Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
Betriebsstelle Hannover-Hildesheim

Hildesheim, 01.07.2025

Die nachfolgende Tabelle ist einer Übersicht der Pegel bei denen der Niedersächsische Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) Betreiber ist und nachgeordnet das Deutsches Gewässerkundliche Jahrbuch (DGJ) in alphabetische reinfolge für das **Jahr 2017** hier veröffentlicht wird. Weiterführende Informationen zum DGJ finden sich auf der Webseite www.dgj.de. Dort finden sich auch die Informationen zu DGJ-Seiten von Gewässerkundlichen Pegeln bei denen der Bund oder andere Bundeländer Betreiber sind.

Nachfolgend die Beschreibung der Tabellenattribute / -spalten:

- ***Pegelname***
  Beschreibt den Namen des Pegels.
- ***Gewässer***
  Gibt Auskunft an welchem Gewässer der Pegel liegt.
- ***Betriebsstelle***
  Der Betreiber der für den Instandsetzung, Datenprüfung und Erstellung der DGJ-Seite des Pegels verantwortlich ist.
- ***DGJ-Pegel***
  Beschreibt, ob sich der Pegel in den historischen Gewässerkundlichen Jahrbüchern findet.
- ***Pegel im Internet***
  Gibt Auskunft, ob der Pegel (Stand: 01.06.2025) sich auf der Webseite www.pegelonline.nlwkn.niedersachsen.de wieder findet.
- ***DGJ 2017 W vorhanden***
  Wenn, hier ein JA eingetragen ist, dann findet sich das DGJ-Blatt zum Wasserstand von dem Pegel nachgeordnet.
- ***DGJ 2017 Q vorhanden***
  Wenn, hier ein JA eingetragen ist, dann findet sich das DGJ-Blatt zum Durchfluss von dem Pegel nachgeordnet.

Dienstgebäude Hildesheim
An der Scharlake 39
31135 Hildesheim
☎ 05121 509-0

poststelle.hi@nlwkn.niedersachsen.de

Dienstgebäude Hannover
Göttinger Chaussee 76 A
30453 Hannover
☎ 0511 3034-02
0511 3034-3060

Norddeutsche Landesbank
BIC: NOLADE2HXXX
IBAN: DE14 2505 0000 0101 4045 15
USt-IdNr.: DE 188 571 852

Besuchen Sie uns auch im Internet:
www.nlwkn.niedersachsen.de

Zertifikat seit 2016
audit berufundfamilie

Pegelname	Gewässer	Betriebsstelle	DGJ-Pegel	Pegel im Internet	DGJ 2017 W vorhanden	DGJ 2017 Q vorhanden
Addrup	Fladderkanal	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	NEIN	JA	JA	JA
Alfstedt	Mehe	NLWKN Betriebsstelle Stade	JA	NEIN	JA	JA
Aligse	Burgdorfer Aue	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	NEIN	JA	JA
Apeldorn	Nordradde	NLWKN Betriebsstelle Meppen	JA	NEIN	JA	JA
Augustenfeld	Südradde	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	JA	NEIN	NEIN	JA
Bad Pyrmont	Emmer	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	NEIN	JA	JA	NEIN
Bad Salzdetfurth	Lamme	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	NEIN	JA	JA	JA
Bagband	Bagbander Tief	NLWKN Betriebsstelle Aurich	JA	NEIN	JA	JA
Beedenbostel	Aschau	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Beesten	Große Aa	NLWKN Betriebsstelle Meppen	NEIN	JA	JA	NEIN
Bensersiel	Nordsee	NLWKN Betriebsstelle Aurich	NEIN	JA	JA	NEIN
Berka R	Rhume	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Bersenbrück	Hase	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	NEIN	JA	JA	JA
Bienenbüttel	Ilmenau	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	JA	JA	JA	JA
Bohmte	Hunte	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	JA	NEIN	JA	JA
Bokeloh	Hase	NLWKN Betriebsstelle Meppen	NEIN	JA	JA	JA
Bramsche	Hase	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	JA	JA	JA	JA
Bredelem	Innerste	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Brenneckenbrück	Aller	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Brock	Böhme	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Bunnen	Große Hase	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	JA	JA	JA	JA
Colnrade	Hunte	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	JA	JA	JA	JA
Deelbrügge	Lune	NLWKN Betriebsstelle Stade	NEIN	JA	JA	NEIN
Dorfhagen	Drepte	NLWKN Betriebsstelle Stade	JA	NEIN	JA	JA
Düste	Wagenfelder Aue	NLWKN Betriebsstelle Sulingen	NEIN	JA	JA	JA
Elvershausen	Rhume	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Emlichheim	Vechte	NLWKN Betriebsstelle Meppen	NEIN	JA	JA	JA
Emmen	Este	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	JA	JA	NEIN	NEIN
Eversburg	Hase	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	NEIN	JA	JA	JA
Fedderwardersiel AP	Weser	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	JA	JA	JA	NEIN
Feuerschützenbostel	Örtze	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Gandersheim	Gande	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Gandersum	Ems	NLWKN Betriebsstelle Aurich	NEIN	JA	NEIN	NEIN
Glentorf	Schunter	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Göttingen	Leine	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Grafhorst 1	Aller	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Grasberg	Wörpe	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Greene	Leine	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Groß Rhüden	Nette	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Groß Schwülper	Oker	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Gut Lage	Lager Hase	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	NEIN	JA	JA	JA
Hansen	Gerdau	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	JA	JA	JA	JA
Harxbüttel	Schunter	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Haselünne	Hase	NLWKN Betriebsstelle Meppen	NEIN	JA	JA	JA
Hattorf	Sieber	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Heide OP	Große Aue	NLWKN Betriebsstelle Sulingen	JA	JA	JA	JA
Heinde	Innerste	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	JA	JA	JA
Hellwege	Wümme	NLWKN Betriebsstelle Verden	JA	JA	JA	JA
Herzlake	Hase	NLWKN Betriebsstelle Meppen	JA	JA	JA	JA
Holzkamp	Delme	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	JA	JA	JA	JA
Hoopen OP	Hunte	NLWKN Betriebsstelle Sulingen	JA	NEIN	JA	JA
Huntlosen II	Hunte	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	NEIN	JA	JA	JA
Jehrden	Seeve	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	JA	JA	JA	JA
Kirchseelte II	Klosterbach	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	NEIN	JA	JA	JA
Klein Hollenbeck	Aue	NLWKN Betriebsstelle Stade	NEIN	JA	JA	JA
Koldingen	Leine	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	NEIN	JA	JA	NEIN
Lachendorf	Lachte	NLWKN Betriebsstelle Verden	JA	JA	JA	JA
Lage I	Dinkel	NLWKN Betriebsstelle Meppen	NEIN	JA	JA	JA
Langlingen	Aller	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Lauenbrück B75	Wümme	NLWKN Betriebsstelle Verden	JA	JA	JA	JA
Lauenbrück F	Fintau	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Leer	Leda	NLWKN Betriebsstelle Aurich	JA	NEIN	NEIN	NEIN
Lehringen	Lehrde	NLWKN Betriebsstelle Verden	JA	NEIN	JA	JA
Leineturm	Leine	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Leyhörn	Nordsee	NLWKN Betriebsstelle Aurich	NEIN	JA	JA	NEIN
Lotten	Lotter Beeke	NLWKN Betriebsstelle Meppen	JA	NEIN	JA	JA
Lüchow Oberwasser	Jeetzel	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	JA	JA	JA	JA
Lüchow Unterwasser	Jeetzel	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	NEIN	JA	JA	NEIN
Lüstringen	Hase	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	NEIN	JA	JA	JA
Mehle	Saale	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	NEIN	JA	JA
Meitze	Wietze	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	NEIN	JA	JA
Neudorf-Platendorf	Ise	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Niedersickte	Wabe	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	NEIN

Niendorf II S	Stederau	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	NEIN	JA	JA	JA
Northeim	Rhume	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Nortmoor	Jümme	NLWKN Betriebsstelle Aurich	JA	NEIN	NEIN	NEIN
Oberlethe	Lethe	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	JA	JA	JA	JA
Oelkassen	Lenne	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	NEIN	JA	JA
Oersdorf	Aue	NLWKN Betriebsstelle Stade	JA	NEIN	JA	JA
Ohne	Vechte	NLWKN Betriebsstelle Meppen	NEIN	JA	JA	JA
Ohrum	Oker	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Oker	Abzucht	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	NEIN	NEIN
Oldendorf	Ilme	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Otterndorf - Hadelner Kanalschleuse	Elbe	NLWKN Betriebsstelle Stade	NEIN	JA	NEIN	NEIN
Peine	Fuhse	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	JA	JA	JA
Poppenburg	Leine	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	JA	JA	JA
Reckershausen	Leine	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Rockstedt	Oste	NLWKN Betriebsstelle Stade	JA	JA	JA	NEIN
Roydorf	Luhe	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	NEIN	JA	JA	JA
Schäferhof	Hunte	NLWKN Betriebsstelle Sulingen	NEIN	JA	JA	JA
Schladen	Oker	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	JA
Schwinge	Schwinge	NLWKN Betriebsstelle Stade	NEIN	JA	JA	JA
Schwinge Sperrwerk	Schwinge	NLWKN Betriebsstelle Stade	NEIN	JA	NEIN	NEIN
Sehlde	Neile	NLWKN Betriebsstelle Süd	NEIN	JA	JA	NEIN
Sieden	Siede	NLWKN Betriebsstelle Sulingen	JA	NEIN	JA	JA
Spieka-Neufeld	Weser	NLWKN Betriebsstelle Stade	JA	JA	JA	NEIN
Stedingsmühlen	Soeste	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	JA	NEIN	NEIN	JA
Steimke A	Ahle	NLWKN Betriebsstelle Süd	JA	NEIN	JA	JA
Steyerberg	Große Aue	NLWKN Betriebsstelle Sulingen	NEIN	JA	JA	JA
Thansen	Luhe	NLWKN Betriebsstelle Lüneburg	NEIN	JA	JA	JA
Tungeln	Hunte	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	NEIN	JA	JA	NEIN
Uchtdorf	Exter	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	JA	JA	JA
Uptloh	Lager Hase	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	JA	JA	JA	JA
Vareler Schleuse	Nordsee	NLWKN Betriebsstelle Brake-Oldenburg	NEIN	JA	JA	NEIN
Walchum	Walchumer Schlot	NLWKN Betriebsstelle Meppen	JA	NEIN	JA	JA
Wathlingen	Fuhse	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Wehr Neuenhaus	Vechte	NLWKN Betriebsstelle Meppen	NEIN	JA	JA	JA
Welsede	Emmer	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	NEIN	JA	JA	JA
Wersen	Düte	NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg	JA	JA	JA	JA
Wieckenberg	Wietze	NLWKN Betriebsstelle Verden	NEIN	JA	JA	JA
Worth	Wiedau	NLWKN Betriebsstelle Verden	JA	JA	JA	JA
Wremertief	Weser	NLWKN Betriebsstelle Stade	JA	NEIN	NEIN	NEIN
Wunstorf	Westaue	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	JA	JA	JA	JA

A_{Eo} : 228 km²

PNP : NN + 19.00 m

Lage: 2.0 km rechts

W

cm

Pegel : Addrup Nr. 3644116

Gewässer : Fladderkanal

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	245	251	255	315	330	275	266	254	339	322	313	359	283	306
2.	247	252	256	303	351	273	267	255	322	318	313	342	284	296
3.	247	251	258	297	386	270	267	256	303	317	309	325	282	297
4.	247	250	273	295	357	270	267	256	296	315	305	309	279	316
5.	246	249	283	294	331	270	267	255	290	313	299	305	277	327
6.	246	249	271	293	314	268	266	256	287	311	298	316	275	323
7.	245	249	264	287	304	267	266	260	285	311	299	324	273	313
8.	250	249	261	289	299	266	266	263	286	309	303	334	272	318
9.	249	250	260	277	323	266	261	264	285	309	318	331	271	328
10.	251	251	264	275	320	265	255	277	284	310	332	319	272	339
11.	249	271	272	273	308	264	255	269	298	309	325	311	280	341
12.	246	273	287	270	300	264	255	266	324	328	316	304	281	377
13.	244	265	307	268	292	268	255	266	349	338	312	297	282	408
14.	244	269	364	267	287	265	262	267	326	335	317	290	279	446
15.	246	260	368	267	291	265	264	268	317	329	315	284	277	445
16.	251	258	325	267	282	265	257	289	309	335	308	289	277	409
17.	264	256	300	270	281	263	255	278	305	337	303	278	278	375
18.	291	254	288	273	294	263	253	272	303	338	300	276	278	355
19.	293	254	282	272	312	263	254	271	302	346	301	275	284	351
20.	272	255	278	274	361	262	269	271	326	350	301	275	293	348
21.	264	254	275	285	362	262	259	270	331	343	301	281	331	352
22.	260	263	276	296	336	263	255	277	323	339	298	281	383	343
23.	258	265	273	346	315	262	254	271	329	343	295	286	372	331
24.	255	262	271	416	302	262	254	272	335	329	292	302	344	323
25.	253	260	270	386	293	272	254	271	402	327	290	306	342	318
26.	253	263	269	355	288	268	254	282	443	323	290	301	324	316
27.	252	262	268	340	284	273	254	283	411	318	292	294	312	314
28.	250	259	267	329	282	266	254	288	372	314	290	288	332	309
29.	250	258	266		280	266	254	313	348	313	289	290	333	301
30.	250	257	287		279	266	254	327	335	311	318	288	316	305
31.		255	325		277		254		328	312		284		352

Hauptwerte

	Tag	13.+	5.+	1.	14.+	31.	20.+	18.	1.	10.	8.+	29.	19.+	9.	2.
	NW	244	249	255	267	277	262	253	254	284	309	289	275	271	296
	MW	254	257	283	299	310	266	259	272	326	324	305	301	299	341
	HW	311	315	385	423	392	312	276	336	447	370	350	362	390	458
	Tag	18.	14.	14.	24.	3.	27.	20.	30.	26.	23.	30.	1.	22.	14.
		1967/2016		1968/2017						50 Jahre					
	Jahr	1989	1989	1996	1996	1996	1988	1996	2017	1969	1969	1969 +	1999	1989	1989
	NW	236	241	248	254	256	242	244	254	263	256	252	241	236	241
	MNW	269	273	288	288	285	274	266	268	291	300	289	271	269	272
	MW	297	314	331	322	317	295	280	288	315	318	312	293	296	314
	MHW	363	401	415	401	397	352	324	345	375	362	356	348	362	401
	HW	558	506	533	508	562	497	478	550	519	435	525	572	558	506
	Jahr	1998	1986	2008	1970	1981	1994	1975	1981	1981	1993	1993	1998	1998	1986

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	244	am 13.11.2016	244	253	253	am 18.05.2017
MW cm	288		278	298	299	
HW cm	447	am 26.07.2017	423	447	458	am 14.12.2017
	1968/2017 (*) 50 Jahre				1968/2017	
NW cm	236	am 21.11.1989	236	241	236	am 21.11.1989
MNW cm	254		261	258	255	
MW cm	307		313	301	307	
MHW cm	473		463	420	473	
HW cm	572	am 30.10.1998	562	572	572	am 30.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	236	21.11.1989	572 *	30.10.1998
2	240	01.11.1999	562	13.03.1981
3	241	18.11.1986	550	30.06.1981
4	242	10.11.2003	546	05.10.1993
5	242	25.04.1988	533	22.01.2008
6	243	23.10.2006	530	05.03.1979
7	244	14.11.2016	525	26.09.1993
8	244	16.10.2000	524	19.03.1994
9	244	06.05.1996	523	03.01.2003
10	244	06.12.1991	517	17.06.1977

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1968/2017 Obere Hüllwerte	50 Kalenderjahre Mittlere Werte	50 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	443	446	572	483	360
363	416	445	566	470	358
362	411	443	564	457	352
361	402	416	553	449	348
360	402	411	537	442	345
359	386	409	536	435	345
358	372	408	522	429	344
357	368	402	512	425	340
356	364	402	498	420	340
350	351	372	465	400	329
340	340	352	441	377	318
330	334	344	424	364	312
320	329	339	408	354	309
300	319	330	384	339	304
270	310	319	362	324	294
240	299	311	347	313	285
210	289	302	338	305	275
183	281	293	328	299	270
150	272	284	316	291	262
130	269	279	307	287	259
120	268	277	303	285	258
110	267	274	302	283	257
100	265	273	300	280	255
90	264	271	298	279	255
80	263	269	296	276	253
70	259	268	294	274	252
60	257	267	291	272	251
50	256	266	288	270	248
40	255	264	286	267	246
30	253	261	285	264	245
25	252	257	284	262	244
20	251	256	281	260	244
15	250	256	278	257	243
10	249	255	277	254	243
9	249	255	277	253	243
8	247	255	277	252	243
7	247	255	277	251	243
6	247	255	276	250	243
5	247	255	276	249	241
4	246	255	274	248	238
3	246	255	274	247	238
2	245	255	274	245	237
1	245	254	274	244	237
0	244	253	273	236	236

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 228 km²
PNP : NN + 19.00 m
Lage: 2.0 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Addrup Nr. 3644116
Gewässer : Fladderkanal
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.492	0.750	0.906	3.10	3.99	1.64	1.17	0.711	2.20	1.08	1.02	3.10	1.56	2.59
2.	0.518	0.777	0.942	2.58	5.23	1.55	1.18	0.721	1.72	1.02	1.02	2.56	1.60	2.24
3.	0.542	0.746	0.977	2.35	7.33	1.46	1.20	0.728	1.29	0.997	0.975	2.10	1.55	2.28
4.	0.529	0.724	1.44	2.29	5.53	1.45	1.17	0.721	1.14	0.972	0.923	1.74	1.47	3.02
5.	0.520	0.717	1.77	2.27	4.06	1.43	1.17	0.696	1.02	0.948	0.840	1.68	1.42	3.48
6.	0.528	0.713	1.37	2.22	3.26	1.37	1.15	0.717	0.941	0.937	0.842	2.01	1.36	3.33
7.	0.513	0.716	1.15	1.97	2.81	1.33	1.14	0.772	0.891	0.934	0.855	2.30	1.30	2.88
8.	0.623	0.730	1.08	2.08	2.60	1.31	1.13	0.836	0.895	0.914	0.909	2.67	1.27	3.10
9.	0.603	0.748	1.04	1.66	3.71	1.28	0.987	0.857	0.861	0.919	1.13	2.64	1.25	3.57
10.	0.652	0.766	1.15	1.57	3.55	1.26	0.835	1.14	0.834	0.923	1.39	2.31	1.28	4.07
11.	0.611	1.36	1.41	1.52	3.01	1.22	0.817	0.932	1.06	0.918	1.26	2.12	1.52	4.20
12.	0.551	1.40	1.92	1.43	2.66	1.22	0.822	0.864	1.53	1.20	1.10	1.95	1.57	6.36
13.	0.518	1.17	2.68	1.36	2.35	1.32	0.827	0.846	2.10	1.39	1.04	1.78	1.59	8.50
14.	0.510	1.30	5.51	1.34	2.14	1.24	0.981	0.855	1.50	1.32	1.12	1.61	1.51	12.4
15.	0.568	1.03	5.74	1.32	2.33	1.22	1.04	0.875	1.28	1.22	1.09	1.46	1.47	12.2
16.	0.680	0.980	3.47	1.34	1.93	1.21	0.866	1.33	1.14	1.32	1.01	1.65	1.46	8.68
17.	0.983	0.923	2.43	1.43	1.90	1.14	0.796	1.05	1.05	1.38	0.936	1.37	1.50	6.12
18.	1.79	0.880	1.96	1.53	2.45	1.15	0.755	0.923	1.00	1.40	0.904	1.34	1.51	4.96
19.	1.83	0.871	1.74	1.49	3.28	1.13	0.773	0.887	0.960	1.57	0.918	1.31	1.71	4.72
20.	1.23	0.886	1.60	1.59	5.90	1.10	1.15	0.865	1.34	1.67	0.970	1.33	2.04	4.58
21.	1.01	0.871	1.53	1.98	5.99	1.11	0.894	0.842	1.39	1.49	1.00	1.49	3.57	4.78
22.	0.923	1.11	1.55	2.45	4.49	1.14	0.791	0.971	1.22	1.42	1.00	1.50	6.43	4.34
23.	0.868	1.17	1.45	4.89	3.39	1.11	0.756	0.829	1.29	1.54	0.991	1.65	5.70	3.73
24.	0.804	1.09	1.39	9.68	2.78	1.10	0.752	0.836	1.39	1.23	0.968	2.17	4.19	3.39
25.	0.779	1.03	1.36	7.38	2.38	1.40	0.748	0.809	5.12	1.20	0.964	2.31	4.12	3.15
26.	0.765	1.11	1.33	5.36	2.15	1.27	0.744	0.995	9.11	1.14	1.00	2.17	3.30	3.05
27.	0.745	1.10	1.29	4.49	2.00	1.43	0.740	0.993	5.51	1.06	1.08	1.94	2.79	3.00
28.	0.722	1.02	1.26	3.92	1.93	1.19	0.736	1.08	2.52	1.01	1.08	1.73	3.68	2.78
29.	0.725	0.969	1.25		1.84	1.18	0.731	1.58	1.58	0.997	1.09	1.79	3.76	2.46
30.	0.729	0.943	2.00		1.79	1.17	0.724	1.90	1.31	0.985	1.82	1.75	3.00	2.65
31.		0.914	3.54		1.72		0.716		1.18	0.994		1.60		4.89

Hauptwerte

	Tag	1.	6.	1.	15.	31.	20.	31.	5.	10.	8.	5.	19.	9.	2.
	NQ	0.492	0.713	0.906	1.32	1.72	1.10	0.716	0.696	0.834	0.914	0.840	1.31	1.25	2.24
	MQ	0.762	0.952	1.88	2.73	3.24	1.27	0.912	0.939	1.82	1.16	1.04	1.91	2.35	4.56
	HQ	2.43	2.95	6.78	10.3	7.79	2.82	1.34	2.14	9.64	2.41	2.67	3.40	6.90	13.7
	Tag	18.	14.	15.	24.	3.	27.	20.	30.	26.	23.	30.	16.	22.	14.
	h_N mm														
	h_A mm	9	11	22	29	38	14	11	11	21	14	12	22	27	54

	1967/2016		1968/2017											50 Jahre
Jahr	1989	1980	1976	1972	1992	1988	1968	1970	1976	1989	1982	1985	1989	1980
NQ	0.246	0.221	0.390	0.664	0.648	0.329	0.411	0.322	0.205	0.125	0.102	0.252	0.246	0.221
MNQ	0.866	1.11	1.66	1.73	1.70	1.28	0.887	0.691	0.598	0.537	0.575	0.760	0.868	1.11
MQ	1.93	2.91	3.82	3.35	3.29	2.17	1.46	1.15	1.19	0.964	1.10	1.41	1.93	2.90
MHQ	5.38	8.05	9.54	8.23	8.79	5.05	3.36	3.70	3.70	2.47	2.78	3.81	5.37	8.12
HQ	24.5	17.7	21.9	19.3	29.9	18.9	13.2	24.8	16.1	6.30	18.8	31.1	24.5	17.7
Jahr	1998	1986	2008	1970	1981	1994	1975	1981	1981	1993	1993	1998	1998	1986

	1967/2016		1968/2017											50 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	34	45	35	39	25	17	13	14	11	12	17	22	34

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.492	am 01.11.2016	0.492	0.696
MQ	m³/s	1.55		1.80	1.30
HQ	m³/s	10.3	am 24.02.2017 bei W= 423 cm	10.3	9.64
Nq	l/(s km²)	2.16		2.16	3.05
Mq	l/(s km²)	6.79		7.89	5.70
Hq	l/(s km²)	45.1		45.1	42.3
h_N	mm				
h_A	mm	215		123	91

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.696	am 05.06.2017
1.98	
13.7	am 14.12.2017 bei W= 458 cm
3.05	
8.71	
59.9	
275	

	1968/2017 (*) 50 Jahre				1968/2017	
NQ	m³/s	0.102	am 01.09.1982	0.221	0.102	0.102	am 01.09.1982
MNQ	m³/s	0.365		0.722	0.401	0.377	
MQ	m³/s	2.06		2.91	1.21	2.06	
MHQ	m³/s	14.8		13.8	7.27	14.9	
HQ	m³/s	31.1	am 30.10.1998 bei W= 572 cm	29.9	31.1	31.1	am 30.10.1998 bei W= 572 cm
HQ_1	m³/s	13.7		12.6	5.89	13.7	
HQ_5	m³/s	19.3		19.0	10.3	19.3	
MNq	l/(s km²)	1.60		3.17	1.76	1.65	
Mq	l/(s km²)	9.04		12.8	5.31	9.04	
MHq	l/(s km²)	64.9		60.5	31.9	65.4	

	1968/2017 (*) 50 Jahre			1968/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	286	200	84	285

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1968/2017 50 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	9.68	12.4	31.1	14.6	4.96
363	9.11	12.2	29.8	13.0	4.68
362	7.38	9.68	28.1	11.8	3.88
361	7.33	9.11	23.1	11.1	3.15
360	5.99	8.68	23.0	10.2	3.11
359	5.90	8.50	17.8	9.73	3.06
358	5.74	7.38	15.8	9.12	2.74
357	5.53	7.33	15.8	8.79	2.70
356	5.51	6.43	15.0	8.43	2.68
350	4.49	5.70	13.4	6.82	2.09
340	3.28	4.78	11.7	5.29	1.83
330	2.64	4.06	10.0	4.38	1.62
320	2.35	3.54	7.95	3.77	1.51
300	1.98	2.79	5.28	2.97	1.33
270	1.61	2.17	3.85	2.28	1.09
240	1.41	1.74	2.98	1.87	0.935
210	1.31	1.52	2.43	1.57	0.831
183	1.18	1.39	2.18	1.35	0.764
150	1.09	1.28	1.94	1.13	0.693
130	1.01	1.18	1.81	1.02	0.566
120	0.994	1.15	1.76	0.964	0.508
110	0.972	1.13	1.70	0.913	0.485
100	0.941	1.08	1.64	0.870	0.467
90	0.919	1.04	1.58	0.821	0.452
80	0.891	1.00	1.47	0.779	0.439
70	0.864	0.981	1.39	0.733	0.413
60	0.836	0.942	1.31	0.688	0.365
50	0.791	0.919	1.26	0.645	0.345
40	0.750	0.875	1.20	0.599	0.345
30	0.729	0.842	1.13	0.553	0.339
25	0.722	0.834	1.08	0.521	0.320
20	0.717	0.809	1.05	0.485	0.279
15	0.680	0.756	1.02	0.446	0.242
10	0.568	0.740	0.993	0.395	0.197
9	0.551	0.736	0.987	0.383	0.185
8	0.542	0.731	0.986	0.368	0.176
7	0.529	0.728	0.986	0.354	0.175
6	0.528	0.724	0.976	0.341	0.164
5	0.520	0.724	0.975	0.331	0.155
4	0.520	0.721	0.965	0.323	0.148
3	0.518	0.717	0.964	0.308	0.146
2	0.513	0.716	0.952	0.289	0.137
1	0.510	0.711	0.945	0.243	0.131
0	0.492	0.696	0.938	0.102	0.102

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.102	0.447	01.09.1982	31.1 *	136	572	30.10.1998
2	0.125	0.548	14.08.1989	29.9 *	131	562	13.03.1981
3	0.127	0.557	04.09.1984	27.6	121	530	05.03.1979
4	0.128	0.561	14.08.2015	24.8	109	550	30.06.1981
5	0.205	0.899	13.07.1976	24.0	105	524	19.03.1994
6	0.221	0.969	02.09.1991	24.0	105	510	18.03.1987
7	0.221	0.969	05.12.1980	22.4	98.2	546	05.10.1993
8	0.252	1.11	11.10.1985	21.9	95.9	533	22.01.2008
9	0.253	1.11	29.08.1973	19.9	87.3	523	03.01.2003
10	0.254	1.11	04.09.1974	19.3	84.6	508	23.02.1970

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 54.5 km²

PNP : NN - 0.02 m

Lage: 11.1 km rechts

W cm

Pegel : Alfstedt Nr. 5986104

Gewässer : Mehe

Gebiet : Elbmündung

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	22	22	18	20	25	19	15	14	33	27	30	53	29	24
2.	22	22	18	20	31	18	15	14	25	27	30	47	53	23
3.	22	20	25	20	29	18	15	14	22	27	29	43	35	28
4.	22	19	45	22	26	17	15	15	21	27	28	39	30	33
5.	22	18	27	21	24	17	16	14	21	27	29	79	28	36
6.	21	18	21	20	25	17	16	14	20	27	32	86	26	30
7.	23	18	20	19	24	17	16	15	19	27	33	64	25	27
8.	21	18	19	18	23	17	15	15	20	28	35	78	24	40
9.	21	18	19	18	26	16	15	15	20	28	39	51	23	49
10.	21	18	19	17	29	16	15	15	20	28	42	47	24	44
11.	22	30	22	17	24	16	15	15	20	29	39	43	44	33
12.	22	29	27	16	22	17	14	15	26	29	37	39	45	32
13.	21	23	38	16	21	17	16	15	25	29	37	36	32	40
14.	21	22	35	16	20	17	18	14	23	29	37	34	28	71
15.	21	21	28	16	19	17	16	14	21	27	36	32	29	44
16.	21	20	24	16	19	17	16	14	21	28	36	31	29	35
17	21	19	21	16	18	17	15	15	21	30	37	29	26	31
18.	24	19	20	16	20	17	15	14	21	30	40	29	31	29
19.	23	18	19	17	39	16	15	14	20	30	40	28	64	27
20.	22	18	19	17	63	16	15	14	26	30	36	29	48	28
21.	22	18	18	23	43	16	14	14	33	30	36	28	38	28
22.	21	19	18	38	31	16	14	16	27	29	35	27	50	27
23.	20	19	18	37	27	16	14	16	27	30	36	29	37	25
24.	19	19	18	45	24	16	14	16	26	30	34	28	37	25
25.	19	21	18	30	23	17	14	16	30	30	34	30	33	24
26.	19	24	17	35	22	16	14	16	29	30	35	28	29	24
27.	19	24	17	29	21	16	14	16	27	30	33	27	30	23
28.	18	21	17	27	20	16	14	16	26	29	32	27	33	22
29.	18	20	17		20	16	14	16	27	30	31	41	29	22
30.	18	19	19		20	16	14	26	29	29	32	34	27	22
31.		19	22		19		14		28	31		29		26

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	28.+	5.+	26.+	12.+	17.	9.+	12.+	1.+	7.	1.+	4.	22.+	9.	28.+
	NW	18	18	17	16	18	16	14	14	19	27	28	27	23	22
	MW	21	20	22	22	26	17	15	15	24	29	35	40	34	31
	HW	27	38	54	56	83	20	22	38	39	33	45	90	69	81
	Tag	18.	11.	4.	22.	19.	1.	14.	30.	21.	21.	10.	5.	19.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011 +	2016	2017	2017	2016 +	2016 +	2017	2017	2013	2011	2009	2016	2011 +	2016
	NW	18	18	17	16	18	16	14	14	17	19	21	20	18	18
	MNW	26	24	24	24	23	20	19	18	21	28	30	25	24	23
	MW	34	34	33	31	29	22	20	21	26	33	36	33	32	32
	MHW	60	74	74	73	53	30	29	30	42	50	50	56	58	71
	HW	110	113	123	128	90	51	62	51	100	80	85	90	110	90
	Jahr	2015	2007	2008	2011	2008	2015	2014	2013	2008	2014	2015	2017	2015	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	14	am 12.05.2017	16	14	14	am 12.05.2017
MW cm	24		21	26	26	
HW cm	90	am 05.10.2017	83	90	90	am 05.10.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	14	am 12.05.2017	16	14	14	am 12.05.2017
MNW cm	18		20	18	18	
MW cm	29		30	28	29	
MHW cm	100		98	70	102	
HW cm	128	am 06.02.2011	128	100	128	am 06.02.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	14	02.06.2017	145	04.03.1979
2	16	14.05.2016	130	29.12.2001
3	17	25.05.2015	129	16.09.1993
4	17	17.05.2013	128	06.02.2011
5	18	15.06.2012	123	22.01.2008
6	18	04.06.2011	122	11.03.1981
7	18	29.06.2010	120	15.10.1993
8	18	02.06.2009	120	21.07.1980
9	19	11.12.2014	119	29.12.1986
10	20	01.05.2004	119	03.01.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	86	86	115	82	60
363	79	79	88	73	55
362	78	78	84	69	49
361	64	71	81	66	47
360	63	71	77	65	44
359	53	64	75	63	44
358	51	63	72	62	41
357	51	63	72	60	40
356	47	53	70	59	39
350	42	47	63	53	36
340	38	42	60	47	35
330	37	39	55	44	34
320	34	37	53	41	33
300	31	34	48	37	31
270	29	31	42	34	29
240	27	30	37	32	27
210	23	28	33	29	25
183	22	26	31	28	24
150	20	22	30	26	22
130	20	21	29	25	21
120	19	20	29	24	20
110	19	19	28	23	19
100	18	18	27	23	18
90	18	18	27	22	18
80	17	17	27	22	17
70	17	17	26	21	17
60	17	17	26	21	17
50	17	17	25	20	17
40	16	16	24	20	16
30	16	16	23	19	16
25	16	16	23	19	16
20	15	15	23	19	15
15	15	15	23	18	15
10	15	15	23	17	15
9	15	15	23	17	15
8	15	15	23	17	15
7	15	15	23	17	15
6	15	15	23	17	15
5	15	15	23	17	15
4	15	15	22	16	15
3	15	15	22	16	15
2	15	15	22	15	15
1	15	15	22	15	15
0	14	14	21	14	14

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 54.5 km²

PNP : NN - 0.02 m

Lage: 11.1 km rechts

Q m³/s

Pegel : Alfstedt Nr. 5986104

Gewässer : Mehe

Gebiet : Elbmündung

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.276	0.480	0.429	0.554	0.724	0.468	0.437	0.365	1.12	0.500	0.284	1.09	0.742	0.702
2.	0.296	0.484	0.442	0.541	1.06	0.456	0.430	0.359	0.693	0.487	0.291	0.837	1.97	0.653
3.	0.307	0.419	0.806	0.546	0.944	0.441	0.435	0.357	0.533	0.472	0.271	0.748	1.04	0.896
4.	0.305	0.384	1.99	0.644	0.793	0.430	0.427	0.395	0.487	0.468	0.258	0.643	0.836	1.16
5.	0.310	0.359	0.875	0.564	0.695	0.435	0.461	0.350	0.469	0.442	0.261	2.76	0.744	1.35
6.	0.288	0.355	0.583	0.519	0.723	0.438	0.476	0.357	0.449	0.444	0.322	3.24	0.665	1.03
7.	0.365	0.354	0.523	0.488	0.684	0.443	0.459	0.365	0.401	0.425	0.345	1.78	0.630	0.853
8.	0.333	0.365	0.489	0.454	0.612	0.433	0.428	0.383	0.413	0.438	0.374	2.70	0.611	1.62
9.	0.325	0.367	0.493	0.434	0.781	0.415	0.411	0.396	0.429	0.432	0.459	1.12	0.596	2.15
10.	0.340	0.366	0.497	0.414	0.926	0.424	0.416	0.379	0.409	0.409	0.530	0.996	0.635	1.85
11.	0.375	0.896	0.657	0.412	0.664	0.424	0.417	0.361	0.415	0.419	0.443	0.861	1.73	1.22
12.	0.380	0.848	0.938	0.382	0.560	0.458	0.390	0.347	0.664	0.408	0.408	0.750	1.77	1.13
13.	0.357	0.579	1.59	0.373	0.498	0.474	0.470	0.343	0.627	0.411	0.397	0.665	1.07	1.60
14.	0.364	0.538	1.42	0.371	0.461	0.469	0.577	0.324	0.499	0.390	0.403	0.615	0.851	3.56
15.	0.374	0.490	1.04	0.370	0.438	0.480	0.473	0.326	0.444	0.346	0.383	0.576	0.911	1.85
16.	0.386	0.435	0.754	0.368	0.427	0.483	0.471	0.311	0.418	0.351	0.381	0.545	0.918	1.31
17	0.389	0.416	0.602	0.382	0.408	0.485	0.458	0.341	0.409	0.371	0.399	0.517	0.774	1.12
18.	0.508	0.408	0.539	0.369	0.489	0.473	0.445	0.304	0.404	0.358	0.468	0.510	1.06	0.975
19.	0.472	0.407	0.527	0.391	1.54	0.448	0.435	0.300	0.379	0.343	0.446	0.514	2.97	0.900
20.	0.436	0.400	0.499	0.408	2.95	0.450	0.448	0.297	0.603	0.332	0.385	0.543	2.00	0.944
21.	0.431	0.404	0.479	0.650	1.70	0.459	0.422	0.294	0.859	0.332	0.394	0.519	1.39	0.944
22.	0.416	0.428	0.482	1.56	1.06	0.458	0.400	0.351	0.606	0.304	0.373	0.524	2.13	0.865
23.	0.365	0.437	0.484	1.47	0.830	0.462	0.397	0.362	0.580	0.301	0.407	0.585	1.37	0.787
24.	0.351	0.443	0.482	1.95	0.701	0.468	0.404	0.356	0.561	0.302	0.381	0.578	1.35	0.776
25.	0.344	0.517	0.464	1.02	0.629	0.499	0.402	0.360	0.682	0.298	0.391	0.651	1.13	0.748
26.	0.347	0.704	0.440	1.32	0.585	0.476	0.404	0.347	0.624	0.296	0.434	0.599	0.922	0.734
27.	0.354	0.676	0.438	0.985	0.545	0.475	0.386	0.338	0.552	0.291	0.401	0.598	0.970	0.704
28.	0.328	0.539	0.427	0.870	0.509	0.470	0.379	0.334	0.504	0.284	0.385	0.605	1.16	0.651
29.	0.330	0.486	0.428		0.490	0.473	0.391	0.337	0.519	0.294	0.378	1.18	0.943	0.617
30.	0.341	0.458	0.529		0.511	0.472	0.375	0.769	0.579	0.282	0.407	0.891	0.821	0.650
31.		0.443	0.668		0.482		0.376		0.525	0.302		0.711		0.887

Hauptwerte

	Tag	1.	7.	28.	16.	17.	9.	30.	21.	19.	30.	4.	18.	9.	29.
	NQ	0.276	0.354	0.427	0.368	0.408	0.415	0.375	0.294	0.379	0.282	0.258	0.510	0.596	0.617
	MQ	0.360	0.480	0.678	0.672	0.788	0.458	0.429	0.360	0.544	0.372	0.382	0.950	1.16	1.14
	HQ	0.606	1.30	2.57	2.66	4.22	0.558	0.822	1.39	1.38	0.585	0.660	3.50	3.30	4.23
	Tag	18.	11.	4.	22.	19.	30.	14.	30.	1.	1.	30.	5.	19.	14.
	h_N mm														
	h_A mm	17	24	33	30	39	22	21	17	27	18	18	47	55	56
		1978/2016		1979/2017						39 Jahre					
	Jahr	1992	2003	1997	1979	1979	1981	2004	1995	2014	2014	1983	1992	1992	2003
	NQ	0.064	0.308	0.335	0.293	0.074	0.226	0.240	0.155	0.131	0.049	0.045	0.064	0.064	0.308
	MNQ	0.402	0.496	0.570	0.539	0.526	0.454	0.388	0.327	0.296	0.278	0.302	0.342	0.405	0.499
	MQ	0.684	0.913	0.964	0.886	0.804	0.578	0.484	0.410	0.438	0.421	0.534	0.554	0.699	0.916
	MHQ	1.93	2.96	2.91	2.67	2.31	1.01	0.919	0.822	1.14	1.09	1.41	1.62	1.99	2.91
	HQ	5.17	7.85	7.18	8.13	10.0	2.05	3.36	2.71	6.75	2.85	6.62	6.29	5.17	7.85
	Jahr	2015	2001	2008	2011	1979	1983	1983	1980	1980	1998	1993	1993	2015	2001
		1978/2016		1979/2017						39 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	32	45	47	39	39	27	24	19	22	21	25	27	33	45

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
	NQ m³/s	0.258	am 04.09.2017	0.276	0.258	0.258	am 04.09.2017
	MQ m³/s	0.540		0.573	0.508	0.661	
	HQ m³/s	4.22	am 19.03.2017 bei W= 20 cm	4.22	3.50	4.23	am 14.12.2017 bei W= 81 cm
	Nq l/(s km²)	4.73		5.06	4.73	4.73	
	Mq l/(s km²)	9.91		10.5	9.32	12.1	
	Hq l/(s km²)	77.4		77.4	64.3	77.7	
	h_N mm						
	h_A mm	313		164	148	382	
		1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017	
	NQ m³/s	0.045	am 22.09.1983	0.064	0.045	0.045	am 22.09.1983
	MNQ m³/s	0.213		0.341	0.225	0.222	
	MQ m³/s	0.638		0.805	0.474	0.640	
	MHQ m³/s	4.81		4.47	2.49	4.91	
	HQ m³/s	10.0	am 04.03.1979 bei W= 145 cm	10.0	6.75	10.0	am 04.03.1979 bei W= 145 cm
	HQ_1 m³/s	3.85		3.54	2.16	3.82	
	HQ_5 m³/s	6.75		6.67	4.57	6.75	
	MNq l/(s km²)	3.91		6.26	4.13	4.07	
	Mq l/(s km²)	11.7		14.8	8.70	11.7	
	MHq l/(s km²)	88.3		82.0	45.7	90.1	
		1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017	
	Mh_N mm						
	Mh_A mm	370		231	138	370	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.045	0.826	22.09.1983	10.0	183	145	04.03.1979
2	0.049	0.899	16.08.2014	8.13	149	128	06.02.2011
3	0.064	1.17	31.10.1992	7.85	144	130	29.12.2001
4	0.074	1.36	02.03.1979	7.23	133	118	22.02.2016
5	0.106	1.94	04.09.2015	7.18	132	123	22.01.2008
6	0.132	2.42	07.09.1984	6.92	127	122	11.03.1981
7	0.155	2.84	29.06.1995	6.76	124	119	03.01.1981
8	0.157	2.88	08.08.1981	6.75	124	120	21.07.1980
9	0.159	2.92	17.10.2016	6.67	122	118	19.02.1999
10	0.165	3.03	30.09.1979	6.64	122	119	29.12.1986

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1979/2017 Obere Hüllwerte	39 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.24	3.56	9.05	3.36	1.37
363	2.95	3.24	5.21	2.80	1.25
362	2.76	2.97	4.63	2.56	1.25
361	2.70	2.95	4.42	2.40	1.15
360	1.99	2.76	3.85	2.28	1.13
359	1.95	2.70	3.77	2.15	1.12
358	1.78	2.15	3.00	2.05	1.03
357	1.70	2.13	2.99	1.97	0.985
356	1.59	2.00	2.79	1.88	0.952
350	1.18	1.78	2.42	1.59	0.843
340	0.944	1.42	1.98	1.27	0.731
330	0.837	1.16	1.65	1.11	0.650
320	0.723	1.06	1.53	1.01	0.613
300	0.624	0.891	1.36	0.858	0.554
270	0.538	0.704	1.02	0.718	0.513
240	0.488	0.605	0.872	0.627	0.446
210	0.469	0.524	0.771	0.561	0.407
183	0.443	0.483	0.686	0.515	0.364
150	0.424	0.456	0.629	0.463	0.326
130	0.409	0.437	0.596	0.433	0.303
120	0.404	0.430	0.581	0.417	0.300
110	0.396	0.422	0.573	0.403	0.294
100	0.386	0.412	0.561	0.389	0.291
90	0.380	0.407	0.552	0.376	0.289
80	0.374	0.399	0.542	0.362	0.277
70	0.366	0.386	0.541	0.347	0.264
60	0.358	0.381	0.531	0.335	0.243
50	0.351	0.370	0.517	0.319	0.215
40	0.343	0.358	0.505	0.304	0.189
30	0.328	0.345	0.500	0.288	0.166
25	0.311	0.334	0.500	0.279	0.150
20	0.304	0.322	0.500	0.269	0.133
15	0.298	0.302	0.490	0.257	0.098
10	0.294	0.296	0.486	0.237	0.079
9	0.294	0.296	0.482	0.233	0.075
8	0.291	0.294	0.482	0.225	0.073
7	0.288	0.294	0.463	0.216	0.069
6	0.288	0.291	0.452	0.208	0.069
5	0.284	0.291	0.449	0.201	0.063
4	0.282	0.284	0.445	0.192	0.063
3	0.276	0.282	0.442	0.174	0.055
2	0.271	0.271	0.442	0.151	0.049
1	0.261	0.261	0.437	0.109	0.047
0	0.258	0.258	0.436	0.045	0.045

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 180 km²
PNP: +51.06 m
Lage: 31,70 km ---, Rechts

W
cm

Pegel: Aligse Nr.: 4854112
Gewässer: Burgdorfer Aue
Gebiet: Aller Stand: 23.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	72	76	77	108	107	91	81	83	117	104	99	161	117	124
2.	74	77	80	109	117	119	79	80	104	100	98	167	118	122
3.	73	76	81	110	127	105	81	82	92	97	95	158	113	124
4.	73	75	109	115	120	98	79	86	88	93	91	140	109	160
5.	73	74	121	111	111	95	81	86	85	89	93	138	130	161
6.	72	74	102	108	104	93	81	77	84	89	96	156	165	142
7.	74	74	92	100	103	91	80	75	88	87	96	143	145	130
8.	94	75	89	93	103	89	79	76	93	84	100	153	131	129
9.	100	75	86	87	121	88	81	77	92	84	105	164	119	126
10.	90	75	85	84	122	88	81	78	96	82	103	144	119	129
11.	83	92	84	85	115	86	81	75	95	102	101	138	139	155
12.	80	106	83	85	109	87	81	74	97	151	101	131	158	172
13.	77	96	112	84	102	87	81	74	104	169	103	121	159	169
14.	77	91	137	83	97	81	84	74	95	147	105	114	143	163
15.	77	89	130	82	94	82	83	75	90	124	102	111	130	171
16.	80	85	114	82	92	80	82	79	91	112	97	106	125	160
17.	92	82	101	83	93	83	82	74	91	103	93	105	121	141
18.	109	78	94	82	95	82	85	72	93	103	95	104	118	132
19.	101	79	90	82	102	80	103	72	95	111	108	103	127	126
20.	91	79	89	85	123	81	108	71	106	106	107	102	157	124
21.	84	79	88	89	120	83	97	70	104	101	102	100	167	124
22.	82	81	86	94	111	81	87	76	100	96	100	99	190	125
23.	79	81	84	139	105	80	86	102	109	92	98	101	170	123
24.	77	82	85	161	97	79	84	88	104	105	97	106	162	120
25.	77	82	84	137	92	81	84	83	135	101	100	109	185	116
26.	76	80	84	125	90	82	84	84	182	97	101	107	161	114
27.	76	79	84	117	88	82	82	81	205	116	142	106	141	112
28.	77	78	83	112	87	82	80	85	186	113	148	103	147	107
29.	76	78	83		87	82	80	92	153	101	128	113	146	101
30.	76	78	87		88	83	84	118	128	98	123	130	132	103
31.		77	101		88		86		115	97		121		114

Hauptwerte

Tag	1.+	5.+	1.	15.+	28.+	24.	2.+	21.	6.	10.	4.	22.	4.	29.
NW	72	74	77	82	87	79	79	70	84	82	91	99	109	101
MW	81	81	94	101	104	87	84	81	110	105	104	124	141	133
HW	116	109	139	168	130	124	112	125	207	173	158	177	195	176
Tag	18.	12.	14.	24.	3.	2.	20.	30.	27.	13.	27.+	1.+	22.	4.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2015	2012+	2016	2016	2016	2014
NW	72	73	76	80	72	71	68	66	68	66	67	65	72	73
MNW	80	83	87	91	90	82	76	75	76	74	78	79	81	83
MW	94	99	111	108	103	91	85	84	85	84	86	88	96	100
MHW	130	155	168	157	133	122	125	115	118	125	115	128	130	153
HW	212	217	225	200	180	172	250	159	207	188	218	177	212	217
Jahr	2010	2010	2008	2016	2008	2015	2013	2013	2017	2010	2010	2017	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	70	am 21.06.2017	72	70	70	am 21.06.2017
MW cm	96		91	102	106	
HW cm	207	am 27.07.2017	168	207	207	am 27.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	65	am 16.10.2016	71	65	65	am 16.10.2016
MNW cm	71		78	71	71	
MW cm	93		101	85	93	
MHW cm	200		184	161	205	
HW cm	250	am 28.05.2013	225	250	250	am 28.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	65	16.10.2016	250	28.05.2013
2	65	11.02.1996	239	03.01.2003
3	66	10.08.2015	238	19.07.2002
4	66	22.06.2014	234	30.05.1984
5	66	13.08.2012	228	28.10.1998
6	66	29.10.1999	225	20.01.2008
7	66	19.08.1996	218	09.01.2011
8	68	08.10.2013	218	28.09.2010
9	68	30.07.2001	217	12.12.2010
10	68	18.07.2000	214	23.03.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	205	205	245	201	131
363	186	190	232	187	130
362	182	186	211	181	126
361	169	185	201	172	125
360	167	182	190	170	122
359	164	172	189	167	120
358	164	171	182	162	120
357	161	170	181	161	120
356	158	170	180	158	115
350	147	163	173	146	111
340	135	158	161	133	103
330	123	146	149	125	99
320	118	140	141	120	97
300	110	128	128	110	93
270	105	118	118	100	89
240	101	110	110	94	86
210	96	104	104	89	84
183	92	101	101	87	82
150	87	95	95	84	80
130	85	92	92	83	78
120	85	90	91	82	78
110	84	88	90	82	77
100	83	87	89	81	75
90	83	86	88	80	74
80	82	85	87	80	73
70	81	84	86	79	72
60	81	83	84	78	72
50	80	83	84	78	71
40	78	82	84	77	71
30	77	81	84	76	70
25	76	81	83	75	70
20	76	80	83	74	69
15	75	78	83	73	69
10	75	76	83	71	68
9	74	76	82	71	68
8	74	75	82	71	68
7	74	75	82	70	68
6	73	75	82	70	67
5	73	75	82	70	67
4	73	74	82	69	67
3	73	74	81	69	67
2	72	72	81	68	67
1	71	71	80	67	66
0	70	70	79	65	65

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegel unterliegt starker Verkrautung

A_{Eo}: 180 km²
PNP: +51.06 m
Lage: 31,70 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Aligse Nr.: 4854112
Gewässer: Burgdorfer Aue
Gebiet: Aller Stand: 23.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,309	0,487	0,645	1,46	1,25	0,729	0,471	0,400	1,15	0,794	0,690	4,19	1,17	1,86
2.	0,352	0,511	0,731	1,47	1,67	1,64	0,418	0,336	0,752	0,691	0,655	4,81	1,21	1,74
3.	0,343	0,482	0,794	1,49	2,20	1,12	0,470	0,377	0,474	0,621	0,585	3,86	1,04	1,89
4.	0,323	0,474	1,82	1,68	1,78	0,891	0,426	0,451	0,374	0,535	0,495	2,33	0,899	5,41
5.	0,322	0,442	2,38	1,51	1,39	0,809	0,483	0,440	0,311	0,470	0,529	2,21	2,02	5,42
6.	0,309	0,438	1,43	1,37	1,12	0,749	0,465	0,267	0,305	0,464	0,613	3,59	4,44	3,35
7.	0,346	0,460	1,12	1,07	1,09	0,697	0,457	0,233	0,376	0,426	0,588	2,56	2,62	2,34
8.	0,836	0,479	1,05	0,877	1,11	0,658	0,440	0,233	0,459	0,389	0,683	3,41	1,75	2,26
9.	0,999	0,506	0,970	0,706	1,86	0,627	0,475	0,255	0,441	0,385	0,810	4,43	1,24	2,09
10.	0,717	0,517	0,930	0,639	1,86	0,620	0,487	0,272	0,543	0,350	0,758	2,67	1,24	2,30
11.	0,560	0,990	0,911	0,645	1,54	0,582	0,474	0,217	0,490	0,877	0,701	2,25	2,27	5,03
12.	0,466	1,46	0,894	0,645	1,29	0,608	0,479	0,192	0,554	3,56	0,702	1,81	3,88	7,18
13.	0,405	1,13	2,06	0,615	1,06	0,600	0,471	0,190	0,701	5,51	0,767	1,35	3,95	6,74
14.	0,388	1,00	3,90	0,595	0,908	0,452	0,526	0,194	0,501	3,20	0,808	1,12	2,61	6,02
15.	0,393	0,937	3,25	0,580	0,838	0,487	0,507	0,209	0,389	1,65	0,730	1,00	1,82	7,03
16.	0,472	0,844	2,03	0,578	0,791	0,440	0,464	0,263	0,395	1,15	0,595	0,879	1,60	5,62
17.	0,776	0,741	1,45	0,584	0,795	0,493	0,472	0,193	0,393	0,851	0,493	0,850	1,42	3,43
18.	1,29	0,634	1,20	0,579	0,863	0,477	0,528	0,155	0,439	0,851	0,534	0,820	1,34	2,58
19.	1,05	0,652	1,09	0,577	1,09	0,439	0,977	0,150	0,487	1,10	0,867	0,775	1,77	2,16
20.	0,781	0,672	1,03	0,645	1,89	0,459	1,11	0,142	0,758	0,932	0,863	0,748	4,25	2,03
21.	0,628	0,681	0,978	0,729	1,72	0,494	0,798	0,130	0,716	0,787	0,713	0,690	5,36	2,04
22.	0,570	0,721	0,919	0,893	1,37	0,453	0,554	0,230	0,637	0,658	0,654	0,659	8,66	2,13
23.	0,504	0,752	0,840	3,43	1,13	0,426	0,525	0,728	0,879	0,543	0,627	0,725	5,93	1,99
24.	0,456	0,788	0,852	5,78	0,902	0,417	0,467	0,419	0,740	0,929	0,603	0,861	5,06	1,83
25.	0,458	0,788	0,828	3,01	0,760	0,460	0,458	0,324	2,10	0,777	0,666	0,921	8,12	1,64
26.	0,448	0,730	0,796	2,08	0,720	0,481	0,456	0,337	6,80	0,674	0,701	0,867	4,96	1,57
27.	0,463	0,693	0,791	1,65	0,659	0,492	0,416	0,268	10,5	1,23	2,51	0,837	2,90	1,47
28.	0,489	0,669	0,761	1,43	0,640	0,497	0,373	0,357	7,47	1,13	2,93	0,767	3,59	1,30
29.	0,459	0,670	0,726		0,641	0,496	0,361	0,485	3,31	0,763	1,62	1,06	3,46	1,08
30.	0,462	0,670	0,825		0,648	0,514	0,430	1,19	1,64	0,675	1,41	1,71	2,33	1,14
31.		0,643	1,22		0,663		0,470		1,13	0,644		1,32		1,58

Hauptwerte

	Tag	1.+	6.	1.	19.	28.	24.	29.	21.	6.	10.	17.	22.	4.	29.
	NQ	0,309	0,438	0,645	0,577	0,640	0,417	0,361	0,130	0,305	0,350	0,493	0,659	0,899	1,08
	MQ	0,546	0,699	1,27	1,33	1,17	0,610	0,513	0,321	1,49	1,08	0,863	1,81	3,10	3,04
	HQ	1,58	1,57	4,21	6,63	2,38	1,91	1,26	1,46	10,9	5,94	3,76	5,97	9,55	7,58
	Tag	18.	12.	14.	24.	3.	2.	20.	30.	27.	13.	28.+	2.+	22.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	8	10	19	18	17	9	8	5	22	16	12	27	45	45

	1984/2016		1985/2017						33 Jahre					
Jahr	1999	2001	2005	1996	2014	2014	2015	2014	2015	2015	2016	2013	1999	2001
NQ	0,174	0,201	0,213	0,163	0,232	0,228	0,174	0,106	0,124	0,107	0,168	0,127	0,174	0,201
MNQ	0,450	0,458	0,656	0,699	0,829	0,556	0,358	0,312	0,261	0,259	0,303	0,356	0,463	0,464
MQ	1,04	1,45	2,10	1,89	2,00	1,10	0,750	0,563	0,682	0,499	0,532	0,644	1,10	1,49
MHQ	3,84	6,52	8,13	6,86	7,23	3,41	3,51	2,26	3,05	2,61	2,34	2,69	3,93	6,61
HQ	16,1	21,5	26,5	16,7	19,3	15,3	18,9	7,07	26,2	16,0	14,7	23,9	16,1	21,5
Jahr	1998	1986	2003	1987	2007	1994	2013	1986	2002	2002	2010	1998	1998	1986

	1984/2016		1985/2017						33 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	15	22	31	26	30	16	11	8	10	7	8	10	16	22

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0,130	am 21.06.2017	0,309	0,130
MQ	m³/s	0,977		0,934	1,02
HQ	m³/s	10,9	am 27.07.2017 bei W= 207 cm	6,63	10,9
Nq	l/(s km²)	0,722		1,72	0,722
Mq	l/(s km²)	5,42		5,18	5,66
Hq	l/(s km²)	60,5		36,8	60,5
h_N	mm				
h_A	mm	171		81	90

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,130	am 21.06.2017
MQ	m³/s	1,39	
HQ	m³/s	10,9	am 27.07.2017 bei W= 207 cm
Nq	l/(s km²)	0,722	
Mq	l/(s km²)	7,72	
Hq	l/(s km²)	60,5	
h_N	mm		
h_A	mm	242	

	1985/2017 (*) 33 Jahre			1985/2017	
NQ	m³/s	0,106	am 22.06.2014	0,106	am 22.06.2014
MNQ	m³/s	0,197		0,199	
MQ	m³/s	1,10		1,11	
MHQ	m³/s	14,1		14,8	
HQ	m³/s	26,5	am 03.01.2003 bei W= 239 cm	26,5	am 03.01.2003 bei W= 239 cm
MNq	l/(s km²)	1,09		1,10	
Mq	l/(s km²)	6,11		6,16	
MHq	l/(s km²)	78,3		82,2	
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	193		194	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1985/2017 Obere Hüllwerte	33 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10,5	10,5	25,1	12,5	2,16
363	7,47	8,66	24,7	10,3	1,85
362	6,80	8,12	17,3	8,66	1,79
361	5,78	7,47	15,0	7,77	1,73
360	5,51	7,18	15,0	7,00	1,66
359	4,81	7,03	14,9	6,43	1,36
358	4,43	6,80	14,6	5,96	1,28
357	4,19	6,74	12,8	5,62	1,27
356	3,90	6,02	11,5	5,26	1,26
350	3,31	5,41	8,58	4,30	1,14
340	2,25	3,95	6,12	3,21	0,876
330	1,82	3,41	4,99	2,59	0,797
320	1,64	2,61	4,15	2,15	0,739
300	1,23	2,04	3,09	1,59	0,619
270	0,978	1,57	2,30	1,06	0,519
240	0,838	1,15	1,76	0,790	0,436
210	0,758	0,919	1,31	0,646	0,384
183	0,691	0,810	1,11	0,561	0,329
150	0,627	0,713	0,905	0,479	0,294
130	0,560	0,654	0,811	0,438	0,277
120	0,517	0,637	0,789	0,419	0,269
110	0,494	0,600	0,702	0,401	0,261
100	0,485	0,577	0,659	0,384	0,257
90	0,474	0,514	0,622	0,367	0,251
80	0,465	0,490	0,604	0,350	0,241
70	0,459	0,475	0,562	0,336	0,237
60	0,441	0,465	0,535	0,322	0,226
50	0,426	0,451	0,519	0,306	0,218
40	0,393	0,426	0,510	0,290	0,206
30	0,352	0,385	0,503	0,269	0,181
25	0,336	0,361	0,500	0,260	0,174
20	0,311	0,324	0,491	0,250	0,163
15	0,267	0,267	0,483	0,237	0,157
10	0,230	0,230	0,474	0,218	0,128
9	0,217	0,217	0,472	0,215	0,124
8	0,209	0,209	0,469	0,211	0,123
7	0,194	0,194	0,469	0,207	0,122
6	0,193	0,193	0,466	0,202	0,119
5	0,192	0,192	0,462	0,196	0,117
4	0,190	0,190	0,458	0,191	0,113
3	0,155	0,155	0,457	0,182	0,112
2	0,150	0,150	0,452	0,175	0,112
1	0,142	0,142	0,448	0,154	0,110
0	0,130	0,130	0,437	0,106	0,106

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,106	0,588	66	22.06.2014	26,5	147	239	03.01.2003
2	0,107	0,594	66	10.08.2015	26,2	145	238	19.07.2002
3	0,127	0,703	68	08.10.2013	23,9	133	228	28.10.1998
4	0,130	0,723	70	21.06.2017	22,5	125	225	20.01.2008
5	0,131	0,724	66	13.08.2012	21,5	119	210	31.12.1986
6	0,133	0,738	66	19.08.1996	20,0	111	218	09.01.2011
7	0,141	0,783	70	18.07.1989	19,3	107	214	23.03.2007
8	0,146	0,810	100	10.07.1994	18,9	105	250	28.05.2013
9	0,148	0,822	69	20.07.1986	18,4	102	201	19.03.1994
10	0,153	0,848	65	16.10.2016	18,3	102	217	12.12.2010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegel unterliegt starker Verkrautung

A_{Eo} : 127 km²

PNP : NN + 14.00 m

Lage: 9.4 km rechts

W cm

Pegel : Apeldorn Nr. 3723105

Gewässer : Nordradde

Gebiet : Mittlere Ems

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	36	38	38	47	49	42	42	46	103	118	51	65	42	46
2.	37	38	38	45	65	42	42	47	85	120	50	53	42	45
3.	37	38	38	44	64	41	43	48	76	126	50	50	42	45
4.	37	38	42	43	53	40	43	49	73	115	48	48	42	46
5.	37	37	42	44	50	40	43	48	71	71	47	50	42	45
6.	37	37	39	44	48	40	43	48	70	67	58	55	41	44
7.	39	37	39	42	46	40	43	50	69	57	58	57	40	44
8.	40	37	38	41	46	40	43	52	70	49	55	58	40	47
9.	39	37	38	40	51	40	42	53	71	50	66	53	39	48
10.	38	37	41	40	48	40	43	57	70	49	68	49	39	48
11.	38	46	43	40	46	40	43	55	69	49	57	48	41	47
12.	37	44	48	39	45	41	44	55	72	50	54	47	43	47
13.	37	41	60	39	44	42	44	53	78	51	57	46	43	59
14.	36	40	76	39	43	41	46	53	79	50	59	46	41	101
15.	37	40	60	38	43	41	45	54	77	50	58	44	41	69
16.	39	39	50	38	42	41	44	54	76	55	55	43	41	57
17	43	39	47	38	42	42	44	54	75	54	54	43	41	53
18.	58	38	45	39	47	42	44	53	73	53	53	42	41	57
19.	49	38	44	39	49	42	45	54	75	55	57	42	44	55
20.	45	38	43	39	63	42	48	53	82	59	55	41	44	56
21.	44	38	42	43	61	42	47	53	79	57	52	43	62	53
22.	43	40	42	47	52	42	45	53	87	55	50	43	67	51
23.	42	39	41	60	48	42	44	53	89	53	49	43	52	48
24.	41	39	41	71	46	42	44	54	92	53	47	48	53	48
25.	40	39	41	54	45	46	45	59	105	53	46	49	52	47
26.	40	40	40	51	44	44	44	63	151	52	46	46	47	46
27.	40	41	40	49	43	43	44	61	130	51	46	44	47	46
28.	39	40	39	54	43	43	46	61	104	50	45	43	66	45
29.	38	39	39		43	43	46	68	122	49	44	44	52	46
30.	38	39	48		43	43	46	85	126	51	52	43	48	47
31.		38	54		42		46		120	53		42		52

Hauptwerte

Tag	1.+	5.+	1.+	15.+	16.+	4.+	1.+	1.	7.+	8.+	29.	20.	9.+	6.+
NW	36	37	38	38	42	40	42	46	69	49	44	41	39	44
MW	40	39	44	45	48	42	44	55	88	62	53	47	46	51
HW	68	51	82	83	88	47	49	88	166	132	75	68	72	113
Tag	18.	11.	14.	24.	2.	25.	20.	30.	27.	1.	9.	1.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017							10 Jahre				
Jahr	2014 +	2010	2013	2010	2013	2012	2011	2013	2015	2010	2014	2014	2014 +	2010
NW	34	32	33	36	30	33	31	35	46	34	31	31	34	32
MNW	37	37	38	39	38	37	37	43	61	46	37	36	36	37
MW	41	44	46	45	43	39	40	56	75	63	43	39	41	44
MHW	63	73	81	75	68	48	48	89	112	103	62	52	61	73
HW	99	113	147	142	130	68	60	244	166	142	103	76	99	113
Jahr	2015	2007	2008	2016	2010	2015	2014	2016	2017	2015	2008	2012	2015	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	36	am 01.11.2016	36	41	38	am 01.01.2017
MW cm	51		43	58	52	
HW cm	166	am 27.07.2017	88	166	166	am 27.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	30	am 25.03.2013	30	31	30	am 25.03.2013
MNW cm	33		35	34	33	
MW cm	48		43	53	48	
MHW cm	140		102	135	140	
HW cm	244	am 24.06.2016	147	244	244	am 24.06.2016

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	23	05.02.1996	267	28.10.1998
2	30	25.03.2013	244	24.06.2016
3	30	12.01.1997	206	04.10.1993
4	30	05.10.1992	193	04.09.1985
5	30	14.02.1979	191	30.06.1981
6	30	01.11.1976	177	18.03.1987
7	31	06.10.2014	168	12.03.1981
8	31	28.11.1997	167	25.07.1993
9	31	05.04.1991	166	27.07.2017
10	31	31.03.1991	158	05.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	151	151	151	120	77
363	130	130	130	112	75
362	130	130	130	108	73
361	126	126	126	105	69
360	122	122	122	103	68
359	122	122	122	100	67
358	120	120	120	99	65
357	118	118	118	97	64
356	115	115	115	95	63
350	87	89	107	85	63
340	76	77	102	75	61
330	71	71	99	70	60
320	65	67	97	65	59
300	58	59	78	59	51
270	54	55	62	52	46
240	51	53	54	48	42
210	48	50	50	45	41
183	46	48	48	43	40
150	44	46	46	42	39
130	44	45	45	41	38
120	43	45	45	41	38
110	43	44	44	40	37
100	43	44	44	40	37
90	42	44	44	40	37
80	41	43	43	39	36
70	41	43	43	39	36
60	41	43	43	38	36
50	40	42	42	38	36
40	40	42	42	37	35
30	39	41	41	37	35
25	39	41	41	37	34
20	39	40	40	36	33
15	38	40	40	36	33
10	38	40	40	35	32
9	38	40	40	35	32
8	38	39	39	35	32
7	38	39	39	35	32
6	38	39	39	35	32
5	38	39	39	35	32
4	38	39	39	34	32
3	38	39	39	34	32
2	37	39	39	33	32
1	37	39	39	32	32
0	36	38	38	30	30

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 127 km²
PNP : NN + 14.00 m
Lage: 9.4 km rechts

Q m³/s

Pegel : Apeldorn Nr. 3723105
Gewässer : Nordradde
Gebiet : Mittlere Ems

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.764	0.758	0.838	1.17	1.32	0.889	0.735	0.586	2.82	4.21	0.597	1.39	0.893	1.23
2.	0.801	0.756	0.841	1.12	2.12	0.881	0.717	0.580	1.40	4.39	0.587	1.07	0.899	1.16
3.	0.802	0.753	0.844	1.09	1.99	0.833	0.731	0.586	0.889	4.90	0.594	1.00	0.910	1.18
4.	0.799	0.751	0.973	1.06	1.48	0.809	0.735	0.593	0.783	4.02	0.577	0.958	0.891	1.24
5.	0.797	0.733	0.972	1.08	1.38	0.804	0.732	0.583	0.714	0.868	0.572	1.01	0.895	1.22
6.	0.794	0.725	0.897	1.07	1.29	0.799	0.716	0.573	0.673	0.775	0.778	1.18	0.875	1.18
7.	0.852	0.728	0.876	0.993	1.22	0.794	0.711	0.584	0.662	0.614	0.784	1.24	0.845	1.17
8.	0.890	0.731	0.861	0.974	1.24	0.789	0.693	0.616	0.689	0.500	0.746	1.31	0.846	1.29
9.	0.843	0.734	0.864	0.958	1.41	0.784	0.681	0.625	0.722	0.508	1.00	1.16	0.828	1.33
10.	0.827	0.739	0.955	0.943	1.28	0.780	0.685	0.667	0.694	0.501	1.09	1.07	0.834	1.36
11.	0.810	1.01	1.05	0.945	1.21	0.775	0.678	0.638	0.690	0.502	0.838	1.03	0.897	1.32
12.	0.780	0.937	1.23	0.930	1.16	0.796	0.685	0.623	0.779	0.527	0.787	1.03	0.972	1.33
13.	0.777	0.852	1.68	0.904	1.11	0.824	0.694	0.592	0.971	0.540	0.855	1.00	0.962	1.88
14.	0.759	0.839	2.43	0.908	1.08	0.788	0.722	0.589	1.01	0.528	0.916	0.979	0.928	4.57
15.	0.781	0.836	1.69	0.889	1.05	0.789	0.702	0.590	0.971	0.529	0.924	0.930	0.925	2.35
16.	0.823	0.824	1.29	0.891	1.01	0.787	0.663	0.582	0.914	0.603	0.875	0.906	0.931	1.77
17	0.938	0.815	1.17	0.909	1.01	0.811	0.653	0.573	0.894	0.600	0.864	0.898	0.937	1.61
18.	1.46	0.804	1.12	0.928	1.18	0.794	0.655	0.557	0.852	0.587	0.846	0.879	0.926	1.75
19.	1.13	0.794	1.06	0.930	1.23	0.781	0.663	0.562	0.901	0.623	0.956	0.870	1.04	1.69
20.	1.00	0.798	1.04	0.938	1.75	0.773	0.720	0.543	1.22	0.682	0.920	0.851	1.07	1.74
21.	0.977	0.801	1.01	1.07	1.66	0.772	0.685	0.532	1.12	0.653	0.877	0.899	1.72	1.61
22.	0.937	0.852	1.00	1.23	1.31	0.776	0.644	0.521	1.59	0.628	0.844	0.914	1.95	1.52
23.	0.895	0.848	0.977	1.75	1.17	0.777	0.616	0.512	1.73	0.605	0.824	0.920	1.37	1.44
24.	0.862	0.840	0.970	2.28	1.10	0.768	0.613	0.524	2.01	0.605	0.809	1.07	1.40	1.43
25.	0.841	0.843	0.970	1.49	1.04	0.860	0.610	0.575	3.03	0.605	0.784	1.11	1.38	1.40
26.	0.825	0.873	0.944	1.39	1.01	0.806	0.600	0.634	7.16	0.598	0.798	1.02	1.21	1.37
27.	0.809	0.908	0.934	1.30	0.967	0.764	0.589	0.595	5.41	0.588	0.808	0.953	1.21	1.35
28.	0.793	0.896	0.914	1.49	0.952	0.766	0.608	0.584	3.05	0.575	0.797	0.921	1.97	1.32
29.	0.775	0.868	0.907		0.944	0.752	0.610	0.739	4.54	0.568	0.797	0.938	1.43	1.36
30.	0.761	0.846	1.21		0.932	0.752	0.602	1.42	4.88	0.605	0.997	0.911	1.29	1.42
31.		0.834	1.44		0.897		0.594		4.38	0.642		0.882		1.66

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.	6.	1.	15.	31.	29.+	27.	23.	7.	8.	5.	20.	9.	2.
NQ	0.759	0.725	0.838	0.889	0.897	0.752	0.589	0.512	0.662	0.500	0.572	0.851	0.828	1.16
MQ	0.863	0.817	1.10	1.13	1.24	0.796	0.669	0.616	1.88	1.09	0.815	1.01	1.11	1.56
HQ	1.81	1.16	2.76	2.94	3.36	0.893	0.761	1.63	8.65	5.42	1.33	1.50	2.27	5.53
Tag	18.	11.	14.	24.	2.	1.	3.	30.	27.	2.	30.	1.	28.	14.
h_N mm														
h_A mm	18	17	23	22	26	16	14	13	40	23	17	21	23	33

	1976/2016		1977/2017											
Jahr	1983	2014	1996	1996	1977	2007	2011	1990	2003	2008	2008	1984	1983	2014
NQ	0.389	0.656	0.562	0.489	0.640	0.635	0.493	0.097	0.170	0.096	0.350	0.407	0.389	0.656
MNQ	0.846	0.912	1.04	1.07	1.04	0.916	0.769	0.596	0.508	0.539	0.663	0.741	0.854	0.924
MQ	1.07	1.25	1.44	1.38	1.37	1.09	0.915	0.868	0.865	0.873	0.884	0.976	1.08	1.27
MHQ	2.01	2.74	3.59	2.97	3.42	1.67	1.36	2.40	2.57	2.13	2.13	2.27	2.05	2.85
HQ	7.08	7.24	8.50	9.38	11.5	10.1	6.91	17.7	9.88	6.43	9.70	21.0	7.08	7.24
Jahr	1998	1998	2008	1995	1987	1994	1983	2016	1993	2015	1985	1998	1998	1998

	1976/2016		1977/2017											
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	26	30	26	29	22	19	18	18	18	18	21	22	27

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.500	am 08.08.2017	0.725	0.500
MQ m³/s	1.00		0.990	1.01
HQ m³/s	8.65	am 27.07.2017 bei W= 166 cm	3.36	8.65
Nq l/(s km²)	3.94		5.71	3.94
Mq l/(s km²)	7.90		7.80	7.99
Hq l/(s km²)	68.1		26.5	68.1
h_N mm				
h_A mm	250		122	127

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.500	am 08.08.2017
1.09	
8.65	am 27.07.2017 bei W= 166 cm
3.94	
8.55	
68.1	
270	

	1977/2017 (*) 41 Jahre				1977/2017	
NQ m³/s	0.096	am 03.08.2008	0.389	0.096	0.096	am 03.08.2008
MNQ m³/s	0.420		0.774	0.420	0.416	
MQ m³/s	1.08		1.27	0.897	1.08	
MHQ m³/s	6.85		5.25	5.08	6.91	
HQ m³/s	21.0	am 28.10.1998 bei W= 267 cm	11.5	21.0	21.0	am 28.10.1998 bei W= 267 cm
HQ_1 m³/s	5.75		4.94	3.28	5.75	
HQ_5 m³/s	9.70		8.02	6.91	9.70	
MNq l/(s km²)	3.31		6.09	3.31	3.28	
Mq l/(s km²)	8.50		10.0	7.06	8.50	
MHq l/(s km²)	53.9		41.3	40.0	54.4	
Mh_N mm						
Mh_A mm	269		156	112	268	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1977/2017 41 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7.16	7.16	16.1	4.83	1.81
363	5.41	5.41	9.33	4.02	1.78
362	4.90	4.90	6.51	3.60	1.63
361	4.88	4.88	6.24	3.32	1.54
360	4.54	4.57	5.15	3.03	1.47
359	4.39	4.54	5.09	2.89	1.38
358	4.38	4.39	4.78	2.78	1.34
357	4.21	4.38	4.63	2.66	1.32
356	4.02	4.21	4.56	2.57	1.24
350	2.12	2.35	3.75	2.17	1.08
340	1.49	1.75	3.08	1.86	1.00
330	1.38	1.66	2.82	1.67	0.940
320	1.23	1.43	2.63	1.54	0.920
300	1.10	1.32	2.21	1.38	0.870
270	1.00	1.17	1.85	1.21	0.800
240	0.932	1.02	1.67	1.11	0.750
210	0.890	0.945	1.55	1.02	0.710
183	0.846	0.909	1.47	0.950	0.690
150	0.799	0.855	1.37	0.871	0.650
130	0.783	0.806	1.29	0.828	0.630
120	0.776	0.789	1.25	0.807	0.620
110	0.759	0.779	1.18	0.786	0.608
100	0.739	0.764	1.14	0.766	0.586
90	0.722	0.722	1.11	0.744	0.573
80	0.690	0.690	1.07	0.723	0.564
70	0.667	0.667	1.03	0.703	0.560
60	0.628	0.628	1.02	0.681	0.539
50	0.608	0.608	0.991	0.655	0.520
40	0.597	0.597	0.920	0.621	0.486
30	0.588	0.588	0.876	0.588	0.427
25	0.584	0.584	0.864	0.571	0.405
20	0.577	0.577	0.853	0.547	0.391
15	0.568	0.568	0.834	0.520	0.350
10	0.532	0.532	0.820	0.487	0.294
9	0.529	0.529	0.819	0.477	0.263
8	0.528	0.528	0.818	0.468	0.260
7	0.527	0.527	0.816	0.456	0.253
6	0.524	0.524	0.815	0.442	0.245
5	0.521	0.521	0.813	0.422	0.238
4	0.512	0.512	0.802	0.401	0.216
3	0.508	0.508	0.794	0.382	0.180
2	0.502	0.502	0.789	0.345	0.159
1	0.501	0.501	0.787	0.260	0.105
0	0.500	0.500	0.746	0.096	0.096

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.096	0.756	03.08.2008	21.0	165	267	28.10.1998
2	0.097	0.764	18.06.1990	17.7	139	244	24.06.2016
3	0.170	1.34	16.07.2003	14.8	117	206	04.10.1993
4	0.173	1.36	10.07.1995	13.5	106	191	30.06.1981
5	0.178	1.40	18.07.2005	11.5	90.6	177	18.03.1987
6	0.214	1.69	16.08.1996	10.3	81.1	168	12.03.1981
7	0.215	1.69	02.07.2000	10.1	79.5	158	05.04.1994
8	0.218	1.72	27.07.2010	9.88	77.8	167	25.07.1993
9	0.247	1.94	12.08.1997	9.70	76.4	193	04.09.1985
10	0.286	2.25	02.08.2011	9.40	74.0	149	19.03.1994

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 81.7 km²
PNP : NN + 22.10 m
Lage: 17.5 km rechts

Q m³/s

Pegel : Augustenfeld Nr. 3672106
Gewässer : Südradde
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.380	0.416	0.451	0.764	0.855	0.653	0.513	0.323	0.852	0.346	0.430	1.16	0.543	0.826
2.	0.396	0.417	0.452	0.706	2.24	0.624	0.504	0.321	0.550	0.325	0.407	0.653	0.540	0.741
3.	0.399	0.416	0.465	0.678	1.69	0.609	0.510	0.316	0.370	0.317	0.406	0.610	0.525	0.916
4.	0.396	0.391	0.559	0.669	1.19	0.585	0.508	0.312	0.312	0.311	0.399	0.525	0.531	1.03
5.	0.408	0.388	0.517	0.703	0.987	0.583	0.503	0.296	0.280	0.292	0.411	0.704	0.527	0.975
6.	0.412	0.384	0.462	0.669	0.866	0.580	0.484	0.277	0.259	0.281	0.484	0.933	0.519	0.854
7.	0.423	0.390	0.448	0.617	0.826	0.579	0.472	0.281	0.251	0.277	0.494	0.869	0.498	0.845
8.	0.415	0.392	0.454	0.592	0.866	0.578	0.452	0.290	0.246	0.288	0.514	1.09	0.501	1.14
9.	0.417	0.393	0.456	0.567	1.07	0.576	0.446	0.292	0.241	0.329	0.672	0.724	0.510	1.12
10.	0.419	0.397	0.574	0.568	0.917	0.575	0.441	0.299	0.237	0.338	0.596	0.630	0.517	1.06
11.	0.403	0.717	0.720	0.556	0.838	0.561	0.432	0.289	0.244	0.361	0.510	0.588	0.577	1.08
12.	0.392	0.539	0.812	0.534	0.793	0.568	0.436	0.285	0.295	0.435	0.485	0.565	0.575	1.34
13.	0.394	0.499	1.46	0.536	0.749	0.572	0.435	0.270	0.304	0.494	0.626	0.522	0.579	2.58
14.	0.396	0.463	2.92	0.534	0.733	0.570	0.435	0.269	0.265	0.492	0.613	0.501	0.562	3.64
15.	0.414	0.465	1.30	0.504	0.703	0.569	0.425	0.265	0.253	0.524	0.581	0.488	0.559	1.79
16.	0.432	0.438	0.855	0.521	0.686	0.568	0.407	0.262	0.245	0.682	0.506	0.469	0.562	1.24
17.	0.543	0.434	0.703	0.563	0.684	0.567	0.400	0.258	0.237	0.752	0.504	0.463	0.567	1.05
18.	1.10	0.435	0.646	0.555	0.849	0.564	0.399	0.255	0.233	0.799	0.486	0.450	0.616	1.24
19.	0.646	0.411	0.608	0.566	1.16	0.533	0.407	0.251	0.222	1.57	0.500	0.456	0.681	1.13
20.	0.572	0.404	0.577	0.600	1.79	0.525	0.411	0.248	0.237	1.54	0.548	0.468	0.899	1.22
21.	0.543	0.405	0.577	0.717	1.59	0.528	0.377	0.244	0.247	1.24	0.527	0.510	1.77	1.13
22.	0.503	0.455	0.580	1.14	1.07	0.541	0.370	0.241	0.247	1.10	0.497	0.506	1.78	1.03
23.	0.478	0.450	0.547	2.13	0.884	0.557	0.364	0.237	0.397	0.848	0.488	0.641	0.994	0.975
24.	0.471	0.442	0.547	2.30	0.788	0.553	0.363	0.239	0.526	0.640	0.472	0.757	0.975	0.949
25.	0.473	0.443	0.548	1.25	0.744	0.615	0.358	0.260	2.06	0.546	0.474	0.747	0.892	0.935
26.	0.446	0.467	0.515	1.17	0.717	0.592	0.352	0.275	2.39	0.394	0.481	0.595	0.762	0.936
27.	0.418	0.488	0.515	1.00	0.704	0.559	0.348	0.255	0.943	0.391	0.483	0.564	0.951	0.895
28.	0.413	0.480	0.517	0.912	0.670	0.560	0.350	0.251	0.570	0.394	0.489	0.544	1.69	0.872
29.	0.414	0.466	0.543		0.668	0.558	0.340	0.277	0.512	0.398	0.464	0.597	0.998	0.897
30.	0.411	0.449	1.06		0.667	0.532	0.341	0.478	0.448	0.403	1.01	0.549	0.871	1.22
31.		0.450	0.981		0.666		0.330		0.402	0.433		0.516		2.15

Hauptwerte

Tag	1.	6.	7.	15.	31.	20.	31.	23.	19.	7.	4.	18.	7.	2.
NQ	0.380	0.384	0.448	0.504	0.666	0.525	0.330	0.237	0.222	0.277	0.399	0.450	0.498	0.741
MQ	0.464	0.445	0.722	0.808	0.957	0.571	0.417	0.281	0.480	0.566	0.518	0.625	0.769	1.22
HQ	1.55	0.930	4.05	3.31	3.34	0.675	0.529	0.590	3.16	1.84	2.09	1.93	2.60	4.86
Tag	18.	11.	14.	23.	2.	25.	1.	30.	25.	19.	30.	1.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	15	15	24	24	31	18	14	9	16	19	16	20	24	40

	1960/2016		1961/2017 57 Jahre											
Jahr	1960	2011	1970	1963	1974	1971	2005	1963	1993	1987	1962	1984	1963	2011
NQ	0.050	0.347	0.370	0.400	0.314	0.310	0.064	0.150	0.153	0.081	0.150	0.166	0.180	0.347
MNQ	0.580	0.712	0.816	0.834	0.808	0.718	0.588	0.503	0.450	0.417	0.448	0.501	0.587	0.690
MQ	0.853	1.12	1.29	1.20	1.16	0.937	0.768	0.701	0.699	0.599	0.598	0.685	0.836	1.08
MHQ	2.25	3.20	3.89	3.15	3.15	1.75	1.39	1.64	2.01	1.57	1.37	1.71	2.19	3.07
HQ	8.20	12.2	12.3	9.20	10.2	8.87	7.36	8.40	10.3	13.8	9.47	14.1	8.20	10.6
Jahr	1963	1960	1968	1962	1987	1994	1983	1981	1993	1963	1993	1998	1963	1961

	1960/2016		1961/2017 57 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	27	37	42	36	38	30	25	22	23	20	19	22	27	35

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.222	am 19.07.2017	0.380	0.222	0.222	am 19.07.2017
MQ m³/s	0.570		0.660	0.482	0.661	
HQ m³/s	4.05	am 14.01.2017 bei W= 78 cm	4.05	3.16	4.86	am 14.12.2017 bei W= 84 cm
Nq l/(s km²)	2.72		4.65	2.72	2.72	
Mq l/(s km²)	6.98		8.08	5.90	8.09	
Hq l/(s km²)	49.6		49.6	38.6	59.4	
h_N mm						
h_A mm	221		126	94	255	

	1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
NQ m³/s	0.050	am 09.11.1960	0.050	0.064	0.064	am 29.05.2005
MNQ m³/s	0.308		0.510	0.334	0.332	
MQ m³/s	0.883		1.09	0.675	0.878	
MHQ m³/s	6.05		5.47	3.54	6.00	
HQ m³/s	14.1	am 28.10.1998 bei W= 185 cm	12.3	14.1	14.1	am 28.10.1998 bei W= 185 cm
HQ_1 m³/s	6.40		5.78	2.55	6.40	
HQ_5 m³/s	8.87		8.50	6.54	8.68	
MNq l/(s km²)	3.77		6.24	4.09	4.06	
Mq l/(s km²)	10.8		13.3	8.26	10.7	
MHq l/(s km²)	74.1		67.0	43.3	73.4	

	1961/2017 (*) 57 Jahre		1961/2017
Mh_N mm			
Mh_A mm	342	209	131	339

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.050	0.612	09.11.1960	14.1	173	185	28.10.1998
2	0.064	0.783	29.05.2005	13.8	169	184	21.08.1963
3	0.081	0.991	13.08.1987	12.3	151	174	15.01.1968
4	0.150	1.84	08.06.1963	12.2 *	149	142	05.12.1960
5	0.150	1.84	07.09.1962	10.6 *	130	138	02.12.1961
6	0.153	1.87	19.07.1993	10.3	126	167	25.07.1993
7	0.166	2.03	18.10.1984	10.2	125	145	18.03.1987
8	0.180	2.20	14.08.2006	9.98	122	152	14.10.1993
9	0.187	2.29	16.08.1976	9.47	116	149	26.09.1993
10	0.200	2.45	14.06.1964	9.45	116	139	19.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 57 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.92	3.64	12.7	5.10	1.04
363	2.39	2.92	11.5	4.31	0.957
362	2.30	2.58	8.51	3.93	0.922
361	2.24	2.39	8.02	3.51	0.840
360	2.13	2.30	7.35	3.30	0.830
359	2.06	2.24	7.10	3.06	0.825
358	1.79	2.15	6.90	2.94	0.802
357	1.69	2.13	6.55	2.80	0.788
356	1.59	2.06	6.55	2.70	0.767
350	1.24	1.69	4.95	2.30	0.737
340	1.07	1.24	4.10	1.87	0.713
330	0.884	1.13	3.90	1.56	0.661
320	0.826	1.03	3.55	1.39	0.640
300	0.704	0.899	3.20	1.16	0.615
270	0.597	0.744	2.75	0.959	0.578
240	0.565	0.630	2.60	0.845	0.513
210	0.528	0.575	2.48	0.751	0.487
183	0.501	0.555	2.45	0.682	0.458
150	0.463	0.517	2.30	0.611	0.419
130	0.438	0.500	2.15	0.574	0.384
120	0.430	0.485	2.10	0.554	0.357
110	0.415	0.468	2.05	0.535	0.342
100	0.408	0.451	2.05	0.515	0.332
90	0.400	0.433	2.00	0.500	0.323
80	0.394	0.403	2.00	0.481	0.314
70	0.377	0.377	2.00	0.462	0.306
60	0.346	0.346	1.95	0.442	0.302
50	0.316	0.316	1.85	0.421	0.291
40	0.290	0.290	1.75	0.399	0.258
30	0.275	0.275	1.65	0.374	0.231
25	0.262	0.262	1.60	0.361	0.217
20	0.255	0.255	1.60	0.348	0.208
15	0.248	0.248	1.55	0.330	0.203
10	0.245	0.245	1.55	0.306	0.196
9	0.244	0.244	1.55	0.301	0.194
8	0.244	0.244	1.50	0.300	0.193
7	0.241	0.241	1.50	0.293	0.193
6	0.239	0.239	1.50	0.286	0.190
5	0.239	0.239	1.45	0.277	0.190
4	0.239	0.239	1.45	0.261	0.180
3	0.239	0.239	1.45	0.251	0.180
2	0.237	0.237	1.45	0.238	0.166
1	0.233	0.233	1.45	0.204	0.133
0	0.222	0.222	1.20	0.064	0.064

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 470 km²
PNP : NN + 92.33 m
Lage: 16.4 km rechts

W

cm

Pegel : Bad Pyrmont Nr. 4569105
Gewässer : Emmer
Gebiet : Oberweser

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	322	323	326	333	339	334	327	324	323	328	328	339	340	350
2.	322	323	326	332	353	333	328	323	323	328	327	333	340	347
3.	322	324	327	335	356	338	329	323	321	328	328	335	338	346
4.	320	323	336	338	346	334	328	326	321	326	327	333	336	353
5.	320	323	345	338	343	332	327	324	320	329	326	342	344	363
6.	320	324	336	338	341	331	327	323	321	335	327	354	351	357
7.	320	322	331	334	342	331	327	323	320	328	327	345	342	351
8.	321	323	330	333	344	331	326	324	319	327	326	367	340	361
9.	322	323	328	331	360	330	326	324	320	326	338	356	338	361
10.	323	323	327	330	358	330	326	325	326	326	333	349	337	357
11.	321	326	328	329	350	329	326	323	328	345	328	350	343	365
12.	323	332	334	329	345	330	326	323	327	369	327	343	344	375
13.	324	331	346	328	341	331	327	322	337	360	331	339	346	374
14.	323	329	354	328	339	331	329	321	325	344	334	337	342	409
15.	324	328	348	327	337	330	326	322	324	337	340	335	340	396
16.	326	326	337	327	336	330	324	325	322	334	336	335	339	369
17	336	325	335	327	336	331	324	322	323	331	333	333	338	370
18.	341	325	327	328	338	330	324	321	322	334	334	333	337	368
19.	339	325	330	328	345	330	325	320	322	341	336	332	339	368
20.	332	325	330	328	347	329	329	319	326	336	334	333	340	368
21.	329	325	329	338	346	329	325	319	326	333	332	333	372	367
22.	327	324	329	346	346	330	324	320	324	331	330	334	377	367
23.	325	326	328	383	342	329	324	322	328	330	330	339	357	362
24.	325	326	327	379	339	329	324	321	329	329	329	340	359	358
25.	325	328	328	362	337	329	324	321	378	329	327	337	364	356
26.	324	334	327	351	336	329	323	322	393	328	327	336	357	355
27.	324	339	327	344	335	328	323	320	358	328	326	335	354	354
28.	324	333	326	338	334	328	324	323	341	323	327	333	376	352
29.	324	330	326		334	328	325	326	334	327	328	350	363	349
30.	324	328	327		336	327	325	323	331	327	333	347	354	351
31.		328	333		339		326		328	329		340		364

Hauptwerte

	Tag	4.+	7.	1.+	15.+	28.+	30.	26.+	20.+	8.	28.	5.+	19.	4.	3.
	NW	320	322	326	327	334	327	323	319	319	323	326	332	336	346
	MW	325	327	332	338	343	330	326	322	330	333	330	340	348	363
	HW	344	341	360	401	364	343	332	332	407	374	345	379	389	430
	Tag	18.	27.	13.	23.	9.	3.	14.	22.	26.	12.	15.	8.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2015	2008	2009	2009	2012	2010 +	2011	2011	2015	2016	2016	2015	2015	2008
NW	303	314	314	314	316	316	315	315	282	280	292	255	303	314
MNW	316	318	320	319	322	320	318	318	314	314	316	309	318	320
MW	327	329	333	330	328	323	321	320	322	322	322	322	328	330
MHW	375	396	400	380	365	347	342	336	348	343	340	345	373	394
HW	479	452	456	421	423	440	422	355	407	374	361	379	479	447
Jahr	2010	2007	2011	2016	2015	2015	2013	2011	2017	2017	2010	2017	2010	2010

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	319	am 20.06.2017	320	319
MW cm	331		332	330
HW cm	407	am 26.07.2017	401	407

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	319	am 20.06.2017
MW cm	336	
HW cm	430	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	255	am 10.10.2015	303	255
MNW cm	306		315	306
MW cm	325		329	322
MHW cm	426		425	368
HW cm	479	am 13.11.2010	479	422

2008/2017

NW cm	255	am 10.10.2015
MNW cm	306	
MW cm	325	
MHW cm	433	
HW cm	479	am 13.11.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	255	10.10.2015	528	28.10.1998
2	280	29.08.2016	514	30.12.1986
3	301	15.09.2003	503	30.09.2007
4	302	23.04.1996	498	22.11.1987
5	310	18.08.1995	491	07.03.1998
6	310	06.01.1993	488	20.12.1988
7	311	23.06.1993	482	13.03.1992
8	312	29.09.2000	479	13.11.2010
9	312	03.07.1994	472	22.08.2007
10	312	05.09.1991	472	31.12.2002

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	393	409	453	409	368
363	383	396	432	392	366
362	379	393	417	384	359
361	378	383	408	380	357
360	369	379	396	377	355
359	367	378	392	373	353
358	362	377	384	370	349
357	362	376	383	368	349
356	360	375	377	367	345
350	354	369	369	358	339
340	347	363	363	349	331
330	345	358	358	342	329
320	342	355	355	338	327
300	339	347	347	331	324
270	335	341	341	327	322
240	333	338	338	324	321
210	331	335	335	323	320
183	329	332	332	322	319
150	328	330	330	320	319
130	328	329	329	320	318
120	327	329	329	319	318
110	327	329	329	319	318
100	327	328	328	319	318
90	326	328	328	319	318
80	325	327	327	319	318
70	325	327	327	318	317
60	325	327	327	318	316
50	324	325	325	318	316
40	324	325	325	318	316
30	323	324	324	317	315
25	323	324	324	317	315
20	322	323	323	317	315
15	322	322	322	316	305
10	321	322	322	316	299
9	321	321	321	316	298
8	321	321	321	315	298
7	321	321	321	315	297
6	321	321	321	315	296
5	321	321	321	315	296
4	321	321	321	315	296
3	320	320	320	314	295
2	320	320	320	304	282
1	320	320	320	296	269
0	319	319	319	255	255

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 127 km²

PNP : NN + 93.95 m

Lage: 4.4 km links

cm

Pegel : Bad Salzdetfurth Nr. 4886165

Gewässer : Lamme

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	144	146	148	159	165	157	152	146	154	181	162	196	169	181
2.	145	148	149	161	171	169	152	145	151	178	162	178	168	179
3.	144	146	148	171	176	159	154	178	150	176	161	175	166	179
4.	143	145	156	170	171	157	152	170	149	173	160	172	166	207
5.	144	145	153	165	167	157	152	156	148	182	160	180	177	202
6.	144	145	150	162	165	156	151	152	148	179	160	185	175	192
7.	166	145	149	159	167	154	151	153	148	174	159	186	171	188
8.	176	145	151	158	169	154	150	151	148	172	160	209	170	188
9.	160	145	149	155	187	153	150	151	151	168	162	190	168	187
10.	156	145	149	155	181	153	150	152	159	171	159	187	173	186
11.	152	149	153	153	175	153	150	150	152	200	159	185	179	203
12.	149	149	157	153	170	155	150	149	163	219	158	179	179	220
13.	148	150	170	152	167	155	150	149	160	197	161	175	178	210
14.	147	149	175	152	164	154	151	149	152	186	162	172	174	251
15.	147	148	169	152	162	154	150	150	155	180	160	171	172	222
16.	149	148	162	151	161	153	149	151	150	176	159	169	171	205
17	154	148	159	152	161	154	149	148	151	174	159	168	170	197
18.	164	147	156	152	165	156	152	148	149	177	161	167	171	193
19.	159	148	154	151	165	153	151	148	150	179	163	167	176	189
20.	155	147	153	153	165	152	150	147	154	178	161	166	195	187
21.	152	147	152	155	168	153	148	147	150	176	160	165	217	186
22.	151	148	151	163	166	155	147	162	151	172	159	165	213	184
23.	149	147	151	212	164	153	148	158	152	169	159	165	193	183
24.	149	148	150	203	162	152	146	149	177	170	158	165	194	182
25.	148	148	150	181	161	154	146	148	337	167	159	165	213	181
26.	147	150	150	174	160	153	146	150	351	167	159	165	201	180
27.	147	150	149	169	159	152	146	148	225	166	159	164	193	179
28.	146	149	149	167	158	152	146	156	197	164	158	164	200	177
29.	146	149	149		158	152	145	163	184	163	158	171	191	175
30.	146	148	152		157	152	149	155	177	162	177	168	185	177
31.		148	165		157		147		175	166		166		187

Hauptwerte

Tag	4.	4.+	1.+	16.+	30.+	20.+	29.	2.	5.+	30.	12.+	27.+	3.+	29.
NW	143	145	148	151	157	152	145	145	148	162	158	164	166	175
MW	151	147	154	163	166	155	149	153	172	176	160	174	182	192
HW	195	155	180	235	193	191	181	319	411	239	216	218	246	268
Tag	7.	26.	14.	23.	9.	2.	18.	3.	26.	12.	30.	1.	21.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2012	2012	2009	2009	2012	2014	2009	2014	2009 +	2012	2012	2012	2012	2012
NW	140	140	142	146	147	144	141	142	142	139	139	139	140	140
MNW	146	150	154	157	158	153	148	147	145	145	144	145	146	150
MW	155	159	168	168	166	159	155	153	151	149	148	151	156	160
MHW	198	205	223	211	195	191	198	206	216	202	181	196	194	208
HW	288	242	305	282	240	239	310	319	411	261	227	230	282	268
Jahr	2007	2015	2011	2010	2009	2015	2013	2017	2017	2011	2010	2009	2010	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	143	am 04.11.2016	143	145	145	am 29.05.2017
MW cm	160		156	164	166	
HW cm	411	am 26.07.2017	235	411	411	am 26.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	139	am 20.08.2012	140	139	139	am 20.08.2012
MNW cm	141		145	142	142	
MW cm	157		163	151	157	
MHW cm	278		248	253	277	
HW cm	411	am 26.07.2017	305	411	411	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	123	04.01.1970	411	26.07.2017
2	124	11.12.1968	374	15.01.1968
3	127	14.06.1973	360	29.09.2007
4	127	03.11.1971	342	01.11.1998
5	128	17.10.1974	337	14.04.1994
6	130	30.12.1976	334	03.01.2003
7	130	22.12.1972	328	28.10.1998
8	130	04.11.1967	328	04.06.1981
9	131	17.08.1970	326	31.12.1993
10	132	31.08.1975	326	23.02.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	351	351	351	242	188
363	337	337	337	226	185
362	225	251	251	219	185
361	219	225	238	215	182
360	212	222	232	211	182
359	209	220	228	207	181
358	203	219	223	205	178
357	200	217	223	203	177
356	200	217	217	201	177
350	187	205	205	192	167
340	180	196	196	183	163
330	178	189	191	178	160
320	176	186	188	174	159
300	170	180	182	168	156
270	166	175	175	162	154
240	162	170	170	158	151
210	160	166	166	155	149
183	156	162	162	153	148
150	153	159	159	151	145
130	153	156	156	150	144
120	152	155	155	149	143
110	151	154	154	149	143
100	151	154	154	149	143
90	151	153	153	148	143
80	150	153	153	148	142
70	150	152	152	147	142
60	149	151	151	146	142
50	149	151	151	146	141
40	149	150	150	145	141
30	148	150	150	144	141
25	147	149	149	144	141
20	147	149	149	143	141
15	146	149	149	143	141
10	146	148	148	142	140
9	146	148	148	142	140
8	146	147	147	142	140
7	146	147	147	141	140
6	146	147	147	141	140
5	145	147	147	141	140
4	145	147	147	141	140
3	145	147	147	141	140
2	145	146	146	141	140
1	144	146	146	140	140
0	143	145	145	139	139

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 127 km²
PNP : NN + 93.95 m
Lage: 4.4 km links

Q m³/s

Pegel : Bad Salzdetfurth Nr. 4886165
Gewässer : Lamme
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.275	0.304	0.339	0.656	0.919	0.629	0.442	0.265	0.481	1.61	0.677	2.64	0.974	1.73
2.	0.304	0.344	0.362	0.783	1.19	1.10	0.446	0.253	0.412	1.43	0.668	1.42	0.924	1.61
3.	0.278	0.299	0.356	1.16	1.43	0.652	0.494	3.31	0.381	1.36	0.637	1.28	0.847	1.61
4.	0.263	0.281	0.560	1.14	1.18	0.614	0.436	1.09	0.353	1.19	0.616	1.10	0.848	3.74
5.	0.285	0.270	0.471	0.914	0.970	0.606	0.430	0.520	0.328	1.71	0.601	1.58	1.42	3.21
6.	0.286	0.276	0.391	0.781	0.899	0.563	0.421	0.432	0.323	1.48	0.607	1.86	1.25	2.52
7.	1.22	0.264	0.381	0.685	0.988	0.511	0.415	0.438	0.326	1.23	0.594	1.91	1.08	2.21
8.	1.50	0.265	0.421	0.634	1.12	0.503	0.391	0.407	0.317	1.13	0.603	3.48	1.01	2.24
9.	0.740	0.268	0.376	0.561	2.11	0.495	0.380	0.406	0.404	0.943	0.692	2.13	0.943	2.12
10.	0.603	0.274	0.384	0.545	1.75	0.488	0.389	0.425	0.746	1.06	0.605	1.92	1.25	2.12
11.	0.492	0.353	0.492	0.506	1.37	0.475	0.388	0.370	0.422	2.80	0.579	1.78	1.48	3.36
12.	0.420	0.366	0.620	0.486	1.13	0.523	0.373	0.350	0.943	4.42	0.565	1.48	1.48	5.03
13.	0.390	0.376	1.12	0.459	0.970	0.544	0.391	0.348	0.671	2.58	0.665	1.24	1.46	4.05
14.	0.355	0.360	1.38	0.464	0.861	0.495	0.411	0.349	0.432	1.87	0.692	1.10	1.25	8.88
15.	0.350	0.347	1.08	0.476	0.806	0.498	0.381	0.373	0.507	1.52	0.646	1.02	1.14	5.22
16.	0.417	0.345	0.790	0.452	0.759	0.475	0.347	0.402	0.379	1.30	0.606	0.927	1.08	3.54
17	0.550	0.326	0.659	0.481	0.749	0.490	0.360	0.327	0.400	1.19	0.592	0.881	1.03	2.95
18.	0.896	0.313	0.582	0.464	0.930	0.544	0.465	0.313	0.360	1.36	0.691	0.852	1.12	2.61
19.	0.715	0.333	0.534	0.437	0.902	0.473	0.415	0.314	0.394	1.42	0.777	0.835	1.38	2.34
20.	0.574	0.325	0.493	0.495	0.917	0.445	0.388	0.305	0.488	1.40	0.677	0.795	2.58	2.19
21.	0.482	0.317	0.465	0.553	1.02	0.464	0.324	0.300	0.370	1.28	0.648	0.784	4.44	2.12
22.	0.448	0.338	0.435	0.899	0.932	0.512	0.306	1.13	0.397	1.07	0.627	0.775	4.10	2.01
23.	0.402	0.310	0.433	4.24	0.860	0.462	0.316	0.650	0.422	0.957	0.612	0.782	2.46	1.93
24.	0.389	0.334	0.402	3.33	0.791	0.444	0.273	0.348	2.93	0.968	0.580	0.762	2.56	1.87
25.	0.359	0.329	0.416	1.72	0.748	0.482	0.284	0.332	27.8	0.848	0.617	0.777	4.18	1.80
26.	0.344	0.396	0.417	1.30	0.729	0.457	0.269	0.368	32.9	0.855	0.595	0.765	3.06	1.78
27.	0.338	0.408	0.397	1.08	0.679	0.443	0.270	0.325	5.18	0.800	0.584	0.751	2.47	1.72
28.	0.313	0.376	0.395	0.999	0.660	0.449	0.260	0.553	2.66	0.726	0.566	0.763	3.02	1.60
29.	0.315	0.367	0.378		0.632	0.437	0.255	0.931	1.82	0.706	0.550	1.05	2.34	1.49
30.	0.302	0.355	0.482		0.617	0.451	0.360	0.506	1.43	0.680	1.52	0.929	1.98	1.60
31.		0.358	0.895		0.603		0.292		1.31	0.816		0.842		2.30

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	7.	1.	19.	31.	29.	29.	2.	8.	30.	29.	27.	3.	29.
NQ	0.263	0.264	0.339	0.437	0.603	0.437	0.255	0.253	0.317	0.680	0.550	0.751	0.847	1.49
MQ	0.487	0.328	0.545	0.954	0.974	0.524	0.367	0.548	2.78	1.38	0.656	1.27	1.84	2.69
HQ	2.71	0.532	1.65	6.51	2.53	2.37	1.66	22.2	51.2	6.46	4.11	4.30	7.66	11.5
Tag	7.	26.	14.	23.	9.	2.	18.	3.	26.	12.	30.	1.	21.	14.
h_N mm / h_A mm	10	7	11	18	21	11	8	11	59	29	13	27	38	57

	1967/2016		1968/2017											
Jahr	2009	1976	1977	1972	1972	2014	2009 +	1972	1989	1983	1973	2012	2009	1976
NQ	0.161	0.160	0.190	0.220	0.220	0.266	0.214	0.160	0.198	0.125	0.110	0.128	0.161	0.160
MNQ	0.373	0.469	0.620	0.718	0.755	0.722	0.516	0.440	0.366	0.324	0.304	0.337	0.381	0.483
MQ	0.688	1.05	1.41	1.40	1.53	1.12	0.793	0.649	0.557	0.477	0.437	0.518	0.712	1.07
MHQ	3.83	5.65	7.94	6.01	6.96	3.75	4.58	4.17	3.56	2.90	2.41	2.52	3.93	5.73
HQ	29.8	26.9	48.8	30.0	23.1	28.5	21.4	29.7	51.2	14.7	36.0	26.3	29.8	26.9
Jahr	1998	1993	1968	1970	1994	1994	1978	1981	2017	2007	2007	1998	1998	1993

	1967/2016		1968/2017											
Mh_N mm / Mh_A mm	14	22	30	27	32	23	17	13	12	10	9	11	15	23

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.253	am 02.06.2017	0.263	0.253
MQ	m³/s	0.904		0.632	1.17
HQ	m³/s	51.2	am 26.07.2017 bei W= 411 cm	6.51	51.2
Nq	l/(s km²)	1.99		2.07	1.99
Mq	l/(s km²)	7.12		4.98	9.23
Hq	l/(s km²)	403		51.3	403
h_N mm / h_A mm		225		78	147

		1968/2017 (*) 50 Jahre			
NQ	m³/s	0.110	am 13.09.1973	0.160	0.110
MNQ	m³/s	0.237		0.333	0.265
MQ	m³/s	0.884		1.20	0.572
MHQ	m³/s	16.6		13.6	8.89
HQ	m³/s	51.2	am 26.07.2017 bei W= 411 cm	48.8	51.2
HQ_1	m³/s	12.3		10.2	4.63
HQ_5	m³/s	26.3		20.6	17.9
MNq	l/(s km²)	1.87		2.62	2.09
Mq	l/(s km²)	6.96		9.45	4.50
MHq	l/(s km²)	131		107	70.0
Mh_N mm / Mh_A mm		220		148	72

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.253	am 02.06.2017
MQ	m³/s	1.22	
HQ	m³/s	51.2	am 26.07.2017 bei W= 411 cm
Nq	l/(s km²)	1.99	
Mq	l/(s km²)	9.57	
Hq	l/(s km²)	403	
h_N mm / h_A mm		302	

		1968/2017	
NQ	m³/s	0.110	am 13.09.1973
MNQ	m³/s	0.256	
MQ	m³/s	0.888	
MHQ	m³/s	16.4	
HQ	m³/s	51.2	am 26.07.2017 bei W= 411 cm
HQ_1	m³/s	12.3	
HQ_5	m³/s	26.3	
MNq	l/(s km²)	2.02	
Mq	l/(s km²)	6.99	
MHq	l/(s km²)	129	
Mh_N mm / Mh_A mm		221	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1968/2017 Obere Hüllwerte	50 Kalenderjahre Mittlere Werte	50 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	32.9	32.9	32.9	8.52	2.23
363	27.8	27.8	27.8	6.67	1.94
362	5.18	8.88	11.6	5.48	1.55
361	4.42	5.22	10.4	4.98	1.55
360	4.24	5.18	9.63	4.52	1.52
359	3.48	5.03	9.41	4.20	1.31
358	3.33	4.44	9.19	3.89	1.25
357	3.31	4.42	8.52	3.63	1.15
356	2.93	4.24	7.98	3.47	1.09
350	2.11	3.48	5.71	2.72	0.910
340	1.61	2.66	4.38	2.12	0.780
330	1.42	2.34	3.37	1.77	0.700
320	1.30	2.01	2.88	1.52	0.650
300	1.08	1.60	2.40	1.21	0.550
270	0.860	1.25	1.87	0.934	0.480
240	0.715	1.01	1.58	0.770	0.416
210	0.612	0.848	1.45	0.652	0.358
183	0.545	0.706	1.35	0.571	0.322
150	0.471	0.605	1.23	0.486	0.265
130	0.436	0.545	1.14	0.444	0.244
120	0.421	0.503	1.04	0.425	0.230
110	0.407	0.488	0.980	0.408	0.217
100	0.395	0.471	0.920	0.390	0.210
90	0.384	0.451	0.890	0.371	0.203
80	0.376	0.436	0.860	0.357	0.195
70	0.362	0.421	0.850	0.341	0.191
60	0.350	0.404	0.840	0.328	0.185
50	0.339	0.389	0.810	0.311	0.179
40	0.326	0.376	0.790	0.294	0.173
30	0.314	0.356	0.760	0.272	0.169
25	0.305	0.348	0.740	0.261	0.166
20	0.292	0.327	0.720	0.251	0.164
15	0.278	0.317	0.700	0.237	0.150
10	0.273	0.305	0.680	0.221	0.150
9	0.270	0.300	0.680	0.213	0.140
8	0.269	0.292	0.670	0.211	0.140
7	0.268	0.284	0.670	0.207	0.140
6	0.268	0.273	0.670	0.201	0.139
5	0.265	0.270	0.670	0.194	0.139
4	0.264	0.269	0.650	0.191	0.130
3	0.263	0.265	0.640	0.181	0.130
2	0.260	0.260	0.630	0.172	0.128
1	0.255	0.255	0.620	0.161	0.120
0	0.253	0.253	0.610	0.110	0.110

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.110	0.866	13.09.1973	51.2	403	411	26.07.2017
2	0.124	0.976	02.09.1983	48.8	384	374	15.01.1968
3	0.128	1.01	01.10.2012	36.0	284	360	29.09.2007
4	0.150	1.18	03.10.1976	30.0	236	326	23.02.1970
5	0.160	1.26	25.06.1972	29.8	235	342	01.11.1998
6	0.161	1.27	01.11.2009	29.7	234	328	04.06.1981
7	0.163	1.28	03.09.1991	28.5	224	337	14.04.1994
8	0.170	1.34	03.11.1971	27.6	217	334	03.01.2003
9	0.175	1.38	04.10.2011	26.9	212	326	31.12.1993
10	0.180	1.42	07.09.1977	26.3	207	328	28.10.1998

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 47,6 km²
PNP: -4,98 m
Lage: 4,38 km ---, Links

W
cm

Pegel: Bagband Nr.: 3926104
Gewässer: Bagbander Tief
Gebiet: Untere Ems Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	518	521	524	570	571	536	522	519	541	570	542	590	556	571
2.	521	521	525	559	582	549	521	520	535	555	540	575	568	558
3.	523	521	535	554	598	537	521	520	528	552	541	561	561	576
4.	521	520	566	565	575	532	522	519	527	556	540	549	550	595
5.	521	520	558	559	561	529	523	519	525	552	538	568	544	592
6.	521	519	536	552	551	527	523	519	523	546	539	603	538	575
7.	526	519	529	543	544	526	522	519	523	541	543	584	535	564
8.	524	520	529	537	542	526	521	520	522	538	543	609	533	611
9.	522	520	530	532	560	525	521	522	522	536	577	585	532	661
10.	521	520	547	529	551	525	521	525	522	534	604	566	535	669
11.	520	551	568	527	543	524	521	521	522	533	580	558	588	625
12.	519	554	594	526	537	525	520	520	527	535	556	551	619	624
13.	519	543	625	525	533	528	526	520	529	539	549	542	583	649
14.	519	536	651	524	530	526	528	519	525	536	552	537	575	681
15.	523	534	615	524	528	530	524	520	525	536	541	534	581	648
16.	526	530	577	524	527	529	523	519	524	535	537	532	582	605
17.	528	527	552	527	527	528	522	519	524	533	545	531	570	599
18.	554	526	541	531	561	527	521	519	524	533	578	529	569	615
19.	546	525	536	531	621	525	521	519	523	536	583	528	607	601
20.	538	524	533	535	693	524	524	519	532	550	567	528	620	594
21.	542	523	535	567	672	524	521	519	563	601	552	530	636	588
22.	540	525	540	594	612	524	521	519	547	586	542	533	653	579
23.	532	526	535	628	577	524	520	519	569	568	535	546	609	570
24.	528	527	533	673	558	524	520	519	570	557	531	568	589	565
25.	526	527	532	614	548	528	520	523	559	551	529	574	572	560
26.	524	530	530	603	542	527	520	523	553	545	528	564	564	557
27.	524	531	527	589	538	526	520	521	546	542	529	556	604	554
28.	523	529	526	584	535	524	520	521	544	539	528	555	619	551
29.	521	526	528		534	523	520	523	542	536	527	560	609	554
30.	521	524	564		540	523	520	527	590	536	539	555	587	575
31.		524	598		536		519		588	539		552		604

Hauptwerte

Tag	1.	6.+	1.	14.+	16.+	29.+	31.	1.+	8.+	11.+	29.	19.+	9.	28.
NW	518	519	524	524	527	523	519	519	522	533	527	528	532	551
MW	526	527	552	558	562	527	521	520	539	547	548	557	580	596
HW	561	567	658	682	695	554	529	536	601	605	612	616	661	687
Tag	18.	11.	14.	24.	20.	2.	14.	30.	30.	21.	10.+	8.	22.	14.

	2016/2016		2017/2017						1 Jahr					
Jahr	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
NW	518	519	524	524	527	523	519	519	522	533	527	528	532	551
MNW	518	519	524	524	527	523	519	519	522	533	527	528	532	551
MW	526	527	552	558	562	527	521	520	539	547	548	557	580	596
MHW	561	567	658	682	695	554	529	536	601	605	612	616	661	687
HW	561	567	658	682	695	554	529	536	601	605	612	616	661	687
Jahr	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	518	am 01.11.2016	518	519	519	am 31.05.2017
MW cm	540		542	539	551	
HW cm	695	am 20.03.2017	695	616	695	am 20.03.2017

	2017/2017 (*) 1 Jahr				2017/2017	
NW cm	518	am 01.11.2016	518	519	519	am 31.05.2017
MNW cm	518		518	519	519	
MW cm	540		542	539	551	
MHW cm	695		695	616	695	
HW cm	695	am 20.03.2017	695	616	695	am 20.03.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	515	14.10.2014	720	22.01.2008
2	516	30.06.2015	720	06.01.1987
3	517	09.10.2016	717	03.01.1981
4	519	23.06.2017	716	07.03.1988
5	521	09.04.2013	716	06.01.1982
6	521	21.09.2012	715	23.01.1995
7	521	09.06.2008	715	12.03.1981
8	522	09.07.2011	714	29.12.1986
9	523	12.01.2009	713	07.12.2007
10	524	10.07.2010	713	06.01.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2017/2017 Obere Hüllwerte	1 Kalenderjahr Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	693	693	693	693	693
363	673	681	681	681	681
362	672	673	673	673	673
361	651	672	672	672	672
360	628	669	669	669	669
359	625	661	661	661	661
358	621	653	653	653	653
357	615	651	651	651	651
356	614	649	649	649	649
350	601	624	624	624	624
340	585	611	611	611	611
330	577	603	603	603	603
320	569	592	592	592	592
300	558	578	578	578	578
270	547	565	565	565	565
240	541	555	555	555	555
210	536	544	544	544	544
183	531	539	539	539	539
150	528	534	534	534	534
130	527	531	531	531	531
120	526	529	529	529	529
110	525	529	529	529	529
100	525	528	528	528	528
90	524	526	526	526	526
80	524	525	525	525	525
70	523	525	525	525	525
60	522	524	524	524	524
50	522	523	523	523	523
40	521	522	522	522	522
30	521	521	521	521	521
25	521	521	521	521	521
20	520	521	521	521	521
15	520	520	520	520	520
10	520	520	520	520	520
9	520	520	520	520	520
8	520	520	520	520	520
7	520	520	520	520	520
6	520	520	520	520	520
5	520	520	520	520	520
4	520	520	520	520	520
3	520	520	520	520	520
2	520	520	520	520	520
1	519	520	520	520	520
0	518	519	519	519	519

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 47,6 km²
PNP: -4,98 m
Lage: 4,38 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Bagband Nr.: 3926104
Gewässer: Bagbander Tief
Gebiet: Untere Ems Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,050	0,102	0,144	0,909	0,885	0,264	0,108	0,068	0,166	0,273	0,167	1,17	0,397	0,594
2.	0,072	0,102	0,157	0,664	1,22	0,440	0,100	0,071	0,124	0,127	0,162	0,815	0,573	0,393
3.	0,091	0,096	0,269	0,576	1,64	0,276	0,099	0,071	0,083	0,110	0,183	0,546	0,466	0,725
4.	0,074	0,091	0,775	0,796	0,984	0,217	0,102	0,068	0,078	0,126	0,182	0,363	0,318	1,14
5.	0,074	0,085	0,624	0,672	0,672	0,184	0,115	0,068	0,064	0,104	0,181	0,738	0,258	1,06
6.	0,075	0,080	0,281	0,542	0,494	0,166	0,114	0,068	0,057	0,081	0,192	1,53	0,199	0,670
7.	0,118	0,084	0,203	0,394	0,378	0,161	0,106	0,068	0,052	0,066	0,245	1,03	0,172	0,470
8.	0,102	0,090	0,197	0,299	0,363	0,153	0,096	0,070	0,048	0,056	0,253	1,72	0,160	1,66
9.	0,088	0,092	0,215	0,236	0,650	0,146	0,092	0,085	0,046	0,051	0,858	1,05	0,148	3,53
10.	0,083	0,094	0,455	0,201	0,494	0,140	0,092	0,107	0,043	0,045	1,53	0,623	0,167	3,94
11.	0,078	0,483	0,862	0,187	0,362	0,134	0,089	0,077	0,043	0,042	0,930	0,486	1,14	2,05
12.	0,072	0,503	1,54	0,170	0,292	0,142	0,088	0,068	0,060	0,045	0,471	0,385	1,88	2,04
13.	0,070	0,334	2,65	0,158	0,235	0,173	0,132	0,066	0,066	0,052	0,365	0,273	0,857	2,98
14.	0,070	0,259	3,75	0,152	0,205	0,151	0,150	0,065	0,051	0,045	0,408	0,224	0,680	4,56
15.	0,104	0,235	2,28	0,148	0,188	0,198	0,121	0,064	0,048	0,044	0,277	0,198	0,819	2,99
16.	0,131	0,195	1,08	0,153	0,176	0,187	0,106	0,062	0,044	0,040	0,229	0,178	0,842	1,41
17.	0,151	0,164	0,541	0,183	0,172	0,169	0,099	0,060	0,043	0,035	0,323	0,161	0,580	1,23
18.	0,454	0,151	0,361	0,225	0,729	0,165	0,092	0,057	0,040	0,035	0,939	0,148	0,590	1,71
19.	0,343	0,142	0,295	0,227	2,71	0,147	0,091	0,056	0,038	0,039	1,00	0,140	1,47	1,30
20.	0,256	0,134	0,258	0,273	5,84	0,136	0,111	0,055	0,065	0,098	0,653	0,140	1,85	1,12
21.	0,296	0,126	0,288	0,817	4,69	0,134	0,092	0,054	0,227	0,737	0,410	0,153	2,45	0,977
22.	0,273	0,149	0,353	1,66	2,08	0,133	0,086	0,055	0,114	0,485	0,279	0,174	3,15	0,755
23.	0,194	0,156	0,279	2,76	1,01	0,130	0,082	0,050	0,325	0,228	0,208	0,315	1,54	0,568
24.	0,157	0,165	0,255	4,79	0,603	0,131	0,077	0,052	0,299	0,139	0,171	0,600	0,987	0,490
25.	0,136	0,170	0,243	2,21	0,426	0,172	0,075	0,074	0,170	0,123	0,153	0,731	0,619	0,413
26.	0,126	0,198	0,219	1,80	0,341	0,163	0,073	0,074	0,134	0,115	0,146	0,538	0,467	0,372
27.	0,123	0,212	0,190	1,37	0,290	0,144	0,074	0,057	0,101	0,110	0,157	0,408	1,41	0,338
28.	0,111	0,186	0,177	1,24	0,255	0,133	0,074	0,058	0,090	0,106	0,148	0,393	1,83	0,305
29.	0,100	0,159	0,193		0,249	0,121	0,074	0,067	0,085	0,106	0,140	0,465	1,52	0,339
30.	0,099	0,141	0,920		0,310	0,115	0,074	0,084	0,632	0,111	0,276	0,395	0,958	0,725
31.		0,138	1,71		0,266		0,069		0,591	0,136		0,352		1,39

Hauptwerte

Tag		1.	6.	1.	15.	17.	30.	31.	23.	19.	17.+	29.	19.+	9.	28.
NQ		0,050	0,080	0,144	0,148	0,172	0,115	0,069	0,050	0,038	0,035	0,140	0,140	0,148	0,305
MQ		0,139	0,171	0,702	0,850	0,943	0,171	0,095	0,067	0,130	0,126	0,388	0,530	0,949	1,36
HQ		0,560	0,734	4,05	5,28	5,95	0,516	0,165	0,135	0,835	0,836	1,76	1,94	3,54	4,85
Tag		18.	11.	14.	24.	20.	2.	14.	30.	30.	21.	10.	8.	22.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	8	10	39	43	53	9	5	4	7	7	21	30	52	77

	2016/2016		2017/2017						1 Jahr					
Jahr	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
NQ	0,050	0,080	0,144	0,148	0,172	0,115	0,069	0,050	0,038	0,035	0,140	0,140	0,148	0,305
MNQ	0,050	0,080	0,144	0,148	0,172	0,115	0,069	0,050	0,038	0,035	0,140	0,140	0,148	0,305
MQ	0,139	0,171	0,702	0,850	0,943	0,171	0,095	0,067	0,130	0,126	0,388	0,530	0,949	1,36
MHQ	0,560	0,734	4,05	5,28	5,95	0,516	0,165	0,135	0,835	0,836	1,76	1,94	3,54	4,85
HQ	0,560	0,734	4,05	5,28	5,95	0,516	0,165	0,135	0,835	0,836	1,76	1,94	3,54	4,85
Jahr	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017

	2016/2016		2017/2017						1 Jahr					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	8	10	39	43	53	9	5	4	7	7	21	30	52	77

Abflussjahr (*)

		2017 Jahr	Datum	2017 Winter	2017 Sommer
NQ	m³/s	0,035	am 17.08.2017	0,050	0,035
MQ	m³/s	0,357		0,494	0,223
HQ	m³/s	5,95	am 20.03.2017 bei W= 695 cm	5,95	1,94
Nq	l/(s km²)	0,735		1,05	0,735
Mq	l/(s km²)	7,50		10,4	4,68
Hq	l/(s km²)	125		125	40,8
h_N	mm				
h_A	mm	237		162	74

Kalenderjahr

	2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	0,035	am 17.08.2017
MQ m³/s	0,525	
HQ m³/s	5,95	am 20.03.2017 bei W= 695 cm
Nq l/(s km²)	0,735	
Mq l/(s km²)	11,0	
Hq l/(s km²)	125	
h_N mm		
h_A mm	348	

	2017/2017 (*) 1 Jahr			2017/2017	
NQ m³/s	0,035	am 17.08.2017	0,050	0,035	am 17.08.2017
MNQ m³/s	0,035		0,050	0,035	
MQ m³/s	0,357		0,494	0,223	
MHQ m³/s	5,95		5,95	1,94	
HQ m³/s	5,95	am 20.03.2017 bei W= 695 cm	5,95	1,94	am 20.03.2017 bei W= 695 cm
HQ_t m³/s	5,95		5,95	1,94	
HQ_5 m³/s					
MNq l/(s km²)	0,735		1,05	0,735	
Mq l/(s km²)	7,50		10,4	4,68	
MHq l/(s km²)	125		125	40,8	

	2017/2017 (*) 1 Jahr			2017/2017	
Mh_N mm					
Mh_A mm	237		162	74	348

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,000	0,000	540	25.06.1999	9,15	192	720	22.01.2008
2	0,000	0,000	550	06.10.1998	7,23	152	715	12.03.1981
3	0,008	0,168	526	30.06.1993	7,10	149	713	07.12.2007
4	0,011	0,231	540	10.08.1983	6,95	146	716	07.03.1988
5	0,012	0,259	557	18.03.2008	6,77	142	713	06.01.1988
6	0,014	0,294	546	30.09.1982	6,57	138	720	06.01.1987
7	0,016	0,336	530	10.09.1991	6,56	138	710	30.06.1981
8	0,020	0,410	531	18.02.2010	6,50	137	716	06.01.1982
9	0,020	0,420	532	31.05.1992	6,46	136	707	13.03.1992
10	0,024	0,499	529	30.05.2004	6,45	136	715	23.01.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	2017/2017 Obere Hüllwerte	1 Kalenderjahr Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84
363	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
362	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69
361	3,75	4,56	4,56	4,56	4,56
360	2,76	3,94	3,94	3,94	3,94
359	2,71	3,75	3,75	3,75	3,75
358	2,65	3,53	3,53	3,53	3,53
357	2,28	3,15	3,15	3,15	3,15
356	2,21	2,99	2,99	2,99	2,99
350	1,64	2,28	2,28	2,28	2,28
340	1,03	1,72	1,72	1,72	1,72
330	0,858	1,47	1,47	1,47	1,47
320	0,672	1,17	1,17	1,17	1,17
300	0,483	0,857	0,857	0,857	0,857
270	0,299	0,580	0,580	0,580	0,580
240	0,235	0,385	0,385	0,385	0,385
210	0,183	0,276	0,276	0,276	0,276
183	0,158	0,205	0,205	0,205	0,205
150	0,136	0,166	0,166	0,166	0,166
130	0,118	0,148	0,148	0,148	0,148
120	0,110	0,140	0,140	0,140	0,140
110	0,104	0,131	0,131	0,131	0,131
100	0,098	0,115	0,115	0,115	0,115
90	0,091	0,107	0,107	0,107	0,107
80	0,085	0,096	0,096	0,096	0,096
70	0,077	0,086	0,086	0,086	0,086
60	0,074	0,075	0,075	0,075	0,075
50	0,069	0,069	0,069	0,069	0,069
40	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066
30	0,057	0,058	0,058	0,058	0,058
25	0,054	0,055	0,055	0,055	0,055
20	0,051	0,052	0,052	0,052	0,052
15	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
10	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
9	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
8	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
7	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
6	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
5	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
4	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
3	0,039	0,039	0,039	0,039	0,039
2	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
1	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 148 km²
PNP: +49.92 m
Lage: 3,43 km ---, Links

W

cm

Pegel: Beedenbostel Nr.: 4836128
Gewässer: Aschau
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	56	60	56	71	68	64	55	53	100	78	76	88	82	86
2.	56	67	56	71	72	95	55	53	91	77	74	91	84	82
3.	56	64	57	74	80	88	58	54	79	76	74	95	83	81
4.	58	59	80	75	75	78	57	57	72	74	73	90	81	99
5.	59	57	79	71	70	73	57	57	68	73	72	91	84	105
6.	59	56	65	67	67	69	57	55	66	72	74	101	89	97
7.	57	55	60	65	69	66	57	56	65	72	75	104	85	89
8.	59	54	59	62	67	64	56	56	63	71	76	110	83	88
9.	61	56	58	59	71	63	55	56	63	70	80	108	80	88
10.	65	57	58	58	74	62	55	57	64	70	82	101	79	88
11.	63	67	58	56	72	60	55	56	67	74	79	97	82	93
12.	61	72	63	56	68	60	54	55	70	94	78	94	82	101
13.	58	69	70	55	65	62	54	55	76	92	79	91	86	106
14.	57	65	73	54	64	61	54	54	73	85	80	89	84	116
15.	57	62	71	54	64	60	54	54	70	80	78	88	83	115
16.	64	60	67	54	61	61	54	55	68	77	76	84	85	102
17.	74	59	63	55	61	61	54	55	68	76	76	83	81	91
18.	81	59	61	56	63	61	54	54	66	82	76	81	79	86
19.	75	59	60	56	71	59	55	54	66	89	77	79	82	82
20.	68	58	59	57	95	58	79	54	69	84	76	78	91	80
21.	64	57	58	61	92	58	69	54	68	83	74	81	94	80
22.	62	57	59	65	86	58	63	54	71	80	73	83	113	79
23.	61	58	58	81	79	58	62	58	76	78	72	86	113	77
24.	62	58	58	97	74	57	60	56	77	78	74	94	106	76
25.	63	60	57	84	70	57	58	57	94	77	80	94	107	75
26.	62	63	57	79	67	58	58	61	123	76	90	91	96	75
27.	60	63	56	75	65	57	56	59	123	79	95	88	89	74
28.	57	61	56	72	63	57	55	58	105	77	92	85	97	72
29.	56	59	55		62	57	54	59	92	75	89	88	94	71
30.	57	58	58		64	56	54	78	85	74	86	88	90	71
31.		56	73		63		54		81	77		85		76

Hauptwerte

	Tag	1.+	8.	29.	14.+	16.+	30.	12.+	1.+	8.+	9.+	5.+	20.	10.+	29.+
	NW	56	54	55	54	61	56	54	53	63	70	72	78	79	71
	MW	62	60	62	66	70	63	57	56	78	78	79	90	89	87
	HW	85	76	92	99	97	100	85	98	127	96	96	115	117	120
	Tag	18.	11.	4.	24.	20.	2.	20.	30.	26.+	12.+	27.	9.	22.+	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2008	2008	2009	2009	2012	2009	2012	2011	2008	2008	2008	2008+	2008	2008
NW	39	39	36	36	42	33	28	27	29	31	32	40	39	39
MNW	52	52	55	53	54	46	42	41	43	48	52	54	55	54
MW	62	64	68	64	62	55	49	45	51	55	59	63	64	66
MHW	84	98	98	94	85	79	69	68	70	71	74	84	86	100
HW	121	118	133	127	140	136	166	116	127	111	111	115	121	120
Jahr	2015	2015	2008	2016	2010	2010	2013	2013	2017	2015	2010	2017	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	53	am 01.06.2017	54	53
MW cm	69		64	73
HW cm	127	am 26.07.2017	100	127

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
53	am 01.06.2017
73	
127	am 26.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	27	am 06.06.2011	33	27
MNW cm	38		46	38
MW cm	58		62	54
MHW cm	124		115	101
HW cm	166	am 27.05.2013	140	166

2008/2017

27	am 06.06.2011
38	
58	
126	
166	am 27.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	16	25.06.1996	166	27.05.2013
2	17	21.06.2000	155	28.10.1998
3	18	13.01.1997	142	28.01.1994
4	19	07.08.2003	140	31.03.2010
5	20	23.06.1989	133	22.01.2008
6	21	13.07.1999	128	24.01.2012
7	21	15.08.1995	127	26.07.2017
8	21	10.08.1994	127	22.02.2016
9	25	11.06.1993	126	06.01.2012
10	26	27.05.2001	125	09.01.2011

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	124	124	163	124	95
363	123	123	160	119	88
362	110	116	146	117	86
361	108	115	136	112	82
360	105	115	126	108	79
359	104	113	121	106	79
358	104	110	120	102	77
357	101	108	118	101	73
356	100	107	117	98	73
350	95	102	102	92	70
340	92	96	96	85	67
330	89	95	95	80	64
320	86	92	92	77	61
300	81	89	89	72	57
270	77	83	83	67	53
240	74	80	80	63	49
210	70	77	77	60	44
183	66	73	73	58	41
150	62	69	69	55	40
130	61	65	65	54	39
120	60	64	64	53	39
110	59	62	62	51	38
100	59	61	61	50	38
90	59	60	60	48	38
80	58	59	59	47	37
70	58	58	58	45	36
60	57	58	58	43	36
50	57	57	57	41	35
40	56	57	57	39	34
30	56	56	56	37	33
25	56	56	56	36	33
20	55	55	55	36	32
15	55	55	55	35	32
10	55	55	55	33	31
9	55	55	55	33	31
8	55	55	55	33	31
7	55	55	55	33	31
6	55	55	55	32	30
5	55	55	55	32	30
4	55	55	55	32	30
3	55	55	55	31	29
2	54	54	54	31	29
1	54	54	54	30	28
0	53	53	53	27	27

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 285 km²
PNP: +39.31 m
Lage: 38,50 km ab Mündung, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Brock Nr.: 4894119
Gewässer: Böhme
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1,50	1,74	2,03	3,51	3,28	2,66	1,98	1,60	7,55	2,19	1,81	3,34	3,17	3,74
2.	1,66	1,91	2,08	3,40	3,86	2,64	1,98	1,59	5,95	2,00	1,77	3,30	3,75	3,32
3.	1,85	1,79	2,30	3,41	4,82	2,44	2,14	1,71	3,60	2,07	1,70	3,42	3,76	3,60
4.	1,69	1,65	5,02	3,60	3,96	2,34	2,17	1,93	2,66	1,92	1,64	2,98	3,31	5,59
5.	1,73	1,63	4,67	3,15	3,39	2,29	2,42	1,86	2,32	1,88	1,62	3,41	3,45	5,71
6.	1,73	1,60	2,96	2,75	3,06	2,21	2,26	1,79	2,13	1,90	1,67	4,88	3,66	4,89
7.	1,88	1,60	2,48	2,46	3,10	2,19	2,18	1,90	1,97	1,76	1,79	5,92	3,19	4,03
8.	1,95	1,64	2,37	2,26	2,92	2,16	2,08	1,81	1,91	1,71	1,93	6,66	3,05	4,56
9.	2,10	1,74	2,41	2,11	3,41	2,10	1,98	1,77	1,87	1,72	2,86	5,63	2,90	4,60
10.	2,23	1,75	2,37	1,99	3,86	2,06	1,96	1,87	2,07	1,68	3,08	4,01	3,10	4,89
11.	2,32	3,29	2,61	1,97	3,31	2,06	1,94	1,71	3,10	1,99	2,41	3,61	3,51	4,97
12.	2,08	3,33	3,84	1,90	2,95	2,12	1,96	1,76	3,13	3,66	2,22	3,38	3,38	5,35
13.	1,90	2,69	4,16	1,81	2,73	2,43	2,67	1,66	3,81	4,02	2,53	2,99	3,21	6,73
14.	1,79	2,35	4,66	1,79	2,57	2,21	5,04	1,57	2,81	3,20	2,60	2,74	2,93	10,1
15.	1,95	2,17	3,99	1,76	2,51	2,31	3,34	1,61	2,30	2,62	2,41	2,58	2,91	10,4
16.	2,35	2,02	3,19	1,78	2,33	2,34	2,73	2,93	2,10	2,80	2,33	2,53	2,92	6,55
17.	2,72	1,98	2,72	2,00	2,38	2,34	2,43	2,02	2,13	2,62	2,17	2,39	2,82	4,74
18.	3,33	1,89	2,44	2,08	2,77	2,27	2,30	1,77	1,92	2,74	2,20	2,34	2,85	4,04
19.	2,99	1,90	2,32	2,04	3,79	2,13	2,21	1,63	1,75	2,96	2,11	2,27	3,59	3,65
20.	2,38	1,90	2,24	2,23	8,70	2,06	3,88	1,52	2,37	2,83	2,03	2,34	4,71	3,57
21.	2,23	1,87	2,23	2,63	8,82	2,06	3,20	1,44	3,08	2,78	1,94	2,58	5,06	3,60
22.	2,03	2,05	2,32	3,33	6,26	2,11	2,64	1,72	2,66	2,53	1,90	2,69	7,63	3,49
23.	1,90	2,15	2,29	5,18	4,23	2,13	2,38	2,21	2,90	2,32	1,81	3,00	8,21	3,27
24.	1,82	2,08	2,21	7,35	3,54	2,06	2,15	1,76	2,59	2,18	1,80	3,48	5,90	3,25
25.	1,80	2,19	2,17	5,52	3,13	2,65	2,02	2,22	4,76	2,10	1,86	3,82	5,34	3,24
26.	1,83	2,46	2,12	4,52	2,78	2,50	1,98	2,61	7,02	2,01	1,90	3,67	4,29	3,18
27.	1,79	2,53	2,06	4,12	2,66	2,28	1,88	2,12	6,67	1,93	2,17	3,25	3,98	3,12
28.	1,70	2,28	1,97	3,53	2,60	2,20	1,77	1,80	4,20	1,87	2,02	3,00	5,86	2,97
29.	1,66	2,17	1,95		2,61	2,22	1,70	1,89	2,99	1,79	1,96	3,50	5,70	2,81
30.	1,63	2,08	2,45		2,89	2,08	1,71	4,61	2,67	1,75	2,50	3,51	4,32	2,95
31.		2,02	4,18		2,76		1,69		2,42	1,81		3,07		3,68

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.+	29.	15.	16.	10.+	31.	21.	19.	10.	5.	19.	17.	29.
NQ	1,50	1,60	1,95	1,76	2,33	2,06	1,69	1,44	1,75	1,68	1,62	2,27	2,82	2,81
MQ	2,02	2,08	2,80	3,01	3,61	2,25	2,35	1,95	3,21	2,30	2,09	3,43	4,08	4,53
HQ	4,00	4,16	5,80	7,63	9,87	2,81	5,82	6,52	7,96	4,22	3,45	6,79	8,86	11,5
Tag	18.	11.	5.	24.	21.	2.+	14.	30.	1.	13.	10.	8.	22.+	15.
h_N mm														
h_A mm	18	20	26	26	34	21	22	18	30	22	19	32	37	43

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Jahr	2016	1997	1973	1963	2015	2014	2014	1989	1989	2014	1973+	2014	2016	1997
NQ	1,50	1,32	1,64	1,60	1,53	1,56	1,30	0,952	1,02	1,04	1,07	1,20	1,50	1,32
MNQ	2,27	2,51	2,73	2,81	2,83	2,52	2,03	1,82	1,70	1,66	1,78	1,98	2,27	2,51
MQ	3,18	3,98	4,44	4,21	4,11	3,32	2,68	2,36	2,39	2,21	2,32	2,56	3,17	3,95
MHQ	6,93	9,95	11,6	10,3	9,66	6,60	5,42	5,72	6,15	5,09	4,81	5,38	6,91	9,73
HQ	21,2	28,1	30,4	27,2	26,3	17,5	18,4	21,8	38,3	17,5	16,1	27,2	21,2	28,1
Jahr	1963	1961	1968	1962	1970	1994	2013	1966	2002	1966	1968	1998	1963	1961

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	37	42	36	39	30	25	21	22	21	21	24	29	37

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1,44	am 21.06.2017	1,50	1,44
MQ	m³/s	2,59		2,63	2,56
HQ	m³/s	9,87	am 21.03.2017 bei W= 209 cm	9,87	7,96
Nq	l/(s km²)	5,05		5,26	5,05
Mq	l/(s km²)	9,09		9,23	8,98
Hq	l/(s km²)	34,6		34,6	27,9
h_N	mm				
h_A	mm	287		144	143

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1,44	am 21.06.2017
2,97	
11,5	am 15.12.2017 bei W= 219 cm
5,05	
10,4	
40,4	
329	

	1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
NQ	m³/s	0,952	am 28.06.1989	1,32	0,952	0,952	am 28.06.1989
MNQ	m³/s	1,48		2,09	1,51	1,49	
MQ	m³/s	3,14		3,88	2,42	3,14	
MHQ	m³/s	17,3		16,3	9,79	17,9	
HQ	m³/s	38,3	am 19.07.2002 bei W= 374 cm	30,4	38,3	38,3	am 19.07.2002 bei W= 374 cm
HQ_t	m³/s	16,1		15,0	7,92	16,0	
HQ_5	m³/s	24,5		24,0	15,5	24,5	
MNq	l/(s km²)	5,19		7,33	5,30	5,23	
Mq	l/(s km²)	11,0		13,6	8,49	11,0	
MHq	l/(s km²)	60,7		57,2	34,4	62,8	

	1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	348		213	135	348	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,952	3,34	148	28.06.1989	38,3	134	374	19.07.2002
2	1,04	3,64	145	28.08.2014	30,4	107	327	16.01.1968
3	1,04	3,65	144	04.07.2015	28,6	100	322	22.01.2008
4	1,07	3,75		15.09.1973	28,1	98,7	314	03.12.1961
5	1,10	3,85	141	26.07.2006	27,2	95,4	308	28.10.1998
6	1,12	3,93	141	19.08.1997	27,2	95,4	308	13.02.1962
7	1,12	3,94	143	29.08.2013	26,3	92,3	302	19.03.1970
8	1,13	3,96		10.08.1975	25,5	89,5	297	28.01.1994
9	1,13	3,97	143	21.07.2010	25,5	89,5	296	05.03.1979
10	1,16	4,07	144	04.08.1990	25,4	89,1	273	07.02.1966

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8,82	10,4	36,8	15,3	4,73
363	8,70	10,1	29,7	13,1	4,61
362	7,55	8,82	22,1	12,0	4,45
361	7,35	8,70	21,8	10,8	4,41
360	7,02	8,21	21,4	10,2	4,35
359	6,67	7,63	19,0	9,50	4,29
358	6,66	7,55	17,6	8,98	3,94
357	6,26	7,35	16,0	8,57	3,58
356	5,95	7,02	15,9	8,23	3,55
350	5,02	5,95	12,8	6,91	3,28
340	4,18	5,34	10,0	5,71	2,91
330	3,84	4,76	8,12	5,04	2,75
320	3,53	4,29	7,37	4,57	2,58
300	3,28	3,76	6,44	3,99	2,36
270	2,80	3,39	5,36	3,45	2,13
240	2,60	3,07	4,85	3,08	2,01
210	2,38	2,77	4,40	2,84	1,91
183	2,26	2,59	4,12	2,66	1,83
150	2,14	2,33	3,75	2,46	1,68
130	2,07	2,23	3,62	2,33	1,57
120	2,04	2,19	3,56	2,27	1,52
110	2,00	2,14	3,51	2,21	1,46
100	1,97	2,11	3,44	2,15	1,43
90	1,93	2,07	3,37	2,08	1,41
80	1,91	2,02	3,35	2,02	1,37
70	1,88	1,98	3,30	1,96	1,36
60	1,82	1,94	3,28	1,89	1,33
50	1,80	1,89	3,17	1,82	1,29
40	1,77	1,86	3,10	1,74	1,22
30	1,72	1,78	3,04	1,66	1,19
25	1,71	1,77	3,00	1,60	1,17
20	1,68	1,75	2,93	1,54	1,15
15	1,65	1,71	2,90	1,48	1,14
10	1,63	1,67	2,80	1,40	1,11
9	1,62	1,66	2,80	1,38	1,10
8	1,61	1,64	2,76	1,36	1,10
7	1,61	1,63	2,73	1,35	1,04
6	1,61	1,62	2,73	1,33	1,03
5	1,60	1,61	2,66	1,31	1,03
4	1,59	1,60	2,52	1,28	1,02
3	1,57	1,59	2,49	1,25	0,967
2	1,52	1,57	2,48	1,20	0,963
1	1,50	1,52	2,45	1,16	0,959
0	1,44	1,44	2,35	0,952	0,952

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 407 km²
PNP : NN + 26.56 m
Lage: 17.7 km links

W

Pegel : Beesten Nr. 3437108
Gewässer : Große Aa
Gebiet : Mittlere Ems

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	61	73	77	130	154	88	71	76	104	110	85	122	89	116
2.	60	73	79	122	162	86	71	76	102	107	85	109	90	109
3.	60	71	80	116	166	82	77	77	97	109	81	103	92	110
4.	60	69	95	111	147	82	73	78	93	108	79	93	91	119
5.	61	67	102	113	137	82	73	77	90	105	77	98	89	119
6.	61	66	91	110	131	81	73	78	87	105	77	109	85	114
7.	70	66	86	104	123	80	72	82	86	104	81	118	82	109
8.	83	67	85	102	123	79	71	82	83	101	84	163	82	120
9.	92	68	83	99	145	78	70	83	82	100	103	136	80	128
10.	99	68	93	97	135	78	70	86	81	98	112	129	82	139
11.	92	91	105	95	125	77	70	84	82	102	99	127	93	155
12.	83	93	113	91	117	78	77	82	107	107	91	117	106	175
13.	85	90	141	89	110	82	80	83	123	111	95	106	110	185
14.	86	87	175	89	105	78	75	82	107	104	97	100	104	236
15.	97	85	165	88	102	78	72	81	102	103	96	98	100	199
16.	116	82	140	89	100	77	71	81	98	126	93	96	99	164
17	100	79	125	92	99	78	71	81	97	110	91	93	98	147
18.	113	78	117	95	109	78	71	81	95	105	95	90	97	157
19.	108	77	111	95	114	75	74	80	93	110	98	91	103	160
20.	98	76	106	96	130	74	82	79	123	109	94	87	110	163
21.	94	75	102	107	147	74	76	76	126	105	90	84	148	158
22.	90	83	99	129	136	75	74	79	115	101	87	86	162	149
23.	85	86	95	196	121	73	73	93	116	97	84	88	139	139
24.	82	86	93	226	110	73	72	86	114	95	82	89	139	133
25.	80	85	91	176	104	78	72	91	147	92	80	90	145	128
26.	78	88	89	162	100	75	71	97	184	91	79	88	129	126
27.	77	87	88	153	97	74	71	90	156	90	77	86	127	125
28.	74	84	86	148	94	74	72	93	138	85	76	83	151	117
29.	72	81	88		92	74	73	109	127	83	78	90	135	111
30.	72	80	115		90	72	81	105	120	83	105	88	124	117
31.		77	143		89		78		114	87		86		145

Hauptwerte

	Tag	2.+	6.+	1.	15.	31.	30.	9.+	1.+	10.	29.+	28.	28.	9.	2.+
	NW	60	66	77	88	89	72	70	76	81	83	76	83	80	109
	MW	83	79	105	119	120	78	73	84	109	101	88	101	109	141
	HW	128	100	189	241	177	89	87	113	192	137	126	173	170	244
	Tag	18.	11.	14.	24.	2.	1.	12.	29.	26.	16.	30.	8.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2016	2009	2012	2014	2014	2017	2017	2017	2008	2008	2016	2016	2016
NW	60	66	66	73	73	69	70	76	81	64	48	57	60	66
MNW	79	84	95	95	90	77	78	90	94	86	78	75	77	84
MW	105	117	129	124	111	89	87	107	112	107	95	91	103	117
MHW	177	202	214	195	168	123	111	150	159	155	134	139	167	199
HW	275	274	323	300	255	269	171	235	211	256	206	209	271	274
Jahr	2007	2015	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2016	2010	2011	2012	2015	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	60	am 02.11.2016	60	70	70	am 09.05.2017
MW cm	95		97	93	102	
HW cm	241	am 24.02.2017	241	192	244	am 14.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	48	am 22.09.2008	60	48	48	am 22.09.2008
MNW cm	64		71	69	67	
MW cm	106		113	100	106	
MHW cm	254		248	200	259	
HW cm	323	am 22.01.2008	323	256	323	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	48	22.09.2008	331	26.02.2002
2	57	18.10.2016	323	22.01.2008
3	61	31.10.2009	313	03.01.2003
4	61	09.12.2003	308	19.01.2007
5	64	19.10.2006	300	22.02.2016
6	68	24.11.2011	291	10.02.2016
7	68	18.10.2005	282	27.01.2002
8	69	20.04.2014	274	08.01.2011
9	70	09.05.2017	274	08.02.2004
10	71	05.05.2013	273	15.01.2011

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	226	236	293	239	183
363	196	226	259	226	165
362	184	199	259	211	162
361	176	196	235	205	159
360	175	185	228	200	157
359	166	184	218	194	156
358	165	176	210	190	155
357	163	176	209	187	154
356	163	175	209	185	154
350	148	163	189	170	145
340	136	151	171	155	138
330	126	145	161	145	132
320	120	137	152	138	129
300	111	126	139	128	122
270	105	113	128	119	113
240	99	107	121	112	105
210	94	101	113	106	100
183	91	96	108	101	96
150	86	91	103	96	91
130	84	89	101	92	87
120	83	87	100	91	85
110	82	86	99	89	83
100	81	84	98	88	81
90	80	83	97	87	80
80	79	82	95	85	78
70	78	81	93	83	74
60	77	79	92	82	69
50	75	78	90	80	67
40	74	77	86	78	65
30	73	75	83	76	62
25	72	75	82	74	61
20	72	74	81	73	57
15	71	73	80	72	54
10	68	72	80	67	51
9	68	72	79	66	51
8	67	72	79	65	51
7	67	72	79	64	51
6	66	72	78	62	50
5	66	72	78	62	50
4	66	72	78	60	50
3	61	71	78	59	49
2	61	71	78	57	49
1	61	71	77	51	49
0	60	70	76	48	48

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

PNP: -5,00 m

W Tide

cm

Pegel: Bensersiel AP 9374105
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste 26.03.2025

Tag	2016 November Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Dezember Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	2017 Januar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Februar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	März Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	April Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Mai Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tag
1.	06:43	373	00:35	653	07:12	420	00:21	678	07:55	395	01:24	679	09:14	290	02:40	620	07:54	374	01:13	715	09:15	338	02:35	668	09:39	313	03:18	604	1.
	19:05	410	12:39	674	19:27	447	13:05	692	20:06	383	13:52	661	21:17	305	15:11	593	19:45	356	13:37	686	21:33	348	14:56	657	22:04	335	15:27	638	
2.	07:50	433	00:55	696	07:41	403	00:50	704	08:30	370	01:46	685	09:46	328	03:16	633	08:35	353	02:02	685	09:34	357	03:12	668	10:09	357	03:53	627	2.
	19:47	395	13:06	694	19:21	373	13:22	654	20:41	393	14:25	656	21:36	338	15:40	620	20:56	375	14:09	684	22:16	353	15:36	657	22:57	334	16:08	635	
3.	07:41	364	01:13	668	08:00	360	01:34	657	09:21	395	02:33	678	10:06	347	03:41	652	09:20	356	02:36	692	10:40	344	04:07	642	10:43	363	05:03	603	3.
	19:41	372	13:56	649	20:37	365	14:05	630	21:12	470	14:57	686	22:07	348	16:04	622	21:33	330	15:05	650	23:06	332	16:31	621	-	-	17:15	629	
4.	08:20	385	01:55	658	08:10	361	02:09	649	10:18	542	03:36	793	10:49	414	04:33	665	09:39	341	03:33	661	10:40	372	05:12	615	00:00	354	06:07	590	4.
	20:30	382	14:23	643	20:40	363	14:42	621	21:06	452	15:50	723	22:23	366	16:39	640	22:07	351	15:55	646	23:18	383	17:21	651	11:16	369	18:04	601	
5.	08:36	388	02:24	656	08:40	362	02:51	638	10:51	355	03:40	685	11:37	364	05:20	635	10:03	364	04:08	657	11:54	419	05:57	641	01:10	357	07:15	590	5.
	20:45	428	14:44	662	20:59	374	15:20	623	23:24	334	16:30	605	23:43	391	17:58	630	22:50	351	16:38	615	-	-	18:35	665	13:47	376	19:39	613	
6.	09:16	423	02:42	674	09:22	368	03:20	641	11:42	326	04:57	630	-	-	06:23	636	10:59	380	05:06	642	01:22	424	07:12	620	02:26	348	08:38	593	6.
	21:17	354	15:18	618	20:59	368	16:13	610	22:48	377	17:34	597	13:01	364	19:14	583	22:51	362	17:22	619	13:27	394	20:02	631	14:59	364	20:57	635	
7.	09:15	376	03:52	590	10:18	363	04:33	619	-	-	05:33	650	01:54	317	07:47	545	11:35	375	06:06	622	02:32	387	08:55	634	02:39	367	09:34	643	7.
	21:24	394	16:22	592	22:36	415	17:01	607	12:07	389	18:29	624	14:52	282	20:41	545	-	-	18:36	614	15:00	399	21:11	642	15:55	388	21:53	664	
8.	10:21	384	04:23	624	11:40	417	04:59	658	00:26	391	06:55	635	02:57	318	09:20	571	02:06	355	07:32	602	04:21	355	10:12	624	04:17	378	10:23	645	8.
	22:48	387	17:03	603	23:42	437	17:50	639	14:06	363	19:39	630	15:40	324	22:04	577	13:21	372	20:28	618	16:26	365	22:19	650	16:02	385	22:25	657	
9.	11:37	368	05:34	611	-	-	06:08	644	01:42	381	08:18	638	04:53	312	10:36	589	02:14	396	08:46	649	05:09	338	11:03	633	05:37	357	11:09	646	9.
	-	-	18:21	596	12:31	395	19:11	618	15:16	351	21:12	621	17:12	322	22:59	606	14:38	422	20:48	683	17:35	349	23:12	655	17:52	357	23:23	652	
10.	00:09	408	06:43	633	00:57	418	07:33	655	03:18	381	09:30	672	05:39	320	11:36	606	04:10	388	10:09	635	05:27	370	11:42	664	05:52	360	11:50 ○	652	10.
	13:07	377	19:55	602	14:17	413	20:12	650	16:00	390	21:50	667	18:17	329	23:55	621	17:03	354	22:33	636	17:49	410	23:37	687	17:52	358	23:56 ○	653	
11.	01:36	384	08:08	633	02:27	422	08:36	692	04:21	374	11:51	700	06:19	317	-	-	05:41	319	11:25	628	06:15	380	-	-	06:45	347	-	-	11.
	14:43	359	20:58	606	15:27	424	21:27	676	16:33	472	23:11	805	18:57	318	12:26 ○	611	17:57	337	23:27	649	18:51	350	12:10 ○	642	18:47	347	12:21	656	
12.	03:44	351	09:24	605	04:26	408	09:35	658	05:46	544	10:57 ○	781	07:23	294	00:41	608	06:21	312	- ○	-	06:43	365	00:27	660	07:11	346	00:40	641	12.
	16:17	306	22:23	595	16:15	354	22:32	642	18:33	436	23:39 ○	692	19:34	298	13:16	569	18:45	326	12:18 ○	627	19:39	387	12:48	678	18:57	353	12:55	656	
13.	04:48	367	10:15	663	04:54	364	10:42	663	06:12	368	-	-	08:20	276	01:34	594	07:06	324	00:22	654	07:13	401	01:02	684	07:18	352	01:11	652	13.
	16:54	350	23:05	636	17:01	370	23:24	659	18:56	454	12:03	739	20:20	282	14:15	564	18:48	348	12:45	655	19:45	386	13:20	682	19:52	352	13:20	661	
14.	05:24	355	11:24 ○	652	05:27	347	11:49 ○	651	07:42	474	00:26	832	08:55	290	02:12	602	07:02	339	00:59	669	07:58	360	01:29	666	07:51	354	01:41	646	14.
	17:18	353	23:36 ○	646	18:30	333	-	-	20:00	389	13:31	716	20:46	308	14:51	594	19:31	356	13:40	641	19:56	355	13:52	657	19:58	360	13:53	654	
15.	05:57	354	-	-	07:00	331	00:17	644	07:55	339	01:40	720	09:13	314	02:39	633	07:51	374	01:18	694	08:00	386	02:08	655	08:22	358	02:16	648	15.
	18:38	376	12:08	693	19:19	335	12:40	652	20:35	316	13:54	661	21:16	329	15:06	622	19:48	353	13:36	682	21:03	417	14:20	685	20:41	348	14:23	653	
16.	06:56	358	00:22	693	07:45	314	01:03	642	09:00	315	02:00	676	09:25	358	03:00	655	08:48	329	02:04	663	08:43	380	02:04	681	08:26	353	02:51	614	16.
	19:27	405	12:55	680	19:24	352	13:37	647	21:18	311	14:51	641	21:17	358	15:33	623	20:34	345	14:21	641	21:13	375	14:53	655	20:57	367	15:03	653	
17.	07:51	397	01:14	701	07:51	344	01:40	673	09:56	311	02:55	655	09:39	380	03:33	656	08:41	408	02:40	688	08:45	385	03:02	642	09:09	377	03:11	634	17.
	20:30	374	13:19	700	20:05	370	14:30	645	21:54	324	15:36	617	21:38	364	15:56	632	21:24	396	14:30	688	22:09	399	15:10	652	21:49	366	15:21	655	
18.	08:20	366	01:14	713	08:53	365	02:21	677	10:06	341	03:32	649	10:09	363	04:15	624	10:12	455	03:06	667	09:28	363	03:30	628	09:37	410	03:56	625	18.
	20:42	424	14:27	696	21:03	372	15:06	644	21:55	353	16:10	620	22:53	370	16:40	605	21:19	372	15:32	666	22:41	354	15:53	611	22:15	378	16:12	656	
19.	09:22	371	02:09	687	09:36	359	03:03	668	10:00	363	04:07	643	10:48	410	04:54	623	08:51	348	03:21	649	09:33	367	04:27	586	10:11	384	04:54	605	19.
	21:18	389	15:18	645	21:27	375	15:54	626	22:27	365	16:42	612	22:49	395	17:30	622	21:39	401	15:34	647	22:14	359	16:41	606	23:20	380	16:57	653	
20.	09:30	334	03:23	648	10:39	370	03:52	657	11:32	370	04:50	633	11:28	418	05:30	622	10:02	395	03:57	649	10:42	386	05:24	582	11:39	405	06:06	616	20.
	22:12	498	16:46	598	21:41	356	16:39	606	22:33	370	17:26	600	-	-	18:30	639	22:23	425	16:21	647	23:39	390	17:46	619	-	-	18:03	633	
21.	10:00	375	03:39	645	10:56	392	04:54	625	11:33	365	05:39	607	00:48	440	06:24	645	10:00	454	04:48	631	-	-	06:30	598	00:30	368	07:13	601	21.
	22:09	379	16:44	627	23:09	432	17:12	619	-	-	18:22	583	13:05	462	19:08	623	23:27	418	16:39	660	12:01	417	18:55	641	12:41	388	19:35	637	
22.	11:25	419	05:04	663	11:31	413	05:38	639	00:07	371	06:40	601	01:21	404	07:46	650	11:32	420	05:39	608	01:45	416	07:58	645	02:26	362	08:27	611	22.
	-	-	17:36	638	-	-	18:24	621	12:25	376	19:14	602	14:00	484	20:51	712	-	-	18:01	610	14:33	453	20:04	655	14:52	366	20:45	638	
23.	00:00	415	06:09	634	00:17	437	06:29	659	01:15	388	08:06	609	03:53	501	08:56	650	00:01	381	07:09	580	03:11	399	09:02	634	02:57	346	09:27	644	23.
	12:26	390	19:18	616	13:09	412	18:48	596	13:57	388	20:42	610	14:34	413	21:57	662	13:57	375	19:51	589	15:59	399	21:22	640	15:53	388	21:33	674	
24.	00:51	386	07:33	616	00:05	445	08:06	650	02:29	384	09:15	610	03:51	467	10:16	675	02:27	344	09:02	574	04:23	359	10:16	639	04:15	363	10:23	648	24.
	14:25	359	20:39	574	14:03	569	20:12	729	14:51	374	21:45	616	16:38	408	22:24	663	16:02	358	21:15	603	16:30	391	22:09	662	17:05	360	22:47	666	
25.	01:33	376	08:42	603	03:39	517	08:45	692	03:30	383	10:11	621	06:03	342	11:15	610	03:54	348	10:00	612	05:12	363	10:44	653	05:09	342	11:20 ●	653	25.
	15:42	365	21:30	606	15:37	451	21:27	634	16:03	373	22:31	621	17:30	360	23:33	663	16:41	357	22:12	622	17:23	396	23:04	676	17:39	339	23:39	670	
26.	02:48	392	09:37	644	03:45	460	10:00	713	05:18	358	11:05	608	06:00	398	11:51 ●	673	05:04	335	11:00	617	05:33	358	11:32 ●	662	06:17	326	-	-	26.
	15:32	385	22:15	657	15:51	602	21:24	833	17:33	354	23:24	628	18:11	369	-	-	17:29	338	23:06	640	18:16	353	23:50 ●	680	18:49	314	12:12	653	
27.	04:36	412	10:15	653	05:40	578	09:55	747	06:02	339	11:55	610	06:48	359	00:12	665	05:53	317	11:43	627	06:47	339	-	-	07:13	310	00:30	651	27.
	16:47	370	22:59	638	17:25	414	23:03	629	17:51	365	23:44	656	18:34	358	12:41	639	18:13	322	23:50	655	18:54	364	12:30	669	19:43	307	12:58	653	
28.	05:23	360	11:07	621	05:43	364	11:24	640	05:59	352	-	-	07:12	397	00:35	699	06:27	322	-	-	07:26	347	00:42	676	07:59	341	01:21	672	28.
	17:56	336	23:36	628	17:36	359	23:36	661	18:32	354	12:26 ●	638	19:24	416	13:20	677	18:53	326	12:23 ●	644	19:36	348	13:07	669	20:17	336	13:42	678	
29.	06:06	351	11:50 ●	633	06:08	369	-	-	06:46	359	00:28	667					07:07	334	00:33	670	07:56	349	01:26	674	08:25	352	02:07	673	29.
	17:41	372	23:54 ●	668	18:18	372	12:01 ●	641	19:22	366	13:08	642					19:30	334	12:59	654	20:35	313	13:58	656	20:58	341	14:26	676	
30.	06:24	405	-	-	06:48	369	00:02	659	07:46	351	01:08	673					08:00	314	01:08	667	09:06	300	02:22	645	08:46	360	03:11	658	30.
	18:56	414	12:24	668	18:56	377	12:35	654	19:54	353	13:37	647					20:12	318	13:54	647	21:12	290	14:48	619	21:42	356	15:12	673	
31.					06:54	367	00:44	668	08:09	331	01:40	671					08:45	327	01:53	671					09:40	395	03:53	659	31.
					19:39	373	13:12	646	20:39	298	14:23	610					20:44	336	14:22	657					22:27	367	15:41	686	
Mittel		382		643		396		654		377		656		359		626		360		646		371		648		358		643	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Winter	374	646

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

Pegelbetreiber NLWKN Aurich

Verantwortliche Dienststelle: ---

PNP: -5,00 m

W Tide

cm

Pegel: Bensersiel AP 9374105
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste 26.03.2025

2017

Tag	Juni Tnw Zeit	Juni Tnw cm	Juni Thw Zeit	Juni Thw cm	Juli Tnw Zeit	Juli Tnw cm	Juli Thw Zeit	Juli Thw cm	August Tnw Zeit	August Tnw cm	August Thw Zeit	August Thw cm	September Tnw Zeit	September Tnw cm	September Thw Zeit	September Thw cm	Oktober Tnw Zeit	Oktober Tnw cm	Oktober Thw Zeit	Oktober Thw cm	November Tnw Zeit	November Tnw cm	November Thw Zeit	November Thw cm	Dezember Tnw Zeit	Dezember Tnw cm	Dezember Thw Zeit	Dezember Thw cm	Tag
1.	11:01	367	04:45	628	11:29	388	05:15	632	11:43	391	05:54	619	00:27	408	06:57	617	01:13	437	07:23	612	03:00	410	09:06	662	02:57	380	09:12	656	1.
	23:54	346	16:57	645	23:45	383	17:21	664	-	-	18:18	633	13:24	409	19:57	613	14:01	400	20:21	580	15:45	394	21:36	664	16:26	363	22:00	632	
2.	11:06	379	05:50	617	11:56	419	06:03	636	00:03	388	07:00	619	02:00	402	08:30	626	02:24	387	09:21	633	04:12	420	10:03	685	04:49	355	10:21	656	2.
	23:53	369	17:54	654	-	-	17:59	673	13:12	406	19:25	624	14:51	394	21:21	612	15:21	485	21:31	699	16:36	384	22:30	659	16:36	350	22:57	649	
3.	-	-	06:40	624	00:46	411	06:50	620	01:42	395	08:18	616	03:06	386	09:37	629	04:33	500	09:57	712	05:22	373	10:45	678	04:56	378	11:02 ○	682	3.
	12:27	385	18:51	651	12:44	400	19:18	648	14:04	433	20:35	643	15:39	370	22:16	621	17:09	475	22:21	681	17:33	353	23:24	668	17:33	381	23:20	689	
4.	01:03	377	07:44	633	01:46	420	07:45	639	02:47	444	09:36	640	03:57	375	10:40	647	04:42	435	10:44	685	05:15	364	11:29 ○	682	06:20	375	11:53	686	4.
	13:42	401	19:56	658	14:14	398	20:13	626	15:17	459	21:42	641	16:57	367	23:00	625	16:57	456	23:19	715	18:09	351	-	-	18:33	362	-	-	
5.	02:23	372	08:55	622	02:51	373	09:05	623	04:00	424	10:09	656	04:42	362	11:12	654	05:54	440	11:32 ○	795	06:17	383	00:03	686	06:39	361	00:24	685	5.
	14:31	389	21:09	644	14:42	378	21:20	630	16:41	420	22:36	652	17:45	369	23:39	656	18:06	467	23:27	757	18:38	381	11:57	712	19:19	387	12:51	689	
6.	04:00	344	10:00	626	03:21	369	10:03	634	05:03	410	11:02	655	06:00	381	11:48 ○	719	06:30	475	11:54	761	07:06	375	00:31	694	07:51	400	01:00	692	6.
	15:26	383	22:00	667	15:53	364	22:28	624	17:27	384	23:19	632	18:30	411	-	-	18:53	422	-	-	19:35	344	13:06	691	19:56	388	13:39	688	
7.	04:06	412	10:32	661	03:55	366	10:54	652	05:18	368	11:39 ○	648	06:39	388	00:30	668	06:54	362	00:20	692	08:07	302	01:29	654	08:26	366	01:54	680	7.
	16:49	477	22:40	683	16:56	374	23:09	655	17:59	368	-	-	18:45	364	12:32	676	19:27	387	12:48	696	20:27	327	13:57	641	20:27	416	14:43	658	
8.	05:12	389	11:06	657	05:14	377	11:25	669	06:21	366	00:06	640	07:07	370	01:03	645	07:32	387	01:02	699	08:30	350	02:10	660	09:08	497	02:47	756	8.
	17:04	368	23:24	652	17:35	371	23:52	645	18:33	348	12:17	658	19:39	372	13:21	690	19:59	357	13:15	710	20:57	363	14:37	672	21:15	458	14:34	768	
9.	06:21	352	11:51 ○	663	06:35	367	- ○	-	06:46	365	00:50	641	07:39	373	01:25	676	08:29	345	01:46	670	08:48	352	02:48	661	10:35	458	02:55	763	9.
	17:52	375	-	-	18:01	367	12:06 ○	662	19:20	368	13:05	668	20:00	362	13:38	697	20:42	352	14:04	678	22:03	410	15:24	664	22:43	405	16:09	693	
10.	06:46	352	00:06	655	06:43	367	00:25	653	07:16	369	01:18	653	08:25	365	02:18	666	08:30	350	02:26	672	09:26	424	03:24	698	11:01	364	04:21	677	10.
	18:57	342	12:21	660	18:46	360	12:40	672	20:13	347	13:28	666	20:40	360	14:30	673	21:09	375	14:47	683	22:49	511	16:19	718	21:58	403	16:58	628	
11.	07:18	344	00:48	635	07:16	366	01:05	657	08:16	350	02:06	641	08:54	368	03:00	636	09:25	397	03:08	677	11:09	431	04:17	721	11:22	363	04:31	700	11.
	19:04	355	12:55	660	19:38	374	13:15	680	20:22	358	14:13	669	21:24	398	14:52	681	21:32	405	15:37	668	23:14	452	17:21	666	23:44	397	17:57	615	
12.	07:32	396	01:17	664	07:32	368	01:43	651	08:42	368	02:34	655	09:35	415	03:24	670	10:42	484	04:18	704	-	-	05:27	689	-	-	06:32	659	12.
	20:12	414	13:25	693	20:19	412	13:45	684	21:02	379	14:34	691	22:27	397	15:45	692	23:08	425	16:26	693	12:25	404	18:45	652	12:45	394	19:12	629	
13.	08:19	388	01:39	669	08:31	378	02:20	669	09:31	376	03:15	654	09:23	404	04:06	640	10:47	378	04:48	656	00:36	479	06:36	677	01:05	407	07:37	639	13.
	20:06	362	13:58	668	21:15	348	14:18	661	21:36	359	15:20	666	23:09	504	16:36	747	23:15	418	17:19	627	14:21	407	20:05	619	13:50	389	20:28	635	
14.	07:54	364	02:36	640	08:27	354	03:02	630	10:26	348	03:59	627	11:02	445	04:38	676	-	-	05:56	668	01:35	386	08:26	656	02:21	466	09:00	700	14.
	20:27	353	14:40	660	21:27	372	15:00	671	22:57	343	16:12	637	-	-	17:28	667	12:14	430	18:34	649	14:54	395	20:59	656	15:24	463	21:13	658	
15.	08:24	359	03:08	627	09:37	374	03:35	646	11:03	359	04:52	607	00:11	467	05:55	662	01:16	424	07:04	639	03:18	396	09:09	661	03:37	422	09:32	655	15.
	21:39	368	15:09	656	22:18	351	15:37	653	22:57	377	16:48	649	12:30	407	18:39	640	14:37	369	20:31	617	15:22	366	21:52	642	15:51	387	22:04	649	
16.	09:45	420	03:48	647	09:51	377	04:26	616	11:33	384	05:24	639	00:59	406	07:16	648	02:42	400	08:35	672	03:24	355	10:31	635	03:55	393	10:22	665	16.
	22:26	392	15:47	681	22:46	379	16:12	668	23:50	363	17:51	636	13:44	385	20:16	644	15:35	382	21:25	634	16:30	357	22:30	686	16:44	396	22:58	669	
17.	10:06	379	04:18	626	10:47	392	05:05	637	-	-	06:38	607	02:26	389	08:42	650	03:38	403	09:22	640	05:24	431	10:36	693	05:20	377	11:13	644	17.
	22:45	368	16:51	645	23:28	371	17:13	656	12:16	378	19:09	640	16:00	361	21:40	643	16:07	368	22:30	627	17:28	386	23:24	672	17:35	350	23:41	650	
18.	10:54	381	05:31	623	11:32	373	06:05	612	00:55	412	07:48	637	03:41	381	10:04	662	04:39	394	10:29	683	06:03	423	11:48 ●	728	05:14	359	11:46 ●	682	18.
	23:35	365	17:37	646	-	-	18:20	628	14:08	402	20:38	643	16:57	358	22:49	654	17:17	369	23:20	652	18:03	456	-	-	18:19	385	-	-	
19.	11:50	379	06:40	614	01:07	350	07:18	589	02:55	404	09:15	642	04:56	377	10:58	676	05:44	348	11:30 ●	648	06:24	501	00:11	751	06:44	350	00:08	652	19.
	-	-	18:48	646	13:53	348	19:48	621	15:55	409	21:44	657	17:31	354	23:31	670	17:54	326	-	-	18:39	466	12:06	772	19:07	358	12:33	645	
20.	00:51	365	07:50	625	01:00	356	08:18	624	04:29	419	10:02	665	05:56	388	11:45 ●	673	06:13	347	00:06	643	06:42	374	00:09	708	07:14	354	00:38	662	20.
	13:27	381	20:00	652	14:34	371	20:55	660	17:20	398	22:56	667	18:42	353	-	-	18:24	353	12:01	672	19:25	339	12:53	652	18:41	366	13:02	646	
21.	03:06	357	08:54	623	03:13	383	09:22	642	05:38	393	11:17 ●	666	06:12	354	00:22	654	06:45	349	00:32	658	07:26	359	01:04	665	07:57	345	01:08	664	21.
	15:36	347	21:04	636	16:07	359	22:06	637	18:11	351	-	-	19:23	335	12:32	672	19:00	356	12:47	643	19:23	352	13:23	662	19:56	360	13:45	637	
22.	04:21	327	09:57	660	04:35	340	10:44	641	06:36	362	00:02	652	07:25	338	01:04	644	07:01	360	01:05	649	07:52	375	01:37	652	08:19	352	01:50	652	22.
	15:32	366	22:03	688	17:31	336	23:15	646	18:39	335	12:08	671	19:48	343	13:09	671	19:22	407	13:14	680	20:07	362	14:03	627	20:30	359	14:13	633	
23.	04:52	389	10:51	665	04:56	351	11:30 ●	671	07:25	339	00:48	645	07:57	343	01:38	656	07:48	408	01:23	680	08:18	353	02:11	638	09:01	409	02:22	655	23.
	17:04	380	23:12	678	17:24	340	-	-	19:30	311	12:54	661	20:21	336	13:51	660	20:23	350	13:39	659	20:02	448	14:53	675	20:59	428	14:56	644	
24.	05:33	371	11:36 ●	697	06:37	356	00:07	659	07:19	359	01:35	641	08:32	338	02:11	638	08:37	337	02:03	646	08:49	407	01:40	689	09:18	418	03:12	675	24.
	18:18	370	-	-	18:42	346	12:21	678	19:57	359	13:34	688	20:45	343	14:18	655	20:03	404	14:10	659	20:32	419	14:37	663	21:37	427	15:30	652	
25.	06:25	385	00:09	689	06:49	365	00:57	675	08:18	363	02:08	662	08:18	352	02:38	639	08:18	403	02:12	661	09:19	400	02:45	667	09:55	413	03:33	646	25.
	19:01	384	12:23	709	19:57	328	13:14	682	20:41	345	14:11	678	21:20	346	14:53	638	20:50	412	14:19	662	21:57	444	15:36	645	21:49	408	15:42	620	
26.	07:28	385	00:57	698	07:49	354	01:44	661	08:42	350	02:47	646	08:47	363	03:14	622	09:16	405	02:41	669	09:51	465	03:16	677	10:17	444	04:15	634	26.
	19:46	356	13:18	698	20:39	322	13:57	680	21:12	360	14:49	668	21:37	356	15:20	624	21:28	439	15:14	657	22:48	470	16:10	671	22:55	459	17:02	656	
27.	08:02	349	01:51	670	08:21	358	02:41	639	09:29	374	03:09	656	09:54	362	03:45	616	10:04	436	03:27	681	10:15	411	03:57	647	11:13	397	04:33	653	27.
	20:58	321	14:21	671	21:00	367	14:39	689	21:26	363	15:23	662	21:21	362	16:03	605	22:03	451	15:56	646	22:43	508	17:15	620	23:35	438	17:37	634	
28.	09:30	327	02:59	637	09:05	379	03:05	665	09:33	366	03:52	630	09:48	363	04:23	605	10:29	499	04:12	674	-	-	05:57	706	-	-	06:05	693	28.
	20:48	354	15:08	664	21:48	366	15:12	688	21:56	370	16:04	647	22:03	381	16:38	599	22:29	549	16:55	672	12:24	471	18:21	628	13:07	452	18:53	657	
29.	09:33	372	03:38	656	09:47	395	03:54	641	10:14	396	04:29	637	10:51	386	04:59	606	11:21	572	05:30	847	00:33	429	07:01	639	01:24	462	07:02	671	29.
	21:57	361	15:30	684	22:18	362	15:53	674	22:57	399	16:34	655	23:30	407	17:42	580	-	-	18:06	695	13:21	390	19:45	630	14:16	383	19:52	607	
30.	10:30	388	04:23	645	10:03	369	04:26	638	10:57	398	04:45	633	11:59	445	05:56	634	01:28	496	06:18	616	01:58	410	08:07	664	01:39	399	08:11	656	30.
	22:57	372	16:29	669	22:57	395	16:36	678	23:06	420	17:28	628	-	-	18:39	625	13:10	414	19:26	596	14:36	396	20:55	648	14:25	360	20:51	678	
31.					11:27	401	05:04	630	11:54	431	05:52	627					01:32	411	07:58	639					03:56	406	09:34	657	31.
					23:23	381	17:09	645	-	-	18:21	615					14:06	385	20:45	637					16:44	415	22:10	642	
Mittel		372		655		370		650		379		647		379		650		409		670		401		671		396		663	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Sommer	378	653

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

Pegelbetreiber NLWKN Aurich

Verantwortliche Dienststelle: ---

PNP: -5,00 m

WTide

cm

Pegel: Bensersiel AP 9374105
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste 26.03.2025

Hauptwerte

	2016 Nov Tnw	2016 Nov Thw	2016 Dez Tnw	2016 Dez Thw	2017 Jan Tnw	2017 Jan Thw	2017 Feb Tnw	2017 Feb Thw	2017 Mrz Tnw	2017 Mrz Thw	2017 Apr Tnw	2017 Apr Thw	2017 Mai Tnw	2017 Mai Thw	2017 Jun Tnw	2017 Jun Thw	2017 Jul Tnw	2017 Jul Thw	2017 Aug Tnw	2017 Aug Thw	2017 Sep Tnw	2017 Sep Thw	2017 Okt Tnw	2017 Okt Thw	2017 Nov Tnw	2017 Nov Thw	2017 Dez Tnw	2017 Dez Thw
Tag	12.	24.	16.	23.	31.	21.	13.	7.+	12.	24.	30.	20.	27.	4.+	27.	19.	26.	19.	23.	15.+	21.	29.	19.	1.	7.	13.	21.	29.
N	306	574	314	596	298	583	276	545	312	574	290	582	307	590	321	614	322	589	311	607	335	580	326	580	302	619	345	607
M	382	643	396	654	377	656	359	626	360	646	371	648	358	643	372	655	370	650	379	647	379	650	409	670	401	671	396	663
H	498	713	602	833	544	832	501	712	455	715	453	687	410	686	477	709	420	689	459	691	504	747	572	847	511	772	497	768
Tag	20.	18.	26.	26.	12.	14.	23.	22.	18.	1.	22.	10.	18.	31.	7.	25.	4.	27.	4.	12.	13.	13.	29.	29.	10.	19.	8.	8.

	2016/2016				2017/2017 1 Jahre																							
Jahr	2016	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
N	306	574	314	596	298	583	276	545	312	574	290	582	307	590	321	614	322	589	311	607	335	580	326	580	302	619	345	607
MN	306	574	314	596	298	583	276	545	312	574	290	582	307	590	321	614	322	589	311	607	335	580	326	580	302	619	345	607
M	382	643	396	654	377	656	359	626	360	646	371	648	358	643	372	655	370	650	379	647	379	650	409	670	401	671	396	663
MH	498	713	602	833	544	832	501	712	455	715	453	687	410	686	477	709	420	689	459	691	504	747	572	847	511	772	497	768
H	498	713	602	833	544	832	501	712	455	715	453	687	410	686	477	709	420	689	459	691	504	747	572	847	511	772	497	768
Jahr	2016	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017

	2016/2016				2017/2017 1 Jahre																							
HThw ab1971		704		667		652		677		633		561		501		537		521		539		562		641		704		667

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NTnw	276	13.02.2017	276	307	276	13.02.2017
NThw	545	+07.02.2017	545	580	545	+07.02.2017
M	376 649		374 646	378 653	378 652	
HTnw	602	26.12.2016	602	572	572	29.10.2017
HThw	847	29.10.2017	833	847	847	29.10.2017

	2017/2017(*) 1 Jahre				2017/2017	
NTnw	276	13.02.2017	276	307	276	13.02.2017
NThw	545	+07.02.2017	545	580	545	+07.02.2017
MN	276 545		276 545	307 580	276 545	
M	376 649		374 646	378 653	378 652	
MH	602 847		602 833	572 847	572 847	
HTnw	602	26.12.2016	602	572	572	29.10.2017
HThw	847	29.10.2017	833	847	847	29.10.2017

Extremwerte (**)

	NTnw cm	NTnw Datum	NThw cm	NThw Datum	HTnw cm	HTnw Datum	HThw cm	HThw Datum
1	233	17.12.1997	428	23.03.2013	704	06.11.1985	930	06.12.2013
2	235	14.02.1994	434	28.02.1981	677	14.02.1989	928	01.11.2006
3	241	16.01.2010	453	17.12.1997	670	26.02.1990	922	03.01.1976
4	241	17.12.1997	455	11.03.1972	667	06.12.2013	912	21.01.1976
5	242	25.01.1996	459	30.11.1988	652	26.01.1990	909	09.11.2007
6	244	13.12.2008	464	08.12.1978	651	01.01.1981	902	05.02.1999
7	244	25.01.1996	464	17.01.1972	650	10.01.1995	902	28.01.1994
8	245	18.03.1980	466	23.03.2013	641	22.10.2014	892	19.11.1973
9	248	12.03.1996	468	15.02.1994	639	21.02.1993	884	06.12.1973
10	248	15.02.1994	469	22.01.1984	633	31.03.2015	883	31.12.1977

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

Tideniedrigwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2017/2017 1 Jahre
900																			
880																			
860																			
840																			
820																			
800																			
780																			
760																			
740																			
720																			
700																			
680																			
660																			
640																			
620		60													350		705		
600		59													349		704		
580		59										60			349	355	704	705	705
560		57	60									59			347	354	701	704	704
540		57	58									58			345	353	698	701	701
520		57	58	54							58	58	58		345	353	698	701	701
500	58	56	58	53							57	57	55	60	343	351	694	695	695
480	57	56	58	52				58			57	53	55	59	341	347	688	689	689
460	57	55	55	50	60	58		57		59	56	50	50	56	335	342	677	671	671
440	57	52	53	49	58	57		57	60	57	54	47	46	51	326	335	661	649	649
420	53	46	52	49	55	56	60	56	59	52	54	39	40	47	311	320	631	619	619
400	45	37	52	42	52	50	58	53	54	45	45	26	31	36	278	281	559	544	544
380	31	35	38	37	46	33	51	38	46	35	33	19	21	22	220	222	442	419	419
360	13	11	22	29	37	23	32	17	17	16	14	12	13	10	135	108	243	242	242
340	3	4	11	22	20	7	9	3	3	3	4	2	3		67	24	91	87	87
320	1	1	5	15	5	3	4			1			1		30	5	35	34	34
300			1	7		1									9		9	9	9
280				1											1		1	1	1
260																			
240																			
220																			
200																			
180																			
160																			
140																			
120																			
100																			
80																			
60																			
40																			
20																			

Tidehochwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2017/2017 1 Jahre
1200																			
1180																			
1160																			
1140																			
1120																			
1100																			
1080																			
1060																			
1040																			
1020																			
1000																			
980																			
960																			
940																			
920																			
900																			
880																			
860												60				356	706	706	706
840			60	60								59			350	355	705	705	705
820			59	59								59			348	355	703	704	704
800			59	58								59			347	355	702	703	703
780			59	56								58	58	60	345	354	699	700	700
760			59	56							58	57	57	58	345	353	698	696	696
740			58	56							57	56	56	57	344	351	695	692	692
720	58	57	53	54	60			58			57	56	54	57	340	351	691	687	687
700	55	55	51	53	59	58	60	57	60	60	56	52	50	55	331	345	676	671	671
680	48	52	47	52	50	52	59	48	54	58	52	39	40	44	301	310	611	595	595
660	40	44	37	44	41	38	49	32	37	45	36	26	20	36	244	225	469	441	441
640	27	18	28	37	21	17	22	15	21	19	21	12	8	12	148	110	258	233	233
620	16	7	16	18	13	8	12	2	3	6	9	5	1	2	78	37	115	95	95
600	6	1	2	11	3	3	3		1		2	2			26	8	34	27	27
580	1			6	1										8		8	7	7
560				2											2		2	2	2
540																			
520																			
500																			
480																			
460																			
440																			
420																			
400																			
380																			
360																			
340																			
320																			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 895 km²

PNP : NN + 130.43 m

Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts

W

cm

Pegel : Berka R Nr. 4882173

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	226	230	240	237	270	243	230	228	225	266	234	252	268	288
2.	226	232	239	236	277	245	232	226	227	257	235	242	263	282
3.	229	232	237	243	276	242	233	231	225	251	235	259	258	279
4.	228	230	245	250	272	241	231	243	222	247	234	252	254	283
5.	227	229	243	253	268	240	229	231	221	246	233	268	257	292
6.	227	227	236	253	267	240	229	228	221	242	233	286	258	292
7.	228	227	234	251	264	240	229	227	220	240	234	281	252	288
8.	229	227	238	248	260	239	229	226	221	238	234	308	250	288
9.	228	227	236	245	278	238	229	227	220	236	234	299	248	283
10.	229	227	235	243	284	238	229	227	223	237	237	286	250	279
11.	230	230	235	242	277	233	228	226	224	250	234	282	267	283
12.	228	252	237	240	271	232	228	225	226	265	233	273	270	292
13.	227	251	242	237	265	238	229	224	247	252	235	265	269	284
14.	227	246	244	236	259	235	231	224	229	244	236	262	264	292
15.	227	243	241	235	257	233	231	224	231	241	244	254	263	289
16.	232	241	237	235	255	233	229	226	226	242	239	250	260	282
17.	248	238	236	237	254	235	230	225	227	239	236	247	257	278
18.	260	237	233	244	261	234	230	225	227	239	235	246	255	275
19.	259	238	233	245	265	233	234	225	226	239	234	244	255	273
20.	248	236	233	250	270	232	238	223	238	240	233	243	268	272
21.	243	235	232	301	267	231	232	223	229	242	232	242	303	278
22.	240	234	232	317	263	233	230	225	230	240	232	241	360	282
23.	237	233	230	389	259	233	229	240	240	239	229	247	313	282
24.	235	233	231	347	256	232	229	229	247	238	228	260	294	290
25.	234	238	231	303	254	232	228	228	356	237	230	255	300	296
26.	233	252	230	282	252	232	228	225	383	236	233	252	299	291
27.	232	252	230	272	250	231	227	223	341	236	231	251	292	287
28.	231	248	230	270	248	230	227	225	313	236	231	252	297	280
29.	230	246	230		248	230	227	225	285	233	230	285	293	275
30.	230	244	230		247	230	229	227	268	233	248	287	294	273
31.		241	240		245		231		257	235		274		285

Hauptwerte

	Tag	1.+	6.+	23.+	15.+	31.	28.+	27.+	20.+	7.+	29.+	24.	22.	9.	20.
	NW	226	227	230	235	245	230	227	223	220	233	228	241	248	272
	MW	234	237	235	262	263	235	230	227	248	242	234	263	274	284
	HW	273	263	250	399	287	248	260	266	449	281	263	321	379	301
	Tag	18.	12.	4.	23.	10.	4.	20.	23.	26.	1.	30.	8.	22.	31.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011 +	2011	2017	2012	2014	2014	2011	2011 +	2017	2016	2016	2012	2011 +	2011
NW	222	222	230	231	234	227	224	223	220	220	220	220	222	222
MNW	230	236	242	242	246	237	231	228	226	226	226	227	231	238
MW	247	257	266	260	259	249	239	235	234	232	231	236	246	257
MHW	304	330	324	322	288	279	283	273	283	255	256	277	306	322
HW	426	408	469	399	337	326	419	345	449	292	301	328	426	408
Jahr	2010	2015	2008	2017	2009	2008	2013	2013	2017	2010	2010	2014	2010	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	220	am 07.07.2017	226	220	220	am 07.07.2017
MW cm	242		244	241	250	
HW cm	449	am 26.07.2017	399	449	449	am 26.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	220	am 03.10.2012	222	220	220	am 03.10.2012
MNW cm	224		230	224	224	
MW cm	245		256	235	245	
MHW cm	384		376	320	401	
HW cm	469	am 22.01.2008	469	449	469	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	165	26.01.1996	550	04.06.1981
2	169	28.07.1996	496	12.03.1981
3	169	10.09.1991	488	29.09.2007
4	174	11.08.1992	469	22.01.2008
5	174	16.07.1989	468	22.08.2007
6	174	23.08.1983	461	01.11.1998
7	175	22.07.1990	456	19.12.1988
8	178	04.07.1993	453	30.01.1995
9	178	09.10.1982	453	06.01.1982
10	179	04.08.1986	449	26.07.2017

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	389	389	438	373	307
363	383	383	394	347	298
362	356	360	384	331	294
361	347	356	379	324	294
360	341	347	372	317	290
359	317	341	370	315	280
358	313	317	359	312	278
357	308	317	347	308	275
356	303	313	343	307	273
350	286	300	307	296	263
340	274	293	295	285	256
330	268	287	287	277	252
320	262	283	283	271	250
300	253	274	274	262	247
270	247	261	264	253	243
240	243	253	258	247	237
210	239	245	250	242	233
183	237	241	246	239	231
150	234	237	242	236	228
130	233	235	241	234	227
120	232	234	240	233	226
110	232	234	239	233	226
100	231	233	238	232	225
90	231	232	237	231	225
80	230	231	236	231	225
70	230	231	235	230	225
60	229	230	234	229	224
50	228	230	233	228	224
40	228	228	233	227	224
30	227	227	232	226	223
25	227	227	232	225	223
20	226	226	232	225	223
15	226	226	231	224	223
10	224	224	231	224	222
9	224	224	231	223	222
8	224	224	231	223	222
7	224	224	231	223	222
6	223	223	231	223	222
5	222	222	230	223	222
4	222	222	230	223	222
3	222	222	230	222	221
2	221	221	230	222	221
1	221	221	230	222	221
0	220	220	229	220	220

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 895 km² | Pegel : Berka R | Nr. 4882173

PNP : NN + 130.43 m | Gewässer : Rhume

Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts | m³/s | Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.34	5.23	7.17	6.24	13.9	8.69	4.91	4.44	4.01	12.7	5.98	9.44	14.9	22.5
2.	4.36	5.63	6.93	6.18	16.0	8.92	5.21	4.10	4.20	10.3	6.13	7.40	13.5	20.4
3.	4.64	5.67	6.67	7.45	15.7	8.29	5.36	4.80	3.99	9.04	6.00	11.1	12.3	19.4
4.	4.53	5.34	8.23	8.81	14.6	8.05	5.09	6.98	3.55	8.22	5.72	9.65	11.5	20.8
5.	4.32	5.26	7.79	9.34	13.7	7.81	4.76	4.78	3.42	8.13	5.59	14.1	12.1	23.9
6.	4.31	5.10	6.33	9.47	13.4	7.70	4.68	4.32	3.33	7.45	5.58	18.7	12.5	24.0
7.	4.48	5.08	6.06	8.93	12.7	7.58	4.69	4.27	3.27	6.97	5.62	17.3	11.1	22.3
8.	4.60	5.19	6.64	8.41	11.7	7.36	4.66	4.18	3.28	6.68	5.66	27.3	10.7	22.4
9.	4.47	5.20	6.28	7.81	16.6	7.18	4.57	4.22	3.20	6.52	5.55	23.4	10.3	20.7
10.	4.51	5.23	6.08	7.40	18.5	7.02	4.52	4.21	3.63	6.67	6.06	19.0	10.6	19.0
11.	4.70	5.73	6.06	7.05	16.5	6.10	4.46	4.06	3.65	9.47	5.49	17.9	15.1	20.5
12.	4.34	10.2	6.52	6.67	14.9	5.94	4.40	3.99	4.03	13.0	5.32	15.2	16.1	23.8
13.	4.20	9.98	7.39	6.28	13.1	6.94	4.45	3.80	7.55	9.80	5.68	13.1	16.0	20.7
14.	4.13	8.76	7.77	6.02	11.8	6.39	4.83	3.87	4.30	8.34	5.87	12.3	14.6	23.8
15.	4.18	8.09	7.27	5.84	11.2	5.97	4.81	3.87	4.56	7.62	7.29	10.4	14.3	22.7
16.	4.97	7.61	6.48	5.85	11.0	5.92	4.52	4.15	3.91	7.91	6.29	9.55	13.5	20.0
17.	7.87	7.20	6.17	6.21	10.6	6.20	4.55	3.99	4.01	7.45	5.86	8.99	12.9	18.7
18.	10.5	6.94	5.81	7.48	12.4	5.89	4.59	4.02	4.05	7.32	5.80	8.78	12.4	17.9
19.	10.4	7.03	5.69	7.76	13.5	5.69	5.36	3.96	4.01	7.30	5.55	8.39	12.5	17.1
20.	8.10	6.71	5.66	8.85	15.0	5.46	5.92	3.73	5.97	7.42	5.47	8.15	16.0	16.9
21.	7.13	6.46	5.61	24.0	14.2	5.36	4.93	3.72	4.39	7.72	5.32	7.96	29.4	18.7
22.	6.64	6.25	5.52	30.4	13.1	5.58	4.68	4.02	4.59	7.42	5.31	7.98	56.6	20.3
23.	6.15	6.16	5.20	67.1	12.1	5.56	4.53	6.76	6.37	7.07	4.91	9.12	33.0	20.2
24.	5.89	6.12	5.41	44.3	11.5	5.42	4.46	4.60	7.76	6.92	4.80	12.3	25.0	23.0
25.	5.66	7.02	5.28	24.5	10.9	5.41	4.40	4.49	49.0	6.74	5.16	11.0	27.5	25.5
26.	5.57	9.77	5.18	17.5	10.5	5.30	4.32	4.05	63.0	6.50	5.55	10.6	26.9	23.6
27.	5.52	9.84	5.10	14.5	10.1	5.18	4.25	3.71	39.6	6.42	5.31	10.3	23.9	22.0
28.	5.40	8.97	5.07	14.0	9.63	5.07	4.17	4.04	27.4	6.33	5.28	10.6	26.2	19.7
29.	5.21	8.51	5.10		9.66	5.04	4.20	3.94	17.7	5.93	5.24	20.4	24.5	17.9
30.	5.19	8.00	5.19		9.44	4.94	4.58	4.31	12.9	5.81	8.82	20.6	24.9	17.4
31.		7.47	6.80		9.03		4.82		10.2	6.12		16.6		21.5

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.	7.	28.	15.	31.	30.	28.	27.	9.	30.	24.	2.	9.	20.
NQ	4.13	5.08	5.07	5.84	9.03	4.94	4.17	3.71	3.20	5.81	4.80	7.40	10.3	16.9
MQ	5.54	6.96	6.21	13.7	12.8	6.40	4.70	4.31	10.5	7.78	5.74	13.1	18.7	20.9
HQ	13.7	12.8	9.20	73.7	19.5	9.51	10.3	11.9	108	16.6	12.0	32.5	67.6	27.6
Tag	18.	12.	4.	23.	10.	4.	20.	23.	26.	1.	30.	8.	22.	31.
h_N mm														
h_A mm	16	21	19	37	38	19	14	12	31	23	17	39	54	63

	1954/2016		1955/2017						63 Jahre					
Jahr	1983	1959	1972	1963	1963	1960	2011	2011	1996	1978	1991	2012	1983	1959
NQ	3.29	3.25	2.68	3.70	3.85	4.49	3.96	3.68	2.94	2.93	2.93	2.97	3.29	3.25
MNQ	6.63	7.99	9.17	9.93	10.1	9.36	7.12	6.22	5.76	5.62	5.42	5.62	6.63	8.09
MQ	10.5	14.2	15.9	15.3	16.3	13.8	9.96	8.83	8.23	7.33	7.27	8.16	10.6	14.1
MHQ	26.6	41.2	42.0	33.9	36.7	26.4	21.5	25.5	21.1	18.2	17.7	20.6	27.4	39.9
HQ	133	125	145	121	153	86.4	101	217	108	128	144	131	133	125
Jahr	1998	1988	2008	1970	1981	1994	2013	1981	2017	2007	2007	1998	1998	1988

	1954/2016		1955/2017						63 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	30	42	47	41	49	40	30	26	25	22	21	24	31	42

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	3.20	am 09.07.2017	4.13	3.20
MQ	m³/s	8.14		8.55	7.72
HQ	m³/s	108	am 26.07.2017 bei W= 449 cm	73.7	108
Nq	l/(s km²)	3.58		4.62	3.58
Mq	l/(s km²)	9.09		9.56	8.63
Hq	l/(s km²)	120		82.3	120
h_N	mm				
h_A	mm	287		149	137

	1955/2017 (*) 63 Jahre			
NQ	m³/s	2.68	am 19.01.1972	2.68	2.93
MNQ	m³/s	4.42		5.95	4.69
MQ	m³/s	11.3		14.3	8.30
MHQ	m³/s	76.6		69.2	44.0
HQ	m³/s	217	am 04.06.1981 bei W= 550 cm	153	217
HQ_1	m³/s	59.7		53.0	28.9
HQ_5	m³/s	118		111	68.7
MNq	l/(s km²)	4.94		6.65	5.24
Mq	l/(s km²)	12.6		16.0	9.27
MHq	l/(s km²)	85.6		77.3	49.2
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	399		250	147

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	3.20	am 09.07.2017
MQ	m³/s	10.4	
HQ	m³/s	108	am 26.07.2017 bei W= 449 cm
Nq	l/(s km²)	3.58	
Mq	l/(s km²)	11.6	
Hq	l/(s km²)	120	
h_N	mm		
h_A	mm	366	

	1955/2017		
NQ	m³/s	2.68	am 19.01.1972
MNQ	m³/s	4.53	
MQ	m³/s	11.3	
MHQ	m³/s	76.4	
HQ	m³/s	217	am 04.06.1981 bei W= 550 cm
HQ_1	m³/s	59.7	
HQ_5	m³/s	118	
MNq	l/(s km²)	5.06	
Mq	l/(s km²)	12.6	
MHq	l/(s km²)	85.4	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	398	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2.68	2.99	19.01.1972	217	242	550	04.06.1981
2	2.93	3.27	10.09.1991	153	171	496	12.03.1981
3	2.93	3.27	23.08.1978	145	162	469	22.01.2008
4	2.94	3.28	28.07.1996	144	161	488	29.09.2007
5	2.97	3.32	03.10.2012	133	149	461	01.11.1998
6	3.04	3.40	23.08.1983	131	146	460	28.10.1998
7	3.09	3.45	27.08.2016	131	146	453	30.01.1995
8	3.12	3.49	27.09.1976	128	143	468	22.08.2007
9	3.20	3.58	09.07.2017	125	140	456	19.12.1988
10	3.25	3.63	14.12.1959	122	136	444	24.12.1967

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1955/2017 Obere Hüllwerte	63 Kalenderjahre Mittlere Werte	63 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	67.1	67.1	145	66.8	19.4
363	63.0	63.0	138	54.4	18.4
362	49.0	56.6	126	48.8	17.5
361	44.3	49.0	122	43.7	17.3
360	39.6	44.3	119	41.0	16.7
359	30.4	39.6	104	38.4	15.9
358	27.4	33.0	93.9	36.2	15.9
357	27.3	30.4	73.1	34.8	15.7
356	24.5	29.4	72.4	33.3	15.1
350	18.7	25.5	52.7	28.0	12.3
340	15.7	23.8	42.8	22.9	11.3
330	13.7	20.8	34.7	20.1	10.1
320	12.4	19.7	30.2	18.2	9.43
300	10.3	16.1	25.4	15.7	8.74
270	8.51	12.7	19.9	13.1	7.30
240	7.47	10.2	17.6	11.3	6.42
210	6.76	8.13	16.1	9.90	5.20
183	6.17	7.30	15.0	8.87	4.82
150	5.68	6.24	13.5	7.73	4.45
130	5.46	5.92	12.5	7.15	4.21
120	5.32	5.72	12.2	6.86	4.10
110	5.21	5.56	11.9	6.61	4.06
100	5.10	5.41	11.7	6.38	3.96
90	4.93	5.28	11.4	6.13	3.90
80	4.70	5.09	11.2	5.89	3.84
70	4.58	4.81	11.0	5.64	3.80
60	4.48	4.59	10.7	5.39	3.75
50	4.34	4.46	10.5	5.16	3.62
40	4.22	4.30	10.1	4.91	3.52
30	4.10	4.10	9.92	4.62	3.43
25	4.03	4.03	9.73	4.47	3.36
20	4.01	4.01	9.52	4.29	3.18
15	3.94	3.94	9.45	4.09	3.15
10	3.73	3.73	9.23	3.88	3.11
9	3.72	3.72	9.23	3.85	3.09
8	3.71	3.71	9.16	3.81	3.09
7	3.65	3.65	9.07	3.76	3.08
6	3.63	3.63	8.99	3.71	3.08
5	3.55	3.55	8.98	3.67	3.08
4	3.42	3.42	8.80	3.59	3.07
3	3.33	3.33	8.79	3.54	3.04
2	3.28	3.28	8.74	3.44	3.04
1	3.27	3.27	8.73	3.31	2.94
0	3.20	3.20	8.56	2.68	2.68

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 938 km²

PNP : NN + 27.21 m

Lage: 94.3 km links

W

cm

Pegel : Bersenbrück Nr. 3637101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	128	134	137	160	184	145	132	126	142	137	127	157	139	160
2.	128	133	137	155	193	142	134	131	135	135	125	140	144	156
3.	127	140	137	152	203	141	147	123	125	134	124	137	142	154
4.	129	128	154	151	182	142	135	125	123	133	124	136	140	165
5.	128	135	167	151	172	141	135	127	123	132	125	137	141	164
6.	128	132	147	154	167	138	136	125	122	132	125	150	144	158
7.	128	130	143	150	165	143	135	126	124	131	126	148	139	154
8.	147	130	140	147	168	137	134	127	120	131	127	165	137	165
9.	137	131	143	145	192	141	131	135	122	129	143	157	136	167
10.	136	131	146	142	180	137	131	132	120	129	157	149	138	175
11.	137	153	159	143	169	137	128	130	122	131	148	152	150	201
12.	132	156	168	143	164	141	130	126	138	140	128	144	157	217
13.	132	144	179	144	159	142	136	124	161	158	140	140	155	220
14.	132	142	207	140	156	139	135	124	143	140	145	139	147	288
15.	132	139	194	140	153	139	137	122	134	138	140	131	143	280
16.	133	136	170	140	153	137	137	123	126	137	139	138	143	236
17.	141	136	160	144	155	141	134	121	126	133	133	133	143	215
18.	164	136	155	151	161	141	134	123	123	132	134	132	143	185
19.	167	136	153	145	171	140	130	122	127	132	129	133	149	187
20.	148	136	148	144	166	133	149	122	140	131	135	134	148	183
21.	140	136	151	156	163	139	134	118	153	132	129	143	177	189
22.	146	138	145	164	167	139	133	117	130	131	129	145	200	181
23.	138	150	143	221	189	137	130	124	131	131	128	146	188	175
24.	139	141	143	253	160	137	126	119	135	131	128	144	175	171
25.	136	141	143	221	157	136	126	121	184	131	128	141	191	168
26.	135	141	143	200	151	141	131	122	208	130	129	141	166	168
27.	134	149	141	175	151	133	128	140	185	129	129	138	163	166
28.	134	142	139	180	151	139	125	123	170	129	126	138	203	164
29.	134	140	140		150	136	128	154	157	129	126	139	183	158
30.	131	136	153		147	135	132	126	152	129	135	148	165	165
31.		136	175		146		124		143	129		140		193

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	3.	4.	1.+	14.+	31.	20.+	31.	22.	8.+	9.+	3.+	15.	9.	3.+
	NW	127	128	137	140	146	133	124	117	120	129	124	131	136	154
	MW	137	138	154	161	166	139	133	126	140	133	132	142	156	185
	HW	191	167	211	263	221	157	177	175	221	168	198	188	218	308
	Tag	18.	11.	14.	24.	3.	13.	20.	29.	26.	12.	10.	9.	28.	14.
		1961/2016		1962/2017							56 Jahre				
	Jahr	1995	1995	1996	1996	1972	1996	1996	1997	1997	1997	1990	1990	1995	1995
	NW	93	96	97	101	105	97	94	73	70	78	95	85	93	96
	MNW	123	135	145	148	145	135	123	115	112	111	115	118	123	134
	MW	151	173	185	181	176	160	142	132	129	127	130	134	151	171
	MHW	222	256	268	267	257	219	200	193	194	185	190	198	221	255
	HW	353	413	450	441	447	343	323	341	416	373	330	375	353	413
	Jahr	1998	1986	1987	1962	1981	1994	1965	1981	1981	2010	2010	1998	1998	1986

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	117	am 22.06.2017	127	117	117	am 22.06.2017
MW cm	142		149	134	147	
HW cm	263	am 24.02.2017	263	221	308	am 14.12.2017
	1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017	
NW cm	70	am 13.07.1997	93	70	70	am 13.07.1997
MNW cm	107		120	108	108	
MW cm	152		171	132	151	
MHW cm	320		315	243	323	
HW cm	450	am 02.01.1987	450	416	450	am 02.01.1987

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	70	13.07.1997	450	02.01.1987
2	80	22.07.1990	447	13.03.1981
3	80	26.08.1986	446	17.01.1968
4	87	20.07.1996	441	14.02.1962
5	91	11.08.1969	422	08.02.1966
6	92	11.07.1995	416	02.07.1981
7	92	20.07.1964	410	05.03.1979
8	93	14.07.1991	406	23.02.1970
9	94	25.11.1983	393	04.12.1961
10	94	26.08.1973	380	12.12.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	254	288	447	329	206
363	253	280	440	311	205
362	221	253	429	300	198
361	208	236	408	293	196
360	207	236	384	287	195
359	203	221	360	283	193
358	200	220	352	278	191
357	194	217	339	274	190
356	193	215	339	270	190
350	182	201	312	249	181
340	169	187	296	225	167
330	165	180	287	207	156
320	159	171	281	196	147
300	154	165	251	181	141
270	147	155	213	166	131
240	143	149	200	156	117
210	141	144	185	148	112
183	138	141	171	142	110
150	136	139	159	136	107
130	135	137	157	132	105
120	134	136	156	131	104
110	133	135	155	129	104
100	132	134	153	127	103
90	132	132	152	125	103
80	131	132	151	123	102
70	130	130	151	121	101
60	129	130	150	118	100
50	128	128	149	115	100
40	127	127	149	112	98
30	126	126	147	109	96
25	125	125	147	107	94
20	124	124	146	105	90
15	124	124	145	104	84
10	123	123	145	102	75
9	123	123	145	102	75
8	123	123	145	101	74
7	122	122	144	101	73
6	122	122	144	100	72
5	121	121	142	100	72
4	121	121	142	99	72
3	120	120	141	98	72
2	119	119	141	97	71
1	118	118	141	93	71
0	117	117	140	70	70

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 938 km²
PNP : NN + 27.21 m
Lage: 94.3 km links

Q m³/s

Pegel : Bersenbrück Nr. 3637101
Gewässer : Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.11	4.34	4.37	10.7	17.3	7.05	4.17	3.15	6.65	5.38	3.41	10.5	6.04	11.6
2.	3.16	4.19	4.37	9.34	19.9	6.28	4.50	3.94	4.98	4.89	3.08	6.40	7.46	10.6
3.	3.11	5.64	4.45	8.63	22.5	6.12	7.44	2.69	3.08	4.74	2.98	5.55	6.77	10.0
4.	3.42	3.42	8.89	8.40	16.7	6.18	4.73	2.92	2.88	4.52	3.02	5.35	6.32	12.9
5.	3.32	4.52	12.0	8.40	14.0	6.03	4.74	3.31	2.85	4.30	3.09	5.67	6.76	12.6
6.	3.28	3.89	6.66	9.18	12.6	5.23	4.86	3.04	2.62	4.44	3.09	8.91	7.46	11.1
7.	3.31	3.53	5.64	8.23	12.1	6.58	4.68	3.16	2.92	4.24	3.22	8.37	6.12	10.2
8.	7.43	3.52	5.12	7.62	13.0	5.14	4.52	3.31	2.36	4.26	3.57	12.7	5.69	13.0
9.	5.08	3.60	5.72	7.08	19.5	6.12	3.92	4.74	2.63	3.72	7.12	10.7	5.55	13.4
10.	4.73	3.70	6.30	6.27	16.1	5.24	3.95	4.31	2.37	3.84	10.5	8.63	5.86	15.8
11.	4.98	8.70	9.79	6.68	13.3	5.02	3.38	3.91	2.74	4.25	8.19	9.34	8.94	22.6
12.	4.02	9.39	12.2	6.60	11.8	6.13	3.80	3.11	6.16	6.15	3.92	7.25	10.7	27.1
13.	3.94	6.54	15.2	6.79	10.7	6.42	4.85	2.84	11.3	10.5	6.57	6.44	10.1	27.6
14.	3.92	5.93	22.8	6.00	9.86	5.60	4.69	2.93	6.90	6.16	7.58	6.09	8.31	44.2
15.	4.03	5.32	19.2	5.77	9.03	5.59	5.08	2.64	4.85	5.60	6.24	4.43	7.12	42.4
16.	4.24	4.54	12.8	5.90	9.04	5.10	5.15	2.82	3.22	5.37	6.04	5.78	7.18	31.6
17.	5.91	4.62	10.3	6.97	9.57	6.04	4.62	2.52	3.18	4.64	4.76	4.85	7.31	26.5
18.	11.8	4.50	8.93	8.49	11.0	5.94	4.48	2.82	2.81	4.47	4.86	4.64	7.12	18.4
19.	12.5	4.48	8.48	7.19	13.7	5.88	3.75	2.68	3.66	4.43	3.85	4.82	8.72	19.2
20.	7.62	4.46	7.31	6.78	12.4	4.27	8.18	2.67	6.44	4.29	5.25	4.88	8.41	17.9
21.	5.74	4.45	8.12	9.78	11.7	5.52	4.67	2.07	9.43	4.30	3.85	6.98	16.1	19.8
22.	7.12	4.86	6.55	12.1	13.0	5.46	4.41	1.98	4.00	4.29	3.93	7.51	22.4	17.6
23.	5.26	7.79	6.12	27.0	18.7	5.09	3.75	3.05	4.26	4.29	3.68	7.82	19.3	15.6
24.	5.53	5.56	6.15	35.0	11.1	5.09	3.06	2.24	5.05	4.27	3.65	7.23	15.7	14.8
25.	4.83	5.55	6.30	27.1	10.2	4.94	3.06	2.53	17.7	4.25	3.66	6.64	20.0	13.9
26.	4.47	5.59	6.21	21.7	8.62	6.16	3.97	2.64	24.1	4.00	3.83	6.64	13.1	13.8
27.	4.37	7.35	5.79	14.9	8.58	4.20	3.44	6.39	17.9	3.76	3.84	5.93	12.4	13.4
28.	4.39	5.66	5.39	16.1	8.51	5.62	2.97	2.74	13.7	3.78	3.43	5.83	23.3	12.8
29.	4.36	5.24	5.61		8.27	4.93	3.54	9.82	10.4	3.80	3.41	6.25	17.9	11.3
30.	3.84	4.25	8.84		7.50	4.58	4.29	3.21	9.01	3.88	5.23	8.50	12.9	13.1
31.		4.29	14.7		7.19		2.90		6.71	3.80		6.41		20.8

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	3.	4.	2.	15.	31.	27.	31.	22.	8.	9.	3.	15.	9.	3.
	NQ	3.11	3.42	4.37	5.77	7.19	4.20	2.90	1.98	2.36	3.72	2.98	4.43	5.55	10.0
	MQ	5.09	5.14	8.72	11.2	12.5	5.59	4.37	3.34	6.67	4.67	4.63	7.00	10.7	18.3
	HQ	19.1	12.3	23.7	37.4	27.0	10.0	15.4	15.0	27.3	13.3	21.7	19.0	27.1	49.1
	Tag	18.	11.	14.	24.	3.	13.	20.	29.	26.	12.	10.	9.	28.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	14	15	25	29	36	15	12	9	19	13	13	20	30	52

	1961/2016		1962/2017							56 Jahre				
Jahr	1963	2011	1996	1996	1963 +	1996	2011	1964	1964	1964	1964	2009	1963	2011
NQ	2.08	2.49	2.48	2.19	3.41	2.71	2.29	1.09	0.940	0.930	1.12	1.23	2.08	2.49
MNQ	4.60	6.44	8.29	8.79	8.08	6.51	4.51	3.33	2.97	2.70	3.10	3.69	4.61	6.47
MQ	9.30	13.3	16.4	15.4	14.1	10.8	7.52	5.65	5.34	4.68	5.19	6.24	9.29	13.2
MHQ	23.2	31.7	35.9	35.0	32.3	22.9	18.2	16.4	17.2	14.8	15.7	17.8	23.2	31.5
HQ	63.6	80.5	103	80.3	94.7	57.4	42.4	52.9	78.7	64.4	52.0	71.8	63.6	80.5
Jahr	1998	1986	1987	1966	1981	1994	1965	1981	1981	2010	2010	1998	1998	1986

	1961/2016		1962/2017							56 Jahre				
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	26	38	47	40	40	30	21	16	15	13	14	18	26	38

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.98	am 22.06.2017	3.11	1.98	1.98	am 22.06.2017
MQ	m³/s	6.56		8.02	5.13	8.14	
HQ	m³/s	37.4	am 24.02.2017 bei W= 263 cm	37.4	27.3	49.1	am 14.12.2017 bei W= 308 cm
Nq	l/(s km²)	2.11		3.31	2.11	2.11	
Mq	l/(s km²)	6.99		8.55	5.46	8.67	
Hq	l/(s km²)	39.8		39.8	29.1	52.3	
h_N	mm						
h_A	mm	221		134	87	273	

		1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017	
NQ	m³/s	0.930	am 06.08.1964	2.08	0.930	0.930	am 06.08.1964
MNQ	m³/s	2.32		4.03	2.37	2.37	
MQ	m³/s	9.47		13.2	5.78	9.45	
MHQ	m³/s	49.6		48.4	28.0	50.6	
HQ	m³/s	103	am 02.01.1987 bei W= 450 cm	103	78.7	103	am 02.01.1987 bei W= 450 cm
HQ_1	m³/s	44.2		44.0	23.9	44.0	
HQ_5	m³/s	64.4		59.8	37.3	64.4	
MNq	l/(s km²)	2.47		4.29	2.53	2.53	
Mq	l/(s km²)	10.1		14.1	6.16	10.1	
MHq	l/(s km²)	52.9		51.6	29.8	53.9	

	1962/2017 (*) 56 Jahre			1962/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	319	220	98	318

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.930	0.991	06.08.1964	103	110	450	02.01.1987
2	0.981	1.05	26.08.1986	94.9	101	446	17.01.1968
3	1.09	1.16	22.07.1990	94.7	101	447	13.03.1981
4	1.10	1.17	14.06.1963	80.3	85.6	422	08.02.1966
5	1.23	1.31	06.10.2009	79.2	84.4	374	28.01.1994
6	1.32	1.41	20.08.2003	78.7	83.9	416	02.07.1981
7	1.61	1.72	20.07.1996	78.3	83.4	441	14.02.1962
8	1.67	1.78	03.08.2008	77.1	82.2	406	23.02.1970
9	1.83	1.95	20.07.1976	75.8	80.8	410	05.03.1979
10	1.83	1.95	11.08.2013	71.8	76.5	375	28.10.1998

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	35.0	44.2	96.8	50.8	16.0
363	27.1	42.4	93.3	45.4	15.5
362	27.0	35.0	87.9	42.1	15.1
361	24.1	31.6	78.2	40.3	15.0
360	22.8	27.6	67.0	38.9	14.8
359	22.5	27.1	66.2	37.0	14.8
358	21.7	27.1	65.5	35.9	14.0
357	19.9	27.0	64.8	34.7	13.3
356	19.5	26.5	61.6	33.4	13.3
350	16.7	22.4	56.2	28.5	12.0
340	13.0	18.7	50.6	22.9	10.7
330	12.0	16.1	42.5	19.3	9.86
320	10.5	13.9	39.4	17.2	8.72
300	8.91	12.4	32.4	14.1	7.25
270	7.31	9.78	21.8	11.3	5.92
240	6.39	8.19	15.9	9.29	4.63
210	5.79	6.71	13.4	7.84	4.10
183	5.25	6.16	11.7	6.74	3.67
150	4.74	5.55	9.71	5.66	3.12
130	4.46	4.98	8.79	5.10	2.78
120	4.37	4.82	8.24	4.85	2.56
110	4.29	4.64	7.86	4.60	2.42
100	4.20	4.43	7.40	4.38	2.30
90	3.94	4.29	7.23	4.18	2.17
80	3.84	4.17	7.06	3.94	2.06
70	3.75	3.88	6.79	3.74	1.97
60	3.53	3.76	6.61	3.52	1.88
50	3.31	3.44	6.24	3.33	1.75
40	3.15	3.18	5.77	3.12	1.66
30	3.05	3.05	5.53	2.89	1.44
25	2.93	2.93	5.35	2.77	1.37
20	2.85	2.85	5.20	2.64	1.32
15	2.81	2.81	5.13	2.50	1.20
10	2.64	2.64	4.85	2.32	1.12
9	2.64	2.64	4.77	2.28	1.09
8	2.63	2.63	4.69	2.24	1.09
7	2.62	2.62	4.64	2.20	1.06
6	2.53	2.53	4.62	2.16	1.03
5	2.52	2.52	4.53	2.10	1.01
4	2.37	2.37	4.36	2.04	1.01
3	2.36	2.36	4.34	1.94	1.01
2	2.24	2.24	4.31	1.77	1.00
1	2.07	2.07	4.15	1.52	0.940
0	1.98	1.98	3.88	0.930	0.930

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1434 km²

PNP : NN + 14.43 m

Lage: 45.0 km links

W

cm

Pegel : Bienenbüttel/Eta Nr. 5945125

Gewässer : Ilmenau

Gebiet : Ilmenau

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	84	88	89	116	105	94	83	85	199	134	100	102	105	122
2.	86	92	89	110	105	144	81	80	211	127	99	104	115	117
3.	88	91	91	108	115	151	83	78	219	123	99	108	117	116
4.	87	88	104	109	114	127	86	94	190	119	99	106	111	130
5.	88	85	121	108	107	107	93	109	140	113	96	107	109	143
6.	88	85	107	102	103	101	95	93	120	111	98	141	117	140
7.	88	84	96	99	111	96	92	87	110	108	106	157	117	131
8.	88	85	92	95	113	94	89	84	104	106	105	159	111	128
9.	94	86	91	93	116	92	86	85	103	104	108	150	108	131
10.	96	87	92	90	122	89	84	88	103	102	113	140	107	133
11.	97	96	93	88	116	89	83	86	110	103	108	131	123	138
12.	96	116	101	88	107	90	83	85	114	128	104	125	131	146
13.	93	112	111	86	102	94	83	82	136	142	105	118	123	160
14.	90	103	119	85	99	93	90	80	130	131	109	112	116	178
15.	91	100	115	84	97	92	89	79	117	120	108	108	111	184
16.	96	96	106	84	95	92	84	100	110	115	104	106	109	183
17	100	93	99	86	94	94	83	105	108	111	100	102	109	155
18.	105	92	95	90	95	94	82	89	104	113	99	100	108	133
19.	108	92	93	90	102	92	93	84	98	122	97	100	112	124
20.	102	91	92	91	127	88	153	81	103	121	94	100	120	121
21.	97	90	93	94	146	85	170	78	109	118	91	106	126	119
22.	94	91	95	101	135	86	166	82	106	113	91	106	143	118
23.	92	93	97	116	117	86	123	108	114	109	90	105	160	116
24.	90	93	95	139	107	86	105	105	117	106	90	105	159	115
25.	89	93	93	148	102	90	98	98	146	105	92	106	151	114
26.	88	98	92	129	99	92	94	105	196	102	96	108	144	113
27.	87	102	92	119	96	88	88	110	215	112	95	105	129	113
28.	87	98	90	111	94	85	84	100	230	108	95	102	133	111
29.	86	94	88		93	86	82	102	228	104	95	106	140	108
30.	86	92	91		95	84	82	179	182	101	97	113	131	107
31.		90	110		95		87		146	102		107		114

Hauptwerte

Tag	1.	7.	29.	15.+	29.	30.	2.	3.+	19.	30.	23.+	18.+	1.	30.
NW	84	84	88	84	93	84	81	78	98	101	90	100	105	107
MW	92	93	98	102	107	96	96	94	143	114	99	114	123	131
HW	109	119	123	150	148	154	176	194	235	143	114	162	164	187
Tag	18.	12.	5.	25.	21.	2.	22.	30.	28.	13.	10.	8.	23.	16.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2009	2014	2009	2010 +	2014	2009 +	2011 +	2011	2010	2010	2013	2009 +	2009	2014
NW	74	75	74	77	73	69	63	58	51	56	59	66	74	75
MNW	80	82	85	86	87	77	69	65	67	71	74	77	81	84
MW	93	100	108	102	100	87	80	75	81	79	82	88	93	102
MHW	121	145	166	153	133	118	115	112	113	103	102	124	120	147
HW	180	173	259	211	225	168	221	194	235	152	168	165	170	187
Jahr	2007	2015	2008	2010	2008	2010	2013	2013 +	2017	2015	2010	2015	2015	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	78	am 03.06.2017	84	78	78	am 03.06.2017
MW cm	104		98	110	110	
HW cm	235	am 28.07.2017	154	235	235	am 28.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	51	am 22.07.2010	69	51	51	am 22.07.2010
MNW cm	62		76	62	62	
MW cm	90		98	81	90	
MHW cm	201		188	156	204	
HW cm	259	am 23.01.2008	259	235	259	am 23.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	51	22.07.2010	323	19.03.1970
2	51	30.05.1977	285	20.07.2002
3	53	27.07.2006	271	02.03.1956
4	54	10.08.2003	265	05.12.1960
5	54	15.02.1979	262	29.01.1994
6	55	03.08.1999	262	18.09.1968
7	55	22.06.1970	259	23.01.2008
8	56	04.07.2015	257	14.02.1962
9	56	24.07.2013	255	17.01.1968
10	56	03.06.1991	248	11.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 (*) 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	230	230	245	210	148
363	228	228	229	196	144
362	219	219	222	186	133
361	215	215	215	178	130
360	211	211	211	170	129
359	199	199	199	166	124
358	196	196	196	162	120
357	190	190	190	160	120
356	182	184	184	156	118
350	153	166	166	141	104
340	141	150	150	125	98
330	128	142	142	117	95
320	121	134	134	112	93
300	115	125	125	106	88
270	109	117	117	97	85
240	106	112	112	92	83
210	103	109	109	88	82
183	100	106	106	85	79
150	96	103	103	82	75
130	94	99	99	80	74
120	94	97	97	79	73
110	93	96	96	79	72
100	92	95	95	78	71
90	91	94	94	77	70
80	91	93	93	76	70
70	89	92	92	75	69
60	89	91	91	74	68
50	87	89	89	72	64
40	87	87	87	70	61
30	86	86	86	68	59
25	85	85	85	67	57
20	85	85	85	65	56
15	84	84	84	64	55
10	83	83	83	61	54
9	83	83	83	61	54
8	83	83	83	61	54
7	82	82	82	60	54
6	82	82	82	60	53
5	81	81	81	60	53
4	81	81	81	59	53
3	80	80	80	57	53
2	79	79	79	56	53
1	79	79	79	54	52
0	78	78	78	51	51

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1434 km²
PNP : NN + 14.43 m
Lage: 45.0 km links

Q m³/s

Pegel : Bienenbüttel/Eta Nr. 5945125
Gewässer : Ilmenau
Gebiet : Ilmenau

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.91	6.70	7.15	10.8	9.26	8.35	7.12	6.84	19.3	11.2	7.43	8.45	9.17	11.8
2.	6.09	7.03	7.16	9.97	9.23	14.9	6.96	6.28	22.6	10.5	7.31	8.68	10.5	11.1
3.	6.31	6.96	7.35	9.72	10.6	15.9	7.18	6.08	25.3	10.1	7.30	9.19	10.8	11.0
4.	6.20	6.66	8.88	9.88	10.4	12.7	7.53	7.77	17.8	9.59	7.29	8.96	10.0	13.0
5.	6.31	6.42	11.0	9.75	9.50	10.0	8.24	9.46	11.0	8.81	7.02	9.14	9.81	14.6
6.	6.36	6.39	9.25	9.07	9.05	9.28	8.54	7.58	8.71	8.56	7.23	13.4	10.9	14.2
7.	6.40	6.36	7.89	8.62	10.0	8.67	8.11	6.93	7.51	8.24	8.12	15.4	10.9	13.1
8.	6.43	6.44	7.49	8.28	10.2	8.38	7.81	6.60	6.86	8.03	8.02	15.5	10.1	12.7
9.	7.02	6.52	7.45	7.95	10.8	8.20	7.47	6.63	6.69	7.85	8.45	14.6	9.64	13.1
10.	7.20	6.61	7.49	7.65	11.5	7.87	7.27	6.92	6.55	7.62	9.04	13.4	9.60	13.5
11.	7.36	7.59	7.69	7.48	10.7	7.83	7.11	6.67	7.25	7.68	8.46	12.3	11.8	14.1
12.	7.20	10.0	8.52	7.39	9.57	7.98	7.11	6.45	7.60	10.8	8.05	11.6	12.9	15.1
13.	6.91	9.54	9.86	7.21	8.96	8.43	7.09	6.11	9.91	12.3	8.20	10.7	11.8	16.9
14.	6.66	8.46	10.9	7.03	8.60	8.32	7.89	5.92	9.23	11.1	8.66	9.79	10.8	19.8
15.	6.72	8.09	10.3	7.01	8.36	8.17	7.70	5.77	7.69	9.80	8.55	9.33	10.1	20.8
16.	7.25	7.66	9.19	6.97	8.17	8.21	7.16	7.88	6.91	9.18	8.16	9.07	9.89	20.6
17	7.71	7.37	8.37	7.16	8.08	8.41	7.03	8.32	6.55	8.64	7.74	8.63	9.82	16.4
18.	8.25	7.26	7.95	7.56	8.25	8.39	6.88	6.61	6.10	8.89	7.68	8.44	9.70	13.5
19.	8.69	7.28	7.74	7.63	9.02	8.19	8.07	6.01	5.56	10.0	7.52	8.40	10.3	12.3
20.	7.96	7.22	7.64	7.74	12.5	7.73	15.8	5.70	5.95	9.92	7.22	8.47	11.5	11.9
21.	7.45	7.09	7.73	8.08	15.0	7.41	18.2	5.36	6.36	9.52	6.92	9.13	12.3	11.7
22.	7.17	7.17	8.01	8.81	13.5	7.48	17.6	5.69	6.04	8.82	6.92	9.25	14.5	11.5
23.	6.94	7.46	8.23	10.8	11.1	7.47	11.8	8.29	6.77	8.36	6.88	9.07	16.6	11.2
24.	6.75	7.39	8.08	13.9	9.82	7.48	9.32	7.92	7.07	8.04	6.89	9.05	16.4	11.1
25.	6.72	7.44	7.87	14.9	9.13	7.93	8.50	7.07	9.53	7.93	7.18	9.20	15.6	10.9
26.	6.59	8.06	7.77	12.5	8.81	8.13	8.01	7.70	15.9	7.66	7.62	9.48	14.7	10.8
27.	6.51	8.41	7.72	11.1	8.48	7.68	7.33	8.18	20.8	8.73	7.49	9.15	12.8	10.8
28.	6.52	7.99	7.56	10.1	8.29	7.37	6.89	7.13	26.1	8.23	7.57	8.83	13.2	10.6
29.	6.43	7.60	7.35		8.17	7.46	6.57	7.24	26.1	7.88	7.57	9.30	14.2	10.2
30.	6.40	7.41	7.69		8.41	7.30	6.61	16.4	16.5	7.50	7.76	10.2	13.0	9.98
31.		7.23	9.93		8.50		7.13		12.3	7.61		9.42		11.0

Hauptwerte

	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	7.	1.	16.	17.	30.	29.	21.	19.	30.	23.	19.	1.	30.
	NQ	5.91	6.36	7.15	6.97	8.08	7.30	6.57	5.36	5.56	7.50	6.88	8.40	9.17	9.98
	MQ	6.88	7.41	8.30	9.11	9.74	8.72	8.58	7.25	11.6	9.01	7.67	10.2	11.8	13.2
	HQ	8.76	10.4	11.3	15.2	15.2	16.3	19.1	18.6	28.3	12.4	9.16	16.0	17.2	21.4
	Tag	19.	12.	5.	25.	21.	2.	22.	30.	28.	13.	10.	8.	24.	16.
	h_N mm														
	h_A mm	12	14	16	15	18	16	16	13	22	17	14	19	21	25
		1955/2016		1956/2017						62 Jahre					
	Jahr	1976	1978	1993	2012	1960	1960	1990	1960	1992	1975	1975	1992	1976	1978
	NQ	5.35	5.76	5.72	5.37	6.52	5.68	4.84	3.78	3.74	3.44	3.07	4.40	5.35	5.76
	MNQ	7.19	7.73	8.28	8.70	8.85	8.09	6.55	5.76	5.38	5.38	5.80	6.43	7.21	7.76
	MQ	8.92	10.5	11.8	11.8	12.0	10.2	8.09	7.15	6.84	6.67	6.94	7.56	8.97	10.5
	MHQ	14.1	18.3	23.5	22.0	23.7	16.4	12.7	11.6	11.8	10.9	10.4	11.3	14.2	18.2
	HQ	36.2	46.5	64.0	57.8	144	47.1	31.2	27.9	59.0	30.1	45.3	46.8	36.2	46.5
	Jahr	1956	1960	1994	1962	1970	1983	2013	1971	2002	2002	1968	1998	1956	1960
		1955/2016		1956/2017						62 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	16	20	22	20	22	18	15	13	13	12	13	14	16	20

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	5.36	am 21.06.2017	5.91	5.36	5.36	am 21.06.2017
MQ m³/s	8.71		8.36	9.06	9.60	
HQ m³/s	28.3	am 28.07.2017 bei W= 235 cm	16.3	28.3	28.3	am 28.07.2017 bei W= 235 cm
Nq l/(s km²)	3.74		4.12	3.74	3.74	
Mq l/(s km²)	6.07		5.83	6.32	6.70	
Hq l/(s km²)	19.7		11.3	19.7	19.7	
h_N mm						
h_A mm	192		91	100	211	
	1956/2017 (*) 62 Jahre				1956/2017	
NQ m³/s	3.07	am 05.09.1975	5.35	3.07	3.07	am 05.09.1975
MNQ m³/s	4.94		6.77	4.94	4.94	
MQ m³/s	9.03		10.9	7.21	9.03	
MHQ m³/s	34.6		33.3	18.0	35.3	
HQ m³/s	144	am 19.03.1970 bei W= 323 cm	144	59.0	144	am 19.03.1970 bei W= 323 cm
HQ_1 m³/s	29.6		28.6	15.5	29.6	
HQ_5 m³/s	45.3		42.1	23.7	45.3	
MNq l/(s km²)	3.44		4.72	3.44	3.44	
Mq l/(s km²)	6.30		7.60	5.03	6.30	
MHq l/(s km²)	24.1		23.2	12.6	24.6	
	1956/2017 (*) 62 Jahre				1956/2017	
Mh_N mm						
Mh_A mm	199		119	80	199	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1956/2017 62 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	26.1	26.1	130	32.4	14.9
363	26.1	26.1	79.5	29.2	14.8
362	25.3	25.3	65.3	26.3	12.9
361	22.6	22.6	51.9	24.8	12.9
360	20.8	20.8	39.3	23.5	12.9
359	19.3	20.8	36.1	22.5	11.8
358	18.2	20.6	35.1	21.6	11.4
357	17.8	19.8	34.0	21.0	11.1
356	17.6	19.3	32.6	20.2	10.6
350	15.5	16.5	27.2	17.6	9.80
340	12.7	15.1	23.9	14.9	9.27
330	11.1	14.1	20.7	13.5	8.42
320	10.7	13.0	19.5	12.5	8.06
300	9.82	11.5	16.9	11.1	7.76
270	9.13	10.5	14.9	9.90	7.40
240	8.52	9.72	13.5	9.14	7.19
210	8.23	9.07	12.1	8.53	6.76
183	7.98	8.54	11.1	8.06	6.22
150	7.68	8.19	10.3	7.55	5.65
130	7.50	7.95	9.91	7.23	5.40
120	7.46	7.87	9.65	7.08	5.32
110	7.37	7.73	9.49	6.94	5.24
100	7.27	7.68	9.28	6.77	5.19
90	7.20	7.57	9.15	6.59	5.08
80	7.13	7.49	9.05	6.42	4.77
70	7.03	7.39	9.00	6.24	4.59
60	6.93	7.25	8.90	6.05	4.49
50	6.84	7.15	8.70	5.85	4.43
40	6.63	7.03	8.55	5.62	4.25
30	6.52	6.91	8.35	5.33	4.09
25	6.43	6.84	8.25	5.16	4.07
20	6.39	6.61	8.15	5.00	3.99
15	6.28	6.55	8.10	4.85	3.70
10	6.08	6.10	8.05	4.67	3.47
9	6.04	6.08	8.05	4.62	3.47
8	6.01	6.04	8.00	4.57	3.47
7	5.95	6.01	8.00	4.52	3.46
6	5.92	5.95	7.95	4.48	3.44
5	5.91	5.92	7.90	4.43	3.41
4	5.77	5.77	7.80	4.36	3.30
3	5.70	5.70	7.80	4.28	3.18
2	5.69	5.69	7.80	4.18	3.13
1	5.56	5.56	7.80	4.01	3.12
0	5.36	5.36	7.75	3.07	3.07

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	3.07	2.14	05.09.1975	144	100	323	19.03.1970
2	3.62	2.52	10.08.1992	64.0	44.6	262	29.01.1994
3	3.63	2.53	26.08.1976	60.3	42.0	259	23.01.2008
4	3.78	2.64	26.06.1960	59.0	41.1	285	20.07.2002
5	3.82	2.66	04.07.2015	58.4	40.7	271	02.03.1956
6	4.00	2.79	02.08.1964	57.8	40.3	257	14.02.1962
7	4.01	2.80	25.06.1989	51.1	35.6	248	11.02.1980
8	4.04	2.82	05.08.1999	49.0	34.2	242	04.01.2003
9	4.04	2.82	20.08.2009	48.6	33.9	236	05.03.1979
10	4.05	2.82	27.06.1959	47.1	32.8	235	13.04.1983

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 179 km²

PNP : NN + 40.48 m

Lage: 139.7 km links

W

cm

Pegel : Bohmte Nr. 4961112

Gewässer : Hunte

Gebiet : Hunte

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	86	91	96	127	147	107	95	102	119	110	87	114	94	117
2.	86	92	97	120	155	105	96	102	120	109	85	99	97	113
3.	86	92	99	117	159	103	108	103	115	109	84	95	95	114
4.	86	91	131	114	146	103	100	103	111	109	83	93	94	120
5.	86	90	136	118	136	103	99	104	108	106	83	94	94	120
6.	87	89	118	117	131	103	96	103	104	107	82	103	96	119
7.	92	89	109	113	129	102	99	107	102	105	83	98	95	116
8.	114	89	107	111	131	101	96	112	108	102	85	118	94	122
9.	101	89	105	109	154	100	97	109	109	101	107	110	93	121
10.	97	89	107	104	144	101	94	114	105	101	103	104	93	124
11.	91	109	114	107	134	100	96	108	108	127	89	103	104	160
12.	90	108	134	100	128	100	98	108	125	151	87	100	115	168
13.	89	102	152	104	122	103	103	107	148	146	93	96	116	183
14.	88	102	187	102	119	100	95	105	123	124	98	92	110	231
15.	90	101	162	98	116	101	99	103	115	101	97	92	106	207
16.	93	99	140	103	113	100	94	111	113	96	88	91	103	177
17.	102	97	128	105	114	101	96	108	111	92	86	91	98	159
18.	129	92	121	107	127	100	96	106	110	90	89	90	98	155
19.	120	95	116	105	130	98	102	104	106	92	94	90	104	152
20.	108	96	113	107	142	95	114	104	125	92	86	94	103	156
21.	105	93	110	114	146	98	103	102	128	91	84	102	125	159
22.	102	105	106	134	136	97	100	101	137	90	85	98	150	151
23.	97	112	105	201	126	96	99	105	129	88	85	99	131	143
24.	96	107	104	225	120	97	99	100	120	87	84	99	140	137
25.	96	104	103	193	116	100	98	101	178	86	85	99	141	133
26.	95	107	102	163	114	101	99	106	178	85	85	97	126	129
27.	94	110	101	150	112	98	99	106	146	84	86	95	121	129
28.	93	105	101	148	111	93	101	108	125	83	86	91	147	124
29.	92	102	101		109	98	101	132	117	83	86	96	135	119
30.	92	101	112		108	93	105	120	115	83	102	95	124	123
31.		99	138		107		103		113	86		94		149

Hauptwerte

	1974/2016		1975/2017											43 Jahre
Tag	1.+	6.+	1.	15.	31.	28.+	10.+	24.	7.	28.+	6.	18.+	9.+	2.
NW	86	89	96	98	107	93	94	100	102	83	82	90	93	113
MW	96	98	118	126	128	100	99	107	122	101	89	98	111	143
HW	147	120	195	230	167	107	121	136	200	155	122	122	157	237
Tag	18.	11.	14.	24.	2.	1.	20.	29.	25.	12.	30.	1.	22.	14.
Jahr	2011 +	1995 +	1996	1996	1996	1996	1990	1990	1976	2017	2017	2013	2011 +	1995 +
NW	86	87	89	95	92	90	91	91	81	83	82	82	86	87
MNW	105	108	119	119	116	110	109	120	124	117	113	106	105	107
MW	125	136	149	144	140	125	121	139	149	141	134	121	125	135
MHW	182	209	227	209	207	164	155	179	196	190	175	171	180	208
HW	336	345	340	302	324	261	258	327	312	347	259	363	336	345
Jahr	1998	1986	1987	2016	1979 +	1994	1975	1981	1981	2015	1987	1998	1998	1986

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	82	am 06.09.2017	86	82	82	am 06.09.2017
MW cm	107		111	103	112	
HW cm	230	am 24.02.2017	230	200	237	am 14.12.2017
	1975/2017 (*) 43 Jahre				1975/2017	
NW cm	81	am 18.07.1976	86	81	81	am 18.07.1976
MNW cm	94		101	98	96	
MW cm	135		137	134	135	
MHW cm	277		263	233	276	
HW cm	363	am 28.10.1998	345	363	363	am 28.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	81	18.07.1976	363	28.10.1998
2	82	06.09.2017	347	17.08.2015
3	82	04.10.2013	345	31.12.1986
4	83	18.09.2012	334	28.01.1994
5	84	15.10.2016	332	04.10.1993
6	86	30.10.2011	327	30.06.1981
7	86	05.10.2009	324	18.03.1987
8	86	16.10.2006	324	04.03.1979
9	87	16.10.2005	323	12.03.1981
10	87	13.11.1995	314 *	26.06.2016

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1975/2017 43 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	225	231	354	272	182
363	201	225	345	253	181
362	193	207	344	243	180
361	187	201	344	236	178
360	187	193	328	230	172
359	178	187	313	226	170
358	163	183	291	221	170
357	162	183	274	218	169
356	159	178	266	214	168
350	150	160	246	202	160
340	138	151	229	188	150
330	132	147	217	178	140
320	128	137	209	172	135
300	118	129	200	161	124
270	112	120	183	150	117
240	108	114	173	142	114
210	105	109	164	135	109
183	103	106	156	130	104
150	101	103	149	124	101
130	100	102	146	120	100
120	99	101	145	119	99
110	98	100	144	117	99
100	97	99	142	115	97
90	96	99	140	114	93
80	95	97	137	112	91
70	93	97	133	110	90
60	93	95	130	108	89
50	91	94	128	106	89
40	90	92	127	103	88
30	87	89	126	100	87
25	87	87	125	98	87
20	87	87	125	96	86
15	86	86	124	94	86
10	85	85	123	92	85
9	85	85	123	91	85
8	85	85	123	91	85
7	84	84	123	90	84
6	84	84	123	89	84
5	84	84	122	89	84
4	84	84	122	88	83
3	84	84	122	87	83
2	84	84	122	87	83
1	83	83	121	85	82
0	82	82	120	81	81

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 179 km²
PNP : NN + 40.48 m
Lage: 139.7 km links

Q
m³/s

Pegel : Bohmte Nr. 4961112
Gewässer : Hunte
Gebiet : Hunte

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.229	0.486	0.694	1.83	2.66	0.992	0.431	0.349	0.296	0.507	0.219	1.21	0.575	1.55
2.	0.238	0.510	0.752	1.59	3.00	0.940	0.436	0.340	0.315	0.505	0.156	0.725	0.698	1.40
3.	0.233	0.517	0.821	1.46	3.20	0.850	0.763	0.348	0.278	0.516	0.117	0.549	0.655	1.44
4.	0.227	0.487	2.08	1.36	2.61	0.849	0.539	0.343	0.252	0.540	0.097	0.504	0.615	1.67
5.	0.240	0.460	2.26	1.51	2.19	0.846	0.509	0.343	0.227	0.503	0.096	0.535	0.628	1.66
6.	0.265	0.405	1.53	1.47	1.97	0.827	0.432	0.330	0.204	0.535	0.074	0.870	0.702	1.63
7.	0.474	0.400	1.18	1.31	1.92	0.790	0.482	0.370	0.188	0.518	0.098	0.712	0.659	1.50
8.	1.29	0.400	1.11	1.25	1.98	0.773	0.407	0.421	0.251	0.479	0.169	1.41	0.631	1.74
9.	0.826	0.400	1.05	1.16	2.95	0.740	0.435	0.381	0.260	0.472	0.840	1.14	0.596	1.70
10.	0.694	0.400	1.13	0.996	2.51	0.755	0.350	0.425	0.232	0.489	0.747	0.929	0.550	1.85
11.	0.431	1.21	1.38	1.12	2.08	0.705	0.391	0.340	0.271	1.08	0.310	0.908	1.00	3.52
12.	0.411	1.21	2.16	0.844	1.86	0.699	0.430	0.333	0.452	1.72	0.226	0.809	1.44	3.93
13.	0.371	0.977	2.96	1.00	1.65	0.790	0.532	0.311	0.729	1.64	0.420	0.665	1.48	4.86
14.	0.337	0.944	4.85	0.913	1.52	0.710	0.351	0.274	0.438	1.10	0.584	0.501	1.26	8.54
15.	0.408	0.911	3.41	0.744	1.42	0.720	0.438	0.249	0.361	0.560	0.568	0.499	1.07	6.59
16.	0.565	0.839	2.36	0.951	1.32	0.700	0.308	0.325	0.346	0.439	0.257	0.465	0.947	4.49
17.	0.929	0.754	1.89	1.01	1.34	0.732	0.341	0.282	0.339	0.326	0.201	0.449	0.766	3.48
18.	1.96	0.546	1.61	1.10	1.83	0.680	0.344	0.252	0.331	0.291	0.288	0.422	0.780	3.28
19.	1.60	0.655	1.45	1.03	1.93	0.592	0.466	0.224	0.291	0.363	0.455	0.422	0.992	3.12
20.	1.18	0.702	1.32	1.09	2.40	0.487	0.682	0.212	0.515	0.368	0.194	0.574	0.956	3.33
21.	1.06	0.561	1.23	1.37	2.56	0.601	0.464	0.184	0.562	0.341	0.138	0.907	1.83	3.44
22.	0.966	1.06	1.05	2.23	2.14	0.565	0.403	0.165	0.698	0.305	0.172	0.751	2.86	3.01
23.	0.730	1.35	1.04	5.78	1.76	0.496	0.371	0.192	0.599	0.243	0.168	0.796	2.06	2.63
24.	0.701	1.15	0.990	7.72	1.51	0.546	0.351	0.146	0.497	0.212	0.142	0.796	2.43	2.37
25.	0.689	1.04	0.947	5.20	1.37	0.603	0.331	0.145	1.60	0.185	0.162	0.785	2.47	2.18
26.	0.650	1.13	0.901	3.43	1.29	0.629	0.343	0.176	1.52	0.158	0.180	0.731	1.87	2.04
27.	0.615	1.24	0.869	2.76	1.23	0.544	0.343	0.171	0.918	0.129	0.212	0.654	1.69	2.01
28.	0.574	1.04	0.862	2.69	1.16	0.381	0.362	0.187	0.626	0.095	0.208	0.525	2.75	1.84
29.	0.529	0.960	0.886		1.10	0.518	0.363	0.382	0.546	0.096	0.214	0.692	2.25	1.63
30.	0.508	0.902	1.28		1.05	0.386	0.419	0.294	0.545	0.096	0.790	0.644	1.79	1.79
31.		0.819	2.26		1.02		0.377		0.527	0.202		0.590		2.89

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	7.+	1.	15.	31.	28.	16.	25.	7.	28.	6.	18.+	10.	2.
NQ	0.227	0.400	0.694	0.744	1.02	0.381	0.308	0.145	0.188	0.095	0.074	0.422	0.550	1.40
MQ	0.665	0.789	1.56	1.96	1.89	0.682	0.426	0.283	0.491	0.484	0.283	0.715	1.30	2.81
HQ	2.70	1.66	5.37	8.19	3.60	1.00	0.883	0.464	2.25	1.89	1.46	1.48	3.18	9.12
Tag	18.	11.	14.	24.	2.	1.	3.	7.	25.	13.	30.	8.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	10	12	23	26	28	10	6	4	7	7	4	11	19	42

	1974/2016		1975/2017						43 Jahre					
Jahr	2011	1995	1996	1996	1996	1996	1977	2017	1976	1983	2012	2013	2011	1995
NQ	0.207	0.213	0.196	0.172	0.486	0.335	0.169	0.145	0.047	0.054	0.061	0.052	0.207	0.213
MNQ	0.594	0.892	1.35	1.36	1.23	0.853	0.536	0.380	0.295	0.252	0.286	0.421	0.587	0.867
MQ	1.26	1.90	2.67	2.37	2.21	1.39	0.854	0.664	0.642	0.570	0.566	0.782	1.25	1.85
MHQ	3.93	5.85	7.50	5.99	6.23	2.98	1.80	1.97	2.22	2.04	1.57	2.47	3.80	5.85
HQ	15.3	22.0	20.8	13.9	17.9	10.1	8.72	16.1	15.0	16.8	6.50	18.5	15.3	22.0
Jahr	1987	1986	1987	2016	1987	1994	1975	1981	1981	2015	1993	1998	1987	1986

	1974/2016		1975/2017						43 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	28	40	32	33	20	13	10	10	9	8	12	18	28

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.074	am 06.09.2017	0.227	0.074
MQ	m³/s	0.847		1.25	0.449
HQ	m³/s	8.19	am 24.02.2017 bei W= 230 cm	8.19	2.25
Nq	l/(s km²)	0.412		1.26	0.412
Mq	l/(s km²)	4.72		6.98	2.50
Hq	l/(s km²)	45.6		45.6	12.5
h_N	mm				
h_A	mm	149		109	40

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.074	am 06.09.2017
1.07	
9.12	am 14.12.2017 bei W= 237 cm
0.412	
5.97	
50.8	
188	

		1975/2017 (*) 43 Jahre			
NQ	m³/s	0.047	am 07.07.1976	0.172	0.047
MNQ	m³/s	0.179		0.517	0.182
MQ	m³/s	1.32		1.97	0.680
MHQ	m³/s	11.1		10.3	4.95
HQ	m³/s	22.0	am 31.12.1986 bei W= 345 cm	22.0	18.5
HQ_1	m³/s	9.69		9.22	3.23
HQ_5	m³/s	16.0		14.6	7.57
MNq	l/(s km²)	0.997		2.88	1.01
Mq	l/(s km²)	7.35		11.0	3.79
MHq	l/(s km²)	61.8		57.4	27.6
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	233		172	60

1975/2017

0.047	am 07.07.1976
0.182	
1.31	
11.1	
22.0	am 31.12.1986 bei W= 345 cm
9.69	
16.0	
1.01	
7.30	
61.8	
230	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1975/2017 43 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7.72	8.54	21.8	9.96	3.66
363	5.78	7.72	19.8	8.26	3.24
362	5.20	6.59	15.3	7.28	3.10
361	4.85	5.78	13.3	6.64	2.80
360	3.43	5.20	13.0	6.17	2.79
359	3.41	4.86	11.5	5.83	2.74
358	3.20	4.85	11.0	5.52	2.67
357	3.00	4.49	9.43	5.31	2.64
356	2.96	3.93	9.30	5.05	2.56
350	2.56	3.33	7.73	4.16	1.99
340	2.08	2.76	6.02	3.38	1.72
330	1.83	2.40	5.00	2.88	1.47
320	1.52	2.14	4.49	2.54	1.32
300	1.28	1.76	3.73	2.09	0.949
270	1.04	1.38	2.93	1.63	0.718
240	0.846	1.05	2.40	1.30	0.577
210	0.712	0.840	1.81	1.06	0.436
183	0.584	0.705	1.58	0.864	0.347
150	0.504	0.550	1.41	0.675	0.297
130	0.449	0.504	1.24	0.575	0.252
120	0.425	0.472	1.16	0.535	0.234
110	0.403	0.436	1.11	0.496	0.217
100	0.377	0.419	1.08	0.460	0.190
90	0.351	0.370	1.04	0.428	0.167
80	0.343	0.348	0.980	0.397	0.159
70	0.326	0.340	0.923	0.367	0.139
60	0.291	0.310	0.869	0.339	0.131
50	0.252	0.274	0.815	0.309	0.109
40	0.227	0.227	0.767	0.279	0.102
30	0.202	0.202	0.731	0.246	0.091
25	0.187	0.187	0.711	0.230	0.083
20	0.172	0.172	0.675	0.213	0.076
15	0.162	0.162	0.646	0.188	0.061
10	0.142	0.142	0.620	0.163	0.053
9	0.138	0.138	0.612	0.157	0.051
8	0.129	0.129	0.606	0.150	0.051
7	0.117	0.117	0.601	0.144	0.050
6	0.098	0.098	0.580	0.137	0.050
5	0.097	0.097	0.578	0.130	0.049
4	0.097	0.097	0.565	0.120	0.049
3	0.097	0.097	0.565	0.105	0.048
2	0.096	0.096	0.551	0.093	0.048
1	0.095	0.095	0.522	0.076	0.048
0	0.074	0.074	0.515	0.047	0.047

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.047	0.262	07.07.1976	22.0	123	345	31.12.1986
2	0.052	0.290	04.10.2013	19.7	110	334	28.01.1994
3	0.054	0.301	20.08.1983	18.5	103	363	28.10.1998
4	0.061	0.340	18.09.2012	17.9	99.7	324	18.03.1987
5	0.062	0.345	12.08.2003	17.8	99.2	323	12.03.1981
6	0.074	0.412	06.09.2017	16.9	94.2	324	04.03.1979
7	0.077	0.429	09.08.2006	16.1 *	90.0	345	17.08.2015
8	0.079	0.440	16.08.1989	16.1	89.7	327	30.06.1981
9	0.088	0.490	10.08.1975	16.0	89.1	311	19.03.1994
10	0.090	0.501	23.07.2010	16.0	89.1	311	31.12.1993

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2975 km²

PNP : NN + 9.33 m

Lage: 7.8 km links

W

Pegel : Bokeloh Nr. 3691102

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	124	134	138	197	222	159	138	130	143	150	134	160	158	207
2.	124	133	138	188	226	158	136	123	136	144	133	179	155	195
3.	124	134	139	179	250	153	139	121	133	140	131	171	159	187
4.	122	134	143	173	252	150	143	121	129	137	128	161	160	189
5.	123	133	155	171	238	148	144	120	125	135	128	156	156	197
6.	124	130	166	174	216	147	138	120	124	136	129	162	155	198
7.	125	129	152	172	202	146	137	121	125	135	128	175	155	192
8.	129	128	145	167	196	145	136	121	122	131	130	180	152	192
9.	131	128	143	163	204	144	134	122	122	130	134	189	148	201
10.	134	128	144	159	219	144	135	124	121	130	138	187	146	209
11.	129	135	152	155	215	147	134	125	124	130	152	176	150	216
12.	128	150	165	155	202	144	133	124	130	131	144	174	163	232
13.	129	154	183	154	190	148	136	121	136	137	142	166	171	260
14.	127	147	216	152	182	148	139	120	149	147	147	159	171	294
15.	125	143	246	150	177	149	138	126	138	141	150	155	167	318
16.	128	141	238	148	174	142	136	125	134	138	147	150	160	328
17	134	137	213	150	171	143	134	125	128	140	144	149	158	328
18.	149	136	191	154	174	142	132	124	125	139	140	150	159	327
19.	169	137	178	158	186	143	131	124	124	139	141	146	163	320
20.	169	135	171	157	207	143	136	122	125	143	143	147	166	299
21.	152	135	166	158	223	142	147	123	133	145	143	146	186	272
22.	145	136	165	169	217	139	141	120	142	141	138	150	221	257
23.	147	142	160	197	206	140	131	121	144	138	135	153	239	245
24.	142	149	156	254	201	140	129	120	152	139	134	158	234	232
25.	136	144	153	279	193	142	125	120	155	135	133	165	224	220
26.	136	143	153	280	177	146	126	117	194	135	133	164	223	211
27.	133	143	152	268	171	145	125	120	218	134	133	162	211	209
28.	135	148	151	238	168	141	125	121	207	132	134	157	210	205
29.	134	144	148		167	140	124	130	187	129	133	156	225	197
30.	132	141	152		163	138	127	134	169	131	139	157	224	193
31.		142	182		160		135		158	133		160		208

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	4.	8.+	1.+	16.	31.	30.	29.	26.	10.	29.	4.+	19.+	10.	3.
		122	128	138	148	160	138	124	117	121	129	128	146	146	187
MW		135	138	166	183	198	145	134	123	144	137	137	162	179	237
HW		174	156	247	282	253	160	152	142	219	154	156	193	241	329
	Tag	19.	13.	15.	25.	3.	1.	21.	30.	27.	1.	11.	9.	23.	16.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2016	2009 +	2017	2014	2011	2011	2009	2009	2009 +	2013	2009	2016	2016
NW	122	128	138	148	141	133	123	116	114	119	118	121	122	128
MNW	136	150	166	174	167	145	132	126	124	124	127	130	135	150
MW	164	191	219	214	195	163	143	137	136	136	138	143	161	190
MHW	214	257	305	284	245	205	167	169	165	172	167	177	206	253
HW	317	365	457	390	334	328	209	273	239	292	265	211	310	329
Jahr	2007	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2016	2010	2010	2015	2015	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	117	am 26.06.2017	122	117	117	am 26.06.2017
MW cm	150		161	140	162	
HW cm	282	am 25.02.2017	282	219	329	am 16.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	114	am 02.07.2009	122	114	114	am 02.07.2009
MNW cm	120		134	120	120	
MW cm	165		191	139	164	
MHW cm	333		333	218	343	
HW cm	457	am 25.01.2008	457	292	457	am 25.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	113	22.07.1996	531	02.11.1998
2	114	08.07.2009	499	07.01.1987
3	115	16.08.2003	499	06.12.1961
4	116	11.08.1992	491	17.03.1981
5	116	29.09.1959	482 *	11.11.1998
6	117	26.06.2017	481 *	15.12.1961
7	117	18.10.2006	470	09.12.1960
8	118	04.09.2013	466	31.01.1995
9	118	03.08.1999	462	06.01.1994
10	118	22.08.1997	457	25.01.2008

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	280	329	452	394	265
363	279	328	450	371	253
362	268	327	450	354	245
361	254	320	439	336	240
360	252	318	433	326	238
359	250	299	426	316	236
358	246	294	426	310	236
357	246	280	413	304	231
356	246	279	394	300	218
350	218	252	325	273	209
340	204	232	285	244	198
330	189	219	265	228	191
320	179	210	240	216	185
300	169	195	220	197	177
270	157	174	204	179	166
240	151	161	186	165	153
210	146	156	170	155	147
183	143	150	162	149	141
150	139	145	154	143	136
130	137	142	150	140	130
120	136	140	149	138	129
110	135	139	146	137	127
100	135	137	142	135	126
90	134	136	138	134	125
80	132	135	136	133	125
70	131	134	135	132	124
60	129	132	135	130	123
50	127	130	134	128	123
40	126	126	133	127	122
30	125	125	132	126	122
25	125	125	132	125	121
20	123	123	131	124	121
15	122	122	130	124	120
10	122	122	129	123	118
9	122	122	129	122	118
8	121	121	129	122	117
7	121	121	129	122	117
6	121	121	128	122	117
5	121	121	128	121	116
4	121	121	128	121	116
3	121	121	128	121	115
2	121	121	128	120	115
1	120	120	128	118	115
0	117	117	127	114	114

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2975 km²
PNP : NN + 9.33 m
Lage: 7.8 km links

Q m³/s

Pegel : Bokeloh Nr. 3691102
Gewässer : Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	10.8	14.3	15.6	39.7	48.0	23.5	16.3	12.7	18.9	20.6	13.3	24.3	23.2	41.4
2.	10.8	14.0	15.5	36.6	49.4	23.2	15.7	10.5	16.9	18.2	13.1	31.9	21.9	36.7
3.	10.8	14.3	15.8	32.9	57.6	21.4	16.9	9.89	15.7	16.6	12.2	28.6	23.5	33.9
4.	10.3	14.4	17.3	30.8	58.2	20.2	18.3	9.98	14.3	15.6	11.2	24.8	24.0	34.5
5.	10.4	14.0	21.9	29.9	53.4	19.4	18.3	9.52	13.0	15.0	11.3	23.2	22.5	37.3
6.	10.8	12.9	26.2	31.0	45.8	19.3	16.4	9.39	12.5	15.0	11.5	25.5	22.0	37.5
7.	11.1	12.7	21.0	30.3	40.5	18.7	16.0	9.53	12.8	14.7	11.4	30.4	21.8	34.6
8.	12.2	12.3	18.0	28.2	38.1	18.5	15.4	9.50	11.9	13.5	12.0	32.5	20.6	34.4
9.	13.2	12.3	17.4	26.6	41.1	17.9	14.9	9.56	11.8	12.9	13.5	35.9	19.0	37.4
10.	14.0	12.5	17.7	25.2	46.9	18.1	14.9	10.1	11.3	12.9	15.0	35.3	18.4	39.9
11.	12.5	14.8	20.8	23.6	45.4	19.1	14.6	10.3	12.3	12.9	20.2	30.9	19.8	42.4
12.	12.2	20.4	26.0	23.4	40.3	18.2	14.4	9.85	14.2	13.3	17.3	30.1	24.7	47.8
13.	12.5	21.9	33.0	23.1	35.7	19.6	15.5	8.61	16.2	15.1	16.6	27.1	27.9	57.2
14.	11.7	19.0	45.7	22.0	32.9	19.9	16.2	8.44	21.4	18.9	18.3	24.2	28.1	68.7
15.	11.3	17.7	56.2	21.5	30.9	20.0	16.0	9.75	17.1	16.7	19.4	22.5	26.5	77.0
16.	12.1	17.0	53.6	20.7	29.7	17.6	15.2	9.37	15.5	15.6	18.6	20.9	23.7	80.1
17	14.1	15.6	44.9	21.4	28.4	17.9	14.6	9.32	13.5	16.1	17.4	20.4	23.1	79.9
18.	19.7	15.0	36.4	22.7	29.4	17.4	13.9	8.87	12.3	15.5	15.9	20.6	23.2	79.1
19.	27.4	15.2	31.5	24.2	34.3	18.0	13.5	8.55	12.0	15.8	16.4	19.1	24.6	76.3
20.	27.5	14.5	28.8	23.9	42.3	17.9	15.3	7.92	12.1	17.1	17.2	19.4	25.9	68.2
21.	21.1	14.7	27.0	24.3	48.0	17.6	19.1	8.25	14.7	17.9	17.1	19.2	33.4	58.8
22.	18.4	15.1	26.5	28.3	45.9	16.5	16.9	7.80	18.2	16.3	15.5	20.7	46.7	53.1
23.	19.1	17.0	24.9	39.2	41.7	16.9	13.3	8.29	18.7	15.2	14.6	21.7	53.1	48.7
24.	17.2	19.7	23.3	59.4	39.9	17.1	12.6	8.52	21.9	15.5	14.1	23.5	51.5	43.8
25.	15.0	17.8	22.3	68.2	36.7	17.5	11.5	8.88	22.9	13.9	13.8	26.2	47.6	39.0
26.	14.9	17.6	22.3	68.4	30.8	19.2	11.5	8.50	37.9	14.0	14.0	25.7	47.3	35.4
27.	14.1	17.6	21.9	64.2	28.5	18.7	11.2	9.48	46.7	13.6	14.1	25.0	42.9	34.4
28.	14.6	19.5	21.9	53.7	27.0	17.4	11.2	10.3	42.6	12.8	14.4	22.9	42.5	32.4
29.	14.2	18.0	20.8		26.6	17.1	10.9	13.6	34.9	11.8	14.1	22.5	48.1	29.4
30.	13.6	16.8	22.2		25.3	16.5	11.8	15.2	27.9	12.4	16.2	23.1	47.6	27.5
31.		17.0	33.8		24.1		14.7		23.8	12.9		24.2		32.6

Hauptwerte

	1956/2016		1957/2017											60 Jahre
Tag	4.	8.	2.	16.	31.	22.+	29.	22.	10.	29.	4.	19.	10.	30.
NQ	10.3	12.3	15.5	20.7	24.1	16.5	10.9	7.80	11.3	11.8	11.2	19.1	18.4	27.5
MQ	14.6	16.0	26.8	33.7	38.8	18.7	14.7	9.68	19.2	15.1	15.0	25.2	30.8	47.7
HQ	29.4	22.6	56.6	69.2	58.7	24.1	21.1	18.3	47.3	22.1	21.7	37.6	53.8	80.6
Tag	20.	13.	15.	25.	3.	1.	21.	30.	27.	1.	11.	9.	23.	16.
h_N mm														
h_A mm	13	14	24	27	35	16	13	8	17	14	13	23	27	43

	1956/2016		1957/2017											60 Jahre
Jahr	1959	1959	1960	1960	1960	1960	1960	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959
NQ	6.36	5.62	7.20	12.4	10.3	8.20	4.89	4.37	4.16	4.16	3.78	3.78	6.36	5.62
MNQ	16.9	22.7	27.6	29.4	26.6	21.7	15.6	11.6	10.5	10.1	10.6	13.2	16.8	22.7
MQ	28.3	40.3	47.8	46.1	42.4	33.0	22.5	16.8	15.8	14.5	15.8	19.7	28.2	40.4
MHQ	51.2	66.5	77.0	74.1	71.4	53.5	37.6	31.4	28.7	24.9	27.7	35.4	51.0	66.6
HQ	196	158	160	130	162	130	106	92.1	114	76.5	105	176	196	158
Jahr	1998	1961	1987	1995	1981	1994	1965	1981	1981	1958	1993	1998	1998	1961

	1956/2016		1957/2017											60 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	36	43	37	38	29	20	15	14	13	14	18	25	36

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	7.80	am 22.06.2017	10.3	7.80	7.80	am 22.06.2017
MQ m³/s	20.6		24.7	16.5	24.6	
HQ m³/s	69.2	am 25.02.2017 bei W= 282 cm	69.2	47.3	80.6	am 16.12.2017 bei W= 329 cm
Nq l/(s km²)	2.62		3.45	2.62	2.62	
Mq l/(s km²)	6.92		8.30	5.56	8.27	
Hq l/(s km²)	23.3		23.3	15.9	27.1	
h_N mm						
h_A mm	219		130	88	261	

	1957/2017 (*) 60 Jahre				1957/2017	
NQ m³/s	3.78	am 29.09.1959	5.62	3.78	3.78	am 29.09.1959
MNQ m³/s	8.70		15.3	8.81	8.67	
MQ m³/s	28.9		40.3	17.8	28.5	
MHQ m³/s	105		102	55.0	103	
HQ m³/s	196	am 02.11.1998 bei W= 531 cm	196	176	196	am 02.11.1998 bei W= 531 cm
HQ_1 m³/s	101		100	46.0	101	
HQ_5 m³/s	129		127	73.6	129	
MNq l/(s km²)	2.92		5.14	2.96	2.91	
Mq l/(s km²)	9.71		13.5	5.98	9.58	
MHq l/(s km²)	35.3		34.3	18.5	34.6	

	1957/2017 (*) 60 Jahre			1957/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	307	212	95	302

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1957/2017 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	68.4	80.1	195	196	47.0
363	68.2	79.9	191	195	45.0
362	64.2	79.1	187	195	44.8
361	59.4	77.0	187	195	42.7
360	58.2	76.3	183	195	42.7
359	57.6	68.7	177	156	41.0
358	56.2	68.4	177	127	40.7
357	53.7	68.2	170	117	40.4
356	53.6	68.2	159	110	40.2
350	46.7	57.2	147	92.1	35.6
340	40.5	48.1	115	73.5	32.2
330	35.9	45.9	108	61.6	27.0
320	31.9	42.3	96.3	53.8	25.5
300	27.5	35.9	81.5	44.2	23.5
270	23.3	29.7	58.3	35.5	20.5
240	20.7	24.8	49.2	29.7	13.6
210	18.5	22.5	42.4	25.2	8.53
183	17.4	20.4	36.5	22.0	7.86
150	15.9	18.0	32.2	18.6	6.85
130	15.2	17.1	28.2	17.0	6.58
120	14.9	16.4	26.1	16.1	6.12
110	14.5	15.9	24.7	15.4	5.62
100	14.1	15.5	23.3	14.6	5.53
90	13.9	15.0	22.5	14.0	5.33
80	13.3	14.6	21.0	13.2	5.13
70	12.8	13.9	20.4	12.5	5.13
60	12.3	13.3	19.8	11.8	4.93
50	12.0	12.7	19.1	11.2	4.93
40	11.3	11.9	18.7	10.4	4.73
30	10.8	11.2	17.7	9.66	4.39
25	10.3	10.3	17.2	9.12	4.39
20	9.85	9.85	16.8	8.64	4.39
15	9.50	9.50	16.0	8.12	4.39
10	8.88	8.88	15.7	7.42	4.37
9	8.87	8.87	15.3	7.30	4.37
8	8.61	8.61	15.1	7.10	4.37
7	8.55	8.55	15.1	6.88	4.16
6	8.52	8.52	15.0	6.64	4.16
5	8.50	8.50	14.8	6.42	3.97
4	8.44	8.44	14.8	6.08	3.97
3	8.29	8.29	14.6	5.63	3.97
2	8.25	8.25	14.5	5.15	3.97
1	7.92	7.92	14.2	4.73	3.97
0	7.80	7.80	14.0	3.78	3.78

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	3.78	1.27	29.09.1959	196	65.9	531	02.11.1998
2	4.20	1.41	29.07.1960	162 *	54.4	490	18.03.1981
3	4.70	1.58	10.08.1964	160	53.8	499	07.01.1987
4	5.21	1.75	15.07.1976	158	53.1	499	06.12.1961
5	5.90	1.98	23.07.1957	155 *	52.1	482	11.11.1998
6	6.00	2.02	04.08.1963	146 *	49.1	481	15.12.1961
7	6.01	2.02	31.08.2009	139	46.7	457	25.01.2008
8	6.37	2.14	06.08.2013	135	45.4	455	05.01.2003
9	6.53	2.19	30.07.1996	133	44.7	466	31.01.1995
10	6.68	2.25	17.08.1973	131	44.0	462	06.01.1994

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2003; AJ 2004;

A_{Eo} : 662 km²

PNP : NN + 41.64 m

Lage: 114.5 km links

W

Pegel : Bramsche Nr. 3633101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	152	149	148	172	206	158	148	153	184	167	163	185	164	182
2.	152	153	150	167	215	157	150	153	170	166	164	167	163	175
3.	153	150	152	164	221	156	162	153	165	164	169	168	164	178
4.	151	148	182	162	197	156	151	154	162	163	160	163	160	189
5.	152	147	177	168	188	155	151	155	161	163	158	172	163	184
6.	153	146	160	165	184	155	150	154	160	165	158	182	163	179
7.	158	145	153	160	183	154	149	161	160	163	166	176	158	176
8.	172	145	156	160	188	153	149	165	162	162	169	208	157	194
9.	160	146	155	159	216	153	148	160	160	165	206	183	156	193
10.	161	147	167	157	196	152	148	169	159	161	182	179	158	206
11.	156	176	175	156	185	152	149	158	172	184	168	175	177	242
12.	153	169	184	155	179	152	154	157	191	192	164	170	177	239
13.	151	159	207	154	174	159	158	157	193	190	182	165	175	246
14.	150	156	227	154	170	153	151	157	170	174	177	162	166	311
15.	152	153	201	154	168	153	150	158	169	168	180	159	164	290
16.	162	151	181	154	168	152	148	166	165	167	170	158	162	234
17.	170	149	173	160	167	157	149	159	166	164	165	157	162	211
18.	198	148	167	162	183	156	149	158	166	163	164	156	162	214
19.	185	148	165	158	183	152	155	159	164	169	165	156	171	208
20.	169	148	163	161	191	150	178	158	199	167	161	162	172	214
21.	166	147	160	174	204	150	155	159	182	165	161	171	217	212
22.	163	160	158	187	188	151	152	158	179	163	160	167	232	204
23.	160	160	155	257	177	150	152	164	178	162	159	168	197	196
24.	157	155	153	269	172	149	151	158	185	161	158	164	212	193
25.	155	153	155	216	167	154	151	161	248	160	158	165	209	191
26.	153	164	154	197	165	152	150	167	233	160	159	162	187	190
27.	152	162	154	190	163	150	150	162	191	159	157	159	190	188
28.	151	155	153	197	164	149	151	171	178	158	157	157	240	185
29.	150	152	155		160	150	152	191	172	159	158	172	204	181
30.	149	150	168		160	148	155	167	170	158	175	167	188	194
31.		148	190		160		155		168	171		161		227

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	30.	7.+	1.	13.+	29.+	30.	1.+	1.+	10.	28.+	27.+	18.+	9.	2.
	NW	149	145	148	154	160	148	148	153	159	158	157	156	156	175
	MW	159	153	168	175	182	153	152	161	177	166	166	168	179	207
	HW	222	191	234	289	237	163	194	219	270	200	215	220	252	316
	Tag	18.	11.	14.	23.	3.	13.	20.	29.	25.	11.	9.	8.	28.	14.
		1958/2016		1959/2017							59 Jahre				
	Jahr	1959	1959	1960	1960	1960	1960	1959	1960	1960	1959	1959	1959	1959	1959
	NW	16	12	16	10	16	10	14	8	8	14	10	18	16	12
	MNW	141	147	155	156	153	146	141	142	143	143	140	138	143	149
	MW	164	181	190	185	180	168	157	156	158	157	154	154	166	183
	MHW	242	274	283	270	263	231	218	224	223	219	212	221	244	276
	HW	360	448	431	394	440	371	335	464	461	451	335	426	360	448
	Jahr	1970	1986	1987	1970	1981	1980	1979	1981	1981	2010	1993	1998	1970	1986

Abflussjahr (*) 2017 / Kalenderjahr 2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	145	am 07.12.2016	145	148	148	am 01.01.2017
MW cm	165		165	165	171	
HW cm	289	am 23.02.2017	289	270	316	am 14.12.2017
	1959/2017 (*) 59 Jahre				1959/2017	
NW cm	8	am 06.06.1960	10	8	8	am 06.06.1960
MNW cm	130		136	132	131	
MW cm	167		178	156	167	
MHW cm	334		325	278	336	
HW cm	464	am 30.06.1981	448	464	464	am 30.06.1981

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	138	28.10.2012	464	30.06.1981
2	140	09.10.2013	451	28.08.2010
3	140	26.11.2011	448	31.12.1986
4	141	16.10.2006	440	12.03.1981
5	141	17.10.2005	426	29.10.1998
6	141	24.10.2003	406	01.01.1994
7	141	04.11.2001	402	04.10.1993
8	142	05.10.2009	396	04.01.1981
9	145	07.12.2016	384	29.01.1993
10	146	19.01.2001	384	31.01.1982

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1959/2017 Obere Hüllwerte	59 Kalenderjahre Mittlere Werte	59 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	269	311	441	341	133
363	257	290	435	324	132
362	248	269	428	312	128
361	233	257	404	300	120
360	227	248	399	293	118
359	221	246	391	286	106
358	221	242	378	279	104
357	216	240	368	273	104
356	215	239	364	270	102
350	201	221	342	252	90
340	192	209	315	235	80
330	187	201	295	224	72
320	184	194	281	216	68
300	176	188	255	204	62
270	169	179	234	194	50
240	166	171	220	187	34
210	164	168	212	180	32
183	161	165	206	175	29
150	159	162	202	168	29
130	158	161	198	164	28
120	157	160	196	162	26
110	156	159	195	161	26
100	156	159	192	159	26
90	155	158	190	157	24
80	154	157	189	154	22
70	153	156	189	152	22
60	153	155	188	148	22
50	152	154	186	114	22
40	151	153	185	73	20
30	151	152	184	52	20
25	150	152	183	46	18
20	150	151	183	40	18
15	149	151	183	36	16
10	149	150	182	32	12
9	149	150	182	32	12
8	149	150	182	32	12
7	148	150	181	29	12
6	148	149	181	29	12
5	148	149	181	28	12
4	147	149	181	26	12
3	147	149	181	24	12
2	146	149	180	22	10
1	146	149	180	20	10
0	145	148	179	8	8

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 662 km²
PNP : NN + 41.64 m
Lage: 114.5 km links

Q
m³/s

Pegel : Bramsche Nr. 3633101
Gewässer : Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.95	3.02	3.66	7.25	13.7	5.03	3.40	2.42	4.40	2.70	2.54	6.65	4.78	3.38
2.	3.02	3.59	4.04	6.52	15.7	4.83	3.69	2.35	2.57	2.67	2.56	4.14	4.66	2.43
3.	3.16	3.27	4.25	6.11	17.0	4.66	5.24	2.29	2.10	2.46	3.14	4.25	4.80	2.63
4.	3.00	2.98	8.87	5.82	11.8	4.61	3.75	2.37	1.91	2.35	2.23	3.77	4.28	3.94
5.	3.14	2.94	8.05	6.60	10.1	4.54	3.65	2.36	1.83	2.38	2.14	5.07	4.76	3.07
6.	3.24	2.82	5.54	6.15	9.41	4.53	3.52	2.26	1.79	2.60	2.17	6.32	4.76	2.22
7.	3.89	2.76	4.61	5.56	9.36	4.39	3.31	2.74	1.80	2.40	2.87	5.38	4.08	1.68
8.	5.50	2.78	4.96	5.52	10.2	4.28	3.22	3.02	1.99	2.27	3.31	11.0	3.78	4.04
9.	4.11	2.92	4.86	5.28	15.7	4.18	3.13	2.59	1.79	2.56	9.09	6.54	3.54	3.70
10.	4.21	2.98	6.63	5.08	11.7	4.14	3.05	3.32	1.77	2.26	5.10	5.99	3.65	5.79
11.	3.59	7.00	7.82	4.88	9.50	4.10	3.07	2.24	2.95	5.04	3.22	5.51	5.94	13.5
12.	3.33	5.84	9.34	4.82	8.51	4.05	3.61	2.16	6.03	6.13	2.92	4.84	5.70	12.4
13.	3.12	4.54	13.9	4.69	7.70	5.01	4.08	2.11	6.19	5.89	5.16	4.28	5.27	14.3
14.	3.07	4.20	18.1	4.71	7.07	4.22	3.22	2.09	2.71	3.52	4.46	3.91	4.08	35.3
15.	3.28	3.92	12.6	4.66	6.78	4.14	3.04	2.10	2.64	2.84	4.99	3.68	3.63	28.4
16.	4.32	3.68	8.87	4.70	6.62	4.02	2.81	2.75	2.28	2.80	3.65	3.61	3.31	11.7
17.	5.34	3.43	7.40	5.55	6.46	4.72	2.79	2.11	2.43	2.52	3.26	3.50	3.19	6.81
18.	10.3	3.36	6.60	5.76	9.18	4.61	2.75	2.06	2.38	2.47	3.21	3.42	3.07	7.64
19.	7.78	3.40	6.23	5.29	9.10	4.02	3.39	2.09	2.24	2.99	3.28	3.40	3.89	6.38
20.	5.30	3.37	5.93	5.76	10.5	3.80	6.18	1.98	7.29	2.77	3.00	4.15	3.89	7.73
21.	4.94	3.28	5.56	7.59	12.9	3.76	3.24	1.98	4.45	2.63	3.01	5.24	11.5	7.54
22.	4.62	5.08	5.24	10.1	9.80	3.95	2.87	1.93	4.00	2.42	2.98	4.79	14.8	6.16
23.	4.20	5.06	4.89	26.9	7.92	3.75	2.79	2.35	3.82	2.34	2.90	4.88	7.20	4.90
24.	3.89	4.41	4.57	30.6	7.05	3.67	2.69	1.84	5.01	2.26	2.85	4.47	10.0	4.53
25.	3.66	4.12	4.76	15.6	6.35	4.31	2.59	2.06	18.5	2.23	2.86	4.62	9.12	4.38
26.	3.50	5.65	4.62	11.8	6.10	4.03	2.48	2.50	14.7	2.21	2.98	4.30	5.00	4.33
27.	3.38	5.38	4.62	10.4	5.82	3.74	2.46	2.04	5.85	2.15	2.92	4.04	5.42	4.24
28.	3.29	4.49	4.59	11.7	5.87	3.63	2.51	3.28	3.89	2.10	2.92	3.84	15.4	3.91
29.	3.14	4.10	4.80		5.34	3.69	2.50	5.80	3.20	2.15	3.00	5.71	7.40	3.36
30.	3.05	3.85	6.82		5.31	3.46	2.69	2.36	2.90	2.11	5.19	5.06	4.40	5.62
31.		3.68	10.4		5.21		2.70		2.80	3.29		4.30		12.4

Hauptwerte

	Tag	1.	7.	1.	15.	31.	30.	27.	24.	10.	28.	5.	19.	18.	7.
	NQ	2.95	2.76	3.66	4.66	5.21	3.46	2.46	1.84	1.77	2.10	2.14	3.40	3.07	1.68
	MQ	4.11	3.93	6.88	8.41	9.15	4.20	3.24	2.45	4.14	2.82	3.46	4.86	5.85	7.69
	HQ	14.8	9.29	19.8	37.5	20.7	5.54	8.72	10.8	24.6	7.46	10.8	13.5	18.5	37.4
	Tag	18.	11.	14.	24.	3.	13.	20.	29.	25.	11.	9.	8.	28.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	16	16	28	31	37	16	13	10	17	11	14	20	23	31

	1958/2016		1959/2017											59 Jahre
Jahr	1959	1959	1960	1960	1960	1960	1971	1960	1960	1973	1971	1976	1959	1959
NQ	1.04	0.830	1.23	0.760	1.31	0.810	0.427	0.570	0.510	0.690	0.481	1.04	1.04	0.830
MNQ	3.55	4.63	6.10	6.38	5.93	4.83	3.51	2.79	2.42	2.26	2.42	2.80	3.54	4.62
MQ	6.96	10.1	12.2	11.2	10.4	7.99	5.66	4.64	4.20	3.98	4.06	4.82	6.94	10.1
MHQ	21.4	32.2	34.9	30.3	29.2	19.8	15.4	16.7	15.7	15.2	13.4	16.5	21.4	32.5
HQ	49.5	110	93.8	70.5	97.3	49.1	44.3	113	108	128	39.8	91.1	49.5	110
Jahr	2015	1986	1987	1962	1981	1998	1965	1981	1981	2010	1993	1998	2015	1986

	1958/2016		1959/2017											59 Jahre
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	27	41	49	41	42	31	23	18	17	16	16	19	27	41

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1.77	am 10.07.2017	2.76	1.77
MQ	m³/s	4.79		6.10	3.50
HQ	m³/s	37.5	am 24.02.2017 bei W= 289 cm	37.5	24.6
Nq	l/(s km²)	2.68		4.16	2.68
Mq	l/(s km²)	7.23		9.21	5.29
Hq	l/(s km²)	56.6		56.6	37.2
h_N	mm				
h_A	mm	229		144	84

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1.68	am 07.12.2017
5.25	
37.5	am 24.02.2017 bei W= 289 cm
2.54	
7.93	
56.6	
250	

	1959/2017 (*) 59 Jahre				1959/2017	
NQ	m³/s	0.427	am 21.05.1971	0.760	0.427	0.427	am 21.05.1971
MNQ	m³/s	1.90		3.13	1.96	1.95	
MQ	m³/s	7.16		9.80	4.56	7.16	
MHQ	m³/s	51.8		48.4	29.8	53.6	
HQ	m³/s	128	am 28.08.2010 bei W= 451 cm	110	128	128	am 28.08.2010 bei W= 451 cm
HQ_1	m³/s	43.8		42.6	22.7	43.8	
HQ_5	m³/s	67.6		62.6	33.9	67.6	
MNq	l/(s km²)	2.87		4.73	2.96	2.94	
Mq	l/(s km²)	10.8		14.8	6.89	10.8	
MHq	l/(s km²)	78.2		73.1	45.0	80.9	

	1959/2017 (*) 59 Jahre			1959/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	342	231	109	341

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.427	0.645	21.05.1971	128	194	451	28.08.2010
2	0.490	0.740	13.09.1959	113	171	464	30.06.1981
3	0.510	0.770	18.07.1960	110	166	448	31.12.1986
4	0.690	1.04	22.08.1973	97.3	147	440	12.03.1981
5	1.04	1.57	19.07.1976	91.1	138	426	29.10.1998
6	1.17	1.77	09.07.1964	86.0 *	130	282	05.12.1960
7	1.24	1.87	07.09.1970	81.7	123	278	16.01.1968
8	1.33	2.01	14.08.1989	78.3	118	402	05.03.1979
9	1.34	2.03	26.07.2013	77.2	117	406	01.01.1994
10	1.50	2.26	22.07.1990	70.5	106	268	14.02.1962

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1959/2017 59 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	30.6	35.3	113	45.9	15.0
363	26.9	30.6	80.6	39.9	14.2
362	18.5	28.4	69.1	35.5	12.8
361	18.1	26.9	60.4	33.0	12.4
360	17.0	18.5	59.8	31.0	11.7
359	15.7	18.1	56.1	29.3	11.7
358	15.7	17.0	49.2	27.6	11.6
357	15.6	15.7	45.5	26.4	11.5
356	14.7	15.7	45.4	25.3	11.3
350	11.8	13.9	40.8	20.6	9.57
340	10.1	11.7	30.3	16.7	8.70
330	8.87	10.0	24.5	14.3	7.83
320	7.25	8.87	22.9	12.8	7.01
300	6.13	6.78	19.1	10.5	5.54
270	5.29	5.79	14.9	8.40	4.42
240	4.76	5.03	11.9	6.93	2.64
210	4.28	4.62	10.5	5.80	2.21
183	3.91	4.18	9.52	5.04	2.03
150	3.43	3.70	8.05	4.26	1.87
130	3.26	3.40	7.54	3.88	1.80
120	3.14	3.28	7.04	3.70	1.75
110	3.02	3.13	6.59	3.53	1.68
100	2.98	2.99	6.21	3.38	1.61
90	2.87	2.87	5.90	3.22	1.52
80	2.79	2.75	5.54	3.07	1.46
70	2.69	2.63	5.14	2.93	1.39
60	2.56	2.51	4.81	2.76	1.30
50	2.43	2.42	4.62	2.61	1.25
40	2.35	2.34	4.46	2.46	1.18
30	2.24	2.23	4.31	2.29	1.14
25	2.16	2.15	4.26	2.20	1.11
20	2.11	2.11	4.20	2.10	1.03
15	2.09	2.09	4.08	1.97	0.836
10	1.99	1.98	3.91	1.82	0.694
9	1.98	1.98	3.85	1.77	0.666
8	1.98	1.93	3.81	1.71	0.665
7	1.93	1.91	3.79	1.65	0.602
6	1.91	1.84	3.74	1.58	0.593
5	1.84	1.83	3.71	1.50	0.581
4	1.83	1.80	3.70	1.43	0.560
3	1.80	1.80	3.67	1.32	0.528
2	1.80	1.79	3.64	1.20	0.515
1	1.79	1.77	3.61	1.05	0.481
0	1.77	1.68	3.50	0.427	0.427

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 158 km²
PNP : NN + 178.05 m
Lage: 63.8 km

W

Pegel : Bredelem Nr. 4886119
Gewässer : Innerste
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	143	145	143	146	161	146	142	141	141	170	147	148	158	181
2.	144	145	143	146	162	146	144	141	140	168	147	147	158	180
3.	144	144	143	146	161	145	143	142	140	168	147	149	158	179
4.	144	143	145	146	161	144	142	145	140	168	147	148	158	174
5.	144	143	143	147	160	144	142	142	140	168	147	150	158	169
6.	144	143	143	146	160	144	142	142	140	168	147	149	158	169
7.	146	143	143	147	161	143	142	142	140	167	147	149	157	169
8.	145	143	143	146	161	144	142	142	140	167	147	152	157	170
9.	145	143	143	146	162	144	142	143	140	161	148	152	157	169
10.	145	143	143	146	161	144	142	142	141	159	147	158	159	169
11.	144	143	144	145	161	144	142	142	140	163	146	164	159	171
12.	144	143	144	145	160	145	145	142	143	165	146	168	159	171
13.	144	143	146	145	160	145	144	142	141	162	146	168	159	171
14.	144	143	146	145	159	144	143	141	141	161	147	167	159	175
15.	144	143	145	145	159	144	143	142	142	160	146	167	159	173
16.	145	143	144	144	158	144	142	142	140	160	146	167	159	172
17.	145	143	144	143	158	144	142	142	141	159	146	167	159	171
18.	146	143	144	143	159	144	141	142	140	161	146	167	159	170
19.	145	143	144	143	159	144	142	141	141	160	146	162	160	170
20.	145	142	145	143	159	143	142	141	141	161	146	158	161	169
21.	146	142	145	145	154	142	141	141	140	160	146	158	162	169
22.	146	142	145	148	148	142	141	142	141	160	147	159	166	169
23.	147	142	145	156	147	142	141	142	142	160	147	159	181	169
24.	146	142	145	165	147	142	141	141	146	160	147	158	192	168
25.	146	142	145	165	147	142	141	141	170	159	148	158	179	168
26.	146	143	145	162	146	142	141	142	200	159	147	158	172	168
27.	145	143	145	161	146	142	141	141	173	159	147	158	172	168
28.	146	143	144	161	146	142	141	142	160	159	147	158	171	168
29.	146	143	145		146	142	141	142	166	152	147	160	171	167
30.	145	143	145		146	142	142	141	171	147	148	159	175	167
31.		143	147		145		142		170	148		158		168

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.	20.+	1.+	17.+	31.	21.+	18.+	1.+	2.+	30.	11.+	2.	7.+	29.+
	cm	143	142	143	143	145	142	141	141	140	147	146	147	157	167
MW	cm	145	143	144	149	155	144	142	142	148	161	147	158	164	171
HW	cm	153	149	149	169	167	160	165	157	215	174	157	169	195	181
	Tag	18.	2.	4.	24.	8.	1.	12.	4.	26.	1.	25.	12.	24.	1.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2008	2008 +	2009	2010	2011 +	2011	2008 +	2009 +	2009	2008	2008	2009	2008	2008 +
NW	cm	135	137	139	138	140	138	136	133	132	129	133	133	135	137
MNW	cm	140	143	148	144	145	142	140	140	139	140	141	140	142	145
MW	cm	146	150	156	151	151	147	143	144	143	143	143	144	147	151
MHW	cm	158	163	173	166	161	160	162	165	163	159	152	157	159	163
HW	cm	194	180	224	192	183	185	212	200	215	184	162	169	195	181
	Jahr	2010	2007	2008	2008	2009	2008	2013	2014	2017	2014	2010	2017	2017	2017

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW	cm	140	am 02.07.2017	142	140
MW	cm	148		147	150
HW	cm	215	am 26.07.2017	169	215

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
140	am 02.07.2017
152	
215	am 26.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW	cm	129	am 11.08.2008	135	129
MNW	cm	137		139	137
MW	cm	147		150	143
MHW	cm	195		182	178
HW	cm	224	am 22.01.2008	224	215

2008/2017

129	am 11.08.2008
137	
147	
197	
224	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	113	13.09.1995	275	30.09.2007
2	113	05.08.1994	245	01.01.1987
3	115	27.08.1996	241	14.04.1994
4	117	20.10.1997	231	29.10.1998
5	118	21.07.1989	224	22.01.2008
6	120	09.08.1991	224	24.08.2007
7	120	09.10.1987	215	26.07.2017
8	121	19.08.1998	215	28.01.2002
9	121	08.08.1990	213	11.03.2000
10	121	06.11.1988	213	20.12.1988

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	200	200	208	195	166
363	173	192	204	191	164
362	171	192	197	190	163
361	171	181	196	188	163
360	171	180	195	184	163
359	170	180	194	183	163
358	170	179	194	180	162
357	170	179	193	175	162
356	170	175	193	174	161
350	168	172	182	170	160
340	164	171	171	164	158
330	162	170	170	162	155
320	161	169	169	160	152
300	160	164	164	155	146
270	149	161	161	150	143
240	147	159	159	148	142
210	147	149	149	147	141
183	146	148	148	145	141
150	145	146	147	144	138
130	144	146	147	143	138
120	144	145	146	143	137
110	144	145	146	142	137
100	144	144	146	142	136
90	143	144	146	141	136
80	143	143	146	141	136
70	143	143	146	140	136
60	143	143	146	140	135
50	143	143	146	139	135
40	142	142	145	139	134
30	142	142	145	138	134
25	142	142	145	137	134
20	142	142	145	136	134
15	142	142	145	136	134
10	141	141	145	135	133
9	141	141	144	135	133
8	141	141	144	135	133
7	141	141	144	135	133
6	141	141	144	135	133
5	141	141	144	134	131
4	141	141	144	134	131
3	141	141	144	134	131
2	141	141	144	134	131
1	141	141	144	132	130
0	140	140	143	129	129

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 158 km² | Pegel : Bredelem | Nr. 4886119

PNP : NN + 178.05 m | Gewässer : Innerste

Lage: 63.8 km --- m³/s | Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.991	1.18	0.991	1.34	3.71	1.52	0.963	0.897	0.813	5.22	1.38	1.62	3.28	7.92
2.	1.01	1.13	0.992	1.32	3.87	1.48	1.15	0.893	0.793	4.95	1.40	1.54	3.28	7.80
3.	1.04	1.01	1.04	1.33	3.74	1.31	1.01	0.931	0.777	4.88	1.39	1.70	3.25	7.58
4.	1.04	0.966	1.18	1.37	3.66	1.21	0.982	1.25	0.785	4.84	1.39	1.63	3.24	6.45
5.	1.04	0.954	1.04	1.44	3.60	1.20	0.981	0.932	0.788	4.85	1.40	1.91	3.27	5.50
6.	1.04	0.959	1.00	1.35	3.63	1.18	0.964	0.942	0.792	4.75	1.44	1.81	3.22	5.53
7.	1.27	0.961	1.00	1.39	3.75	1.16	0.964	0.935	0.798	4.71	1.41	1.74	3.16	5.60
8.	1.18	0.961	1.01	1.35	3.79	1.22	0.964	0.932	0.798	4.69	1.41	2.26	3.16	5.69
9.	1.14	0.959	1.01	1.32	3.94	1.20	0.960	0.994	0.809	3.65	1.50	2.26	3.19	5.64
10.	1.13	0.959	1.01	1.32	3.83	1.20	0.961	0.917	0.900	3.23	1.42	3.18	3.53	5.65
11.	1.05	1.01	1.15	1.25	3.78	1.20	0.944	0.918	0.812	3.90	1.30	4.32	3.58	5.98
12.	1.04	1.00	1.13	1.21	3.67	1.26	1.28	0.890	1.12	4.21	1.30	4.96	3.57	6.12
13.	1.04	0.966	1.35	1.21	3.62	1.28	1.15	0.871	0.906	3.68	1.35	4.96	3.59	6.17
14.	1.03	0.975	1.28	1.21	3.55	1.20	1.08	0.845	0.870	3.48	1.44	4.85	3.52	7.01
15.	1.03	0.950	1.19	1.18	3.40	1.20	1.01	0.927	0.986	3.37	1.35	4.78	3.52	6.63
16.	1.11	0.969	1.11	1.08	3.36	1.18	0.965	0.934	0.867	3.28	1.32	4.79	3.52	6.35
17.	1.14	0.973	1.11	1.03	3.32	1.18	0.930	0.879	0.876	3.18	1.39	4.80	3.52	6.24
18.	1.27	0.972	1.11	0.992	3.52	1.19	0.894	0.860	0.844	3.44	1.36	4.79	3.54	6.08
19.	1.17	0.947	1.16	1.01	3.44	1.16	1.00	0.816	0.931	3.38	1.35	3.98	3.65	6.07
20.	1.13	0.890	1.22	1.08	3.48	1.06	0.986	0.817	0.916	3.45	1.34	3.31	3.80	5.93
21.	1.24	0.892	1.22	1.20	2.73	0.977	0.901	0.808	0.854	3.36	1.39	3.30	4.06	5.94
22.	1.26	0.894	1.22	1.64	1.70	0.993	0.888	0.938	0.928	3.31	1.46	3.32	4.74	5.94
23.	1.35	0.914	1.22	2.89	1.66	0.963	0.886	0.925	1.05	3.30	1.47	3.35	8.04	5.94
24.	1.25	0.918	1.22	4.31	1.61	0.962	0.883	0.852	1.59	3.26	1.48	3.31	10.7	5.82
25.	1.24	0.900	1.20	4.33	1.56	1.00	0.880	0.825	5.42	3.18	1.60	3.26	7.71	5.73
26.	1.24	1.04	1.20	3.91	1.53	0.979	0.878	0.876	13.3	3.17	1.51	3.25	5.93	5.76
27.	1.17	0.987	1.19	3.74	1.49	0.962	0.845	0.839	6.06	3.18	1.43	3.26	5.85	5.71
28.	1.20	0.961	1.15	3.73	1.47	0.965	0.839	0.880	3.58	3.18	1.46	3.27	5.83	5.65
29.	1.20	0.958	1.18		1.46	0.976	0.852	0.929	4.66	2.18	1.46	3.53	5.69	5.56
30.	1.19	0.977	1.27		1.41	0.960	0.943	0.860	5.46	1.38	1.67	3.38	6.63	5.57
31.		0.979	1.46		1.36		0.928		5.23	1.45		3.28		5.70

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	20.	1.	18.	31.	30.	28.	21.	3.	30.	12.	2.	8.	5.
NQ	0.991	0.890	0.991	0.992	1.36	0.960	0.839	0.808	0.777	1.38	1.30	1.54	3.16	5.50
MQ	1.14	0.971	1.15	1.80	2.92	1.14	0.963	0.904	2.11	3.62	1.42	3.28	4.45	6.11
HQ	2.19	1.62	1.69	5.10	4.84	3.64	4.39	2.96	18.1	6.04	3.00	5.14	11.7	8.03
Tag	18.	2.	11.	24.	8.	1.	12.	4.	26.	1.	25.	12.	24.	2.
h_N mm														
h_A mm	19	16	19	28	49	19	16	15	36	61	23	56	73	104

	1984/2016		1985/2017						33 Jahre					
Jahr	2004	2004	1996	1996	1996	2004	2003	2004	2003	1991	1991	1991	2004	2004
NQ	0.462	0.574	0.814	0.807	0.816	0.796	0.709	0.517	0.606	0.450	0.333	0.469	0.462	0.574
MNQ	1.22	1.55	2.11	1.99	1.98	1.89	1.45	1.31	1.10	1.11	1.16	1.12	1.26	1.66
MQ	2.13	2.69	3.86	3.21	3.73	3.00	1.89	1.81	1.51	1.56	1.70	1.68	2.21	2.82
MHQ	5.21	6.56	9.17	6.66	7.71	6.36	4.42	4.20	4.57	4.27	4.73	4.69	5.48	6.74
HQ	35.6	32.1	36.8	18.7	24.6	42.5	18.3	13.6	18.1	21.9	38.3	36.3	35.6	32.1
Jahr	1998	1986	1987	1995	2000	1994	2013	2013 +	2017	2007	2007	1998	1998	1986

	1984/2016		1985/2017						33 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	35	46	65	49	63	49	32	30	26	26	28	28	36	48

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.777	am 03.07.2017	0.890	0.777
MQ	m³/s	1.79		1.52	2.06
HQ	m³/s	18.1	am 26.07.2017 bei W= 215 cm	5.10	18.1
Nq	l/(s km²)	4.92		5.63	4.92
Mq	l/(s km²)	11.3		9.63	13.0
Hq	l/(s km²)	114		32.3	114
h_N	mm				
h_A	mm	359		151	207

		1985/2017 (*) 33 Jahre			
NQ	m³/s	0.333	am 18.09.1991	0.462	0.333
MNQ	m³/s	0.838		1.08	0.897
MQ	m³/s	2.39		3.11	1.69
MHQ	m³/s	17.7		14.7	9.25
HQ	m³/s	42.5	am 14.04.1994 bei W= 241 cm	42.5	38.3
HQ_1	m³/s	12.9		10.8	6.15
HQ_5	m³/s	24.6		21.5	16.0
MNq	l/(s km²)	5.30		6.84	5.68
Mq	l/(s km²)	15.1		19.7	10.7
MHq	l/(s km²)	112		93.0	58.5

		1985/2017 (*) 33 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	478		308	170

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.777	am 03.07.2017
MQ	m³/s	2.50	
HQ	m³/s	18.1	am 26.07.2017 bei W= 215 cm
Nq	l/(s km²)	4.92	
Mq	l/(s km²)	15.8	
Hq	l/(s km²)	114	
h_N	mm		
h_A	mm	499	

		1985/2017	
NQ	m³/s	0.333	am 18.09.1991
MNQ	m³/s	0.882	
MQ	m³/s	2.41	
MHQ	m³/s	17.6	
HQ	m³/s	42.5	am 14.04.1994 bei W= 241 cm
HQ_1	m³/s	12.9	
HQ_5	m³/s	24.6	
MNq	l/(s km²)	5.58	
Mq	l/(s km²)	15.3	
MHq	l/(s km²)	111	

		1985/2017	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	481	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.333	2.11	18.09.1991	42.5	269	241	14.04.1994
2	0.462	2.92	12.11.2004	38.3	242	275	30.09.2007
3	0.485	3.07	07.08.1994	36.8	233	245	01.01.1987
4	0.552	3.49	13.09.1995	36.3	230	231	29.10.1998
5	0.585	3.70	25.08.2003	25.1	159	215	28.01.2002
6	0.616	3.90	20.09.1999	25.1	159	213	20.12.1988
7	0.630	3.99	27.08.1996	24.6	156	213	11.03.2000
8	0.660	4.18	05.10.2016	24.2	153	224	22.01.2008
9	0.720	4.56	14.06.2011	21.9	138	224	24.08.2007
10	0.731	4.63	21.07.1989	21.5	136	201	30.01.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1985/2017 Obere Hüllwerte	33 Kalenderjahre Mittlere Werte	33 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.3	13.3	36.1	15.5	2.28
363	6.06	10.7	29.5	14.4	2.28
362	5.46	8.04	25.6	13.3	2.18
361	5.42	7.92	24.3	12.6	2.18
360	5.23	7.80	21.2	11.5	2.04
359	5.22	7.71	20.4	10.8	2.04
358	4.96	7.58	16.2	10.3	2.03
357	4.96	7.01	15.7	9.58	2.03
356	4.95	6.63	15.4	9.08	2.02
350	4.79	6.12	14.2	6.75	1.93
340	4.21	5.85	12.5	5.50	1.89
330	3.74	5.65	9.69	4.59	1.76
320	3.60	5.22	8.25	4.03	1.57
300	3.31	4.21	5.96	3.54	1.33
270	1.64	3.53	5.00	2.82	1.16
240	1.41	3.28	4.36	2.12	1.11
210	1.28	1.66	3.82	1.83	1.04
183	1.20	1.43	3.56	1.65	0.988
150	1.13	1.28	3.46	1.47	0.928
130	1.04	1.20	3.36	1.34	0.849
120	1.01	1.19	3.30	1.30	0.826
110	0.993	1.15	3.27	1.24	0.812
100	0.981	1.06	3.00	1.20	0.792
90	0.966	1.01	2.79	1.14	0.738
80	0.962	0.991	2.40	1.09	0.703
70	0.954	0.965	2.21	1.04	0.649
60	0.932	0.943	2.17	0.998	0.604
50	0.918	0.929	2.05	0.963	0.554
40	0.894	0.900	2.00	0.917	0.530
30	0.879	0.879	1.90	0.869	0.485
25	0.870	0.870	1.86	0.841	0.450
20	0.854	0.854	1.81	0.810	0.431
15	0.844	0.844	1.77	0.780	0.405
10	0.813	0.813	1.59	0.729	0.374
9	0.812	0.812	1.58	0.719	0.367
8	0.809	0.809	1.57	0.700	0.361
7	0.808	0.808	1.56	0.688	0.354
6	0.808	0.808	1.54	0.675	0.352
5	0.798	0.798	1.52	0.661	0.347
4	0.793	0.793	1.52	0.627	0.345
3	0.792	0.792	1.52	0.601	0.340
2	0.788	0.788	1.49	0.557	0.339
1	0.785	0.785	1.49	0.485	0.334
0	0.777	0.777	1.46	0.333	0.333

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1638 km²
PNP : NN + 46.32 m
Lage: 154.9 km rechts

W

cm

Pegel : Brenneckenbrück Nr. 4819102
Gewässer : Aller
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	118	121	125	182	190	154	120	133	198	278	144	191	164	207
2.	118	129	126	178	193	169	122	127	210	262	141	196	167	205
3.	118	129	129	178	211	182	132	125	212	242	142	190	168	203
4.	118	123	167	180	203	167	130	133	205	221	139	178	163	229
5.	118	122	202	182	194	160	133	143	188	205	135	177	169	257
6.	118	123	178	173	185	155	136	139	174	198	137	197	193	250
7.	119	120	156	165	197	150	133	134	167	190	142	198	187	232
8.	125	117	151	159	198	147	129	131	163	180	138	208	177	222
9.	134	118	146	152	210	145	122	131	157	171	142	212	170	218
10.	132	122	144	147	219	141	126	134	156	164	142	200	169	216
11.	129	139	142	143	210	140	127	132	156	173	137	190	180	225
12.	125	165	154	140	196	139	122	130	159	228	135	181	181	242
13.	123	164	173	138	184	145	124	127	166	256	136	174	188	251
14.	120	158	203	134	176	141	179	123	168	242	143	165	185	263
15.	120	152	207	131	171	138	184	118	161	221	140	160	180	269
16.	124	144	193	133	167	139	172	130	159	205	138	156	181	266
17.	141	139	178	136	163	140	154	133	159	191	134	152	176	252
18.	157	136	167	136	166	140	146	130	157	186	132	149	171	231
19.	158	135	158	137	175	137	161	128	153	205	134	148	179	215
20.	150	134	154	139	219	135	227	123	166	197	131	146	202	209
21.	142	133	156	150	232	131	242	126	168	185	128	148	217	205
22.	138	135	155	162	220	131	231	127	163	176	126	150	261	202
23.	132	134	154	213	199	128	203	167	176	167	124	151	267	197
24.	128	132	149	253	185	128	175	177	184	167	125	167	258	194
25.	126	135	146	253	175	132	159	169	200	169	132	171	263	190
26.	125	144	145	234	168	131	152	169	256	162	137	168	255	187
27.	125	146	143	214	165	128	149	170	280	157	157	162	237	184
28.	123	139	140	200	162	126	141	166	288	155	160	158	235	181
29.	121	134	138		159	125	137	165	291	150	159	167	232	174
30.	120	130	140		159	123	134	173	291	146	178	177	219	173
31.		129	170		159		141		287	143		169		191

Hauptwerte

	Tag	1.+	8.	1.	15.	29.+	30.	1.	15.	19.	31.	23.	20.	4.	30.
	NW	118	117	125	131	159	123	120	118	153	143	124	146	163	173
	MW	128	135	158	169	187	142	153	140	194	193	140	173	200	217
	HW	159	169	210	258	233	186	244	187	292	284	181	215	271	270
	Tag	18.	12.	15.	24.	21.	2.	21.	30.	29.	1.	29.	8.	22.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2014	2014	2009 +	2017	2014	2014	2012	2015	2013	2012	2014	2014	2014	
NW	104	105	125	131	118	109	102	98	87	89	94	101	104	105
MNW	120	137	148	150	152	127	114	118	127	119	116	118	122	139
MW	151	172	193	183	175	149	137	137	150	151	135	138	152	175
MHW	196	236	255	253	218	196	193	182	191	209	164	187	195	238
HW	273	282	334	310	314	264	342	335	292	284	292	279	271	282
Jahr	2007	2015	2008	2008	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2010	2017	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	117	am 08.12.2016	117	118	118	am 15.06.2017
MW cm	160		153	166	172	
HW cm	292	am 29.07.2017	258	292	292	am 29.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	87	am 27.07.2013	104	87	87	am 27.07.2013
MNW cm	103		118	104	103	
MW cm	156		171	141	156	
MHW cm	295		284	246	300	
HW cm	342	am 28.05.2013	334	342	342	am 28.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	-16	02.10.1959	362	14.03.1981
2	6	04.04.1960	357 *	11.02.1966
3	6	22.07.1947	356	21.03.1970
4	10	25.06.1973	351	31.01.1994
5	11	22.06.1957	350	18.01.1968
6	13	28.10.1966	348	05.01.2003
7	13	14.07.1952	344	01.01.1987
8	22	06.10.1958	343 *	23.02.1966
9	22	26.07.1949	342	28.05.2013
10	22	15.02.1947	340	20.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	292	292	343	326	238
363	291	291	342	318	233
362	288	288	339	309	231
361	287	287	335	295	221
360	280	280	334	286	217
359	278	278	326	276	217
358	262	269	325	269	217
357	262	267	318	266	208
356	256	266	316	261	206
350	234	257	268	243	196
340	214	250	250	224	189
330	207	231	238	211	178
320	200	220	231	202	171
300	188	207	215	189	162
270	175	193	202	175	150
240	167	181	189	166	138
210	160	172	178	157	131
183	153	168	170	149	128
150	144	160	162	140	123
130	140	154	158	136	121
120	139	150	155	133	120
110	137	147	152	131	120
100	136	144	150	129	118
90	135	142	148	127	116
80	133	140	145	125	115
70	132	138	143	123	113
60	130	136	140	121	111
50	128	134	137	118	108
40	126	132	136	115	104
30	125	130	134	112	100
25	124	129	133	111	99
20	123	128	131	110	97
15	121	127	130	108	95
10	120	125	129	105	92
9	119	125	129	105	92
8	119	124	129	104	92
7	119	124	128	103	91
6	119	124	128	102	90
5	119	123	128	101	90
4	119	123	128	100	89
3	119	123	127	99	89
2	119	122	127	97	89
1	118	120	127	92	88
0	117	118	126	87	87

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1638 km²
PNP : NN + 46.32 m
Lage: 154.9 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Brenneckenbrück Nr. 4819102
Gewässer : Aller
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.31	4.59	4.77	12.1	13.2	8.04	3.73	3.65	9.09	25.4	4.91	11.3	8.83	14.5
2.	4.32	5.34	4.89	11.6	13.7	9.90	3.81	3.19	10.7	21.5	4.64	12.0	9.28	14.2
3.	4.37	5.34	5.16	11.7	16.6	11.6	4.60	3.04	10.9	17.3	4.70	11.2	9.36	13.9
4.	4.38	4.75	9.51	12.0	15.1	9.65	4.42	3.57	9.89	13.6	4.48	9.61	8.78	18.5
5.	4.33	4.66	14.3	12.3	13.7	8.69	4.65	4.34	7.54	11.2	4.19	9.52	9.65	23.9
6.	4.33	4.74	10.8	11.2	12.2	8.05	4.83	3.96	5.89	10.2	4.35	12.4	13.0	22.2
7.	4.46	4.42	8.06	10.3	14.0	7.39	4.56	3.52	5.19	9.03	4.84	12.6	12.1	18.7
8.	4.96	4.19	7.42	9.48	14.3	7.06	4.20	3.29	4.86	7.87	4.54	14.2	10.7	17.0
9.	5.89	4.30	6.89	8.54	16.1	6.82	3.59	3.26	4.37	6.79	4.88	15.0	9.83	16.2
10.	5.68	4.61	6.66	7.90	17.7	6.34	3.90	3.42	4.35	6.11	4.92	13.0	9.77	16.0
11.	5.34	6.31	6.50	7.44	16.1	6.17	3.93	3.25	4.40	7.14	4.54	11.6	11.3	17.6
12.	4.97	9.31	7.82	7.09	13.8	5.98	3.51	3.05	4.65	15.4	4.34	10.4	11.5	20.6
13.	4.80	9.14	10.2	6.79	12.0	6.58	3.64	2.81	5.36	20.8	4.50	9.40	12.4	22.6
14.	4.54	8.40	14.5	6.31	10.9	6.14	9.22	2.54	5.51	17.8	5.10	8.42	12.1	25.3
15.	4.46	7.68	15.2	6.05	10.2	5.83	9.74	2.24	4.92	14.1	4.88	7.86	11.4	26.9
16.	4.88	6.80	13.0	6.18	9.68	5.83	8.18	2.90	4.82	11.7	4.76	7.41	11.4	26.0
17.	6.60	6.17	10.9	6.46	9.22	5.97	6.19	3.09	4.82	9.61	4.40	6.96	10.6	22.9
18.	8.36	5.87	9.48	6.49	9.55	5.89	5.32	2.87	4.70	9.05	4.23	6.70	10.0	18.8
19.	8.56	5.82	8.38	6.54	10.8	5.59	6.86	2.68	4.38	11.7	4.44	6.63	11.0	16.0
20.	7.54	5.69	7.88	6.75	17.6	5.37	16.2	2.39	5.64	10.5	4.22	6.38	14.3	14.9
21.	6.63	5.61	8.12	8.09	20.0	4.97	18.9	2.50	5.78	8.97	4.02	6.64	16.8	14.3
22.	6.23	5.80	8.06	9.49	17.8	4.92	16.8	2.52	5.34	7.84	3.89	6.94	25.6	13.9
23.	5.64	5.69	7.90	17.2	14.3	4.59	12.0	5.72	6.75	6.92	3.76	7.05	26.9	13.1
24.	5.24	5.43	7.43	24.7	12.2	4.58	8.15	6.77	7.80	6.89	3.85	8.95	24.8	12.7
25.	5.01	5.79	7.06	24.7	10.8	4.85	6.33	5.87	9.98	7.20	4.42	9.54	25.7	12.1
26.	4.97	6.71	7.06	20.8	9.84	4.74	5.54	5.78	20.1	6.49	4.95	9.19	23.9	11.6
27.	4.94	6.91	6.85	17.1	9.39	4.47	5.24	5.81	25.6	5.98	7.00	8.45	20.2	11.3
28.	4.76	6.18	6.60	14.7	9.07	4.27	4.47	5.38	28.1	5.81	7.25	7.99	19.7	10.8
29.	4.55	5.60	6.45		8.65	4.16	4.07	5.29	28.9	5.34	7.29	9.14	19.0	9.97
30.	4.47	5.25	6.66		8.61	4.00	3.83	5.99	29.0	5.04	9.50	10.4	16.7	9.88
31.		5.10	10.5		8.60		4.32		27.8	4.78		9.43		12.4

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		1.	8.	1.	15.	31.	30.	12.	15.	10.	31.	23.	20.	4.	30.
NQ		4.31	4.19	4.77	6.05	8.60	4.00	3.51	2.24	4.35	4.78	3.76	6.38	8.78	9.88
MQ		5.32	5.88	8.55	11.1	12.8	6.28	6.60	3.82	10.2	10.6	4.93	9.56	14.6	16.7
HQ		8.66	9.78	15.7	25.9	20.1	12.2	19.3	7.63	29.2	27.0	9.91	15.4	27.9	27.0
Tag		18.	12.	15.	24.	21.	2.	21.	30.	30.	1.	30.	9.	22.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	8	10	14	16	21	10	11	6	17	17	8	16	23	27

		1945/2016		1946/2017							72 Jahre				
Jahr		1947	1946	1947	1947	1947	1946	1947	1947	1947	1992	1975	1947	1947	1946
NQ		1.20	1.90	1.12	1.00	1.00	1.70	0.880	0.320	0.270	0.214	0.670	1.26	1.20	1.90
MNQ		4.27	5.34	6.15	7.07	7.04	5.74	3.61	2.87	2.35	2.28	2.73	3.30	4.34	5.41
MQ		6.98	10.3	12.4	12.9	13.0	9.64	5.88	4.94	4.16	4.00	4.02	4.85	7.11	10.3
MHQ		13.0	20.9	25.3	24.7	26.0	17.5	11.9	10.2	8.69	8.44	7.20	9.05	13.3	21.0
HQ		42.7	48.5	69.0	57.6	70.7	46.7	53.8	50.7	39.4	27.4	28.3	41.6	42.7	48.5
Jahr		1998	1961	1948	1994	1956	1969	2013	2013	1966	1954	2010	1998	1998	1961

		1945/2016		1946/2017							72 Jahre				
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	11	17	20	19	21	15	10	8	7	7	6	8	11	17

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	2.24	am 15.06.2017	4.00	2.24
MQ	m³/s	7.97		8.29	7.66
HQ	m³/s	29.2	am 30.07.2017 bei W= 292 cm	25.9	29.2
Nq	l/(s km²)	1.37		2.44	1.37
Mq	l/(s km²)	4.87		5.06	4.67
Hq	l/(s km²)	17.8		15.8	17.8
h_N	mm				
h_A	mm	154		79	74

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	2.24	am 15.06.2017
MQ	m³/s	9.65	
HQ	m³/s	29.2	am 30.07.2017 bei W= 292 cm
Nq	l/(s km²)	1.37	
Mq	l/(s km²)	5.89	
Hq	l/(s km²)	17.8	
h_N	mm		
h_A	mm	186	

		1946/2017 (*) 72 Jahre				1946/2017	
NQ	m³/s	0.214	am 09.08.1992	1.00	0.214	0.214	am 09.08.1992
MNQ	m³/s	1.79		3.54	1.81	1.81	
MQ	m³/s	7.73		10.9	4.65	7.75	
MHQ	m³/s	36.8		35.8	16.9	38.1	
HQ	m³/s	70.7	am 05.03.1956 bei W= 279 cm	70.7	53.8	70.7	am 05.03.1956 bei W= 279 cm
HQ_1	m³/s	34.4		33.3	13.8	34.4	
HQ_5	m³/s	47.7		47.6	27.9	47.7	
MNq	l/(s km²)	1.09		2.16	1.11	1.11	
Mq	l/(s km²)	4.72		6.66	2.84	4.73	
MHq	l/(s km²)	22.5		21.9	10.3	23.3	

		1946/2017 (*) 72 Jahre			1946/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	149	104	45	149

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.214	0.131	09.08.1992	70.7 *	43.2	279	05.03.1956
2	0.270	0.165	22.07.1947	69.0	42.1	277	15.01.1948
3	0.520	0.318	14.07.1952	63.0	38.5	362	14.03.1981
4	0.526	0.321	21.08.2009	59.4	36.3	351	31.01.1994
5	0.608	0.371	06.08.1990	58.4	35.7	356	21.03.1970
6	0.659	0.402	10.07.1993	57.5	35.1	270	21.03.1947
7	0.670	0.409	07.09.1975	56.0 *	34.2	269	10.02.1946
8	0.709	0.433	16.09.1999	54.9 *	33.5	343	23.02.1966
9	0.750	0.458	27.07.1959	53.8	32.9	342	28.05.2013
10	0.870	0.531	12.08.2015	53.1	32.4	340	20.03.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1946/2017 Obere Hüllwerte	72 Kalenderjahre Mittlere Werte	72 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	29.0	29.0	69.1	43.2	11.4
363	28.9	28.9	69.1	39.2	11.1
362	28.1	28.1	62.9	36.4	10.9
361	27.8	27.8	58.9	34.4	10.8
360	25.6	26.9	55.4	32.5	10.2
359	25.4	26.9	51.8	31.1	9.90
358	24.7	26.0	51.4	29.3	9.65
357	24.7	25.7	51.1	28.2	9.56
356	21.5	25.6	49.3	27.4	8.98
350	17.8	24.7	42.2	23.0	7.04
340	16.1	20.2	39.4	18.7	6.22
330	14.3	17.8	31.2	15.9	5.65
320	13.0	16.7	26.4	14.2	5.34
300	11.2	14.3	21.4	11.6	3.98
270	9.49	12.0	16.6	9.24	3.46
240	8.15	10.5	13.8	7.66	2.68
210	7.06	9.43	11.6	6.40	2.12
183	6.60	8.12	10.5	5.56	1.90
150	5.82	6.92	9.47	4.73	1.75
130	5.37	6.49	9.10	4.30	1.65
120	5.24	6.17	8.74	4.10	1.60
110	4.97	5.87	8.26	3.89	1.55
100	4.88	5.54	7.76	3.69	1.50
90	4.77	5.19	7.48	3.50	1.50
80	4.65	4.89	7.15	3.30	1.44
70	4.54	4.77	6.82	3.11	1.32
60	4.42	4.58	6.42	2.90	1.26
50	4.35	4.42	6.10	2.66	1.20
40	4.23	4.27	5.85	2.42	1.09
30	3.93	3.93	5.60	2.16	0.941
25	3.81	3.81	5.51	2.02	0.775
20	3.59	3.59	5.29	1.88	0.430
15	3.29	3.29	5.12	1.73	0.420
10	3.05	3.05	5.05	1.53	0.350
9	3.04	3.04	5.04	1.51	0.350
8	2.90	2.90	5.00	1.45	0.350
7	2.87	2.87	4.90	1.39	0.320
6	2.81	2.81	4.89	1.32	0.320
5	2.68	2.68	4.88	1.27	0.320
4	2.54	2.54	4.79	1.20	0.320
3	2.52	2.52	4.69	1.08	0.302
2	2.50	2.50	4.63	0.973	0.300
1	2.39	2.39	4.61	0.750	0.300
0	2.24	2.24	4.46	0.214	0.214

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 285 km²
PNP: +39.31 m
Lage: 38,50 km ab Mündung, Rechts

W
cm

Pegel: Brock
Gewässer: Böhme
Gebiet: Aller

Nr.: 4894119
Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	150	152	153	168	166	159	152	148	194	156	150	166	164	168
2.	152	154	153	167	171	158	152	148	184	154	150	165	169	165
3.	154	153	156	167	178	156	154	149	168	154	149	166	169	167
4.	152	151	178	169	171	155	154	151	160	153	148	163	165	182
5.	152	151	175	165	167	155	157	151	156	152	148	166	166	183
6.	152	151	162	162	164	154	155	150	155	152	149	178	168	177
7.	154	151	157	159	164	154	154	151	153	151	150	185	164	171
8.	155	151	156	157	163	154	153	150	152	150	152	189	162	175
9.	156	152	156	155	167	153	152	150	152	150	161	183	161	175
10.	158	152	156	154	170	153	152	151	154	150	163	171	163	177
11.	158	167	158	154	166	153	152	149	164	152	157	168	166	178
12.	156	167	169	153	163	153	152	150	164	168	155	166	165	180
13.	154	162	172	152	161	156	158	149	170	170	158	163	164	189
14.	153	158	175	152	159	154	178	148	162	164	159	161	161	210
15.	155	156	170	152	158	155	165	148	157	158	157	159	161	212
16.	159	155	164	152	156	156	159	161	155	160	156	159	161	188
17.	162	154	160	154	157	156	156	153	155	158	155	157	160	176
18.	167	153	157	155	161	155	155	150	153	159	155	157	160	171
19.	165	153	156	155	169	154	154	149	152	161	154	156	167	168
20.	159	153	155	156	202	153	169	148	158	160	153	157	175	168
21.	157	153	155	160	202	153	163	147	165	159	152	159	178	168
22.	155	154	156	166	186	153	158	150	161	156	152	160	194	167
23.	154	155	156	180	172	154	156	155	163	154	151	163	198	165
24.	153	154	155	194	167	153	154	150	160	153	151	167	183	165
25.	153	155	155	183	163	159	152	155	178	152	152	170	180	165
26.	153	158	155	176	160	157	152	159	193	152	152	168	172	165
27.	153	158	154	173	159	155	151	154	191	151	155	165	170	164
28.	152	156	153	168	158	154	150	151	174	150	153	162	183	163
29.	151	155	153		158	155	149	152	164	150	153	167	182	161
30.	151	154	158		161	153	149	175	161	149	158	167	173	163
31.		153	173		160		149		158	150		163		169

Hauptwerte

Tag	1.	4.+	1.+	13.+	16.	9.+	29.+	21.	8.+	30.	4.+	19.	17.+	29.
NW	150	151	153	152	156	153	149	147	152	149	148	156	160	161
MW	155	155	160	163	167	155	155	152	164	155	154	166	170	174
HW	173	174	183	196	209	160	183	188	197	172	166	190	202	219
Tag	18.	11.	4.+	24.	20.+	1.+	14.	30.	1.	12.+	10.	8.	22.+	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2016	2014	2017	2014	2014	2014	2015	2010	2009+	2009	2016	2016	2016
NW	150	151	152	152	149	148	146	145	143	143	143	146	150	151
MNW	155	156	157	158	158	154	150	148	147	146	147	151	155	156
MW	163	167	173	168	166	158	156	152	153	151	152	157	162	166
MHW	190	205	218	206	193	172	179	173	174	170	169	181	185	203
HW	246	237	322	256	252	192	260	199	201	187	200	232	218	230
Jahr	2007	2007	2008	2016	2008	2015	2013	2013	2011	2011	2010	2011	2015	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	147	am 21.06.2017	150	147	147	am 21.06.2017
MW cm	158		159	158	161	
HW cm	209	am 20.03.2017	209	197	219	am 15.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	143	am 29.08.2009	148	143	143	am 29.08.2009
MNW cm	145		153	145	145	
MW cm	160		166	153	159	
MHW cm	244		239	199	246	
HW cm	322	am 22.01.2008	322	260	322	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	141	26.07.2006	374	19.07.2002
2	141	04.08.1999	322	22.01.2008
3	141	16.08.1997	308	28.10.1998
4	141	24.08.1996	297	28.01.1994
5	143	27.08.2013	283	03.01.2003
6	143	22.07.2010	282	30.12.1986
7	143	20.09.2009	279	27.02.2002
8	143	11.08.2003	277	07.02.1987
9	144	04.07.2015	276	06.01.2012
10	144	08.08.2014	272	28.01.2008

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	203	212	285	238	199
363	202	210	265	226	196
362	202	210	263	217	188
361	194	202	242	212	177
360	193	198	233	208	176
359	191	198	230	203	175
358	189	198	230	199	172
357	186	194	222	197	172
356	185	193	218	196	172
350	180	185	200	188	165
340	173	182	186	180	163
330	170	177	181	175	161
320	168	174	177	172	159
300	166	170	172	168	158
270	162	167	167	163	156
240	159	164	164	161	155
210	158	161	162	159	154
183	156	159	160	157	152
150	155	157	158	155	151
130	155	156	157	154	150
120	154	156	157	154	150
110	154	155	156	153	149
100	154	155	156	153	149
90	154	154	155	152	149
80	153	154	154	152	148
70	153	153	153	151	148
60	153	153	153	151	147
50	152	153	153	150	146
40	152	152	152	149	146
30	151	151	151	148	146
25	151	151	151	148	145
20	151	151	151	147	145
15	150	150	151	147	145
10	150	150	150	146	145
9	150	150	150	146	145
8	149	149	150	146	145
7	149	149	150	145	145
6	149	149	150	145	145
5	149	149	150	145	144
4	149	149	150	145	144
3	149	149	150	145	144
2	149	149	150	145	144
1	148	148	149	144	144
0	147	147	148	143	143

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 285 km²
PNP: +39.31 m
Lage: 38,50 km ab Mündung, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Brock Nr.: 4894119
Gewässer: Böhme
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1,50	1,74	2,03	3,51	3,28	2,66	1,98	1,60	7,55	2,19	1,81	3,34	3,17	3,74
2.	1,66	1,91	2,08	3,40	3,86	2,64	1,98	1,59	5,95	2,00	1,77	3,30	3,75	3,32
3.	1,85	1,79	2,30	3,41	4,82	2,44	2,14	1,71	3,60	2,07	1,70	3,42	3,76	3,60
4.	1,69	1,65	5,02	3,60	3,96	2,34	2,17	1,93	2,66	1,92	1,64	2,98	3,31	5,59
5.	1,73	1,63	4,67	3,15	3,39	2,29	2,42	1,86	2,32	1,88	1,62	3,41	3,45	5,71
6.	1,73	1,60	2,96	2,75	3,06	2,21	2,26	1,79	2,13	1,90	1,67	4,88	3,66	4,89
7.	1,88	1,60	2,48	2,46	3,10	2,19	2,18	1,90	1,97	1,76	1,79	5,92	3,19	4,03
8.	1,95	1,64	2,37	2,26	2,92	2,16	2,08	1,81	1,91	1,71	1,93	6,66	3,05	4,56
9.	2,10	1,74	2,41	2,11	3,41	2,10	1,98	1,77	1,87	1,72	2,86	5,63	2,90	4,60
10.	2,23	1,75	2,37	1,99	3,86	2,06	1,96	1,87	2,07	1,68	3,08	4,01	3,10	4,89
11.	2,32	3,29	2,61	1,97	3,31	2,06	1,94	1,71	3,10	1,99	2,41	3,61	3,51	4,97
12.	2,08	3,33	3,84	1,90	2,95	2,12	1,96	1,76	3,13	3,66	2,22	3,38	3,38	5,35
13.	1,90	2,69	4,16	1,81	2,73	2,43	2,67	1,66	3,81	4,02	2,53	2,99	3,21	6,73
14.	1,79	2,35	4,66	1,79	2,57	2,21	5,04	1,57	2,81	3,20	2,60	2,74	2,93	10,1
15.	1,95	2,17	3,99	1,76	2,51	2,31	3,34	1,61	2,30	2,62	2,41	2,58	2,91	10,4
16.	2,35	2,02	3,19	1,78	2,33	2,34	2,73	2,93	2,10	2,80	2,33	2,53	2,92	6,55
17.	2,72	1,98	2,72	2,00	2,38	2,34	2,43	2,02	2,13	2,62	2,17	2,39	2,82	4,74
18.	3,33	1,89	2,44	2,08	2,77	2,27	2,30	1,77	1,92	2,74	2,20	2,34	2,85	4,04
19.	2,99	1,90	2,32	2,04	3,79	2,13	2,21	1,63	1,75	2,96	2,11	2,27	3,59	3,65
20.	2,38	1,90	2,24	2,23	8,70	2,06	3,88	1,52	2,37	2,83	2,03	2,34	4,71	3,57
21.	2,23	1,87	2,23	2,63	8,82	2,06	3,20	1,44	3,08	2,78	1,94	2,58	5,06	3,60
22.	2,03	2,05	2,32	3,33	6,26	2,11	2,64	1,72	2,66	2,53	1,90	2,69	7,63	3,49
23.	1,90	2,15	2,29	5,18	4,23	2,13	2,38	2,21	2,90	2,32	1,81	3,00	8,21	3,27
24.	1,82	2,08	2,21	7,35	3,54	2,06	2,15	1,76	2,59	2,18	1,80	3,48	5,90	3,25
25.	1,80	2,19	2,17	5,52	3,13	2,65	2,02	2,22	4,76	2,10	1,86	3,82	5,34	3,24
26.	1,83	2,46	2,12	4,52	2,78	2,50	1,98	2,61	7,02	2,01	1,90	3,67	4,29	3,18
27.	1,79	2,53	2,06	4,12	2,66	2,28	1,88	2,12	6,67	1,93	2,17	3,25	3,98	3,12
28.	1,70	2,28	1,97	3,53	2,60	2,20	1,77	1,80	4,20	1,87	2,02	3,00	5,86	2,97
29.	1,66	2,17	1,95		2,61	2,22	1,70	1,89	2,99	1,79	1,96	3,50	5,70	2,81
30.	1,63	2,08	2,45		2,89	2,08	1,71	4,61	2,67	1,75	2,50	3,51	4,32	2,95
31.		2,02	4,18		2,76		1,69		2,42	1,81		3,07		3,68

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.+	29.	15.	16.	10.+	31.	21.	19.	10.	5.	19.	17.	29.
NQ	1,50	1,60	1,95	1,76	2,33	2,06	1,69	1,44	1,75	1,68	1,62	2,27	2,82	2,81
MQ	2,02	2,08	2,80	3,01	3,61	2,25	2,35	1,95	3,21	2,30	2,09	3,43	4,08	4,53
HQ	4,00	4,16	5,80	7,63	9,87	2,81	5,82	6,52	7,96	4,22	3,45	6,79	8,86	11,5
Tag	18.	11.	5.	24.	21.	2.+	14.	30.	1.	13.	10.	8.	22.+	15.
h_N mm														
h_A mm	18	20	26	26	34	21	22	18	30	22	19	32	37	43

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Jahr	2016	1997	1973	1963	2015	2014	2014	1989	1989	2014	1973+	2014	2016	1997
NQ	1,50	1,32	1,64	1,60	1,53	1,56	1,30	0,952	1,02	1,04	1,07	1,20	1,50	1,32
MNQ	2,27	2,51	2,73	2,81	2,83	2,52	2,03	1,82	1,70	1,66	1,78	1,98	2,27	2,51
MQ	3,18	3,98	4,44	4,21	4,11	3,32	2,68	2,36	2,39	2,21	2,32	2,56	3,17	3,95
MHQ	6,93	9,95	11,6	10,3	9,66	6,60	5,42	5,72	6,15	5,09	4,81	5,38	6,91	9,73
HQ	21,2	28,1	30,4	27,2	26,3	17,5	18,4	21,8	38,3	17,5	16,1	27,2	21,2	28,1
Jahr	1963	1961	1968	1962	1970	1994	2013	1966	2002	1966	1968	1998	1963	1961

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	37	42	36	39	30	25	21	22	21	21	24	29	37

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1,44	am 21.06.2017	1,50	1,44
MQ	m³/s	2,59		2,63	2,56
HQ	m³/s	9,87	am 21.03.2017 bei W= 209 cm	9,87	7,96
Nq	l/(s km²)	5,05		5,26	5,05
Mq	l/(s km²)	9,09		9,23	8,98
Hq	l/(s km²)	34,6		34,6	27,9
h_N	mm				
h_A	mm	287		144	143

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1,44	am 21.06.2017
2,97	
11,5	am 15.12.2017 bei W= 219 cm
5,05	
10,4	
40,4	
329	

	1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
NQ	m³/s	0,952	am 28.06.1989	1,32	0,952	0,952	am 28.06.1989
MNQ	m³/s	1,48		2,09	1,51	1,49	
MQ	m³/s	3,14		3,88	2,42	3,14	
MHQ	m³/s	17,3		16,3	9,79	17,9	
HQ	m³/s	38,3	am 19.07.2002 bei W= 374 cm	30,4	38,3	38,3	am 19.07.2002 bei W= 374 cm
HQ_t	m³/s	16,1		15,0	7,92	16,0	
HQ_5	m³/s	24,5		24,0	15,5	24,5	
MNq	l/(s km²)	5,19		7,33	5,30	5,23	
Mq	l/(s km²)	11,0		13,6	8,49	11,0	
MHq	l/(s km²)	60,7		57,2	34,4	62,8	

	1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	348		213	135	348	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,952	3,34	148	28.06.1989	38,3	134	374	19.07.2002
2	1,04	3,64	145	28.08.2014	30,4	107	327	16.01.1968
3	1,04	3,65	144	04.07.2015	28,6	100	322	22.01.2008
4	1,07	3,75		15.09.1973	28,1	98,7	314	03.12.1961
5	1,10	3,85	141	26.07.2006	27,2	95,4	308	28.10.1998
6	1,12	3,93	141	19.08.1997	27,2	95,4	308	13.02.1962
7	1,12	3,94	143	29.08.2013	26,3	92,3	302	19.03.1970
8	1,13	3,96		10.08.1975	25,5	89,5	297	28.01.1994
9	1,13	3,97	143	21.07.2010	25,5	89,5	296	05.03.1979
10	1,16	4,07	144	04.08.1990	25,4	89,1	273	07.02.1966

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	8,82	10,4	36,8	15,3	4,73
363	8,70	10,1	29,7	13,1	4,61
362	7,55	8,82	22,1	12,0	4,45
361	7,35	8,70	21,8	10,8	4,41
360	7,02	8,21	21,4	10,2	4,35
359	6,67	7,63	19,0	9,50	4,29
358	6,66	7,55	17,6	8,98	3,94
357	6,26	7,35	16,0	8,57	3,58
356	5,95	7,02	15,9	8,23	3,55
350	5,02	5,95	12,8	6,91	3,28
340	4,18	5,34	10,0	5,71	2,91
330	3,84	4,76	8,12	5,04	2,75
320	3,53	4,29	7,37	4,57	2,58
300	3,28	3,76	6,44	3,99	2,36
270	2,80	3,39	5,36	3,45	2,13
240	2,60	3,07	4,85	3,08	2,01
210	2,38	2,77	4,40	2,84	1,91
183	2,26	2,59	4,12	2,66	1,83
150	2,14	2,33	3,75	2,46	1,68
130	2,07	2,23	3,62	2,33	1,57
120	2,04	2,19	3,56	2,27	1,52
110	2,00	2,14	3,51	2,21	1,46
100	1,97	2,11	3,44	2,15	1,43
90	1,93	2,07	3,37	2,08	1,41
80	1,91	2,02	3,35	2,02	1,37
70	1,88	1,98	3,30	1,96	1,36
60	1,82	1,94	3,28	1,89	1,33
50	1,80	1,89	3,17	1,82	1,29
40	1,77	1,86	3,10	1,74	1,22
30	1,72	1,78	3,04	1,66	1,19
25	1,71	1,77	3,00	1,60	1,17
20	1,68	1,75	2,93	1,54	1,15
15	1,65	1,71	2,90	1,48	1,14
10	1,63	1,67	2,80	1,40	1,11
9	1,62	1,66	2,80	1,38	1,10
8	1,61	1,64	2,76	1,36	1,10
7	1,61	1,63	2,73	1,35	1,04
6	1,61	1,62	2,73	1,33	1,03
5	1,60	1,61	2,66	1,31	1,03
4	1,59	1,60	2,52	1,28	1,02
3	1,57	1,59	2,49	1,25	0,967
2	1,52	1,57	2,48	1,20	0,963
1	1,50	1,52	2,45	1,16	0,959
0	1,44	1,44	2,35	0,952	0,952

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1758 km²

PNP : NN + 17.37 m

Lage: 66.2 km rechts

W

cm

Pegel : Bunnen Nr. 3655101

Gewässer : Große Hase

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	22	35	50	164	208	93	48	31	84	94	55	147	84	153
2.	18	37	51	138	226	86	47	26	101	85	51	144	87	138
3.	16	40	53	126	261	81	63	29	73	79	47	118	95	131
4.	17	39	63	121	244	80	69	21	52	75	44	103	82	154
5.	18	26	139	118	201	79	53	23	45	70	44	97	84	171
6.	18	38	97	122	175	73	54	26	38	67	46	119	79	162
7.	17	32	67	116	157	76	52	24	35	65	45	128	81	147
8.	33	31	70	111	152	73	49	29	33	63	48	147	70	156
9.	52	32	60	108	192	69	45	35	29	61	66	172	68	178
10.	41	32	74	99	199	74	42	46	29	56	122	133	68	184
11.	38	56	97	97	170	62	40	46	38	57	103	131	81	211
12.	33	106	126	96	151	69	38	34	58	66	92	119	115	264
13.	26	78	156	91	137	72	49	29	128	106	75	103	116	292
14.	24	67	234	94	125	81	53	29	114	105	99	94	104	337
15.	25	62	254	85	119	63	62	32	101	85	93	82	90	369
16.	31	52	198	86	114	72	64	36	69	87	90	74	85	338
17.	42	49	155	91	111	62	60	32	57	87	73	78	86	296
18.	94	47	131	104	129	73	54	25	52	81	74	67	87	248
19.	144	46	118	104	160	63	51	19	44	87	69	66	92	231
20.	97	46	112	98	194	61	69	20	62	91	68	66	112	219
21.	70	46	100	117	191	56	82	18	114	86	68	77	159	227
22.	67	51	104	139	184	64	55	16	97	82	59	87	242	220
23.	64	77	90	218	168	61	52	16	120	78	56	92	251	198
24.	49	68	87	314	185	60	44	23	101	74	51	112	196	185
25.	55	64	86	305	125	69	39	20	176	71	49	111	220	174
26.	42	64	85	267	116	73	38	27	278	67	49	110	188	169
27.	40	79	82	222	111	67	45	32	259	62	52	98	155	168
28.	39	68	77	199	107	59	36	62	209	59	52	91	195	160
29.	38	63	75		103	62	35	71	159	57	48	90	228	147
30.	37	55	95		99	56	45	103	135	56	69	105	177	144
31.		50	168		95		40		114	57		92		207

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	3.	5.	1.	15.	31.	21.+	29.	22.+	9.+	10.+	4.+	19.+	9.+	3.
	NW	16	26	50	85	95	56	35	16	29	56	44	66	68	131
	MW	44	53	108	141	158	70	51	33	97	75	65	105	126	206
	HW	159	113	263	326	267	94	111	123	285	120	143	186	259	373
	Tag	19.	12.	15.	24.	3.	1.	21.	30.	26.	13.	10.	9.	22.	15.
		1950/2016		1951/2017							67 Jahre				
	Jahr	2016	2016	1996	1996	2014	2011	2011	2017	1982	1989 +	2016	2016	2016	2016
	NW	16	26	49	60	65	48	32	16	28	22	11	7	16	26
	MNW	97	122	145	150	141	115	88	72	68	68	70	78	96	121
	MW	149	194	222	214	200	162	122	104	105	103	103	114	148	193
	MHW	250	309	335	320	310	247	200	193	192	182	182	202	249	308
	HW	503	475	490	456	491	455	405	443	458	412	420	500	503	475
	Jahr	1998	1986	1987	1970	1981	1994	1965	1981	1981	1954	1993	1998	1998	1986

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	16	am 03.11.2016	16	16	16	am 22.06.2017
MW cm	83		95	71	103	
HW cm	326	am 24.02.2017	326	285	373	am 15.12.2017
	1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017	
NW cm	7	am 06.10.2016	16	7	7	am 06.10.2016
MNW cm	52		86	53	53	
MW cm	149		190	109	149	
MHW cm	402		391	281	403	
HW cm	503	am 02.11.1998	503	500	503	am 02.11.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	7	06.10.2016	503	02.11.1998
2	14	07.10.2009	491 *	15.03.1981
3	16	22.06.2017	490 *	03.01.1987
4	17	16.10.2006	474	28.01.1994
5	21	05.10.2014	474	05.03.1979
6	22	08.08.2003	470	19.03.1994
7	22	22.08.1989	467	17.01.1968
8	27	22.09.2008	459	05.12.1961
9	28	26.07.1982	458	02.07.1981
10	28	30.08.1976	457	30.01.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1951/2017 Obere Hüllwerte	67 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	314	369	502	441	249
363	305	338	501	423	246
362	278	337	499	412	239
361	267	314	498	401	230
360	261	305	496	392	225
359	259	296	494	384	224
358	254	292	487	377	220
357	244	278	469	371	219
356	234	267	455	365	215
350	201	248	428	337	198
340	175	220	401	301	176
330	155	199	377	274	166
320	137	185	357	253	152
300	119	157	326	221	136
270	103	126	297	187	108
240	91	107	267	165	91
210	79	95	232	146	73
183	70	87	221	131	69
150	64	75	195	114	63
130	58	70	185	105	58
120	56	68	181	101	57
110	53	65	176	96	50
100	52	63	173	91	47
90	49	60	171	86	40
80	47	57	168	81	38
70	44	53	164	76	34
60	40	50	158	71	31
50	37	47	156	67	26
40	33	45	154	62	20
30	31	38	145	57	18
25	29	34	141	54	17
20	26	31	138	51	17
15	24	31	137	48	15
10	20	25	135	44	14
9	19	24	135	44	13
8	19	24	135	42	13
7	19	23	135	41	12
6	19	21	135	40	12
5	18	21	135	38	12
4	18	20	135	36	12
3	17	19	134	33	12
2	17	18	134	30	12
1	17	18	134	22	11
0	16	16	133	7	7

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1758 km²
PNP : NN + 17.37 m
Lage: 66.2 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Bunnen Nr. 3655101
Gewässer : Große Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.14	5.47	6.99	21.5	29.3	11.2	6.20	4.50	8.26	8.37	5.70	17.6	10.6	20.0
2.	3.78	5.62	7.09	17.3	32.9	10.4	6.06	4.07	10.1	7.49	5.37	17.0	11.0	17.7
3.	3.67	5.98	7.29	15.6	40.3	9.78	7.64	4.29	7.10	7.04	5.03	13.4	11.9	16.7
4.	3.67	5.90	8.36	14.8	36.6	9.63	8.27	3.58	5.24	6.64	4.88	11.6	10.4	20.0
5.	3.80	4.62	17.8	14.5	28.1	9.51	6.62	3.71	4.61	6.24	4.86	11.0	10.7	22.9
6.	3.78	5.88	12.1	15.0	23.3	8.86	6.71	3.93	4.02	6.02	5.01	13.8	10.1	21.3
7.	3.71	5.21	8.69	14.2	20.1	9.10	6.53	3.76	3.80	5.92	4.98	15.1	10.4	18.8
8.	5.17	5.17	9.09	13.6	19.5	8.76	6.24	4.11	3.59	5.74	5.18	17.9	9.23	20.0
9.	7.01	5.27	7.96	13.3	26.3	8.34	5.85	4.60	3.33	5.61	6.87	22.1	8.97	23.6
10.	5.91	5.30	9.49	12.1	27.7	8.78	5.59	5.52	3.26	5.23	13.1	16.0	9.02	24.4
11.	5.59	7.86	12.1	11.8	22.3	7.57	5.40	5.51	3.89	5.34	10.7	15.8	10.5	29.3
12.	5.11	13.7	15.8	11.8	19.3	8.32	5.22	4.44	5.45	6.18	9.53	14.2	14.6	40.1
13.	4.41	10.2	20.3	11.2	17.2	8.64	6.24	3.98	12.8	10.2	7.85	12.3	14.8	46.5
14.	4.20	9.03	34.8	11.5	15.4	9.53	6.64	3.98	11.0	10.1	10.3	11.2	13.3	58.6
15.	4.33	8.47	39.0	10.5	14.5	7.61	7.56	4.21	9.35	7.98	9.64	9.87	11.6	67.9
16.	4.83	7.36	27.7	10.6	13.9	8.64	7.68	4.50	6.20	8.24	9.36	9.09	11.0	58.2
17.	5.87	7.03	20.0	11.1	13.6	7.57	7.30	4.16	5.12	8.27	7.64	9.61	11.1	46.7
18.	11.4	6.83	16.5	12.7	16.1	8.69	6.74	3.54	4.70	7.70	7.81	8.40	11.2	35.6
19.	18.0	6.69	14.5	12.7	20.8	7.68	6.42	3.15	4.06	8.33	7.32	8.32	11.8	31.8
20.	11.7	6.70	13.8	12.0	26.8	7.41	8.24	3.15	5.49	8.86	7.24	8.42	14.3	29.3
21.	8.70	6.69	12.4	14.3	26.3	6.99	9.62	3.04	10.6	8.32	7.24	9.56	21.4	30.7
22.	8.36	7.23	12.7	17.5	24.9	7.77	6.80	2.84	8.55	7.96	6.47	10.7	36.7	29.0
23.	8.15	9.99	11.1	31.6	22.3	7.45	6.46	2.85	11.1	7.60	6.24	11.3	38.6	24.7
24.	6.60	9.01	10.8	53.1	25.4	7.32	5.73	3.30	8.90	7.27	5.84	13.7	27.7	22.2
25.	7.25	8.55	10.7	50.7	15.5	8.32	5.30	3.03	20.0	7.07	5.66	13.7	32.2	20.0
26.	5.97	8.58	10.5	41.6	14.2	8.68	5.23	3.51	39.7	6.74	5.74	13.6	26.1	19.0
27.	5.85	10.2	10.2	32.0	13.5	8.05	5.87	3.89	35.6	6.30	6.06	12.2	20.3	18.5
28.	5.75	8.96	9.59	27.8	13.0	7.28	4.98	6.39	25.4	5.97	6.04	11.3	27.6	17.0
29.	5.69	8.42	9.37		12.5	7.51	4.89	7.23	16.7	5.87	5.72	11.2	33.7	15.0
30.	5.59	7.49	11.8		12.0	6.90	5.85	10.4	13.1	5.81	7.80	13.0	24.0	14.3
31.		6.99	22.1		11.4		5.36		10.5	5.84		11.5		24.9

Hauptwerte

Tag	4.	5.	1.	15.	31.	30.	29.	22.	10.	10.	5.	19.	9.	30.
NQ	3.67	4.62	6.99	10.5	11.4	6.90	4.89	2.84	3.26	5.23	4.86	8.32	8.97	14.3
MQ	6.27	7.43	14.2	19.2	21.1	8.41	6.43	4.31	10.4	7.10	7.04	12.7	17.2	28.5
HQ	20.3	14.5	40.9	56.4	41.5	11.3	12.9	12.7	41.5	11.8	15.8	24.5	40.4	69.1
Tag	19.	12.	15.	24.	3.	1.	21.	30.	26.	13.	10.	9.	22.	15.
h_N mm														
h_A mm	9	11	22	26	32	12	10	6	16	11	10	19	25	43

	1954/2016		1955/2017						63 Jahre					
Jahr	1959	1959	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1959	1959	1959	1959	1959
NQ	1.33	1.22	3.65	4.53	3.88	2.19	0.940	0.750	0.490	0.640	0.380	0.380	1.33	1.22
MNQ	8.06	11.1	14.3	15.2	14.0	10.7	7.25	4.91	4.17	4.06	4.44	5.70	7.88	11.1
MQ	16.0	23.6	28.7	27.1	24.9	18.1	12.1	8.95	8.68	7.71	8.31	10.5	15.8	23.5
MHQ	35.3	49.1	56.1	52.1	51.1	34.6	25.0	23.0	22.0	18.7	20.2	25.2	35.1	49.1
HQ	118	111	118	124	130	101	78.2	79.7	82.3	58.6	67.8	115	118	111
Jahr	1998	1961 +	1987	1970	1981	1994	1965	1981	1956	2010	1993	1998	1998	1961 +

	1954/2016		1955/2017						63 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	24	36	44	37	38	27	18	13	13	12	12	16	23	36

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	2.84	am 22.06.2017	3.67	2.84
MQ	m³/s	10.4		12.7	8.02
HQ	m³/s	56.4	am 24.02.2017 bei W= 326 cm	56.4	41.5
Nq	l/(s km²)	1.62		2.09	1.62
Mq	l/(s km²)	5.89		7.24	4.56
Hq	l/(s km²)	32.1		32.1	23.6
h_N	mm				
h_A	mm	186		113	73

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
2.84	am 22.06.2017
13.0	
69.1	am 15.12.2017 bei W= 373 cm
1.62	
7.42	
39.3	
234	

	1955/2017 (*) 63 Jahre				1955/2017	
NQ	m³/s	0.380	am 16.09.1959	1.22	0.380	0.380	am 16.09.1959
MNQ	m³/s	3.03		6.81	3.05	3.05	
MQ	m³/s	16.2		23.1	9.37	16.1	
MHQ	m³/s	76.8		74.6	40.0	77.7	
HQ	m³/s	130	am 15.03.1981 bei W= 491 cm	130	115	130	am 15.03.1981 bei W= 491 cm
HQ_1	m³/s	74.6		73.0	35.3	74.6	
HQ_5	m³/s	98.3		98.3	56.2	98.3	
MNq	l/(s km²)	1.72		3.87	1.73	1.73	
Mq	l/(s km²)	9.22		13.1	5.33	9.16	
MHq	l/(s km²)	43.7		42.4	22.8	44.2	

	1955/2017 (*) 63 Jahre			1955/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	291	205	85	289

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1955/2017 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	53.1	67.9	130	88.8	29.2
363	50.7	58.6	125	80.0	28.3
362	41.6	58.2	118	74.8	28.0
361	40.3	53.1	115	70.3	25.3
360	39.7	50.7	113	67.6	24.6
359	39.0	46.7	111	64.4	24.5
358	36.6	46.5	109	61.8	23.8
357	35.6	41.6	101	60.1	23.3
356	34.8	40.3	94.6	58.1	23.1
350	27.8	36.6	83.6	50.1	22.5
340	22.3	30.7	77.5	40.9	19.4
330	19.5	27.6	66.0	35.0	17.1
320	16.7	24.4	60.7	30.9	14.8
300	13.8	20.0	50.0	25.0	11.2
270	11.8	14.8	33.9	19.5	8.62
240	10.2	12.7	26.2	15.9	4.61
210	8.86	11.1	21.5	13.4	2.33
183	8.26	10.1	19.3	11.5	2.02
150	7.28	8.42	17.0	9.49	1.76
130	6.74	7.81	15.6	8.49	1.49
120	6.53	7.57	15.2	7.98	1.35
110	6.20	7.29	14.8	7.46	1.32
100	5.92	6.99	14.5	6.99	1.21
90	5.84	6.62	13.6	6.57	1.16
80	5.66	6.24	12.7	6.14	1.16
70	5.45	5.92	11.6	5.76	1.05
60	5.23	5.72	11.3	5.36	0.950
50	4.98	5.37	11.0	4.96	0.790
40	4.50	5.03	10.6	4.53	0.740
30	4.11	4.50	10.4	4.03	0.690
25	3.98	4.16	10.2	3.78	0.690
20	3.80	3.98	9.97	3.50	0.640
15	3.71	3.80	9.25	3.17	0.580
10	3.54	3.54	8.94	2.59	0.580
9	3.51	3.51	8.84	2.43	0.580
8	3.33	3.33	8.75	2.26	0.480
7	3.30	3.30	8.66	2.08	0.480
6	3.26	3.26	8.55	1.93	0.480
5	3.15	3.15	8.34	1.76	0.430
4	3.15	3.15	8.23	1.55	0.430
3	3.04	3.04	8.17	1.36	0.430
2	3.03	3.03	7.81	1.16	0.430
1	2.85	2.85	7.51	0.840	0.430
0	2.84	2.84	7.09	0.380	0.380

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.380	0.216	16.09.1959	130 *	73.9	491	15.03.1981
2	0.490	0.279	30.07.1960	124 *	70.5	456	24.02.1970
3	0.740	0.421	30.08.1976	118	67.1	503	02.11.1998
4	0.870	0.495	02.07.1957	118 *	67.1	490	03.01.1987
5	1.15	0.654	28.07.1964	116 *	66.0	467	17.01.1968
6	1.32	0.751	03.08.1963	111	63.1	459	05.12.1961
7	1.36	0.774	12.09.1973	110	62.6	470	19.03.1994
8	1.36	0.774	28.07.1955	107	60.9	474	05.03.1979
9	1.70	0.969	09.08.2006	103	58.6	454	08.12.1960
10	1.78	1.01	26.07.1982	101	57.5	455	05.04.1994

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 1318 km²
PNP: +18.977 m
Lage: 80,10 km ---, Rechts

W
cm

Pegel: Colnrade OP Nr.: 4965116
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte Stand: 07.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	289	288	290	308	313	296	287	281	286	283	281	292	296	306
2.	292	288	290	306	316	295	288	280	283	283	282	293	297	304
3.	293	288	290	305	321	294	289	280	282	283	280	293	296	305
4.	293	287	293	305	315	293	288	281	281	282	280	291	296	309
5.	292	286	297	304	311	292	288	280	280	282	280	293	295	312
6.	292	284	294	305	307	292	288	279	280	282	280	296	295	311
7.	291	284	292	302	309	290	288	278	279	281	280	298	294	309
8.	289	284	292	300	311	289	287	278	280	281	282	300	294	309
9.	288	285	292	298	317	289	287	279	279	281	283	301	293	311
10.	288	285	292	296	319	289	287	279	279	280	284	299	295	312
11.	287	288	293	296	317	288	287	278	280	282	283	298	297	315
12.	287	291	298	295	313	288	286	278	283	284	283	299	300	326
13.	286	291	301	295	309	290	287	278	287	286	284	298	300	337
14.	286	290	312	294	307	289	288	278	286	286	285	296	299	355
15.	287	290	320	294	300	289	288	278	286	285	285	294	298	348
16.	287	289	314	294	298	288	286	279	284	285	284	293	298	334
17.	291	288	310	295	298	288	286	278	284	284	283	292	297	326
18.	295	288	307	296	303	289	284	278	282	285	283	292	297	323
19.	296	288	305	296	309	288	285	277	282	285	283	291	300	322
20.	294	287	304	296	322	287	288	277	285	285	283	291	303	322
21.	293	287	303	297	321	287	286	277	286	285	283	293	311	322
22.	291	289	302	297	316	288	286	277	284	284	283	295	322	319
23.	291	292	301	309	312	288	285	277	284	283	283	297	317	316
24.	290	293	300	329	306	288	284	278	284	284	282	300	314	315
25.	289	293	299	322	301	289	283	278	288	281	282	301	316	313
26.	289	293	298	315	299	289	282	279	293	282	282	300	312	312
27.	289	293	297	312	298	289	282	278	294	281	282	298	310	311
28.	288	292	295	310	298	289	282	278	289	281	282	297	312	309
29.	288	291	295		298	289	282	280	287	282	283	297	311	307
30.	287	290	298		297	288	282	286	286	280	287	297	308	309
31.		290	308		296		281		285	280		295		319

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	13.+	6.+	1.+	14.+	31.	20.+	31.	19.+	7.+	10.+	3.+	4.+	9.	2.
		286	284	290	294	296	287	281	277	279	280	280	291	293	304
MW		290	289	299	303	308	290	286	279	284	283	283	296	302	318
HW		297	293	322	331	323	297	290	287	295	288	292	301	324	358
	Tag	18.	23.+	15.	24.	20.+	1.	3.+	30.	26.+	24.	30.	8.+	22.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011+	2011	2009	2014	2014	2011+	2011	2017	2010	2012	2009	2009	2011+	2011
NW		283	283	287	291	285	284	280	277	276	276	276	277	283	283
MNW		290	293	299	300	296	288	284	281	281	279	282	283	289	293
MW		299	306	315	312	304	294	288	285	284	283	285	290	298	305
MHW		312	326	348	336	321	309	296	295	292	293	292	299	310	326
HW		344	363	407	390	352	352	312	312	311	306	306	316	341	358
	Jahr	2007	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2013	2014	2015	2010	2015	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	277	am 19.06.2017	284	277
MW cm	291		296	285
HW cm	331	am 24.02.2017	331	301

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
277	am 19.06.2017
294	
358	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	276	am 01.09.2009	283	276
MNW cm	278		286	278
MW cm	295		305	286
MHW cm	358		358	305
HW cm	407	am 22.01.2008	407	316

2008/2017

Jahr	Datum
276	am 01.09.2009
278	
295	
358	
407	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	157	05.11.1963	452	29.10.1998
2	184	20.09.1965	446	13.03.1981
3	193	17.08.1964	425	15.01.1968
4	224	23.05.1962	416	24.02.1970
5	233	01.08.1968	415	20.03.1994
6	237	19.06.1970	411	29.01.1994
7	240	31.07.1967	408	01.01.1994
8	249	12.08.1969	407	22.01.2008
9	250	25.11.1986	407	07.01.1987
10	252	24.06.1966	406	04.01.2003

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	329	355	393	366	326
363	329	348	391	355	326
362	322	337	380	350	326
361	322	334	366	346	322
360	321	329	364	343	321
359	320	329	356	339	320
358	319	326	354	338	319
357	319	323	354	335	319
356	317	323	352	334	316
350	314	322	342	328	311
340	310	317	333	320	308
330	306	314	327	317	307
320	302	312	320	314	305
300	299	309	317	309	303
270	296	301	312	303	296
240	293	298	306	299	291
210	291	296	303	295	290
183	289	293	301	292	287
150	288	289	296	289	285
130	287	287	293	288	284
120	286	287	291	287	284
110	286	286	291	286	283
100	285	285	290	285	283
90	284	284	288	285	282
80	284	284	287	284	281
70	283	283	286	283	281
60	283	283	286	283	280
50	282	282	286	282	279
40	281	281	286	281	279
30	281	281	285	281	278
25	280	280	285	280	278
20	280	280	285	280	278
15	279	279	285	279	278
10	279	279	285	279	278
9	279	279	285	279	278
8	279	279	285	278	278
7	279	279	284	278	278
6	279	279	284	278	278
5	278	278	284	278	278
4	278	278	284	278	277
3	278	278	284	278	277
2	278	278	283	278	277
1	278	278	283	278	277
0	277	277	282	276	276

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 1318 km²
PNP: +18.977 m
Lage: 80,10 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Colnrade OP Nr.: 4965116
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5,21	4,96	5,67	13,8	16,6	8,06	4,76	2,79	4,41	3,38	2,82	6,43	8,06	12,7
2.	6,38	4,96	5,67	12,7	19,0	7,58	4,86	2,60	3,45	3,36	2,94	6,67	8,36	11,8
3.	6,87	4,87	5,74	12,4	21,7	7,31	5,34	2,52	2,99	3,36	2,63	6,65	8,16	12,3
4.	6,82	4,74	6,97	12,3	18,0	6,78	5,10	2,83	2,78	3,17	2,52	6,06	7,95	14,7
5.	6,61	4,45	8,30	11,9	15,4	6,62	4,98	2,52	2,56	3,07	2,52	6,73	7,75	16,1
6.	6,25	3,69	7,11	12,1	13,6	6,43	4,97	2,22	2,52	2,98	2,52	8,14	7,64	15,6
7.	5,91	3,66	6,43	10,8	14,7	5,76	4,96	2,01	2,36	2,79	2,60	9,08	7,34	14,4
8.	5,35	3,66	6,43	9,65	15,8	5,31	4,66	2,01	2,61	2,77	3,12	9,97	7,22	14,6
9.	4,96	3,97	6,26	8,87	19,6	5,31	4,62	2,16	2,24	2,74	3,37	10,1	6,91	15,6
10.	4,96	3,97	6,36	7,93	20,8	5,21	4,62	2,31	2,21	2,52	3,63	9,31	7,56	16,2
11.	4,77	5,16	6,98	8,04	19,3	5,06	4,60	2,10	2,47	2,98	3,36	8,97	8,28	17,8
12.	4,62	6,05	8,93	7,84	16,8	5,12	4,42	2,13	3,48	3,59	3,36	9,25	9,83	25,1
13.	4,39	5,90	10,5	7,48	14,5	5,58	4,74	2,01	4,66	4,31	3,51	8,74	9,97	30,9
14.	4,29	5,67	16,4	7,43	13,3	5,31	5,01	1,97	4,36	4,46	3,91	7,98	9,33	38,9
15.	4,52	5,67	21,4	7,22	9,87	5,31	5,02	2,10	4,14	4,07	3,96	7,43	8,76	35,6
16.	4,76	5,20	17,3	7,22	9,05	5,10	4,40	2,21	3,73	4,07	3,63	6,95	8,74	29,3
17.	5,87	4,96	14,9	7,59	9,00	5,02	4,29	2,01	3,51	3,78	3,36	6,54	8,71	25,0
18.	7,86	4,85	13,6	8,06	11,5	5,17	3,72	1,95	3,07	3,97	3,42	6,44	8,70	23,2
19.	7,86	4,96	12,6	8,06	14,5	4,86	4,04	1,78	3,00	4,11	3,36	6,13	9,87	22,8
20.	7,26	4,70	11,9	8,17	22,6	4,62	4,97	1,75	3,92	3,96	3,36	5,92	11,1	22,5
21.	6,69	4,62	11,2	8,44	22,1	4,62	4,29	1,72	4,37	4,13	3,36	6,65	15,6	22,6
22.	6,19	5,14	10,8	8,44	18,9	4,95	4,20	1,78	3,68	3,63	3,28	7,49	22,8	20,8
23.	5,96	6,25	10,3	14,9	16,0	4,95	3,86	1,89	3,66	3,35	3,22	8,50	19,3	18,8
24.	5,67	6,82	9,79	26,7	13,1	4,87	3,57	2,00	3,66	3,73	2,97	9,85	17,5	17,8
25.	5,39	6,82	9,39	22,4	10,5	5,38	3,36	1,91	4,87	2,90	3,07	10,2	18,9	16,9
26.	5,25	6,82	9,07	18,4	9,52	5,32	3,10	2,28	6,71	2,93	3,07	9,63	16,4	16,2
27.	5,38	6,74	8,57	16,5	9,15	5,41	3,07	1,95	7,08	2,84	3,18	9,09	14,8	15,6
28.	5,00	6,36	7,68	14,9	9,03	5,33	3,07	2,13	5,50	2,92	3,21	8,50	16,4	14,6
29.	4,86	6,05	7,63		8,82	5,31	3,07	2,66	4,68	3,19	3,36	8,54	15,6	13,7
30.	4,78	5,81	8,85		8,52	5,10	3,04	4,32	4,17	2,56	4,72	8,36	13,9	14,3
31.		5,67	14,1		8,14		2,80		3,87	2,62		7,74		20,6

Hauptwerte

Tag	14.	7.+	1.+	15.+	31.	20.+	31.	21.	10.	10.	4.+	20.	9.	2.
NQ	4,29	3,66	5,67	7,22	8,14	4,62	2,80	1,72	2,21	2,52	2,52	5,92	6,91	11,8
MQ	5,69	5,26	9,90	11,4	14,5	5,56	4,24	2,22	3,77	3,36	3,24	8,00	11,4	19,6
HQ	8,49	6,82	22,7	27,9	23,4	8,49	5,67	4,62	7,64	4,96	6,43	10,3	24,1	40,4
Tag	18.	23.+	15.	24.	20.+	1.	3.+	30.	26.+	24.	30.	8.+	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	11	11	20	21	29	11	9	4	8	7	6	16	22	40

	1957/2016		1958/2017						60 Jahre					
Jahr	1959	1959	1960	1996	1975	1960	1959+	1960	1964	1964	1964	1959	1959	1959
NQ	1,72	1,28	2,38	2,79	1,72	2,87	1,94	0,840	0,160	0,160	0,500	0,840	1,72	1,28
MNQ	6,16	8,26	10,5	11,0	9,05	6,82	4,68	3,41	3,07	2,90	3,30	4,37	6,17	8,31
MQ	10,1	14,8	18,6	17,5	15,5	11,1	7,39	5,19	4,63	4,21	4,84	6,69	10,2	14,8
MHQ	18,9	28,7	34,7	31,6	30,3	20,3	13,9	10,6	8,71	7,68	8,28	12,5	19,0	29,0
HQ	78,1	66,0	74,1	72,8	93,1	64,2	49,0	45,5	40,1	19,8	50,1	98,4	78,1	66,0
Jahr	1998	1986+	1968	1970	1981	1994	1975	1981	1981	1958+	1993	1998	1998	1986+

	1957/2016		1958/2017						60 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	20	30	38	32	32	22	15	10	9	9	10	14	20	30

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1,72	am 21.06.2017	3,66	1,72
MQ	m³/s	6,42		8,71	4,16
HQ	m³/s	27,9	am 24.02.2017 bei W= 331 cm	27,9	10,3
Nq	l/(s km²)	1,31		2,78	1,31
Mq	l/(s km²)	4,87		6,61	3,16
Hq	l/(s km²)	21,2		21,2	7,81
h_N	mm				
h_A	mm	153		103	50

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1,72	am 21.06.2017
8,10	
40,4	am 14.12.2017 bei W= 358 cm
1,31	
6,15	
30,7	
194	

		1958/2017 (*) 60 Jahre				1958/2017	
NQ	m³/s	0,160	am 30.07.1964	1,28	0,160	0,160	am 30.07.1964
MNQ	m³/s	2,32		4,49	2,36	2,35	
MQ	m³/s	10,0		14,6	5,50	10,0	
MHQ	m³/s	47,7		45,8	19,9	49,1	
HQ	m³/s	98,4	am 29.10.1998 bei W= 452 cm	93,1	98,4	98,4	am 29.10.1998 bei W= 452 cm
HQ_t	m³/s	47,8		46,5	14,8	47,8	
HQ_5	m³/s	63,3		63,2	31,4	63,3	
MNq	l/(s km²)	1,76		3,41	1,79	1,78	
Mq	l/(s km²)	7,59		11,1	4,17	7,59	
MHq	l/(s km²)	36,2		34,7	15,1	37,3	

	1958/2017 (*) 60 Jahre			1958/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	240	174	66	240

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1958/2017 Obere Hüllwerte	60 Kalenderjahre Mittlere Werte	60 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	26,7	38,9	95,7	55,0	14,5
363	22,6	35,6	84,9	49,9	14,5
362	22,4	30,9	78,3	46,4	14,5
361	22,1	29,3	77,4	43,5	14,0
360	21,7	26,7	76,8	41,3	14,0
359	21,4	25,1	73,1	39,2	14,0
358	20,8	25,0	68,2	37,5	13,5
357	19,6	23,2	67,1	36,2	13,0
356	19,3	23,2	61,0	34,7	12,5
350	16,8	22,1	54,8	29,9	11,5
340	14,7	19,0	44,0	24,7	10,5
330	12,6	16,8	40,1	21,3	9,53
320	10,8	15,8	35,4	19,3	9,06
300	9,03	13,9	30,2	16,1	8,59
270	7,68	9,87	22,5	12,7	5,03
240	6,62	8,52	18,2	10,6	3,95
210	5,74	7,49	15,6	8,60	2,87
183	5,12	6,43	13,5	7,12	2,38
150	4,70	4,98	11,8	5,66	2,16
130	4,32	4,46	11,2	4,97	1,94
120	4,11	4,20	11,0	4,63	1,94
110	3,87	3,96	10,6	4,36	1,94
100	3,68	3,68	10,0	4,22	1,60
90	3,45	3,45	9,20	3,96	1,60
80	3,37	3,37	8,97	3,69	1,60
70	3,17	3,17	8,68	3,42	1,50
60	3,04	3,04	7,79	3,24	1,50
50	2,84	2,84	7,37	3,08	1,50
40	2,63	2,63	6,71	2,80	1,48
30	2,56	2,56	6,42	2,53	1,12
25	2,36	2,36	6,13	2,39	1,00
20	2,22	2,22	5,84	2,19	0,910
15	2,13	2,13	5,77	2,14	0,730
10	2,01	2,01	5,30	1,94	0,500
9	2,00	2,00	5,30	1,86	0,480
8	1,97	1,97	5,30	1,79	0,480
7	1,97	1,97	5,30	1,73	0,480
6	1,95	1,95	5,30	1,73	0,480
5	1,91	1,91	5,30	1,61	0,410
4	1,89	1,89	5,30	1,51	0,340
3	1,89	1,89	5,30	1,47	0,200
2	1,78	1,78	5,03	1,30	0,180
1	1,75	1,75	4,76	1,08	0,180
0	1,72	1,72	4,54	0,160	0,160

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,160	0,121	227	30.07.1964	98,4	74,7	452	29.10.1998
2	0,300	0,228	210	10.08.1963	93,1	70,6	446	13.03.1981
3	0,840	0,637	272	27.06.1960	74,1	56,2	418	16.01.1968
4	0,840	0,637	272	21.10.1959	72,8	55,3	416	24.02.1970
5	1,19	0,906	275	15.08.2003	72,2	54,8	415	20.03.1994
6	1,28	0,971	274	10.07.1976	69,7	52,9	411	29.01.1994
7	1,30	0,989	276	16.07.2010	67,8	51,5	408	01.01.1994
8	1,50	1,14	275	24.08.1973	67,2	51,0	407	22.01.2008
9	1,55	1,17	276	24.08.2012	67,2	51,0	406	04.01.2003
10	1,55	1,17	276	02.09.2009	67,2	51,0	407	07.01.1987

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 98.4 km²

PNP : NN - 5.00 m

Lage: 27.6 km links

W

cm

Pegel : Deelbrügge Nr. 4983103

Gewässer : Lune

Gebiet : Unterweser

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	572	566	564	568	566	546	539	543	626	577	583	621	593	586
2.	579	566	565	565	588	545	539	543	593	576	583	619	626	581
3.	579	566	574	563	581	543	539	545	577	577	583	617	609	596
4.	575	565	614	568	567	542	540	555	570	576	583	610	597	609
5.	575	564	586	563	561	541	544	548	567	575	582	653	591	607
6.	574	563	570	559	557	541	547	548	565	574	594	686	585	596
7.	575	562	565	556	555	541	544	548	563	574	590	674	581	589
8.	573	563	563	554	554	540	543	549	562	574	597	672	580	619
9.	572	563	562	551	564	540	541	551	561	575	624	638	578	639
10.	572	563	565	549	570	540	541	552	561	574	614	620	582	620
11.	571	583	573	548	559	540	541	550	562	575	602	613	597	601
12.	570	584	598	547	554	542	541	550	576	582	598	605	600	599
13.	570	576	616	546	550	545	544	550	576	583	605	596	593	617
14.	569	572	619	545	548	543	550	549	570	579	607	591	586	681
15.	571	570	594	545	547	545	548	550	568	579	605	588	585	650
16.	572	568	576	544	546	545	547	550	568	584	601	585	588	604
17	572	566	567	547	546	543	546	550	569	581	599	583	586	599
18.	592	566	562	548	551	542	545	551	567	583	597	582	588	590
19.	581	566	560	548	588	540	545	551	568	586	595	580	616	585
20.	576	565	558	550	667	540	548	552	582	588	593	581	634	586
21.	575	564	557	557	629	540	545	552	579	587	592	582	622	587
22.	573	568	558	583	581	541	544	554	574	585	591	585	655	583
23.	572	569	557	603	564	540	544	556	575	584	590	594	618	580
24.	571	568	557	658	557	540	544	556	576	583	590	598	611	580
25.	570	570	555	595	553	546	544	558	600	582	590	601	603	578
26.	569	574	555	589	550	543	544	557	591	582	591	595	592	577
27.	569	578	554	576	548	541	544	555	583	582	594	592	590	576
28.	568	572	553	570	547	541	544	560	581	582	594	590	601	574
29.	567	569	552		547	541	544	567	582	581	593	610	604	572
30.	565	566	562		550	540	544	604	583	581	596	602	592	576
31.		564	576		549		544		580	584		592		588

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	30.	7.	29.	16.	16.+	8.+	1.+	1.+	9.+	6.+	5.	19.	9.	29.
	NW	565	562	552	544	546	540	539	543	561	574	582	580	578	572
	MW	573	568	571	564	564	542	544	553	576	580	595	608	599	598
	HW	602	595	629	672	675	548	554	640	640	590	627	694	664	689
	Tag	18.	11.	13.	24.	20.	1.	13.	30.	1.	19.	9.	6.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2010	2010	2013	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
NW	510	507	511	512	511	504	499	493	490	493	502	502	510	507
MNW	539	536	533	531	529	522	520	521	528	538	544	544	542	538
MW	557	561	562	552	544	528	527	530	540	548	554	556	558	562
MHW	618	648	646	643	602	557	551	577	592	580	587	608	615	644
HW	708	720	726	722	681	628	598	662	640	659	651	694	708	696
Jahr	2015	2007	2008	2011	2008	2015	2013	2013	2017	2008	2015	2017	2015	2011

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	539	am 01.05.2017	540	539	539	am 01.05.2017
MW cm	570		564	576	575	
HW cm	694	am 06.10.2017	675	694	694	am 06.10.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	490	am 21.07.2010	504	490	490	am 21.07.2010
MNW cm	518		522	519	518	
MW cm	546		551	542	547	
MHW cm	688		686	632	689	
HW cm	726	am 22.01.2008	726	694	726	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	490	21.07.2010	747	12.09.2001
2	496	01.09.1983	742	04.03.1979
3	497	28.07.1980	726	22.01.2008
4	498	12.09.1991	723	15.10.1993
5	498	24.05.1990	722	06.02.2011
6	498	05.10.1989	720	08.12.2007
7	499	28.06.1992	718	29.12.2001
8	499	11.11.1982	717	12.03.1981
9	500	12.07.2011	717	21.07.1980
10	500	19.05.1993	713	28.10.1998

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	686	686	704	676	611
363	674	681	692	665	606
362	672	674	686	656	600
361	667	672	672	650	591
360	658	667	667	640	589
359	653	658	658	634	588
358	638	655	655	630	581
357	629	653	653	625	580
356	626	650	650	621	578
350	617	626	629	607	569
340	605	618	618	595	561
330	599	610	610	588	549
320	595	604	604	583	541
300	589	597	597	575	534
270	583	591	591	564	530
240	577	584	584	555	525
210	573	582	582	548	519
183	569	576	576	544	512
150	564	565	565	538	508
130	559	559	560	534	506
120	557	557	558	533	505
110	555	555	556	531	504
100	552	552	552	528	504
90	551	551	551	525	503
80	549	549	549	522	501
70	548	548	548	519	500
60	547	547	547	517	498
50	546	546	546	514	496
40	545	545	545	512	495
30	544	544	545	509	494
25	542	542	544	507	494
20	542	542	544	505	494
15	542	542	544	504	493
10	541	541	543	503	493
9	541	541	543	502	492
8	541	541	543	501	492
7	541	541	543	500	492
6	541	541	542	498	492
5	541	541	541	496	492
4	541	541	541	495	492
3	540	540	540	494	492
2	540	540	540	494	492
1	540	540	540	493	491
0	539	539	539	490	490

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 40.0 km²

PNP : NN + 3.50 m

Lage: 17.1 km rechts

W

cm

Pegel : Dorfhagen Nr. 4976103

Gewässer : Drepte

Gebiet : Unterweser

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	68	68	69	83	75	70	70	68	98	69	70	111	77	81
2.	69	69	70	78	93	70	70	68	78	68	69	90	86	77
3.	69	68	75	77	92	69	70	68	72	69	69	85	86	96
4.	68	68	104	82	80	69	70	68	70	68	69	78	79	96
5.	68	67	85	77	76	69	72	68	69	69	69	83	79	91
6.	68	67	73	75	74	69	71	68	69	69	72	120	76	84
7.	68	67	71	73	74	69	71	68	68	69	72	125	74	79
8.	68	68	71	72	73	69	70	68	68	69	74	118	74	93
9.	68	68	71	71	83	68	70	69	69	69	96	91	73	109
10.	68	68	76	70	81	68	70	70	68	69	86	84	73	101
11.	68	78	86	70	75	68	70	68	68	69	75	82	75	88
12.	67	77	102	69	72	68	70	68	74	70	73	81	76	90
13.	67	73	113	69	71	70	70	68	75	71	77	77	75	112
14.	67	72	123	68	70	69	73	67	70	70	80	75	73	159
15.	68	70	96	68	70	70	73	67	70	69	75	74	73	143
16.	68	70	80	68	69	71	71	68	69	72	73	73	74	92
17	68	69	74	71	69	71	71	67	70	70	73	72	74	101
18.	79	69	72	73	73	70	70	67	68	71	72	72	74	90
19.	75	69	71	72	101	70	69	67	68	72	72	72	83	84
20.	71	69	70	74	144	69	70	67	74	72	71	72	112	87
21.	71	69	70	79	97	69	69	67	72	75	71	73	106	90
22.	70	71	72	95	82	70	69	67	70	71	71	76	131	86
23.	69	72	71	103	77	71	69	67	75	70	71	81	96	81
24.	69	71	71	139	75	70	69	67	74	70	71	87	102	79
25.	68	70	71	90	73	81	69	68	86	70	71	81	96	78
26.	68	71	70	87	72	76	69	69	78	69	71	78	83	77
27.	68	72	70	81	71	72	68	69	72	69	71	76	80	77
28.	68	71	69	77	71	71	68	69	71	69	72	76	87	76
29.	68	70	69		71	71	67	74	70	68	72	85	84	75
30.	67	69	90		72	70	67	108	70	69	74	79	80	79
31.		69	105		71		67		69	70		76		90

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	12.+	5.+	1.+	14.+	16.+	9.+	29.+	14.+	7.+	2.+	2.+	17.+	9.+	29.
	NW	67	67	69	68	69	68	67	67	68	68	69	72	73	75
	MW	69	70	80	79	79	70	70	69	72	70	73	84	84	92
	HW	82	86	130	148	154	84	75	118	116	78	99	139	138	170
	Tag	18.	11.	14.	24.	20.	25.	14.	30.	1.	21.	9.	7.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2014	2014	2017	2012 +	2012 +	2015 +	2015	2015	2015	2012	2015	2016	2014	2014
NW	65	65	69	68	68	67	66	64	64	65	66	67	65	65
MNW	72	72	72	72	71	69	68	67	67	68	70	71	71	71
MW	82	85	89	83	79	73	72	70	70	72	74	76	81	84
MHW	122	144	155	144	120	96	90	100	98	93	92	114	119	142
HW	196	198	215	187	154	134	133	207	139	149	134	174	196	187
Jahr	2015	2007	2008	2011	2017	2016	2014	2013	2014	2015	2010	2011	2015	2011

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	67	am 12.11.2016	67	67
MW cm	74		74	73
HW cm	154	am 20.03.2017	154	139

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	67	am 29.05.2017
MW cm	77	
HW cm	170	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	64	am 27.06.2015	65	64
MNW cm	66		69	66
MW cm	77		82	72
MHW cm	176		172	138
HW cm	215	am 22.01.2008	215	207

2008/2017

NW cm	64	am 27.06.2015
MNW cm	66	
MW cm	77	
MHW cm	182	
HW cm	215	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	64	01.07.2015	215	22.01.2008
2	65	29.11.2014	207	21.06.2013
3	65	27.07.2012	198	08.12.2007
4	65	16.07.2010	196	16.11.2015
5	66	09.06.2016	195	06.01.2012
6	66	23.07.2013	194	19.01.2007
7	66	12.07.2011	187	10.12.2011
8	67	20.06.2017	187	06.02.2011
9	68	30.06.2009	185	10.02.2016
10	70	29.07.2008	181	12.12.2010

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	144	159	193	169	128
363	139	144	191	160	117
362	125	143	181	148	116
361	123	139	164	142	110
360	120	131	162	137	107
359	118	125	160	133	106
358	113	123	160	127	105
357	111	120	159	123	102
356	108	118	156	122	100
350	98	108	137	109	95
340	90	98	114	98	88
330	84	93	103	92	83
320	82	91	96	88	80
300	77	84	87	83	77
270	74	79	83	79	75
240	73	76	81	76	72
210	72	74	80	74	72
183	71	73	79	73	71
150	71	72	77	72	70
130	70	71	77	71	69
120	70	71	76	71	69
110	70	71	75	71	69
100	70	71	75	70	69
90	70	70	75	70	68
80	70	70	74	70	68
70	69	70	74	70	68
60	69	70	74	69	68
50	69	70	74	69	67
40	69	69	73	69	67
30	69	69	73	68	67
25	69	69	73	68	66
20	68	69	73	68	66
15	68	69	73	68	66
10	68	68	72	67	65
9	68	68	72	67	65
8	68	68	72	67	65
7	68	68	72	67	65
6	68	68	72	67	65
5	68	68	72	67	65
4	68	68	72	66	65
3	68	68	72	66	65
2	68	68	72	66	65
1	68	68	71	65	65
0	67	67	70	64	64

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 40.0 km²

PNP : NN + 3.50 m

Lage: 17.1 km rechts

Q m³/s

Pegel : Dorfhagen Nr. 4976103

Gewässer : Drepte

Gebiet : Unterweser

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.104	0.127	0.143	0.330	0.255	0.202	0.186	0.085	0.539	0.136	0.094	0.902	0.217	0.266
2.	0.112	0.132	0.151	0.265	0.630	0.198	0.180	0.086	0.175	0.131	0.091	0.374	0.337	0.219
3.	0.112	0.129	0.210	0.247	0.569	0.190	0.179	0.088	0.122	0.133	0.091	0.282	0.336	0.623
4.	0.107	0.128	0.790	0.320	0.322	0.190	0.177	0.087	0.108	0.128	0.092	0.184	0.245	0.548
5.	0.107	0.125	0.347	0.257	0.267	0.189	0.192	0.084	0.102	0.127	0.092	0.272	0.240	0.404
6.	0.108	0.122	0.188	0.229	0.244	0.190	0.185	0.082	0.102	0.126	0.113	1.20	0.218	0.288
7.	0.109	0.122	0.164	0.208	0.244	0.187	0.178	0.084	0.099	0.127	0.111	1.40	0.198	0.214
8.	0.110	0.128	0.163	0.193	0.233	0.187	0.164	0.084	0.105	0.123	0.140	1.12	0.191	0.462
9.	0.109	0.129	0.164	0.182	0.378	0.181	0.158	0.086	0.110	0.125	0.455	0.401	0.187	0.841
10.	0.111	0.129	0.217	0.175	0.335	0.182	0.154	0.090	0.108	0.122	0.283	0.259	0.189	0.610
11.	0.112	0.238	0.374	0.175	0.253	0.182	0.152	0.083	0.111	0.120	0.142	0.244	0.212	0.312
12.	0.108	0.220	0.740	0.171	0.223	0.188	0.149	0.081	0.164	0.129	0.124	0.227	0.224	0.359
13.	0.108	0.178	1.05	0.168	0.205	0.206	0.148	0.081	0.178	0.129	0.169	0.182	0.213	0.907
14.	0.109	0.160	1.38	0.166	0.194	0.197	0.172	0.078	0.133	0.120	0.196	0.163	0.199	2.69
15.	0.115	0.150	0.587	0.165	0.190	0.208	0.175	0.078	0.137	0.114	0.141	0.156	0.199	2.12
16.	0.119	0.145	0.272	0.167	0.184	0.222	0.146	0.079	0.131	0.135	0.128	0.149	0.212	0.353
17	0.119	0.139	0.198	0.195	0.184	0.218	0.141	0.076	0.135	0.116	0.126	0.141	0.215	0.567
18.	0.221	0.139	0.178	0.224	0.232	0.207	0.131	0.076	0.126	0.119	0.119	0.142	0.219	0.299
19.	0.183	0.139	0.167	0.213	0.935	0.204	0.124	0.075	0.130	0.130	0.119	0.142	0.339	0.212
20.	0.146	0.139	0.161	0.236	2.24	0.197	0.126	0.073	0.186	0.130	0.113	0.143	1.05	0.239
21.	0.144	0.137	0.161	0.305	0.683	0.197	0.117	0.074	0.171	0.154	0.111	0.156	0.896	0.279
22.	0.136	0.157	0.175	0.688	0.346	0.205	0.114	0.073	0.151	0.115	0.111	0.182	1.72	0.215
23.	0.130	0.168	0.169	0.854	0.275	0.216	0.109	0.073	0.205	0.104	0.112	0.249	0.615	0.148
24.	0.127	0.158	0.169	2.02	0.249	0.213	0.107	0.073	0.203	0.101	0.112	0.332	0.767	0.127
25.	0.124	0.150	0.170	0.509	0.229	0.353	0.103	0.077	0.373	0.097	0.112	0.242	0.594	0.110
26.	0.126	0.159	0.164	0.438	0.219	0.272	0.101	0.080	0.240	0.093	0.113	0.213	0.321	0.099
27.	0.126	0.170	0.160	0.341	0.213	0.225	0.095	0.081	0.174	0.091	0.115	0.191	0.277	0.091
28.	0.127	0.156	0.156	0.287	0.208	0.208	0.088	0.088	0.160	0.090	0.123	0.193	0.380	0.079
29.	0.124	0.150	0.160		0.202	0.200	0.084	0.126	0.151	0.087	0.123	0.320	0.325	0.075
30.	0.123	0.143	0.583		0.219	0.190	0.082	0.781	0.154	0.091	0.149	0.238	0.263	0.100
31.		0.143	0.876		0.209		0.082		0.143	0.094		0.204		0.225

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.+	1.	15.	16.+	9.	30.+	20.+	7.	29.	2.+	17.	9.	29.
NQ	0.104	0.122	0.143	0.165	0.184	0.181	0.082	0.073	0.099	0.087	0.091	0.141	0.187	0.075
MQ	0.124	0.149	0.342	0.348	0.367	0.207	0.139	0.105	0.165	0.117	0.137	0.342	0.387	0.454
HQ	0.261	0.339	1.61	2.38	2.64	0.405	0.196	1.08	1.02	0.179	0.538	1.86	1.95	3.21
Tag	18.	11.	14.	24.	20.	25.	14.	30.	1.	21.	9.	7.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	8	10	23	21	25	13	9	7	11	8	9	23	25	30

	1980/2016		1981/2017 37 Jahre											
Jahr	2015	1999	2010	2012	2015	2014	2014	2013	2014	2014	2015	2010	2015	2017
NQ	0.049	0.090	0.073	0.072	0.059	0.089	0.071	0.066	0.030	0.037	0.062	0.039	0.049	0.075
MNQ	0.151	0.172	0.202	0.204	0.206	0.174	0.144	0.121	0.109	0.107	0.109	0.121	0.151	0.168
MQ	0.351	0.448	0.550	0.466	0.446	0.273	0.221	0.200	0.191	0.181	0.210	0.243	0.350	0.446
MHQ	1.49	2.11	2.40	2.04	1.94	0.968	0.691	0.942	1.03	0.751	0.792	1.18	1.49	2.13
HQ	4.74	4.90	6.39	4.41	4.73	2.91	2.90	5.78	4.18	4.29	4.33	5.18	4.74	4.90
Jahr	2015	2007	2008	2011	1981	2006	2006	2013	1981 +	2002	2001	1993	2015	2007
	1980/2016		1981/2017 37 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	30	37	28	30	18	15	13	13	12	14	16	23	30

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.073	am 20.06.2017	0.104	0.073
MQ m³/s	0.211		0.255	0.168
HQ m³/s	2.64	am 20.03.2017 bei W= 154 cm	2.64	1.86
Nq l/(s km²)	1.82		2.60	1.82
Mq l/(s km²)	5.28		6.38	4.20
Hq l/(s km²)	65.9		65.9	46.5
h_N mm				
h_A mm	167		100	67
	1981/2017 (*) 37 Jahre			
NQ m³/s	0.030	am 24.07.2014	0.049	0.030
MNQ m³/s	0.085		0.131	0.088
MQ m³/s	0.314		0.423	0.208
MHQ m³/s	3.64		3.35	2.25
HQ m³/s	6.39	am 22.01.2008 bei W= 148 cm	6.39	5.78
HQ_1 m³/s	3.19		2.93	1.60
HQ_5 m³/s	4.74		4.70	4.08
MNq l/(s km²)	2.12		3.28	2.20
Mq l/(s km²)	7.85		10.6	5.20
MHq l/(s km²)	91.0		83.8	56.2
	1981/2017 (*) 37 Jahre			
Mh_N mm				
Mh_A mm	248		165	83

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.073	am 20.06.2017
MQ m³/s	0.259	
HQ m³/s	3.21	am 14.12.2017 bei W= 170 cm
Nq l/(s km²)	1.82	
Mq l/(s km²)	6.48	
Hq l/(s km²)	80.4	
h_N mm		
h_A mm	204	
	1981/2017	
NQ m³/s	0.030	am 24.07.2014
MNQ m³/s	0.086	
MQ m³/s	0.314	
MHQ m³/s	3.68	
HQ m³/s	6.39	am 22.01.2008 bei W= 148 cm
HQ_1 m³/s	3.19	
HQ_5 m³/s	4.74	
MNq l/(s km²)	2.15	
Mq l/(s km²)	7.85	
MHq l/(s km²)	92.0	
	1981/2017	
Mh_N mm		
Mh_A mm	248	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1981/2017 37 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.24	2.69	4.80	2.88	1.15
363	2.02	2.24	4.39	2.41	1.07
362	1.40	2.12	3.44	2.14	0.915
361	1.38	2.02	3.21	1.97	0.847
360	1.20	1.72	2.94	1.81	0.674
359	1.12	1.40	2.87	1.63	0.566
358	1.05	1.38	2.77	1.53	0.523
357	0.935	1.20	2.75	1.44	0.455
356	0.902	1.12	2.70	1.39	0.420
350	0.688	0.896	1.87	1.07	0.390
340	0.401	0.630	1.50	0.794	0.313
330	0.332	0.539	1.18	0.621	0.262
320	0.275	0.374	1.01	0.524	0.241
300	0.233	0.305	0.638	0.400	0.217
270	0.205	0.239	0.458	0.310	0.172
240	0.186	0.213	0.367	0.257	0.137
210	0.170	0.195	0.317	0.224	0.110
183	0.157	0.184	0.292	0.201	0.101
150	0.140	0.164	0.253	0.177	0.092
130	0.130	0.149	0.238	0.164	0.088
120	0.128	0.142	0.230	0.158	0.086
110	0.126	0.133	0.223	0.152	0.085
100	0.123	0.128	0.217	0.147	0.083
90	0.120	0.124	0.213	0.141	0.080
80	0.114	0.119	0.210	0.134	0.079
70	0.112	0.113	0.203	0.127	0.077
60	0.109	0.109	0.195	0.120	0.076
50	0.103	0.100	0.191	0.114	0.074
40	0.093	0.092	0.184	0.108	0.070
30	0.090	0.088	0.179	0.102	0.068
25	0.086	0.085	0.177	0.098	0.065
20	0.084	0.083	0.171	0.094	0.053
15	0.082	0.081	0.169	0.090	0.042
10	0.079	0.078	0.165	0.085	0.040
9	0.078	0.077	0.163	0.083	0.040
8	0.077	0.077	0.162	0.082	0.039
7	0.077	0.076	0.161	0.080	0.038
6	0.076	0.076	0.159	0.078	0.038
5	0.075	0.075	0.157	0.076	0.037
4	0.074	0.074	0.155	0.074	0.035
3	0.074	0.074	0.155	0.070	0.035
2	0.074	0.074	0.153	0.066	0.034
1	0.074	0.074	0.153	0.053	0.031
0	0.073	0.073	0.150	0.030	0.030

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.030	0.750	24.07.2014	6.39	160	148	22.01.2008
2	0.039	0.975	15.10.2010	5.78	144	140	22.06.2013
3	0.049	1.23	05.11.2015	4.90	122	131	08.12.2007
4	0.063	1.58	27.09.2009	4.86	122	127	19.01.2007
5	0.066	1.65	11.06.2013	4.75	119	128	06.01.2012
6	0.072	1.80	07.02.2012	4.74	118	129	16.11.2015
7	0.073	1.82	23.06.2017	4.41	110	120	07.02.2011
8	0.086	2.15	21.08.2012	4.25	106	185	10.02.2016
9	0.088	2.20	27.08.2016	4.20	105	120	10.12.2011
10	0.103	2.58	15.09.2008	3.98	99.4	114	12.12.2010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 200 km²
PNP : NN + 28.00 m
Lage: 2.0 km rechts

W

Pegel : Düste Nr. 4964115
Gewässer : Wagenfelder Aue
Gebiet : Hunte

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	144	147	150	166	175	156	179	176	180	182	155	168	163	170
2.	144	147	150	164	180	155	179	176	180	181	151	167	164	168
3.	144	146	150	163	182	149	180	176	179	181	151	167	164	170
4.	144	146	154	163	174	163	180	176	178	181	149	164	163	176
5.	144	146	155	163	170	183	180	176	178	180	148	164	162	180
6.	144	146	152	163	167	183	180	176	178	180	147	166	162	177
7.	144	146	151	161	165	182	179	176	177	180	157	169	162	173
8.	145	146	150	159	164	182	179	176	177	180	156	171	161	173
9.	145	146	150	158	174	182	179	177	177	180	154	171	160	174
10.	145	146	151	157	172	182	179	177	177	180	154	169	160	175
11.	145	149	153	157	167	181	179	177	177	181	153	167	162	181
12.	145	151	157	156	164	181	179	177	179	185	153	166	165	194
13.	145	151	162	155	162	181	179	176	182	191	154	164	166	202
14.	145	150	176	154	160	181	179	176	184	191	154	163	165	223
15.	145	150	176	154	159	181	179	176	182	190	154	161	164	209
16.	145	149	167	154	158	181	178	176	181	188	154	160	164	194
17	147	149	163	155	158	180	178	176	181	187	153	160	163	187
18.	150	149	160	156	160	180	178	176	180	187	153	160	163	185
19.	151	149	159	156	167	180	178	176	180	187	153	159	166	184
20.	150	149	158	157	181	180	180	176	181	187	153	159	169	185
21.	149	149	157	160	178	180	179	175	181	186	153	161	177	187
22.	149	150	157	162	172	180	179	175	181	190	153	165	188	184
23.	148	152	156	181	168	180	178	175	181	209	153	167	182	180
24.	148	152	155	202	164	180	178	175	181	202	153	170	181	178
25.	147	152	155	185	162	180	178	175	184	221	153	170	184	176
26.	147	152	155	179	160	180	178	176	189	223	154	168	178	174
27.	147	152	154	175	159	179	177	176	190	223	154	166	175	173
28.	147	151	153	174	158	179	177	176	188	200	154	165	178	171
29.	146	150	153		157	180	177	176	186	150	154	165	176	169
30.	146	150	158		156	179	177	179	185	148	161	165	173	171
31.		150	169		156		177		183	149		163		185

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	3.+	1.+	14.+	30.+	3.	27.+	21.+	7.+	30.	6.	19.+	9.+	2.
	NW	144	146	150	154	156	149	177	175	177	148	147	159	160	168
	MW	146	149	157	164	166	177	179	176	181	186	153	165	169	182
	HW	152	154	182	205	185	183	180	180	190	227	168	172	189	228
	Tag	18.	12.	14.	24.	2.	4.	3.	30.	26.	24.	7.	8.	22.	14.
		1972/2016		1973/2017						45 Jahre					
	Jahr	1983	1995	1996	1996	1986	1996	1976	1978 +	1975	1973	1973	1977 +	1983	1995
	NW	110	111	109	110	113	113	112	121	130	110	111	110	110	111
	MNW	139	140	143	143	143	140	140	148	156	157	156	146	140	141
	MW	152	152	158	156	155	147	147	158	166	170	163	159	153	154
	MHW	174	184	197	187	189	165	160	176	188	197	183	181	175	186
	HW	307	277	282	255	298	247	220	286	281	244	275	340	307	277
	Jahr	1998	1993	2003	2002 +	1981	1994	1975	1981	2002	2002	1993	1998	1998	1993

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	144	am 01.11.2016	144	147
MW cm	167		160	174
HW cm	227	am 24.08.2017	205	227

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
147	am 06.09.2017
171	
228	am 14.12.2017

1973/2017 (*) 45 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	109	am 21.01.1996	109	110
MNW cm	131		134	133
MW cm	157		154	160
MHW cm	236		221	221
HW cm	340	am 28.10.1998	307	340

1973/2017

Jahr	Datum
109	am 21.01.1996
130	
157	
237	
340	am 28.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	109	21.01.1996	340	28.10.1998
2	110	28.10.1983	301	04.10.1993
3	110	22.10.1977	298	12.03.1981
4	110	14.08.1973	286	30.06.1981
5	112	25.05.1976	282	03.01.2003
6	113	20.04.1996	281	19.07.2002
7	113	19.11.1985	280 *	10.11.1998
8	114	11.11.1982	277	22.01.2008
9	114	24.08.1974	277	19.03.1994
10	115	07.12.1978	277	31.12.1993

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1973/2017 45 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	224	225	319	243	177
363	223	224	317	234	173
362	221	223	307	224	171
361	209	221	307	218	168
360	209	221	300	216	165
359	202	209	292	214	162
358	200	209	281	212	160
357	200	209	280	210	158
356	191	202	273	207	158
350	188	191	244	198	153
340	185	188	234	192	150
330	183	185	226	186	147
320	182	183	219	181	146
300	181	182	208	175	144
270	180	181	197	170	141
240	178	179	195	165	137
210	176	177	184	161	135
183	167	176	177	157	133
150	161	169	174	154	129
130	158	166	173	152	124
120	157	165	171	150	122
110	156	164	170	149	120
100	155	163	168	147	118
90	154	161	167	146	117
80	154	160	165	144	116
70	152	158	164	140	115
60	151	157	162	135	115
50	150	156	160	132	115
40	150	155	158	129	113
30	148	154	156	125	112
25	147	154	156	124	111
20	147	154	155	123	111
15	146	152	155	121	111
10	146	151	154	118	111
9	146	151	154	118	111
8	146	151	154	117	111
7	145	151	153	117	111
6	145	150	153	116	111
5	145	150	153	116	111
4	145	150	153	115	111
3	145	149	153	114	111
2	145	149	153	113	111
1	145	148	153	111	110
0	144	147	152	109	109

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 200 km²
PNP : NN + 28.00 m
Lage: 2.0 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Düste Nr. 4964115
Gewässer : Wagenfelder Aue
Gebiet : Hunte

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	2017 Feb	2017 Mrz	2017 Apr	2017 Mai	2017 Jun	2017 Jul	2017 Aug	2017 Sep	2017 Okt	2017 Nov	2017 Dez
1.	0.376	0.641	0.910	2.22	3.09	1.29	0.582	0.424	0.714	0.509	0.424	1.71	1.42	2.25
2.	0.376	0.641	0.910	2.07	3.58	1.17	0.582	0.431	0.618	0.284	0.362	1.62	1.49	2.10
3.	0.376	0.604	0.915	1.99	3.78	1.11	0.662	0.424	0.466	0.279	0.322	1.60	1.48	2.20
4.	0.376	0.593	1.18	1.98	3.04	1.05	0.682	0.426	0.342	0.279	0.299	1.45	1.39	2.77
5.	0.376	0.593	1.30	2.00	2.62	0.971	0.682	0.421	0.287	0.165	0.286	1.44	1.36	3.07
6.	0.376	0.593	1.09	1.98	2.33	0.934	0.682	0.422	0.230	0.156	0.274	1.56	1.36	2.80
7.	0.376	0.593	0.996	1.81	2.17	0.876	0.575	0.410	0.188	0.156	0.323	1.74	1.35	2.50
8.	0.401	0.593	0.932	1.66	2.11	0.876	0.571	0.432	0.188	0.156	0.319	1.93	1.28	2.48
9.	0.416	0.593	0.932	1.55	3.03	0.876	0.571	0.454	0.188	0.156	0.570	1.87	1.25	2.59
10.	0.416	0.593	0.992	1.48	2.83	0.876	0.571	0.454	0.188	0.156	0.830	1.75	1.24	2.64
11.	0.416	0.817	1.11	1.41	2.39	0.819	0.571	0.467	0.188	0.266	0.554	1.66	1.36	3.16
12.	0.416	0.951	1.42	1.34	2.11	0.787	0.571	0.446	0.377	0.869	0.525	1.53	1.58	4.55
13.	0.416	0.939	1.86	1.26	1.87	0.787	0.571	0.410	0.717	1.62	0.689	1.42	1.62	5.49
14.	0.416	0.891	3.20	1.23	1.72	0.787	0.571	0.388	0.886	1.60	0.829	1.34	1.55	7.98
15.	0.416	0.886	3.14	1.21	1.62	0.787	0.538	0.388	0.738	1.11	0.716	1.27	1.49	6.04
16.	0.430	0.823	2.34	1.21	1.53	0.787	0.493	0.388	0.611	0.767	0.678	1.20	1.47	4.45
17	0.576	0.823	1.98	1.30	1.53	0.700	0.493	0.388	0.541	0.610	0.660	1.17	1.43	3.77
18.	0.889	0.823	1.74	1.37	1.74	0.693	0.493	0.388	0.429	0.553	0.643	1.17	1.41	3.57
19.	0.968	0.823	1.60	1.37	2.35	0.693	0.515	0.388	0.455	0.522	0.625	1.11	1.59	3.48
20.	0.886	0.823	1.50	1.46	3.67	0.693	0.721	0.365	0.550	0.501	0.605	1.12	1.83	3.61
21.	0.821	0.823	1.44	1.68	3.40	0.693	0.689	0.306	0.550	0.489	0.584	1.26	2.81	3.81
22.	0.797	0.913	1.44	1.91	2.84	0.693	0.622	0.306	0.550	0.482	0.561	1.56	4.05	3.41
23.	0.740	1.06	1.38	3.76	2.39	0.693	0.570	0.306	0.550	0.478	0.542	1.70	3.35	2.94
24.	0.740	1.06	1.30	6.10	2.06	0.693	0.570	0.306	0.611	0.522	0.529	1.90	3.26	2.70
25.	0.697	1.06	1.28	4.17	1.84	0.693	0.570	0.306	0.943	0.698	0.515	1.90	3.56	2.52
26.	0.664	1.06	1.26	3.50	1.72	0.685	0.531	0.353	1.62	0.666	0.511	1.77	2.92	2.38
27.	0.664	1.05	1.21	3.15	1.59	0.657	0.487	0.357	1.72	0.563	0.508	1.65	2.62	2.29
28.	0.659	0.983	1.17	3.03	1.52	0.656	0.487	0.357	1.36	0.524	0.508	1.57	2.89	2.13
29.	0.593	0.914	1.15		1.44	0.688	0.487	0.386	1.06	0.502	0.508	1.59	2.70	1.95
30.	0.597	0.910	1.52		1.34	0.632	0.487	0.586	0.858	0.458	1.13	1.53	2.44	2.07
31.		0.910	2.53		1.33		0.487		0.666	0.439		1.44		3.33

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	2017 Feb	2017 Mrz	2017 Apr	2017 Mai	2017 Jun	2017 Jul	2017 Aug	2017 Sep	2017 Okt	2017 Nov	2017 Dez
Tag	1.+	4.+	1.+	15.+	31.	30.	27.+	21.+	7.+	6.+	6.	19.	10.	29.
NQ	0.376	0.593	0.910	1.21	1.33	0.632	0.487	0.306	0.188	0.156	0.274	1.11	1.24	1.95
MQ	0.556	0.819	1.48	2.11	2.28	0.812	0.570	0.396	0.625	0.533	0.548	1.53	1.98	3.26
HQ	1.10	1.20	3.79	6.50	4.15	1.33	0.736	0.664	1.79	1.70	1.62	1.98	4.14	8.74
Tag	18.	12.	15.	24.	2.	1.	20.	30.	26.	14.	30.	8.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	7	11	20	26	31	11	8	5	8	7	7	20	26	44

	1972/2016		1973/2017											
Jahr	2012	2012	1995	1996	2014	2007	1976	1979	1995	1996	1995	1986	2012	2012
NQ	0.214	0.242	0.341	0.487	0.548	0.266	0.230	0.070	0.016	0.049	0.118	0.019	0.214	0.242
MNQ	0.696	0.933	1.22	1.30	1.23	0.803	0.516	0.341	0.298	0.300	0.339	0.440	0.710	0.961
MQ	1.43	1.99	2.69	2.43	2.39	1.36	0.815	0.630	0.578	0.544	0.591	0.913	1.45	2.05
MHQ	3.41	5.76	7.59	6.06	6.71	3.05	1.68	1.81	1.54	1.34	1.48	2.46	3.47	5.93
HQ	26.2	21.9	20.2	17.2	25.8	16.6	8.19	14.9	11.3	7.14	19.7	32.4	26.2	21.9
Jahr	1998	1993	2003	2002	1981	1994	1975	1981	1981	1993	1993	1998	1998	1993

	1972/2016		1973/2017											
Mh_N mm														
Mh_A mm	19	27	36	29	32	18	11	8	8	7	8	12	19	27

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.156	am 06.08.2017	0.376	0.156
MQ m³/s	1.02		1.34	0.703
HQ m³/s	6.50	am 24.02.2017 bei W= 205 cm	6.50	1.98
Nq l/(s km²)	0.780		1.88	0.780
Mq l/(s km²)	5.08		6.68	3.52
Hq l/(s km²)	32.5		32.5	9.88
h_N mm				
h_A mm	161		105	56

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.156	am 06.08.2017
MQ m³/s	1.34	
HQ m³/s	8.74	am 14.12.2017 bei W= 228 cm
Nq l/(s km²)	0.780	
Mq l/(s km²)	6.71	
Hq l/(s km²)	43.7	
h_N mm		
h_A mm	212	

1973/2017 (*) 45 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.016	am 12.07.1995	0.214	0.016
MNQ m³/s	0.197		0.506	0.204
MQ m³/s	1.36		2.05	0.679
MHQ m³/s	11.8		10.8	4.19
HQ m³/s	32.4	am 28.10.1998 bei W= 340 cm	26.2	32.4
HQ_1 m³/s	10.7		10.2	2.21
HQ_5 m³/s	20.0		18.7	7.14
MNq l/(s km²)	0.985		2.53	1.02
Mq l/(s km²)	6.80		10.2	3.40
MHq l/(s km²)	59.0		54.0	21.0
Mh_N mm				
Mh_A mm	215		160	54

1973/2017

	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.016	am 12.07.1995
MNQ m³/s	0.202	
MQ m³/s	1.37	
MHQ m³/s	11.9	
HQ m³/s	32.4	am 28.10.1998 bei W= 340 cm
HQ_1 m³/s	10.7	
HQ_5 m³/s	20.0	
MNq l/(s km²)	1.01	
Mq l/(s km²)	6.85	
MHq l/(s km²)	59.5	
Mh_N mm		
Mh_A mm	216	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.016	0.080	12.07.1995	32.4	162	340	28.10.1998
2	0.019	0.095	18.10.1986	25.8	129	298	12.03.1981
3	0.049	0.245	27.08.1996	24.6	123	301	04.10.1993
4	0.056	0.280	22.08.1987	21.9	110	277	19.03.1994
5	0.068	0.340	06.10.1992	21.9	110	277	31.12.1993
6	0.070	0.350	28.06.1979	21.1 *	106	280	10.11.1998
7	0.073	0.365	24.08.1990	20.2	101	263	04.03.1979
8	0.090	0.450	21.06.1978	20.2	101	282	03.01.2003
9	0.100	0.500	19.07.1991	20.0	100	266	28.01.1994
10	0.110	0.550	19.06.1989	19.7	98.5	275	26.09.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1973/2017 45 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.10	7.98	28.4	13.1	2.70
363	4.17	6.10	28.0	10.8	2.45
362	3.78	6.04	26.2	9.09	2.40
361	3.76	5.49	26.2	8.01	2.29
360	3.67	4.55	24.9	7.33	2.22
359	3.58	4.45	23.5	6.82	2.16
358	3.50	4.17	21.5	6.37	2.14
357	3.40	4.05	21.1	6.09	2.14
356	3.20	3.81	19.9	5.82	2.09
350	3.03	3.58	14.2	4.51	1.93
340	2.22	3.20	11.3	3.46	1.64
330	1.98	2.92	7.00	2.93	1.43
320	1.77	2.62	5.92	2.53	1.28
300	1.60	2.11	4.38	2.05	1.06
270	1.34	1.71	2.89	1.58	0.852
240	1.09	1.49	2.19	1.25	0.639
210	0.886	1.33	1.78	1.00	0.489
183	0.721	1.11	1.43	0.830	0.406
150	0.643	0.721	1.21	0.665	0.323
130	0.586	0.682	1.10	0.590	0.250
120	0.575	0.625	1.06	0.560	0.230
110	0.553	0.582	1.04	0.526	0.220
100	0.525	0.571	1.02	0.497	0.190
90	0.508	0.550	0.988	0.464	0.180
80	0.489	0.522	0.972	0.431	0.170
70	0.446	0.501	0.928	0.401	0.160
60	0.422	0.467	0.881	0.371	0.160
50	0.410	0.429	0.832	0.339	0.150
40	0.377	0.410	0.741	0.308	0.128
30	0.357	0.357	0.660	0.274	0.107
25	0.319	0.319	0.632	0.256	0.101
20	0.306	0.306	0.597	0.235	0.101
15	0.284	0.284	0.593	0.213	0.096
10	0.230	0.230	0.564	0.184	0.079
9	0.230	0.230	0.547	0.178	0.074
8	0.230	0.230	0.538	0.167	0.069
7	0.230	0.230	0.527	0.158	0.064
6	0.188	0.188	0.526	0.151	0.059
5	0.165	0.165	0.526	0.141	0.058
4	0.165	0.165	0.525	0.136	0.056
3	0.165	0.165	0.522	0.131	0.054
2	0.165	0.165	0.521	0.120	0.053
1	0.165	0.165	0.520	0.101	0.028
0	0.156	0.156	0.518	0.016	0.016

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1115 km²

PNP : NN + 124.56 m

Lage: 11.2 km rechts

W

Pegel : Elvershausen Nr. 4882196

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	79	82	100	95	126	94	84	79	80	122	85	107	128	169
2.	79	83	98	94	131	95	85	77	81	115	84	98	123	157
3.	79	84	97	100	131	93	87	79	80	107	85	109	118	153
4.	79	82	103	108	127	91	86	91	77	101	83	109	114	158
5.	79	81	105	113	123	91	84	85	75	98	82	119	114	166
6.	79	80	98	115	121	90	83	80	75	96	83	145	118	163
7.	81	80	94	112	118	90	83	79	74	92	83	141	113	155
8.	84	79	97	109	113	89	83	78	74	90	83	173	112	155
9.	83	79	96	105	131	88	83	78	74	88	83	166	109	149
10.	84	79	95	103	140	88	82	78	76	89	85	149	108	143
11.	87	80	94	101	134	85	82	76	79	101	83	145	124	148
12.	86	99	94	99	128	83	82	76	79	124	81	134	132	160
13.	85	112	95	93	121	88	82	75	102	112	83	126	132	152
14.	82	107	99	88	114	87	83	75	86	103	85	118	127	166
15.	80	103	97	87	110	84	84	75	85	97	90	112	125	162
16.	82	101	92	86	108	84	81	79	82	96	89	107	122	153
17.	96	99	89	87	105	85	80	78	80	93	86	103	119	148
18.	108	97	88	93	109	87	80	77	78	94	85	101	116	139
19.	116	98	86	95	116	87	85	75	77	112	84	99	115	132
20.	105	96	86	99	121	86	87	74	89	103	83	98	125	130
21.	99	95	86	151	119	86	83	74	82	99	83	96	169	136
22.	94	94	85	173	115	87	81	74	81	95	82	95	241	145
23.	91	93	83	254	111	87	80	91	88	92	81	100	197	144
24.	89	93	83	216	108	87	79	77	90	90	81	114	181	149
25.	87	95	85	166	105	87	79	76	238	89	82	111	185	155
26.	85	106	86	145	103	86	79	76	274	88	84	109	184	150
27.	85	111	88	133	100	85	78	75	222	87	82	107	176	144
28.	84	108	89	128	98	85	78	77	180	86	81	108	182	137
29.	83	106	91		97	85	78	80	149	85	81	137	177	131
30.	82	104	93		96	84	79	82	131	83	94	147	177	129
31.		101	96		95		82		117	84		134		139

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	8.+	23.+	16.	31.	12.	27.+	20.+	7.+	30.	12.+	22.	10.	30.
	NW	79	79	83	86	95	83	78	74	74	83	81	95	108	129
	MW	87	94	93	120	115	87	82	78	105	97	84	120	142	149
	HW	120	115	108	260	143	96	90	102	303	132	109	188	258	174
	Tag	19.	12.	4.	23.	10.	2.	20.	23.	26.	1.	30.	8.	22.	1.

	2007/2016		2008/2017							10 Jahre				
Jahr	2015	2011	2017	2017	2014	2017	2011 +	2017	2017	2016	2016	2016	2015	2011
NW	75	78	83	86	87	83	78	74	74	73	72	73	75	78
MNW	84	91	98	96	100	92	85	81	79	79	79	81	85	93
MW	104	116	126	118	116	105	94	89	88	86	85	91	103	116
MHW	175	199	198	182	152	140	143	130	146	111	110	150	174	189
HW	350	290	347	260	222	213	331	232	303	162	174	253	350	290
Jahr	2010	2015	2008	2017	2009	2008	2013	2013	2017	2010	2010	2013	2010	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	74	am 20.06.2017	79	74	74	am 20.06.2017
MW cm	97		99	94	106	
HW cm	303	am 26.07.2017	260	303	303	am 26.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	72	am 13.09.2016	75	72	72	am 13.09.2016
MNW cm	77		84	77	77	
MW cm	102		114	89	101	
MHW cm	271		259	188	289	
HW cm	350	am 13.11.2010	350	331	350	am 13.11.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	14	03.11.1977	450	04.06.1981
2	16	13.06.1980	402	01.11.1998
3	17	27.07.1972	394	30.12.1986
4	21	08.03.1974	391	29.09.2007
5	24	06.02.1979	387	12.03.1981
6	59	12.04.1979	383	22.08.2007
7	72	30.09.2016	382	30.01.1995
8	74	21.06.2017	380	19.12.1988
9	74	14.09.2005	371	09.03.2000
10	75	03.10.2012	370	14.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	274	274	324	254	183
363	254	254	297	222	174
362	238	241	266	210	166
361	222	238	252	200	162
360	216	222	238	194	158
359	180	216	233	189	139
358	180	197	220	185	139
357	173	185	213	182	138
356	173	184	203	179	135
350	147	176	179	166	118
340	133	162	165	150	111
330	123	151	154	138	105
320	117	147	147	132	102
300	110	132	132	119	100
270	102	119	121	108	97
240	97	109	114	101	92
210	94	100	105	97	89
183	89	95	101	94	86
150	87	89	98	90	83
130	86	88	96	88	81
120	85	87	95	87	81
110	84	86	94	86	80
100	84	85	93	85	80
90	83	84	92	84	78
80	83	84	92	84	78
70	82	83	91	83	77
60	81	83	90	82	77
50	80	81	89	81	76
40	80	80	89	80	76
30	79	79	88	79	75
25	79	79	88	79	75
20	78	78	88	78	74
15	77	77	88	77	74
10	76	76	88	77	74
9	76	76	88	77	74
8	76	76	88	76	74
7	76	76	87	76	73
6	75	75	87	76	73
5	75	75	87	76	73
4	75	75	87	76	73
3	75	75	87	75	73
2	75	75	86	74	73
1	75	75	85	74	73
0	74	74	83	72	72

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1115 km²
PNP : NN + 124.56 m
Lage: 11.2 km rechts

Q m³/s

Pegel : Elvershausen Nr. 4882196
Gewässer : Rhume
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.66	6.14	12.1	10.5	21.4	9.90	6.90	5.66	5.73	17.4	7.75	15.3	21.6	35.9
2.	5.52	6.41	11.6	10.1	23.6	10.2	7.17	5.24	6.04	15.4	7.50	11.6	19.6	31.0
3.	5.54	6.56	11.3	12.1	23.4	9.59	8.02	5.61	5.52	12.7	7.84	15.8	17.6	29.4
4.	5.61	6.12	13.6	15.1	21.7	9.12	7.45	9.30	4.86	11.0	7.06	16.1	15.8	31.7
5.	5.62	5.86	14.3	17.1	20.2	9.00	7.05	7.52	4.47	10.1	6.85	19.8	15.7	35.4
6.	5.62	5.57	11.8	17.7	19.4	8.72	6.77	5.83	4.28	9.46	6.96	30.3	16.7	34.4
7.	6.23	5.33	10.5	16.8	18.4	8.71	6.67	5.69	4.13	8.55	7.20	28.6	15.0	31.0
8.	7.08	5.20	11.5	15.5	16.7	8.44	6.68	5.53	3.98	8.01	7.16	43.4	14.4	31.0
9.	6.82	5.18	11.2	14.1	23.4	8.29	6.66	5.44	3.93	7.61	6.97	39.9	13.4	28.7
10.	7.15	5.16	10.8	13.1	26.7	8.17	6.44	5.48	4.27	7.90	7.66	31.9	12.9	26.3
11.	7.92	5.33	10.6	12.2	24.3	7.22	6.34	5.15	4.84	12.1	7.06	29.8	18.0	28.7
12.	7.58	11.5	10.5	11.5	21.9	6.74	6.34	5.10	4.95	20.7	6.64	25.5	20.6	34.5
13.	7.28	16.0	10.8	9.62	19.3	8.14	6.27	4.91	11.5	16.3	7.08	22.0	20.5	30.8
14.	6.55	14.0	12.3	8.06	16.9	7.93	6.65	4.94	6.50	13.1	7.90	19.1	18.6	37.7
15.	5.97	12.8	11.4	7.62	15.4	7.16	6.99	4.85	6.12	11.2	9.47	16.6	17.7	36.0
16.	6.53	11.9	9.95	7.39	14.6	7.04	6.00	5.82	5.08	10.9	9.02	14.8	16.5	31.9
17.	10.8	11.3	8.90	7.73	13.6	7.39	5.88	5.58	4.58	10.1	7.93	13.4	15.2	29.6
18.	15.3	10.7	8.32	9.47	15.1	7.96	5.75	5.23	4.23	10.6	7.82	12.6	14.1	26.3
19.	18.2	11.0	7.87	10.2	17.6	8.08	7.18	4.85	3.91	17.4	7.34	11.8	13.8	23.5
20.	14.1	10.5	7.79	11.5	19.5	7.75	7.93	4.68	6.84	13.9	7.18	11.2	16.8	23.0
21.	11.7	10.1	7.62	32.8	18.8	7.66	6.53	4.64	4.83	12.4	6.92	10.7	34.5	25.2
22.	10.2	9.72	7.47	42.8	17.3	7.86	5.99	4.78	4.53	10.9	6.63	10.4	69.3	28.6
23.	9.13	9.58	6.92	88.8	15.8	7.96	5.81	9.46	6.26	9.92	6.49	11.9	46.8	28.3
24.	8.27	9.61	6.90	65.3	14.6	7.84	5.67	5.39	6.56	9.27	6.36	17.1	39.9	30.7
25.	7.62	10.2	7.25	39.1	13.6	7.83	5.56	5.07	73.5	8.86	6.55	16.0	42.2	33.2
26.	7.20	14.3	7.73	29.1	12.8	7.64	5.50	5.07	91.8	8.39	7.33	15.0	41.8	30.8
27.	6.99	16.1	8.18	24.2	12.0	7.33	5.44	4.95	60.5	8.16	6.62	14.3	38.3	28.4
28.	6.72	15.0	8.71	22.5	11.4	7.29	5.31	5.17	40.2	7.88	6.33	14.7	41.0	25.4
29.	6.35	14.3	9.18		10.9	7.23	5.31	5.82	27.0	7.56	6.27	25.9	39.0	23.0
30.	6.24	13.5	9.72		10.7	7.00	5.56	6.26	20.0	7.17	10.8	29.4	39.3	22.2
31.		12.7	10.9		10.2		6.33		15.5	7.49		24.2		26.1

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		2.	10.	24.	16.	31.	12.	28.+	21.	19.	30.	29.	22.	10.	30.
NQ		5.52	5.16	6.90	7.39	10.2	6.74	5.31	4.64	3.91	7.17	6.27	10.4	12.9	22.2
MQ		8.05	9.93	9.92	20.8	17.5	8.04	6.39	5.63	14.7	11.0	7.36	20.0	25.6	29.6
HQ		19.9	17.0	15.5	93.0	28.0	10.7	8.81	13.4	113	23.8	16.0	50.9	79.1	40.0
Tag		19.	13.	5.	23.	10.	2.	20.	23.	26.	12.	30.	8.	22.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	19	24	24	45	42	19	15	13	35	26	17	48	60	71

		1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
Jahr		1976	2003	1972	1996	1972	2014	2011	2017	2017	1996	2005	2016	1976	2003
NQ		4.25	4.62	3.41	5.03	5.57	5.09	5.29	4.64	3.91	3.79	3.11	4.46	4.25	4.62
MNQ		8.23	9.72	11.1	11.9	12.3	12.1	8.92	8.06	7.51	6.99	7.11	7.28	8.33	9.98
MQ		14.0	18.6	21.0	19.6	21.6	18.2	12.7	11.6	10.5	9.45	9.85	10.9	14.3	19.0
MHQ		39.2	55.7	60.4	45.9	50.8	37.2	30.4	34.2	27.2	24.8	24.4	30.0	40.4	56.0
HQ		185	189	199	113	185	184	147	242	113	198	210	176	185	189
Jahr		1998	1986	1982	1970	1981	1994	2013	1981	2017	2007	2007	1998	1998	1986

		1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	33	45	50	42	52	42	31	27	25	23	23	26	33	46

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	3.91	am 19.07.2017	5.16	3.91
MQ	m³/s	11.6		12.3	10.9
HQ	m³/s	113	am 26.07.2017 bei W= 303 cm	93.0	113
Nq	l/(s km²)	3.51		4.63	3.51
Mq	l/(s km²)	10.4		11.0	9.78
Hq	l/(s km²)	101		83.4	101
h_N	mm				
h_A	mm	328		172	155

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
3.91	am 19.07.2017
14.7	
113	am 26.07.2017 bei W= 303 cm
3.51	
13.2	
101	
416	

		1963/2017 (*) 55 Jahre				1963/2017	
NQ	m³/s	3.11	am 14.09.2005	3.41	3.11	3.11	am 14.09.2005
MNQ	m³/s	5.72		7.19	6.09	5.84	
MQ	m³/s	14.8		18.9	10.8	14.9	
MHQ	m³/s	108		98.1	58.6	109	
HQ	m³/s	242	am 04.06.1981 bei W= 450 cm	199	242	242	am 04.06.1981 bei W= 450 cm
HQ_1	m³/s	85.2		75.8	40.5	85.2	
HQ_5	m³/s	176		165	89.8	176	
MNq	l/(s km²)	5.13		6.45	5.46	5.24	
Mq	l/(s km²)	13.3		17.0	9.69	13.4	
MHq	l/(s km²)	96.9		88.0	52.6	97.8	

		1963/2017 (*) 55 Jahre			1963/2017	
Mh_N	mm					
Mh_A	mm	420		265	154	421

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	3.11	2.79	14.09.2005	242	217	450	04.06.1981
2	3.41	3.06	17.01.1972	210	188	391	30.09.2007
3	3.79	3.40	26.08.1996	199	178	364	07.01.1982
4	3.91	3.51	19.07.2017	198	178	383	22.08.2007
5	4.23	3.79	30.09.2016	193	173	382	30.01.1995
6	4.25	3.81	21.11.1976	189	170	394	30.12.1986
7	4.27	3.83	23.07.2013	185	166	402	01.11.1998
8	4.57	4.10	11.10.1991	185	166	387	12.03.1981
9	4.61	4.13	26.09.2012	184	165	370	14.04.1994
10	4.62	4.14	10.12.2003	178	160	371	09.03.2000

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1963/2017 55 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	91.8	91.8	177	89.6	25.0
363	88.8	88.8	172	72.6	24.0
362	73.5	73.5	156	64.9	22.4
361	65.3	69.3	144	59.4	20.9
360	60.5	65.3	137	55.5	20.6
359	43.4	60.5	117	52.8	19.7
358	42.8	46.8	112	49.9	19.6
357	40.2	43.4	100	47.8	19.3
356	39.9	42.8	86.3	45.8	19.2
350	29.4	39.9	69.1	38.6	17.5
340	23.6	34.5	55.2	31.9	15.2
330	20.0	30.8	46.6	27.6	12.8
320	17.6	28.7	40.8	24.6	11.8
300	15.4	23.4	35.1	20.6	11.1
270	12.6	17.4	28.3	17.0	9.42
240	10.9	14.6	23.2	14.3	8.39
210	9.72	11.6	20.5	12.4	7.29
183	8.18	10.4	18.9	11.1	6.67
150	7.62	8.18	16.9	9.86	6.09
130	7.20	7.83	15.6	9.11	5.74
120	7.06	7.62	15.2	8.76	5.58
110	6.92	7.39	14.8	8.45	5.50
100	6.67	7.18	14.4	8.15	5.41
90	6.55	7.00	13.8	7.88	5.32
80	6.33	6.77	13.5	7.62	5.27
70	6.12	6.55	13.4	7.33	5.19
60	5.81	6.27	13.1	7.05	5.12
50	5.61	5.82	12.7	6.75	5.07
40	5.48	5.56	12.4	6.47	4.94
30	5.20	5.31	12.3	6.16	4.72
25	5.10	5.10	12.1	5.99	4.66
20	4.95	4.95	12.0	5.80	4.58
15	4.85	4.85	11.8	5.56	4.53
10	4.64	4.64	11.3	5.34	4.40
9	4.58	4.58	11.2	5.29	4.40
8	4.53	4.53	11.1	5.24	4.39
7	4.47	4.47	11.1	5.18	4.38
6	4.28	4.28	11.1	5.14	4.28
5	4.27	4.27	11.1	5.08	4.27
4	4.23	4.23	10.9	5.01	4.14
3	4.13	4.13	10.8	4.92	3.97
2	3.98	3.98	10.7	4.80	3.96
1	3.93	3.93	10.6	4.61	3.80
0	3.91	3.91	10.1	3.11	3.11

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1731 km²

PNP : NN + 8.00 m

Lage: 79.0 km links

W

cm

Pegel : Emlichheim Nr. 9286162

Gewässer : Vechte

Gebiet : Issel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	121	131	137	196	237	154	128	118	125	128	122	159	141	196
2.	122	131	138	186	253	151	131	120	125	125	122	159	140	186
3.	120	131	141	181	269	148	135	121	124	127	125	148	140	179
4.	121	130	148	177	253	146	133	122	121	125	125	142	138	181
5.	120	129	165	177	237	144	133	121	119	122	123	145	140	185
6.	121	128	159	180	226	142	131	122	117	121	127	157	138	182
7.	121	128	149	172	218	141	131	122	118	120	125	163	134	178
8.	128	128	146	167	223	139	130	120	118	120	126	179	132	190
9.	128	130	145	165	256	138	129	125	119	122	138	182	131	206
10.	125	129	151	162	257	138	129	124	118	119	140	170	134	223
11.	124	139	172	159	235	135	127	122	122	121	135	165	143	248
12.	129	146	188	156	215	137	129	121	129	127	132	160	149	270
13.	126	145	211	153	199	138	131	118	136	129	136	152	152	291
14.	127	141	259	153	188	137	129	118	130	124	139	147	147	352
15.	126	139	264	153	182	136	127	121	126	125	138	142	143	379
16.	129	137	235	152	177	138	126	122	124	133	139	139	143	387
17	135	135	208	153	175	136	125	119	123	129	136	137	141	349
18.	156	133	190	156	185	136	126	118	121	127	136	135	141	283
19.	179	133	180	156	198	134	125	118	119	131	138	135	144	273
20.	173	131	173	156	209	133	126	115	120	132	136	136	147	267
21.	158	132	167	167	230	134	126	114	133	128	135	138	187	260
22.	155	135	162	191	231	134	124	111	128	126	132	140	225	246
23.	147	142	157	258	208	133	124	116	134	123	129	143	210	233
24.	142	143	152	333	190	133	123	117	144	122	128	142	193	224
25.	141	144	150	336	179	135	124	121	139	119	127	142	211	213
26.	136	148	148	283	173	134	123	123	150	119	126	140	202	210
27.	136	153	146	249	168	132	121	117	144	117	126	138	194	206
28.	133	149	144	239	163	131	123	117	136	117	124	137	220	201
29.	132	144	147		160	132	122	126	131	120	125	144	234	191
30.	130	141	168		158	128	122	127	130	122	136	146	213	194
31.		139	202		157		119		129	128		142		219

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	3.+	6.+	1.	16.	31.	30.	31.	22.	6.	27.+	1.+	18.+	9.	7.
	NW	120	128	137	152	157	128	119	111	117	117	122	135	131	178
	MW	135	137	171	192	207	138	127	120	127	124	131	149	164	239
	HW	183	154	273	341	272	156	137	133	152	142	157	187	238	389
	Tag	19.	27.	14.	25.	3.	1.	3.	29.	26.	16.	30.	9.	29.	16.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2009	2009	2011	2011	2011	2017	2010	2013	2008	2016	2011	2011
NW	118	123	129	146	135	125	117	111	112	113	113	116	118	123
MNW	132	146	163	165	156	134	123	119	119	118	123	124	131	148
MW	165	197	217	208	188	153	135	133	131	134	139	139	164	198
MHW	236	303	331	298	263	202	165	178	165	197	197	186	232	302
HW	347	402	472	395	355	374	325	357	257	467	465	231	347	399
Jahr	2010	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2016	2010	2010	2015	2010	2015

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	111	am 22.06.2017	120	111
MW cm	146		163	130
HW cm	341	am 25.02.2017	341	187

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
111	am 22.06.2017
157	
389	am 16.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	111	am 22.06.2017	118	111
MNW cm	115		127	115
MW cm	161		188	135
MHW cm	384		365	262
HW cm	472	am 24.01.2008	472	467

2008/2017

Jahr	Datum
111	am 22.06.2017
115	
161	
389	
472	am 24.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	80	16.06.1971	508	31.10.1998
2	87	25.06.1959	498	02.01.1987
3	100	07.10.1964	485	14.03.1981
4	100	03.07.1960	480	11.02.1966
5	108	20.09.2007	478 *	18.01.1968
6	108	21.06.1970	476	07.10.1993
7	108	24.07.1969	474	08.12.1960
8	109	18.06.1962	472	24.01.2008
9	110	30.09.1979	472 *	16.02.1950
10	110	23.10.1976	471	03.01.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	336	387	464	394	287
363	333	379	443	386	270
362	283	352	429	353	263
361	269	349	396	345	263
360	264	336	389	333	261
359	259	333	361	319	261
358	258	291	355	314	255
357	257	291	348	308	255
356	256	283	348	300	249
350	237	260	307	274	234
340	209	239	286	250	222
330	190	225	259	232	210
320	180	213	245	219	202
300	165	191	228	197	187
270	152	170	206	178	161
240	143	154	187	163	149
210	139	145	168	151	140
183	136	139	162	143	134
150	132	136	153	136	128
130	130	133	142	133	126
120	129	131	139	131	126
110	128	130	138	130	125
100	127	128	136	129	124
90	126	127	133	127	123
80	126	126	132	126	122
70	124	125	131	125	122
60	123	124	130	124	121
50	123	123	128	123	121
40	122	122	126	122	120
30	121	121	125	121	118
25	120	120	124	120	118
20	120	120	123	120	117
15	119	119	123	119	117
10	118	118	122	118	116
9	118	118	122	118	116
8	118	118	122	118	116
7	118	118	122	118	116
6	118	118	122	117	115
5	118	118	122	117	115
4	117	117	121	117	115
3	116	116	121	116	115
2	115	115	121	116	114
1	114	114	121	115	114
0	111	111	120	111	111

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1731 km²
PNP : NN + 8.00 m
Lage: 79.0 km links

Q m³/s

Pegel : Emlichheim Nr. 9286162
Gewässer : Vechte
Gebiet : Issel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.17	8.14	9.99	26.1	39.4	14.2	7.03	3.16	3.70	4.44	2.97	14.3	10.7	26.5
2.	4.29	8.00	10.1	23.1	45.2	13.5	7.51	3.47	3.72	3.61	2.98	14.2	10.5	23.3
3.	4.06	8.19	10.9	21.5	50.8	12.7	8.41	3.47	3.54	3.86	3.48	11.3	10.5	21.1
4.	4.20	8.07	12.8	20.2	45.2	12.1	7.96	3.72	3.05	3.63	3.54	9.85	10.1	21.6
5.	4.13	7.79	17.5	20.2	39.4	11.5	7.93	3.50	2.87	3.04	3.29	10.9	10.4	22.8
6.	4.46	7.53	15.9	21.0	35.3	10.9	7.41	3.46	2.62	2.91	4.04	14.1	10.1	22.1
7.	4.54	7.63	13.1	18.7	32.7	10.8	7.22	3.44	2.72	2.68	3.85	15.9	9.11	20.8
8.	6.00	7.60	12.3	17.5	34.5	10.1	6.94	3.22	2.81	2.72	4.16	20.5	8.64	24.3
9.	6.03	7.96	12.0	16.9	46.3	9.96	6.66	4.07	2.88	2.95	6.72	21.6	8.41	29.4
10.	5.47	7.86	13.6	16.0	46.5	9.76	6.61	3.78	2.86	2.61	7.28	18.1	9.03	35.2
11.	5.35	10.3	19.4	15.0	38.7	9.14	6.15	3.55	3.44	2.95	6.23	16.7	11.3	43.9
12.	6.48	12.2	24.1	14.1	32.0	9.51	6.51	3.37	4.97	3.89	5.52	15.3	12.8	52.0
13.	5.85	11.8	31.5	13.4	26.9	9.81	6.86	2.86	6.37	4.26	6.63	13.2	13.6	59.8
14.	6.15	10.8	48.3	13.5	23.5	9.65	6.34	2.88	5.03	3.48	7.40	11.9	12.4	86.6
15.	5.98	10.4	50.3	13.4	21.5	9.29	5.88	3.28	4.31	3.62	7.34	10.5	11.3	99.9
16.	6.56	9.96	39.6	13.0	20.2	9.71	5.69	3.38	4.00	5.10	7.58	9.84	11.2	104
17	8.11	9.28	30.4	13.4	19.6	9.22	5.28	2.91	3.84	4.20	6.97	9.44	10.8	85.4
18.	13.6	8.81	24.6	14.2	22.6	9.23	5.48	2.83	3.53	3.96	6.94	8.88	10.7	56.7
19.	20.1	8.86	21.7	14.1	26.6	8.78	5.31	2.83	3.21	4.61	7.52	8.83	11.4	52.7
20.	18.4	8.50	19.4	14.2	30.4	8.35	5.42	2.40	3.49	4.84	7.24	9.11	12.2	50.5
21.	14.4	8.60	17.6	17.2	37.5	8.63	5.20	2.25	5.98	4.10	7.09	9.73	23.8	47.7
22.	13.6	9.43	16.3	24.3	37.9	8.64	4.83	1.94	5.05	3.68	6.37	10.2	36.0	42.6
23.	11.6	11.2	14.9	47.4	30.2	8.44	4.68	2.45	6.42	3.15	5.92	10.9	31.1	38.1
24.	10.4	11.5	13.6	77.2	24.4	8.28	4.57	2.56	8.78	3.08	5.67	10.7	25.5	34.8
25.	10.1	11.7	13.1	78.4	21.1	8.86	4.70	3.14	7.69	2.62	5.56	10.7	31.2	31.2
26.	9.04	12.6	12.5	56.6	19.4	8.44	4.40	3.39	10.4	2.51	5.55	10.3	28.3	30.1
27.	8.91	14.1	11.8	43.6	18.0	7.98	3.90	2.60	8.91	2.39	5.56	9.76	25.7	28.8
28.	8.43	13.1	11.4	40.1	16.6	7.84	4.19	2.60	7.02	2.34	5.35	9.69	34.3	27.1
29.	8.18	11.6	12.0		15.8	7.84	4.04	4.00	5.94	2.64	5.49	11.5	38.8	24.1
30.	7.78	11.0	17.9		15.2	6.95	3.99	4.12	5.66	3.05	8.25	12.0	32.1	25.0
31.		10.4	28.1		14.9		3.44		5.62	4.09		11.1		33.0
Tag	3.	6.	1.	16.	31.	30.	31.	22.	6.	28.	1.	19.	9.	7.
NQ	4.06	7.53	9.99	13.0	14.9	6.95	3.44	1.94	2.62	2.34	2.97	8.83	8.41	20.8
MQ	8.22	9.84	19.6	25.9	29.9	9.67	5.82	3.15	4.85	3.45	5.75	12.3	17.4	42.0
HQ	21.3	14.4	53.5	80.9	52.0	14.7	9.01	5.41	10.9	7.22	13.5	23.0	40.4	105
Tag	19.	27.	14.	25.	3.	1.	3.	29.	26.	16.	30.	9.	29.	16.
h_N mm														
h_A mm	12	15	30	36	46	14	9	5	8	5	9	19	26	65

Hauptwerte

	1949/2016		1950/2017											68 Jahre
Jahr	1959	1959	1960	1963	1963	1960	1953	1959	1964	1973	1959	1964	1959	1959
NQ	1.67	1.73	2.92	2.50	3.15	2.92	0.200	0.210	0.400	0.880	1.23	0.340	1.67	1.73
MNQ	8.25	12.1	15.5	15.1	13.1	9.43	5.82	4.22	3.59	3.36	3.82	5.74	8.33	12.1
MQ	19.1	30.0	35.6	31.4	27.2	18.6	11.3	7.69	7.53	7.10	8.21	11.6	19.2	30.0
MHQ	45.5	67.5	76.5	68.6	62.9	39.2	26.4	19.4	19.6	18.1	20.8	28.4	45.7	68.1
HQ	199	217	219	220	189	124	95.5	90.3	111	157	155	210	199	217
Jahr	1998	1960	1987	1966	1981	1994	1965	1981	1981	2010	2010	1998	1998	1960
	1949/2016		1950/2017											68 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	46	55	44	42	28	17	12	12	11	12	18	29	46

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.94	am 22.06.2017	4.06	1.94	1.94	am 22.06.2017
MQ m³/s	11.5		17.1	5.90	15.0	
HQ m³/s	80.9	am 25.02.2017 bei W= 341 cm	80.9	23.0	105	am 16.12.2017 bei W= 389 cm
Nq l/(s km²)	1.12		2.34	1.12	1.12	
Mq l/(s km²)	6.63		9.90	3.41	8.64	
Hq l/(s km²)	46.7		46.7	13.3	60.8	
h_N mm						
h_A mm	210		155	54	272	
	1950/2017 (*) 68 Jahre				1950/2017	
NQ m³/s	0.200	am 18.05.1953	1.67	0.200	0.200	am 18.05.1953
MNQ m³/s	2.39		6.17	2.46	2.46	
MQ m³/s	17.9		27.0	8.92	17.9	
MHQ m³/s	112		107	49.6	113	
HQ m³/s	220	am 11.02.1966 bei W= 480 cm	220	210	220	am 11.02.1966 bei W= 480 cm
HQ_1 m³/s	99.7		97.9	38.2	99.7	
HQ_5 m³/s	153		140	81.5	153	
MNq l/(s km²)	1.38		3.56	1.42	1.42	
Mq l/(s km²)	10.3		15.6	5.15	10.3	
MHq l/(s km²)	64.7		61.8	28.7	65.3	
	1950/2017 (*) 68 Jahre				1950/2017	
Mh_N mm						
Mh_A mm	327		244	82	326	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.200	0.116	18.05.1953	220	127	480	11.02.1966
2	0.210	0.121	25.06.1959	219	127	498	02.01.1987
3	0.340	0.196	07.10.1964	217 *	125	474	08.12.1960
4	0.880	0.508	28.08.1973	210	121	508	31.10.1998
5	1.23	0.711	26.08.1976	189	109	485	14.03.1981
6	1.24	0.716	10.09.1967	186 *	107	455	25.02.1970
7	1.32	0.763	24.07.1971	178	103	460	06.12.1961
8	1.34	0.774	18.06.1962	167	96.5	471	21.12.1965
9	1.37	0.791	21.08.2003	166 *	95.9	478	18.01.1968
10	1.45	0.838	05.08.1982	162	93.6	470	30.01.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1950/2017 68 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	78.4	104	215	124	35.7
363	77.2	99.9	212	110	32.3
362	56.6	86.6	182	102	31.6
361	50.8	85.4	171	95.8	30.7
360	50.3	78.4	157	89.5	30.6
359	48.3	77.2	153	85.8	30.0
358	47.4	59.8	149	81.3	29.0
357	46.5	56.7	137	78.3	28.4
356	46.3	56.6	128	74.9	27.6
350	39.4	48.3	116	61.3	25.0
340	30.4	40.1	100	49.5	22.6
330	24.1	35.3	82.7	42.1	19.0
320	20.5	31.2	70.9	36.7	17.1
300	16.6	24.4	51.7	29.1	13.7
270	13.2	18.1	40.8	21.9	9.00
240	10.9	13.6	32.4	16.9	5.30
210	9.51	11.2	24.0	13.4	2.36
183	8.35	9.81	19.9	10.8	1.98
150	7.02	7.96	16.4	8.49	1.79
130	6.03	6.94	15.1	7.20	1.73
120	5.66	6.34	14.1	6.65	1.67
110	5.35	5.62	13.0	6.20	1.55
100	4.83	5.28	12.3	5.76	1.55
90	4.29	4.61	11.8	5.35	1.49
80	4.09	4.10	11.5	4.95	1.49
70	3.89	3.89	10.7	4.57	1.43
60	3.62	3.62	10.1	4.20	1.38
50	3.47	3.47	9.55	3.90	1.33
40	3.28	3.28	9.14	3.51	1.28
30	2.98	2.98	8.65	3.16	1.23
25	2.91	2.91	8.24	2.91	1.23
20	2.86	2.86	8.07	2.70	1.10
15	2.72	2.72	7.84	2.46	0.900
10	2.61	2.61	7.19	2.11	0.510
9	2.60	2.60	7.12	2.02	0.510
8	2.60	2.60	7.00	1.96	0.500
7	2.56	2.56	6.86	1.87	0.490
6	2.51	2.51	6.83	1.80	0.470
5	2.45	2.45	6.63	1.72	0.470
4	2.40	2.40	6.62	1.61	0.420
3	2.39	2.39	6.57	1.50	0.420
2	2.34	2.34	6.38	1.40	0.420
1	2.25	2.25	5.95	1.24	0.400
0	1.94	1.94	5.92	0.200	0.200

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 324 km²

PNP : NN + 54.03 m

Lage: 129.7 km links

W

Pegel : Eversburg Nr. 3619101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	28	29	28	41	61	38	36	46	72	59	46	55	43	48
2.	29	33	31	38	70	37	43	44	60	56	51	46	42	43
3.	29	29	31	37	68	38	46	44	56	53	45	45	40	48
4.	29	28	55	35	55	37	40	46	53	51	43	41	38	53
5.	29	28	45	40	51	38	40	45	53	54	39	52	42	48
6.	29	27	35	37	48	38	40	47	52	54	44	54	40	45
7.	39	27	31	35	49	37	39	58	51	52	45	54	37	46
8.	42	27	34	35	54	36	39	53	52	52	58	71	36	53
9.	35	28	32	34	67	36	39	58	50	53	81	55	35	55
10.	34	29	38	33	55	37	39	54	51	52	56	56	39	61
11.	31	50	46	33	48	36	40	48	57	77	47	50	51	93
12.	29	39	48	32	45	37	47	48	89	83	47	47	50	90
13.	28	34	68	32	43	41	46	48	73	72	60	42	47	104
14.	28	33	74	32	41	37	41	48	62	62	56	40	41	154
15.	31	32	57	32	40	37	42	54	58	56	52	37	38	125
16.	34	30	46	32	40	37	41	54	53	55	47	37	37	83
17.	40	29	41	38	39	39	42	49	59	53	44	36	37	67
18.	66	29	38	36	53	40	44	49	56	52	46	35	40	69
19.	46	29	37	35	51	37	55	51	58	56	42	35	42	63
20.	38	29	36	37	56	36	59	49	94	53	41	46	47	70
21.	39	29	34	44	62	36	47	49	67	51	40	44	74	68
22.	36	39	33	58	53	38	45	51	72	49	40	45	81	61
23.	35	34	31	105	47	37	44	55	67	47	38	43	59	57
24.	33	32	30	110	44	37	43	49	86	46	37	41	74	54
25.	31	31	31	69	41	41	42	59	142	46	37	41	65	52
26.	30	37	31	57	41	39	42	57	102	45	38	39	52	52
27.	30	35	31	54	40	38	42	52	76	44	37	38	59	51
28.	29	32	31	58	41	38	43	79	67	44	37	36	85	49
29.	29	30	32		37	37	44	72	62	44	37	48	61	48
30.	28	29	41		39	37	49	67	60	45	63	42	51	58
31.		29	50		38		46		60	54		38		84

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	6.+	1.	12.+	29.	8.+	1.	2.+	9.	27.+	24.+	18.+	9.	2.
	NW	28	27	28	32	37	36	36	44	50	44	37	35	35	43
	MW	34	31	40	45	49	38	43	53	67	54	46	45	49	66
	HW	102	72	79	128	81	47	81	130	183	96	107	95	96	169
	Tag	18.	11.	14.	24.	2.	18.	19.	28.	25.	11.	9.	7.	24.	14.
		1950/2016		1951/2017							67 Jahre				
	Jahr	1971	1971	1996	1996	1972	1996	1996	1971	1976	1971	1971	1971	1971	1971
	NW	13	20	18	19	18	20	20	23	27	39	22	12	13	20
	MNW	55	57	62	63	61	56	51	57	62	62	60	55	55	57
	MW	76	85	91	86	82	73	66	75	79	79	74	71	75	84
	MHW	155	167	174	159	156	130	131	166	166	173	151	147	153	166
	HW	292	314	313	304	283	280	286	292	299	305	270	265	292	314
	Jahr	1963	1960	1968	1962	1957	1969	1965	1966	1956	2010	1957	1954	1963	1960

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	27	am 06.12.2016	27	35	28	am 01.01.2017
MW cm	45		39	51	50	
HW cm	183	am 25.07.2017	128	183	183	am 25.07.2017
	1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017	
NW cm	12	am 18.10.1971	13	12	12	am 18.10.1971
MNW cm	40		46	44	41	
MW cm	78		82	74	78	
MHW cm	238		210	218	237	
HW cm	314	am 05.12.1960	314	305	314	am 05.12.1960

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	12	18.10.1971	305	27.08.2010
2	18	28.01.1996	302	23.02.1970
3	20	12.11.1999	277	04.08.2008
4	20	16.04.1996	272	29.06.1981
5	21	28.10.2012	264	31.03.1970
6	21	07.12.2003	260	28.08.1996
7	21	03.05.1972	257	29.06.1997
8	23	25.11.2011	255	14.06.1977
9	24	15.05.1989	255	03.11.1970
10	24	27.06.1976	252	03.10.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1951/2017 67 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	142	154	300	262	109
363	110	142	294	249	99
362	105	125	284	238	95
361	102	110	283	226	90
360	94	105	283	218	88
359	89	104	278	209	87
358	86	102	273	203	85
357	83	94	270	197	84
356	81	93	268	192	79
350	73	84	261	171	74
340	68	73	241	151	67
330	61	69	220	137	64
320	59	65	206	126	59
300	56	59	189	110	53
270	53	55	172	95	49
240	49	53	161	85	47
210	46	49	151	76	43
183	43	47	144	69	41
150	41	45	133	60	37
130	39	42	128	56	32
120	39	42	125	54	31
110	38	41	122	52	30
100	38	41	118	50	28
90	37	40	115	48	27
80	37	39	113	46	26
70	36	38	110	44	25
60	34	38	109	42	24
50	33	38	106	40	23
40	32	37	104	38	22
30	31	36	101	36	21
25	30	36	96	35	20
20	30	34	93	33	19
15	30	33	93	32	19
10	29	32	91	30	18
9	29	32	91	29	18
8	29	32	91	29	18
7	29	32	90	28	17
6	29	32	90	27	17
5	29	32	90	26	17
4	29	32	89	25	17
3	28	32	89	24	17
2	28	31	89	23	16
1	28	30	88	21	13
0	27	28	85	12	12

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 324 km²

PNP : NN + 54.03 m

Lage: 129.7 km links

Q m³/s

Pegel : Eversburg Nr. 3619101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.51	1.76	1.94	3.13	5.16	2.05	1.70	1.31	1.76	1.31	1.22	2.60	2.45	2.97
2.	1.58	2.11	2.18	2.84	6.09	2.00	2.11	1.23	1.15	1.22	1.48	2.10	2.42	2.64
3.	1.59	1.78	2.19	2.71	5.89	2.00	2.25	1.20	1.03	1.12	1.21	2.06	2.29	3.04
4.	1.60	1.73	4.43	2.57	4.58	1.96	1.86	1.21	0.949	1.07	1.13	1.89	2.13	3.40
5.	1.65	1.75	3.46	2.99	4.13	1.98	1.87	1.16	0.946	1.19	1.01	2.57	2.48	3.02
6.	1.63	1.69	2.54	2.76	3.89	1.97	1.82	1.18	0.925	1.18	1.21	2.73	2.34	2.77
7.	2.42	1.69	2.23	2.52	3.98	1.92	1.74	1.60	0.912	1.14	1.27	2.89	2.09	2.87
8.	2.65	1.70	2.52	2.56	4.46	1.86	1.74	1.33	0.943	1.14	1.90	4.04	2.03	3.42
9.	2.11	1.78	2.33	2.42	5.61	1.84	1.70	1.53	0.897	1.19	3.72	2.85	1.98	3.57
10.	2.07	1.82	2.90	2.36	4.38	1.88	1.68	1.27	0.924	1.19	1.84	2.93	2.27	4.07
11.	1.87	3.61	3.61	2.35	3.72	1.86	1.67	1.05	1.12	2.58	1.48	2.56	3.21	7.53
12.	1.72	2.68	3.78	2.28	3.40	1.93	2.03	1.04	4.05	3.09	1.52	2.36	3.06	7.13
13.	1.65	2.26	5.85	2.28	3.12	2.14	1.92	1.04	1.90	2.08	2.20	2.12	2.89	9.27
14.	1.65	2.17	6.49	2.29	2.92	1.90	1.65	1.03	1.30	1.60	2.02	1.97	2.43	17.7
15.	1.85	2.10	4.67	2.26	2.80	1.86	1.66	1.20	1.16	1.39	1.86	1.84	2.24	12.6
16.	2.11	1.99	3.62	2.28	2.77	1.87	1.58	1.19	1.02	1.35	1.63	1.85	2.17	6.57
17.	2.59	1.94	3.12	2.80	2.69	1.99	1.61	1.01	1.19	1.28	1.56	1.80	2.14	4.84
18.	4.91	1.93	2.86	2.63	3.79	2.04	1.68	0.991	1.13	1.25	1.64	1.76	2.35	5.13
19.	3.09	1.95	2.80	2.54	3.59	1.83	2.36	1.05	1.29	1.42	1.50	1.72	2.54	4.63
20.	2.47	1.93	2.70	2.79	4.01	1.81	2.42	0.979	4.17	1.34	1.48	2.48	2.96	5.34
21.	2.52	1.90	2.51	3.38	4.49	1.78	1.71	0.972	1.60	1.25	1.49	2.38	5.34	5.19
22.	2.27	2.78	2.39	4.88	3.63	1.89	1.60	1.02	1.97	1.19	1.52	2.43	6.02	4.65
23.	2.18	2.35	2.21	10.7	3.13	1.80	1.53	1.13	1.58	1.16	1.45	2.33	3.82	4.34
24.	2.04	2.17	2.15	11.4	2.83	1.79	1.46	0.934	3.41	1.14	1.42	2.24	5.28	4.13
25.	1.94	2.13	2.20	5.99	2.56	2.08	1.37	1.26	12.4	1.15	1.46	2.22	4.43	3.97
26.	1.86	2.69	2.22	4.72	2.47	1.90	1.34	1.15	5.34	1.13	1.50	2.09	3.27	4.01
27.	1.85	2.47	2.23	4.41	2.37	1.84	1.33	0.993	2.15	1.11	1.48	2.03	3.93	3.94
28.	1.79	2.21	2.22	4.79	2.47	1.83	1.32	3.18	1.61	1.10	1.53	1.90	6.46	3.83
29.	1.80	2.04	2.30		2.12	1.80	1.33	1.85	1.41	1.12	1.53	2.78	4.07	3.78
30.	1.73	1.98	3.13		2.21	1.75	1.50	1.99	1.33	1.18	3.13	2.40	3.26	4.86
31.		1.96	3.93		2.15		1.36		1.33	1.50		2.14		7.93

Hauptwerte

Tag		1.	6.	1.	15.	29.	30.	28.	24.	9.	4.	5.	19.	9.	2.
NQ		1.51	1.69	1.94	2.26	2.12	1.75	1.32	0.934	0.897	1.07	1.01	1.72	1.98	2.64
MQ		2.09	2.10	3.02	3.63	3.59	1.91	1.71	1.27	2.03	1.36	1.65	2.32	3.14	5.26
HQ		9.16	5.72	7.10	14.1	7.39	2.50	4.09	9.83	21.1	4.62	6.89	6.71	7.90	20.5
Tag		18.	11.	14.	24.	2.	18.	19.	28.	25.	11.	9.	7.	24.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	17	17	25	27	30	15	14	10	17	11	13	19	25	44

	1950/2016		1951/2017											67 Jahre
Jahr	1953	1975	1954	1954	1960	1960	1959	1976	2000	1986	1971	1959	1953	1975
NQ	0.685	0.687	0.940	0.820	0.960	0.700	0.700	0.388	0.377	0.284	0.590	0.580	0.685	0.687
MNQ	1.84	2.34	3.04	3.22	2.98	2.43	1.77	1.48	1.26	1.23	1.32	1.52	1.86	2.36
MQ	3.33	4.75	5.88	5.47	5.05	3.84	2.73	2.37	2.20	2.16	2.06	2.49	3.34	4.76
MHQ	12.3	16.0	18.2	14.9	14.9	10.0	8.55	13.4	12.4	15.1	9.75	10.8	12.2	16.1
HQ	39.7	49.2	50.4	41.7	34.3	24.8	30.9	61.0	47.7	70.0	36.7	48.5	39.7	49.2
Jahr	1990	1986	1968	1962	1979	2015	1965	1981	1992	2010	1993	1993	1990	1986

	1950/2016		1951/2017											67 Jahre
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	27	39	49	41	42	31	23	19	18	18	16	21	27	39

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.897	am 09.07.2017	1.51	0.897
MQ	m³/s	2.22		2.72	1.72
HQ	m³/s	21.1	am 25.07.2017 bei W= 183 cm	14.1	21.1
Nq	l/(s km²)	2.77		4.66	2.77
Mq	l/(s km²)	6.85		8.39	5.33
Hq	l/(s km²)	65.2		43.7	65.2
h_N	mm				
h_A	mm	216		131	85

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.897	am 09.07.2017
2.57	
21.1	am 25.07.2017 bei W= 183 cm
2.77	
7.95	
65.2	
251	

	1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017	
NQ	m³/s	0.284	am 16.08.1986	0.685	0.284	0.284	am 16.08.1986
MNQ	m³/s	0.977		1.61	1.00	0.994	
MQ	m³/s	3.52		4.72	2.33	3.52	
MHQ	m³/s	31.1		25.0	24.8	31.4	
HQ	m³/s	70.0	am 27.08.2010 bei W= 305 cm	50.4	70.0	70.0	am 27.08.2010 bei W= 305 cm
HQ_1	m³/s	27.8		23.4	19.0	27.8	
HQ_5	m³/s	41.7		32.4	37.1	41.7	
MNq	l/(s km²)	3.02		4.97	3.09	3.07	
Mq	l/(s km²)	10.9		14.6	7.19	10.9	
MHq	l/(s km²)	96.0		77.2	76.6	97.0	

	1951/2017 (*) 67 Jahre			1951/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	344	228	114	343

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1951/2017 67 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.4	17.7	56.2	23.8	6.82
363	11.4	12.6	42.7	21.0	6.12
362	10.7	12.4	33.9	18.7	6.03
361	6.49	11.4	29.9	17.0	5.27
360	6.09	10.7	29.9	16.0	5.18
359	5.99	9.27	25.2	14.8	5.11
358	5.89	7.93	24.3	13.7	5.10
357	5.85	7.53	23.9	13.0	4.97
356	5.61	7.13	23.6	12.2	4.63
350	4.72	5.99	21.3	9.70	4.30
340	4.05	5.13	15.1	7.80	3.79
330	3.63	4.49	11.7	6.71	3.22
320	3.13	4.07	10.2	5.95	3.00
300	2.79	3.62	8.52	4.97	2.64
270	2.47	2.89	6.84	4.04	2.10
240	2.22	2.54	5.68	3.40	1.76
210	2.06	2.28	4.79	2.92	1.37
183	1.92	2.12	4.32	2.57	1.32
150	1.80	1.89	3.72	2.21	1.17
130	1.71	1.80	3.48	2.00	1.12
120	1.65	1.72	3.32	1.90	1.12
110	1.60	1.63	3.17	1.81	1.07
100	1.53	1.53	2.98	1.73	1.07
90	1.49	1.49	2.85	1.65	1.02
80	1.41	1.41	2.76	1.58	1.02
70	1.33	1.33	2.63	1.50	0.960
60	1.26	1.26	2.58	1.42	0.960
50	1.20	1.20	2.42	1.35	0.930
40	1.16	1.16	2.32	1.27	0.909
30	1.13	1.13	2.24	1.19	0.839
25	1.12	1.12	2.18	1.14	0.830
20	1.05	1.05	2.14	1.09	0.796
15	1.02	1.02	2.08	1.04	0.753
10	0.991	0.991	1.95	0.961	0.634
9	0.979	0.979	1.95	0.946	0.614
8	0.972	0.972	1.94	0.931	0.601
7	0.949	0.949	1.93	0.906	0.591
6	0.946	0.946	1.92	0.891	0.577
5	0.943	0.943	1.89	0.881	0.536
4	0.934	0.934	1.85	0.852	0.476
3	0.925	0.925	1.84	0.822	0.457
2	0.924	0.924	1.81	0.782	0.378
1	0.912	0.912	1.80	0.712	0.377
0	0.897	0.897	1.76	0.284	0.284

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.284	0.877	16.08.1986	70.0	216	305	27.08.2010
2	0.377	1.16	02.07.2000	64.5	199	277	04.08.2008
3	0.388	1.20	27.06.1976	61.0	188	272	29.06.1981
4	0.521	1.61	10.06.1973	52.4	162	260	28.08.1996
5	0.580	1.79	04.10.1959	50.9	157	257	29.06.1997
6	0.590	1.82	20.09.1971	50.4	156	313	16.01.1968
7	0.605	1.87	26.08.1951	49.2	152	250	30.12.1986
8	0.620	1.91	06.06.1960	48.5	150	252	03.10.1993
9	0.650	2.01	27.07.1952	48.1	149	314	05.12.1960
10	0.657	2.03	26.07.2013	47.7	147	246	28.10.1998

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 45926 km²
PNP: -5,04 m
Lage: --- ---, Links

Tide
cm

Pegel: Fedderwardersiel AP 4995105
Gewässer: Weser
Gebiet: Unterweser 26.03.2025

2016

Tag	November Tnw Zeit	cm	November Thw Zeit	cm	Dezember Tnw Zeit	cm	Dezember Thw Zeit	cm
1.	08:07	328	01:38	681	08:27	366	01:39	716
	20:39	363	14:06	704	20:39	400	14:08	739
2.	09:21	378	02:19	741	09:15	337	02:01	755
	21:05	336	14:16	726	20:38	331	14:23	693
3.	09:32	326	02:32	702	08:39	331	02:49	686
	21:06	327	15:09	677	20:55	331	15:10	659
4.	09:47	331	03:08	685	09:21	331	03:23	679
	21:56	330	15:26	669	21:27	331	15:44	649
5.	10:12	330	03:34	675	09:52	335	04:04	667
	22:17	375	16:00	691	22:40	331	16:23	665
6.	10:32	368	04:23	696	10:43	332	04:35	673
	22:06	328	16:21	639	22:52	331	17:20	639
7.	10:51	327	05:02	606	11:37	331	05:35	637
	23:26	335	17:15	614	23:58	378	18:10	634
8.	11:53	331	05:40	653	-	-	06:00	697
	-	-	18:21	626	12:51	374	18:44	673
9.	00:18	338	06:46	628	01:27	397	07:28	675
	13:30	328	19:31	614	14:02	356	20:23	650
10.	01:35	362	07:47	658	02:31	378	08:44	689
	14:42	328	21:08	622	15:23	367	21:15	678
11.	03:23	333	09:26	653	03:45	380	10:21	729
	15:32	327	22:10	631	16:43	381	22:33	714
12.	03:50	327	10:32	627	05:35	353	10:58	692
	15:43	327	23:28	605	17:27	331	23:19	676
13.	05:06	327	11:24	685	06:17	332	-	-
	17:30	330	-	-	18:25	331	12:17	690
14.	07:15	329	00:10 ○	659	06:34	331	00:33 ○	690
	18:20	328	12:25 ○	674	18:38	332	13:03 ○	679
15.	07:02	327	01:05	669	07:35	332	01:39	676
	20:07	327	13:31	722	19:22	333	13:43	676
16.	08:17	326	01:35	727	07:38	331	02:17	660
	20:45	347	13:58	711	21:21	332	14:49	675
17.	09:16	345	02:16	731	08:52	332	02:56	706
	21:41	328	14:45	741	21:49	330	15:27	678
18.	09:55	328	02:38	748	10:37	330	03:39	714
	22:12	366	15:19	733	22:22	331	16:20	676
19.	10:21	328	03:27	716	10:37	331	04:22	698
	22:49	335	16:31	671	23:23	330	17:03	653
20.	10:17	328	04:29	665	11:23	331	05:05	684
	23:57	465	18:30	626	23:04	331	17:50	625
21.	11:37	328	05:00	675	-	-	05:55	650
	-	-	18:06	649	12:03	347	18:30	646
22.	00:09	327	06:21	688	00:29	392	06:41	669
	12:41	367	18:46	658	13:09	368	19:26	648
23.	01:17	367	07:19	657	01:21	395	07:39	692
	14:03	337	20:19	641	14:16	366	20:18	623
24.	02:26	338	08:50	638	01:27	423	09:22	675
	14:40	330	21:43	596	14:52	557	21:00	766
25.	03:27	328	10:07	629	04:29	468	09:59	727
	16:46	330	22:46	633	16:55	393	22:33	669
26.	04:33	340	10:57	673	04:44	420	11:10	755
	17:18	335	23:21	693	17:32	591	23:11	885
27.	05:54	362	11:29	682	06:18	542	11:27	790
	17:48	327	23:59	666	18:29	358	-	-
28.	05:58	327	-	-	06:37	331	00:09	671
	17:44	327	12:18	647	18:45	331	12:25	677
29.	06:54	329	00:48 ●	656	06:55	331	00:49 ●	696
	19:03	329	12:40 ●	670	19:07	332	13:07 ●	670
30.	07:51	347	01:13	701	07:35	331	01:19	693
	20:03	362	13:31	701	20:14	333	13:42	687
31.					08:15	332	01:50	702
					20:38	331	14:41	685
Mittel		339		670		361		687

2017

Tag	Januar Tnw Zeit	cm	Januar Thw Zeit	cm	Februar Tnw Zeit	cm	Februar Thw Zeit	cm
1.	09:13	342	02:30	712	09:09	334	03:39	648
	21:39	335	14:55	697	21:00	333	16:11	611
2.	09:36	331	03:02	726	09:52	333	04:27	654
	21:46	346	15:34	689	21:53	334	16:38	645
3.	10:21	347	03:39	715	11:17	333	05:00	678
	22:28	435	16:06	729	23:17	333	17:09	654
4.	11:27	507	04:15	848	11:55	367	05:41	693
	23:14	400	16:05	759	23:59	333	18:01	676
5.	11:39	333	04:54	721	-	-	06:28	660
	23:00	332	17:43	635	12:29	334	19:22	656
6.	11:47	332	06:09	663	01:12	342	07:38	664
	-	-	18:37	622	13:35	334	20:21	606
7.	00:26	333	06:53	684	01:40	333	08:44	565
	13:31	346	19:25	657	13:25	331	21:41	557
8.	01:48	341	08:06	662	02:29	331	10:31	589
	14:28	327	21:03	662	15:56	330	23:04	599
9.	03:04	328	09:26	664	03:57	332	11:49	610
	15:57	326	22:16	639	16:45	331	-	-
10.	04:26	327	10:34	696	05:21	332	00:14	629
	17:26	341	23:06	699	17:46	332	12:43	622
11.	05:54	327	12:47	743	07:27	331	01:02 ○	645
	18:04	429	23:36	847	19:11	330	13:31 ○	630
12.	07:13	497	- ○	-	06:47	330	01:40	627
	19:47	369	12:02 ○	828	18:52	330	14:24	592
13.	07:53	333	00:46	734	08:00	330	02:30	618
	20:04	396	13:39	786	19:23	338	15:18	598
14.	09:01	420	01:10	880	08:05	338	03:19	632
	21:04	362	14:18	769	20:27	338	15:48	626
15.	09:21	333	02:16	768	09:07	338	03:48	666
	21:18	332	15:10	697	21:33	337	16:04	656
16.	09:29	332	03:16	712	10:25	338	04:14	694
	21:44	332	15:56	676	22:56	330	16:35	652
17.	10:06	333	04:05	692	11:23	334	04:58	690
	00:01	{332}	16:36	650	22:52	331	17:10	666
18.	12:10	332	05:03	680	10:59	331	05:33	657
	22:43	333	17:25	652	23:24	331	17:36	633
19.	11:20	333	05:20	677	-	-	05:55	649
	23:41	333	18:04	647	12:06	360	18:42	654
20.	-	-	05:56	667	00:35	345	06:36	647
	12:34	333	18:33	633	12:50	374	19:31	677
21.	00:09	333	06:43	640	01:47	391	07:26	676
	12:29	333	19:20	614	14:07	421	20:09	649
22.	00:59	333	07:54	626	02:35	346	09:00	695
	14:02	338	20:32	632	15:17	450	21:35	758
23.	02:40	346	09:00	638	04:43	442	10:11	677
	15:19	346	22:05	646	16:21	359	23:22	691
24.	04:06	340	10:20	641	05:33	410	11:16	715
	16:30	334	22:50	646	18:06	355	23:25	704
25.	05:07	335	11:11	651	06:09	331	-	-
	17:08	334	23:20	653	18:03	331	12:14	639
26.	05:24	333	-	-	07:32	343	00:39 ●	694
	17:40	334	12:20	633	19:28	331	12:58 ●	711
27.	06:01	335	00:47	653	07:36	331	01:13	697
	18:34	334	13:11	633	19:44	331	13:53	669
28.	06:56	333	00:58 ●	687	08:46	337	02:18	727
	19:17	333	13:31 ●	667	20:56	359	14:18	714
29.	07:50	333	01:56	702				
	20:10	333	14:17	674				
30.	08:29	333	02:15	704				
	20:50	333	14:58	675				
31.								
Mittel		348		690		345		654

2017

Tag	März Tnw Zeit	cm	März Thw Zeit	cm	April Tnw Zeit	cm	April Thw Zeit	cm	Mai Tnw Zeit	cm	Mai Thw Zeit	cm
1.	09:20	332	02:11	756	09:16	331	03:37	713	09:16	331	04:19	620
	20:55	332	14:56	724	21:45	329	16:24	688	00:00	{330}	16:30	666
2.	09:32	331	03:11	715	10:19	330	04:22	701	10:42	328	05:00	651
	22:16	332	15:32	723	22:50	330	16:51	693	22:51	328	17:20	662
3.	10:02	331	03:51	723	11:54	329	05:12	678	11:16	329	06:13	623
	21:39	331	16:08	678	22:56	330	17:25	652	23:51	330	18:31	657
4.	10:21	332	04:40	687	11:42	331	06:10	641	-	-	07:11	610
	22:37	333	17:04	678	-	-	18:22	683	12:40	330	19:32	625
5.	11:28	331	05:08	693	00:46	332	07:10	675	01:09	329	08:33	611
	23:06	331	17:36	643	13:15	381	19:49	707	14:07	329	20:49	646
6.	-	-	06:01	669	02:29	380	08:36	650	02:09	333	09:29	620
	12:35	332	18:12	640	14:33	344	21:21	666	15:05	330	22:02	669
7.	00:08	331	07:11	645	03:33	331	10:07	671	03:51	329	10:50	677
	13:09	331	19:54	639	16:22	350	22:32	679	17:08	331	22:57	705
8.	02:30	330	08:25	624	04:27	330	11:32	655	05:25	329	11:25	678
	14:19	331	21:30	642	16:49	330	23:53	684	17:41	330	23:39	691
9.	03:42	350	09:59	677	05:03	330	-	-	05:14	330	-	-
	16:13	375	22:13	729	17:46	332	12:15	668	18:00	330	12:20	681
10.	05:19	342	11:19	669	06:32	331	00:22	685	06:13	330	00:29 ○	689
	17:39	330	23:44	668	19:09	357	12:57	711	19:01	329	12:50 ○	689
11.	05:10	331	-	-	07:46	335	00:43 ○	736	06:42	330	01:16	691
	17:56	330	12:25	657	18:41	332	13:17 ○	682	19:03	330	13:36	689
12.	06:07	330	00:46 ○	676	07:35	331	01:38	696	07:07	331	01:54	672
	18:29	331	13:13 ○	648	20:49	331	13:50	720	19:46	331	13:58	688
13.	07:11	330	01:21	682	08:48	353	02:18	722	07:55	333	02:16	686
	19:34	331	14:03	686	20:56	331	14:17	724	20:14	329	14:28	692
14.	07:54	331	02:03	705	08:37	330	02:32	709	08:19	333	02:50	678
	20:29	331	14:36	676	20:45	331	15:10	693	20:46	331	15:01	685
15.	09:16	331	02:29	733	09:33	335	03:16	681	09:07	329	03:18	684
	20:40	331	14:51	719	21:59	360	15:01	729	21:10	329	15:39	687
16.	09:09	330	03:03	696	10:17	331	03:13	725	09:18	329	03:47	644
	20:58	331	15:33	674	22:06	331	16:09	693	22:04	329	15:53	682
17.	10:09	358	03:43	722	10:34	332	04:15	674	10:24	329	04:17	664
	22:43	334	15:37	734	22:55	342	16:26	685	22:31	329	16:54	688
18.	11:43	416	03:55	695	10:21	331	04:34	662	11:03	364	05:14	653
	22:38	332	16:39	704	23:50	330	17:09	640	23:38	330	17:13	689
19.	10:14	332	04:41	688	10:49	331	05:40	611	11:46	328	05:54	631
	23:22	353	16:28	688	23:22	330	17:51	637	-	-	18:11	688
20.	11:37	352	05:16	681	-	-	06:22	608	00:49	332	07:03	641
	-	-	17:33	680	12:26	332	18:54	652	12:54	357	19:11	668
21.	00:13	376	05:51	659	01:07	339	07:37	625	01:19	329	08:20	624
	11:34	402	17:36	701	13:33	368	20:15	687	14:20	339	20:35	667
22.	00:43	362	06:31	639	02:55	374	09:04	688	02:30	329	09:35	639
	12:36	367	18:57	638	15:27	415	21:28	700	15:14	329	22:03	671
23.	01:46	335	08:26	605	04:16	351	10:33	679	03:28	329	10:40	672
	14:11	332	21:12	618	16:37	352	22:30	678	16:55	352	22:41	717
24.	02:29	331	10:09	603	04:24	331	11:31	672	05:06	329	11:31	681
	15:12	331	22:26	635	18:01	337	23:25	698	17:20	329	23:49	705
25.	03:47	331	11:03	650	05:19	331	11:52	690	05:41	329	-	-
	16:31	332	23:29	659	18:30	343	-	-	17:58	329	12:25 ●	689
26.	04:43	332	11:55	650	06:11	331	00:13 ●	710	06:12	329	00:39	706
	17:22	331	-	-	18:44	332	12:44 ●	694	18:30	329	13:15	690
27.	05:29	332	00:04	676	06:42	331	01:02	716	06:44	329	01:30	686
	18:01	330	12:39	657	19:31	331	13:38	704	19:05	329	13:59	681
28.	07:00	330	00:58 ●	689	07:50	330	01:37	711	08:01	329	02:32	704
	18:44	331	13:39 ●	675	20:00	332	14:13	700	20:28	329	14:37	717
29.	07:18	330	01:37	701	09:52	330	02:38	712	09:06	328	03:08	706
	19:39	330	14:02	686	20:22	330	15:22	700	22:54	329	15:15	713
30.	07:44	330	02:20	699	08:41	330	03:26	671	09:40	329	04:13	690
	20:06	330	14:53	679	20:45	331	15:43	654	22:33	328	16:02	714
31.	08:34	330	02:58	702					11:23	348	05:04	694
	21:04	330	15:27	685					23:23	330	16:49	729
Mittel		338		678		339		684		331		674

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Winter	345	678

*5. Wert am 18.1.2017 2.5.2017

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
Der Pegel kann bei Niedrigwasser trocken fallen und wird durch das Siel beeinflusst

Pegelbetreiber NLWKN Brake - Oldenburg

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{Eo} : 45926 km²
PNP: -5,04 m
Lage: --- ---, Links

Tide

Pegel: Fedderwardersiel AP 4995105
Gewässer: Weser
Gebiet: Unterweser 26.03.2025

cm

2017

Tag	Juni Tnw Zeit	Juni Tnw cm	Juni Thw Zeit	Juni Thw cm	Juli Tnw Zeit	Juli Tnw cm	Juli Thw Zeit	Juli Thw cm	August Tnw Zeit	August Tnw cm	August Thw Zeit	August Thw cm	September Tnw Zeit	September Tnw cm	September Thw Zeit	September Thw cm	Oktober Tnw Zeit	Oktober Tnw cm	Oktober Thw Zeit	Oktober Thw cm	November Tnw Zeit	November Tnw cm	November Thw Zeit	November Thw cm	Dezember Tnw Zeit	Dezember Tnw cm	Dezember Thw Zeit	Dezember Thw cm	Tag
1.	11:26	328	05:49	659	-	-	06:23	669	00:57	331	07:05	646	01:37	363	08:15	644	02:12	393	08:40	638	04:01	356	10:07	703	04:14	334	10:38	692	1.
	-	-	18:00	675	12:26	339	18:28	708	13:06	343	19:36	668	14:24	362	21:05	646	15:12	350	21:18	595	16:54	338	22:36	707	16:18	334	23:10	666	
2.	00:26	328	07:09	646	01:02	332	07:17	665	01:42	341	08:31	648	03:25	350	09:49	656	03:39	340	10:48	659	05:15	371	10:58	731	04:39	334	11:30	692	2.
	12:36	329	19:01	687	13:03	374	19:13	721	14:10	351	20:48	654	16:09	345	22:25	641	16:25	451	22:39	735	17:48	336	23:45	700	17:08	334	-	-	
3.	00:59	330	07:49	644	01:53	357	07:52	649	02:53	353	09:25	638	04:27	334	10:48	658	05:09	447	11:03	753	06:00	327	11:55	716	06:03	334	00:00 ○	681	3.
	13:49	332	20:06	686	14:03	343	20:15	683	15:25	382	21:53	676	16:55	329	23:41	653	18:06	425	23:32	719	18:17	326	-	-	18:50	334	12:13 ○	721	
4.	02:30	329	08:56	666	03:08	369	09:00	675	04:18	392	10:42	665	05:36	329	11:51	677	05:53	371	11:42	723	06:37	329	00:32 ○	717	07:27	334	00:25	733	4.
	15:04	355	21:15	694	15:23	348	21:26	658	16:33	415	22:50	677	17:53	329	23:56	653	18:30	401	23:57	748	18:58	327	12:38 ○	719	19:07	334	12:57	730	
5.	03:30	329	10:03	652	03:21	329	10:17	651	05:06	373	11:34	691	05:54	329	-	-	07:14	368	- ○	-	07:55	329	01:13	723	07:38	334	01:28	730	5.
	16:05	331	22:11	678	16:16	329	22:30	661	17:40	369	23:52	681	18:38	330	12:15	680	19:15	429	12:13 ○	845	20:20	332	13:13	752	20:32	335	13:53	733	
6.	03:56	329	11:21	642	04:27	329	11:04	662	06:10	356	11:53	702	07:33	330	00:41 ○	687	07:39	424	00:31	809	08:40	327	01:33	735	09:08	341	01:55	739	6.
	17:03	330	23:17	697	17:04	328	23:46	658	18:40	335	-	-	19:53	358	13:32 ○	759	20:11	360	12:44	808	20:03	328	14:09	733	21:15	334	14:39	734	
7.	05:36	352	11:53	681	05:08	329	-	-	06:31	329	00:30 ○	662	08:03	340	01:33	708	08:40	333	01:27	740	08:02	326	02:33	693	09:35	334	02:49	727	7.
	17:45	427	23:33	720	18:14	329	12:06	683	19:02	329	12:58 ○	679	19:54	330	13:45	718	20:48	339	13:45	736	21:02	326	15:16	674	22:18	359	16:03	692	
8.	06:18	329	-	-	06:28	329	00:21	689	07:05	329	01:22	670	08:11	329	02:10	666	09:17	336	02:04	749	09:20	327	03:11	695	10:36	438	03:41	800	8.
	18:10	329	12:00	690	19:00	329	12:26	710	19:05	329	13:31	689	21:28	328	14:22	724	21:32	328	14:08	752	22:12	326	15:47	704	22:49	388	15:57	800	
9.	06:21	328	00:21 ○	685	06:45	329	00:56 ○	678	07:49	329	02:02	666	09:13	331	02:36	707	09:33	328	02:50	709	09:54	327	04:09	697	11:22	410	04:14	800	9.
	18:56	329	13:06 ○	698	19:43	329	13:12 ○	692	20:30	329	14:09	699	21:25	329	14:49	738	21:32	327	15:14	714	23:02	358	16:37	696	23:54	356	16:59	732	
10.	06:55	329	01:20	688	07:30	329	01:52	688	08:25	330	02:30	685	09:45	329	03:22	700	09:43	328	03:25	711	11:15	364	04:39	737	12:17	334	05:27	715	10.
	19:18	329	13:27	692	19:50	329	13:48	704	20:23	329	14:16	713	21:53	331	15:48	707	22:45	328	15:52	722	23:30	471	17:26	764	23:47	353	18:09	652	
11.	07:37	330	02:06	664	08:17	329	02:19	697	08:52	329	03:14	680	10:16	329	04:11	655	10:53	338	04:10	713	-	-	05:36	765	-	-	06:03	739	11.
	19:59	330	14:05	691	20:52	329	14:24	713	21:16	331	15:33	707	22:56	343	16:18	717	23:04	351	16:36	702	12:23	365	18:22	700	12:58	334	19:09	644	
12.	08:44	344	02:21	697	09:31	329	02:50	682	09:59	329	03:42	686	10:57	359	04:36	702	-	-	04:57	751	00:37	392	06:03	730	00:54	353	07:27	702	12.
	21:16	355	14:33	734	21:37	368	14:51	724	22:32	329	15:56	730	23:45	344	16:34	732	12:10	449	17:08	740	13:21	352	19:57	686	14:30	344	20:23	663	
13.	09:31	335	02:42	709	09:48	330	03:32	715	10:32	330	04:19	687	11:03	343	05:07	657	00:09	365	05:37	693	02:01	414	07:49	715	02:32	359	08:56	667	13.
	21:16	329	15:00	708	21:55	329	15:31	702	22:31	330	16:28	706	-	-	17:14	808	12:13	329	18:38	658	14:49	355	21:14	650	15:22	342	21:36	664	
14.	09:23	329	03:44	675	09:36	329	04:11	662	10:27	329	05:06	656	00:36	447	06:07	710	00:21	366	06:53	705	03:11	335	09:51	694	02:46	432	10:11	735	14.
	21:35	332	15:35	693	22:45	329	16:08	713	22:41	330	17:20	664	12:29	383	18:44	698	13:36	377	19:35	684	16:35	336	22:11	691	16:34	406	22:16	694	
15.	11:03	328	04:15	655	11:11	329	04:38	682	11:10	329	06:09	630	01:26	421	07:03	697	02:03	374	08:18	673	04:33	342	10:41	697	04:41	369	10:45	693	15.
	22:37	329	16:28	687	-	-	16:57	692	-	-	18:06	680	13:43	350	19:35	676	14:59	327	21:42	642	16:57	327	22:50	678	17:23	340	23:18	687	
16.	11:07	372	04:58	678	00:04	329	05:24	645	00:30	330	06:38	671	02:26	345	08:36	673	03:34	345	09:56	705	04:55	326	11:31	664	05:39	341	11:40	697	16.
	23:50	338	16:57	731	11:29	329	17:25	705	12:53	332	19:02	666	15:06	331	21:35	672	16:50	338	22:41	664	17:29	332	-	-	18:06	344	-	-	
17.	11:37	329	05:33	662	00:15	330	06:14	670	00:52	329	07:35	626	03:53	334	10:02	680	04:47	355	10:21	677	06:23	385	00:06	734	06:23	334	00:01	710	17.
	23:54	329	17:40	682	12:48	341	18:41	696	13:39	330	20:13	676	16:34	329	23:02	670	17:05	327	23:39	657	18:47	342	11:52	742	18:09	334	12:28	680	
18.	-	-	06:28	656	00:32	330	07:08	640	02:31	361	08:35	663	04:49	333	11:07	692	05:49	340	11:47	722	06:44	375	00:45 ●	714	06:37	334	00:51 ●	678	18.
	12:48	332	18:53	676	12:48	329	19:29	661	15:17	355	21:50	670	17:08	330	23:56	684	18:19	328	-	-	19:32	400	12:37	776	19:47	334	13:03	715	
19.	00:47	330	07:37	641	01:41	329	08:21	609	04:01	352	10:30	670	06:36	328	-	-	05:56	328	00:41 ●	684	07:49	460	00:43	805	07:01	334	01:16	690	19.
	14:00	330	20:02	678	13:30	330	20:45	655	16:43	376	23:02	690	18:22	331	12:12	715	18:11	327	12:34 ●	675	20:18	406	12:47	810	19:28	334	13:44	683	
20.	02:02	331	08:49	657	03:24	329	09:29	653	05:18	367	11:13	695	07:18	331	00:37 ●	703	06:42	329	01:00	668	08:38	335	01:30	759	07:51	334	01:52	697	20.
	15:01	337	21:31	689	15:19	331	22:01	694	18:05	347	-	-	19:01	329	12:51	708	19:36	327	13:21	701	20:27	331	13:53	697	20:07	334	14:16	683	
21.	03:00	329	10:02	651	04:53	334	10:32	675	06:39	345	00:08 ●	703	07:18	329	01:36	686	07:37	327	01:25	694	09:05	330	02:12	709	08:23	334	02:24	704	21.
	15:27	329	22:31	670	16:54	328	23:02	669	18:30	331	12:34	703	19:25	330	13:38	702	19:47	328	13:57	667	20:58	331	14:27	698	20:26	334	14:59	676	
22.	03:38	329	10:39	682	04:37	329	11:49	668	06:53	329	01:04	684	07:44	328	02:05	671	08:09	327	01:55	676	09:31	337	02:42	692	08:47	334	02:52	693	22.
	16:45	329	23:18	725	17:11	329	-	-	19:01	329	13:07	704	20:06	330	14:09	700	20:57	348	14:19	713	21:50	332	15:13	663	21:00	334	15:28	667	
23.	06:05	337	11:57	705	06:20	330	00:07 ●	680	07:20	330	01:55	673	08:45	328	02:44	685	09:19	342	02:29	709	09:43	331	03:11	673	09:50	351	03:17	697	23.
	18:18	328	-	-	18:29	329	12:34	702	19:24	329	14:04	689	20:38	329	14:47	696	20:43	326	14:38	691	21:51	395	15:57	710	22:15	373	15:49	691	
24.	07:04	330	00:19 ●	714	07:10	330	01:25	693	08:18	329	02:44	661	08:48	329	03:18	667	08:54	328	03:15	681	10:04	360	02:31	741	10:26	362	03:50	730	24.
	19:30	328	12:46 ●	732	19:42	329	13:44	713	21:00	329	14:48	725	21:11	329	15:28	685	21:45	345	15:31	689	22:15	368	15:53	711	22:42	372	16:34	695	
25.	07:46	331	01:12	723	08:17	329	02:00	707	09:11	329	03:11	692	09:39	328	03:46	665	09:56	352	03:11	695	10:40	350	04:09	711	11:03	357	04:33	685	25.
	20:23	331	13:35	751	20:17	329	14:20	722	21:12	329	15:23	713	21:38	330	16:11	671	22:08	359	15:00	701	22:32	396	16:55	688	23:23	350	16:41	660	
26.	08:51	329	02:02	734	09:10	331	02:42	697	09:32	329	04:03	680	09:52	330	04:28	648	10:29	354	03:55	708	11:13	408	04:47	718	11:07	399	05:24	664	26.
	20:38	328	14:28	741	20:41	329	15:00	717	22:00	329	16:00	701	22:48	328	16:35	649	22:44	384	16:13	696	23:37	421	17:31	712	-	-	17:55	689	
27.	08:41	328	03:04	706	09:30	329	03:51	664	10:58	329	04:22	692	10:31	328	04:50	640	11:24	384	04:45	727	11:56	354	05:36	683	00:06	413	05:43	680	27.
	20:39	329	15:27	707	22:34	329	15:41	727	22:32	330	16:31	699	22:42	329	17:17	644	23:05	412	17:33	683	23:50	476	18:36	651	12:26	345	18:45	668	
28.	09:08	329	04:03	659	10:35	329	03:59	700	10:48	329	04:56	659	11:09	328	05:20	636	11:36	463	05:34	716	-	-	06:32	742	00:50	379	07:08	732	28.
	21:58	328	16:11	707	22:38	331	16:27	724	23:08	330	17:23	676	23:45	328	17:35	620	23:25	527	18:13	725	13:36	420	19:28	663	13:44	395	20:01	688	
29.	10:52	328	04:38	686	11:06	343	04:55	664	11:39	348	05:33	661	-	-	06:00	627	-	-	06:19	921	01:36	381	08:11	675	02:05	413	08:23	708	29.
	23:10	328	16:44	724	23:22	329	16:57	710	23:59	350	17:51	686	12:12	332	18:25	604	13:17	527	18:43	737	14:40	340	21:09	667	15:08	334	21:08	624	
30.	11:56	339	05:30	681	11:52	329	05:40	663	-	-	05:50	662	00:17	357	07:09	659	02:25	459	07:56	642	03:03	358	09:29	703	03:08	334	09:27	686	30.
	23:59	328	17:30	713	-	-	18:00	726	12:22	350	18:41	654	13:22	403	20:05	660	14:12	369	20:51	634	15:55	345	21:48	684	15:38	334	21:44	729	
31.					00:18	338	05:49	657	00:27	371	07:01	660					02:51	361	09:17	689					05:12	350	10:40	685	31.
					12:21	344	18:27	679	13:11	395	19:30	651					15:49	330	21:52	673					17:40	368	23:24	674	
Mittel		334		689		333		685		342		678		340		681		366		707		359		710		353		700	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Sommer	341	686

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
Der Pegel kann bei Niedrigwasser trocken fallen und wird durch das Siel beeinflusst

Pegelbetreiber NLWKN Brake - Oldenburg

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{Eo} : 45926 km²
PNP: -5,04 m
Lage: --- ---, Links

Tide

Pegel: Fedderwardersiel AP 4995105
Gewässer: Weser
Gebiet: Unterweser 26.03.2025

cm

Hauptwerte

	2016 Nov Tnw	2016 Nov Thw	2016 Dez Tnw	2016 Dez Thw	2017 Jan Tnw	2017 Jan Thw	2017 Feb Tnw	2017 Feb Thw	2017 Mrz Tnw	2017 Mrz Thw	2017 Apr Tnw	2017 Apr Thw	2017 Mai Tnw	2017 Mai Thw	2017 Jun Tnw	2017 Jun Thw	2017 Jul Tnw	2017 Jul Thw	2017 Aug Tnw	2017 Aug Thw	2017 Sep Tnw	2017 Sep Thw	2017 Okt Tnw	2017 Okt Thw	2017 Nov Tnw	2017 Nov Thw	2017 Dez Tnw	2017 Dez Thw
Tag	3.+	24.	17.+	23.	9.	21.	8.+	7.	8.+	24.	1.+	20.	2.+	4.	1.+	19.	6.+	19.	7.+	17.	8.+	29.	23.	1.	3.+	13.	1.+	29.
N	326	596	330	623	326	614	330	557	330	603	329	608	328	610	328	641	328	609	329	626	328	604	326	595	326	650	334	624
M	339	670	361	687	348	690	345	654	338	678	339	684	331	674	334	689	333	685	342	678	340	681	366	707	359	710	353	700
H	465	748	591	885	507	880	450	758	416	756	415	736	364	729	427	751	374	727	415	730	447	808	527	921	476	810	438	800
Tag	20.	18.	26.	26.	4.	14.	22.	22.	18.	1.	22.	11.	18.	31.	7.	25.	2.	27.	4.	12.	14.	13.	28.+	29.	27.	19.	8.	8.+

	1951/2016				1952/2017 66 Jahre																							
Jahr	2009	1965	2013	1959	2013	2016	2013	1977	2015	1964	2014	1989	2014	1967	2006+	1983	2010+	1952	2012+	1964	2012+	1993	2010+	1999	2009	1965	2013	1959
N	282	450	304	402	311	472	313	329	243	372	308	512	307	543	300	584	300	576	312	586	312	540	300	496	282	450	304	402
MN	313	565	318	563	318	560	318	562	312	557	317	586	317	597	314	614	315	621	318	617	319	596	317	576	314	567	319	564
M	348	669	347	668	347	665	336	659	330	658	326	660	327	662	326	670	329	673	333	671	339	670	343	666	348	670	347	668
MH	488	790	490	796	474	792	455	778	435	762	394	738	412	721	392	731	404	736	412	738	445	754	479	773	487	791	487	796
H	599	970	712	978	680	988	593	1025	641	893	451	855	661	769	515	798	550	792	457	815	512	850	640	921	599	970	712	978
Jahr	2006	2007	2011	2013	2012	1976	2004	1962	2015	1967+	2015	1982	2014	1962	2007	1973	2004	2005	2009	1990	2004	1995	2014	2017	2006	2007	2011	2013

HThw ab2001		599		712		680		593		641		451		661		515		550		457		512		640		599		712

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NTnw	326	+23.10.2017	326	326	326	+23.10.2017
NThw	557	07.02.2017	557	595	557	07.02.2017
M	343	682	345	678	341	686	344	686
HTnw	591	26.12.2016	591	527	527	+28.10.2017
HThw	921	29.10.2017	885	921	921	29.10.2017

	1952/2017(*) 66 Jahre				1952/2017	
NTnw	243	11.03.2015	243	300	243	11.03.2015
NThw	329	02.02.1977	329	496	329	02.02.1977
MN	303	511	306	514	311	568	303	505
M	336	666	339	663	333	669	336	666
MH	576	867	566	862	505	795	588	868
HTnw	712	17.12.2011	712	661	712	17.12.2011
HThw	1025	16.02.1962	1025	921	1025	16.02.1962

Extremwerte (**)

	NTnw cm	NTnw Datum	NThw cm	NThw Datum	HTnw cm	HTnw Datum	HThw cm	HThw Datum
1	243	11.03.2015	329	02.02.1977	712	17.12.2011	1025	16.02.1962
2	282	01.11.2009	372	15.03.1964	680	04.01.2012	988	03.01.1976
3	287	16.11.2009	380	15.03.1964	661	15.05.2014	978	06.12.2013
4	293	03.11.2009	402	07.12.1959	641	31.03.2015	973	21.01.1976
5	295	07.11.2009	422	14.03.1964	640	22.10.2014	970	09.11.2007
6	300	21.11.2013	441	08.03.1952	634	06.12.2013	965	09.11.2007
7	300	20.11.2013	446	14.03.1969	627	05.12.2013	961	01.11.2006
8	300	20.11.2013	448	28.02.1981	620	01.03.2008	960	01.11.2006
9	300	19.11.2013	450	17.11.1965	607	05.01.2012	959	28.01.1994
10	300	18.11.2013	453	23.03.2013	606	03.01.2012	957	10.01.1995

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

Tideniedrigwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	1952/2017 66 Jahre
900																			
880																			
860																			
840																			
820																			
800																			
780																			
760																			
740																			
720																			161,4
700																			161,4
680																			161,4
660																			161,4
640																			161,4
620																			161,3
600		60													350		705		161,3
580		59													349		704		161,2
560		59													349		704		161,1
540		57										60			347	355	702	705	160,9
520		57	60									58			347	353	700	703	160,8
500		57	59									58			346	353	699	702	160,5
480	58	57	58									58	58		345	353	698	701	160,0
460	57	56	58	54							58	57	55		343	352	695	697	159,4
440	57	56	58	52				58			57	53	55	60	341	347	688	690	158,3
420	57	54	55	51	60	58		57		60	56	50	53	58	335	342	677	677	156,8
400	57	53	54	50	58	57		57		59	55	48	49	54	329	338	667	660	153,5
380	57	47	53	49	58	55	60	57	59	56	54	45	44	51	319	331	650	641	148,5
360	47	40	51	46	54	52	59	56	56	50	52	36	38	45	290	309	599	595	139,2
340	43	36	42	39	49	44	56	52	50	38	41	24	27	29	253	261	514	491	119,3
320																			59,0
300																			0,1
280																			0,0
260																			0,0
240																			
220																			
200																			
180																			
160																			
140																			
120																			
100																			
80																			
60																			
40																			
20																			

Tidehochwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	1952/2017 66 Jahre
1200																			
1180																			
1160																			
1140																			
1120																			
1100																			
1080																			
1060																			
1040																			762,1
1020																			762,1
1000																			762,1
980																			762,1
960																			762,0
940												60				356	706	706	761,9
920												59				355	705	705	761,8
900		60	60									59			350	355	705	705	761,7
880		59	59									59			348	355	703	704	761,5
860		59	59									59			348	355	703	704	761,2
840		59	57									58			346	354	700	701	760,4
820		59	56								58	58	58	60	345	354	699	700	759,3
800		59	56								57	56	56	57	345	351	696	692	757,3
780		58	55								57	56	56	57	343	351	694	691	754,0
760	58	57	53	54	60				58		57	56	53	57	340	351	691	686	747,6
740	55	55	51	53	59	58	60	56	60	60	56	49	48	57	331	341	672	667	735,6
720	50	52	47	52	52	52	59	48	54	58	53	41	41	43	305	313	618	600	705,5
700	44	47	41	48	45	39	50	40	40	49	40	27	24	37	264	246	510	480	636,1
680	36	33	32	41	31	23	27	21	26	31	29	16	10	14	196	150	346	301	498,8
660	25	12	22	31	19	11	15	11	10	10	18	8	2	3	120	72	192	160	321,3
640	15	5	11	18	8	4	9		1	3	4	3		1	61	20	81	62	169,8
620	5		1	10	3	2	2		1		1	1			21	5	26	21	77,8
600	1			6								1			7	1	8	7	35,5
580				2											2		2	2	16,4
560				1											1		1	1	7,6
540																			3,5
520																			1,5
500																			0,6
480																			0,4
460																			0,2
440																			0,1
420																			0,1
400																			0,0
380																			0,0
360																			0,0
340																			0,0
320																			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Der Pegel kann bei Niedrigwasser trocken fallen und wird durch das Siel beeinflusst

Pegelbetreiber NLWKN Brake - Oldenburg

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{Eo}: 738 km²
PNP: +39.94 m
Lage: 13,60 km ---, Links

W

cm

Pegel: Feuerschützenbostel Nr.: 4869108
Gewässer: Örtze
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	87	95	96	119	112	103	92	88	145	112	96	105	115	126
2.	88	98	97	115	115	124	91	86	158	109	95	109	117	121
3.	90	97	99	116	127	113	93	84	156	109	95	114	119	120
4.	90	95	121	118	122	107	93	95	122	106	93	111	116	133
5.	90	94	132	114	114	104	95	99	109	104	92	112	119	144
6.	91	92	115	109	110	102	96	93	104	103	97	127	122	142
7.	91	92	105	106	112	100	95	90	100	100	102	138	119	133
8.	92	93	102	104	110	100	92	89	97	97	99	144	115	131
9.	95	93	101	101	114	98	92	88	97	97	107	144	112	133
10.	97	94	101	99	119	97	91	88	98	96	113	133	112	134
11.	99	107	102	98	116	96	91	87	103	99	109	124	121	136
12.	99	121	112	97	110	97	90	86	107	124	104	120	122	139
13.	96	117	122	96	107	100	91	85	118	142	105	115	118	147
14.	94	110	127	95	105	99	97	85	113	144	109	112	113	162
15.	94	105	125	94	104	98	96	84	105	122	106	110	112	173
16.	100	102	117	94	102	99	92	93	100	111	103	108	112	173
17.	108	100	110	95	101	99	91	95	99	107	102	107	111	152
18.	114	98	105	98	105	98	90	90	97	106	102	106	110	134
19.	117	98	103	97	112	96	90	86	95	107	102	106	115	128
20.	108	98	102	99	140	95	116	84	98	108	101	106	125	125
21.	103	97	101	105	157	95	116	82	106	109	99	113	129	124
22.	100	97	101	110	153	95	103	82	105	106	98	115	143	123
23.	98	98	102	127	130	95	98	96	110	102	97	117	153	121
24.	97	98	100	142	118	94	94	93	110	101	97	122	154	120
25.	96	99	99	146	111	96	92	92	127	100	98	125	146	119
26.	96	104	99	129	108	99	91	100	159	98	99	126	139	118
27.	95	106	98	124	106	96	89	100	182	98	103	122	129	117
28.	95	103	97	117	104	94	87	94	182	97	102	117	135	116
29.	94	100	96		103	94	86	93	152	96	101	119	141	113
30.	93	98	100		105	93	86	116	123	95	100	121	134	114
31.		97	119		105		93		117	95		117		119

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	6.+	1.+	15.+	17.	30.	29.+	21.+	19.	30.+	5.	1.	18.	29.
	NW	87	92	96	94	101	93	86	82	95	95	92	105	110	113
	MW	97	100	107	109	115	99	94	91	119	106	101	118	124	132
	HW	119	122	134	149	160	129	124	135	188	147	114	146	156	177
	Tag	19.	12.	5.	25.	21.	2.	20.	30.	27.+	14.	10.	8.+	23.+	15.+
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2016	2008	2009	2009	2011	2009	2009	2009+	2010	2010	2009	2016	2016	2008
	NW	87	86	82	86	91	78	71	70	63	69	72	76	87	86
	MNW	97	100	104	103	101	92	83	80	79	81	85	91	97	100
	MW	110	118	124	118	113	100	94	87	90	89	93	101	109	117
	MHW	136	157	164	159	142	123	117	110	115	112	111	127	133	157
	HW	190	184	235	197	201	159	219	158	188	165	156	151	186	177
	Jahr	2007	2007	2008	2016	2008	2015	2013	2013	2017	2015	2010	2011	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	82	am 21.06.2017	87	82
MW cm	105		104	105
HW cm	188	am 27.07.2017	160	188

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
82	am 21.06.2017
110	
188	am 27.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	63	am 21.07.2010	78	63
MNW cm	75		91	75
MW cm	103		114	92
MHW cm	192		185	149
HW cm	235	am 22.01.2008	235	219

2008/2017

Jahr	Datum
63	am 21.07.2010
75	
103	
194	
235	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	58	12.08.2003	246	20.07.2002
2	61	03.08.1999	235	22.01.2008
3	62	03.09.1991	224	28.01.1994
4	63	22.07.2010	220	29.10.1998
5	64	22.07.1996	219	27.05.2013
6	64	26.06.1989	216	24.01.2012
7	64	03.07.1986	210	31.12.1986
8	65	21.06.2000	207	06.01.2012
9	65	16.08.1998	207	03.01.2003
10	66	05.08.1994	204	19.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	183	183	230	200	157
363	182	182	212	190	156
362	159	182	206	184	152
361	158	173	200	180	146
360	157	162	200	174	146
359	156	159	198	170	138
358	153	158	196	167	136
357	152	157	195	165	135
356	146	156	195	163	128
350	142	147	169	151	126
340	129	143	150	139	121
330	123	135	142	131	117
320	120	130	135	125	114
300	116	123	124	119	111
270	111	118	118	112	105
240	107	114	114	108	97
210	104	110	111	104	91
183	101	106	109	100	86
150	99	103	107	97	82
130	99	101	105	94	80
120	98	100	104	93	80
110	98	99	103	92	79
100	97	99	101	91	78
90	96	98	99	89	77
80	96	97	97	88	76
70	95	97	97	86	75
60	95	96	96	85	74
50	94	95	95	83	74
40	93	94	94	81	74
30	92	92	92	79	71
25	91	92	92	78	70
20	90	91	91	77	69
15	88	89	89	76	67
10	87	87	87	74	66
9	87	87	87	74	66
8	87	87	87	74	66
7	86	86	86	73	65
6	86	86	86	72	65
5	85	85	85	72	65
4	85	85	85	72	65
3	85	85	85	71	65
2	84	84	84	69	64
1	84	84	84	66	64
0	82	82	82	63	63

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 738 km²
PNP: +39.94 m
Lage: 13,60 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Feuerschützenbostel Nr.: 4869108
Gewässer: Örtze
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3,50	3,97	4,55	7,06	6,27	5,37	4,21	3,80	9,94	5,67	4,11	4,92	6,25	7,74
2.	3,58	4,21	4,64	6,67	6,53	7,76	4,16	3,61	12,1	5,38	3,99	5,32	6,51	7,13
3.	3,72	4,16	4,82	6,75	8,01	6,41	4,31	3,50	11,9	5,36	3,96	5,87	6,76	7,04
4.	3,67	3,98	7,28	6,92	7,44	5,72	4,29	4,42	6,83	5,15	3,84	5,51	6,44	8,68
5.	3,66	3,87	8,74	6,53	6,50	5,43	4,54	4,79	5,42	4,91	3,74	5,65	6,73	10,3
6.	3,77	3,76	6,68	5,96	6,03	5,23	4,65	4,17	4,94	4,80	4,19	7,37	7,14	10,0
7.	3,75	3,74	5,53	5,60	6,22	5,06	4,50	3,91	4,54	4,54	4,58	8,85	6,76	8,74
8.	3,79	3,79	5,25	5,38	6,02	4,99	4,27	3,82	4,27	4,29	4,35	9,82	6,30	8,49
9.	4,06	3,82	5,15	5,10	6,47	4,83	4,19	3,73	4,24	4,24	5,11	9,84	6,06	8,73
10.	4,27	3,90	5,14	4,91	7,03	4,74	4,14	3,71	4,36	4,16	5,75	8,23	6,07	8,86
11.	4,45	5,18	5,27	4,79	6,65	4,66	4,13	3,60	4,84	4,41	5,25	7,11	7,03	9,15
12.	4,38	6,68	6,33	4,68	6,01	4,70	4,05	3,51	5,17	7,16	4,80	6,60	7,22	9,62
13.	4,11	6,16	7,52	4,60	5,67	5,02	4,13	3,44	6,40	9,48	4,88	6,09	6,78	10,8
14.	3,92	5,46	8,22	4,51	5,49	4,90	4,75	3,38	5,79	9,89	5,25	5,73	6,23	13,4
15.	3,93	5,02	7,93	4,44	5,34	4,83	4,61	3,28	4,98	6,90	4,96	5,52	6,07	15,6
16.	4,43	4,71	6,93	4,40	5,17	4,91	4,26	4,11	4,54	5,61	4,66	5,35	6,05	15,5
17.	5,27	4,52	6,07	4,54	5,09	4,88	4,15	4,22	4,43	5,16	4,53	5,22	5,94	11,7
18.	5,86	4,42	5,59	4,77	5,48	4,81	4,06	3,73	4,25	5,07	4,56	5,16	5,88	8,91
19.	6,14	4,47	5,37	4,73	6,33	4,65	4,10	3,42	4,05	5,23	4,56	5,12	6,43	8,03
20.	5,21	4,41	5,25	4,89	9,84	4,54	6,76	3,20	4,30	5,27	4,45	5,15	7,64	7,68
21.	4,76	4,34	5,14	5,44	12,6	4,49	6,70	3,07	5,12	5,36	4,32	5,92	8,21	7,59
22.	4,45	4,37	5,16	5,99	11,9	4,53	5,32	3,09	5,05	5,05	4,21	6,17	10,1	7,43
23.	4,24	4,57	5,20	8,07	8,52	4,52	4,79	4,24	5,46	4,73	4,14	6,33	11,8	7,23
24.	4,15	4,56	5,07	10,2	6,98	4,43	4,44	3,95	5,52	4,60	4,14	7,00	11,9	7,07
25.	4,09	4,68	4,98	10,7	6,22	4,65	4,26	3,86	7,60	4,47	4,23	7,34	10,6	6,98
26.	4,08	5,18	4,92	8,38	5,82	4,90	4,10	4,53	12,3	4,32	4,32	7,53	9,51	6,87
27.	4,03	5,37	4,87	7,64	5,61	4,60	3,96	4,49	17,0	4,34	4,69	6,99	8,13	6,76
28.	3,99	5,13	4,76	6,84	5,45	4,45	3,81	3,97	16,8	4,24	4,60	6,46	8,92	6,61
29.	3,93	4,89	4,64		5,29	4,43	3,70	3,85	11,3	4,12	4,53	6,72	9,76	6,34
30.	3,84	4,71	4,98		5,55	4,34	3,69	6,23	6,94	4,02	4,47	6,98	8,80	6,36
31.		4,60	7,15		5,49		4,32		6,27	4,03		6,48		6,99

Hauptwerte

Tag	1.	7.	1.	16.	17.	30.	30.	21.	19.	30.	5.	1.	18.	29.
NQ	3,50	3,74	4,55	4,40	5,09	4,34	3,69	3,07	4,05	4,02	3,74	4,92	5,88	6,34
MQ	4,23	4,60	5,78	6,09	6,68	4,96	4,43	3,89	6,99	5,22	4,51	6,53	7,60	8,79
HQ	6,41	6,75	9,00	11,2	13,2	8,40	7,72	8,51	18,2	10,3	5,81	10,1	12,3	16,3
Tag	19.	12.	5.	25.	21.	2.	20.	30.	27.+	14.	10.	9.+	24.+	16.+
h_N mm														
h_A mm	15	17	21	20	24	17	16	14	25	19	16	24	27	32

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Jahr	1997	2014	1972	1972	1963	2014	1992	2015	1976	1973	1991	2014	1997	2014
NQ	3,29	3,42	3,15	2,71	3,15	3,55	2,53	2,56	2,28	2,35	2,38	2,80	3,29	3,42
MNQ	4,38	4,82	5,30	5,45	5,44	4,92	4,14	3,62	3,37	3,31	3,51	3,89	4,39	4,82
MQ	5,80	7,24	7,92	7,67	7,36	6,36	5,27	4,63	4,49	4,29	4,35	4,78	5,80	7,21
MHQ	10,2	14,1	15,9	14,5	13,7	10,4	8,63	7,92	8,58	7,65	6,69	7,73	10,1	13,9
HQ	25,0	32,0	37,7	35,0	35,4	26,0	26,2	22,2	40,7	20,4	18,4	35,2	25,0	32,0
Jahr	1963	1961	1994	1962	1970	1967	2013	1966	2002	1970	1968	1998	1963	1961

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	20	26	29	25	27	22	19	16	16	16	15	17	20	26

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	3,07	am 21.06.2017	3,50	3,07	3,07	am 21.06.2017
MQ	m³/s	5,33		5,39	5,27	5,96	
HQ	m³/s	18,2	am 27.07.2017 bei W= 188 cm	13,2	18,2	18,2	am 27.07.2017 bei W= 188 cm
Nq	l/(s km²)	4,16		4,74	4,16	4,16	
Mq	l/(s km²)	7,22		7,30	7,14	8,08	
Hq	l/(s km²)	24,7		17,9	24,7	24,7	
h_N	mm						
h_A	mm	228		114	114	255	

		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
NQ	m³/s	2,28	am 12.07.1976	2,71	2,28	2,28	am 12.07.1976
MNQ	m³/s	3,08		4,11	3,09	3,07	
MQ	m³/s	5,84		7,06	4,64	5,83	
MHQ	m³/s	22,0		20,8	12,9	22,5	
HQ	m³/s	40,7	am 20.07.2002 bei W= 246 cm	37,7	40,7	40,7	am 20.07.2002 bei W= 246 cm
HQ_1	m³/s	21,3		20,7	11,5	21,0	
HQ_5	m³/s	30,5		29,2	18,4	30,0	
MNq	l/(s km²)	4,17		5,57	4,19	4,16	
Mq	l/(s km²)	7,91		9,57	6,29	7,90	
MHq	l/(s km²)	29,8		28,2	17,5	30,5	

		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	250		150	100	249	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2,28	3,09		12.07.1976	40,7	55,1	246	20.07.2002
2	2,29	3,11	63	22.07.2010	37,7	51,1	224	28.01.1994
3	2,35	3,18		29.08.1973	35,4	48,0	228	18.03.1970
4	2,38	3,22	62	05.09.1991	35,2	47,7	220	29.10.1998
5	2,42	3,28	75	05.07.2015	35,0	47,4	222	13.02.1962
6	2,44	3,31		12.08.1975	33,8	45,8	230	16.01.1968
7	2,45	3,31	70	28.07.2006	33,6	45,5	222	21.07.1966
8	2,50	3,39	70	29.08.2009	33,2	45,0	235	23.01.2008
9	2,51	3,40	71	03.08.1990	32,0	43,4	216	13.12.1961
10	2,53	3,43	67	31.05.1992	30,6	41,5	211	10.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	17,0	17,0	38,8	22,9	9,21
363	16,8	16,8	32,4	20,4	9,19
362	12,6	15,6	29,8	18,6	8,77
361	12,3	15,5	28,0	17,3	8,32
360	12,1	13,4	27,3	16,3	8,30
359	12,1	12,6	26,5	15,5	8,20
358	11,9	12,3	25,3	14,8	8,10
357	11,3	12,1	24,9	14,3	7,88
356	10,7	12,1	24,7	13,8	7,06
350	9,82	10,8	21,6	12,0	6,69
340	7,93	9,84	18,3	10,2	6,02
330	7,16	8,85	17,0	9,05	5,63
320	6,93	8,22	14,8	8,34	5,38
300	6,41	7,28	12,2	7,37	5,03
270	5,65	6,76	10,4	6,50	4,58
240	5,29	6,25	8,80	5,91	4,20
210	5,09	5,60	7,82	5,46	3,93
183	4,84	5,27	7,24	5,09	3,68
150	4,61	4,98	6,83	4,71	3,51
130	4,51	4,80	6,49	4,49	3,45
120	4,45	4,70	6,35	4,39	3,38
110	4,41	4,61	6,26	4,29	3,33
100	4,34	4,55	6,13	4,19	3,18
90	4,27	4,51	6,05	4,08	3,13
80	4,22	4,44	5,89	3,97	3,02
70	4,15	4,34	5,77	3,86	2,95
60	4,11	4,27	5,65	3,75	2,87
50	4,02	4,21	5,61	3,62	2,72
40	3,93	4,14	5,50	3,49	2,65
30	3,82	4,03	5,44	3,33	2,56
25	3,77	3,96	5,38	3,24	2,56
20	3,74	3,84	5,33	3,12	2,52
15	3,69	3,74	5,22	2,99	2,45
10	3,58	3,61	5,12	2,88	2,39
9	3,51	3,60	5,00	2,84	2,39
8	3,51	3,51	4,95	2,82	2,39
7	3,50	3,50	4,93	2,78	2,39
6	3,44	3,44	4,84	2,75	2,39
5	3,42	3,42	4,78	2,71	2,38
4	3,38	3,38	4,74	2,69	2,38
3	3,28	3,28	4,72	2,62	2,38
2	3,20	3,20	4,70	2,58	2,33
1	3,09	3,09	4,65	2,49	2,31
0	3,07	3,07	4,52	2,28	2,28

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 95.4 km²

PNP : NN + 116.14 m

Lage: 7.0 km rechts

W

cm

Pegel : Gandersheim Nr. 4885116

Gewässer : Gande

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	52	54	56	61	69	59	56	51	52	60	57	78	64	73
2.	52	56	56	64	74	62	57	50	51	57	57	67	64	72
3.	52	54	56	69	73	60	56	54	50	56	57	71	62	71
4.	52	54	62	72	70	59	56	59	50	55	56	66	62	89
5.	52	54	60	70	67	58	56	52	50	59	56	76	68	91
6.	52	53	58	67	67	58	56	53	49	57	56	79	67	80
7.	58	53	57	65	68	57	56	52	50	55	56	79	65	75
8.	64	54	57	63	71	57	55	52	50	57	56	93	64	76
9.	60	54	56	61	84	57	54	52	49	57	58	78	62	74
10.	59	54	56	60	79	57	54	51	53	58	56	75	64	75
11.	57	57	57	60	73	57	54	51	50	74	56	74	70	91
12.	56	60	60	58	70	58	53	51	57	98	55	70	72	93
13.	55	59	71	58	66	59	53	50	53	74	58	67	71	89
14.	54	58	72	58	64	58	54	50	51	68	58	66	68	113
15.	55	57	68	57	63	57	53	52	53	65	58	64	67	89
16.	56	57	64	57	62	57	52	53	50	63	56	63	66	80
17.	60	56	62	58	62	57	52	52	51	62	56	64	65	76
18.	63	56	60	58	65	58	54	51	50	61	58	63	66	74
19.	61	56	59	58	65	57	54	50	52	61	58	62	68	72
20.	60	56	59	61	67	57	54	50	56	62	56	60	76	71
21.	58	55	58	65	67	57	52	49	52	62	56	60	100	70
22.	57	55	57	68	65	58	52	52	54	62	56	60	93	69
23.	56	55	57	101	64	57	52	58	56	61	55	61	79	69
24.	56	56	56	94	62	57	52	53	72	60	55	61	81	68
25.	55	56	56	77	62	57	52	50	156	59	56	61	90	67
26.	55	58	56	72	61	57	51	51	200	59	56	60	84	67
27.	55	58	56	69	60	56	51	50	91	58	55	60	81	67
28.	55	57	55	68	60	56	51	53	70	58	55	60	85	65
29.	54	57	55		59	56	52	56	63	57	55	67	79	64
30.	54	57	58		59	56	51	52	59	57	67	64	75	65
31.		56	65		59		51		57	59		62		72

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	6.+	28.+	15.+	29.+	27.+	26.+	21.	6.+	4.+	12.+	20.+	3.+	29.
NW		52	53	55	57	59	56	51	49	49	55	55	60	62	64
MW		56	56	59	66	66	58	53	52	63	62	57	67	73	76
HW		70	64	75	116	91	70	67	89	257	138	90	98	123	131
	Tag	18.	26.	13.	23.	8.	2.	19.	29.	26.	12.	30.	8.	21.	14.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011 +	2011 +	2009 +	2009 +	2014	2014	2014	2014 +	2014 +	2012	2012	2012 +	2011 +	2011 +
NW		49	51	55	55	53	52	50	49	49	48	48	49	49	51
MNW		53	56	59	60	60	58	54	53	52	52	51	52	53	56
MW		60	63	68	67	66	61	59	57	56	55	54	56	60	63
MHW		101	102	119	109	93	83	90	103	130	95	83	86	96	100
HW		247	150	238	202	143	114	189	229	306	138	117	158	247	137
	Jahr	2010	2007	2011	2010	2015	2008	2013	2016	2016	2017	2010	2009	2010	2009

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	49	am 21.06.2017	52	49	49	am 21.06.2017
MW cm	60		60	59	63	
HW cm	257	am 26.07.2017	116	257	257	am 26.07.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	48	am 23.08.2012	49	48	48	am 23.08.2012
MNW cm	50		53	50	50	
MW cm	60		64	56	60	
MHW cm	193		150	157	197	
HW cm	306	am 21.07.2016	247	306	306	am 21.07.2016

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	14	26.10.1977	333	28.10.1998
2	17	18.01.1964	314	19.12.1988
3	18	04.09.1973	311	01.11.1998
4	22	06.07.1976	306	21.07.2016
5	22	20.08.1974	285	29.09.2007
6	22	14.08.1971	285	13.04.1994
7	22	29.12.1964	278	30.12.1993
8	22	22.02.1963	273	19.03.1994
9	23	23.11.1983	259	18.05.1997
10	24	03.11.1982	258	01.05.2004

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	200	200	200	120	84
363	156	156	156	105	83
362	101	113	139	100	83
361	98	101	119	97	82
360	94	100	110	95	82
359	93	98	104	92	80
358	91	94	99	90	79
357	84	94	96	89	78
356	84	94	95	88	74
350	76	90	93	82	70
340	73	80	84	76	66
330	70	77	80	73	65
320	68	75	78	70	63
300	65	71	74	67	61
270	62	68	70	64	59
240	60	65	67	62	57
210	59	62	64	60	56
183	58	60	62	58	54
150	57	58	60	57	53
130	57	58	59	56	52
120	57	58	59	56	52
110	57	57	58	55	52
100	56	57	58	55	52
90	56	57	58	55	51
80	55	56	57	54	51
70	55	55	57	54	51
60	54	54	57	53	51
50	53	53	56	53	51
40	53	53	56	52	50
30	52	52	56	52	50
25	52	52	56	52	50
20	52	52	55	51	50
15	51	51	55	51	50
10	51	51	55	51	49
9	51	51	55	51	49
8	51	51	55	51	49
7	51	51	55	51	49
6	51	51	55	50	49
5	51	51	55	50	49
4	51	51	55	50	49
3	50	50	54	50	49
2	50	50	54	50	49
1	50	50	54	49	49
0	49	49	53	48	48

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 95.4 km²
PNP : NN + 116.14 m
Lage: 7.0 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Gandersheim Nr. 4885116
Gewässer : Gande
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.266	0.262	0.299	0.456	0.948	0.466	0.361	0.198	0.229	0.657	0.392	1.68	0.737	1.34
2.	0.273	0.296	0.302	0.592	1.31	0.613	0.375	0.191	0.217	0.474	0.402	0.863	0.726	1.26
3.	0.271	0.251	0.306	0.860	1.20	0.503	0.364	0.314	0.192	0.438	0.387	1.11	0.639	1.25
4.	0.274	0.241	0.501	1.03	1.02	0.449	0.360	0.401	0.184	0.398	0.373	0.817	0.631	2.76
5.	0.291	0.238	0.402	0.888	0.889	0.432	0.359	0.214	0.182	0.545	0.362	1.63	0.974	3.00
6.	0.285	0.227	0.343	0.732	0.853	0.420	0.359	0.236	0.180	0.440	0.370	1.78	0.906	1.99
7.	0.501	0.226	0.326	0.623	0.958	0.405	0.355	0.213	0.192	0.376	0.365	1.74	0.790	1.52
8.	0.707	0.238	0.326	0.532	1.24	0.402	0.321	0.216	0.185	0.422	0.357	2.98	0.723	1.62
9.	0.485	0.240	0.312	0.461	2.21	0.401	0.307	0.217	0.182	0.436	0.402	1.66	0.656	1.51
10.	0.451	0.241	0.303	0.424	1.77	0.411	0.304	0.200	0.282	0.464	0.354	1.46	0.768	1.56
11.	0.405	0.313	0.352	0.403	1.32	0.400	0.301	0.185	0.209	1.42	0.351	1.36	1.14	2.94
12.	0.371	0.373	0.397	0.376	1.10	0.426	0.284	0.181	0.462	3.37	0.342	1.09	1.28	3.14
13.	0.353	0.358	0.952	0.366	0.898	0.447	0.279	0.171	0.300	1.40	0.399	0.921	1.21	2.82
14.	0.330	0.334	0.959	0.356	0.749	0.418	0.291	0.171	0.246	0.937	0.409	0.829	0.964	4.81
15.	0.339	0.312	0.775	0.346	0.691	0.408	0.264	0.217	0.301	0.766	0.399	0.760	0.914	2.82
16.	0.371	0.306	0.575	0.351	0.636	0.403	0.258	0.241	0.242	0.656	0.365	0.704	0.868	1.95
17.	0.460	0.288	0.468	0.369	0.628	0.403	0.259	0.209	0.289	0.581	0.370	0.724	0.829	1.66
18.	0.618	0.290	0.402	0.369	0.819	0.427	0.287	0.187	0.256	0.545	0.438	0.669	0.855	1.48
19.	0.502	0.290	0.379	0.380	0.826	0.403	0.302	0.170	0.372	0.544	0.421	0.610	0.964	1.30
20.	0.427	0.290	0.371	0.487	0.897	0.395	0.281	0.171	0.457	0.596	0.379	0.526	1.57	1.19
21.	0.383	0.279	0.353	0.642	0.911	0.386	0.242	0.170	0.339	0.594	0.369	0.540	3.65	1.16
22.	0.355	0.280	0.337	0.833	0.815	0.412	0.241	0.227	0.419	0.569	0.366	0.531	3.08	1.11
23.	0.330	0.271	0.331	3.32	0.725	0.391	0.236	0.349	0.517	0.513	0.350	0.575	1.84	1.08
24.	0.324	0.288	0.317	2.79	0.640	0.389	0.228	0.252	1.92	0.470	0.348	0.565	2.03	1.02
25.	0.306	0.293	0.312	1.46	0.598	0.398	0.228	0.181	9.48	0.444	0.368	0.562	2.81	0.971
26.	0.294	0.345	0.313	1.11	0.556	0.381	0.220	0.198	15.0	0.445	0.375	0.516	2.30	0.959
27.	0.290	0.344	0.307	0.925	0.500	0.364	0.213	0.177	3.36	0.419	0.354	0.518	1.99	0.948
28.	0.279	0.320	0.295	0.854	0.496	0.363	0.215	0.243	1.36	0.410	0.354	0.521	2.46	0.854
29.	0.260	0.318	0.292		0.470	0.363	0.220	0.379	0.806	0.405	0.356	0.944	1.85	0.778
30.	0.259	0.318	0.364		0.468	0.362	0.212	0.227	0.583	0.394	0.928	0.727	1.56	0.847
31.		0.305	0.618		0.467		0.207		0.500	0.470		0.636		1.29

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	7.	29.	15.	31.	30.	31.	19.+	6.	7.	12.	26.	4.	29.
NQ	0.259	0.226	0.292	0.346	0.467	0.362	0.207	0.170	0.180	0.376	0.342	0.516	0.631	0.778
MQ	0.369	0.290	0.416	0.798	0.891	0.415	0.282	0.224	1.27	0.664	0.394	0.986	1.39	1.71
HQ	0.953	0.553	1.17	4.63	2.87	1.04	0.774	2.31	22.9	6.81	2.73	3.38	5.68	6.42
Tag	18.	26.	13.	23.	9.	2.	19.	29.	26.	12.	30.	8.	21.	14.
h_N mm														
h_A mm	10	8	12	20	25	11	8	6	36	19	11	28	38	48

	1960/2016		1961/2017											
Jahr	1977	1964	1964	1972	1976	1972	2014	1996	1976	1973	1973	1977	1977	1964
NQ	0.020	0.080	0.040	0.110	0.160	0.180	0.163	0.127	0.090	0.050	0.050	0.010	0.020	0.080
MNQ	0.295	0.436	0.552	0.598	0.624	0.627	0.457	0.346	0.297	0.270	0.248	0.256	0.296	0.431
MQ	0.615	1.04	1.26	1.23	1.27	0.984	0.726	0.554	0.458	0.427	0.392	0.444	0.623	1.03
MHQ	3.97	6.42	7.18	5.56	6.06	3.33	4.85	4.60	4.17	3.30	2.45	2.75	3.97	6.18
HQ	34.5	35.0	37.2	21.7	21.7	24.4	21.2	24.6	31.9	19.7	27.3	41.8	34.5	35.0
Jahr	1998	1988	1968	1970	1994	1994	1997	1981	2016	2007	2007	1998	1998	1988

	1960/2016		1961/2017											
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	29	35	31	36	27	20	15	13	12	11	12	17	29

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.170	am 19.06.2017	0.226	0.170
MQ	m³/s	0.584		0.527	0.640
HQ	m³/s	22.9	am 26.07.2017 bei W= 257 cm	4.63	22.9
Nq	l/(s km²)	1.78		2.37	1.78
Mq	l/(s km²)	6.12		5.52	6.71
Hq	l/(s km²)	240		48.5	240
h_N	mm				
h_A	mm	194		86	107

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.170	am 19.06.2017
MQ	m³/s	0.788	
HQ	m³/s	22.9	am 26.07.2017 bei W= 257 cm
Nq	l/(s km²)	1.78	
Mq	l/(s km²)	8.26	
Hq	l/(s km²)	240	
h_N	mm		
h_A	mm	260	

	1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017			
NQ	m³/s	0.010	am 24.10.1977	0.020	0.010	0.010	am 24.10.1977	
MNQ	m³/s	0.164		0.255	0.200	0.179		
MQ	m³/s	0.782		1.07	0.501	0.782		
MHQ	m³/s	15.7		12.3	9.31	15.5		
HQ	m³/s	41.8	am 28.10.1998 bei W= 333 cm	37.2	41.8	41.8	am 28.10.1998 bei W= 333 cm	
HQ_1	m³/s	12.4		10.4	5.62	12.2		
HQ_5	m³/s	21.7		19.2	16.3	21.7		
MNq	l/(s km²)	1.72		2.67	2.10	1.88		
Mq	l/(s km²)	8.20		11.2	5.25	8.20		
MHq	l/(s km²)	165		129	97.6	162		

	1961/2017 (*) 57 Jahre			1961/2017
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	259	175	83	259

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.010	0.105	24.10.1977	41.8	438	333	28.10.1998
2	0.040	0.419	18.01.1964	37.2	390	310	15.01.1968
3	0.050	0.524	22.08.1973	35.0	367	314	19.12.1988
4	0.050	0.524	01.11.1971	34.5	362	311	01.11.1998
5	0.070	0.734	19.11.1976	31.9	334	306	21.07.2016
6	0.080	0.839	29.12.1964	27.7	290	266	15.07.1965
7	0.098	1.03	09.08.1996	27.3	287	285	29.09.2007
8	0.100	1.05	20.08.1974	24.6	258	295	04.06.1981
9	0.106	1.11	27.09.2003	24.4	256	285	13.04.1994
10	0.108	1.13	12.10.1991	22.9	240	257	26.07.2017

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 57 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15.0	15.0	15.7	7.24	2.12
363	9.48	9.48	14.5	5.62	1.77
362	3.37	4.81	12.5	4.76	1.65
361	3.36	3.65	10.7	4.17	1.57
360	3.32	3.37	9.80	3.85	1.52
359	2.98	3.36	9.75	3.54	1.34
358	2.79	3.32	9.71	3.31	1.29
357	2.21	3.14	8.89	3.18	1.27
356	1.92	3.08	7.94	3.06	1.24
350	1.63	2.81	5.18	2.45	1.04
340	1.20	1.92	3.93	1.91	0.774
330	0.948	1.62	2.85	1.60	0.626
320	0.888	1.40	2.59	1.41	0.560
300	0.707	1.10	2.21	1.12	0.470
270	0.544	0.860	1.79	0.861	0.348
240	0.460	0.669	1.43	0.710	0.292
210	0.405	0.540	1.24	0.592	0.255
183	0.380	0.456	1.16	0.515	0.237
150	0.360	0.403	1.04	0.431	0.200
130	0.345	0.380	1.00	0.381	0.180
120	0.330	0.370	0.990	0.361	0.180
110	0.314	0.365	0.960	0.342	0.170
100	0.305	0.357	0.930	0.321	0.160
90	0.295	0.351	0.890	0.303	0.160
80	0.289	0.331	0.840	0.285	0.151
70	0.280	0.306	0.790	0.267	0.141
60	0.260	0.292	0.700	0.251	0.135
50	0.242	0.258	0.620	0.234	0.129
40	0.229	0.236	0.590	0.218	0.127
30	0.217	0.217	0.570	0.201	0.110
25	0.213	0.213	0.570	0.191	0.100
20	0.200	0.200	0.560	0.181	0.060
15	0.191	0.191	0.534	0.171	0.040
10	0.184	0.184	0.530	0.153	0.030
9	0.182	0.182	0.520	0.151	0.030
8	0.182	0.182	0.520	0.151	0.030
7	0.181	0.181	0.510	0.142	0.020
6	0.180	0.180	0.510	0.140	0.020
5	0.177	0.177	0.460	0.131	0.020
4	0.177	0.177	0.460	0.128	0.020
3	0.177	0.177	0.459	0.121	0.020
2	0.171	0.171	0.441	0.111	0.020
1	0.171	0.171	0.431	0.090	0.020
0	0.170	0.170	0.406	0.010	0.010

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 296 km²
PNP : NN + 85.55 m
Lage: 32.9 km rechts

W

Pegel : Glentorf Nr. 4828120
Gewässer : Schunter
Gebiet : Aller

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	12	15	14	26	29	23	16	18	75	78	39	44	28	44
2.	13	19	14	25	38	32	18	17	55	72	34	41	27	42
3.	16	18	16	26	42	25	23	18	37	63	33	42	27	41
4.	13	16	33	28	35	24	19	30	27	54	31	34	26	89
5.	13	15	36	26	30	23	19	23	22	53	29	43	27	88
6.	14	14	19	23	29	22	18	23	19	63	33	61	31	61
7.	13	14	17	21	52	22	18	26	17	48	34	50	27	50
8.	18	15	17	20	43	21	18	19	17	42	29	80	27	48
9.	17	15	17	19	60	21	17	18	16	36	30	74	25	49
10.	16	15	16	18	57	20	17	19	17	33	30	54	28	53
11.	16	28	17	18	42	20	17	16	19	78	27	46	44	70
12.	14	31	21	17	35	20	17	16	18	161	26	40	50	104
13.	14	25	38	17	31	22	18	15	38	144	32	35	77	95
14.	13	21	51	16	29	20	21	15	20	103	29	31	49	104
15.	14	19	45	16	28	20	20	15	22	79	30	30	37	121
16.	16	17	31	16	27	19	18	25	16	66	29	29	34	92
17.	22	16	23	17	27	20	17	20	16	57	25	27	32	66
18.	26	15	20	17	29	20	18	15	15	60	27	27	32	56
19.	26	15	19	17	35	19	30	14	14	77	29	26	41	50
20.	18	15	19	17	57	19	98	14	28	59	27	26	87	51
21.	16	15	18	21	46	18	47	14	22	51	25	25	99	51
22.	15	15	19	28	36	19	30	15	25	45	24	25	131	51
23.	15	15	18	83	31	18	28	73	49	42	23	26	91	47
24.	15	15	18	81	28	18	25	27	33	56	23	35	67	45
25.	15	15	17	52	27	18	23	20	79	63	26	30	93	42
26.	15	16	17	38	26	18	22	22	170	48	27	27	109	41
27.	15	15	16	32	25	18	20	18	179	67	55	26	70	39
28.	14	15	16	29	24	17	19	18	169	54	36	25	67	38
29.	14	15	16		24	17	18	23	131	45	31	38	57	35
30.	15	14	17		23	17	19	73	100	39	28	40	49	37
31.		14	30		23		20		82	37		30		48

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	6.+	1.+	14.+	30.+	28.+	1.	19.+	19.	10.	23.+	21.+	9.	29.
	NW	12	14	14	16	23	17	16	14	14	33	23	25	25	35
	MW	16	17	22	27	34	20	23	23	50	64	30	38	53	60
	HW	34	42	56	100	65	44	123	109	180	169	67	91	137	124
	Tag	18.	11.	13.	23.	9.	2.	20.	30.	27.	12.	27.	8.	22.	15.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2016	2014 +	2017	2017	2014	2014	2014	2009 +	2014	2015	2016	2016	2016	2014 +
	NW	12	14	14	16	18	16	14	13	10	8	9	10	12	14
	MNW	21	24	28	26	29	24	19	20	16	16	19	18	20	24
	MW	38	39	49	42	40	31	31	30	31	30	30	30	36	40
	MHW	82	112	106	99	76	62	87	85	82	86	65	87	82	114
	HW	167	171	176	170	163	128	182	158	180	175	186	164	167	171
	Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2015	2013	2013	2017	2010	2010	2010	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	12	am 01.11.2016	12	14	14	am 01.01.2017
MW cm	30		23	38	37	
HW cm	180	am 27.07.2017	100	180	180	am 27.07.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	8	am 11.08.2015	12	8	8	am 11.08.2015
MNW cm	12		18	13	13	
MW cm	35		40	30	35	
MHW cm	160		135	141	160	
HW cm	186	am 27.09.2010	176	186	186	am 27.09.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	8	13.08.2015	195	19.07.2002
2	8	27.06.1992	189	13.04.1994
3	8	22.08.1989	187	03.01.2003
4	9	15.09.2016	186	27.09.2010
5	9	31.07.2006	182	27.05.2013
6	9	06.09.2005	180	27.07.2017
7	9	02.09.1991	180	31.12.1986
8	9	05.08.1990	180	13.03.1981
9	10	22.07.2014	178 *	05.06.1981
10	10	30.08.1983	176	08.01.2011

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	179	179	186	170	80
363	170	170	181	164	70
362	169	169	180	156	61
361	161	161	172	148	59
360	144	144	170	140	51
359	131	144	169	132	48
358	103	131	169	128	48
357	100	121	169	122	47
356	98	109	166	115	47
350	79	98	158	98	37
340	66	81	140	82	33
330	57	74	121	71	31
320	52	66	111	63	29
300	41	53	96	52	27
270	33	44	83	42	24
240	29	37	71	34	22
210	27	31	62	30	20
183	24	29	57	27	19
150	21	26	52	23	17
130	20	24	49	21	16
120	19	23	48	21	16
110	19	22	48	20	16
100	18	21	46	19	16
90	18	20	45	19	16
80	18	20	42	18	16
70	17	19	40	17	15
60	17	19	38	17	15
50	16	18	37	16	14
40	16	18	35	16	13
30	16	18	33	15	12
25	16	17	32	15	12
20	15	17	31	14	12
15	15	17	30	14	12
10	15	16	27	14	11
9	15	16	27	13	11
8	15	16	27	13	11
7	15	16	26	13	10
6	14	15	26	13	10
5	14	15	26	12	10
4	14	15	25	12	9
3	14	15	25	12	9
2	14	15	25	11	9
1	13	15	25	10	9
0	12	14	24	8	8

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 296 km² | PNP : NN + 85.55 m | Lage: 32.9 km rechts

Q

m³/s

Pegel : Glentorf Nr. 4828120
Gewässer : Schunter
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.393	0.488	0.574	1.14	1.66	1.16	0.714	0.905	2.68	2.09	0.904	1.74	1.31	3.00
2.	0.415	0.612	0.588	1.09	2.22	1.68	0.768	0.870	1.76	1.88	0.777	1.62	1.30	2.88
3.	0.488	0.579	0.651	1.12	2.48	1.28	0.986	0.937	1.09	1.59	0.741	1.68	1.29	2.83
4.	0.423	0.522	1.38	1.24	2.09	1.19	0.814	1.57	0.723	1.35	0.719	1.34	1.24	6.74
5.	0.418	0.499	1.53	1.15	1.80	1.15	0.812	1.20	0.549	1.32	0.722	1.72	1.33	6.67
6.	0.443	0.488	0.779	0.999	1.74	1.10	0.783	1.23	0.479	1.58	0.859	2.48	1.54	4.31
7.	0.426	0.495	0.705	0.906	3.21	1.07	0.763	1.40	0.437	1.18	0.938	2.02	1.37	3.54
8.	0.563	0.526	0.690	0.853	2.68	1.03	0.747	0.993	0.438	1.02	0.833	3.48	1.35	3.38
9.	0.524	0.542	0.688	0.806	3.70	1.01	0.727	0.971	0.402	0.865	0.920	3.15	1.30	3.45
10.	0.499	0.549	0.666	0.780	3.51	0.968	0.727	1.01	0.421	0.803	0.938	2.24	1.46	3.73
11.	0.495	1.02	0.694	0.781	2.62	0.949	0.724	0.886	0.484	2.07	0.878	1.90	2.42	5.04
12.	0.446	1.16	0.892	0.747	2.13	0.971	0.721	0.865	0.453	12.8	0.878	1.68	2.74	8.50
13.	0.437	0.955	1.65	0.726	1.88	1.05	0.781	0.845	0.976	8.04	1.11	1.44	4.49	7.49
14.	0.420	0.792	2.24	0.715	1.73	0.940	0.944	0.856	0.504	3.23	1.01	1.30	2.77	8.63
15.	0.439	0.718	1.97	0.714	1.61	0.943	0.867	0.844	0.538	2.09	1.07	1.23	2.12	10.8
16.	0.489	0.657	1.32	0.723	1.56	0.917	0.795	1.42	0.412	1.63	1.03	1.18	1.95	7.28
17.	0.670	0.604	0.984	0.773	1.54	0.931	0.770	1.11	0.410	1.39	0.898	1.13	1.83	4.81
18.	0.800	0.584	0.853	0.791	1.66	0.932	0.834	0.860	0.388	1.45	0.981	1.12	1.84	4.00
19.	0.815	0.599	0.803	0.804	2.04	0.886	1.41	0.832	0.356	1.99	1.06	1.08	2.44	3.62
20.	0.562	0.589	0.783	0.834	3.31	0.862	5.46	0.794	0.705	1.41	0.988	1.07	5.66	3.69
21.	0.497	0.584	0.766	1.03	2.67	0.827	2.32	0.749	0.532	1.21	0.906	1.05	6.86	3.71
22.	0.482	0.575	0.802	1.41	2.04	0.848	1.44	0.762	0.606	1.07	0.869	1.05	10.9	3.69
23.	0.477	0.592	0.764	4.69	1.73	0.819	1.35	3.92	1.25	0.987	0.838	1.09	6.24	3.43
24.	0.470	0.588	0.747	4.58	1.55	0.815	1.20	1.29	0.831	1.33	0.852	1.53	4.22	3.28
25.	0.472	0.598	0.723	2.80	1.45	0.833	1.09	0.885	2.19	1.51	0.943	1.31	6.52	3.08
26.	0.467	0.629	0.724	2.10	1.38	0.807	1.07	0.954	16.3	1.13	1.01	1.19	8.29	3.02
27.	0.464	0.601	0.702	1.75	1.32	0.784	0.985	0.730	19.8	1.61	2.11	1.17	4.60	2.93
28.	0.453	0.603	0.690	1.60	1.27	0.767	0.929	0.712	15.7	1.28	1.38	1.13	4.45	2.78
29.	0.444	0.594	0.686		1.25	0.752	0.910	0.836	5.85	1.06	1.19	1.79	3.75	2.59
30.	0.462	0.571	0.729		1.22	0.738	0.944	2.77	3.14	0.913	1.05	1.91	3.29	2.76
31.		0.572	1.33		1.18		1.01		2.25	0.856		1.40		3.61

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.+	1.	15.	31.	30.	1.	28.	19.	10.	4.	21.	4.	29.
NQ	0.393	0.488	0.574	0.714	1.18	0.738	0.714	0.712	0.356	0.803	0.719	1.05	1.24	2.59
MQ	0.495	0.629	0.939	1.34	2.01	0.966	1.11	1.13	2.67	2.03	0.980	1.59	3.36	4.49
HQ	1.08	1.64	2.45	6.18	4.05	2.34	7.99	6.47	20.3	15.7	2.64	4.20	11.8	11.2
Tag	18.	11.	14.	23.	9.	2.	20.	23.	27.	12.	27.	8.	22.	15.
h_N mm														
h_A mm	4	6	8	11	18	8	10	10	24	18	9	14	29	41

	1965/2016		1966/2017						52 Jahre					
Jahr	2009	1976	1977	1972	1996	1989	1991	1991	2015	2015	2015	2009	2009	1976
NQ	0.281	0.300	0.440	0.600	0.601	0.405	0.358	0.193	0.474	0.059	0.175	0.170	0.281	0.300
MNQ	0.625	0.809	1.11	1.31	1.44	1.32	0.863	0.646	0.478	0.336	0.409	0.474	0.642	0.823
MQ	1.19	1.75	2.54	2.53	2.83	2.16	1.40	1.13	0.910	0.774	0.728	0.777	1.22	1.76
MHQ	3.84	6.39	8.14	7.43	8.78	5.08	4.59	4.69	3.34	3.40	2.44	2.56	3.93	6.40
HQ	15.9	18.2	29.5	22.0	28.4	26.5	25.8	22.6	22.0	15.7	21.4	16.6	15.9	18.2
Jahr	2010	2010	1968	1966	1970	1994	2013	1981	2002	2017	2010	1998	2010	2010

	1965/2016		1966/2017						52 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	16	23	21	26	19	13	10	8	7	6	7	11	16

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.356	am 19.07.2017	0.393	0.356
MQ	m³/s	1.33		1.06	1.59
HQ	m³/s	20.3	am 27.07.2017 bei W= 180 cm	6.18	20.3
Nq	l/(s km²)	1.20		1.33	1.20
Mq	l/(s km²)	4.49		3.59	5.37
Hq	l/(s km²)	68.7		20.9	68.7
h_N	mm				
h_A	mm	142		56	85

	1966/2017 (*) 52 Jahre			
NQ	m³/s	0.059	am 20.08.2015	0.281	0.059
MNQ	m³/s	0.234		0.573	0.255
MQ	m³/s	1.56		2.17	0.954
MHQ	m³/s	14.7		13.5	8.26
HQ	m³/s	29.5	am 15.01.1968 bei W= 190 cm	29.5	25.8
HQ_1	m³/s	13.4		12.5	5.52
HQ_5	m³/s	21.5		18.6	15.5
MNq	l/(s km²)	0.791		1.94	0.861
Mq	l/(s km²)	5.27		7.33	3.22
MHq	l/(s km²)	49.7		45.6	27.9
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	167		115	51

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.356	am 19.07.2017
MQ	m³/s	1.89	
HQ	m³/s	20.3	am 27.07.2017 bei W= 180 cm
Nq	l/(s km²)	1.20	
Mq	l/(s km²)	6.39	
Hq	l/(s km²)	68.7	
h_N	mm		
h_A	mm	202	

	1966/2017		
NQ	m³/s	0.059	am 20.08.2015
MNQ	m³/s	0.253	
MQ	m³/s	1.56	
MHQ	m³/s	15.0	
HQ	m³/s	29.5	am 15.01.1968 bei W= 190 cm
HQ_1	m³/s	13.4	
HQ_5	m³/s	21.5	
MNq	l/(s km²)	0.855	
Mq	l/(s km²)	5.27	
MHq	l/(s km²)	50.7	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	166	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1966/2017 Obere Hüllwerte	52 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	19.8	19.8	28.4	15.5	3.91
363	16.3	16.3	23.7	12.5	3.48
362	15.7	15.7	22.6	11.0	2.57
361	12.8	12.8	19.3	9.94	2.25
360	8.04	10.9	19.0	8.83	2.22
359	5.85	10.8	19.0	8.28	2.15
358	5.46	8.63	16.3	7.68	2.14
357	4.69	8.50	16.3	7.22	2.02
356	4.58	8.29	15.6	6.81	1.97
350	3.23	6.67	12.3	5.14	1.84
340	2.48	4.58	10.3	3.80	1.52
330	2.10	3.70	7.92	3.07	1.27
320	1.91	3.38	6.04	2.65	1.18
300	1.62	2.68	4.84	2.13	1.04
270	1.33	1.90	3.72	1.67	0.890
240	1.15	1.54	2.92	1.39	0.719
210	1.02	1.32	2.29	1.16	0.601
183	0.938	1.17	1.96	0.997	0.548
150	0.848	1.01	1.80	0.831	0.446
130	0.804	0.944	1.74	0.761	0.417
120	0.783	0.920	1.70	0.721	0.401
110	0.766	0.892	1.67	0.681	0.378
100	0.738	0.862	1.62	0.644	0.358
90	0.723	0.844	1.57	0.611	0.338
80	0.705	0.819	1.52	0.576	0.291
70	0.651	0.795	1.43	0.541	0.252
60	0.592	0.777	1.38	0.509	0.099
50	0.571	0.749	1.33	0.471	0.136
40	0.522	0.726	1.31	0.434	0.289
30	0.488	0.715	1.24	0.393	0.338
25	0.472	0.702	1.21	0.372	0.474
20	0.462	0.686	1.16	0.349	0.795
15	0.439	0.574	1.11	0.320	0.152
10	0.423	0.484	1.11	0.290	0.560
9	0.421	0.479	1.11	0.281	0.735
8	0.420	0.453	1.11	0.271	0.812
7	0.418	0.438	1.09	0.264	0.849
6	0.415	0.437	1.08	0.257	0.909
5	0.412	0.421	1.08	0.250	0.973
4	0.410	0.412	1.08	0.233	0.057
3	0.402	0.410	1.08	0.219	0.280
2	0.393	0.402	1.01	0.200	0.430
1	0.388	0.388	0.979	0.100	0.360
0	0.356	0.356	0.939	0.059	0.059

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.059	0.059	20.08.2015	29.5	99.7	190	15.01.1968
2	0.146	0.493	01.08.1991	28.4 *	95.9	190	19.03.1970
3	0.170	0.574	06.10.2009	26.5	89.5	189	13.04.1994
4	0.177	0.598	06.09.2005	26.5	89.5	182	04.03.1979
5	0.180	0.608	06.07.1976	25.8	87.2	182	28.05.2013
6	0.187	0.632	11.08.1992	24.6	83.1	180	13.03.1981
7	0.191	0.645	23.10.1989	23.2	78.4	187	03.01.2003
8	0.199	0.672	24.09.2006	22.6 *	76.4	178	05.06.1981
9	0.199	0.672	03.09.1983	22.0	74.3	195	19.07.2002
10	0.205	0.693	03.09.2001	22.0 *	74.3	182	22.02.1966

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 633 km²
PNP : NN + 140.43 m
Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts

W
cm

Pegel : Göttingen Nr. 4881142
Gewässer : Leine
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	41	43	43	44	72	54	47	46	43	101	56	61	54	78
2.	42	44	43	44	73	55	53	45	44	83	55	53	54	75
3.	45	43	44	52	71	53	52	50	43	77	55	67	54	73
4.	44	42	51	61	69	52	48	62	42	72	53	58	53	80
5.	42	42	47	61	67	52	48	49	41	69	53	68	64	88
6.	42	42	44	60	68	51	48	49	41	66	52	69	65	79
7.	42	41	47	57	72	51	48	48	41	63	52	64	59	77
8.	43	41	44	55	72	50	48	47	41	61	51	69	59	78
9.	42	41	43	53	86	50	48	46	41	58	51	67	58	76
10.	46	41	43	52	82	50	47	47	49	61	53	67	58	75
11.	47	42	43	51	77	50	48	46	45	104	50	65	64	89
12.	44	44	48	49	74	49	48	45	53	118	50	63	63	103
13.	43	45	57	49	72	51	48	44	50	89	52	61	63	88
14.	43	43	57	48	69	49	55	45	44	82	54	60	61	102
15.	43	43	53	47	67	48	52	46	43	78	56	59	60	100
16.	46	42	49	46	66	48	49	47	41	81	51	57	59	92
17.	49	42	46	48	65	53	48	45	44	74	50	57	59	88
18.	61	42	45	48	67	50	48	45	43	78	50	56	59	85
19.	58	43	43	49	67	49	52	44	48	82	49	55	60	81
20.	51	42	43	49	64	48	57	44	53	75	49	55	60	79
21.	50	42	42	59	63	47	49	43	42	70	49	54	77	78
22.	48	42	42	63	62	48	48	62	41	68	48	53	78	77
23.	46	42	41	86	60	47	48	61	51	66	47	54	71	76
24.	46	42	42	84	59	47	47	43	65	63	47	53	70	75
25.	46	43	41	75	58	47	47	45	183	62	48	52	93	74
26.	45	45	41	71	57	48	47	44	206	63	48	52	92	74
27.	45	44	41	69	56	48	46	44	139	65	47	52	85	74
28.	44	45	40	69	56	48	46	48	111	60	47	52	92	72
29.	43	43	40		55	48	47	51	93	58	47	63	85	71
30.	43	44	41		54	47	47	48	85	57	60	59	80	72
31.		43	46		54		50		77	58		56		79

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	7.+	28.+	1.+	30.+	21.+	27.+	21.+	5.+	30.	23.+	25.+	4.	29.
	NW	41	41	40	44	54	47	46	43	41	57	47	52	53	71
	MW	46	43	45	57	66	50	49	48	64	73	51	59	67	81
	HW	87	59	64	100	89	77	69	108	236	140	90	79	112	118
	Tag	18.	28.	13.	23.	9.	1.	14.	22.	25.	12.	30.	5.	25.	12.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2012 +	2011 +	2017	2009 +	2012 +	2012	2012	2011 +	2015	2015	2012	2012	2012 +	2011 +
NW	35	37	40	44	46	43	38	37	34	33	32	33	35	37
MNW	42	48	52	56	57	52	46	43	39	40	39	40	42	48
MW	52	58	68	68	65	59	53	50	47	46	43	45	50	57
MHW	91	104	108	112	91	94	95	114	116	114	90	71	86	99
HW	159	160	192	202	132	137	184	166	236	237	110	97	132	147
Jahr	2007	2007	2011	2010	2010	2015	2013	2014	2017	2015	2009 +	2014	2010	2009

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	40	am 28.01.2017	40	41	40	am 28.01.2017
MW cm	54		51	57	59	
HW cm	236	am 25.07.2017	100	236	236	am 25.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	32	am 20.09.2012	35	32	32	am 20.09.2012
MNW cm	37		42	37	37	
MW cm	54		62	47	54	
MHW cm	179		142	153	180	
HW cm	237	am 17.08.2015	202	237	237	am 17.08.2015

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	30	18.08.1996	384	04.06.1981
2	30	21.09.1991	311	02.06.1961
3	32	21.09.2012	260	29.09.2007
4	32	20.10.1990	255	31.12.2002
5	32	29.10.1976	254	02.01.1987
6	33	13.08.2015	254	05.12.1981
7	33	05.09.1999	250	23.02.1970
8	33	14.10.1992	250	15.01.1968
9	33	17.07.1977	249	01.11.1998
10	34	22.09.2011	244	19.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	206	206	206	141	97
363	183	183	183	127	88
362	139	139	156	118	79
361	118	118	149	113	77
360	111	111	134	109	70
359	104	104	130	106	70
358	101	103	122	103	69
357	93	102	119	99	68
356	89	101	116	97	68
350	83	92	99	90	65
340	75	86	93	83	63
330	71	80	90	77	61
320	69	78	85	73	59
300	64	73	78	66	55
270	59	67	72	61	53
240	54	62	66	57	48
210	52	58	60	54	45
183	50	54	58	51	43
150	49	52	55	48	40
130	48	50	53	47	39
120	48	50	51	46	39
110	47	49	50	45	39
100	46	49	50	44	38
90	46	49	49	44	38
80	45	48	48	43	38
70	45	48	48	42	37
60	44	47	47	41	37
50	44	46	46	40	36
40	43	45	46	40	36
30	43	44	46	39	36
25	43	44	45	38	35
20	43	44	45	38	35
15	42	43	45	37	35
10	42	42	45	37	34
9	42	42	45	37	34
8	42	42	45	36	34
7	42	42	45	36	34
6	42	42	45	36	34
5	42	42	44	36	33
4	42	42	44	35	33
3	42	42	44	35	33
2	41	41	44	35	33
1	41	41	44	34	33
0	40	40	43	32	32

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 633 km²
PNP : NN + 140.43 m
Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Göttingen Nr. 4881142
Gewässer : Leine
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.01	2.06	1.99	2.22	6.59	3.55	2.62	2.36	2.10	10.5	3.85	4.76	3.61	8.25
2.	2.12	2.12	2.00	2.28	6.73	3.65	3.34	2.32	2.16	7.19	3.72	3.44	3.58	7.71
3.	2.40	2.05	2.03	3.15	6.28	3.31	3.17	2.89	2.08	6.15	3.71	5.69	3.49	7.43
4.	2.29	1.96	2.73	4.47	5.90	3.24	2.71	4.53	1.99	5.53	3.44	4.17	3.42	8.95
5.	2.14	1.90	2.38	4.48	5.49	3.20	2.69	2.73	1.90	5.19	3.39	5.84	5.24	10.6
6.	2.19	1.88	2.04	4.27	5.66	3.13	2.68	2.69	1.90	4.81	3.31	6.00	5.28	8.82
7.	2.15	1.84	2.34	3.83	6.38	3.15	2.67	2.53	1.89	4.50	3.31	5.08	4.33	8.32
8.	2.24	1.84	2.10	3.62	6.38	3.04	2.66	2.45	1.90	4.33	3.18	6.00	4.19	8.70
9.	2.19	1.83	2.03	3.38	9.17	3.02	2.65	2.39	1.88	4.16	3.16	5.62	4.04	8.36
10.	2.58	1.84	2.00	3.21	8.38	3.02	2.56	2.44	2.78	4.79	3.35	5.65	4.16	8.19
11.	2.63	1.87	2.02	3.05	7.38	2.98	2.65	2.33	2.23	13.5	3.07	5.34	5.07	11.2
12.	2.38	2.08	2.49	2.91	6.80	2.96	2.68	2.25	3.33	16.9	3.02	4.96	4.87	14.5
13.	2.24	2.14	3.58	2.81	6.27	3.18	2.67	2.19	2.81	10.2	3.26	4.64	4.94	11.0
14.	2.20	2.00	3.68	2.72	5.80	2.88	3.57	2.25	2.16	8.63	3.60	4.42	4.52	14.3
15.	2.20	1.97	3.09	2.65	5.46	2.81	3.14	2.31	2.09	7.80	3.79	4.24	4.39	13.8
16.	2.58	1.90	2.60	2.58	5.18	2.80	2.75	2.43	1.92	8.48	3.16	4.06	4.28	11.9
17.	2.86	1.90	2.33	2.81	5.10	3.38	2.67	2.20	2.13	7.09	3.08	3.98	4.23	11.0
18.	4.53	1.91	2.20	2.83	5.45	3.02	2.65	2.22	2.02	7.88	2.99	3.82	4.18	10.4
19.	3.95	2.00	2.09	2.91	5.43	2.90	3.10	2.17	2.91	8.64	2.91	3.76	4.38	9.60
20.	3.04	1.93	2.09	2.96	4.95	2.72	3.84	2.11	3.07	7.20	2.89	3.70	4.42	9.29
21.	2.81	1.90	2.02	4.35	4.76	2.65	2.75	2.08	1.74	6.36	2.89	3.56	7.52	8.88
22.	2.60	1.92	2.03	4.96	4.56	2.73	2.66	5.33	1.52	5.82	2.79	3.48	7.79	8.80
23.	2.44	1.90	1.91	9.38	4.29	2.64	2.59	4.47	2.20	5.45	2.74	3.56	6.40	8.48
24.	2.37	1.91	2.00	9.02	4.08	2.63	2.50	2.09	4.51	5.09	2.68	3.46	6.36	8.26
25.	2.34	1.99	1.96	7.09	3.97	2.64	2.50	2.23	34.1	4.75	2.82	3.29	11.3	8.14
26.	2.28	2.11	1.93	6.41	3.84	2.74	2.51	2.17	40.2	5.03	2.85	3.36	11.1	8.19
27.	2.22	2.10	1.93	5.90	3.77	2.75	2.44	2.15	17.7	5.31	2.66	3.33	9.50	8.21
28.	2.15	2.17	1.91	5.99	3.69	2.71	2.40	2.58	11.3	4.44	2.69	3.24	11.1	7.82
29.	2.08	2.02	1.91		3.56	2.70	2.46	2.89	8.08	4.16	2.67	4.95	9.62	7.46
30.	2.03	2.04	2.02		3.46	2.65	2.56	2.53	6.80	3.97	4.68	4.29	8.74	7.69
31.		2.00	2.48		3.41		2.81		5.60	4.11		3.78		9.21

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	9.	28.	1.	31.	24.	28.	21.	22.	30.	27.	28.	4.	3.
NQ	2.01	1.83	1.91	2.22	3.41	2.63	2.40	2.08	1.52	3.97	2.66	3.24	3.42	7.43
MQ	2.48	1.97	2.25	4.15	5.43	2.96	2.76	2.61	5.77	6.71	3.19	4.37	5.87	9.47
HQ	9.39	3.85	4.69	12.4	9.78	7.46	5.80	13.6	54.7	23.1	10.2	7.98	15.4	18.3
Tag	18.	28.	13.	23.	9.	1.	14.	22.	25.	12.	30.	6.	25.	12.
h_N mm														
h_A mm	10	8	10	16	23	12	12	11	24	28	13	18	24	40

	1958/2016		1959/2017						59 Jahre					
Jahr	1976	1991	1977	1963	1972	1960	2012	1996	1977	1996	1991	1991	1976	1991
NQ	1.31	1.19	1.20	1.65	1.61	1.91	1.87	1.71	1.42	1.20	0.957	1.20	1.31	1.19
MNQ	2.65	3.49	4.09	4.75	4.82	4.86	3.84	3.27	2.75	2.45	2.27	2.28	2.64	3.56
MQ	3.92	5.86	7.21	7.33	7.81	6.59	5.10	4.84	3.61	3.18	2.83	3.05	3.95	5.93
MHQ	11.3	20.3	22.9	21.2	20.7	14.1	14.7	23.5	13.4	12.7	9.23	8.33	11.5	20.3
HQ	98.0	100	91.1	74.5	86.2	68.7	56.1	287	54.7	69.2	90.3	59.9	98.0	100
Jahr	1998	1981 +	2003	1970	1994	1961	1997	1981	2017	1981	2007	1998	1998	1981 +

	1958/2016		1959/2017						59 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	25	30	28	33	27	22	20	15	13	12	13	16	25

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	1.52	am 22.07.2017	1.83	1.52
MQ m³/s	3.73		3.20	4.25
HQ m³/s	54.7	am 25.07.2017 bei W= 236 cm	12.4	54.7
Nq l/(s km²)	2.40		2.89	2.40
Mq l/(s km²)	5.89		5.05	6.71
Hq l/(s km²)	86.4		19.5	86.4
h_N mm				
h_A mm	186		79	107

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1.52	am 22.07.2017
4.64	
54.7	am 25.07.2017 bei W= 236 cm
2.40	
7.33	
86.4	
231	

	1959/2017 (*) 59 Jahre				1959/2017	
NQ m³/s	0.957	am 21.09.1991	1.19	0.957	0.957	am 21.09.1991
MNQ m³/s	1.82		2.48	2.04	1.93	
MQ m³/s	5.10		6.45	3.77	5.11	
MHQ m³/s	53.3		40.6	33.1	54.3	
HQ m³/s	287	am 04.06.1981 bei W= 384 cm	100	287	287	am 04.06.1981 bei W= 384 cm
HQ_1 m³/s	41.2		32.8	17.4	41.2	
HQ_5 m³/s	81.6		70.2	51.2	81.6	
MNq l/(s km²)	2.88		3.92	3.22	3.05	
Mq l/(s km²)	8.06		10.2	5.96	8.07	
MHq l/(s km²)	84.2		64.1	52.3	85.8	

	1959/2017 (*) 59 Jahre			1959/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	255	159	95	255

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.957	1.51	21.09.1991	287	453	384	04.06.1981
2	1.20	1.90	18.08.1996	127	201	311	02.06.1961
3	1.20	1.90	07.01.1977	100	158	255	31.12.2002
4	1.26	1.99	21.10.1990	100	158	254	05.12.1981
5	1.33	2.10	14.10.1992	98.4	155	244	19.12.1988
6	1.36	2.15	21.09.2012	98.0	155	249	01.11.1998
7	1.42	2.24	17.07.1977	91.1	144	245	03.01.2003
8	1.43	2.26	17.10.2006	90.3	143	260	29.09.2007
9	1.47	2.32	13.11.1983	88.6	140	250	15.01.1968
10	1.49	2.35	10.12.1959	86.7	137	254	02.01.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1959/2017 Obere Hüllwerte	59 Kalenderjahre Mittlere Werte	59 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	40.2	40.2	189	35.2	10.6
363	34.1	34.1	95.7	27.9	8.48
362	17.7	17.7	74.3	23.9	6.81
361	16.9	16.9	56.7	21.9	6.11
360	13.5	14.5	56.5	20.3	5.92
359	11.3	14.3	50.1	18.7	5.80
358	10.5	13.8	45.3	17.7	5.47
357	10.2	13.5	43.1	16.9	5.45
356	9.38	11.9	42.1	16.1	5.39
350	8.38	11.0	36.7	13.0	5.20
340	6.80	9.29	27.4	10.9	4.66
330	6.00	8.64	21.1	9.36	4.27
320	5.65	8.19	17.4	8.46	4.20
300	4.95	6.73	14.8	7.18	3.41
270	4.06	5.34	12.2	5.90	3.05
240	3.46	4.48	10.4	4.92	2.75
210	3.10	3.85	9.08	4.27	2.52
183	2.85	3.46	7.67	3.79	2.28
150	2.67	3.09	6.81	3.27	1.91
130	2.58	2.89	6.55	3.00	1.76
120	2.49	2.81	6.50	2.89	1.72
110	2.39	2.74	6.42	2.78	1.69
100	2.31	2.69	6.29	2.69	1.63
90	2.22	2.66	6.19	2.57	1.55
80	2.19	2.62	6.07	2.48	1.48
70	2.14	2.50	6.00	2.38	1.46
60	2.10	2.39	5.88	2.28	1.40
50	2.04	2.25	5.75	2.17	1.35
40	2.01	2.17	5.50	2.08	1.33
30	1.97	2.09	5.34	1.96	1.31
25	1.93	2.03	5.22	1.91	1.29
20	1.91	2.02	5.09	1.84	1.27
15	1.90	1.99	4.91	1.76	1.26
10	1.90	1.92	4.78	1.68	1.22
9	1.89	1.91	4.77	1.66	1.21
8	1.88	1.91	4.76	1.65	1.21
7	1.88	1.91	4.72	1.63	1.20
6	1.87	1.90	4.71	1.60	1.20
5	1.84	1.90	4.70	1.57	1.19
4	1.84	1.90	4.65	1.52	1.15
3	1.84	1.89	4.55	1.47	1.14
2	1.83	1.88	4.28	1.43	1.11
1	1.74	1.74	4.26	1.34	1.07
0	1.52	1.52	4.00	0.957	0.957

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 520 km²
PNP : NN + 57.02 m
Lage: 201.0 km links

W

cm

Pegel : Grafhorst Nr. 4813105
Gewässer : Aller
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	61	64	59	67	77	66	62	61	65	67	64	65	68	90
2.	60	65	58	68	81	69	62	61	65	63	63	65	68	84
3.	60	65	63	69	83	71	64	61	63	61	63	66	67	81
4.	60	65	69	73	81	70	63	63	63	58	63	66	68	89
5.	60	65	68	75	78	69	63	66	62	59	62	67	68	96
6.	62	65	63	73	78	69	63	64	61	60	62	69	69	92
7.	61	66	68	71	88	68	63	64	61	59	63	69	69	87
8.	61	66	64	68	84	68	63	63	60	61	63	73	69	85
9.	60	66	63	66	89	68	62	62	60	63	61	74	69	84
10.	60	67	63	65	97	68	62	62	60	62	63	72	69	84
11.	61	69	64	65	90	67	61	61	60	69	63	71	74	88
12.	61	69	65	64	84	66	61	61	60	84	62	70	75	105
13.	60	66	68	63	80	67	62	60	62	106	63	69	77	110
14.	60	65	73	63	78	66	66	59	62	97	63	69	73	120
15.	60	64	74	62	76	66	66	59	61	75	63	68	71	126
16.	61	64	71	62	74	66	64	60	60	72	63	67	71	114
17.	62	63	68	62	74	66	63	60	60	70	63	66	70	102
18.	63	62	66	62	74	66	62	60	59	70	63	65	70	93
19.	64	62	65	63	77	66	64	59	58	72	64	65	71	89
20.	64	71	65	64	89	65	76	59	58	70	63	65	73	88
21.	63	66	64	66	87	63	77	58	59	69	63	66	79	86
22.	62	60	64	70	80	59	70	58	60	67	63	66	102	85
23.	62	62	64	88	76	64	67	66	64	66	63	66	94	83
24.	62	62	63	101	73	64	65	67	64	66	63	67	88	82
25.	63	62	63	94	71	64	64	64	65	67	64	68	92	80
26.	65	63	62	87	70	63	63	63	107	66	64	67	109	79
27.	64	62	62	83	69	62	63	63	120	65	65	67	98	79
28.	63	62	61	80	69	62	62	61	89	67	64	67	96	77
29.	63	62	62		69	62	62	61	76	65	65	68	93	74
30.	63	61	63		69	62	62	62	72	64	64	70	88	73
31.		61	68		68		62		69	63		68		78

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	2.+	22.	2.	15.+	31.	22.	11.+	21.+	19.+	4.	9.	1.+	3.	30.
	NW	60	60	58	62	68	59	61	58	58	58	61	65	67	73
	MW	62	64	65	71	78	66	64	62	67	68	63	68	78	90
	HW	65	96	75	102	100	71	80	69	130	119	65	75	119	129
	Tag	18.	20.	15.	24.	10.	2.	20.	23.	27.	14.	26.	8.	22.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2012	2012	2017	2017	2014	2017	2012	2012	2012 +	2015	2012	2012	2012	2012
NW	55	58	58	62	62	59	55	57	55	48	51	51	55	58
MNW	90	68	73	73	74	68	81	88	85	78	84	78	85	68
MW	104	93	90	85	83	87	93	92	89	88	90	92	96	89
MHW	124	148	132	124	107	105	120	108	104	102	98	101	117	143
HW	232	205	214	191	180	170	218	179	176	174	217	181	232	205
Jahr	2010	2009	2011	2010	2010	2009	2010	2010	2008	2010	2010	2010	2010	2009

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	58	am 02.01.2017	58	58	58	am 02.01.2017
MW cm	67		68	65	70	
HW cm	130	am 27.07.2017	102	130	130	am 27.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	48	am 12.08.2015	55	48	48	am 12.08.2015
MNW cm	59		64	65	58	
MW cm	91		90	90	90	
MHW cm	172		164	132	177	
HW cm	232	am 23.11.2010	232	218	232	am 23.11.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	45	07.10.1973	258	03.01.2003
2	46	13.12.1986	247	15.04.1994
3	46	19.11.1975	244	26.01.1987
4	47	18.10.1983	241	28.01.1994
5	47	17.12.1976	231	18.07.2002
6	47	04.10.1974	230	19.03.1994
7	48	14.08.2015	230	31.12.1986
8	48	26.11.1985	220	26.02.1996
9	48	22.07.1971	220	28.03.1995
10	49	28.11.1978	218	30.12.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	120	127	212	194	115
363	107	126	205	187	110
362	106	120	197	182	104
361	101	114	197	180	98
360	101	110	195	178	90
359	97	109	194	176	88
358	94	107	194	175	88
357	90	106	193	173	87
356	90	105	191	172	87
350	87	97	187	167	83
340	80	90	182	162	80
330	76	89	179	159	77
320	74	85	176	157	76
300	71	79	173	152	73
270	69	73	168	98	68
240	67	70	164	84	65
210	66	69	160	77	64
183	65	67	155	72	62
150	64	66	153	68	59
130	64	65	151	67	59
120	64	64	150	66	58
110	64	64	114	65	58
100	63	64	105	65	58
90	63	64	102	64	57
80	63	64	97	63	56
70	63	63	94	63	56
60	62	63	90	62	56
50	62	63	87	61	54
40	62	62	85	60	54
30	61	62	84	59	53
25	61	61	82	59	53
20	61	61	80	58	53
15	60	60	74	58	53
10	60	60	72	56	52
9	60	60	72	56	52
8	60	60	72	56	52
7	60	60	71	55	52
6	59	59	71	54	52
5	59	59	70	54	52
4	59	59	70	53	51
3	59	59	70	53	49
2	59	59	70	52	49
1	59	59	69	52	49
0	58	58	68	48	48

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 520 km²
PNP : NN + 57.02 m
Lage: 201.0 km links

Q m³/s

Pegel : Grafhorst Nr. 4813105
Gewässer : Aller
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.409	0.758	0.622	1.39	2.62	0.571	0.619	0.641	0.766	0.852	0.751	0.780	0.815	4.11
2.	0.403	0.836	0.610	1.44	2.99	0.721	0.634	0.626	0.761	0.692	0.723	0.801	0.803	3.46
3.	0.410	0.834	0.837	1.56	3.30	0.770	0.705	0.622	0.706	0.587	0.725	0.830	0.744	3.22
4.	0.416	0.831	1.20	1.91	3.08	0.665	0.702	0.719	0.674	0.499	0.725	0.862	0.768	4.26
5.	0.433	0.817	1.14	2.15	2.72	0.635	0.698	0.884	0.638	0.517	0.695	0.894	0.769	5.06
6.	0.478	0.866	0.818	1.96	2.62	0.630	0.709	0.767	0.612	0.568	0.698	1.05	0.822	4.57
7.	0.471	0.919	1.19	1.76	3.77	0.602	0.719	0.741	0.602	0.534	0.745	1.03	0.819	3.97
8.	0.469	0.918	0.865	1.58	3.35	0.616	0.709	0.711	0.575	0.614	0.720	1.35	0.851	3.75
9.	0.462	0.938	0.825	1.41	3.78	0.630	0.682	0.679	0.572	0.684	0.663	1.38	0.889	3.62
10.	0.464	1.00	0.805	1.32	4.70	0.643	0.687	0.679	0.571	0.648	0.737	1.27	0.942	3.68
11.	0.493	1.22	0.887	1.31	3.76	0.604	0.664	0.644	0.570	1.07	0.719	1.20	1.37	4.14
12.	0.495	1.18	0.955	1.23	3.09	0.547	0.630	0.620	0.581	2.44	0.699	1.13	1.48	6.44
13.	0.476	0.989	1.17	1.16	2.64	0.619	0.697	0.598	0.630	4.97	0.724	1.00	1.76	7.14
14.	0.492	0.914	1.63	1.18	2.27	0.593	0.852	0.573	0.628	3.99	0.736	1.02	1.37	8.84
15.	0.505	0.886	1.72	1.15	2.00	0.581	0.872	0.558	0.591	1.55	0.734	0.963	1.31	9.77
16.	0.531	0.837	1.44	1.13	1.82	0.594	0.757	0.597	0.567	1.28	0.731	0.878	1.31	7.85
17.	0.581	0.798	1.24	1.15	1.73	0.607	0.708	0.613	0.553	1.15	0.731	0.773	1.28	6.05
18.	0.621	0.769	1.10	1.14	1.75	0.620	0.698	0.584	0.528	1.10	0.734	0.734	1.32	4.82
19.	0.666	0.770	1.03	1.19	1.91	0.620	0.756	0.560	0.498	1.27	0.756	0.732	1.40	4.24
20.	0.669	1.48	1.03	1.26	3.09	0.600	1.74	0.545	0.490	1.16	0.734	0.745	1.67	4.12
21.	0.648	1.00	0.982	1.47	2.88	0.553	1.76	0.512	0.517	1.03	0.708	0.766	2.32	3.98
22.	0.607	0.694	0.994	1.81	2.14	0.436	1.21	0.527	0.550	0.934	0.712	0.767	5.07	3.88
23.	0.621	0.758	1.01	3.91	1.69	0.597	0.959	0.854	0.731	0.862	0.715	0.772	4.16	3.58
24.	0.616	0.772	0.971	5.51	1.34	0.612	0.823	0.917	0.720	0.867	0.712	0.859	3.42	3.43
25.	0.675	0.779	0.954	4.57	1.15	0.631	0.764	0.756	0.776	0.950	0.738	0.894	4.08	3.29
26.	0.736	0.817	0.929	3.71	1.05	0.614	0.735	0.713	5.29	0.853	0.757	0.832	6.33	3.16
27.	0.722	0.795	0.924	3.23	0.946	0.566	0.706	0.689	6.90	0.821	0.791	0.832	4.86	3.11
28.	0.700	0.773	0.899	2.88	0.888	0.587	0.668	0.639	2.92	0.915	0.743	0.790	4.66	2.85
29.	0.705	0.774	0.959		0.845	0.599	0.672	0.624	1.57	0.787	0.763	0.855	4.35	2.52
30.	0.719	0.734	1.02		0.779	0.609	0.688	0.656	1.25	0.739	0.745	0.972	3.84	2.38
31.		0.720	1.41		0.673		0.674		0.995	0.719		0.849		3.06

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		2.	22.	2.	16.	31.	22.	1.	21.	20.	4.	9.	19.	3.	30.
NQ		0.403	0.694	0.610	1.13	0.673	0.436	0.619	0.512	0.490	0.499	0.663	0.732	0.744	2.38
MQ		0.556	0.877	1.04	1.98	2.30	0.609	0.803	0.662	1.11	1.15	0.729	0.923	2.19	4.46
HQ		0.758	3.98	1.82	5.71	5.17	0.811	2.10	1.08	8.41	6.77	0.793	1.53	7.51	10.3
Tag		26.	20.	15.	24.	10.	2.	20.	23.	27.	14.	26.	8.	22.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	3	5	5	9	12	3	4	3	6	6	4	5	11	23

	1966/2016		1967/2017											
Jahr	1976	1991	1977	1972	2017	1976	1993	1992	1992	1976 +	1976	1992	1976	1991
NQ	0.190	0.117	0.160	0.410	0.673	0.340	0.059	0.019	0.007	0.010	0.010	0.026	0.190	0.117
MNQ	0.701	0.970	1.64	1.88	1.81	1.35	0.657	0.477	0.312	0.265	0.352	0.469	0.692	0.973
MQ	1.27	2.19	3.64	3.67	3.82	2.65	1.33	1.05	0.672	0.618	0.624	0.750	1.26	2.15
MHQ	2.78	5.65	7.96	7.82	9.14	5.88	3.55	4.34	1.99	1.90	1.22	1.44	2.79	5.59
HQ	17.2	33.9	41.0	28.3	33.8	37.6	16.6	34.1	31.8	20.2	9.23	16.5	17.2	33.9
Jahr	2002	1986	2003	1996	1979	1994	1970	1981	2002	2002	1967	1998	2002	1986

	1966/2016		1967/2017											
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	6	11	19	17	20	13	7	5	3	3	3	4	6	11

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.403	am 02.11.2016	0.403	0.490
MQ	m³/s	1.06		1.22	0.898
HQ	m³/s	8.41	am 27.07.2017	5.71	8.41
Nq	l/(s km²)	0.775		0.775	0.942
Mq	l/(s km²)	2.03		2.35	1.73
Hq	l/(s km²)	16.2		11.0	16.2
h_N	mm				
h_A	mm	64		37	27

	1967/2017 (*) 51 Jahre			
NQ	m³/s	0.007	am 05.07.1992	0.117	0.007
MNQ	m³/s	0.194		0.563	0.211
MQ	m³/s	1.85		2.87	0.841
MHQ	m³/s	15.0		14.4	6.57
HQ	m³/s	41.0	am 03.01.2003 bei W= 258 cm	41.0	34.1
HQ_1	m³/s	16.1		14.7	5.18
HQ_5	m³/s	28.3		27.0	14.8
MNq	l/(s km²)	0.373		1.08	0.406
Mq	l/(s km²)	3.56		5.52	1.62
MHq	l/(s km²)	28.8		27.7	12.6

	1967/2017 (*) 51 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	113	86	26

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.436	am 22.04.2017
MQ	m³/s	1.50	
HQ	m³/s	10.3	am 15.12.2017
Nq	l/(s km²)	0.838	
Mq	l/(s km²)	2.88	
Hq	l/(s km²)	19.8	
h_N	mm		
h_A	mm	91	

	1967/2017		
NQ	m³/s	0.007	am 05.07.1992
MNQ	m³/s	0.210	
MQ	m³/s	1.84	
MHQ	m³/s	15.8	
HQ	m³/s	41.0	am 03.01.2003 bei W= 258 cm
HQ_1	m³/s	16.1	
HQ_5	m³/s	28.3	
MNq	l/(s km²)	0.404	
Mq	l/(s km²)	3.54	
MHq	l/(s km²)	30.4	

	1967/2017	
Mh_N	mm	
Mh_A	mm	112

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.007	0.013	05.07.1992	41.0	78.8	258	03.01.2003
2	0.010	0.019	27.08.1978	37.6	72.3	247	15.04.1994
3	0.010	0.019	05.07.1976	36.6	70.4	241	28.01.1994
4	0.014	0.027	10.08.1995	34.4	66.2	231	01.01.1987
5	0.030	0.058	09.07.1973	34.1	65.6	230	04.06.1981
6	0.034	0.065	05.08.1982	33.8	65.0	240	04.03.1979
7	0.045	0.087	19.06.1989	32.5	62.5	230	19.03.1994
8	0.050	0.096	16.07.1967	32.2	61.9	226	13.03.1981
9	0.059	0.113	21.05.1993	31.8	61.2	231	18.07.2002
10	0.063	0.121	27.06.1991	29.1	56.0	220	28.03.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1967/2017 Obere Hüllwerte	51 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.90	9.77	37.7	18.7	4.47
363	5.51	8.84	36.8	15.8	3.76
362	5.29	7.85	33.3	13.5	3.35
361	4.97	7.14	31.8	12.4	2.94
360	4.70	6.90	24.1	11.4	2.62
359	4.57	6.44	23.7	10.5	2.56
358	3.99	6.33	22.4	9.88	2.42
357	3.91	6.05	21.4	9.18	2.37
356	3.78	5.51	21.4	8.73	2.30
350	3.23	4.82	16.8	6.89	2.10
340	2.62	4.12	14.0	5.17	1.82
330	1.82	3.77	11.7	4.20	1.62
320	1.58	3.35	9.70	3.58	1.49
300	1.25	2.52	7.52	2.78	1.30
270	1.03	1.44	5.53	2.10	0.897
240	0.899	1.16	3.77	1.65	0.600
210	0.823	0.959	3.25	1.27	0.413
183	0.766	0.853	2.61	1.01	0.315
150	0.725	0.767	2.23	0.771	0.206
130	0.709	0.736	2.04	0.661	0.155
120	0.699	0.731	1.98	0.618	0.123
110	0.682	0.719	1.90	0.581	0.110
100	0.666	0.708	1.78	0.530	0.103
90	0.639	0.692	1.67	0.485	0.095
80	0.626	0.673	1.60	0.444	0.080
70	0.619	0.641	1.51	0.393	0.050
60	0.609	0.628	1.45	0.360	0.050
50	0.594	0.616	1.35	0.321	0.030
40	0.573	0.604	1.25	0.277	0.020
30	0.558	0.591	1.15	0.234	0.020
25	0.534	0.575	1.12	0.201	0.020
20	0.517	0.570	1.08	0.179	0.020
15	0.495	0.558	1.04	0.151	0.020
10	0.476	0.545	1.01	0.109	0.020
9	0.471	0.534	1.00	0.099	0.020
8	0.469	0.528	0.999	0.090	0.020
7	0.464	0.527	0.997	0.083	0.020
6	0.462	0.527	0.997	0.081	0.020
5	0.436	0.517	0.995	0.074	0.019
4	0.433	0.512	0.994	0.061	0.018
3	0.416	0.499	0.992	0.051	0.017
2	0.410	0.498	0.988	0.031	0.016
1	0.409	0.490	0.947	0.018	0.011
0	0.403	0.436	0.921	0.007	0.007

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 93,8 km²
PNP: m NN +0.02 m
Lage: 7,90 km ab Mündung, Rechts

W
cm

Pegel: Grasberg Nr.: 4946105
Gewässer: Wörpe
Gebiet: Lesum Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	273	272	276	294	296	287	280	286	306	331	334	319	297	300
2.	273	272	276	291	303	286	279	287	301	329	333	322	305	297
3.	275	272	279	290	313	285	279	287	296	329	334	320	308	303
4.	274	271	294	293	303	284	280	293	294	329	333	312	302	319
5.	273	271	294	291	298	283	282	294	292	328	331	311	299	316
6.	273	271	285	288	294	282	282	294	291	327	332	329	295	309
7.	272	270	282	286	292	282	281	294	290	325	333	338	293	304
8.	272	271	281	285	292	281	280	295	290	321	334	338	292	309
9.	272	271	280	283	299	281	280	297	290	319	338	330	291	317
10.	272	271	281	282	301	281	280	300	291	318	343	319	291	322
11.	271	279	284	281	295	280	280	301	292	319	324	316	292	313
12.	271	282	297	280	292	282	280	301	295	322	295	315	291	320
13.	271	280	304	279	290	284	280	301	301	329	294	310	290	336
14.	271	278	313	279	289	283	282	301	302	330	295	306	289	372
15.	271	277	306	278	288	284	284	301	301	330	294	304	288	354
16.	273	276	296	278	286	284	283	302	301	342	294	302	288	326
17.	273	275	291	279	286	284	283	303	302	346	293	300	288	317
18.	279	275	287	281	289	283	283	304	302	342	293	299	288	311
19.	282	275	286	281	300	281	283	304	303	345	292	297	292	307
20.	278	275	285	283	338	280	285	304	304	347	291	297	312	307
21.	277	274	284	285	324	280	284	304	306	353	291	299	316	308
22.	276	276	284	291	310	280	284	304	307	350	290	300	340	305
23.	274	278	283	301	302	281	284	306	311	345	289	301	327	302
24.	273	278	283	321	297	281	284	308	315	342	289	305	318	301
25.	273	277	282	303	294	286	284	310	318	340	289	305	319	299
26.	273	277	282	304	292	285	284	303	324	338	290	303	309	298
27.	273	279	281	301	291	283	285	281	327	337	292	300	305	297
28.	272	278	280	298	289	282	285	279	327	335	294	299	312	295
29.	272	277	280		289	281	285	284	330	334	294	301	307	293
30.	272	276	287		290	280	286	290	333	333	295	302	303	294
31.		275	302		289		286		334	334		298		301

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	11.+	7.	1.+	15.+	16.+	11.+	2.+	28.	7.+	10.	23.+	19.+	15.+	29.
	NW	271	270	276	278	286	280	279	279	290	318	289	297	288	293
	MW	273	275	287	289	297	282	282	297	306	334	307	309	302	311
	HW	286	285	314	326	343	288	287	324	336	355	355	340	345	378
	Tag	18.+	11.	14.	24.	20.	1.+	30.+	26.	31.	21.	11.	7.+	22.	14.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2014	2014	2009+	2010+	2014	2013+	2013	2017	2015	2012	2009+	2014	2014	2014
	NW	268	268	276	278	279	277	277	279	274	290	269	268	268	268
	MNW	277	280	285	286	287	282	283	293	291	308	284	278	277	280
	MW	288	295	303	299	296	286	289	304	306	318	301	286	286	295
	MHW	316	342	349	349	322	302	305	327	335	339	336	311	312	338
	HW	376	415	436	398	371	324	348	414	367	359	355	349	353	378
	Jahr	2007	2007	2008	2011	2008	2008	2013	2016	2016	2010	2017	2011	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	270	am 07.12.2016	270	279
MW cm	295		284	306
HW cm	355	am 21.08.2017	343	355

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
276	am 01.01.2017
301	
378	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	268	am 05.10.2014	268	268
MNW cm	272		276	275
MW cm	298		295	301
MHW cm	378		374	353
HW cm	436	am 22.01.2008	436	414

2008/2017

Jahr	Datum
268	am 05.10.2014
274	
297	
382	
436	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	258	20.08.1976	459	11.09.2001
2	260	24.06.1967	436	22.01.2008
3	261	05.05.1971	431	19.07.2002
4	262	10.09.1975	425	23.09.2001
5	264	27.05.1968	421	28.07.1993
6	266	22.01.1997	415	07.12.2007
7	267	24.09.2003	414	25.06.2016
8	267	04.02.1996	413	26.02.2002
9	268	05.10.2014	408	28.08.1989
10	268	03.11.1999	408	19.08.1985

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	353	372	408	380	332
363	350	354	388	366	327
362	347	353	382	359	326
361	346	350	377	356	326
360	346	347	376	352	323
359	345	346	372	350	323
358	343	346	368	346	322
357	343	345	368	345	320
356	343	343	360	343	320
350	340	340	353	335	319
340	334	335	335	328	317
330	331	332	332	323	315
320	327	329	329	320	313
300	313	320	321	313	308
270	304	309	314	308	302
240	300	304	310	303	298
210	295	301	306	298	293
183	291	296	303	294	287
150	286	293	297	291	283
130	285	291	293	289	281
120	284	290	291	288	281
110	283	289	290	287	280
100	282	287	289	286	278
90	282	286	288	285	275
80	281	285	287	284	272
70	281	285	286	283	271
60	280	284	285	283	270
50	278	283	285	281	269
40	276	282	284	280	269
30	274	282	283	279	269
25	274	281	283	278	269
20	273	281	282	276	269
15	273	281	281	274	269
10	272	280	281	272	269
9	272	280	281	271	269
8	272	280	280	271	269
7	272	280	280	270	269
6	272	280	280	270	269
5	272	280	280	269	269
4	272	279	280	269	269
3	272	279	280	269	269
2	272	278	279	269	269
1	271	278	279	269	269
0	270	276	278	268	268

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [---]

A_{Eo}: 93,8 km²
PNP: m NN +0.02 m
Lage: 7,90 km ab Mündung, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Grasberg Nr.: 4946105
Gewässer: Wörpe
Gebiet: Lesum Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,380	0,495	0,610	1,16	1,23	0,925	0,590	0,413	0,806	0,705	1,01	1,30	0,930	1,11
2.	0,391	0,494	0,619	1,08	1,46	0,883	0,574	0,405	0,716	0,598	0,947	1,29	1,10	1,05
3.	0,439	0,495	0,679	1,05	1,83	0,848	0,574	0,397	0,636	0,673	0,962	1,21	1,16	1,25
4.	0,422	0,479	1,10	1,13	1,47	0,821	0,576	0,433	0,596	0,784	0,863	0,935	1,02	1,82
5.	0,415	0,473	1,08	1,07	1,30	0,791	0,605	0,431	0,558	0,796	0,712	0,926	0,942	1,71
6.	0,411	0,469	0,857	1,00	1,19	0,769	0,601	0,415	0,535	0,824	0,707	1,84	0,871	1,50
7.	0,409	0,460	0,759	0,949	1,13	0,764	0,581	0,411	0,514	0,784	0,745	2,54	0,822	1,36
8.	0,401	0,468	0,733	0,913	1,11	0,737	0,564	0,413	0,505	0,627	0,799	2,57	0,796	1,56
9.	0,417	0,475	0,719	0,859	1,32	0,732	0,546	0,421	0,499	0,671	0,919	1,98	0,774	1,90
10.	0,423	0,484	0,745	0,824	1,38	0,721	0,546	0,446	0,496	0,719	1,09	1,31	0,767	2,16
11.	0,417	0,649	0,831	0,791	1,22	0,699	0,531	0,443	0,505	0,707	0,938	1,21	0,788	1,79
12.	0,415	0,740	1,21	0,770	1,13	0,732	0,535	0,442	0,526	0,805	0,708	1,21	0,771	2,15
13.	0,417	0,686	1,41	0,747	1,06	0,785	0,525	0,437	0,574	1,24	0,671	1,07	0,750	3,19
14.	0,417	0,642	1,73	0,729	1,03	0,759	0,552	0,432	0,569	1,35	0,674	1,00	0,715	5,64
15.	0,438	0,615	1,50	0,714	0,990	0,774	0,564	0,431	0,549	1,22	0,648	0,966	0,704	4,44
16.	0,471	0,596	1,19	0,710	0,950	0,778	0,551	0,436	0,537	2,23	0,627	0,939	0,706	2,63
17.	0,486	0,575	1,03	0,748	0,936	0,761	0,538	0,435	0,534	2,56	0,602	0,919	0,701	2,12
18.	0,619	0,571	0,948	0,790	1,03	0,728	0,531	0,436	0,521	2,15	0,581	0,920	0,685	1,90
19.	0,689	0,572	0,910	0,797	1,40	0,684	0,517	0,435	0,515	2,41	0,557	0,899	0,756	1,76
20.	0,620	0,567	0,871	0,842	3,25	0,657	0,528	0,429	0,516	2,57	0,531	0,904	1,21	1,76
21.	0,598	0,552	0,847	0,918	2,31	0,647	0,507	0,423	0,525	3,02	0,511	0,960	1,32	1,76
22.	0,569	0,593	0,857	1,09	1,66	0,643	0,497	0,420	0,530	2,72	0,490	1,01	2,91	1,65
23.	0,543	0,637	0,843	1,40	1,38	0,660	0,484	0,438	0,582	2,24	0,468	1,04	2,04	1,54
24.	0,522	0,636	0,829	2,17	1,23	0,660	0,474	0,450	0,623	1,93	0,450	1,14	1,49	1,49
25.	0,515	0,625	0,811	1,47	1,14	0,764	0,465	0,493	0,610	1,68	0,444	1,14	1,58	1,43
26.	0,513	0,635	0,804	1,50	1,09	0,747	0,454	0,501	0,797	1,47	0,462	1,08	1,24	1,38
27.	0,513	0,669	0,781	1,41	1,04	0,685	0,453	0,453	0,870	1,31	0,500	1,01	1,16	1,32
28.	0,494	0,657	0,753	1,28	1,00	0,658	0,441	0,433	0,790	1,12	0,534	0,981	1,37	1,26
29.	0,489	0,627	0,752		0,981	0,632	0,436	0,500	0,965	0,992	0,548	1,02	1,27	1,20
30.	0,493	0,610	0,966		1,01	0,605	0,432	0,576	1,16	0,912	0,574	1,03	1,18	1,22
31.		0,596	1,40		0,971		0,427		1,10	1,00		0,946		1,45

Hauptwerte

	Tag	1.	7.	1.	16.	17.	30.	31.	3.	10.	2.	25.	19.	18.	2.
	NQ	0,380	0,460	0,610	0,710	0,936	0,605	0,427	0,397	0,496	0,598	0,444	0,899	0,685	1,05
	MQ	0,478	0,576	0,941	1,03	1,30	0,735	0,523	0,441	0,637	1,38	0,676	1,20	1,08	1,89
	HQ	0,793	0,806	1,75	2,48	3,58	0,949	0,615	0,715	1,30	3,21	1,15	2,74	3,29	6,07
	Tag	19.	11.	14.	24.	20.	1.	1.+	30.	30.	21.	10.+	8.	22.	14.
	h_N mm														
	h_A mm	13	16	27	27	37	20	15	12	18	39	19	34	30	54
		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
	Jahr	1964	1968	1966	1967	1965	1966	1966	1966	2009	1976	1982	1982	1976	1968
	NQ	0,210	0,340	0,340	0,400	0,300	0,320	0,210	0,160	0,141	0,070	0,052	0,066	0,240	0,340
	MNQ	0,645	0,829	0,966	0,991	0,921	0,732	0,552	0,426	0,353	0,352	0,381	0,487	0,654	0,842
	MQ	0,989	1,34	1,57	1,47	1,38	0,998	0,754	0,621	0,605	0,601	0,597	0,710	1,00	1,36
	MHQ	2,31	3,28	3,76	3,47	3,16	1,85	1,48	1,38	1,71	1,52	1,33	1,71	2,34	3,35
	HQ	6,93	8,50	10,0	8,69	9,38	5,92	5,55	6,09	6,63	5,43	7,62	8,28	6,93	8,50
	Jahr	2002	2007	2008	2002	1981	1994	1975	2016	2002	1989	2001	1998	2002	2007
		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	27	38	45	38	39	28	22	17	17	17	16	20	28	39

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0,380	am 01.11.2016	0,380	0,397
MQ	m³/s	0,828		0,843	0,813
HQ	m³/s	3,58	am 20.03.2017 bei W= 343 cm	3,58	3,21
Nq	l/(s km²)	4,05		4,05	4,23
Mq	l/(s km²)	8,83		8,99	8,67
Hq	l/(s km²)	38,2		38,2	34,2
h_N	mm				
h_A	mm	278		141	138
		1965/2017 (*) 53 Jahre			
NQ	m³/s	0,052	am 30.09.1982	0,210	0,052
MNQ	m³/s	0,269		0,559	0,269
MQ	m³/s	0,968		1,29	0,649
MHQ	m³/s	5,71		5,44	3,10
HQ	m³/s	10,0	am 22.01.2008 bei W= 436 cm	10,0	8,28
HQ_t	m³/s	5,48		5,22	2,59
HQ_5	m³/s	8,25		8,18	4,90
MNq	l/(s km²)	2,87		5,96	2,87
Mq	l/(s km²)	10,3		13,8	6,92
MHq	l/(s km²)	60,9		58,0	33,0
		1965/2017 (*) 53 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	326		216	110

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,397	am 03.06.2017
MQ	m³/s	0,989	
HQ	m³/s	6,07	am 14.12.2017 bei W= 378 cm
Nq	l/(s km²)	4,23	
Mq	l/(s km²)	10,5	
Hq	l/(s km²)	64,7	
		1965/2017	
NQ	m³/s	0,052	am 30.09.1982
MNQ	m³/s	0,269	
MQ	m³/s	0,971	
MHQ	m³/s	5,86	
HQ	m³/s	10,0	am 22.01.2008 bei W= 436 cm
HQ_t	m³/s	5,49	
HQ_5	m³/s	8,25	
MNq	l/(s km²)	2,87	
Mq	l/(s km²)	10,4	
MHq	l/(s km²)	62,5	
		1965/2017	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	327	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1965/2017 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3,25	5,64	7,76	5,18	1,69
363	3,02	4,44	7,32	4,54	1,49
362	2,72	3,25	6,44	4,14	1,47
361	2,72	3,19	6,13	3,78	1,33
360	2,57	3,02	5,76	3,54	1,28
359	2,56	2,91	5,69	3,34	1,22
358	2,54	2,72	5,44	3,17	1,13
357	2,41	2,63	4,96	3,04	1,13
356	2,31	2,63	4,96	2,93	1,13
350	1,93	2,24	4,39	2,45	1,03
340	1,47	1,93	3,56	2,02	0,947
330	1,32	1,71	3,30	1,77	0,888
320	1,23	1,50	2,91	1,61	0,841
300	1,10	1,35	2,35	1,38	0,780
270	0,971	1,16	1,97	1,16	0,680
240	0,859	1,03	1,71	1,02	0,620
210	0,769	0,930	1,49	0,881	0,560
183	0,708	0,824	1,33	0,785	0,520
150	0,625	0,756	1,19	0,684	0,453
130	0,582	0,714	1,13	0,621	0,420
120	0,572	0,699	1,11	0,592	0,400
110	0,552	0,660	1,10	0,570	0,370
100	0,535	0,623	1,07	0,541	0,350
90	0,525	0,590	1,06	0,518	0,324
80	0,511	0,569	1,03	0,491	0,292
70	0,496	0,546	1,01	0,463	0,277
60	0,484	0,530	0,979	0,441	0,251
50	0,462	0,511	0,911	0,411	0,212
40	0,442	0,493	0,864	0,380	0,200
30	0,435	0,453	0,819	0,341	0,192
25	0,432	0,442	0,800	0,320	0,185
20	0,423	0,437	0,787	0,301	0,160
15	0,420	0,433	0,783	0,277	0,146
10	0,415	0,429	0,773	0,251	0,133
9	0,415	0,427	0,772	0,241	0,123
8	0,413	0,423	0,769	0,231	0,103
7	0,413	0,421	0,756	0,222	0,102
6	0,411	0,420	0,750	0,212	0,099
5	0,409	0,415	0,746	0,202	0,093
4	0,405	0,415	0,730	0,194	0,085
3	0,401	0,413	0,720	0,187	0,080
2	0,397	0,411	0,698	0,164	0,075
1	0,391	0,405	0,694	0,133	0,066
0	0,380	0,397	0,678	0,052	0,052

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,052	0,554	285	30.09.1982	10,0	107	436	22.01.2008
2	0,064	0,682	295	22.09.1992	9,38	100	417	12.03.1981
3	0,070	0,746	258	20.08.1976	9,29	99,0	414	04.03.1979
4	0,091	0,970	280	06.08.1983	8,69	92,6	413	26.02.2002
5	0,109	1,16	323	21.08.1998	8,50	90,6	415	08.12.2007
6	0,110	1,17	295	22.08.1973	8,29	88,4	406	06.01.2012
7	0,111	1,18	295	14.08.1997	8,28	88,3	404	28.10.1998
8	0,113	1,20	296	20.09.1995	8,28	88,3	400	09.02.1980
9	0,141	1,51	310	17.07.2009	8,27	88,2	398	06.02.2011
10	0,160	1,71	366	11.06.1966	8,25	88,0	394	20.02.1999

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2916 km²

PNP : NN + 94.98 m

Lage: 177.0 km links

W

Pegel : Greene Nr. 4885118

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	167	172	187	197	315	211	176	164	167	423	202	334	270	411
2.	168	175	185	190	326	221	179	161	166	419	197	253	262	408
3.	173	176	184	212	331	209	190	164	163	416	201	281	251	405
4.	173	171	213	238	312	206	179	199	156	411	193	277	241	403
5.	169	168	221	252	297	203	177	182	153	409	191	289	252	400
6.	168	167	195	253	290	200	176	168	153	343	190	386	280	395
7.	170	163	183	241	292	198	175	168	152	281	191	351	254	380
8.	177	165	189	232	283	196	174	164	151	249	190	406	249	378
9.	173	164	187	223	353	195	174	163	150	226	190	413	243	372
10.	175	165	184	217	369	194	172	164	159	215	192	367	239	356
11.	180	168	183	211	341	189	172	161	174	300	188	352	288	382
12.	173	191	197	205	319	187	171	160	165	426	184	323	312	452
13.	170	216	223	201	299	198	170	156	225	354	190	297	306	426
14.	168	201	246	197	280	195	173	154	173	296	193	277	290	486
15.	169	193	239	194	266	188	184	155	171	270	204	262	280	477
16.	172	188	214	192	258	188	171	164	165	260	199	251	274	442
17.	203	184	200	194	250	191	170	156	161	249	191	241	268	416
18.	235	181	194	203	259	193	172	154	162	248	196	236	260	393
19.	259	183	189	208	273	188	182	154	157	308	191	231	262	366
20.	220	180	187	215	279	185	192	152	199	269	186	227	279	353
21.	205	178	184	279	274	183	175	151	176	253	185	222	363	350
22.	197	177	182	348	265	186	171	150	166	238	182	220	475	367
23.	189	177	178	441	253	184	168	213	184	229	180	222	456	361
24.	186	176	179	461	245	183	167	158	197	222	179	246	433	362
25.	181	180	178	457	237	184	165	155	448	218	179	238	430	372
26.	178	199	176	417	233	183	165	156	544	211	187	232	447	366
27.	178	212	175	359	227	180	164	155	506	204	181	228	424	358
28.	176	202	173	335	223	180	163	162	455	198	179	228	449	339
29.	173	199	173		218	179	161	175	432	197	177	278	439	323
30.	171	194	174		216	178	164	175	424	199	247	317	423	318
31.		190	201		213		173		425	202		284		340

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	7.	28.+	2.	31.	30.	29.	22.	9.	29.	29.	22.	10.	30.
NW		167	163	173	190	213	178	161	150	150	197	177	220	239	318
MW		183	182	193	263	277	192	173	164	235	282	191	283	323	386
HW		276	227	256	471	373	227	204	252	562	447	315	440	480	502
	Tag	19.	27.	14.	23.	10.	2.	20.	23.	26.	12.	30.	8.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2014	2017	2017	2017	2016	2016	2012	2011	2011
NW	153	153	165	180	180	173	161	150	150	153	150	151	153	153
MNW	173	194	215	218	223	197	177	170	163	166	163	167	175	200
MW	221	250	290	276	267	232	199	194	186	185	174	190	219	253
MHW	330	384	410	403	349	311	292	289	296	277	252	283	332	388
HW	523	458	610	534	478	470	521	472	562	447	386	440	523	502
Jahr	2010	2007 +	2011	2008	2010	2015	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	150	am 22.06.2017	163	150
MW cm	218		215	222
HW cm	562	am 26.07.2017	471	562

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
150	am 22.06.2017
247	
562	am 26.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	150	am 14.09.2016	153	150
MNW cm	157		171	157
MW cm	222		256	188
MHW cm	502		483	379
HW cm	610	am 15.01.2011	610	562

2008/2017

Jahr	Datum
150	am 14.09.2016
157	
222	
504	
610	am 15.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	147	27.09.1996	712	05.06.1981
2	150	09.07.2017	671	01.11.1998
3	150	14.09.2016	665	13.03.1981
4	150	12.10.1991	663	01.01.1987
5	151	03.10.2012	653	30.09.2007
6	153	01.12.2011	645	04.01.2003
7	155	12.09.2009	643	07.01.1982
8	156	28.10.2006	632	31.01.1995
9	157	15.08.2015	624	19.03.1994
10	157	22.08.2003	621	06.12.1981

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	544	544	608	555	392
363	506	506	603	528	389
362	461	486	600	496	386
361	457	477	599	470	381
360	455	475	598	453	380
359	448	461	597	447	343
358	441	457	594	444	335
357	432	456	590	437	309
356	426	455	585	434	307
350	416	441	500	415	269
340	353	424	424	368	256
330	323	408	408	334	242
320	296	378	378	302	234
300	262	348	348	268	221
270	232	283	283	237	209
240	213	254	254	220	194
210	199	231	231	205	183
183	192	212	217	195	176
150	185	196	205	186	170
130	182	191	201	181	168
120	180	189	199	179	167
110	178	186	195	177	165
100	177	184	191	175	164
90	175	181	188	174	163
80	174	179	185	172	162
70	172	176	182	170	161
60	169	174	180	168	160
50	168	171	177	167	159
40	165	166	175	165	158
30	164	164	173	163	156
25	162	162	173	162	155
20	159	159	172	160	155
15	157	157	171	158	154
10	155	155	171	157	153
9	155	155	170	156	153
8	154	154	170	156	153
7	154	154	170	156	153
6	153	153	170	155	153
5	153	153	170	155	152
4	152	152	170	154	152
3	152	152	169	154	151
2	151	151	169	153	151
1	151	151	169	152	151
0	150	150	168	150	150

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2916 km²
PNP : NN + 94.98 m
Lage: 177.0 km links

Q m³/s

Pegel : Greene Nr. 4885118
Gewässer : Leine
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	12.6	13.5	16.3	16.7	44.5	21.4	14.7	12.6	12.4	70.1	21.5	55.4	35.7	67.1
2.	12.9	14.1	15.7	15.1	47.1	23.9	15.5	11.9	12.1	69.7	20.4	33.8	33.5	66.1
3.	13.9	14.4	15.5	20.0	48.3	21.2	18.0	12.5	11.4	69.9	21.6	41.0	30.7	65.2
4.	13.9	13.2	22.6	26.4	43.6	20.5	15.4	21.0	9.98	69.6	19.6	40.1	28.2	64.3
5.	13.0	12.6	24.3	29.7	39.9	20.1	15.0	16.8	9.39	70.0	19.3	43.1	30.8	63.4
6.	12.9	12.3	17.9	29.9	38.0	19.4	14.7	13.7	9.23	54.0	19.1	68.3	37.8	62.0
7.	13.2	11.4	15.1	26.9	38.6	19.2	14.6	13.6	9.04	38.9	19.4	59.0	31.2	58.1
8.	14.7	11.7	16.5	24.6	36.4	18.9	14.3	12.8	8.73	31.3	19.1	73.2	30.0	57.3
9.	14.0	11.6	16.1	22.3	53.5	18.7	14.3	12.5	8.60	25.9	19.3	74.8	28.2	55.6
10.	14.3	11.7	15.4	20.7	57.2	18.5	14.0	12.8	10.4	23.3	19.8	62.7	27.2	51.5
11.	15.5	12.5	15.1	19.2	50.3	17.6	14.0	12.1	13.5	45.3	18.9	58.7	39.6	57.7
12.	13.9	17.7	18.2	17.9	44.9	17.1	13.8	11.9	11.2	78.5	18.0	51.2	45.5	76.1
13.	13.2	23.7	24.4	16.9	40.0	19.9	13.6	11.0	24.6	59.6	19.4	44.2	44.0	68.9
14.	12.8	20.0	30.1	16.0	35.4	19.1	14.2	10.6	12.1	44.6	20.1	39.0	39.7	86.6
15.	13.0	18.1	28.2	15.4	32.1	17.4	16.6	10.7	11.4	37.9	22.8	34.9	37.2	83.7
16.	13.6	16.7	22.0	15.0	30.5	17.4	13.7	12.6	9.89	35.4	21.3	31.9	35.6	73.3
17.	20.8	15.8	18.6	15.4	28.7	18.1	13.5	10.9	8.70	32.5	19.4	29.4	33.8	66.3
18.	28.9	15.0	17.1	17.4	30.9	18.6	13.9	10.5	8.54	32.3	20.4	28.1	31.9	60.6
19.	35.1	15.7	15.8	18.4	34.7	17.5	16.4	10.4	7.39	48.2	19.2	26.6	32.2	53.9
20.	25.1	14.9	15.3	20.0	36.3	16.7	18.8	9.92	15.7	38.2	17.9	25.4	36.2	50.8
21.	21.2	14.5	14.6	35.8	35.2	16.3	14.8	9.68	10.4	33.9	17.5	24.2	57.2	50.1
22.	19.2	14.3	14.1	52.7	33.1	16.9	13.8	9.49	8.02	30.1	16.7	23.6	87.1	54.3
23.	17.4	14.2	13.1	77.1	30.4	16.6	13.4	24.1	11.3	27.8	16.3	24.1	81.1	53.1
24.	16.6	14.0	13.3	82.4	28.5	16.3	13.0	11.0	13.7	26.1	15.8	30.1	74.3	53.4
25.	15.5	14.7	12.9	81.2	26.7	16.5	12.7	10.2	74.6	25.0	15.9	28.0	73.3	55.7
26.	14.9	19.1	12.5	70.1	25.8	16.2	12.7	10.3	105	23.5	17.8	26.3	77.7	54.2
27.	14.9	22.3	12.2	55.2	24.6	15.6	12.4	10.2	90.8	21.9	16.3	25.3	71.2	52.4
28.	14.3	19.9	11.7	49.4	23.7	15.5	12.3	11.5	75.4	20.3	15.5	25.3	78.0	48.0
29.	13.7	19.2	11.8		22.7	15.3	11.8	14.3	69.9	20.1	15.1	37.8	75.1	44.1
30.	13.3	17.9	12.0		22.3	15.1	12.5	14.3	68.6	20.7	32.8	47.9	70.5	43.0
31.		17.0	17.7		21.8		14.5		69.8	21.5		39.4		48.4

Hauptwerte

Tag	1.	7.	28.	16.	31.	30.	29.	22.	19.	29.	29.	22.	10.	30.
NQ	12.6	11.4	11.7	15.0	21.8	15.1	11.8	9.49	7.39	20.1	15.1	23.6	27.2	43.0
MQ	16.3	15.6	17.0	32.4	35.7	18.0	14.3	12.5	26.5	40.2	19.2	40.4	47.8	59.5
HQ	39.6	26.1	32.7	85.6	58.3	25.5	21.6	33.9	111	84.2	50.4	82.3	88.8	91.9
Tag	19.	27.	14.	23.	10.	2.	20.	23.	26.	12.	30.	8.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	14	14	16	27	33	16	13	11	24	37	17	37	42	55

	1940/2016		1941/2017						77 Jahre					
Jahr	1976	1976	1972	1972	1972	1960	2014	1959	2017	1947	1959	1976	1976	1976
NQ	8.61	7.51	6.42	7.93	10.9	12.1	11.4	9.38	7.39	8.00	7.61	7.32	8.61	7.51
MNQ	17.2	20.8	24.6	28.3	28.1	27.3	19.8	17.6	15.7	14.8	14.3	14.8	17.4	21.1
MQ	27.8	37.4	44.6	46.4	47.3	38.4	27.2	24.8	22.4	19.9	18.7	21.5	27.6	37.6
MHQ	57.9	82.3	95.5	96.0	99.4	60.5	49.4	52.5	46.9	40.0	38.0	43.6	55.6	82.2
HQ	339	247	319	900	748	144	134	421	383	111	287	224	339	247
Jahr	1998	1986	1987	1946	1947	1961	2013	1981	1956	2007	2007	2007	1998	1986

	1940/2016		1941/2017						77 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	34	41	39	43	34	25	22	21	18	17	20	25	35

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	7.39	am 19.07.2017	11.4	7.39	7.39	am 19.07.2017
MQ	m³/s	24.0		22.4	25.6	30.3	
HQ	m³/s	111	am 26.07.2017 bei W= 562 cm	85.6	111	111	am 26.07.2017 bei W= 562 cm
Nq	l/(s km²)	2.54		3.93	2.54	2.54	
Mq	l/(s km²)	8.24		7.68	8.79	10.4	
Hq	l/(s km²)	38.2		29.4	38.2	38.2	
h_N	mm						
h_A	mm	261		120	140	328	

		1941/2017 (*) 77 Jahre				1941/2017	
NQ	m³/s	6.42	am 31.01.1972	6.42	7.32	6.42	am 31.01.1972
MNQ	m³/s	11.8		15.2	12.6	12.3	
MQ	m³/s	31.3		40.3	22.4	31.3	
MHQ	m³/s	171		161	81.7	170	
HQ	m³/s	900	am 09.02.1946 bei W= 741 cm	900	421	900	am 09.02.1946 bei W= 741 cm
HQ_1	m³/s	115		110	67.9	113	
HQ_5	m³/s	233		216	102	232	
MNq	l/(s km²)	4.05		5.21	4.32	4.22	
Mq	l/(s km²)	10.7		13.8	7.68	10.7	
MHq	l/(s km²)	58.6		55.2	28.0	58.3	

		1941/2017 (*) 77 Jahre			1941/2017	
Mh_N	mm					
Mh_A	mm	339	216	122	339	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	6.42	2.20	31.01.1972	900 *	309	741	09.02.1946
2	7.32	2.51	11.10.1976	748	257	725	15.03.1947
3	7.35	2.52	18.10.1959	421	144	712	05.06.1981
4	7.39	2.54	19.07.2017	383	131	676	17.07.1956
5	8.00	2.74	31.08.1947	364	125	665	13.03.1981
6	8.37	2.87	14.09.2016	353	121	680	19.03.1942
7	8.60	2.95	12.10.1991	339	116	671	01.11.1998
8	8.61	2.95	16.09.1973	319	109	663	01.01.1987
9	8.75	3.00	28.09.1964	287	98.4	653	30.09.2007
10	9.15	3.14	06.08.1996	270 *	92.6	658	06.11.1940

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1941/2017 Obere Hüllwerte	77 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	105	105	900	177	55.6
363	90.8	90.8	395	146	53.9
362	82.4	87.1	328	128	47.5
361	81.2	86.6	274	117	46.3
360	78.5	83.7	268	109	41.8
359	77.1	82.4	233	103	41.0
358	75.4	81.2	220	98.2	40.5
357	74.8	81.1	203	95.1	40.5
356	74.6	78.5	194	92.8	40.3
350	69.9	75.1	163	82.2	36.9
340	57.2	70.1	134	69.6	32.3
330	48.2	67.1	116	59.8	29.7
320	41.0	59.0	96.2	53.1	28.0
300	34.7	51.5	81.5	44.6	24.5
270	26.3	39.0	65.8	36.2	19.8
240	21.9	31.9	54.6	30.6	16.6
210	19.4	26.1	48.0	26.7	14.9
183	17.9	21.8	42.1	23.6	14.1
150	16.2	19.1	39.0	20.5	11.9
130	15.4	17.5	36.9	19.1	11.2
120	15.0	16.7	35.6	18.4	10.7
110	14.6	16.3	34.3	17.6	10.4
100	14.3	15.6	32.9	16.9	9.99
90	13.9	15.3	31.7	16.3	9.81
80	13.6	14.7	30.6	15.6	9.52
70	13.2	14.0	29.6	15.1	9.37
60	12.8	13.5	28.9	14.5	8.80
50	12.5	12.7	28.4	13.9	8.63
40	12.0	12.2	27.8	13.3	8.38
30	11.4	11.5	27.0	12.7	8.38
25	11.0	11.0	26.3	12.3	8.12
20	10.5	10.5	25.7	11.9	8.12
15	10.2	10.2	25.2	11.5	8.12
10	9.68	9.68	24.6	11.0	7.72
9	9.49	9.49	24.6	10.8	7.72
8	9.39	9.39	24.5	10.6	7.72
7	9.23	9.23	24.3	10.4	7.72
6	9.04	9.04	24.2	10.2	7.72
5	8.73	8.73	23.5	10.0	7.72
4	8.70	8.70	23.3	9.86	7.61
3	8.60	8.60	23.1	9.50	7.55
2	8.54	8.54	22.9	9.12	7.51
1	8.02	8.02	22.8	8.41	7.51
0	7.39	7.39	22.5	6.42	6.42

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 125 km²
PNP : NN + 126.21 m
Lage: 23.8 km links

W

Pegel : Groß Rhüden Nr. 4886143
Gewässer : Nette
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	116	114	121	132	151	125	116	110	112	150	124	145	132	158
2.	117	117	121	136	156	126	117	110	113	138	130	132	131	154
3.	117	114	122	145	149	123	117	117	110	135	126	146	129	152
4.	114	113	133	159	145	122	116	127	109	131	123	134	129	170
5.	115	113	126	161	141	121	117	113	108	137	122	155	138	177
6.	114	113	120	154	140	121	116	114	108	133	122	155	136	175
7.	129	113	119	147	144	120	116	113	108	128	122	153	132	173
8.	137	114	122	141	146	120	116	112	108	127	121	191	133	170
9.	127	114	121	136	168	120	116	113	108	124	125	169	134	164
10.	124	114	120	133	158	120	116	114	115	126	122	166	138	161
11.	123	118	124	131	151	120	116	111	112	157	120	159	145	176
12.	120	122	129	128	147	120	115	110	125	221	120	151	147	179
13.	119	121	148	126	142	123	115	110	124	176	123	145	148	179
14.	118	119	143	124	138	120	115	109	114	159	124	140	144	218
15.	118	118	136	123	135	120	115	111	121	149	125	137	144	193
16.	121	117	130	122	133	119	113	116	112	143	120	134	142	178
17.	125	117	127	124	131	120	114	110	114	138	120	132	141	170
18.	134	117	124	125	141	122	117	110	111	150	125	131	140	162
19.	132	119	122	124	141	120	116	109	114	152	123	129	143	159
20.	128	118	122	129	142	119	117	108	132	141	120	127	155	158
21.	126	117	121	142	142	118	114	108	116	138	119	127	186	166
22.	124	117	120	152	139	120	113	112	123	134	118	127	201	184
23.	122	116	118	205	137	119	113	113	129	133	118	129	181	179
24.	120	117	119	206	135	118	113	109	144	131	118	129	181	171
25.	118	118	118	180	133	119	112	109	290	131	120	126	190	164
26.	118	125	117	164	131	118	112	110	365	129	131	125	181	160
27.	118	126	117	153	130	117	111	108	274	127	124	124	177	155
28.	116	124	116	148	128	117	111	114	231	125	120	125	181	151
29.	115	125	116		126	117	111	115	174	124	119	140	171	147
30.	114	123	123		125	117	111	113	156	124	138	132	164	148
31.		121	144		125		110		145	127		130		156

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	4.+	4.+	28.+	16.	30.+	27.+	31.	20.+	5.+	9.+	22.+	27.	3.+	29.
NW		114	113	116	122	125	117	110	108	108	124	118	124	129	147
MW		121	118	124	145	140	120	114	112	143	140	123	140	153	168
HW		155	134	157	224	189	132	138	161	391	265	174	201	223	230
	Tag	18.	26.	13.	23.	9.	2.	18.	3.	26.	12.	26.	8.	21.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011 +	2011	2009	2009 +	2014	2014	2012	2017	2017	2012	2012	2012	2011 +	2011
NW	107	108	114	115	113	111	107	108	108	106	103	103	107	108
MNW	114	118	122	124	125	120	115	113	111	111	110	111	114	120
MW	127	133	143	139	137	129	124	122	120	119	116	119	127	135
MHW	175	188	196	190	178	170	183	200	199	185	160	170	172	189
HW	281	226	286	257	230	237	351	283	391	265	261	213	281	230
Jahr	2010	2009 +	2011	2010	2010	2014	2013	2016	2017	2017	2010	2009	2010	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	108	am 20.06.2017	113	108
MW cm	128		128	129
HW cm	391	am 26.07.2017	224	391

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	108	am 20.06.2017
MW cm	135	
HW cm	391	am 26.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	103	am 28.09.2012	107	103
MNW cm	107		113	108
MW cm	127		135	120
MHW cm	273		236	252
HW cm	391	am 26.07.2017	286	391

2008/2017

	Jahr	Datum
NW cm	103	am 28.09.2012
MNW cm	107	
MW cm	127	
MHW cm	273	
HW cm	391	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	90	19.07.1964	391	26.07.2017
2	90	12.08.1963	366	29.09.2007
3	91	01.11.1976	362	28.10.1998
4	93	15.10.1996	354	18.07.2002
5	94	30.07.1975	351	27.05.2013
6	94	26.08.1973	350	01.11.1998
7	94	05.08.1968	340	22.08.2007
8	95	22.09.1974	332	13.04.1994
9	95	31.10.1971	323	07.08.2002
10	96	12.07.1977	322	04.06.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	365	365	365	247	185
363	290	290	290	230	183
362	274	274	274	212	182
361	231	231	259	205	178
360	221	221	250	195	174
359	206	218	230	193	171
358	205	206	226	189	171
357	191	205	215	185	159
356	180	201	212	183	157
350	164	184	192	175	153
340	155	177	177	162	147
330	150	170	170	155	141
320	146	162	162	148	136
300	140	154	154	141	131
270	133	145	145	134	123
240	128	138	138	128	120
210	125	132	132	124	117
183	123	128	128	122	114
150	121	125	125	119	113
130	120	122	123	118	112
120	119	121	123	117	111
110	118	121	122	117	111
100	118	120	122	116	110
90	117	119	121	115	110
80	117	118	120	114	109
70	116	117	119	114	109
60	115	116	119	113	109
50	114	115	118	112	108
40	114	114	116	111	108
30	113	113	115	110	107
25	112	112	114	110	107
20	111	111	114	109	107
15	111	111	114	109	106
10	110	110	114	108	105
9	110	110	114	108	105
8	109	109	114	108	105
7	109	109	113	108	105
6	109	109	113	108	105
5	109	109	113	107	105
4	109	109	112	107	105
3	109	109	112	107	105
2	109	109	112	106	105
1	109	109	112	105	105
0	108	108	111	103	103

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 125 km² | PNP : NN + 126.21 m | Lage: 23.8 km links

Q

m³/s

Pegel : Groß Rhüden Nr. 4886143
Gewässer : Nette
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.571	0.503	0.667	1.12	2.10	0.864	0.570	0.420	0.408	1.86	0.800	1.82	1.17	2.53
2.	0.608	0.583	0.653	1.27	2.42	0.908	0.585	0.423	0.435	1.27	1.08	1.21	1.12	2.30
3.	0.605	0.506	0.682	1.69	2.04	0.788	0.594	0.660	0.356	1.12	0.868	1.89	1.05	2.18
4.	0.535	0.480	1.09	2.42	1.84	0.750	0.571	0.984	0.328	0.955	0.780	1.32	1.03	3.31
5.	0.550	0.480	0.824	2.57	1.64	0.727	0.592	0.482	0.316	1.24	0.745	2.43	1.42	3.71
6.	0.522	0.475	0.622	2.17	1.60	0.714	0.580	0.531	0.310	1.04	0.756	2.36	1.32	3.59
7.	1.10	0.462	0.590	1.80	1.78	0.688	0.569	0.479	0.305	0.860	0.766	2.29	1.14	3.46
8.	1.37	0.488	0.671	1.52	1.93	0.683	0.570	0.466	0.312	0.807	0.726	4.67	1.20	3.28
9.	0.968	0.494	0.636	1.31	3.15	0.664	0.570	0.491	0.310	0.728	0.875	3.20	1.22	2.94
10.	0.868	0.486	0.617	1.18	2.59	0.648	0.559	0.510	0.511	0.796	0.758	3.03	1.39	2.78
11.	0.798	0.613	0.779	1.08	2.20	0.648	0.560	0.426	0.395	2.28	0.702	2.60	1.73	3.74
12.	0.712	0.726	0.935	0.979	1.96	0.666	0.545	0.420	0.944	7.30	0.694	2.18	1.80	3.91
13.	0.672	0.696	1.79	0.898	1.72	0.766	0.541	0.409	0.768	3.32	0.812	1.87	1.86	3.97
14.	0.631	0.634	1.51	0.838	1.53	0.668	0.550	0.396	0.426	2.36	0.840	1.64	1.62	7.11
15.	0.634	0.592	1.20	0.805	1.38	0.655	0.541	0.441	0.646	1.82	0.871	1.48	1.64	4.87
16.	0.733	0.576	0.972	0.789	1.27	0.647	0.497	0.572	0.388	1.52	0.731	1.35	1.54	3.77
17.	0.890	0.556	0.865	0.836	1.20	0.657	0.518	0.398	0.433	1.29	0.723	1.26	1.51	3.26
18.	1.24	0.563	0.748	0.902	1.64	0.747	0.604	0.390	0.362	1.90	0.887	1.21	1.49	2.82
19.	1.15	0.625	0.699	0.868	1.63	0.665	0.579	0.381	0.490	1.99	0.817	1.15	1.61	2.58
20.	0.997	0.583	0.702	1.05	1.65	0.635	0.593	0.360	1.09	1.44	0.733	1.06	2.24	2.53
21.	0.908	0.567	0.664	1.62	1.68	0.624	0.505	0.350	0.477	1.32	0.692	1.05	4.30	3.04
22.	0.824	0.544	0.634	2.17	1.53	0.688	0.491	0.454	0.722	1.16	0.676	1.02	5.30	4.11
23.	0.745	0.535	0.588	5.78	1.42	0.632	0.481	0.489	0.936	1.09	0.666	1.10	3.81	3.83
24.	0.689	0.562	0.608	5.77	1.31	0.605	0.474	0.357	2.34	1.02	0.669	1.12	3.89	3.32
25.	0.641	0.592	0.587	3.80	1.22	0.649	0.472	0.360	19.1	1.04	0.732	0.990	4.57	2.87
26.	0.621	0.811	0.564	2.83	1.14	0.604	0.464	0.373	36.5	0.954	1.27	0.933	3.86	2.58
27.	0.620	0.820	0.561	2.22	1.08	0.588	0.448	0.341	15.6	0.883	0.905	0.910	3.61	2.34
28.	0.568	0.772	0.548	1.97	1.03	0.587	0.446	0.476	8.10	0.832	0.764	0.929	3.91	2.08
29.	0.525	0.784	0.557		0.923	0.584	0.438	0.522	3.13	0.801	0.730	1.57	3.29	1.87
30.	0.504	0.723	0.797		0.888	0.577	0.437	0.440	2.13	0.784	1.56	1.20	2.89	1.92
31.		0.674	1.64		0.876		0.422		1.57	0.912		1.11		2.35

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	7.	28.	16.	31.	30.	31.	27.	7.	9.	23.	27.	4.	29.
NQ	0.504	0.462	0.548	0.789	0.876	0.577	0.422	0.341	0.305	0.728	0.666	0.910	1.03	1.87
MQ	0.760	0.597	0.806	1.87	1.62	0.678	0.528	0.460	3.23	1.51	0.821	1.68	2.28	3.19
HQ	2.25	1.14	2.22	7.48	4.53	1.14	1.38	2.56	42.5	13.3	3.45	5.48	7.32	8.47
Tag	18.	26.	13.	23.	9.	2.	18.	3.	26.	12.	26.	8.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	16	13	17	36	35	14	11	10	69	32	17	36	47	68

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Jahr	1976	1976	2006	1996	1972	2014	2012	1976	1976	1990	1992	1996	1976	1976
NQ	0.170	0.290	0.338	0.364	0.400	0.403	0.356	0.330	0.230	0.101	0.186	0.172	0.170	0.290
MNQ	0.607	0.819	0.953	1.06	1.08	1.05	0.790	0.652	0.561	0.496	0.501	0.519	0.610	0.829
MQ	1.19	1.74	2.02	1.92	2.10	1.72	1.28	1.08	1.02	0.872	0.814	0.893	1.21	1.74
MHQ	5.06	6.53	7.26	6.15	6.76	4.60	5.70	5.70	5.94	5.16	3.94	3.80	5.10	6.44
HQ	32.9	20.3	21.6	19.6	20.3	28.8	34.1	26.5	42.5	30.8	36.7	35.7	32.9	20.3
Jahr	1998	1993	2003	1970	1994	1994	2013	1981	2017	2007	2007	1998	1998	1993

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	37	43	37	45	36	27	22	22	19	17	19	25	37

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.305	am 07.07.2017	0.462	0.305
MQ	m³/s	1.21		1.04	1.38
HQ	m³/s	42.5	am 26.07.2017 bei W= 391 cm	7.48	42.5
Nq	l/(s km²)	2.44		3.70	2.44
Mq	l/(s km²)	9.70		8.36	11.0
Hq	l/(s km²)	340		59.8	340
h_N	mm				
h_A	mm	307		131	175

	1962/2017 (*) 56 Jahre				
NQ	m³/s	0.101	am 24.08.1990	0.170	0.101
MNQ	m³/s	0.368		0.540	0.400
MQ	m³/s	1.39		1.79	0.992
MHQ	m³/s	16.3		12.4	11.4
HQ	m³/s	42.5	am 26.07.2017 bei W= 391 cm	32.9	42.5
HQ_1	m³/s	13.3		10.4	7.36
HQ_5	m³/s	21.4		19.1	18.0
MNq	l/(s km²)	2.94		4.32	3.20
Mq	l/(s km²)	11.1		14.3	7.94
MHq	l/(s km²)	130		99.2	91.2

	1962/2017 (*) 56 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	352	224	126

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.305	am 07.07.2017
MQ	m³/s	1.56	
HQ	m³/s	42.5	am 26.07.2017 bei W= 391 cm
Nq	l/(s km²)	2.44	
Mq	l/(s km²)	12.5	
Hq	l/(s km²)	340	
h_N	mm		
h_A	mm	393	

	1962/2017		
NQ	m³/s	0.101	am 24.08.1990
MNQ	m³/s	0.392	
MQ	m³/s	1.39	
MHQ	m³/s	16.0	
HQ	m³/s	42.5	am 26.07.2017 bei W= 391 cm
HQ_1	m³/s	13.3	
HQ_5	m³/s	21.4	
MNq	l/(s km²)	3.14	
Mq	l/(s km²)	11.1	
MHq	l/(s km²)	128	

	1962/2017	
Mh_N	mm	
Mh_A	mm	351

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.101	0.808	24.08.1990	42.5	340	391	26.07.2017
2	0.170	1.36	01.11.1976	36.7	293	366	29.09.2007
3	0.172	1.38	15.10.1996	35.7	286	362	28.10.1998
4	0.186	1.49	24.09.1992	34.1	273	351	27.05.2013
5	0.222	1.78	30.08.2003	33.9	271	351	18.07.2002
6	0.255	2.04	28.09.2012	32.9	263	350	01.11.1998
7	0.256	2.05	15.09.1991	30.8	246	340	22.08.2007
8	0.270	2.16	22.09.1974	28.8	230	332	13.04.1994
9	0.277	2.22	19.09.1997	26.8	214	323	07.08.2002
10	0.286	2.29	26.09.2009	26.5	212	322	04.06.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	36.5	36.5	36.5	11.2	3.32
363	19.1	19.1	23.1	8.97	3.01
362	15.6	15.6	18.9	7.41	2.95
361	8.10	8.10	15.4	6.72	2.77
360	7.30	7.30	13.9	6.04	2.67
359	5.78	7.11	13.1	5.69	2.61
358	5.77	5.78	12.1	5.32	2.52
357	4.67	5.77	11.6	5.06	2.48
356	3.80	5.30	11.2	4.79	2.44
350	2.83	3.97	9.03	3.94	2.16
340	2.29	3.71	5.89	3.19	1.85
330	1.99	3.20	4.68	2.74	1.62
320	1.82	2.78	4.12	2.39	1.40
300	1.53	2.22	3.32	1.97	1.07
270	1.15	1.69	2.79	1.58	0.849
240	0.944	1.35	2.35	1.33	0.716
210	0.832	1.12	2.07	1.11	0.560
183	0.748	0.935	1.91	0.971	0.490
150	0.669	0.796	1.74	0.825	0.390
130	0.635	0.728	1.59	0.751	0.360
120	0.617	0.692	1.51	0.714	0.350
110	0.593	0.667	1.45	0.681	0.340
100	0.584	0.649	1.40	0.648	0.330
90	0.571	0.617	1.36	0.611	0.320
80	0.559	0.588	1.33	0.582	0.310
70	0.541	0.571	1.29	0.552	0.300
60	0.505	0.548	1.26	0.521	0.290
50	0.486	0.497	1.21	0.489	0.280
40	0.472	0.474	1.17	0.455	0.280
30	0.437	0.437	1.15	0.420	0.260
25	0.423	0.423	1.12	0.401	0.252
20	0.408	0.408	1.11	0.382	0.226
15	0.388	0.388	1.06	0.361	0.202
10	0.360	0.360	0.970	0.336	0.163
9	0.357	0.357	0.970	0.331	0.160
8	0.356	0.356	0.970	0.321	0.153
7	0.350	0.350	0.960	0.315	0.152
6	0.341	0.341	0.930	0.307	0.129
5	0.328	0.328	0.910	0.294	0.113
4	0.316	0.316	0.910	0.283	0.111
3	0.312	0.312	0.910	0.275	0.109
2	0.312	0.312	0.910	0.261	0.106
1	0.310	0.310	0.910	0.231	0.104
0	0.305	0.305	0.900	0.101	0.101

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1734 km²
PNP : NN + 55.99 m
Lage: 29.5 km rechts

W

cm

Pegel : Groß Schwülper Nr. 4829102
Gewässer : Oker
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	224	222	219	247	270	238	214	227	261	456	258	270	269	352
2.	223	224	222	238	273	247	217	214	251	425	254	272	261	339
3.	221	224	226	235	285	252	228	222	240	376	251	270	256	331
4.	224	223	237	237	279	243	234	229	229	338	250	263	252	346
5.	220	218	257	241	267	234	223	246	225	321	245	266	260	379
6.	222	221	233	239	259	231	225	236	221	319	241	287	268	402
7.	220	217	222	236	269	230	224	222	218	310	248	294	273	397
8.	230	222	227	230	295	228	223	223	221	291	244	298	262	368
9.	238	222	229	223	296	228	222	222	219	281	240	321	261	355
10.	226	219	227	224	315	226	219	224	218	272	241	319	263	352
11.	222	225	224	225	309	224	220	222	228	286	241	296	272	360
12.	219	238	226	224	288	221	220	218	225	380	240	284	292	378
13.	219	234	239	222	274	228	226	212	237	420	235	273	302	394
14.	218	234	261	219	263	229	254	212	247	432	242	264	319	406
15.	219	231	265	221	256	226	236	213	224	410	243	258	301	416
16.	225	227	254	221	249	224	230	221	224	347	243	255	287	432
17.	227	224	242	220	254	223	221	220	222	317	240	252	279	434
18.	234	225	234	220	254	223	220	217	222	306	238	249	277	418
19.	249	222	233	221	266	223	249	214	219	320	244	256	281	387
20.	242	223	228	222	300	221	317	211	246	320	243	253	320	365
21.	231	223	226	225	303	217	334	211	244	305	234	252	361	360
22.	227	224	226	236	285	222	273	216	236	292	233	252	393	360
23.	222	223	226	287	269	221	241	274	251	279	232	254	425	361
24.	220	225	225	355	257	222	237	248	258	279	232	258	432	357
25.	219	225	224	363	251	221	231	225	291	285	234	259	421	352
26.	219	225	223	326	247	222	227	222	416	273	241	256	419	352
27.	219	226	222	286	245	218	223	221	484	287	267	251	434	350
28.	219	227	220	272	241	214	222	223	526	278	269	245	433	345
29.	219	224	221		241	218	222	229	537	265	247	255	412	335
30.	222	223	225		240	216	228	260	513	260	256	275	383	330
31.		217	242		239		231		487	258		279		338

Hauptwerte

	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	14.	7.+	1.	14.	31.	28.	1.	20.+	7.+	31.	23.+	28.	4.	30.
	NW	218	217	219	219	239	214	214	211	218	258	232	245	252	330
	MW	225	224	232	247	269	226	235	225	285	322	244	269	322	369
	HW	252	245	268	366	318	256	342	289	543	473	279	329	437	436
	Tag	19.	12.	15.	25.	10.	3.	21.	23.	28.	1.	28.	9.	27.	16.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2012	2014	2009	2017	2014	2012 +	2012	2015	2011	2016	2016	2012	2012	2014
NW	205	207	218	219	214	213	206	206	194	201	201	204	205	207
MNW	223	240	251	248	253	234	219	218	212	216	216	217	222	243
MW	262	278	300	288	281	261	244	241	234	240	230	237	257	278
MHW	319	362	383	379	335	320	321	304	310	313	279	302	314	361
HW	496	489	510	465	477	458	539	536	543	473	488	476	496	489
Jahr	2010	2010	2011	2008	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2010	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	211	am 20.06.2017	214	211	211	am 20.06.2017
MW cm	251		237	264	271	
HW cm	543	am 28.07.2017	366	543	543	am 28.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	194	am 29.07.2011	205	194	194	am 29.07.2011
MNW cm	205		219	205	205	
MW cm	258		278	238	258	
MHW cm	472		433	390	476	
HW cm	543	am 28.07.2017	510	543	543	am 28.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	10	09.09.1977	557	20.07.2002
2	14	31.08.1947	544	04.01.2003
3	18	21.09.1942	543	29.07.2017
4	18	02.09.1933	539	30.05.2013
5	19	07.11.1949	534	15.04.1994
6	19	20.02.1949	520	14.03.1981
7	20	17.09.1944	520	17.07.1956
8	21	20.09.1935	519	06.01.1932
9	21	28.08.1934	518	02.10.2007
10	22	06.08.1943	516	02.01.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	537	537	537	505	408
363	526	526	534	489	401
362	513	513	533	483	371
361	487	487	532	471	365
360	484	484	531	462	364
359	456	456	527	454	359
358	432	456	518	447	353
357	425	434	505	437	352
356	420	433	488	432	336
350	355	421	462	399	297
340	319	397	431	358	283
330	298	365	403	336	275
320	288	355	379	318	266
300	273	320	345	291	257
270	258	286	323	269	247
240	248	270	305	256	236
210	241	257	281	246	231
183	235	250	269	239	226
150	228	241	260	231	221
130	226	235	255	227	218
120	225	232	252	226	217
110	225	230	251	224	216
100	224	228	248	223	216
90	224	226	246	222	215
80	223	225	244	221	215
70	223	224	242	219	214
60	222	223	238	218	213
50	222	223	234	217	212
40	221	222	229	215	211
30	220	221	226	214	210
25	220	221	225	213	209
20	219	220	223	212	208
15	218	219	221	211	207
10	217	217	220	210	207
9	216	216	219	209	207
8	216	216	219	209	206
7	216	216	218	209	206
6	216	216	218	208	205
5	214	214	217	208	205
4	213	213	217	207	204
3	213	213	216	207	204
2	212	212	215	206	202
1	212	212	215	205	202
0	211	211	214	194	194

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1734 km²

PNP : NN + 55.99 m

Lage: 29.5 km rechts

Q m³/s

Pegel : Groß Schwülper Nr. 4829102

Gewässer : Oker

Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.35	5.40	5.48	8.89	12.1	8.02	4.84	5.99	9.60	38.7	8.54	10.7	11.1	22.6
2.	5.23	5.69	5.78	7.77	12.5	9.18	5.12	4.46	8.43	32.3	8.17	11.0	10.1	20.3
3.	5.10	5.68	6.30	7.46	14.0	9.76	6.51	5.39	7.10	24.2	7.78	10.7	9.53	19.1
4.	5.41	5.56	7.77	7.66	13.3	8.57	7.25	6.26	5.72	18.6	7.66	9.83	8.98	21.5
5.	4.97	5.01	10.2	8.27	11.8	7.48	5.86	8.25	5.26	16.0	7.06	10.3	10.0	26.5
6.	5.21	5.39	7.18	8.05	10.7	7.01	6.08	7.03	4.74	15.8	6.65	12.9	11.1	30.2
7.	4.98	4.89	5.75	7.68	12.0	6.86	6.03	5.25	4.42	14.6	7.45	13.8	11.7	29.4
8.	6.06	5.50	6.31	6.96	15.4	6.65	5.84	5.36	4.62	12.1	7.06	14.4	10.4	24.6
9.	7.08	5.56	6.57	6.08	15.6	6.58	5.77	5.22	4.39	10.8	6.58	17.9	10.2	22.5
10.	5.65	5.19	6.33	6.11	18.6	6.38	5.40	5.41	4.28	9.79	6.66	17.5	10.6	22.1
11.	5.24	5.94	5.94	6.28	17.6	6.18	5.50	5.13	5.24	11.7	6.65	14.3	11.7	23.4
12.	4.86	7.50	6.11	6.12	14.5	5.78	5.52	4.68	4.81	25.5	6.60	12.6	14.4	26.0
13.	4.86	7.07	7.77	5.94	12.6	6.66	6.16	4.05	6.17	32.4	6.01	11.2	15.8	28.6
14.	4.82	7.08	10.5	5.53	11.2	6.68	9.75	4.06	7.28	34.7	6.83	10.2	18.3	30.6
15.	4.88	6.76	11.0	5.76	10.3	6.39	7.46	4.12	4.61	30.7	6.98	9.39	15.6	32.5
16.	5.64	6.24	9.65	5.85	9.41	6.15	6.70	4.90	4.49	20.6	7.03	9.10	13.7	35.7
17.	5.88	5.86	8.11	5.65	10.0	5.96	5.58	4.83	4.25	16.1	6.64	8.65	12.4	35.9
18.	6.73	5.93	7.06	5.71	10.1	5.98	5.49	4.42	4.16	14.4	6.48	8.40	12.2	32.8
19.	8.61	5.59	6.86	5.79	11.6	5.90	9.12	4.06	3.84	16.6	7.16	9.18	12.7	27.2
20.	7.71	5.78	6.21	5.86	16.3	5.68	18.6	3.74	6.80	16.6	7.08	8.87	18.3	23.7
21.	6.41	5.74	5.98	6.23	16.7	5.26	21.3	3.79	6.42	14.4	6.02	8.81	24.8	22.9
22.	5.88	5.85	5.92	7.67	14.1	5.76	12.3	4.36	5.43	12.7	5.91	8.73	30.1	22.9
23.	5.37	5.86	5.97	14.6	12.0	5.74	8.02	11.3	7.11	11.0	5.89	9.01	36.3	23.0
24.	5.07	6.04	5.87	25.3	10.4	5.77	7.45	8.07	7.86	11.0	5.82	9.55	37.7	22.4
25.	5.04	6.07	5.74	26.7	9.62	5.67	6.71	5.29	12.1	11.9	6.05	9.72	35.2	21.6
26.	5.01	6.10	5.68	20.4	9.14	5.77	6.15	4.94	30.9	10.4	6.93	9.33	34.7	21.6
27.	5.07	6.20	5.59	14.3	8.88	5.33	5.73	4.79	45.6	12.1	10.1	8.82	37.7	21.2
28.	5.02	6.33	5.41	12.4	8.33	4.85	5.58	5.01	62.9	11.1	10.5	8.03	37.5	20.4
29.	5.04	5.98	5.55		8.30	5.32	5.50	5.77	72.0	9.39	7.70	9.34	33.0	18.8
30.	5.38	5.86	5.99		8.22	5.01	6.24	9.49	55.6	8.85	8.94	11.9	27.6	17.9
31.		5.22	8.20		8.15		6.52		46.3	8.52		12.4		19.2

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.	7.	28.	14.	31.	28.	1.	20.	19.	31.	24.	28.	4.	30.
NQ	4.82	4.89	5.41	5.53	8.15	4.85	4.84	3.74	3.84	8.52	5.82	8.03	8.98	17.9
MQ	5.59	5.90	6.87	9.32	12.0	6.41	7.42	5.52	14.9	17.2	7.17	10.9	19.4	24.7
HQ	9.00	8.45	11.5	27.2	19.0	10.3	22.7	13.2	77.4	42.5	11.7	19.2	38.4	36.5
Tag	19.	12.	15.	25.	10.	3.	21.	23.	29.	1.	28.	9.	27.	16.
h_N mm														
h_A mm	8	9	11	13	19	10	11	8	23	27	11	17	29	38

	1925/2016		1926/2017							92 Jahre				
Jahr	1949	1933	1933	1949	1930	1933	1948	1948	1989	1947	1947	1959	1949	1933
NQ	1.91	2.35	2.58	1.91	3.31	2.70	2.18	1.96	2.05	1.66	1.66	1.51	1.91	2.35
MNQ	5.59	6.47	7.95	9.04	9.24	9.50	6.36	5.31	4.58	4.42	4.39	4.46	5.65	6.63
MQ	10.1	12.5	16.5	16.7	17.8	15.7	10.2	8.86	8.33	7.30	6.19	7.25	10.3	12.6
MHQ	23.1	29.8	39.6	35.4	40.4	29.2	21.6	21.6	19.7	16.9	12.4	16.9	23.4	28.7
HQ	183	144	168	217	173	154	106	127	140	80.8	61.6	121	183	122
Jahr	1926	1925	2003	1946	1947	1994	2013	1981	2002	1926	2010	2007	1926	1939

	1925/2016		1926/2017							92 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	19	26	23	28	23	16	13	13	11	9	11	15	19

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	3.74	am 20.06.2017	4.82	3.74
MQ	m³/s	9.13		7.68	10.6
HQ	m³/s	77.4	am 29.07.2017 bei W= 543 cm	27.2	77.4
Nq	l/(s km²)	2.16		2.78	2.16
Mq	l/(s km²)	5.27		4.43	6.09
Hq	l/(s km²)	44.6		15.7	44.6
h_N	mm				
h_A	mm	167		69	97

		1926/2017 (*) 92 Jahre			
NQ	m³/s	1.51	am 12.10.1959	1.91	1.51
MNQ	m³/s	3.28		4.58	3.50
MQ	m³/s	11.4		14.9	8.03
MHQ	m³/s	72.5		67.5	36.3
HQ	m³/s	217	am 11.02.1946 bei W= 568 cm	217	140
HQ_1	m³/s	57.6		53.0	26.0
HQ_5	m³/s	121		110	57.8
MNq	l/(s km²)	1.89		2.64	2.02
Mq	l/(s km²)	6.57		8.59	4.63
MHq	l/(s km²)	41.8		38.9	20.9
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	208		134	74

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	3.74	am 20.06.2017
MQ	m³/s	11.9	
HQ	m³/s	77.4	am 29.07.2017 bei W= 543 cm
Nq	l/(s km²)	2.16	
Mq	l/(s km²)	6.85	
Hq	l/(s km²)	44.6	
h_N	mm		
h_A	mm	216	

		1926/2017		
NQ	m³/s	1.51	am 12.10.1959	
MNQ	m³/s	3.41		
MQ	m³/s	11.4		
MHQ	m³/s	74.2		
HQ	m³/s	217	am 11.02.1946 bei W= 568 cm	
HQ_1	m³/s	57.6		
HQ_5	m³/s	121		
MNq	l/(s km²)	1.97		
Mq	l/(s km²)	6.57		
MHq	l/(s km²)	42.8		
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	207		

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	1.51	0.871	12.10.1959	217	125	568	11.02.1946
2	1.66	0.957	31.08.1947	183	106	541	02.11.1926
3	1.82	1.05	06.10.2009	173	99.8	541	16.03.1947
4	1.85	1.07	08.09.1964	168	96.9	537	04.01.2003
5	1.91	1.10	07.11.1949	161 *	92.9	532	01.01.1926
6	1.91	1.10	20.02.1949	156	90.0	520	14.03.1981
7	1.96	1.13	17.09.1944	154	88.8	534	15.04.1994
8	2.05	1.18	19.07.1989	140	80.7	557	20.07.2002
9	2.06	1.19	02.09.1933	138	79.6	515	15.01.1948
10	2.07	1.19	06.08.1943	136 *	78.4	519	06.01.1932

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1926/2017 Obere Hüllwerte	92 Kalenderjahre Mittlere Werte	92 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	72.0	72.0	209	80.1	11.5
363	62.9	62.9	201	67.8	10.6
362	55.6	55.6	153	59.6	10.4
361	46.3	46.3	124	54.9	10.3
360	45.6	45.6	123	51.4	9.80
359	38.7	38.7	104	48.2	9.75
358	34.7	37.7	97.2	46.2	9.65
357	32.4	37.7	92.5	44.2	9.60
356	32.3	37.5	87.6	42.3	9.25
350	24.2	34.7	75.1	35.0	8.65
340	16.7	30.1	60.4	28.0	7.90
330	14.6	24.8	55.2	23.7	7.60
320	13.3	22.4	49.8	20.6	7.00
300	11.3	17.9	45.3	16.5	6.03
270	9.60	12.7	35.0	12.9	5.12
240	8.30	11.0	28.0	10.6	4.26
210	7.28	9.55	21.5	8.90	3.81
183	6.68	8.43	17.8	7.72	3.62
150	6.15	7.18	15.0	6.60	3.35
130	5.96	6.68	14.0	6.03	3.04
120	5.88	6.57	13.4	5.76	2.92
110	5.82	6.28	12.9	5.51	2.69
100	5.76	6.12	12.3	5.26	2.50
90	5.69	5.99	12.1	5.03	2.40
80	5.56	5.89	11.7	4.79	2.29
70	5.43	5.78	11.4	4.57	2.24
60	5.36	5.72	11.1	4.32	2.18
50	5.23	5.53	10.8	4.10	2.13
40	5.04	5.39	10.5	3.85	2.07
30	4.90	5.13	10.0	3.60	1.96
25	4.85	4.90	9.76	3.46	1.93
20	4.79	4.79	9.51	3.32	1.91
15	4.49	4.49	9.36	3.16	1.82
10	4.36	4.36	9.08	2.95	1.72
9	4.28	4.28	9.07	2.88	1.72
8	4.25	4.25	9.07	2.82	1.72
7	4.16	4.16	9.00	2.75	1.72
6	4.12	4.12	8.98	2.66	1.72
5	4.06	4.06	8.85	2.58	1.67
4	4.06	4.06	8.79	2.48	1.67
3	4.05	4.05	8.59	2.38	1.67
2	3.84	3.84	8.58	2.24	1.62
1	3.79	3.79	8.55	2.05	1.56
0	3.74	3.74	7.70	1.51	1.51

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 191 km²

PNP : NN + 19.00 m

Lage: 11.3 km links

W

cm

Pegel : Gut Lage Nr. 3643101

Gewässer : Lager Hase

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	266	264	265	303	323	271	253	277	331	351	347	337	284	304
2.	267	265	266	294	336	269	253	278	324	347	346	332	286	296
3.	268	264	266	291	359	266	263	280	313	345	343	317	284	298
4.	265	262	277	289	337	265	256	281	305	344	339	303	281	312
5.	265	261	280	289	316	265	257	281	300	342	323	299	280	322
6.	266	264	274	286	304	264	256	282	297	340	291	305	278	319
7.	265	265	276	281	297	262	255	285	295	339	273	309	275	309
8.	270	263	269	279	295	262	254	289	298	338	271	318	274	314
9.	269	262	265	276	315	261	253	291	298	337	286	319	274	317
10.	271	262	269	274	310	260	254	299	297	337	299	309	275	322
11.	267	279	275	273	300	259	254	298	310	337	294	302	283	328
12.	263	279	287	271	293	260	256	295	333	346	285	297	291	359
13.	261	272	304	268	287	264	261	291	356	359	285	290	290	388
14.	261	271	350	268	283	260	258	290	346	361	287	284	285	421
15.	263	269	357	267	281	260	261	290	335	358	282	280	283	422
16.	267	268	325	268	279	259	258	292	328	364	276	278	282	390
17.	279	267	303	270	279	260	259	290	322	367	272	276	282	357
18.	296	265	293	271	292	258	260	287	319	370	270	274	282	342
19.	298	264	287	270	303	256	262	286	319	375	269	274	292	339
20.	282	265	283	275	337	255	274	284	346	379	271	274	297	337
21.	275	264	281	284	338	256	267	282	348	376	270	279	328	341
22.	272	272	281	293	317	257	265	282	349	372	267	281	366	334
23.	270	272	277	334	301	257	265	282	353	367	265	285	358	324
24.	268	270	275	392	291	257	266	283	358	365	263	304	334	317
25.	267	270	273	368	284	266	267	281	411	363	262	307	335	312
26.	266	273	273	342	281	265	268	293	444	360	264	302	321	310
27.	266	272	272	328	279	259	269	298	429	356	270	297	310	310
28.	264	269	271	319	276	257	270	299	402	351	268	291	325	305
29.	263	267	270		274	257	273	315	380	348	268	292	325	298
30.	265	266	283		273	254	275	323	366	345	295	290	312	301
31.		265	313		272		276		357	345		285		336

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	13.+	5.	1.+	15.	31.	30.	1.+	1.	7.	9.+	25.	18.+	8.+	2.
NW		261	261	265	267	272	254	253	277	295	337	262	274	274	296
MW		270	267	285	294	300	261	262	289	341	354	287	296	299	332
HW		306	288	368	397	364	272	277	328	446	379	347	342	372	432
	Tag	18.	11.	14.	24.	3.	1.	20.	30.	26.	20.	1.	1.	22.	14.

	1950/2016		1951/2017											67 Jahre
Jahr	1959	1959	1960	1960	1960	1952	1952	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959
NW	10	16	35	33	26	22	10	10	10	2	2	2	10	16
MNW	229	234	238	236	229	218	214	229	247	246	235	230	233	238
MW	256	273	281	272	261	240	232	253	272	272	259	250	259	276
MHW	314	346	360	343	338	290	276	302	320	317	301	297	317	350
HW	553	502	521	494	544	485	462	494	484	441	491	559	553	502
Jahr	1998	1986	2008	1970	1981	1994	1975	1977	1981	2002	1993	1998	1998	1986

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	253	am 01.05.2017	254	253	253	am 01.05.2017
MW cm	292		279	305	300	
HW cm	446	am 26.07.2017	397	446	446	am 26.07.2017
	1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017	
NW cm	2	am 26.08.1959	10	2	2	am 26.08.1959
MNW cm	205		213	207	206	
MW cm	260		264	257	261	
MHW cm	416		403	360	417	
HW cm	559	am 30.10.1998	553	559	559	am 30.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	195	15.06.1964	559	30.10.1998
2	210	18.03.1964	544	13.03.1981
3	213	05.06.1965	521	22.01.2008
4	221	14.06.1969	515	05.03.1979
5	221	23.05.1966	510	19.03.1994
6	222	07.05.1971	509	04.10.1993
7	223	01.11.1999	508	18.03.1987
8	224	21.08.1989	503	03.01.2003
9	224	22.04.1968	502	31.12.1986
10	224	12.05.1967	498	28.01.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1951/2017 Obere Hüllwerte	67 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	444	444	557	463	191
363	429	429	556	447	190
362	411	422	551	435	185
361	402	421	550	427	174
360	392	411	539	420	173
359	380	402	522	414	168
358	379	392	510	409	163
357	376	390	509	404	157
356	375	388	509	400	156
350	366	370	460	381	116
340	358	360	435	361	95
330	348	357	411	348	78
320	344	347	398	337	69
300	331	338	383	323	60
270	304	323	367	308	52
240	294	307	360	296	46
210	286	298	350	285	33
183	281	291	340	276	27
150	275	284	329	267	22
130	272	281	324	262	22
120	271	279	322	259	20
110	270	276	320	256	19
100	269	275	319	252	18
90	268	274	317	249	17
80	267	271	315	244	14
70	266	270	312	238	11
60	265	268	310	230	11
50	264	266	306	165	7
40	263	263	303	97	5
30	261	261	301	71	3
25	260	260	300	63	3
20	258	258	299	56	3
15	258	258	297	46	3
10	257	257	293	38	3
9	256	256	293	37	3
8	256	256	293	35	3
7	255	255	293	33	3
6	255	255	292	31	3
5	255	255	292	29	3
4	255	255	292	27	3
3	254	254	292	24	3
2	254	254	291	20	3
1	254	254	291	11	3
0	253	253	287	2	2

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 191 km²
PNP : NN + 19.00 m
Lage: 11.3 km links

Q

m³/s

Pegel : Gut Lage Nr. 3643101
Gewässer : Lager Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.340	0.696	1.03	2.20	3.18	1.61	0.708	0.426	0.921	1.49	1.37	2.30	1.56	2.53
2.	0.357	0.713	1.05	2.01	3.72	1.53	0.699	0.432	0.844	1.38	1.42	2.18	1.60	2.30
3.	0.376	0.707	1.07	1.91	4.67	1.44	0.807	0.440	0.730	1.32	1.41	1.85	1.57	2.36
4.	0.376	0.701	1.25	1.89	3.77	1.40	0.705	0.445	0.657	1.28	1.37	1.58	1.52	2.81
5.	0.388	0.695	1.32	1.88	3.02	1.37	0.694	0.447	0.624	1.22	1.16	1.53	1.50	3.13
6.	0.402	0.742	1.24	1.83	2.62	1.32	0.671	0.452	0.608	1.16	0.785	1.67	1.46	3.05
7.	0.410	0.756	1.29	1.73	2.42	1.26	0.643	0.469	0.604	1.11	0.645	1.77	1.40	2.73
8.	0.454	0.739	1.18	1.69	2.37	1.24	0.615	0.490	0.630	1.07	0.648	2.01	1.40	2.87
9.	0.462	0.745	1.12	1.63	3.05	1.20	0.592	0.500	0.638	1.04	0.801	2.05	1.41	3.00
10.	0.487	0.756	1.20	1.60	2.88	1.16	0.590	0.559	0.639	1.01	0.968	1.84	1.44	3.18
11.	0.475	0.968	1.32	1.59	2.56	1.13	0.574	0.554	0.770	0.995	0.936	1.72	1.62	3.40
12.	0.458	0.983	1.56	1.55	2.38	1.12	0.573	0.528	1.10	1.14	0.858	1.63	1.80	4.68
13.	0.459	0.898	1.94	1.49	2.20	1.17	0.612	0.506	1.57	1.41	0.880	1.52	1.80	6.08
14.	0.468	0.898	3.33	1.49	2.11	1.09	0.571	0.498	1.35	1.43	0.919	1.43	1.71	8.07
15.	0.496	0.891	3.62	1.48	2.08	1.08	0.579	0.500	1.15	1.32	0.889	1.37	1.68	8.15
16.	0.542	0.882	2.58	1.50	2.03	1.04	0.538	0.514	1.04	1.46	0.845	1.36	1.68	6.20
17.	0.651	0.876	2.00	1.55	2.03	1.03	0.524	0.497	0.976	1.49	0.818	1.33	1.70	4.60
18.	0.822	0.868	1.77	1.58	2.44	0.980	0.516	0.479	0.946	1.57	0.807	1.31	1.72	3.94
19.	0.862	0.869	1.66	1.58	2.80	0.933	0.521	0.476	0.948	1.72	0.816	1.33	1.97	3.85
20.	0.717	0.893	1.60	1.68	4.10	0.907	0.596	0.466	1.42	1.81	0.848	1.34	2.13	3.77
21.	0.671	0.892	1.56	1.91	4.16	0.900	0.523	0.454	1.48	1.69	0.851	1.42	3.08	3.93
22.	0.664	1.00	1.59	2.16	3.31	0.911	0.485	0.452	1.51	1.52	0.833	1.46	4.61	3.69
23.	0.657	1.03	1.52	3.54	2.71	0.886	0.473	0.452	1.62	1.36	0.817	1.56	4.27	3.29
24.	0.650	1.01	1.49	6.10	2.38	0.870	0.458	0.460	1.76	1.36	0.804	1.97	3.39	3.08
25.	0.653	1.02	1.48	4.97	2.14	1.00	0.446	0.450	3.99	1.38	0.803	2.03	3.45	2.90
26.	0.659	1.07	1.48	3.83	2.03	0.969	0.434	0.520	5.87	1.35	0.844	1.92	2.97	2.84
27.	0.671	1.08	1.46	3.32	1.93	0.859	0.422	0.555	4.97	1.31	0.937	1.81	2.65	2.81
28.	0.665	1.04	1.44	3.06	1.85	0.815	0.408	0.562	3.45	1.25	0.927	1.68	3.16	2.66
29.	0.658	1.02	1.44		1.76	0.791	0.404	0.709	2.46	1.23	0.944	1.71	3.18	2.45
30.	0.697	1.02	1.72		1.70	0.743	0.416	0.804	1.96	1.24	1.39	1.68	2.76	2.55
31.		1.02	2.47		1.66		0.421		1.69	1.29		1.58		3.79

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		1.	5.	1.	15.	31.	30.	29.	1.	7.	11.	7.	18.	8.	2.
NQ		0.340	0.695	1.03	1.48	1.66	0.743	0.404	0.426	0.604	0.995	0.645	1.31	1.40	2.30
MQ		0.555	0.886	1.64	2.24	2.65	1.09	0.555	0.503	1.58	1.34	0.945	1.68	2.21	3.70
HQ		0.949	1.11	4.03	6.39	4.88	1.63	0.848	0.871	6.03	1.82	1.91	2.42	4.86	8.84
Tag		19.	27.	15.	24.	3.	1.	3.	30.	26.	20.	30.	1.	22.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	8	12	23	28	37	15	8	7	22	19	13	24	30	52

	1962/2016		1963/2017											
Jahr	1964	1975	1968	1979	1964	1964	1964	1964	1964	1964 +	1994	1982	1964	1975
NQ	0.223	0.484	0.212	0.305	0.190	0.150	0.120	0.110	0.110	0.110	0.099	0.088	0.223	0.484
MNQ	0.928	1.23	1.51	1.59	1.46	1.18	0.786	0.608	0.464	0.513	0.498	0.695	0.943	1.26
MQ	1.80	2.62	3.25	2.97	2.69	2.07	1.34	1.02	0.907	0.883	0.887	1.16	1.83	2.66
MHQ	4.65	6.90	8.56	7.16	7.46	4.82	3.52	3.01	2.45	1.90	2.09	2.71	4.72	6.95
HQ	21.4	24.1	22.5	23.9	28.6	23.4	27.0	27.5	11.4	14.8	11.8	19.4	21.4	24.1
Jahr	1970	1978	1981	1980	1981	1966	1975	1977	1972	1977	1993	1998	1970	1978

	1962/2016		1963/2017											
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	24	37	46	38	38	28	19	14	13	12	12	16	25	37

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.340	am 01.11.2016	0.340	0.404
MQ	m³/s	1.30		1.51	1.10
HQ	m³/s	6.39	am 24.02.2017 bei W= 397 cm	6.39	6.03
Nq	l/(s km²)	1.78		1.78	2.12
Mq	l/(s km²)	6.82		7.88	5.77
Hq	l/(s km²)	33.5		33.5	31.6
h_N	mm				
h_A	mm	216		123	92

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.404	am 29.05.2017
1.68	
8.84	am 15.12.2017 bei W= 432 cm
2.12	
8.78	
46.3	
277	

1963/2017 (*) 55 Jahre

NQ	m³/s	0.088	am 12.10.1982	0.150	0.088
MNQ	m³/s	0.326		0.789	0.336
MQ	m³/s	1.79		2.57	1.03
MHQ	m³/s	13.4		12.4	6.14
HQ	m³/s	28.6	am 13.03.1981 bei W= 544 cm	28.6	27.5
HQ_1	m³/s	12.3		11.7	4.08
HQ_5	m³/s	19.4		17.8	11.8
MNq	l/(s km²)	1.71		4.13	1.76
Mq	l/(s km²)	9.37		13.5	5.39
MHq	l/(s km²)	70.2		64.9	32.1
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	296		210	86

1963/2017 55 Jahre

0.088	am 12.10.1982
0.328	
1.80	
13.2	
28.6	am 13.03.1981 bei W= 544 cm
12.3	
19.4	
1.72	
9.42	
69.1	
297	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1963/2017 55 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.10	8.15	26.4	13.8	3.40
363	5.87	8.07	25.5	12.0	3.01
362	4.97	6.20	20.7	10.8	2.60
361	4.97	6.10	19.9	9.85	2.55
360	4.67	6.08	17.9	9.08	2.30
359	4.16	5.87	16.7	8.54	2.29
358	4.10	4.97	16.0	8.07	2.28
357	3.99	4.97	14.8	7.61	2.25
356	3.83	4.68	13.9	7.30	2.17
350	3.33	4.10	12.6	5.73	1.97
340	2.62	3.69	10.4	4.41	1.65
330	2.30	3.29	8.44	3.65	1.49
320	2.03	3.05	7.34	3.18	1.32
300	1.81	2.53	5.36	2.58	0.992
270	1.58	1.96	3.55	2.07	0.710
240	1.44	1.69	2.76	1.72	0.577
210	1.31	1.56	2.28	1.47	0.350
183	1.08	1.44	2.04	1.25	0.272
150	0.933	1.31	1.87	1.02	0.220
130	0.862	1.15	1.71	0.911	0.190
120	0.818	1.07	1.68	0.854	0.180
110	0.791	0.980	1.62	0.803	0.160
100	0.717	0.927	1.58	0.754	0.150
90	0.695	0.859	1.51	0.703	0.150
80	0.657	0.816	1.43	0.656	0.150
70	0.624	0.770	1.39	0.604	0.140
60	0.573	0.648	1.29	0.560	0.140
50	0.523	0.604	1.22	0.511	0.140
40	0.496	0.555	1.15	0.458	0.140
30	0.466	0.506	1.00	0.400	0.130
25	0.458	0.490	0.954	0.363	0.130
20	0.452	0.469	0.915	0.324	0.130
15	0.440	0.454	0.873	0.295	0.128
10	0.421	0.446	0.858	0.261	0.120
9	0.416	0.445	0.855	0.253	0.120
8	0.410	0.440	0.854	0.242	0.119
7	0.408	0.434	0.851	0.230	0.118
6	0.404	0.432	0.839	0.219	0.116
5	0.402	0.426	0.824	0.201	0.115
4	0.388	0.422	0.809	0.176	0.113
3	0.388	0.421	0.785	0.159	0.113
2	0.376	0.416	0.778	0.141	0.109
1	0.357	0.408	0.778	0.127	0.100
0	0.340	0.404	0.768	0.088	0.088

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.088	0.461	12.10.1982	28.6	150	544	13.03.1981
2	0.099	0.518	01.09.1994	27.5	144	494	17.06.1977
3	0.100	0.524	14.09.1964	27.0	141	462	10.05.1975
4	0.127	0.665	08.09.1970	24.1	126	435	30.12.1978
5	0.136	0.712	29.07.1980	23.9	125	466	06.02.1980
6	0.141	0.738	13.09.1973	23.4	123	424	20.04.1966
7	0.156	0.817	17.10.2016	22.5	118	457	04.01.1981
8	0.171	0.895	24.07.2006	22.5	118	459	23.02.1966
9	0.172	0.901	05.09.1974	21.5	113	440	07.04.1970
10	0.181	0.948	13.07.1971	21.4	112	479	04.11.1970

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 308 km²
PNP : NN + 38.61 m
Lage: 7.8 km rechts

W

Pegel : Hansen/Eta Nr. 5942120
Gewässer : Gerdau
Gebiet : Ilmenau

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	101	104	102	110	108	108	105	103	170	111	104	110	110	111
2.	103	104	102	110	110	160	105	102	138	109	104	111	114	110
3.	102	103	103	110	112	123	105	103	124	108	104	112	112	112
4.	102	102	118	111	109	114	106	110	117	106	102	109	110	120
5.	103	102	112	109	107	111	111	107	114	106	102	114	112	117
6.	103	101	105	107	107	110	108	105	112	105	107	131	114	114
7.	103	102	103	105	113	109	107	104	109	105	107	125	111	112
8.	104	102	102	104	109	108	105	104	109	104	106	125	109	116
9.	105	102	102	104	113	107	104	105	109	104	109	117	109	116
10.	106	102	104	103	112	106	104	106	110	104	108	115	112	121
11.	106	112	106	103	108	105	105	104	113	107	106	113	120	119
12.	105	114	112	102	106	106	106	105	121	121	105	111	116	126
13.	103	108	114	102	105	108	112	104	128	118	107	110	112	127
14.	103	107	114	102	104	106	111	103	116	111	107	108	109	146
15.	104	105	111	102	104	107	108	106	112	107	105	107	109	127
16.	108	104	107	102	103	107	107	129	110	106	105	107	110	118
17	109	103	106	104	103	107	107	112	111	105	104	107	109	114
18.	112	104	105	104	104	107	107	107	108	107	109	106	109	112
19.	110	103	105	104	109	106	108	106	107	108	106	106	114	111
20.	107	103	104	105	127	105	150	104	112	109	105	106	117	111
21.	105	103	105	107	119	105	118	103	112	106	104	109	120	111
22.	104	104	106	112	111	106	112	112	112	106	104	108	138	110
23.	103	104	106	119	107	106	110	121	117	105	103	108	124	110
24.	102	104	105	131	106	106	108	111	114	105	104	108	122	110
25.	102	105	104	117	104	110	108	117	141	104	105	109	120	110
26.	102	108	104	114	103	108	107	122	174	104	105	109	114	110
27.	102	106	104	111	102	107	106	113	149	107	107	108	113	109
28.	102	104	104	109	104	107	105	111	126	106	107	108	123	109
29.	102	104	103		105	107	105	110	120	105	106	116	117	108
30.	101	103	106		107	106	106	159	117	104	108	113	113	109
31.		102	115		106		105		114	104		110		112

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.+	6.	1.+	12.+	27.	11.+	9.+	2.	19.	8.+	4.+	18.+	8.+	29.
		101	101	102	102	102	105	104	102	107	104	102	106	109	108
MW		104	104	106	108	108	110	109	110	121	107	106	111	115	115
HW		115	119	123	140	131	176	170	185	186	126	112	138	143	154
	Tag	18.	11.	4.	24.	20.	2.	20.	30.	1.	12.	6.	6.	22.	14.

	Jahr	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
		2012 +	2014	2009 +	2010 +	2014	2009	2008	2008 +	2010	2010	2016	2014	2012 +	2014
NW		100	100	102	102	101	99	96	94	87	89	94	98	100	100
MNW		102	103	104	104	104	102	100	98	97	97	98	101	102	103
MW		107	109	112	109	109	106	105	102	102	100	102	105	107	109
MHW		126	138	146	135	128	123	129	135	127	116	117	126	125	138
HW		154	155	207	165	178	176	202	191	186	137	163	148	154	155
	Jahr	2010 +	2010	2008	2016	2010	2017	2013	2013	2017	2010	2010	2015	2010 +	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	101	am 01.11.2016	101	102	102	am 01.01.2017
MW cm	109		107	111	110	
HW cm	186	am 01.07.2017	176	186	186	am 01.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	87	am 21.07.2010	99	87	87	am 21.07.2010
MNW cm	95		101	95	95	
MW cm	106		109	103	106	
MHW cm	170		164	155	171	
HW cm	207	am 22.01.2008	207	202	207	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	87	21.07.2010	245	18.07.2002
2	89	13.01.1990	229	28.10.1998
3	90	20.07.2006	223	28.01.1994
4	91	25.07.1983	212	18.03.1987
5	91	06.05.1977	211	03.01.2003
6	91	15.07.1976	207	22.01.2008
7	92	05.07.2015	207	17.02.1996
8	92	03.08.1999	207	19.03.1994
9	92	30.06.1992	205	07.02.1987
10	92	10.08.1975	204	11.02.1980

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	174	174	193	156	132
363	170	170	176	149	129
362	160	160	163	142	128
361	159	159	159	138	122
360	150	150	150	134	122
359	149	149	149	132	121
358	141	146	146	130	120
357	138	141	141	129	119
356	138	141	141	127	117
350	126	128	128	122	112
340	119	123	123	117	110
330	117	121	121	115	109
320	115	118	118	113	107
300	113	115	115	111	106
270	111	113	113	109	104
240	109	111	111	107	104
210	108	110	110	106	103
183	107	109	109	105	103
150	107	108	108	104	102
130	106	107	107	103	102
120	106	107	107	103	102
110	106	107	107	103	101
100	105	107	107	102	101
90	105	106	106	102	100
80	105	106	106	102	99
70	105	106	106	101	99
60	105	105	105	101	99
50	104	105	105	100	98
40	104	105	105	100	95
30	103	105	105	99	93
25	103	104	104	98	93
20	103	104	104	98	92
15	103	104	104	97	91
10	103	103	103	96	90
9	103	103	103	96	90
8	103	103	103	96	90
7	103	103	103	96	90
6	103	103	103	95	90
5	103	103	103	95	90
4	103	103	103	94	90
3	102	103	103	93	90
2	102	103	103	92	89
1	102	103	103	90	88
0	101	102	102	87	87

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 308 km²
PNP : NN + 38.61 m
Lage: 7.8 km rechts

Q m³/s

Pegel : Hansen/Eta Nr. 5942120
Gewässer : Gerdau
Gebiet : Ilmenau

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.51	1.84	1.72	2.57	2.40	2.62	2.16	1.68	8.27	2.40	1.81	2.17	2.66	2.65
2.	1.64	1.87	1.71	2.54	2.60	8.15	2.08	1.60	4.39	2.50	1.79	2.24	3.02	2.48
3.	1.59	1.78	1.80	2.58	2.76	4.10	2.14	1.61	2.98	2.36	1.80	2.30	2.84	2.67
4.	1.60	1.66	3.05	2.61	2.50	3.24	2.18	2.16	2.39	2.25	1.66	2.06	2.67	3.41
5.	1.61	1.64	2.49	2.44	2.34	2.95	2.59	1.93	2.08	2.17	1.63	2.51	2.81	3.17
6.	1.65	1.63	1.91	2.30	2.41	2.80	2.36	1.72	1.89	2.14	2.05	4.02	2.94	2.92
7.	1.64	1.67	1.74	2.14	2.86	2.69	2.21	1.66	1.64	2.08	2.06	3.52	2.67	2.73
8.	1.72	1.70	1.71	2.06	2.53	2.64	2.03	1.66	1.68	2.03	1.92	3.54	2.56	3.10
9.	1.85	1.70	1.72	2.02	2.88	2.55	1.95	1.67	1.64	2.02	2.22	2.84	2.52	3.10
10.	1.90	1.71	1.84	1.94	2.83	2.44	1.96	1.76	1.74	1.99	2.12	2.62	2.80	3.56
11.	1.93	2.51	2.01	1.94	2.47	2.37	2.03	1.63	1.99	2.28	1.88	2.51	3.51	3.40
12.	1.85	2.65	2.54	1.93	2.30	2.44	2.10	1.64	2.72	3.50	1.79	2.39	3.11	4.01
13.	1.72	2.18	2.70	1.89	2.22	2.59	2.63	1.55	3.29	3.20	1.98	2.25	2.78	4.15
14.	1.66	2.06	2.74	1.90	2.19	2.42	2.51	1.52	2.22	2.53	1.98	2.18	2.55	6.16
15.	1.76	1.96	2.46	1.86	2.18	2.48	2.22	1.76	1.86	2.22	1.80	2.11	2.50	4.18
16.	2.08	1.86	2.18	1.92	2.10	2.44	2.15	3.77	1.73	2.10	1.77	2.06	2.54	3.32
17	2.23	1.80	2.04	2.04	2.07	2.41	2.14	2.16	1.76	2.03	1.74	2.07	2.46	2.98
18.	2.49	1.82	1.99	2.08	2.23	2.47	2.10	1.76	1.53	2.19	2.12	2.07	2.48	2.80
19.	2.27	1.80	1.97	2.07	2.70	2.33	2.23	1.66	1.47	2.26	1.88	2.10	2.90	2.72
20.	2.03	1.77	1.95	2.16	4.33	2.23	6.34	1.52	1.81	2.30	1.79	2.09	3.14	2.72
21.	1.90	1.74	2.00	2.34	3.54	2.24	3.05	1.39	1.85	2.09	1.69	2.34	3.43	2.71
22.	1.79	1.81	2.10	2.81	2.86	2.28	2.51	2.17	1.85	2.04	1.69	2.27	5.19	2.66
23.	1.70	1.86	2.09	3.43	2.53	2.31	2.28	2.89	2.20	1.95	1.64	2.29	3.79	2.65
24.	1.68	1.84	2.03	4.57	2.38	2.25	2.14	1.96	1.97	1.93	1.70	2.31	3.66	2.65
25.	1.67	1.95	1.99	3.16	2.26	2.59	2.10	2.44	4.00	1.90	1.76	2.46	3.48	2.66
26.	1.64	2.17	1.99	2.93	2.19	2.41	2.04	2.89	6.92	1.86	1.79	2.47	2.94	2.66
27.	1.69	2.04	1.98	2.69	2.13	2.30	1.96	2.15	4.21	2.08	1.94	2.41	2.80	2.61
28.	1.64	1.86	1.95	2.50	2.24	2.28	1.89	1.90	2.28	2.02	1.87	2.38	3.67	2.59
29.	1.63	1.83	1.92		2.38	2.30	1.86	1.87	2.07	1.88	1.78	3.11	3.16	2.50
30.	1.61	1.76	2.19		2.54	2.21	1.91	6.98	2.21	1.84	1.99	2.88	2.81	2.63
31.		1.72	2.99		2.48		1.85		2.26	1.84		2.60		2.91

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.	8.	15.	17.	30.	31.	21.	19.	30.	5.	4.	17.	2.
NQ	1.51	1.63	1.71	1.86	2.07	2.21	1.85	1.39	1.47	1.84	1.63	2.06	2.46	2.48
MQ	1.79	1.88	2.11	2.41	2.53	2.72	2.31	2.10	2.61	2.19	1.85	2.49	3.01	3.08
HQ	2.71	3.13	3.51	5.47	4.71	10.3	8.81	10.3	10.4	3.94	2.45	4.77	5.76	7.06
Tag	18.	11.	4.	24.	20.	2.	20.	30.	1.	12.	6.	6.	22.	14.
h_N mm / h_A mm	15	16	18	19	22	23	20	18	23	19	16	22	25	27

	1973/2016		1974/2017											
Jahr	1975	1978	1990	1979	1980	1977	1977	1992	1992	1992	2009	1992	1975	1978
NQ	1.26	1.34	0.936	1.32	1.51	1.12	0.989	0.706	0.768	0.769	0.912	1.02	1.26	1.34
MNQ	1.74	1.88	2.00	2.05	2.11	1.89	1.55	1.30	1.18	1.20	1.32	1.51	1.76	1.89
MQ	2.20	2.52	2.83	2.74	2.75	2.31	1.95	1.69	1.59	1.49	1.65	1.85	2.21	2.51
MHQ	4.34	5.82	7.17	6.08	6.21	4.26	3.83	4.00	4.09	3.09	3.25	3.71	4.35	5.79
HQ	10.4	12.8	18.4	14.6	15.0	13.6	14.0	12.1	21.2	6.54	8.27	15.7	10.4	12.8
Jahr	1984	2001	1994	1996	1994	1994	2013	2013	2002	1981	1980	1998	1984	2001

	1973/2016		1974/2017											
Mh_N mm / Mh_A mm	19	22	25	22	24	19	17	14	14	13	14	16	19	22

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	1.39	am 21.06.2017	1.51	1.39
MQ m³/s	2.25		2.24	2.26
HQ m³/s	10.4	am 01.07.2017 bei W= 186 cm	10.3	10.4
Nq l/(s km²)	4.50		4.90	4.50
Mq l/(s km²)	7.31		7.26	7.35
Hq l/(s km²)	33.9		33.3	33.9
h_N mm / h_A mm	231		114	117

	1974/2017 (*) 44 Jahre			
NQ m³/s	0.706	am 30.06.1992	0.936	0.706
MNQ m³/s	1.09		1.62	1.09
MQ m³/s	2.13		2.56	1.70
MHQ m³/s	10.3		9.61	6.28
HQ m³/s	21.2	am 18.07.2002 bei W= 230 cm	18.4	21.2
HQ_1 m³/s	9.22		8.55	5.02
HQ_5 m³/s	14.0		13.4	8.32
MNq l/(s km²)	3.54		5.26	3.54
Mq l/(s km²)	6.92		8.31	5.52
MHq l/(s km²)	33.4		31.2	20.4
Mh_N mm / Mh_A mm	219		130	88

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NQ m³/s	1.39	am 21.06.2017
MQ m³/s	2.45	
HQ m³/s	10.4	am 01.07.2017 bei W= 186 cm
Nq l/(s km²)	4.50	
Mq l/(s km²)	7.96	
Hq l/(s km²)	33.9	
h_N mm / h_A mm	251	

	1974/2017	
NQ m³/s	0.706	am 30.06.1992
MNQ m³/s	1.09	
MQ m³/s	2.13	
MHQ m³/s	10.6	
HQ m³/s	21.2	am 18.07.2002 bei W= 230 cm
HQ_1 m³/s	9.22	
HQ_5 m³/s	14.0	
MNq l/(s km²)	3.54	
Mq l/(s km²)	6.92	
MHq l/(s km²)	34.4	
Mh_N mm / Mh_A mm	218	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.706	2.29	30.06.1992	21.2	68.8	245	18.07.2002
2	0.783	2.54	21.07.2010	18.4	59.7	223	28.01.1994
3	0.801	2.60	03.08.1999	15.7	51.0	229	28.10.1998
4	0.840	2.73	05.07.2015	15.3	49.5	211	03.01.2003
5	0.840	2.73	14.07.1977	15.2	49.5	207	22.01.2008
6	0.870	2.82	20.07.2006	15.0	48.7	207	19.03.1994
7	0.870	2.82	15.07.1976	14.6	47.4	207	17.02.1996
8	0.877	2.85	20.08.2009	14.5	47.1	212	18.03.1987
9	0.897	2.91	22.08.1997	14.0	45.3	202	27.05.2013
10	0.903	2.93	03.08.1996	13.6	44.2	199	14.04.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1974/2017 Obere Hüllwerte	44 Kalenderjahre Mittlere Werte	44 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	8.27	8.27	16.8	7.68	4.36
363	8.15	8.15	16.6	6.70	3.70
362	6.98	6.98	10.6	6.02	3.26
361	6.92	6.92	9.82	5.58	3.06
360	6.34	6.34	8.93	5.23	3.01
359	4.57	6.16	8.29	4.98	2.95
358	4.39	5.19	7.63	4.72	2.92
357	4.33	4.57	7.36	4.55	2.92
356	4.21	4.39	6.99	4.41	2.89
350	3.54	4.02	6.10	3.83	2.58
340	3.05	3.52	5.13	3.37	2.41
330	2.86	3.24	4.50	3.11	2.24
320	2.69	3.05	4.26	2.90	2.18
300	2.53	2.84	3.73	2.63	2.07
270	2.40	2.65	3.41	2.39	1.91
240	2.26	2.51	3.13	2.21	1.71
210	2.17	2.39	2.94	2.07	1.58
183	2.09	2.26	2.76	1.95	1.52
150	2.01	2.16	2.55	1.82	1.45
130	1.95	2.09	2.46	1.74	1.40
120	1.92	2.07	2.43	1.70	1.37
110	1.89	2.04	2.38	1.65	1.29
100	1.86	2.01	2.34	1.61	1.22
90	1.84	1.98	2.29	1.57	1.15
80	1.80	1.94	2.24	1.52	1.12
70	1.78	1.91	2.21	1.47	1.07
60	1.76	1.87	2.17	1.42	1.05
50	1.72	1.84	2.12	1.37	1.02
40	1.69	1.79	2.10	1.31	0.964
30	1.66	1.74	2.07	1.24	0.918
25	1.64	1.71	2.03	1.21	0.891
20	1.64	1.68	2.01	1.17	0.872
15	1.63	1.66	2.00	1.13	0.844
10	1.61	1.64	1.99	1.07	0.828
9	1.60	1.63	1.98	1.06	0.823
8	1.60	1.63	1.93	1.05	0.821
7	1.59	1.61	1.93	1.04	0.791
6	1.55	1.60	1.93	1.02	0.788
5	1.53	1.55	1.93	1.00	0.779
4	1.53	1.53	1.93	0.980	0.776
3	1.52	1.53	1.92	0.956	0.774
2	1.51	1.52	1.92	0.924	0.769
1	1.47	1.47	1.92	0.877	0.768
0	1.39	1.39	1.91	0.706	0.706

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 592 km²

PNP : NN + 60.92 m

Lage: 3.6 km rechts

W

cm

Pegel : Harxbüttel Nr. 4828140

Gewässer : Schunter

Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	71	70	73	107	106	89	77	78	119	150	98	114	96	146
2.	71	72	73	99	117	102	77	75	110	127	96	112	95	135
3.	71	73	75	98	135	100	84	76	95	116	94	113	96	136
4.	72	72	86	98	130	92	83	85	87	108	93	106	93	158
5.	72	70	106	100	117	90	80	85	82	105	92	105	95	195
6.	71	70	93	95	106	88	80	80	78	108	90	133	103	221
7.	71	72	88	89	121	87	80	78	77	103	91	124	102	199
8.	75	70	80	86	146	85	79	77	76	98	89	138	97	168
9.	74	68	80	83	150	85	78	76	75	94	87	160	94	159
10.	73	70	76	80	164	84	77	76	75	92	88	143	94	160
11.	72	77	77	80	150	83	77	75	75	108	86	124	119	172
12.	71	92	80	79	125	84	76	73	75	186	85	110	134	190
13.	70	85	93	78	114	86	78	72	83	208	85	103	146	202
14.	69	84	121	76	106	86	96	72	81	226	88	98	155	218
15.	69	81	127	76	101	83	88	73	77	189	86	96	128	223
16.	71	79	114	76	98	83	83	75	75	136	87	93	117	233
17.	77	77	98	77	96	83	80	75	73	123	85	92	108	222
18.	83	75	90	78	99	83	79	73	73	121	86	91	107	195
19.	85	75	86	78	109	82	94	71	71	135	88	90	113	164
20.	81	75	83	79	152	81	162	70	82	124	88	89	159	153
21.	77	75	82	82	156	80	181	69	82	114	86	89	190	152
22.	74	74	82	93	135	81	130	74	80	107	85	90	212	155
23.	73	75	82	140	118	80	98	107	88	103	83	90	251	150
24.	72	74	80	184	108	80	90	93	94	103	82	97	237	143
25.	72	75	79	188	101	80	86	81	117	116	84	99	216	135
26.	72	76	79	151	98	80	83	81	225	108	86	96	215	132
27.	71	77	77	125	95	80	81	78	295	119	102	93	226	130
28.	71	76	76	113	93	77	79	79	313	115	102	91	209	126
29.	70	75	76		92	78	77	81	276	103	95	94	189	120
30.	70	74	77		91	77	82	107	245	100	113	108	164	119
31.		74	93		90		82		209	98		103		136

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	14.+	9.	1.+	14.+	31.	28.+	12.	21.	19.	10.	24.	20.+	4.	30.
	NW	69	68	73	76	90	77	76	69	71	92	82	89	93	119
	MW	73	75	87	100	117	84	90	79	118	124	90	106	145	166
	HW	87	98	130	192	179	116	195	127	324	233	141	166	258	235
	Tag	18.	12.	15.	25.	20.	2.	21.	23.	27.	14.	30.	6.	23.	16.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2014	2014	2017	2017	2014	2014	2012	2014	2009	2009 +	2016	2011 +	2014	2014
NW	68	67	73	76	76	72	66	66	59	61	61	66	68	67
MNW	75	82	91	93	95	83	74	71	66	68	70	72	75	85
MW	99	108	128	119	115	98	90	82	80	78	78	83	99	112
MHW	147	193	210	204	167	147	150	132	133	122	111	129	148	195
HW	284	282	306	294	290	266	337	310	324	233	313	296	284	282
Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2015	2013	2013	2017	2017	2010	2010	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	68	am 09.12.2016	68	69	69	am 21.06.2017
MW cm	95		89	101	109	
HW cm	324	am 27.07.2017	192	324	324	am 27.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	59	am 17.07.2009	67	59	59	am 17.07.2009
MNW cm	64		74	64	64	
MW cm	96		112	82	97	
MHW cm	280		254	203	281	
HW cm	337	am 27.05.2013	306	337	337	am 27.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	51	10.11.1964	374	20.07.2002
2	56	09.11.1976	339	04.01.2003
3	56	29.09.1973	337	27.05.2013
4	57	13.08.2003	326	13.03.1981
5	57	30.12.1972	324	27.07.2017
6	57	18.01.1964	316	01.01.1987
7	58	25.07.2006	313	29.09.2010
8	58	11.01.1970	308	15.04.1994
9	59	17.07.2009	307	28.01.1994
10	59	23.09.1989	306	10.01.2011

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	313	313	331	296	148
363	295	295	317	279	147
362	276	276	306	265	142
361	245	251	306	252	133
360	226	245	305	244	133
359	225	237	298	233	131
358	209	233	296	223	127
357	208	233	278	218	127
356	189	226	276	214	121
350	162	216	254	187	115
340	140	195	212	158	109
330	127	168	192	144	103
320	121	156	168	133	97
300	109	136	148	118	92
270	100	118	132	105	86
240	94	107	118	96	81
210	89	99	110	90	78
183	86	95	104	85	76
150	83	89	98	80	74
130	81	87	95	77	73
120	80	86	93	76	72
110	79	84	92	75	72
100	78	83	91	74	71
90	78	82	90	74	70
80	77	81	88	73	69
70	76	81	86	72	68
60	76	80	82	71	67
50	75	79	79	71	66
40	74	78	78	70	65
30	73	77	77	69	64
25	73	77	77	69	64
20	72	76	76	68	63
15	72	76	76	67	63
10	71	74	74	66	63
9	71	74	74	66	63
8	71	74	74	65	63
7	71	74	74	65	63
6	71	73	73	65	63
5	71	73	73	64	63
4	70	72	72	64	62
3	70	72	72	63	62
2	70	71	71	63	62
1	69	70	70	63	61
0	68	69	69	59	59

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 592 km²
PNP : NN + 60.92 m
Lage: 3.6 km rechts

Q m³/s

Pegel : Harxbüttel Nr. 4828140
Gewässer : Schunter
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.04	1.12	1.49	3.80	3.75	2.34	1.51	1.45	4.85	6.67	2.67	3.79	2.07	6.02
2.	1.03	1.20	1.51	3.13	4.71	3.34	1.55	1.30	4.04	4.75	2.52	3.59	1.98	5.09
3.	1.05	1.26	1.59	3.04	6.28	3.21	1.96	1.34	2.89	3.80	2.38	3.66	2.02	5.15
4.	1.08	1.25	2.28	3.09	5.82	2.54	1.86	1.82	2.33	3.15	2.32	3.04	1.79	6.88
5.	1.07	1.17	3.84	3.20	4.66	2.37	1.71	1.80	2.01	2.99	2.19	2.96	1.96	9.73
6.	1.03	1.15	2.80	2.78	3.76	2.28	1.68	1.48	1.77	3.23	2.04	5.36	2.57	12.3
7.	1.04	1.25	2.45	2.36	5.01	2.15	1.66	1.36	1.64	2.91	2.11	4.60	2.45	10.1
8.	1.19	1.18	1.91	2.14	7.16	2.06	1.61	1.34	1.58	2.53	1.99	5.76	2.04	7.70
9.	1.17	1.08	1.90	1.96	7.54	2.03	1.56	1.23	1.47	2.32	1.87	7.61	1.88	7.05
10.	1.13	1.19	1.67	1.79	8.79	1.97	1.51	1.23	1.44	2.15	1.87	6.17	1.87	7.12
11.	1.08	1.58	1.73	1.78	7.56	1.92	1.50	1.16	1.44	3.49	1.77	4.52	3.82	7.99
12.	1.03	2.49	1.89	1.74	5.34	2.00	1.47	1.09	1.40	9.97	1.72	3.33	5.14	9.37
13.	0.995	2.07	2.76	1.64	4.45	2.10	1.59	1.04	1.77	12.0	1.68	2.77	6.09	10.4
14.	0.973	1.96	5.14	1.58	3.75	2.07	2.75	1.02	1.59	14.1	1.85	2.36	6.88	12.1
15.	0.990	1.81	5.57	1.56	3.35	1.92	2.19	1.05	1.35	10.5	1.76	2.15	4.58	12.7
16.	1.05	1.68	4.45	1.58	3.06	1.91	1.85	1.12	1.21	6.08	1.81	1.99	3.59	13.9
17.	1.35	1.56	3.12	1.64	2.93	1.90	1.67	1.12	1.10	4.88	1.69	1.88	2.84	12.6
18.	1.68	1.49	2.52	1.68	3.14	1.91	1.59	1.04	1.06	4.71	1.70	1.79	2.78	9.86
19.	1.86	1.50	2.21	1.68	4.00	1.85	2.60	0.925	0.942	5.96	1.84	1.74	3.24	7.56
20.	1.61	1.50	2.02	1.73	7.64	1.77	8.34	0.895	1.45	5.01	1.80	1.69	7.07	6.69
21.	1.38	1.50	1.99	1.90	8.04	1.72	10.0	0.902	1.39	4.12	1.70	1.69	9.46	6.63
22.	1.26	1.47	1.97	2.68	6.15	1.75	5.55	1.19	1.27	3.48	1.62	1.70	11.5	6.90
23.	1.21	1.51	1.94	6.63	4.72	1.72	2.87	3.41	1.69	3.13	1.50	1.71	16.3	6.46
24.	1.18	1.49	1.86	10.6	3.91	1.70	2.26	2.48	1.98	3.15	1.45	2.16	14.4	5.90
25.	1.17	1.52	1.79	10.9	3.28	1.69	1.98	1.62	3.85	4.26	1.53	2.31	11.9	5.24
26.	1.18	1.62	1.75	7.58	3.02	1.70	1.78	1.63	13.5	3.54	1.67	2.12	11.8	5.03
27.	1.16	1.65	1.67	5.36	2.85	1.68	1.67	1.52	26.1	4.45	2.83	1.87	12.9	4.80
28.	1.15	1.60	1.61	4.37	2.65	1.54	1.53	1.65	30.5	4.12	2.80	1.72	11.1	4.53
29.	1.12	1.57	1.58		2.56	1.58	1.44	1.79	20.9	3.13	2.27	1.97	9.26	3.96
30.	1.11	1.52	1.67		2.49	1.53	1.72	3.81	15.8	2.83	3.66	3.00	7.42	3.89
31.		1.52	2.69		2.40		1.68		11.6	2.70		2.62		5.39

Hauptwerte

Tag	14.	9.	1.	15.	31.	30.	29.	20.	19.	10.	24.	20.	4.	30.
NQ	0.973	1.08	1.49	1.56	2.40	1.53	1.44	0.895	0.942	2.15	1.45	1.69	1.79	3.89
MQ	1.18	1.50	2.37	3.35	4.67	2.01	2.41	1.49	5.35	4.84	2.02	3.02	6.09	7.71
HQ	1.95	2.98	5.87	11.3	10.1	4.52	11.3	5.20	34.5	15.1	6.12	8.07	17.4	14.1
Tag	18.	12.	15.	25.	20.	2.	21.	30.	27.	14.	30.	6.	23.	16.
h_N mm														
h_A mm	5	7	11	14	21	9	11	7	24	22	9	14	27	35

	1960/2016		1961/2017											
Jahr	2009	1969	1970	1963	1963	1991	1991	2000	2014	1989	1995	2009	2009	1969
NQ	0.228	0.160	0.140	0.480	0.490	0.976	0.725	0.525	0.282	0.317	0.278	0.274	0.228	0.160
MNQ	1.21	1.57	2.10	2.48	2.71	2.43	1.53	1.18	0.941	0.851	0.888	0.991	1.20	1.56
MQ	2.56	4.01	5.43	5.45	5.96	4.53	2.85	2.14	1.65	1.54	1.38	1.57	2.58	3.94
MHQ	7.88	13.4	16.4	15.6	17.7	11.2	9.74	7.74	5.55	5.71	4.33	5.15	7.86	13.0
HQ	26.9	50.3	60.3	47.2	61.7	50.9	62.8	44.4	42.7	27.4	40.4	37.0	26.9	50.3
Jahr	1998	1986	2003	1970	1979	1994	2013	1961	2002	2007	2010	1998	1998	1986

	1960/2016		1961/2017											
Mh_N mm														
Mh_A mm	11	18	25	22	27	20	13	9	7	7	6	7	11	18

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.895	am 20.06.2017	0.973	0.895
MQ	m³/s	2.86		2.51	3.20
HQ	m³/s	34.5	am 27.07.2017 bei W= 324 cm	11.3	34.5
Nq	l/(s km²)	1.51		1.64	1.51
Mq	l/(s km²)	4.83		4.24	5.41
Hq	l/(s km²)	58.2		19.0	58.2
h_N	mm				
h_A	mm	153		66	86

	1961/2017 (*) 57 Jahre				
NQ	m³/s	0.140	am 10.01.1970	0.140	0.274
MNQ	m³/s	0.632		1.03	0.712
MQ	m³/s	3.25		4.66	1.86
MHQ	m³/s	28.8		26.3	14.5
HQ	m³/s	62.8	am 27.05.2013 bei W= 337 cm	61.7	62.8
HQ_1	m³/s	23.8		21.4	10.2
HQ_5	m³/s	44.4		42.5	22.4
MNq	l/(s km²)	1.07		1.74	1.20
Mq	l/(s km²)	5.49		7.87	3.14
MHq	l/(s km²)	48.6		44.4	24.5

	1961/2017 (*) 57 Jahre		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	174	123	50

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NQ	0.895	am 20.06.2017
MQ	3.79	
HQ	34.5	am 27.07.2017 bei W= 324 cm
Nq	1.51	
Mq	6.40	
Hq	58.2	
h_N		
h_A	202	

	1961/2017	
NQ	0.140	am 10.01.1970
MNQ	0.668	
MQ	3.24	
MHQ	29.6	
HQ	62.8	am 27.05.2013 bei W= 337 cm
HQ_1	23.4	
HQ_5	44.4	
MNq	1.13	
Mq	5.47	
MHq	50.0	

	1961/2017	
Mh_N	mm	
Mh_A	mm	173

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.140	0.236	10.01.1970	62.8	106	337	27.05.2013
2	0.228	0.385	01.11.2009	61.7	104	335	04.03.1979
3	0.278	0.469	01.09.1995	60.8	103	326	13.03.1981
4	0.282	0.476	24.07.2014	60.3	102	339	04.01.2003
5	0.317	0.535	22.08.1989	53.9	91.0	316	01.01.1987
6	0.330	0.557	02.08.1974	52.5	88.7	307	28.01.1994
7	0.335	0.566	07.09.2001	52.4	88.5	325	20.03.1970
8	0.340	0.574	09.09.1973	50.9	86.0	308	15.04.1994
9	0.350	0.591	15.09.1964	50.7	85.6	326	16.01.1968
10	0.369	0.623	06.09.2003	47.2	79.7	314	24.02.1970

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	57 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	30.5	30.5	57.9	29.5	6.44
363	26.1	26.1	51.3	24.2	6.00
362	20.9	20.9	49.0	21.8	5.62
361	15.8	16.3	43.6	20.1	4.70
360	14.1	15.8	43.2	18.6	4.66
359	13.5	14.4	43.1	17.5	4.63
358	12.0	14.1	43.0	16.4	4.62
357	11.6	13.9	40.7	15.8	4.34
356	10.9	13.5	40.6	15.1	4.25
350	8.34	12.0	31.5	11.9	3.65
340	6.28	10.1	23.0	8.98	3.04
330	5.36	8.04	18.3	7.18	2.46
320	4.71	7.16	17.6	6.08	2.15
300	3.76	5.82	13.6	4.64	1.71
270	2.99	4.45	9.28	3.45	1.44
240	2.45	3.33	7.21	2.72	1.20
210	2.03	2.80	5.66	2.19	1.01
183	1.87	2.36	4.43	1.83	0.855
150	1.72	1.99	3.80	1.52	0.781
130	1.68	1.88	3.51	1.37	0.739
120	1.65	1.85	3.42	1.31	0.714
110	1.61	1.79	3.25	1.24	0.698
100	1.58	1.74	3.16	1.17	0.679
90	1.53	1.71	3.02	1.11	0.660
80	1.50	1.69	2.90	1.04	0.632
70	1.47	1.67	2.82	0.983	0.616
60	1.38	1.62	2.64	0.924	0.588
50	1.25	1.58	2.50	0.867	0.551
40	1.18	1.52	2.46	0.808	0.512
30	1.13	1.45	2.30	0.742	0.465
25	1.11	1.40	2.26	0.706	0.461
20	1.08	1.34	2.22	0.671	0.452
15	1.05	1.21	2.19	0.631	0.415
10	1.03	1.10	2.16	0.579	0.260
9	1.03	1.09	2.16	0.564	0.260
8	1.03	1.06	2.15	0.552	0.200
7	1.02	1.05	2.13	0.541	0.200
6	0.995	1.04	2.10	0.526	0.190
5	0.990	1.04	2.07	0.507	0.190
4	0.973	1.02	2.06	0.491	0.190
3	0.942	0.942	2.03	0.466	0.160
2	0.925	0.925	2.00	0.445	0.160
1	0.902	0.902	1.99	0.378	0.150
0	0.895	0.895	1.95	0.140	0.140

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2549 km²
PNP : NN + 13.54 m
Lage: 32.0 km rechts

W
cm

Pegel : Haselünne Nr. 3675101
Gewässer : Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	24	36	46	149	183	79	45	26	65	82	43	101	77	145
2.	23	37	47	128	194	76	43	23	67	71	41	125	76	127
3.	23	37	47	113	232	70	47	25	60	66	39	106	81	117
4.	22	40	55	105	231	68	57	24	45	63	36	91	78	127
5.	23	34	87	104	201	66	49	22	36	58	36	84	73	144
6.	23	33	89	105	168	64	47	24	32	56	39	93	73	144
7.	24	34	65	102	147	61	46	26	27	54	40	112	71	133
8.	26	32	58	94	136	64	44	27	27	51	41	122	67	134
9.	39	33	56	89	154	58	42	29	25	50	50	142	63	152
10.	36	33	59	82	178	60	40	35	23	48	74	127	62	161
11.	34	43	72	77	160	57	40	35	24	46	86	111	69	175
12.	32	74	97	76	139	55	38	33	34	49	75	106	94	210
13.	28	72	127	72	124	61	41	28	63	61	65	93	105	254
14.	27	58	190	72	112	62	45	26	87	79	75	83	100	295
15.	27	55	233	68	104	58	43	25	70	69	78	75	89	317
16.	30	50	209	66	99	56	43	25	60	67	73	67	82	315
17	37	46	159	68	95	56	41	27	47	67	67	68	81	300
18.	63	44	125	75	105	56	39	23	41	65	60	62	81	278
19.	103	43	108	79	127	55	38	22	38	68	65	58	86	251
20.	90	42	99	76	165	53	40	20	37	74	62	59	97	232
21.	65	42	90	83	184	48	56	19	60	72	64	61	131	220
22.	54	45	90	104	171	51	42	18	75	66	56	69	203	214
23.	54	55	82	160	152	52	36	17	83	62	52	74	224	198
24.	48	62	77	256	158	50	33	18	84	61	49	86	205	180
25.	45	54	74	279	123	55	30	21	102	59	46	95	190	169
26.	44	54	73	263	106	59	28	24	191	55	45	93	186	160
27.	40	59	71	236	97	58	29	27	215	51	45	87	153	156
28.	39	61	68	196	93	52	30	35	184	48	46	79	159	150
29.	38	55	66		90	53	25	41	143	45	45	77	195	140
30.	37	51	77		86	49	27	64	113	43	55	82	177	133
31.		47	131		82		31		97	44		84		167

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	4.	8.	1.	16.	31.	21.	29.	23.	10.	30.	4.+	19.	10.	3.
	NW	22	32	46	66	82	48	25	17	23	43	36	58	62	117
	MW	40	47	94	121	142	59	40	27	73	60	55	89	114	190
	HW	112	82	236	281	238	81	62	71	220	88	94	147	227	319
	Tag	19.	12.	15.	25.	3.	1.	21.	30.	27.	1.	10.	9.	23.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2009 +	2011	2009	2017	2014	2014	2011	2017	2010	2013	2009	2009	2009 +	2011
NW	22	30	45	66	48	35	20	17	15	20	12	10	22	30
MNW	42	64	91	103	92	56	36	28	28	31	31	33	41	65
MW	86	128	163	159	135	84	54	48	52	54	54	56	83	128
MHW	163	227	271	254	210	148	90	106	113	113	106	117	156	227
HW	311	322	370	351	319	313	174	265	223	278	255	189	311	319
Jahr	2015	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2016	2010	2010	2015	2015	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	17	am 23.06.2017	22	17	17	am 23.06.2017
MW cm	70		84	57	89	
HW cm	281	am 25.02.2017	281	220	319	am 15.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	10	am 06.10.2009	22	10	10	am 06.10.2009
MNW cm	19		39	19	19	
MW cm	89		126	53	89	
MHW cm	298		298	191	310	
HW cm	370	am 22.01.2008	370	278	370	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	-10	19.09.1959	404	01.11.1998
2	2	15.07.1957	392	07.01.1987
3	5	20.07.1964	390 *	17.03.1981
4	6	29.07.1960	380 *	10.11.1998
5	8	23.07.2006	377 *	17.01.1968
6	9	27.08.2003	376 *	06.12.1961
7	9	05.08.1996	375	30.01.1995
8	10	06.10.2009	373	06.04.1994
9	10	24.07.1963	372	28.01.1994
10	13	09.07.1976	370	22.01.2008

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	279	317	367	332	233
363	263	315	363	322	218
362	256	300	354	313	211
361	236	295	353	309	208
360	233	279	353	300	206
359	232	278	349	297	206
358	231	263	342	290	201
357	215	256	341	285	189
356	209	254	338	280	184
350	190	231	297	255	165
340	158	198	265	216	151
330	128	183	246	189	134
320	113	161	218	171	122
300	99	140	185	142	113
270	83	106	154	113	93
240	73	89	122	91	72
210	65	78	98	77	64
183	60	71	87	67	57
150	53	64	74	57	45
130	48	59	69	51	40
120	47	57	62	49	37
110	45	56	59	47	35
100	44	51	54	45	32
90	42	48	48	42	31
80	40	46	48	40	29
70	38	44	46	38	27
60	35	42	44	35	25
50	33	39	41	33	24
40	29	35	38	31	23
30	27	29	35	28	21
25	26	28	33	26	19
20	25	26	33	25	18
15	24	25	32	24	15
10	24	24	31	22	14
9	23	24	30	22	14
8	23	23	30	22	14
7	23	23	30	22	13
6	22	22	30	21	13
5	21	21	30	20	13
4	20	20	30	19	13
3	19	19	29	18	13
2	19	19	29	16	12
1	18	18	28	14	11
0	17	17	27	10	10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2549 km²
PNP : NN + 13.54 m
Lage: 32.0 km rechts

Q m³/s

Pegel : Haselünne Nr. 3675101
Gewässer : Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	10.7	11.9	13.5	36.0	40.8	19.8	14.0	8.87	14.1	15.1	9.64	21.4	19.0	33.4
2.	10.3	12.1	13.7	30.6	43.8	19.2	13.5	8.29	14.6	13.2	9.39	27.0	19.0	28.9
3.	10.3	12.0	13.7	26.9	55.0	18.0	14.3	8.72	13.2	12.3	9.02	22.5	20.1	26.5
4.	10.1	12.6	15.3	25.0	54.6	17.5	16.4	8.47	10.3	11.7	8.65	19.2	19.6	28.7
5.	10.3	11.4	22.6	24.5	45.4	17.3	14.6	8.12	8.83	11.1	8.58	17.8	18.7	32.5
6.	10.3	11.0	23.0	24.7	36.4	17.0	14.2	8.38	8.09	10.6	9.08	19.8	18.5	32.2
7.	10.4	11.3	17.5	23.8	31.1	16.3	14.0	8.60	7.34	10.3	9.37	24.0	18.2	29.1
8.	10.7	11.0	16.0	21.8	28.8	16.9	13.5	8.56	7.32	10.0	9.56	26.3	17.1	29.0
9.	13.5	11.0	15.5	20.6	33.4	15.8	13.0	8.81	6.94	9.88	10.9	31.2	16.3	33.3
10.	12.8	11.1	16.1	19.1	39.9	16.2	12.6	9.75	6.61	9.56	15.5	27.6	16.0	35.1
11.	12.2	13.0	18.9	17.9	35.4	15.5	12.4	9.70	6.68	9.35	18.0	24.2	17.3	38.4
12.	11.9	19.7	24.4	17.6	30.2	15.2	11.9	9.27	8.18	9.85	15.8	23.1	22.9	47.9
13.	11.0	19.2	31.6	16.6	26.7	16.6	12.6	8.21	13.0	12.0	13.9	20.3	25.2	61.6
14.	10.6	16.2	48.6	16.4	24.1	16.9	13.3	7.77	17.5	15.3	15.8	18.3	24.0	76.3
15.	10.8	15.5	61.6	15.6	22.5	16.1	12.9	7.64	14.1	13.4	16.3	16.8	21.4	85.2
16.	11.2	14.4	53.9	15.0	21.6	15.7	12.9	7.45	12.3	13.1	15.3	15.1	19.8	84.0
17	12.7	13.5	39.7	15.3	20.9	15.6	12.4	7.63	9.85	13.2	14.2	15.5	19.4	77.0
18.	18.4	13.2	30.9	16.5	23.2	15.8	11.9	6.97	8.88	12.8	13.0	14.5	19.4	67.9
19.	27.6	12.9	26.6	17.3	28.6	15.6	11.6	6.76	8.35	13.4	13.9	13.8	20.4	58.3
20.	24.4	12.9	24.5	16.6	38.4	15.0	12.1	6.35	8.05	14.6	13.3	14.0	23.0	51.6
21.	18.5	12.8	22.3	17.9	43.7	14.2	15.2	6.10	11.8	14.3	13.8	14.6	31.0	47.3
22.	16.0	13.4	22.1	22.3	40.5	14.9	12.4	5.96	14.4	13.3	12.2	16.3	50.3	45.3
23.	16.1	15.3	20.5	35.9	35.7	15.0	11.2	5.79	15.9	12.6	11.6	17.4	56.3	40.2
24.	14.6	16.9	19.1	64.4	37.4	14.7	10.6	6.03	16.1	12.5	10.9	20.1	50.5	35.0
25.	14.0	15.3	18.6	72.2	28.9	15.8	9.86	6.41	20.0	12.0	10.5	22.2	46.1	31.5
26.	13.7	15.3	18.2	66.4	25.0	16.8	9.50	6.93	41.6	11.5	10.4	21.9	44.7	28.9
27.	12.8	16.2	17.7	56.9	23.0	16.6	9.61	7.41	48.2	10.8	10.4	20.6	35.8	27.7
28.	12.6	16.8	17.1	44.6	22.3	15.2	9.71	8.74	39.4	10.2	10.5	19.1	37.5	25.9
29.	12.3	15.4	16.6		21.8	15.4	8.94	9.72	28.7	9.82	10.4	18.8	47.2	23.2
30.	12.1	14.6	19.0		21.1	14.8	9.20	13.9	21.7	9.62	12.2	19.9	42.0	21.3
31.		13.7	31.4		20.2		9.95		18.1	9.76		20.4		29.2

Hauptwerte

Tag		4.	8.	1.	16.	31.	21.	29.	23.	10.	11.	5.	19.	10.	30.
NQ		10.1	11.0	13.5	15.0	20.2	14.2	8.94	5.79	6.61	9.35	8.58	13.8	16.0	21.3
MQ		13.4	13.9	24.2	28.5	32.3	16.2	12.3	8.04	15.5	11.9	12.1	20.1	27.9	42.3
HQ		29.9	21.5	62.5	73.0	56.9	20.2	17.0	15.3	49.8	16.3	19.7	32.4	57.3	86.2
Tag		19.	12.	15.	25.	3.	1.	4.	30.	27.	1.	11.	9.	23.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	14	15	25	27	34	16	13	8	16	13	12	21	28	44

	1968/2016		1969/2017						49 Jahre					
Jahr	1971	1995	1996	1972	1972	1996	1971	1976	1976	1976	1976	1971	1971	1995
NQ	5.93	9.66	9.58	10.0	9.26	9.01	7.16	4.96	3.46	3.92	4.31	5.34	5.93	9.66
MNQ	14.0	17.9	23.1	24.1	22.6	18.9	13.2	9.89	8.94	8.46	8.82	10.9	13.9	18.0
MQ	24.9	33.0	43.1	40.2	38.4	28.3	19.6	14.5	14.0	11.8	13.2	16.7	24.9	33.5
MHQ	46.7	62.1	74.7	71.3	69.1	48.0	34.2	28.9	26.8	21.0	25.0	32.3	47.0	63.2
HQ	173	133	158	126	158	138	90.2	104	112	64.4	104	167	173	133
Jahr	1998	1986	1987	1994	1981	1994	1975	1981	1981	2010	1993	1998	1998	1986

	1968/2016		1969/2017						49 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	25	35	45	38	40	29	21	15	15	12	13	18	25	35

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	5.79	am 23.06.2017	10.1	5.79
MQ	m³/s	17.3		21.4	13.3
HQ	m³/s	73.0	am 25.02.2017 bei W= 281 cm	73.0	49.8
Nq	l/(s km²)	2.27		3.96	2.27
Mq	l/(s km²)	6.80		8.39	5.24
Hq	l/(s km²)	28.7		28.7	19.5
h_N	mm				
h_A	mm	215		131	83

	1969/2017 (*) 49 Jahre			
NQ	m³/s	3.46	am 23.07.1976	5.93	3.46
MNQ	m³/s	7.21		12.7	7.27
MQ	m³/s	24.8		34.7	15.0
MHQ	m³/s	99.0		96.0	52.0
HQ	m³/s	173	am 02.11.1998 bei W= 404 cm	173	167
HQ_1	m³/s	96.0		94.8	41.3
HQ_5	m³/s	125		125	71.0
MNq	l/(s km²)	2.83		4.98	2.85
Mq	l/(s km²)	9.73		13.6	5.88
MHq	l/(s km²)	38.8		37.7	20.4

	1969/2017 (*) 49 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	308		213	94

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	5.79	am 23.06.2017
MQ	m³/s	20.9	
HQ	m³/s	86.2	am 15.12.2017 bei W= 319 cm
Nq	l/(s km²)	2.27	
Mq	l/(s km²)	8.21	
Hq	l/(s km²)	33.8	
h_N	mm		
h_A	mm	259	

	1969/2017		
NQ	m³/s	3.46	am 23.07.1976
MNQ	m³/s	7.27	
MQ	m³/s	24.8	
MHQ	m³/s	99.3	
HQ	m³/s	173	am 02.11.1998 bei W= 404 cm
HQ_1	m³/s	96.0	
HQ_5	m³/s	125	
MNq	l/(s km²)	2.85	
Mq	l/(s km²)	9.73	
MHq	l/(s km²)	39.0	

	1969/2017		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	307	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	3.46	1.36	23.07.1976	173	67.9	404	02.11.1998
2	4.55	1.79	05.08.1996	158	62.0	392	07.01.1987
3	4.81	1.89	20.09.1973	158 *	62.0	390	17.03.1981
4	5.09	2.00	07.08.1974	140 *	54.9	380	10.11.1998
5	5.27	2.07	08.09.1971	138	54.1	373	06.04.1994
6	5.33	2.09	14.08.2003	135	53.0	372	28.01.1994
7	5.39	2.11	23.07.2006	134 *	52.6	366	04.03.1979
8	5.49	2.15	07.08.2013	130	51.0	366	20.03.1994
9	5.50	2.16	22.09.2012	128	50.2	362	20.03.1987
10	5.62	2.20	12.08.1992	125	49.0	361	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1969/2017 Obere Hüllwerte	49 Kalenderjahre Mittlere Werte	49 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	72.2	85.2	171	121	51.8
363	66.4	84.0	170	108	48.7
362	64.4	77.0	167	101	48.2
361	61.6	76.3	167	97.7	47.2
360	56.9	72.2	165	93.9	46.0
359	55.0	67.9	163	90.8	44.7
358	54.6	66.4	158	88.3	42.5
357	53.9	64.4	158	85.3	40.3
356	48.6	61.6	151	83.6	38.6
350	41.6	54.6	131	71.5	32.9
340	35.9	46.1	109	59.2	27.1
330	30.2	40.5	99.2	50.6	24.5
320	26.6	36.0	90.7	44.8	22.1
300	22.3	30.2	73.7	36.7	20.5
270	19.1	24.0	51.8	29.4	17.9
240	16.8	20.4	39.7	24.4	14.6
210	15.6	18.1	33.0	20.7	12.5
183	14.6	16.5	28.8	18.2	11.3
150	13.4	15.2	25.1	15.6	9.18
130	12.8	14.2	23.0	14.2	8.27
120	12.4	13.8	22.4	13.6	7.89
110	12.1	13.3	21.9	13.0	7.53
100	11.7	12.8	21.1	12.4	7.31
90	11.1	12.2	20.1	11.8	7.03
80	10.7	11.6	18.9	11.1	6.08
70	10.3	10.5	18.4	10.6	5.82
60	9.86	9.86	17.8	10.0	5.36
50	9.62	9.62	17.0	9.40	4.98
40	9.08	9.08	16.3	8.88	4.43
30	8.60	8.60	15.6	8.39	4.22
25	8.35	8.35	15.1	8.07	4.12
20	8.09	8.09	14.8	7.69	4.10
15	7.45	7.45	14.4	7.23	4.00
10	6.94	6.94	14.0	6.73	3.88
9	6.93	6.93	13.7	6.58	3.86
8	6.76	6.76	13.7	6.50	3.80
7	6.68	6.68	13.6	6.37	3.77
6	6.61	6.61	13.6	6.25	3.75
5	6.41	6.41	13.5	6.09	3.71
4	6.35	6.35	13.3	5.87	3.71
3	6.10	6.10	13.1	5.66	3.64
2	6.03	6.03	12.9	5.42	3.62
1	5.96	5.96	12.7	4.73	3.50
0	5.79	5.79	12.3	3.46	3.46

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 129 km²

PNP : NN + 179.82 m

Lage: 1.2 km links

W

Pegel : Hattorf Nr. 4882168

Gewässer : Sieber

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	109	120	134	126	150	124	114	99	113	134	103	134	153	147
2.	108	124	132	128	157	124	114	99	119	130	103	129	149	143
3.	116	124	131	136	156	122	114	100	114	126	101	144	145	140
4.	115	120	135	141	153	121	112	100	103	123	101	140	142	141
5.	112	117	132	143	152	119	111	100	99	121	101	157	143	155
6.	112	115	133	141	149	119	110	99	99	120	100	166	143	159
7.	114	115	134	139	146	118	110	99	98	117	102	164	139	156
8.	120	116	129	137	144	118	109	99	98	113	111	190	137	157
9.	119	115	127	134	152	117	106	99	98	111	109	174	135	153
10.	117	115	126	132	158	114	104	98	99	110	121	167	137	149
11.	118	123	125	131	153	112	103	98	98	119	110	164	152	150
12.	116	154	126	129	149	113	103	98	108	131	105	156	154	155
13.	114	149	128	128	145	123	101	98	140	125	116	150	152	149
14.	112	143	127	127	141	122	101	98	124	120	121	144	149	150
15.	112	139	126	127	141	119	101	98	124	115	135	140	148	147
16.	126	136	123	127	140	119	100	98	119	113	127	137	146	144
17.	148	133	123	131	138	120	100	98	116	109	122	134	143	142
18.	155	131	121	138	147	120	100	98	111	118	120	132	141	139
19.	151	131	122	138	152	120	100	98	107	137	118	130	140	137
20.	143	130	122	145	157	119	108	97	122	126	116	129	154	138
21.	138	128	123	183	152	119	109	97	114	126	115	128	183	149
22.	135	126	121	194	147	121	106	98	110	123	113	128	204	152
23.	131	126	121	224	142	122	104	98	126	120	110	136	174	152
24.	129	126	122	194	139	121	104	97	126	118	109	148	163	163
25.	127	135	120	169	136	120	102	98	201	115	113	143	162	167
26.	125	151	120	158	134	120	101	98	199	112	114	140	157	160
27.	125	148	118	152	132	118	100	97	170	109	110	139	155	155
28.	123	145	120	154	131	117	100	98	157	106	108	142	161	149
29.	121	142	120		130	116	99	98	145	103	105	175	157	144
30.	120	139	121		128	115	100	116	139	102	124	168	152	143
31.		136	130		125		99		133	102		158		158

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	2.	6.+	27.	1.	31.	11.	29.+	20.+	7.+	30.+	6.	21.+	9.	19.
NW		108	115	118	126	125	112	99	97	98	102	100	128	135	137
MW		124	131	126	147	144	119	105	99	124	118	112	148	152	150
HW		165	163	141	243	164	126	115	125	225	150	145	198	223	171
	Tag	18.	12.	7.	22.	2.	13.	2.	30.	25.	19.	15.	8.	22.	31.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2017	2010	2014	2011	2016 +	2017	2016	2016	2015	2011	2011	
NW	100	100	118	118	114	100	99	97	97	95	94	93	100	100
MNW	112	120	124	122	125	114	104	100	99	99	101	104	113	121
MW	130	138	140	136	137	128	116	108	110	108	108	120	130	139
MHW	175	192	181	175	162	154	150	140	151	133	134	162	177	187
HW	247	248	253	243	202	186	240	172	225	174	180	203	247	248
Jahr	2010	2015	2011	2017	2010	2008	2013	2010	2017	2010	2010	2014	2010	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	97	am 20.06.2017	108	97	97	am 20.06.2017
MW cm	125		132	118	128	
HW cm	243	am 22.02.2017	243	225	243	am 22.02.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	93	am 08.10.2015	100	93	93	am 08.10.2015
MNW cm	98		107	98	98	
MW cm	123		135	112	123	
MHW cm	224		220	185	232	
HW cm	253	am 14.01.2011	253	240	253	am 14.01.2011

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	93	08.10.2015	281	09.03.2000
2	94	14.09.2016	275	28.10.1998
3	97	21.06.2017	271	13.04.1994
4	97	28.10.2006	269	30.01.1995
5	97	27.08.2003	268	21.08.2007
6	98	22.07.2013	258	17.11.1990
7	98	26.09.2012	253	14.01.2011
8	98	29.07.2011	251	03.01.2003
9	98	22.07.1996	249	03.03.1999
10	98	18.05.1993	248	21.01.2008

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	224	224	228	204	181
363	201	204	218	190	177
362	199	201	201	184	171
361	199	199	199	180	170
360	194	199	199	177	167
359	190	194	194	175	167
358	183	190	190	173	164
357	175	190	190	172	161
356	174	183	183	170	160
350	166	168	169	164	144
340	156	160	161	156	141
330	152	158	158	151	139
320	148	155	155	147	135
300	142	150	150	141	131
270	135	144	144	135	128
240	130	138	138	130	123
210	126	131	131	126	120
183	122	127	128	123	116
150	120	122	126	119	108
130	117	120	124	115	103
120	116	118	124	113	102
110	115	116	123	110	101
100	113	114	122	108	100
90	111	112	122	104	99
80	110	110	121	103	99
70	107	107	120	102	99
60	104	104	118	102	98
50	102	102	114	101	98
40	101	101	104	101	97
30	100	100	102	100	97
25	100	100	102	100	97
20	99	99	102	100	96
15	99	99	101	100	96
10	99	99	101	99	96
9	99	99	101	99	96
8	99	99	101	98	96
7	99	99	101	98	96
6	99	99	101	98	96
5	99	99	101	97	96
4	98	98	101	97	95
3	98	98	101	96	95
2	98	98	101	96	95
1	98	98	101	96	94
0	97	97	100	93	93

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 129 km² | Pegel : Hattorf | Nr. 4882168

PNP : NN + 179.82 m | Gewässer : Sieber

Lage: 1.2 km links | m³/s | Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.156	0.789	1.96	1.12	4.51	1.06	0.314	0.027	0.282	1.69	0.055	1.63	5.33	4.64
2.	0.129	1.06	1.74	1.24	6.64	1.06	0.318	0.025	0.556	1.23	0.059	1.16	4.30	3.76
3.	0.449	1.07	1.60	2.10	6.26	0.897	0.320	0.037	0.314	0.975	0.043	2.96	3.59	3.20
4.	0.412	0.790	2.05	2.68	5.40	0.770	0.239	0.034	0.052	0.777	0.039	2.34	3.06	3.42
5.	0.259	0.617	1.66	2.98	5.08	0.671	0.215	0.033	0.028	0.665	0.037	7.15	3.20	6.71
6.	0.245	0.487	1.76	2.73	4.55	0.659	0.182	0.027	0.023	0.584	0.034	8.65	3.29	7.54
7.	0.348	0.508	1.84	2.44	3.93	0.611	0.148	0.027	0.020	0.453	0.076	8.06	2.61	6.73
8.	0.629	0.581	1.31	2.18	3.56	0.575	0.132	0.027	0.020	0.303	0.232	18.5	2.50	6.98
9.	0.575	0.540	1.15	1.90	5.18	0.509	0.092	0.025	0.021	0.194	0.205	11.7	2.24	5.71
10.	0.520	0.522	1.06	1.72	7.09	0.402	0.064	0.022	0.023	0.179	0.666	8.82	2.60	4.74
11.	0.534	1.22	1.03	1.55	5.66	0.301	0.057	0.021	0.020	0.594	0.162	8.01	5.18	4.92
12.	0.464	6.15	1.09	1.42	4.62	0.321	0.057	0.021	0.925	1.40	0.061	5.64	5.74	6.23
13.	0.385	4.74	1.16	1.29	3.78	0.891	0.044	0.021	2.64	0.974	0.481	4.05	5.31	4.77
14.	0.290	3.58	1.10	1.24	3.10	0.743	0.044	0.021	0.804	0.612	0.653	3.10	4.60	4.86
15.	0.272	2.84	0.992	1.23	3.15	0.580	0.045	0.022	0.816	0.378	1.83	2.42	4.53	4.31
16.	1.40	2.46	0.830	1.27	3.03	0.558	0.040	0.022	0.538	0.297	0.974	2.03	4.07	3.73
17.	3.98	2.11	0.831	1.66	2.74	0.592	0.038	0.020	0.390	0.155	0.683	1.76	3.63	3.28
18.	5.52	1.85	0.666	2.49	4.61	0.617	0.039	0.018	0.201	0.669	0.556	1.55	3.15	2.83
19.	4.52	1.82	0.762	2.47	5.37	0.582	0.040	0.018	0.116	2.17	0.475	1.36	3.15	2.58
20.	3.07	1.66	0.766	3.66	6.78	0.530	0.152	0.015	0.688	1.08	0.385	1.21	6.20	2.62
21.	2.38	1.46	0.794	16.3	5.25	0.536	0.141	0.015	0.317	1.05	0.320	1.19	17.6	4.74
22.	1.97	1.30	0.710	21.5	4.22	0.683	0.089	0.021	0.162	0.858	0.231	1.17	26.9	5.21
23.	1.61	1.26	0.717	35.5	3.35	0.710	0.070	0.022	0.987	0.669	0.145	2.13	13.4	5.33
24.	1.38	1.27	0.751	21.4	2.82	0.632	0.065	0.015	0.938	0.520	0.103	3.90	9.27	8.63
25.	1.24	2.33	0.647	10.8	2.50	0.593	0.053	0.018	24.1	0.392	0.260	2.97	8.97	9.94
26.	1.14	4.83	0.618	6.75	2.22	0.570	0.043	0.019	22.8	0.240	0.305	2.60	7.28	7.57
27.	1.09	4.28	0.562	5.18	1.97	0.514	0.037	0.015	10.1	0.145	0.144	2.44	6.77	6.01
28.	0.976	3.55	0.633	5.62	1.72	0.448	0.033	0.021	5.82	0.093	0.090	2.88	8.44	4.53
29.	0.856	3.08	0.649		1.59	0.411	0.029	0.020	3.17	0.061	0.064	12.9	7.26	3.67
30.	0.766	2.58	0.721		1.44	0.377	0.035	0.444	2.18	0.054	1.11	9.75	5.86	3.36
31.		2.27	1.41		1.21		0.029		1.56	0.050		6.67		7.23

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	6.	27.	1.	31.	11.	29.+	20.+	7.+	31.	6.	2.	9.	19.
NQ	0.129	0.487	0.562	1.12	1.21	0.301	0.029	0.015	0.020	0.050	0.034	1.16	2.24	2.58
MQ	1.25	2.05	1.08	5.80	3.98	0.613	0.103	0.036	2.60	0.629	0.349	4.86	6.33	5.15
HQ	8.64	8.77	2.72	45.3	8.77	1.15	0.379	0.887	35.3	4.10	3.01	22.2	35.9	11.5
Tag	18.	12.	7.	23.	2.	2.	3.	30.	25.	19.	15.	8.	22.	31.
h_N mm														
h_A mm	25	43	22	109	83	12	2	1	54	13	7	101	127	107

	1950/2016		1951/2017 (67 Jahre)											
Jahr	2011	2011	1996	1996	1996	2014	1993	1976 +	2016	2003	2016	2015	2011	2011
NQ	0.023	0.023	0.047	0.039	0.044	0.039	0.006	0.015	0.007	0.004	0.000	0.000	0.023	0.023
MNQ	0.653	0.978	1.07	1.18	1.25	1.27	0.473	0.324	0.309	0.287	0.350	0.414	0.668	1.00
MQ	2.54	3.76	3.70	3.19	3.88	3.34	1.53	1.18	1.33	0.929	1.21	1.63	2.58	3.81
MHQ	12.5	20.0	17.9	12.1	16.2	10.8	6.94	9.01	8.35	6.86	7.52	9.21	12.9	20.1
HQ	55.3	70.9	64.7	45.3	90.0	60.4	44.3	74.8	47.2	58.2	41.6	61.6	55.3	70.9
Jahr	1990	1974	1982	2017	1981	1994	2013	1981	1955	2007	2007	1998	1990	1974

	1950/2016		1951/2017 (67 Jahre)											
Mh_N mm														
Mh_A mm	51	78	77	60	81	67	32	24	28	19	24	34	52	79

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.015	am 20.06.2017	0.129	0.015
MQ	m³/s	1.93		2.42	1.44
HQ	m³/s	45.3	am 23.02.2017 bei W= 243 cm	45.3	35.3
Nq	l/(s km²)	0.116		1.00	0.116
Mq	l/(s km²)	15.0		18.8	11.2
Hq	l/(s km²)	351		351	273
h_N	mm				
h_A	mm	473		294	178

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.015	am 20.06.2017
2.61	
45.3	am 23.02.2017 bei W= 243 cm
0.116	
20.2	
351	
638	

	1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017	
NQ	m³/s	0.000	am 05.10.2015	0.023	0.000	0.000	am 05.10.2015
MNQ	m³/s	0.121		0.375	0.137	0.135	
MQ	m³/s	2.35		3.41	1.30	2.36	
MHQ	m³/s	36.5		33.4	20.9	36.8	
HQ	m³/s	90.0	am 12.03.1981 bei W= 208 cm	90.0	74.8	90.0	am 12.03.1981 bei W= 208 cm
HQ_1	m³/s	28.3		25.4	13.6	28.3	
HQ_5	m³/s	55.3		49.9	35.3	55.3	
MNq	l/(s km²)	0.938		2.91	1.06	1.05	
Mq	l/(s km²)	18.2		26.4	10.1	18.3	
MHq	l/(s km²)	283		259	162	285	

	1951/2017 (*) 67 Jahre			1951/2017	
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	576	413	160	577

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1951/2017 Obere Hüllwerte	67 Kalenderjahre Mittlere Werte	67 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
(365)					
364	35.5	35.5	74.8	25.7	6.64
363	24.1	26.9	65.2	20.7	6.15
362	22.8	24.1	49.3	17.4	6.00
361	21.5	22.8	42.4	15.8	5.90
360	21.4	21.5	34.3	14.4	5.40
359	18.5	21.4	33.8	13.5	5.15
358	16.3	18.5	27.9	12.7	5.15
357	12.9	17.6	25.5	12.1	4.50
356	11.7	16.3	24.6	11.5	4.32
350	8.06	9.94	16.7	8.96	3.30
340	5.82	7.57	12.9	6.86	2.58
330	5.08	6.75	10.0	5.62	2.28
320	4.05	5.82	8.53	4.80	2.04
300	2.88	4.74	6.40	3.78	1.54
270	1.97	3.20	4.86	2.78	1.08
240	1.36	2.44	4.04	2.10	0.760
210	1.06	1.55	3.44	1.61	0.404
183	0.762	1.06	2.90	1.27	0.153
150	0.581	0.669	2.30	0.941	0.072
130	0.487	0.575	1.96	0.761	0.039
120	0.402	0.514	1.82	0.700	0.030
110	0.320	0.390	1.68	0.607	0.025
100	0.282	0.314	1.68	0.538	0.021
90	0.205	0.231	1.54	0.451	0.019
80	0.148	0.152	1.40	0.364	0.018
70	0.092	0.092	1.40	0.301	0.015
60	0.059	0.059	1.27	0.221	0.013
50	0.044	0.044	1.27	0.139	0.012
40	0.037	0.037	1.14	0.078	0.011
30	0.028	0.028	1.14	0.054	0.010
25	0.025	0.025	1.14	0.045	0.010
20	0.022	0.022	1.14	0.039	0.009
15	0.022	0.022	1.02	0.033	0.008
10	0.021	0.021	1.02	0.027	0.007
9	0.021	0.021	1.02	0.026	0.007
8	0.020	0.020	0.940	0.024	0.007
7	0.019	0.019	0.940	0.022	0.007
6	0.019	0.019	0.940	0.021	0.007
5	0.019	0.019	0.940	0.019	0.006
4	0.018	0.018	0.940	0.018	0.006
3	0.018	0.018	0.940	0.016	0.006
2	0.018	0.018	0.883	0.013	0.005
1	0.018	0.018	0.883	0.009	0.005
0	0.015	0.015	0.825	0.000	0.000

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.000		14.09.2016	90.0	698	208	12.03.1981
2	0.000		05.10.2015	74.8	580	182	04.06.1981
3	0.004	0.031	27.08.2003	70.9	550	173	08.12.1974
4	0.006	0.047	18.05.1993	69.9	542	177	30.12.1986
5	0.008	0.062	14.08.1990	65.2	505	281	09.03.2000
6	0.008	0.062	22.08.1976	64.7	502	164	06.01.1982
7	0.013	0.101	29.07.1994	64.6	501	164	07.06.1986
8	0.014	0.109	18.10.2000	61.6	478	275	28.10.1998
9	0.015	0.116	27.06.2017	60.4	468	271	13.04.1994
10	0.015	0.116	22.08.1997	59.4	460	269	30.01.1995

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links

W
cm

Pegel: Hoopen OP Nr.: 4963101
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	351	346	347	360	364	350	342	338	339	342	337	345	352	360
2.	353	346	347	359	366	349	343	337	338	342	337	346	353	359
3.	352	346	347	358	367	349	344	337	338	341	337	345	352	360
4.	352	345	352	358	364	348	343	337	338	341	337	346	351	363
5.	351	344	353	358	362	348	343	337	338	340	336	350	351	365
6.	351	341	350	358	361	347	343	337	338	340	336	351	351	364
7.	349	342	350	356	364	344	343	337	337	340	337	352	350	362
8.	347	342	350	355	366	343	343	336	338	339	338	353	350	362
9.	347	344	349	353	371	343	342	336	338	339	339	353	350	362
10.	347	344	350	351	371	343	341	336	337	339	339	352	351	363
11.	346	347	351	352	370	343	341	336	340	340	339	353	353	366
12.	346	349	355	352	365	343	341	336	343	342	339	353	356	372
13.	345	348	358	352	363	344	342	335	345	343	339	352	356	377
14.	345	348	369	352	359	343	342	335	345	343	342	351	354	384
15.	346	347	371	351	352	343	341	336	343	341	340	350	353	382
16.	346	346	367	351	351	343	341	335	343	341	339	349	354	377
17.	347	345	365	352	351	343	340	335	341	341	339	348	353	373
18.	351	345	363	352	357	343	340	335	341	341	339	348	354	372
19.	352	345	362	352	360	342	340	335	341	341	338	346	356	371
20.	351	344	361	352	368	342	341	335	343	341	339	347	357	371
21.	349	344	360	350	369	342	340	335	343	340	339	349	364	372
22.	349	346	359	350	366	343	340	335	342	340	339	351	371	370
23.	348	350	358	363	363	343	340	337	342	339	338	354	368	368
24.	347	350	358	374	357	342	339	335	342	339	338	355	367	367
25.	347	350	357	367	352	344	339	337	346	338	338	355	368	366
26.	346	350	356	363	351	345	338	337	351	338	338	354	365	365
27.	346	349	354	361	351	344	338	336	350	338	339	353	363	364
28.	346	348	352	360	351	344	338	336	346	337	339	352	365	363
29.	345	348	352		351	344	338	337	345	337	339	352	364	362
30.	345	347	355		351	343	338	339	344	337	342	351	362	363
31.		347	360		350		338		343	337		351		368

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	13.+	6.	1.+	21.+	31.	19.+	26.+	13.+	7.+	28.+	5.+	1.+	7.+	2.
	NW	345	341	347	350	350	342	338	335	337	337	336	345	350	359
	MW	348	346	356	356	360	344	341	336	342	340	338	351	357	368
	HW	357	351	374	375	372	350	346	340	353	344	344	355	372	385
	Tag	2.	24.+	14.+	24.	9.+	1.	3.	23.+	26.	13.+	30.	9.+	22.	14.
		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
	Jahr	1995	1995	1996	1996	1972+	1968+	1971+	1973	2010	2003	1988	1988	1995	1995
	NW	326	335	333	333	338	335	333	330	328	326	318	299	326	335
	MNW	343	348	353	353	349	344	339	336	335	334	335	338	344	349
	MW	350	358	364	362	359	352	345	340	339	337	339	344	351	358
	MHW	361	372	379	376	373	363	355	349	346	344	347	353	361	372
	HW	411	409	473	406	415	402	392	382	377	370	375	413	411	409
	Jahr	1998	1993	1987	1970	1981	1994	1975	1967+	1981	2015	1968+	1998	1998	1993

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	335	am 13.06.2017	341	335	335	am 13.06.2017
MW cm	347		352	341	349	
HW cm	375	am 24.02.2017	375	355	385	am 14.12.2017
	1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017	
NW cm	299	am 05.10.1988	326	299	299	am 05.10.1988
MNW cm	331		339	332	331	
MW cm	349		357	341	349	
MHW cm	390		389	362	392	
HW cm	473	am 19.01.1987	473	413	473	am 19.01.1987

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	299	05.10.1988	473	19.01.1987
2	324	23.09.1999	415	12.03.1981
3	326	24.08.2003	415	15.01.1968
4	326	22.11.1995	413	28.10.1998
5	328	24.07.2010	413	06.01.1987
6	328	19.09.1991	410	28.01.1994
7	328	21.08.1976	409	10.11.1998
8	328	05.09.1973	409	19.03.1994
9	329	30.07.1996	409	31.12.1993
10	329	08.09.1983	406	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1965/2017 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	374	384	455	401	363
363	374	382	442	395	362
362	374	382	440	392	359
361	371	377	440	389	358
360	370	374	415	387	356
359	370	373	413	386	356
358	369	373	411	385	356
357	368	373	410	383	356
356	368	372	410	383	356
350	366	371	404	378	354
340	363	368	395	373	353
330	360	366	390	370	352
320	358	365	387	367	351
300	353	362	382	363	350
270	352	356	370	358	343
240	350	353	366	354	339
210	348	352	362	350	338
183	346	348	360	347	338
150	344	344	358	344	336
130	343	343	357	342	335
120	343	343	356	341	334
110	342	342	354	340	333
100	341	341	353	340	333
90	341	341	351	339	332
80	340	340	349	338	332
70	340	340	347	338	332
60	339	339	346	337	331
50	339	339	345	336	331
40	338	338	343	335	331
30	338	338	342	334	330
25	338	338	342	334	329
20	337	337	341	333	323
15	337	337	340	333	313
10	336	336	340	332	311
9	336	336	340	332	311
8	336	336	340	332	310
7	336	336	340	331	309
6	336	336	340	331	309
5	336	336	340	331	308
4	336	336	340	331	308
3	336	336	339	330	304
2	336	336	339	330	304
1	336	336	339	329	303
0	335	335	338	299	299

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Hoopen OP | Nr.: 4963101
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte | Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5,07	4,10	4,24	8,11	10,4	5,01	2,45	1,39	1,58	2,11	1,30	3,24	5,39	8,15
2.	5,89	4,10	4,24	7,80	11,4	4,70	2,58	1,33	1,43	2,11	1,30	3,62	5,67	7,70
3.	5,36	4,06	4,36	7,55	12,0	4,60	2,98	1,33	1,43	1,92	1,30	3,30	5,43	7,98
4.	5,29	3,78	5,52	7,43	10,4	4,44	2,70	1,33	1,43	1,86	1,30	3,46	5,18	9,18
5.	5,05	3,56	6,05	7,58	9,14	4,39	2,71	1,33	1,43	1,64	1,21	4,58	5,20	10,2
6.	4,97	2,74	4,85	7,54	8,72	4,17	2,69	1,33	1,52	1,64	1,29	5,12	5,09	9,74
7.	4,65	2,91	4,89	6,75	10,2	2,88	2,70	1,33	1,33	1,63	1,40	5,25	4,82	8,97
8.	4,29	2,94	4,93	6,42	11,1	2,63	2,63	1,33	1,43	1,44	1,52	5,63	4,76	8,70
9.	4,27	3,31	4,64	5,93	14,4	2,63	2,62	1,33	1,38	1,44	1,79	5,56	4,80	9,15
10.	4,27	3,39	4,76	5,30	14,3	2,63	2,54	1,33	1,36	1,44	1,94	5,29	5,21	9,38
11.	4,13	4,23	5,39	5,63	13,7	2,63	2,46	1,33	1,76	1,71	1,94	5,47	5,75	10,9
12.	4,10	4,58	6,86	5,63	11,2	2,70	2,55	1,33	2,32	2,07	2,10	5,61	6,84	14,3
13.	3,87	4,45	7,74	5,53	9,96	2,91	2,60	1,28	2,84	2,50	2,28	5,34	6,90	17,0
14.	3,79	4,45	13,4	5,47	8,35	2,69	2,72	1,27	2,86	2,38	3,04	4,80	6,31	21,5
15.	4,03	4,21	14,4	5,33	5,56	2,63	2,54	1,33	2,48	1,99	2,31	4,53	5,95	20,5
16.	4,10	3,97	11,9	5,28	5,35	2,63	2,31	1,27	2,26	1,86	1,95	4,20	6,07	17,3
17.	4,35	3,80	11,1	5,50	5,41	2,63	2,19	1,26	1,97	1,86	1,80	4,09	5,96	14,9
18.	5,23	3,73	10,2	5,63	7,42	2,63	2,19	1,26	1,86	1,86	1,91	3,89	6,07	14,1
19.	5,49	3,73	9,69	5,63	8,67	2,42	2,27	1,26	1,84	1,86	1,65	3,52	6,76	13,8
20.	5,21	3,52	9,22	5,70	12,7	2,40	2,55	1,26	2,35	1,86	1,87	3,67	7,17	13,6
21.	4,86	3,52	8,76	4,83	13,1	2,36	2,24	1,26	2,34	1,72	1,90	4,40	10,6	13,9
22.	4,64	3,91	8,36	4,99	11,5	2,50	2,10	1,33	2,16	1,69	1,78	4,94	14,4	13,0
23.	4,52	4,92	7,97	10,0	10,0	2,51	2,02	1,95	2,18	1,59	1,71	5,99	12,5	12,1
24.	4,31	5,04	7,67	15,6	7,52	2,25	1,86	1,51	2,03	1,55	1,68	6,52	11,4	11,4
25.	4,31	4,91	7,45	11,7	5,85	2,81	1,77	1,72	3,28	1,45	1,66	6,50	12,5	10,8
26.	4,22	4,95	7,07	9,78	5,48	3,17	1,61	1,62	4,90	1,42	1,78	6,14	10,6	10,4
27.	4,23	4,77	6,42	8,65	5,37	3,00	1,55	1,33	4,41	1,36	1,87	5,86	9,44	9,93
28.	4,08	4,48	5,71	8,14	5,49	2,97	1,49	1,39	3,35	1,30	1,87	5,47	10,2	9,45
29.	3,84	4,46	5,62		5,35	2,90	1,45	1,45	2,83	1,30	1,87	5,43	9,71	9,05
30.	3,79	4,27	6,47		5,31	2,66	1,39	1,61	2,57	1,30	2,40	5,24	8,77	9,38
31.		4,24	8,46		5,07		1,39		2,29	1,30		5,09		12,2

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		14.+	6.	1.+	21.	31.	24.	30.+	17.+	7.	28.+	5.	1.	8.	2.
NQ		3,79	2,74	4,24	4,83	5,07	2,25	1,39	1,26	1,33	1,30	1,21	3,24	4,76	7,70
MQ		4,54	4,03	7,37	7,12	9,05	3,05	2,25	1,38	2,23	1,72	1,79	4,89	7,51	11,9
HQ		7,23	5,35	16,0	16,5	14,8	5,03	3,50	2,47	5,49	2,66	3,12	6,52	14,8	22,1
Tag		2.	24.+	14.+	24.	9.+	1.	9.	23.+	26.	13.+	13.+	25.+	22.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	15	14	26	22	31	10	8	5	8	6	6	17	25	41

		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
Jahr		1964+	1995	1996	1996	2014	1991+	1991	1973	1996	1976	1973	1983	1976	1995
NQ		0,900	1,36	0,860	0,860	1,79	1,41	0,899	0,100	0,070	0,050	0,050	0,070	0,900	1,36
MNQ		3,82	5,47	7,39	7,36	5,67	3,87	2,42	1,63	1,36	1,25	1,46	2,48	3,89	5,57
MQ		6,36	9,14	12,0	11,4	9,73	6,89	4,26	2,89	2,50	2,04	2,69	4,15	6,47	9,30
MHQ		10,6	16,2	19,6	18,3	17,0	11,9	8,21	5,83	4,81	3,77	4,91	7,37	10,8	16,5
HQ		37,9	36,8	40,1	35,7	40,0	32,7	27,4	20,4	17,7	13,0	16,8	39,0	37,9	36,8
Jahr		1998	1993	1987	1970	1981	1994	1975	1967+	1981	2015	1968	1998	1998	1993

		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	21	32	42	36	34	23	15	10	9	7	9	14	22	32

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1,21	am 05.09.2017	2,25	1,21	1,21	am 05.09.2017
MQ	m³/s	4,11		5,86	2,39	5,02	
HQ	m³/s	16,5	am 24.02.2017 bei W= 375 cm	16,5	6,52	22,1	am 14.12.2017 bei W= 385 cm
Nq	l/(s km²)	1,57		2,91	1,57	1,57	
Mq	l/(s km²)	5,32		7,59	3,10	6,50	
Hq	l/(s km²)	21,4		21,4	8,45	28,6	
h_N	mm						
h_A	mm	168		119	49	205	

		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017	
NQ	m³/s	0,050	am 05.09.1973	0,860	0,050	0,050	am 05.09.1973
MNQ	m³/s	0,795		2,34	0,840	0,836	
MQ	m³/s	6,15		9,25	3,09	6,17	
MHQ	m³/s	25,3		24,7	11,3	26,4	
HQ	m³/s	40,1	am 14.01.1987 bei W= 415 cm	40,1	39,0	40,1	am 14.01.1987 bei W= 415 cm
HQ_1	m³/s	25,5		24,7	9,51	25,5	
HQ_5	m³/s	36,3		35,7	17,8	36,3	
MNq	l/(s km²)	1,03		3,03	1,09	1,08	
Mq	l/(s km²)	7,97		12,0	4,00	7,99	
MHq	l/(s km²)	32,8		32,0	14,6	34,2	

		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	251		188	64	252	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,050	0,065	328	21.08.1976	40,1	51,9	415	14.01.1987
2	0,050	0,065	328	05.09.1973	40,0	51,8	415	12.03.1981
3	0,070	0,091	329	30.07.1996	40,0	51,8	415	15.01.1968
4	0,070	0,091	329	01.09.1991	39,0	50,5	413	28.10.1998
5	0,070	0,091	329	08.09.1983	39,0	50,5		06.01.1987
6	0,100	0,130	330	13.08.1982	37,4	48,4	410	28.01.1994
7	0,100	0,130	330	01.08.1974	36,8	47,7		10.11.1998
8	0,100	0,130	330	06.08.1971	36,8	47,7	409	19.03.1994
9	0,100	0,130	330	03.07.1970	36,8	47,7	409	31.12.1993
10	0,140	0,181	330	12.09.1999	36,3	47,0	406	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1965/2017 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15,6	21,5	40,1	32,3	11,7
363	15,6	20,5	39,0	28,8	11,3
362	14,4	17,3	37,9	26,3	10,2
361	14,3	17,0	37,4	24,8	9,64
360	13,7	15,6	37,4	23,7	8,48
359	13,4	14,9	36,3	23,0	8,48
358	13,1	14,9	36,3	21,9	8,48
357	12,7	14,9	35,7	21,3	8,48
356	12,0	14,4	35,7	20,7	8,48
350	11,2	13,7	33,9	18,2	7,32
340	9,69	12,0	28,4	15,6	6,74
330	8,14	10,9	25,4	13,9	6,16
320	7,45	10,2	23,5	12,7	5,58
300	5,70	8,76	20,6	10,9	5,00
270	5,29	6,75	14,6	8,58	3,52
240	4,65	5,53	12,3	6,79	2,40
210	4,20	5,07	10,8	5,27	2,14
183	3,52	4,17	9,51	4,23	2,14
150	2,66	2,66	8,69	3,25	1,61
130	2,45	2,45	8,29	2,91	1,36
120	2,31	2,31	7,90	2,67	1,16
110	2,16	2,16	7,15	2,41	0,900
100	1,97	1,97	6,78	2,18	0,900
90	1,87	1,87	6,07	2,15	0,630
80	1,80	1,80	5,39	1,89	0,630
70	1,69	1,69	4,43	1,85	0,630
60	1,59	1,59	4,12	1,62	0,370
50	1,45	1,45	3,82	1,37	0,370
40	1,40	1,40	3,52	1,17	0,370
30	1,36	1,36	3,24	0,913	0,370
25	1,36	1,36	3,24	0,866	0,370
20	1,36	1,36	2,95	0,787	0,140
15	1,33	1,33	2,67	0,631	0,140
10	1,30	1,30	2,67	0,505	0,140
9	1,29	1,29	2,67	0,396	0,140
8	1,28	1,28	2,67	0,382	0,140
7	1,28	1,28	2,67	0,372	0,100
6	1,27	1,27	2,67	0,372	0,100
5	1,27	1,27	2,67	0,237	0,100
4	1,27	1,27	2,48	0,237	0,100
3	1,27	1,27	2,45	0,140	0,100
2	1,27	1,27	2,42	0,140	0,100
1	1,26	1,26	2,40	0,100	0,100
0	1,21	1,21	2,33	0,050	0,050

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 897 km²
PNP: +78.88 m
Lage: 25,30 km ---, Rechts

W

cm

Pegel: Heinde Nr.: 4886168
Gewässer: Innerste
Gebiet: Leine Stand: 07.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	219	219	219	233	264	234	217	213	221	320	241	283	263	319
2.	220	221	219	232	270	246	218	213	220	303	239	259	262	314
3.	221	218	219	241	271	234	225	242	218	297	240	260	259	310
4.	219	216	230	247	266	231	218	246	215	290	237	254	258	345
5.	218	214	229	248	261	230	219	224	214	295	235	268	268	345
6.	217	215	223	244	258	229	218	218	214	295	237	283	270	327
7.	229	213	220	239	264	228	218	218	214	284	237	278	263	320
8.	262	215	222	236	262	227	217	216	213	279	236	324	262	318
9.	241	215	221	232	292	226	217	216	215	273	237	303	259	312
10.	234	215	221	230	287	226	217	220	222	264	236	293	263	310
11.	229	218	221	228	278	223	217	214	223	311	233	297	279	339
12.	225	220	231	226	272	224	220	213	225	423	231	293	279	360
13.	224	221	243	223	265	228	226	213	243	348	237	286	283	344
14.	221	220	254	223	261	225	223	212	222	313	239	281	275	442
15.	221	218	248	222	258	224	219	212	226	296	239	277	272	413
16.	223	217	239	221	255	223	217	218	220	283	234	274	270	358
17.	229	216	234	222	254	223	215	213	222	278	232	271	267	338
18.	238	217	230	223	259	224	217	212	219	280	238	270	267	325
19.	241	217	228	221	259	224	220	212	217	292	241	268	272	315
20.	233	217	226	222	261	222	226	210	233	279	234	257	300	310
21.	229	216	225	231	262	220	217	211	224	281	232	255	336	309
22.	229	216	224	240	251	222	216	223	228	271	231	255	383	317
23.	227	215	222	317	248	220	215	237	235	266	231	253	341	316
24.	226	216	221	344	245	220	214	216	242	266	230	256	358	311
25.	223	216	221	304	242	220	214	214	563	262	233	254	396	306
26.	221	218	220	284	240	220	213	214	693	259	238	254	366	302
27.	222	223	219	273	238	219	213	214	671	258	242	253	337	298
28.	220	220	219	268	236	218	212	218	557	255	235	253	346	293
29.	220	219	218		235	218	212	227	434	249	234	266	327	288
30.	218	220	220		234	218	216	227	358	242	257	270	317	287
31.		219	239		233		216		332	243		263		297

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	6.	7.	29.	16.+	31.	28.+	28.+	20.	8.	30.	24.	23.+	4.	30.
	NW	217	213	218	221	233	218	212	210	213	242	230	253	258	287
	MW	227	217	227	245	257	225	218	219	289	286	237	271	297	326
	HW	275	236	260	372	318	258	252	362	714	469	291	345	431	473
	Tag	8.	1.	13.	23.	9.	2.	12.	3.	26.	12.	30.	8.	25.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2011	2009	2009	2009+	2011	2011	2011
	NW	204	206	217	220	212	209	208	208	209	205	206	204	204	206
	MNW	217	227	237	236	238	228	218	216	214	215	217	216	218	230
	MW	239	248	270	260	257	243	233	229	228	227	223	228	239	251
	MHW	314	326	359	343	308	305	304	321	311	294	270	285	308	335
	HW	498	419	552	489	387	405	642	551	714	469	447	345	498	473
	Jahr	2010	2009+	2011	2010	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2017

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
	NW cm	210	am 20.06.2017	213	210	210	am 20.06.2017
	MW cm	243		233	253	258	
	HW cm	714	am 26.07.2017	372	714	714	am 26.07.2017
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
	NW cm	204	am 27.10.2011	204	204	204	am 27.10.2011
	MNW cm	208		216	209	208	
	MW cm	240		253	228	241	
	MHW cm	475		411	399	485	
	HW cm	714	am 26.07.2017	552	714	714	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	195	16.09.1991	714	26.07.2017
2	196	28.10.1983	675	30.09.2007
3	197	08.08.1992	642	27.05.2013
4	199	03.10.1959	632	19.03.1957
5	200	05.08.1990	627	14.04.1994
6	200	21.08.1989	624	15.01.1968
7	200	27.10.1963	604	16.07.1956
8	201	03.08.1996	597	03.01.2003
9	204	18.09.1999	596	23.02.1970
10	204	26.09.1997	592	13.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	693	693	693	480	294
363	671	671	671	436	292
362	563	563	563	416	289
361	557	557	557	383	285
360	434	442	488	369	283
359	423	434	480	359	283
358	358	423	450	348	283
357	348	413	437	343	281
356	344	396	402	340	275
350	311	358	359	320	265
340	293	337	337	299	256
330	283	318	318	284	247
320	274	311	311	275	243
300	264	293	293	263	239
270	254	273	273	249	234
240	240	263	263	240	225
210	234	254	254	234	221
183	229	240	245	229	218
150	224	233	240	225	215
130	223	229	237	222	213
120	222	227	236	221	212
110	221	225	235	220	212
100	221	224	234	219	211
90	220	223	232	218	211
80	219	222	230	217	211
70	219	221	228	217	210
60	218	220	227	216	210
50	218	219	224	215	209
40	217	218	221	214	209
30	216	217	219	213	208
25	215	215	218	212	208
20	215	215	217	211	208
15	214	214	216	210	208
10	214	214	215	209	207
9	214	214	215	209	207
8	213	213	215	209	207
7	213	213	214	209	207
6	213	213	214	208	207
5	213	213	214	208	207
4	213	213	214	208	207
3	213	213	213	208	207
2	212	212	213	207	206
1	211	211	213	207	206
0	210	210	212	204	204

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 897 km²
PNP: +78.88 m
Lage: 25,30 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Heinde | Nr.: 4886168
Gewässer: Innerste
Gebiet: Leine | Stand: 07.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3,53	3,75	3,77	5,71	12,0	5,79	3,62	2,37	2,62	19,5	5,72	14,5	9,99	19,8
2.	3,76	3,91	3,77	5,60	13,4	8,05	3,67	2,28	2,54	16,0	5,39	9,57	9,69	18,7
3.	3,81	3,55	3,77	7,06	13,8	5,83	4,53	7,42	2,34	15,0	5,69	9,64	9,05	17,9
4.	3,59	3,39	5,32	8,14	12,6	5,38	3,78	6,39	2,06	13,7	5,13	8,44	8,77	25,0
5.	3,50	3,18	5,11	8,32	11,5	5,22	3,88	3,27	1,97	14,7	4,99	11,4	10,7	25,0
6.	3,45	3,23	4,31	7,55	10,7	5,12	3,77	2,54	1,93	14,8	5,24	14,6	11,1	21,4
7.	5,18	3,07	3,92	6,63	12,2	4,92	3,72	2,47	1,91	12,6	5,19	13,4	9,56	19,7
8.	11,2	3,19	4,19	6,07	11,6	4,80	3,65	2,26	1,86	11,8	5,03	23,1	9,22	19,3
9.	6,70	3,17	4,13	5,44	18,4	4,68	3,62	2,20	2,04	10,7	5,34	18,8	8,68	18,2
10.	5,58	3,24	4,08	5,13	17,2	4,66	3,66	2,61	2,84	9,05	5,10	16,5	9,42	17,8
11.	4,94	3,57	4,11	4,86	15,3	4,34	3,64	2,00	2,85	18,5	4,70	17,3	12,5	23,7
12.	4,40	3,71	5,45	4,57	13,9	4,40	4,12	1,97	3,17	42,4	4,53	16,6	12,4	28,1
13.	4,20	3,83	7,70	4,31	12,4	4,92	4,77	1,90	5,55	26,3	5,33	15,1	13,0	24,7
14.	3,93	3,70	9,84	4,20	11,3	4,52	4,27	1,88	2,78	19,1	5,65	14,1	11,4	45,7
15.	3,95	3,50	8,64	4,14	10,8	4,41	3,87	1,86	3,24	15,6	5,57	13,2	10,8	39,4
16.	4,08	3,42	6,80	4,02	10,0	4,33	3,65	2,36	2,52	13,1	5,00	12,5	10,3	27,6
17.	4,88	3,37	5,91	4,10	9,61	4,27	3,45	1,96	2,68	12,3	4,73	12,0	9,74	23,4
18.	6,40	3,41	5,36	4,20	11,0	4,46	3,68	1,84	2,41	12,7	5,55	11,9	9,60	20,5
19.	6,82	3,40	5,01	3,98	11,0	4,39	3,87	1,81	2,22	15,1	6,08	11,3	10,6	18,5
20.	5,50	3,47	4,85	4,17	11,4	4,15	4,58	1,72	4,10	12,6	5,03	9,02	15,9	17,6
21.	4,98	3,38	4,61	5,30	11,7	3,98	3,47	1,73	2,84	13,1	4,76	8,68	23,5	17,3
22.	4,91	3,37	4,52	6,87	9,14	4,23	3,25	3,48	3,29	11,3	4,66	8,56	33,3	18,9
23.	4,61	3,31	4,25	23,9	8,36	3,96	3,13	4,85	4,01	10,3	4,57	8,25	24,4	18,6
24.	4,55	3,38	4,16	29,7	7,64	3,90	2,94	2,14	5,61	10,3	4,41	8,78	27,9	17,6
25.	4,12	3,42	4,08	20,8	7,07	3,99	2,85	2,01	73,4	9,43	4,95	8,50	36,1	16,4
26.	3,96	3,64	4,00	16,4	6,78	3,94	2,74	2,01	109	9,02	5,67	8,32	29,5	15,7
27.	4,01	4,22	3,86	14,0	6,39	3,82	2,67	1,96	102	8,69	6,34	8,16	23,5	14,9
28.	3,79	3,90	3,84	13,1	6,18	3,72	2,54	2,47	71,4	8,27	5,06	8,00	25,3	13,9
29.	3,76	3,81	3,75		5,94	3,72	2,48	3,38	43,3	7,16	4,95	10,7	21,5	12,9
30.	3,59	3,84	3,99		5,83	3,69	2,76	3,36	27,2	5,89	9,37	11,5	19,2	12,7
31.		3,73	6,70		5,65		2,74		21,7	6,09		9,96		14,6

Hauptwerte

Tag		6.	7.	29.	19.	31.	30.	29.	20.	8.	30.	24.	28.	9.	30.
NQ		3,45	3,07	3,75	3,98	5,65	3,69	2,48	1,72	1,86	5,89	4,41	8,00	8,68	12,7
MQ		4,72	3,52	4,96	8,51	10,7	4,59	3,53	2,68	16,7	13,7	5,33	12,0	15,9	20,8
HQ		14,2	5,97	11,4	36,0	24,0	10,7	9,35	30,2	124	52,5	16,2	27,7	43,6	52,3
Tag		8.	1.	13.	23.	9.	2.	12.	3.	26.	12.	30.	8.	25.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	14	11	15	23	32	13	11	8	50	41	15	36	46	62

	1952/2016		1953/2017						65 Jahre					
Jahr	1959	1959	1972	1972	1960	1960	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959
NQ	1,15	1,10	2,00	1,96	2,04	1,83	1,83	1,50	1,39	1,50	1,21	0,930	1,15	1,10
MNQ	3,77	4,83	6,22	6,79	6,75	6,56	4,71	4,00	3,41	3,24	3,15	3,22	3,72	4,91
MQ	6,47	9,73	12,3	11,8	12,5	10,4	7,34	6,48	5,83	4,89	4,55	5,05	6,43	9,81
MHQ	18,9	30,2	35,5	29,5	33,9	23,6	22,2	22,9	19,0	15,1	13,2	16,1	18,9	30,4
HQ	99,8	104	106	103	112	121	95,8	94,9	124	71,4	163	156	99,8	104
Jahr	1998	1986	2003	1970	1957	1994	2013	1981	2017	2007	2007	2007	1998	1986

	1952/2016		1953/2017						65 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	19	29	37	32	37	30	22	19	17	15	13	15	19	29

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1,72	am 20.06.2017	3,07	1,72
MQ	m³/s	7,60		6,14	9,05
HQ	m³/s	124	am 26.07.2017 bei W= 714 cm	36,0	124
Nq	l/(s km²)	1,92		3,42	1,92
Mq	l/(s km²)	8,47		6,85	10,1
Hq	l/(s km²)	138		40,1	138
h_N	mm				
h_A	mm	267		107	160

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1,72	am 20.06.2017
9,99	
124	am 26.07.2017 bei W= 714 cm
1,92	
11,1	
138	
351	

	1953/2017 (*) 65 Jahre				1953/2017	
NQ	m³/s	0,930	am 03.10.1959	1,10	0,930	0,930	am 03.10.1959
MNQ	m³/s	2,29		3,28	2,49	2,41	
MQ	m³/s	8,09		10,5	5,69	8,09	
MHQ	m³/s	64,9		56,9	39,8	66,6	
HQ	m³/s	163	am 30.09.2007 bei W= 675 cm	121	163	163	am 30.09.2007 bei W= 675 cm
MNq	l/(s km²)	2,55		3,66	2,78	2,69	
Mq	l/(s km²)	9,02		11,7	6,34	9,02	
MHq	l/(s km²)	72,4		63,4	44,4	74,2	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	285		184	101	285	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1953/2017 Obere Hüllwerte	65 Kalenderjahre Mittlere Werte	65 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	109	109	155	59,7	13,6
363	102	102	130	51,4	13,5
362	73,4	73,4	98,7	44,6	12,9
361	71,4	71,4	77,2	40,8	12,1
360	43,3	45,7	69,7	37,7	11,9
359	42,4	43,3	65,3	35,0	11,6
358	29,7	42,4	58,4	32,7	11,2
357	27,2	39,4	56,9	31,2	10,5
356	26,3	36,1	53,0	29,6	10,4
350	19,1	27,6	43,8	23,9	8,81
340	15,6	23,7	33,9	19,3	7,74
330	14,0	19,7	29,2	16,2	7,17
320	12,7	18,5	25,4	14,3	5,33
300	11,3	15,1	21,6	11,8	4,73
270	8,36	12,4	17,2	9,23	3,92
240	5,94	10,0	14,9	7,60	3,57
210	5,19	8,36	12,9	6,37	2,50
183	4,73	5,94	11,5	5,54	2,10
150	4,19	5,10	9,92	4,71	1,90
130	3,99	4,68	9,30	4,28	1,83
120	3,90	4,46	9,04	4,08	1,83
110	3,81	4,27	8,44	3,88	1,76
100	3,75	4,13	8,20	3,70	1,70
90	3,66	4,00	8,00	3,53	1,63
80	3,55	3,87	7,76	3,35	1,54
70	3,42	3,75	7,58	3,20	1,54
60	3,31	3,64	7,39	3,03	1,50
50	3,17	3,24	7,15	2,87	1,50
40	2,76	2,76	6,90	2,71	1,44
30	2,48	2,48	6,72	2,54	1,39
25	2,36	2,36	6,58	2,44	1,39
20	2,20	2,20	6,36	2,34	1,33
15	2,01	2,01	6,27	2,23	1,27
10	1,96	1,96	5,83	2,09	1,27
9	1,93	1,93	5,80	2,06	1,27
8	1,91	1,91	5,70	2,03	1,27
7	1,90	1,90	5,68	2,00	1,27
6	1,88	1,88	5,67	1,97	1,21
5	1,88	1,88	5,54	1,91	1,21
4	1,86	1,86	5,45	1,87	1,21
3	1,84	1,84	5,42	1,82	1,15
2	1,81	1,81	5,32	1,71	1,10
1	1,73	1,73	5,29	1,50	1,04
0	1,72	1,72	5,21	0,930	0,930

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,930	1,04	199	03.10.1959	163	181	675	30.09.2007
2	1,00	1,11	200	27.10.1963	124	139	714	26.07.2017
3	1,45	1,62	196	28.10.1983	121	135	627	14.04.1994
4	1,50	1,67	209	17.07.1960	112	125	632	19.03.1957
5	1,68	1,87	208	21.09.2005	106	118	597	03.01.2003
6	1,68	1,87	201	07.08.1996	105	117	592	13.03.1981
7	1,70	1,90	204	19.12.1953	104	116	590	31.12.1986
8	1,72	1,92	210	20.06.2017	103	115	596	23.02.1970
9	1,72	1,92	195	16.09.1991	103	115	624	15.01.1968
10	1,75	1,95	205	04.07.1954	100	111	604	16.07.1956

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 908 km²
PNP: +9.54 m
Lage: 44,00 km ---, Links

W

cm

Pegel: Hellwege
Gewässer: Wümme
Gebiet: Lesum

Nr.: 4945108
Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	59	74	90	163	187	124	88	53	163	132	89	135	159	209
2.	61	79	89	152	189	118	83	51	180	120	84	152	174	188
3.	69	82	96	146	219	111	83	50	166	112	79	162	190	179
4.	70	79	135	151	205	104	83	78	147	105	76	155	183	207
5.	69	76	159	148	186	101	91	117	128	98	73	151	175	218
6.	68	72	133	136	170	99	95	103	110	92	74	187	174	211
7.	67	71	114	125	162	96	93	86	96	86	77	212	164	199
8.	68	72	104	117	154	93	87	79	87	81	81	221	152	201
9.	70	71	101	110	159	92	81	79	83	78	98	225	143	209
10.	71	73	103	103	176	91	78	86	83	75	119	222	139	219
11.	75	90	107	99	171	87	77	83	97	74	116	215	145	224
12.	76	120	140	96	156	88	76	74	103	93	107	207	149	225
13.	72	117	164	92	143	101	75	70	125	131	104	194	149	236
14.	70	109	181	90	133	104	83	65	124	133	112	178	143	250
15.	70	103	178	89	127	102	93	62	109	118	109	160	140	259
16.	75	98	160	88	122	105	85	68	97	138	102	144	141	264
17.	80	94	139	93	120	103	81	69	93	166	97	134	139	267
18.	92	91	119	101	125	100	76	65	89	171	98	127	137	260
19.	111	89	111	102	145	96	73	60	82	175	100	121	147	242
20.	103	88	108	107	214	92	78	57	82	170	96	118	191	218
21.	98	86	104	118	237	89	95	52	94	170	91	125	208	207
22.	92	87	106	133	239	89	90	51	107	162	86	136	228	196
23.	87	95	108	177	224	91	80	66	114	146	83	144	242	184
24.	83	95	106	217	197	90	74	73	114	128	80	155	244	177
25.	81	94	104	219	172	105	68	69	130	114	79	164	244	171
26.	79	100	103	210	149	118	66	76	174	105	79	172	240	167
27.	79	110	100	211	137	110	63	77	188	98	82	163	225	162
28.	76	110	98	198	128	101	60	71	182	93	86	154	227	157
29.	74	103	95		122	96	57	67	167	86	85	155	234	149
30.	72	97	106		130	92	57	92	156	81	90	171	227	147
31.		93	160		132		55		145	86		164		163

Hauptwerte

	Tag	1.	7.+	2.	16.	17.	11.	31.	3.	19.+	11.	5.	20.	18.	30.
	NW	59	71	89	88	120	87	55	50	82	74	73	118	137	147
	MW	77	91	120	135	165	100	78	72	123	117	91	165	182	205
	HW	113	121	183	226	241	129	97	129	190	177	122	226	245	267
	Tag	19.	12.+	14.	25.	21.+	1.	5.+	30.	27.	19.	10.	9.	23.+	17.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2014+	2014	2009	2017	2014	2014	2011	2011	2010	2010	2009	2009	2014+	2014
NW	59	56	87	88	72	64	51	44	30	37	35	41	59	56
MNW	84	99	114	118	113	83	61	52	50	47	53	63	84	100
MW	122	152	166	161	150	106	86	71	73	69	71	93	120	153
MHW	178	224	231	239	197	160	130	123	122	109	109	149	174	223
HW	284	282	292	277	277	261	283	273	190	201	207	244	258	273
Jahr	2007	2007	2008	2011+	2010	2010	2013	2013	2017	2011	2011	2011	2015	2011

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	50	am 03.06.2017	59	50
MW cm	111		115	108
HW cm	241	am 21.03.2017	241	226

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
50	am 03.06.2017
130	
267	am 17.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	30	am 21.07.2010	56	30
MNW cm	41		74	41
MW cm	110		143	77
MHW cm	268		266	194
HW cm	292	am 23.01.2008	292	283

2008/2017

30	am 21.07.2010
41	
110	
273	
292	am 23.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0	03.08.1990	308	20.07.2002
2	1	08.07.1989	296	09.01.1967
3	5	31.08.1983	292	23.01.2008
4	6	12.08.1986	287	24.01.2012
5	17	01.08.1982	286	06.01.2012
6	17	12.07.1976	284	14.11.2007
7	18	11.09.1988	283	29.05.2013
8	18	30.08.1984	282	09.12.2007
9	24	10.08.1975	282	28.02.2002
10	24	09.07.1973	282	29.01.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	239	267	287	283	245
363	237	264	287	278	243
362	225	260	287	274	243
361	224	259	287	269	240
360	222	250	286	266	239
359	221	250	285	264	224
358	221	244	284	260	196
357	219	244	283	258	189
356	217	242	281	256	180
350	207	228	269	242	157
340	182	221	252	220	144
330	172	211	243	200	134
320	166	199	217	182	126
300	154	178	182	160	116
270	131	163	163	135	97
240	116	147	147	120	82
210	105	132	132	107	77
183	100	118	118	97	70
150	94	105	105	86	64
130	91	99	99	80	61
120	89	97	97	77	60
110	87	94	94	74	58
100	84	93	93	71	54
90	83	91	91	67	51
80	81	88	88	64	50
70	79	86	86	61	48
60	77	84	84	57	46
50	75	81	81	54	45
40	73	78	78	51	42
30	71	75	75	48	41
25	69	74	74	46	40
20	68	69	69	45	40
15	65	66	66	44	38
10	60	62	62	43	36
9	59	60	60	42	36
8	59	60	60	42	34
7	59	60	60	41	34
6	57	57	57	41	33
5	55	55	55	40	32
4	53	53	53	40	32
3	52	52	52	39	31
2	52	52	52	37	31
1	51	51	51	35	31
0	50	50	50	30	30

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnullpunktveränderung ab 01.01.1991 aufgrund Sohlvertiefung. Alter PNP= 10,00 m NHN

A_{Eo}: 908 km²
PNP: +9.54 m
Lage: 44,00 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Hellwege Nr.: 4945108
Gewässer: Wümme
Gebiet: Lesum Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3,57	4,82	6,21	13,7	16,8	9,90	6,09	3,51	14,0	10,2	6,11	10,5	13,0	19,5
2.	3,74	5,28	6,14	12,4	17,2	9,14	5,67	3,41	16,1	8,94	5,74	12,4	14,8	16,4
3.	4,31	5,57	6,68	11,8	21,8	8,42	5,66	3,35	14,3	8,19	5,31	13,4	17,0	15,1
4.	4,38	5,32	10,7	12,3	19,6	7,74	5,67	5,63	11,9	7,58	5,01	12,5	16,1	19,1
5.	4,33	5,08	13,3	12,0	16,9	7,45	6,42	9,19	9,85	6,87	4,79	12,0	15,0	20,9
6.	4,23	4,80	10,3	10,7	14,9	7,20	6,80	7,89	8,02	6,36	4,90	16,5	14,8	19,7
7.	4,17	4,70	8,31	9,54	13,9	6,85	6,59	6,20	6,67	5,87	5,08	20,2	13,6	17,8
8.	4,26	4,79	7,32	8,75	12,9	6,61	6,03	5,64	5,86	5,40	5,48	21,6	12,1	18,1
9.	4,38	4,76	7,03	8,08	13,7	6,46	5,56	5,56	5,55	5,11	7,03	22,2	11,1	19,4
10.	4,49	4,93	7,22	7,50	15,9	6,29	5,29	6,23	5,56	4,86	9,00	21,7	10,7	20,9
11.	4,80	6,43	7,57	7,11	15,2	5,98	5,23	5,93	6,78	4,78	8,75	20,6	11,3	21,6
12.	4,84	9,31	10,9	6,84	13,4	6,02	5,10	5,14	7,39	6,42	7,90	19,4	11,7	21,9
13.	4,59	8,99	13,6	6,50	11,9	7,23	5,04	4,77	9,56	10,1	7,61	17,5	11,7	23,8
14.	4,43	8,28	15,7	6,31	10,8	7,51	5,73	4,37	9,46	10,3	8,32	15,3	11,0	26,5
15.	4,40	7,66	15,3	6,20	10,0	7,31	6,61	4,16	7,94	8,76	8,11	13,0	10,7	28,6
16.	4,81	7,26	13,0	6,11	9,44	7,65	5,95	4,60	6,81	10,8	7,37	11,1	10,8	30,2
17.	5,19	6,85	10,6	6,51	9,12	7,47	5,54	4,64	6,47	14,1	6,97	10,1	10,6	31,3
18.	6,30	6,57	8,55	7,25	9,61	7,14	5,12	4,36	6,08	14,7	7,02	9,37	10,4	28,7
19.	8,01	6,40	7,82	7,36	11,7	6,76	4,92	4,00	5,45	15,3	7,18	8,80	11,5	24,7
20.	7,27	6,37	7,48	7,76	21,1	6,43	5,35	3,73	5,44	14,6	6,84	8,49	17,1	20,6
21.	6,78	6,17	7,19	8,82	24,8	6,13	6,91	3,37	6,57	14,6	6,39	9,23	19,6	18,9
22.	6,29	6,21	7,39	10,3	25,3	6,21	6,41	3,35	7,75	13,7	5,96	10,4	22,9	17,3
23.	5,85	6,89	7,53	15,5	22,8	6,39	5,59	4,41	8,47	11,8	5,70	11,2	25,3	15,7
24.	5,53	6,84	7,45	21,5	18,5	6,27	5,02	4,94	8,41	9,80	5,42	12,6	25,8	14,8
25.	5,34	6,75	7,27	21,8	15,1	7,65	4,60	4,57	10,0	8,41	5,35	13,7	25,8	14,1
26.	5,20	7,29	7,14	20,3	12,4	8,99	4,43	5,18	15,1	7,56	5,31	14,6	24,9	13,7
27.	5,23	8,24	6,93	20,4	11,1	8,16	4,22	5,23	17,0	6,97	5,53	13,5	22,2	13,0
28.	4,94	8,20	6,68	18,4	10,2	7,35	4,00	4,67	16,2	6,45	5,87	12,5	22,5	12,5
29.	4,79	7,55	6,49		9,60	6,86	3,80	4,36	14,3	5,90	5,73	12,6	23,8	11,6
30.	4,67	6,92	7,57		10,5	6,50	3,77	6,54	12,8	5,44	6,08	14,5	22,5	11,4
31.		6,57	13,4		10,7		3,69		11,7	5,84		13,6		13,4

Hauptwerte

Tag		1.	7.	2.	16.	17.	11.	31.	3.+	20.	11.	5.	20.	18.	30.
NQ		3,57	4,70	6,14	6,11	9,12	5,98	3,69	3,35	5,44	4,78	4,79	8,49	10,4	11,4
MQ		5,04	6,51	8,99	11,1	14,7	7,20	5,38	4,96	9,60	8,90	6,40	14,0	16,4	19,4
HQ		8,24	9,44	16,0	23,0	25,7	10,4	7,06	10,1	17,3	15,5	9,35	22,4	25,9	31,6
Tag		19.	13.	14.	25.	22.	1.	21.	30.	27.	19.	10.	9.	23.+	17.
h_N	mm														
h_A	mm	14	19	27	30	43	21	16	14	28	26	18	41	47	57
		1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Jahr		1997	1997	1963	1963	1963	1974	1989	1992	1976	1992	1976	1997	1997	1997
NQ		2,40	3,47	3,50	3,10	3,00	3,64	2,14	1,86	1,03	0,864	1,40	1,90	2,40	3,47
MNQ		5,84	7,36	8,40	8,50	8,09	6,47	4,48	3,39	3,00	3,02	3,39	4,29	5,84	7,33
MQ		10,3	14,1	15,8	15,0	14,1	10,6	7,52	5,61	5,78	5,31	5,81	6,86	10,3	14,0
MHQ		20,4	28,1	32,4	30,9	28,8	19,9	15,5	12,0	14,2	11,8	12,0	14,4	20,3	27,8
HQ		76,0	74,8	80,0	90,5	118	76,1	52,2	37,4	107	48,9	50,6	78,8	76,0	74,8
Jahr		1998	1961	1994	1987	1979	1994	2013	2013	2002	1961	1968	1998	1998	1961
		1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	30	42	47	40	41	30	22	16	17	16	17	20	29	41

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	3,35	am 03.06.2017	3,57	3,35	3,35	am 03.06.2017
MQ	m³/s	8,58		8,93	8,24	10,6	
HQ	m³/s	25,7	am 22.03.2017 bei W= 241 cm	25,7	22,4	31,6	am 17.12.2017 bei W= 267 cm
Nq	l/(s km²)	3,69		3,93	3,69	3,69	
Mq	l/(s km²)	9,45		9,83	9,07	11,7	
Hq	l/(s km²)	28,3		28,3	24,7	34,8	
h_N	mm						
h_A	mm	298		154	144	368	
		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
NQ	m³/s	0,864	am 10.08.1992	2,40	0,864	0,864	am 10.08.1992
MNQ	m³/s	2,40		4,87	2,41	2,41	
MQ	m³/s	9,71		13,3	6,15	9,70	
MHQ	m³/s	49,1		46,6	25,3	51,0	
HQ	m³/s	118	am 05.03.1979 bei W= 260 cm	118	107	118	am 05.03.1979 bei W= 260 cm
HQ_t	m³/s	45,2		41,9	19,7	44,5	
HQ_5	m³/s	73,2		71,6	36,8	73,2	
MNq	l/(s km²)	2,64		5,36	2,65	2,65	
Mq	l/(s km²)	10,7		14,6	6,77	10,7	
MHq	l/(s km²)	54,1		51,3	27,9	56,2	
		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	337		230	108	337	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	25,3	31,3	109	52,9	17,2
363	24,8	30,2	102	45,6	17,1
362	22,8	28,7	81,3	40,6	17,1
361	22,2	28,6	71,0	38,0	17,0
360	22,2	26,5	65,0	35,4	16,9
359	21,8	26,5	63,2	33,6	16,8
358	21,7	25,8	63,0	32,4	16,3
357	21,6	25,8	56,5	31,3	16,1
356	21,5	25,3	48,9	30,3	15,6
350	19,6	22,9	39,6	26,3	12,8
340	16,2	21,7	32,6	22,4	9,96
330	15,1	20,2	29,8	19,7	9,26
320	14,0	18,4	27,7	17,7	8,74
300	12,5	15,5	24,8	14,7	7,90
270	10,2	13,6	20,6	11,7	6,80
240	8,49	11,8	17,8	9,77	5,99
210	7,56	10,3	14,8	8,35	5,16
183	7,14	8,75	12,8	7,36	4,17
150	6,54	7,47	10,5	6,32	3,44
130	6,30	7,03	9,06	5,72	3,05
120	6,14	6,84	8,75	5,43	2,93
110	5,96	6,59	8,42	5,16	2,82
100	5,74	6,43	8,09	4,87	2,72
90	5,57	6,23	7,76	4,63	2,54
80	5,44	6,09	7,43	4,37	2,31
70	5,28	5,87	7,10	4,11	2,20
60	5,10	5,64	6,80	3,84	2,11
50	4,90	5,45	6,50	3,53	2,02
40	4,78	5,29	6,17	3,24	1,78
30	4,57	5,01	5,77	2,93	1,64
25	4,40	4,79	5,70	2,77	1,57
20	4,36	4,64	5,62	2,60	1,54
15	4,22	4,37	5,49	2,42	1,42
10	3,80	4,16	5,43	2,19	1,32
9	3,77	4,00	5,41	2,14	1,31
8	3,74	3,80	5,38	2,09	1,20
7	3,73	3,77	5,37	2,05	1,16
6	3,69	3,73	5,37	2,00	1,06
5	3,57	3,69	5,36	1,94	1,02
4	3,51	3,51	5,30	1,88	0,983
3	3,41	3,41	5,29	1,79	0,940
2	3,37	3,37	5,19	1,67	0,912
1	3,37	3,37	5,00	1,52	0,897
0	3,35	3,35	4,81	0,864	0,864

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,864	0,952	38	10.08.1992	118	130	260	05.03.1979
2	1,01	1,11	24	27.08.1976	107	118	308	20.07.2002
3	1,26	1,39	24	10.08.1975	97,5	107	243	12.03.1981
4	1,36	1,50	26	13.07.1977	90,5	99,7	246	08.02.1987
5	1,44	1,59	28	26.08.2003	80,0	88,1	282	29.01.1994
6	1,45	1,60	24	09.07.1973	79,8	87,8	292	23.01.2008
7	1,50	1,65	6	24.08.1983	78,8	86,8	279	31.10.1998
8	1,50	1,65	20	19.09.1982	78,3	86,2	245	16.01.1968
9	1,59	1,75	30	22.07.2010	76,1	83,8	276	06.04.1994
10	1,60	1,76	30	21.07.1963	74,8	82,4	254	03.12.1961

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnullpunktveränderung ab 01.01.1991 aufgrund Sohlvertiefung. Alter PNP= 10,00 m NHN

A_{Eo} : 2246 km²

PNP : NN + 13.50 m

Lage: 43.9 km links

W

Pegel : Herzlake Nr. 3671101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	174	183	195	288	316	228	196	174	212	232	192	257	223	280
2.	173	184	195	266	331	224	193	172	219	222	190	269	223	266
3.	171	185	196	254	365	219	198	175	207	217	187	249	229	259
4.	171	188	205	249	359	217	208	173	192	213	185	236	223	271
5.	172	180	243	247	326	217	198	171	184	208	184	231	220	285
6.	172	182	232	249	299	214	197	172	180	206	187	242	219	283
7.	172	182	210	245	283	212	196	172	175	204	188	257	220	272
8.	175	181	207	237	276	214	194	173	176	201	189	266	214	275
9.	191	181	203	234	298	209	192	175	173	200	199	285	211	293
10.	185	182	209	227	315	212	190	183	171	197	231	264	211	297
11.	183	194	222	223	295	207	189	182	174	196	233	254	219	312
12.	181	228	246	222	278	207	187	179	187	200	223	248	245	351
13.	176	217	273	219	265	212	192	173	225	218	213	236	250	392
14.	174	206	335	219	255	215	196	172	240	232	225	228	243	437
15.	175	203	365	215	249	208	194	171	222	217	227	220	233	460
16.	179	197	331	214	245	209	195	171	208	217	220	212	227	446
17	186	194	287	216	242	206	192	173	195	218	213	215	226	418
18.	216	193	261	224	254	209	189	169	190	214	208	209	227	388
19.	252	191	248	227	276	206	188	168	185	219	213	206	231	363
20.	230	191	242	223	309	204	192	166	189	224	210	207	243	349
21.	209	191	233	233	319	199	209	165	220	221	211	211	278	344
22.	200	194	235	253	307	204	191	164	227	216	203	218	344	340
23.	201	206	227	310	291	203	187	163	239	211	200	223	357	324
24.	193	209	222	401	302	202	183	165	235	210	196	236	329	310
25.	193	203	221	411	261	208	179	167	268	208	193	241	325	300
26.	189	204	220	385	250	211	177	171	355	204	193	239	315	293
27.	186	210	218	353	243	210	179	173	362	200	194	233	286	292
28.	185	208	215	320	240	202	178	186	327	196	195	226	301	286
29.	184	203	213		237	204	175	189	289	194	194	225	332	277
30.	184	199	228		233	200	178	220	263	193	207	231	305	272
31.		195	280		230		180		248	193		229		310

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	3.+	5.	1.+	16.	31.	21.	29.	23.	10.	30.+	5.	19.	9.+	3.
		171	180	195	214	230	199	175	163	171	193	184	206	211	259
MW		188	196	239	263	282	210	190	174	224	210	203	236	257	324
HW		260	232	368	418	369	229	217	225	371	239	248	290	359	462
	Tag	19.	12.	15.	24.	3.	1.	21.	30.	26.	1.	10.	9.	23.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2011	2009	2017	2014	2011	2011	2017	2010	2009	2009	2009	2016	2011
NW	171	179	193	214	198	186	173	163	167	168	161	161	171	179
MNW	191	211	235	246	237	206	187	179	178	180	182	183	190	212
MW	231	269	302	296	275	230	205	199	203	204	204	205	229	269
MHW	303	364	413	390	346	288	240	257	267	265	257	263	297	364
HW	443	466	549	522	455	449	314	406	371	426	396	329	443	462
Jahr	2015	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2017	2010	2010	2015	2015	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	163	am 23.06.2017	171	163	163	am 23.06.2017
MW cm	218		229	206	234	
HW cm	418	am 24.02.2017	418	371	462	am 15.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	161	am 28.09.2009	171	161	161	am 28.09.2009
MNW cm	169		188	169	169	
MW cm	235		267	203	235	
MHW cm	444		443	335	457	
HW cm	549	am 22.01.2008	549	426	549	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	155	15.08.2003	583	30.10.1998
2	156	23.07.2006	570	06.01.1987
3	161	28.09.2009	569	17.03.1981
4	163	23.06.2017	556	16.01.1968
5	164	21.07.1996	549	22.01.2008
6	164	23.08.1989	548	19.03.1994
7	165	27.07.1982	545	28.01.1994
8	166	07.10.2016	543	03.01.2003
9	167	14.07.2010	542	19.03.1987
10	167	20.07.2005	540	20.12.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	411	460	537	481	360
363	401	446	522	459	350
362	385	437	517	446	344
361	385	418	512	434	343
360	365	411	500	430	342
359	362	401	496	423	342
358	359	392	491	417	336
357	355	388	483	411	321
356	353	385	476	404	319
350	320	357	429	384	305
340	295	332	391	345	288
330	276	316	374	324	277
320	261	301	353	306	267
300	245	280	320	281	256
270	231	250	293	256	236
240	221	236	267	238	221
210	214	226	244	226	212
183	209	220	235	217	206
150	203	213	225	207	196
130	197	209	218	202	190
120	196	208	215	200	188
110	194	205	211	197	185
100	193	201	207	195	183
90	191	197	201	192	181
80	188	196	199	190	179
70	186	194	196	187	177
60	184	191	192	185	175
50	181	188	190	183	173
40	177	184	187	181	172
30	175	177	186	178	169
25	174	175	185	177	167
20	173	174	184	175	166
15	172	173	182	173	165
10	172	172	181	172	164
9	172	172	180	172	164
8	171	171	180	171	164
7	169	169	179	171	163
6	168	168	179	171	163
5	167	167	178	170	163
4	166	166	178	168	163
3	166	166	178	167	163
2	165	165	178	166	162
1	164	164	177	164	162
0	163	163	176	161	161

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 2246 km²
PNP : NN + 13.50 m
Lage: 43.9 km links

Q m³/s

Pegel : Herzlake Nr. 3671101
Gewässer : Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.19	9.18	12.5	32.3	37.0	17.6	11.9	8.22	11.8	15.4	8.58	21.8	17.2	28.9
2.	6.04	9.36	12.6	26.6	41.1	17.0	11.4	7.90	12.9	13.6	8.26	24.9	17.3	25.2
3.	5.94	9.47	12.8	23.5	50.9	16.0	12.3	8.30	10.9	12.7	7.82	19.9	18.6	23.1
4.	5.95	10.0	14.7	22.0	48.9	15.6	14.2	8.02	8.55	12.1	7.48	17.0	17.6	26.2
5.	6.10	8.78	23.1	21.6	39.5	15.6	12.2	7.77	7.40	11.3	7.38	16.1	17.1	29.8
6.	6.17	9.21	20.4	21.8	32.2	15.1	12.1	7.78	6.85	10.9	7.74	18.4	16.8	29.0
7.	6.24	9.29	15.7	20.9	28.3	14.7	11.9	7.69	6.26	10.5	7.95	21.8	16.9	25.8
8.	6.63	9.11	15.2	19.1	26.5	15.0	11.6	7.63	6.40	10.1	8.12	24.2	15.7	26.6
9.	8.94	9.14	14.5	18.2	32.3	14.0	11.2	7.79	6.07	9.96	9.69	29.4	15.1	31.0
10.	8.07	9.29	15.6	16.7	37.1	14.6	10.8	8.83	5.86	9.47	15.3	23.8	14.9	32.0
11.	7.82	11.4	18.3	15.9	31.9	13.7	10.7	8.57	6.14	9.25	15.6	21.4	16.3	35.9
12.	7.63	18.0	23.4	15.7	27.4	13.7	10.3	7.84	7.95	9.96	13.8	20.2	21.9	46.5
13.	7.00	15.9	30.1	14.9	24.3	14.8	11.1	6.98	14.3	12.8	12.1	17.7	22.9	58.4
14.	6.87	13.7	46.1	14.9	21.7	15.2	11.8	6.64	17.1	15.3	14.1	16.1	21.3	73.1
15.	7.04	13.3	54.3	14.1	20.3	14.0	11.6	6.42	13.5	12.8	14.5	14.8	18.8	81.2
16.	7.56	12.3	44.8	13.8	19.6	14.2	11.6	6.26	11.2	12.7	13.4	13.3	17.5	75.7
17	8.79	11.7	33.2	14.1	19.0	13.6	11.2	6.34	9.09	12.8	12.1	14.1	17.4	65.8
18.	14.0	11.5	26.7	15.5	22.0	14.2	10.6	5.75	8.44	12.2	11.4	13.0	17.3	56.5
19.	21.5	11.3	23.4	16.0	27.6	13.6	10.4	5.48	7.71	12.9	12.2	12.6	18.2	48.8
20.	16.7	11.3	21.8	15.2	36.5	13.3	11.2	5.15	8.36	13.9	11.7	12.8	20.8	44.7
21.	12.8	11.3	19.8	17.0	39.2	12.4	14.4	4.94	13.2	13.3	12.0	13.7	29.2	42.9
22.	11.4	12.0	20.1	21.4	36.1	13.2	10.9	4.81	14.5	12.4	10.6	15.2	46.7	41.7
23.	11.6	14.3	18.2	36.1	31.9	13.2	10.3	4.81	16.8	11.7	10.1	16.2	50.2	36.9
24.	10.3	15.0	17.2	62.3	35.0	12.9	9.58	5.02	16.0	11.5	9.62	19.1	42.3	32.8
25.	10.3	13.8	16.9	65.2	24.4	14.0	8.96	5.18	24.0	11.0	9.21	20.2	41.1	30.0
26.	9.82	14.0	16.5	57.1	22.0	14.6	8.68	5.65	47.6	10.5	9.21	19.9	38.5	28.2
27.	9.41	15.2	16.1	47.7	20.4	14.4	9.04	5.94	49.6	9.79	9.40	18.6	30.8	27.5
28.	9.31	14.9	15.5	38.2	19.7	13.0	8.84	7.69	39.7	9.18	9.54	17.4	34.6	25.8
29.	9.22	14.0	15.1		19.2	13.4	8.33	8.05	29.4	8.78	9.36	17.3	42.8	23.1
30.	9.20	13.2	17.9		18.6	12.6	8.81	13.0	22.7	8.63	11.5	18.8	35.5	21.6
31.		12.5	30.3		17.9		9.23		18.8	8.69		18.4		32.0

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	3.	5.	1.	16.	31.	21.	29.	23.	10.	30.	5.	19.	10.	30.
NQ	5.94	8.78	12.5	13.8	17.9	12.4	8.33	4.81	5.86	8.63	7.38	12.6	14.9	21.6
MQ	9.15	12.0	22.0	25.6	29.3	14.3	10.9	7.02	15.5	11.5	10.7	18.3	25.0	38.9
HQ	23.4	18.9	55.2	67.7	51.9	17.9	15.9	13.9	52.2	16.9	18.7	30.6	50.8	81.9
Tag	19.	12.	15.	24.	3.	1.	21.	30.	27.	1.	10.	9.	23.	15.
h_N mm														
h_A mm	11	14	26	28	35	17	13	8	18	14	12	22	29	46

	1937/2016		1938/2017							80 Jahre				
Jahr	1937	1959	1940	1940	1947	1938	1939	1959	1976	1959	1959	1959	1943	1959
NQ	2.51	2.22	3.00	3.50	4.50	4.50	2.43	2.22	1.70	1.55	1.22	1.42	3.80	2.22
MNQ	10.8	14.5	18.6	19.6	17.6	13.7	9.26	6.99	6.12	5.91	6.59	8.24	10.9	14.7
MQ	21.2	30.7	37.5	35.7	32.5	23.3	15.2	11.4	11.7	10.7	11.1	14.1	21.4	31.0
MHQ	42.3	58.3	68.2	62.9	62.3	42.2	28.9	24.5	25.4	22.5	22.6	29.2	42.9	59.0
HQ	152	127	147	126	142	124	91.6	96.4	97.8	84.5	91.8	149	152	127
Jahr	1998	1986	1987	1946	1981	1994	1965	1981	1981	1954	1993	1998	1998	1986

	1937/2016		1938/2017							80 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	24	37	45	38	39	27	18	13	14	13	13	17	25	37

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	4.81	am 23.06.2017	5.94	4.81
MQ m³/s	15.5		18.7	12.3
HQ m³/s	67.7	am 24.02.2017 bei W= 418 cm	67.7	52.2
Nq l/(s km²)	2.14		2.65	2.14
Mq l/(s km²)	6.90		8.33	5.50
Hq l/(s km²)	30.1		30.1	23.2
h_N mm				
h_A mm	218		130	87

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
4.81	am 23.06.2017
19.1	
81.9	am 15.12.2017 bei W= 462 cm
2.14	
8.50	
36.5	
268	

	1938/2017 (*) 80 Jahre				1938/2017	
NQ m³/s	1.22	am 17.09.1959	2.22	1.22	1.22	am 17.09.1959
MNQ m³/s	4.87		9.04	4.91	4.91	
MQ m³/s	21.2		30.1	12.4	21.2	
MHQ m³/s	92.6		89.9	47.3	93.5	
HQ m³/s	152	am 02.11.1998 bei W= 579 cm	152	149	152	am 02.11.1998 bei W= 579 cm
HQ_1 m³/s	90.1		89.1	39.9	90.1	
HQ_5 m³/s	121		121	68.8	121	
MNq l/(s km²)	2.17		4.03	2.19	2.19	
Mq l/(s km²)	9.44		13.4	5.52	9.44	
MHq l/(s km²)	41.2		40.0	21.1	41.6	

	1938/2017 (*) 80 Jahre			1938/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	299	210	88	298

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	1.22	0.543	17.09.1959	152	67.7	579	02.11.1998
2	1.70	0.757	10.07.1976	147	65.5	570	06.01.1987
3	1.80	0.802	03.08.1964	142	63.2	569	17.03.1981
4	1.87	0.833	30.07.1960	142	63.2	556	16.01.1968
5	2.12	0.944	12.08.1938	139	61.9	548	19.03.1994
6	2.29	1.02	04.06.1939	138	61.3	549	22.01.2008
7	2.30	1.02	25.07.1943	131	58.3	543	03.01.2003
8	2.30	1.02	25.06.1941	126	56.1	567	15.02.1946
9	2.40	1.07	24.08.1944	125	55.7	537	27.02.2002
10	2.50	1.11	24.10.1962	125	55.7	542	19.03.1987

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1938/2017 Obere Hüllwerte	80 Kalenderjahre Mittlere Werte	80 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	65.2	81.2	150	106	41.2
363	62.3	75.7	149	99.3	36.7
362	57.1	73.1	149	93.6	35.3
361	54.3	65.8	149	89.4	34.0
360	50.9	65.2	147	86.0	33.1
359	49.6	62.3	143	83.6	33.1
358	48.9	58.4	136	80.6	32.4
357	47.7	57.1	132	78.3	32.1
356	47.6	56.5	124	75.9	31.5
350	39.2	48.8	108	65.8	29.6
340	32.3	42.3	93.6	55.1	25.7
330	27.4	37.0	84.1	46.8	22.3
320	23.5	32.8	75.7	40.8	20.3
300	20.3	28.2	65.6	32.7	18.4
270	17.1	21.8	45.2	25.6	13.9
240	15.2	18.6	36.6	20.9	9.61
210	14.1	16.8	31.0	17.5	5.48
183	13.2	15.2	27.0	14.9	5.08
150	12.0	13.7	23.4	12.4	4.48
130	11.3	12.9	20.6	11.1	4.13
120	10.9	12.6	19.4	10.5	3.47
110	10.3	12.1	19.0	9.90	3.16
100	9.69	11.6	18.4	9.36	2.88
90	9.31	11.2	17.1	8.80	2.47
80	9.20	10.5	15.7	8.35	2.22
70	8.81	9.69	15.0	7.86	2.14
60	8.44	9.21	14.5	7.40	1.92
50	7.95	8.68	13.8	6.84	1.85
40	7.71	8.22	13.3	6.31	1.77
30	7.00	7.78	12.7	5.68	1.70
25	6.63	7.69	12.5	5.33	1.63
20	6.26	6.98	11.8	5.01	1.55
15	6.10	6.34	11.5	4.51	1.55
10	5.94	5.94	11.1	4.02	1.42
9	5.86	5.86	10.9	3.81	1.42
8	5.75	5.75	10.8	3.64	1.42
7	5.65	5.65	10.7	3.47	1.42
6	5.48	5.48	10.6	3.29	1.35
5	5.18	5.18	10.6	3.05	1.35
4	5.15	5.15	10.5	2.92	1.35
3	5.02	5.02	10.5	2.70	1.35
2	4.94	4.94	10.1	2.38	1.35
1	4.81	4.81	9.91	2.06	1.35
0	4.81	4.81	9.65	1.22	1.22

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 103 km²
PNP: +9.964 m
Lage: 12,40 km ---, Links

W
cm

Pegel: Holzkamp Nr.: 4928107
Gewässer: Delme
Gebiet: Mittelweser Stand: 07.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	265	259	256	278	275	252	250	251	316	272	274	298	283	285
2.	266	260	257	271	288	251	250	251	299	272	273	298	284	280
3.	267	259	258	270	295	250	252	251	277	272	272	296	283	282
4.	266	258	269	271	279	250	252	253	270	271	272	289	282	299
5.	265	258	265	267	270	250	254	255	267	270	272	286	282	299
6.	265	257	258	264	264	249	253	252	266	270	272	290	280	293
7.	267	256	256	260	261	249	252	253	264	270	273	300	279	287
8.	266	257	256	258	259	249	251	254	267	269	275	310	279	290
9.	266	257	256	255	270	249	251	254	270	269	281	308	278	295
10.	266	258	258	254	269	249	250	258	265	269	283	294	277	300
11.	264	274	261	253	264	249	250	256	266	270	281	290	282	296
12.	262	271	272	252	260	249	250	255	273	278	278	288	284	306
13.	262	265	277	251	257	251	251	255	285	282	282	285	281	322
14.	261	262	296	250	255	250	259	254	275	279	285	282	279	331
15.	261	260	298	250	254	250	262	254	274	276	282	281	278	341
16.	264	259	274	250	254	250	257	259	274	277	279	279	279	323
17.	267	258	264	252	254	251	255	259	271	277	278	278	280	296
18.	284	258	259	254	259	251	253	257	269	278	292	278	280	290
19.	279	258	258	254	275	250	254	256	268	283	283	277	285	287
20.	268	257	256	255	299	249	266	255	269	290	280	277	299	287
21.	265	257	255	260	294	249	260	255	272	299	280	282	307	290
22.	264	262	256	267	276	251	256	255	274	290	279	283	318	287
23.	262	263	255	287	266	250	254	255	273	281	278	286	321	283
24.	262	260	254	305	260	250	253	256	273	278	277	291	302	281
25.	261	259	254	299	257	258	253	262	281	278	277	292	299	280
26.	261	260	254	282	255	256	252	267	295	276	279	291	291	279
27.	260	260	253	277	254	253	252	262	284	274	280	287	286	278
28.	260	258	252	272	253	252	252	262	277	273	280	285	304	276
29.	259	257	253		252	251	252	268	276	272	279	288	303	273
30.	258	256	267		253	251	251	309	275	272	282	290	291	276
31.		255	292		252		253		274	273		285		292

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	30.	31.	28.	14.+	29.+	6.+	1.+	1.+	7.	8.+	3.+	19.+	10.	29.
	NW	258	255	252	250	252	249	250	251	264	269	272	277	277	273
MW	MW	265	260	263	265	266	251	254	258	276	276	279	288	288	293
HW	HW	291	283	302	309	300	261	269	320	320	303	300	312	323	345
	Tag	18.	11.	14.+	25.	20.+	25.+	20.	30.	1.	21.	18.	9.	23.	15.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2008	2008	2009	2009+	2011	2010	2010	2008+	2010	2010	2008	2008	2008	2008
NW	NW	251	248	246	250	248	244	243	244	244	249	247	250	251	248
MNW	MNW	262	261	257	256	255	250	249	251	257	262	264	265	264	262
MW	MW	272	274	276	269	264	255	254	258	265	269	269	270	273	275
MHW	MHW	301	310	327	311	293	274	270	299	295	293	288	294	300	310
HW	HW	346	346	413	358	343	336	324	366	326	343	351	319	346	345
	Jahr	2015	2007	2008	2016	2008	2014	2014	2013	2013	2011	2011	2011	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	249	am 06.04.2017	249	250
MW cm	267		261	272
HW cm	320	am 30.06.2017	309	320

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
249	am 06.04.2017
271	
345	am 15.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	243	am 21.05.2010	244	243
MNW cm	248		250	248
MW cm	266		268	264
MHW cm	349		341	318
HW cm	413	am 22.01.2008	413	366

2008/2017

Jahr	Datum
243	am 21.05.2010
247	
266	
355	
413	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	239	03.06.1985	459	29.10.1998
2	240	23.04.1996	414	16.01.1968
3	241	28.06.2003	413	22.01.2008
4	241	19.06.1999	408	12.03.1981
5	242	24.05.1989	408	04.03.1979
6	242	01.07.1986	404	24.02.1970
7	242	28.04.1984	388	20.03.1994
8	242	24.05.1976	387	24.01.2012
9	243	21.05.2010	385	26.08.2002
10	243	17.08.1994	385	05.10.1993

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	316	341	367	337	306
363	310	331	366	327	306
362	309	323	334	323	305
361	308	322	332	318	294
360	305	321	324	314	292
359	300	318	323	313	292
358	300	316	321	311	290
357	300	310	318	309	289
356	300	309	317	307	289
350	296	303	310	300	284
340	291	300	301	293	279
330	287	296	297	289	275
320	284	292	294	286	273
300	280	287	289	281	268
270	277	283	287	275	264
240	273	279	284	270	261
210	268	276	281	267	259
183	265	273	276	265	257
150	260	267	271	261	255
130	259	261	270	259	253
120	258	259	269	258	252
110	257	257	269	257	251
100	256	256	268	256	250
90	256	256	267	255	249
80	255	255	266	254	248
70	255	255	266	253	248
60	254	254	265	252	247
50	253	253	264	252	246
40	252	252	263	251	246
30	252	252	261	250	245
25	251	251	260	249	245
20	251	251	260	249	245
15	251	251	258	248	245
10	251	251	256	247	245
9	250	250	256	246	245
8	250	250	256	246	245
7	250	250	256	246	245
6	250	250	256	246	245
5	250	250	256	246	245
4	250	250	255	245	245
3	250	250	255	245	244
2	250	250	255	245	244
1	250	250	255	245	244
0	249	249	254	243	243

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 103 km²
PNP: +9.964 m
Lage: 12,40 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Holzkamp Nr.: 4928107
Gewässer: Delme
Gebiet: Mittelweser Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,454	0,449	0,525	1,24	1,24	0,602	0,493	0,410	1,82	0,546	0,440	1,01	0,696	1,00
2.	0,473	0,459	0,544	1,07	1,72	0,580	0,489	0,403	1,12	0,538	0,422	1,03	0,705	0,902
3.	0,491	0,452	0,564	1,05	2,02	0,561	0,529	0,401	0,594	0,540	0,400	0,952	0,700	0,985
4.	0,477	0,443	0,782	1,07	1,38	0,558	0,520	0,420	0,526	0,536	0,389	0,786	0,678	1,52
5.	0,472	0,438	0,709	0,969	1,09	0,556	0,545	0,436	0,499	0,522	0,378	0,719	0,675	1,52
6.	0,474	0,430	0,585	0,900	0,933	0,535	0,529	0,401	0,485	0,516	0,387	0,822	0,646	1,31
7.	0,500	0,425	0,549	0,816	0,840	0,535	0,511	0,398	0,472	0,511	0,400	1,13	0,625	1,13
8.	0,492	0,441	0,552	0,755	0,790	0,534	0,492	0,411	0,508	0,503	0,415	1,57	0,625	1,20
9.	0,489	0,451	0,557	0,698	1,09	0,529	0,489	0,406	0,535	0,508	0,475	1,48	0,613	1,34
10.	0,491	0,462	0,596	0,656	1,07	0,525	0,472	0,450	0,479	0,501	0,514	0,973	0,607	1,47
11.	0,472	0,710	0,666	0,636	0,914	0,523	0,468	0,413	0,493	0,518	0,490	0,843	0,679	1,32
12.	0,456	0,673	0,901	0,616	0,815	0,522	0,470	0,396	0,576	0,605	0,464	0,803	0,700	1,71
13.	0,449	0,574	1,03	0,594	0,741	0,559	0,483	0,390	0,762	0,661	0,524	0,742	0,663	2,54
14.	0,443	0,536	1,65	0,579	0,697	0,528	0,625	0,377	0,601	0,628	0,567	0,690	0,628	3,09
15.	0,449	0,518	1,76	0,579	0,677	0,537	0,687	0,371	0,588	0,581	0,536	0,665	0,633	3,90
16.	0,479	0,507	0,984	0,579	0,667	0,536	0,587	0,418	0,584	0,591	0,498	0,647	0,665	2,61
17.	0,518	0,496	0,749	0,624	0,666	0,543	0,536	0,418	0,542	0,597	0,493	0,633	0,689	1,21
18.	0,783	0,497	0,660	0,677	0,786	0,541	0,509	0,382	0,521	0,607	0,762	0,623	0,710	1,01
19.	0,700	0,502	0,626	0,669	1,29	0,516	0,512	0,367	0,504	0,686	0,565	0,613	0,816	0,936
20.	0,546	0,496	0,605	0,697	2,18	0,501	0,742	0,356	0,514	0,829	0,537	0,616	1,22	0,931
21.	0,511	0,495	0,588	0,815	1,94	0,500	0,607	0,349	0,555	1,09	0,542	0,682	1,62	1,00
22.	0,493	0,571	0,609	1,01	1,26	0,527	0,530	0,341	0,584	0,813	0,535	0,704	2,19	0,938
23.	0,476	0,600	0,598	1,69	0,955	0,514	0,498	0,337	0,570	0,635	0,527	0,759	2,43	0,839
24.	0,471	0,554	0,580	2,48	0,806	0,511	0,474	0,341	0,566	0,588	0,526	0,861	1,43	0,807
25.	0,463	0,543	0,582	2,24	0,719	0,658	0,465	0,391	0,680	0,575	0,536	0,893	1,35	0,779
26.	0,465	0,560	0,587	1,48	0,684	0,628	0,452	0,428	0,991	0,535	0,557	0,862	1,09	0,768
27.	0,458	0,567	0,572	1,31	0,648	0,556	0,446	0,374	0,721	0,503	0,575	0,780	0,968	0,748
28.	0,454	0,541	0,560	1,14	0,623	0,531	0,439	0,385	0,616	0,475	0,585	0,734	1,60	0,710
29.	0,442	0,529	0,581		0,612	0,524	0,436	0,451	0,593	0,457	0,584	0,802	1,62	0,670
30.	0,437	0,520	0,949		0,626	0,511	0,422	1,51	0,586	0,445	0,625	0,828	1,16	0,724
31.		0,510	1,74		0,612		0,436		0,565	0,442		0,730		1,07

Hauptwerte

Tag	30.	7.	1.	14.+	29.+	21.	30.	23.	7.	31.	5.	19.	10.	29.
NQ	0,437	0,425	0,525	0,579	0,612	0,500	0,422	0,337	0,472	0,442	0,378	0,613	0,607	0,670
MQ	0,493	0,515	0,759	0,987	1,00	0,543	0,513	0,431	0,637	0,583	0,508	0,838	0,981	1,31
HQ	0,936	0,873	1,91	2,73	2,22	0,727	0,796	2,07	2,07	1,23	0,964	1,69	2,56	4,20
Tag	18.	11.	15.+	25.	20.+	25.	20.	30.	1.	21.	18.	9.	23.	15.
h_N mm														
h_A mm	12	13	20	23	26	14	13	11	17	15	13	22	25	34

	1966/2016		1967/2017						51 Jahre					
Jahr	2014	1968	1973	1970	1972	1996	1971	1970	2006	1973	1969	1991	2014	1968
NQ	0,423	0,370	0,310	0,400	0,380	0,431	0,350	0,270	0,238	0,200	0,210	0,330	0,423	0,370
MNQ	0,593	0,660	0,765	0,783	0,752	0,636	0,506	0,431	0,398	0,393	0,428	0,499	0,593	0,653
MQ	0,948	1,22	1,49	1,40	1,32	0,968	0,732	0,616	0,577	0,541	0,589	0,736	0,942	1,20
MHQ	2,34	3,24	4,33	3,77	3,79	2,29	1,78	1,85	1,75	1,46	1,31	2,10	2,32	3,20
HQ	8,16	7,92	16,2	14,0	14,6	10,1	5,87	8,44	9,14	9,22	6,46	28,7	8,16	7,92
Jahr	2002	2002	1968	1970	1979	1994	2004	1996	1981	2002	1993	1998	2002	2002

	1966/2016		1967/2017						51 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	24	32	39	33	34	24	19	15	15	14	15	19	24	31

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,337	am 23.06.2017	0,425	0,337	0,337	am 23.06.2017
MQ	m³/s	0,650		0,714	0,586	0,758	
HQ	m³/s	2,73	am 25.02.2017 bei W= 309 cm	2,73	2,07	4,20	am 15.12.2017 bei W= 345 cm
Nq	l/(s km²)	3,27		4,13	3,27	3,27	
Mq	l/(s km²)	6,31		6,93	5,69	7,36	
Hq	l/(s km²)	26,5		26,5	20,1	40,8	
h_N	mm						
h_A	mm	199		108	91	232	

		1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017	
NQ	m³/s	0,200	am 13.08.1973	0,310	0,200	0,200	am 13.08.1973
MNQ	m³/s	0,342		0,511	0,344	0,340	
MQ	m³/s	0,926		1,23	0,632	0,924	
MHQ	m³/s	6,98		6,31	3,75	7,10	
HQ	m³/s	28,7	am 29.10.1998 bei W= 459 cm	16,2	28,7	28,7	am 29.10.1998 bei W= 459 cm
HQ_t	m³/s	5,68		5,44	2,67	5,63	
HQ_5	m³/s	9,35		9,17	5,50	9,35	
MNq	l/(s km²)	3,32		4,96	3,34	3,30	
Mq	l/(s km²)	8,99		11,9	6,14	8,97	
MHq	l/(s km²)	67,8		61,3	36,4	68,9	

		1967/2017 (*) 51 Jahre			1967/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	284	186	98	283

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,200	1,94	259	13.08.1973	28,7	279	459	29.10.1998
2	0,210	2,04	278	10.09.1969	16,2	157	414	16.01.1968
3	0,238	2,31	269	27.07.2006	14,6	142	408	04.03.1979
4	0,240	2,33	252	22.07.1972	14,2	138	408	12.03.1981
5	0,260	2,52	267	21.08.1974	14,0	136	404	24.02.1970
6	0,270	2,62	252	12.07.1976	13,9	135	413	22.01.2008
7	0,270	2,62	271	02.08.1971	10,8	105	388	20.03.1994
8	0,270	2,62	250	22.06.1970	10,1	98,1	383	06.04.1994
9	0,282	2,73	244	14.07.2010	9,75	94,6	387	24.01.2012
10	0,283	2,75	253	04.08.1986	9,35	90,7	377	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1967/2017 Obere Hüllwerte	51 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2,48	3,90	20,7	5,55	2,09
363	2,24	3,09	11,7	4,75	1,72
362	2,18	2,61	11,4	4,31	1,70
361	2,02	2,54	9,75	3,98	1,68
360	1,94	2,48	8,41	3,71	1,60
359	1,82	2,43	6,14	3,50	1,60
358	1,76	2,24	5,90	3,31	1,59
357	1,74	2,19	5,58	3,16	1,54
356	1,72	2,18	5,09	3,05	1,53
350	1,48	1,72	4,50	2,49	1,36
340	1,12	1,51	3,57	1,99	1,13
330	1,01	1,31	3,10	1,70	1,03
320	0,901	1,14	2,50	1,51	0,961
300	0,783	0,985	1,99	1,25	0,790
270	0,677	0,807	1,64	1,01	0,686
240	0,612	0,704	1,44	0,851	0,591
210	0,581	0,656	1,22	0,751	0,541
183	0,555	0,609	1,06	0,683	0,505
150	0,530	0,579	0,897	0,616	0,474
130	0,518	0,552	0,829	0,579	0,449
120	0,512	0,538	0,790	0,561	0,442
110	0,502	0,536	0,780	0,544	0,435
100	0,496	0,528	0,750	0,527	0,426
90	0,490	0,522	0,730	0,511	0,413
80	0,476	0,512	0,720	0,492	0,392
70	0,470	0,503	0,710	0,477	0,366
60	0,456	0,490	0,680	0,461	0,359
50	0,449	0,472	0,670	0,444	0,348
40	0,438	0,445	0,650	0,427	0,330
30	0,420	0,420	0,630	0,405	0,324
25	0,411	0,411	0,620	0,393	0,320
20	0,401	0,401	0,610	0,381	0,306
15	0,391	0,391	0,610	0,364	0,295
10	0,382	0,382	0,590	0,349	0,270
9	0,378	0,378	0,580	0,343	0,260
8	0,377	0,377	0,580	0,339	0,250
7	0,374	0,374	0,580	0,331	0,250
6	0,371	0,371	0,580	0,329	0,250
5	0,367	0,367	0,580	0,321	0,240
4	0,356	0,356	0,580	0,313	0,240
3	0,349	0,349	0,560	0,306	0,220
2	0,349	0,349	0,540	0,296	0,210
1	0,341	0,341	0,540	0,282	0,210
0	0,337	0,337	0,530	0,200	0,200

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links

W
cm

Pegel: Hoopen OP Nr.: 4963101
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	351	346	347	360	364	350	342	338	339	342	337	345	352	360
2.	353	346	347	359	366	349	343	337	338	342	337	346	353	359
3.	352	346	347	358	367	349	344	337	338	341	337	345	352	360
4.	352	345	352	358	364	348	343	337	338	341	337	346	351	363
5.	351	344	353	358	362	348	343	337	338	340	336	350	351	365
6.	351	341	350	358	361	347	343	337	338	340	336	351	351	364
7.	349	342	350	356	364	344	343	337	337	340	337	352	350	362
8.	347	342	350	355	366	343	343	336	338	339	338	353	350	362
9.	347	344	349	353	371	343	342	336	338	339	339	353	350	362
10.	347	344	350	351	371	343	341	336	337	339	339	352	351	363
11.	346	347	351	352	370	343	341	336	340	340	339	353	353	366
12.	346	349	355	352	365	343	341	336	343	342	339	353	356	372
13.	345	348	358	352	363	344	342	335	345	343	339	352	356	377
14.	345	348	369	352	359	343	342	335	345	343	342	351	354	384
15.	346	347	371	351	352	343	341	336	343	341	340	350	353	382
16.	346	346	367	351	351	343	341	335	343	341	339	349	354	377
17.	347	345	365	352	351	343	340	335	341	341	339	348	353	373
18.	351	345	363	352	357	343	340	335	341	341	339	348	354	372
19.	352	345	362	352	360	342	340	335	341	341	338	346	356	371
20.	351	344	361	352	368	342	341	335	343	341	339	347	357	371
21.	349	344	360	350	369	342	340	335	343	340	339	349	364	372
22.	349	346	359	350	366	343	340	335	342	340	339	351	371	370
23.	348	350	358	363	363	343	340	337	342	339	338	354	368	368
24.	347	350	358	374	357	342	339	335	342	339	338	355	367	367
25.	347	350	357	367	352	344	339	337	346	338	338	355	368	366
26.	346	350	356	363	351	345	338	337	351	338	338	354	365	365
27.	346	349	354	361	351	344	338	336	350	338	339	353	363	364
28.	346	348	352	360	351	344	338	336	346	337	339	352	365	363
29.	345	348	352		351	344	338	337	345	337	339	352	364	362
30.	345	347	355		351	343	338	339	344	337	342	351	362	363
31.		347	360		350		338		343	337		351		368

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	13.+	6.	1.+	21.+	31.	19.+	26.+	13.+	7.+	28.+	5.+	1.+	7.+	2.
	NW	345	341	347	350	350	342	338	335	337	337	336	345	350	359
	MW	348	346	356	356	360	344	341	336	342	340	338	351	357	368
	HW	357	351	374	375	372	350	346	340	353	344	344	355	372	385
	Tag	2.	24.+	14.+	24.	9.+	1.	3.	23.+	26.	13.+	30.	9.+	22.	14.
		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
	Jahr	1995	1995	1996	1996	1972+	1968+	1971+	1973	2010	2003	1988	1988	1995	1995
	NW	326	335	333	333	338	335	333	330	328	326	318	299	326	335
	MNW	343	348	353	353	349	344	339	336	335	334	335	338	344	349
	MW	350	358	364	362	359	352	345	340	339	337	339	344	351	358
	MHW	361	372	379	376	373	363	355	349	346	344	347	353	361	372
	HW	411	409	473	406	415	402	392	382	377	370	375	413	411	409
	Jahr	1998	1993	1987	1970	1981	1994	1975	1967+	1981	2015	1968+	1998	1998	1993

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	335	am 13.06.2017	341	335	335	am 13.06.2017
MW cm	347		352	341	349	
HW cm	375	am 24.02.2017	375	355	385	am 14.12.2017
	1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017	
NW cm	299	am 05.10.1988	326	299	299	am 05.10.1988
MNW cm	331		339	332	331	
MW cm	349		357	341	349	
MHW cm	390		389	362	392	
HW cm	473	am 19.01.1987	473	413	473	am 19.01.1987

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	299	05.10.1988	473	19.01.1987
2	324	23.09.1999	415	12.03.1981
3	326	24.08.2003	415	15.01.1968
4	326	22.11.1995	413	28.10.1998
5	328	24.07.2010	413	06.01.1987
6	328	19.09.1991	410	28.01.1994
7	328	21.08.1976	409	10.11.1998
8	328	05.09.1973	409	19.03.1994
9	329	30.07.1996	409	31.12.1993
10	329	08.09.1983	406	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1965/2017 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	374	384	455	401	363
363	374	382	442	395	362
362	374	382	440	392	359
361	371	377	440	389	358
360	370	374	415	387	356
359	370	373	413	386	356
358	369	373	411	385	356
357	368	373	410	383	356
356	368	372	410	383	356
350	366	371	404	378	354
340	363	368	395	373	353
330	360	366	390	370	352
320	358	365	387	367	351
300	353	362	382	363	350
270	352	356	370	358	343
240	350	353	366	354	339
210	348	352	362	350	338
183	346	348	360	347	338
150	344	344	358	344	336
130	343	343	357	342	335
120	343	343	356	341	334
110	342	342	354	340	333
100	341	341	353	340	333
90	341	341	351	339	332
80	340	340	349	338	332
70	340	340	347	338	332
60	339	339	346	337	331
50	339	339	345	336	331
40	338	338	343	335	331
30	338	338	342	334	330
25	338	338	342	334	329
20	337	337	341	333	323
15	337	337	340	333	313
10	336	336	340	332	311
9	336	336	340	332	311
8	336	336	340	332	310
7	336	336	340	331	309
6	336	336	340	331	309
5	336	336	340	331	308
4	336	336	340	331	308
3	336	336	339	330	304
2	336	336	339	330	304
1	336	336	339	329	303
0	335	335	338	299	299

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Hoopen OP | Nr.: 4963101
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte | Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5,07	4,10	4,24	8,11	10,4	5,01	2,45	1,39	1,58	2,11	1,30	3,24	5,39	8,15
2.	5,89	4,10	4,24	7,80	11,4	4,70	2,58	1,33	1,43	2,11	1,30	3,62	5,67	7,70
3.	5,36	4,06	4,36	7,55	12,0	4,60	2,98	1,33	1,43	1,92	1,30	3,30	5,43	7,98
4.	5,29	3,78	5,52	7,43	10,4	4,44	2,70	1,33	1,43	1,86	1,30	3,46	5,18	9,18
5.	5,05	3,56	6,05	7,58	9,14	4,39	2,71	1,33	1,43	1,64	1,21	4,58	5,20	10,2
6.	4,97	2,74	4,85	7,54	8,72	4,17	2,69	1,33	1,52	1,64	1,29	5,12	5,09	9,74
7.	4,65	2,91	4,89	6,75	10,2	2,88	2,70	1,33	1,33	1,63	1,40	5,25	4,82	8,97
8.	4,29	2,94	4,93	6,42	11,1	2,63	2,63	1,33	1,43	1,44	1,52	5,63	4,76	8,70
9.	4,27	3,31	4,64	5,93	14,4	2,63	2,62	1,33	1,38	1,44	1,79	5,56	4,80	9,15
10.	4,27	3,39	4,76	5,30	14,3	2,63	2,54	1,33	1,36	1,44	1,94	5,29	5,21	9,38
11.	4,13	4,23	5,39	5,63	13,7	2,63	2,46	1,33	1,76	1,71	1,94	5,47	5,75	10,9
12.	4,10	4,58	6,86	5,63	11,2	2,70	2,55	1,33	2,32	2,07	2,10	5,61	6,84	14,3
13.	3,87	4,45	7,74	5,53	9,96	2,91	2,60	1,28	2,84	2,50	2,28	5,34	6,90	17,0
14.	3,79	4,45	13,4	5,47	8,35	2,69	2,72	1,27	2,86	2,38	3,04	4,80	6,31	21,5
15.	4,03	4,21	14,4	5,33	5,56	2,63	2,54	1,33	2,48	1,99	2,31	4,53	5,95	20,5
16.	4,10	3,97	11,9	5,28	5,35	2,63	2,31	1,27	2,26	1,86	1,95	4,20	6,07	17,3
17.	4,35	3,80	11,1	5,50	5,41	2,63	2,19	1,26	1,97	1,86	1,80	4,09	5,96	14,9
18.	5,23	3,73	10,2	5,63	7,42	2,63	2,19	1,26	1,86	1,86	1,91	3,89	6,07	14,1
19.	5,49	3,73	9,69	5,63	8,67	2,42	2,27	1,26	1,84	1,86	1,65	3,52	6,76	13,8
20.	5,21	3,52	9,22	5,70	12,7	2,40	2,55	1,26	2,35	1,86	1,87	3,67	7,17	13,6
21.	4,86	3,52	8,76	4,83	13,1	2,36	2,24	1,26	2,34	1,72	1,90	4,40	10,6	13,9
22.	4,64	3,91	8,36	4,99	11,5	2,50	2,10	1,33	2,16	1,69	1,78	4,94	14,4	13,0
23.	4,52	4,92	7,97	10,0	10,0	2,51	2,02	1,95	2,18	1,59	1,71	5,99	12,5	12,1
24.	4,31	5,04	7,67	15,6	7,52	2,25	1,86	1,51	2,03	1,55	1,68	6,52	11,4	11,4
25.	4,31	4,91	7,45	11,7	5,85	2,81	1,77	1,72	3,28	1,45	1,66	6,50	12,5	10,8
26.	4,22	4,95	7,07	9,78	5,48	3,17	1,61	1,62	4,90	1,42	1,78	6,14	10,6	10,4
27.	4,23	4,77	6,42	8,65	5,37	3,00	1,55	1,33	4,41	1,36	1,87	5,86	9,44	9,93
28.	4,08	4,48	5,71	8,14	5,49	2,97	1,49	1,39	3,35	1,30	1,87	5,47	10,2	9,45
29.	3,84	4,46	5,62		5,35	2,90	1,45	1,45	2,83	1,30	1,87	5,43	9,71	9,05
30.	3,79	4,27	6,47		5,31	2,66	1,39	1,61	2,57	1,30	2,40	5,24	8,77	9,38
31.		4,24	8,46		5,07		1,39		2,29	1,30		5,09		12,2

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		14.+	6.	1.+	21.	31.	24.	30.+	17.+	7.	28.+	5.	1.	8.	2.
NQ		3,79	2,74	4,24	4,83	5,07	2,25	1,39	1,26	1,33	1,30	1,21	3,24	4,76	7,70
MQ		4,54	4,03	7,37	7,12	9,05	3,05	2,25	1,38	2,23	1,72	1,79	4,89	7,51	11,9
HQ		7,23	5,35	16,0	16,5	14,8	5,03	3,50	2,47	5,49	2,66	3,12	6,52	14,8	22,1
Tag		2.	24.+	14.+	24.	9.+	1.	9.	23.+	26.	13.+	13.+	25.+	22.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	15	14	26	22	31	10	8	5	8	6	6	17	25	41

		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
Jahr		1964+	1995	1996	1996	2014	1991+	1991	1973	1996	1976	1973	1983	1976	1995
NQ		0,900	1,36	0,860	0,860	1,79	1,41	0,899	0,100	0,070	0,050	0,050	0,070	0,900	1,36
MNQ		3,82	5,47	7,39	7,36	5,67	3,87	2,42	1,63	1,36	1,25	1,46	2,48	3,89	5,57
MQ		6,36	9,14	12,0	11,4	9,73	6,89	4,26	2,89	2,50	2,04	2,69	4,15	6,47	9,30
MHQ		10,6	16,2	19,6	18,3	17,0	11,9	8,21	5,83	4,81	3,77	4,91	7,37	10,8	16,5
HQ		37,9	36,8	40,1	35,7	40,0	32,7	27,4	20,4	17,7	13,0	16,8	39,0	37,9	36,8
Jahr		1998	1993	1987	1970	1981	1994	1975	1967+	1981	2015	1968	1998	1998	1993

		1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	21	32	42	36	34	23	15	10	9	7	9	14	22	32

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1,21	am 05.09.2017	2,25	1,21	1,21	am 05.09.2017
MQ	m³/s	4,11		5,86	2,39	5,02	
HQ	m³/s	16,5	am 24.02.2017 bei W= 375 cm	16,5	6,52	22,1	am 14.12.2017 bei W= 385 cm
Nq	l/(s km²)	1,57		2,91	1,57	1,57	
Mq	l/(s km²)	5,32		7,59	3,10	6,50	
Hq	l/(s km²)	21,4		21,4	8,45	28,6	
h_N	mm						
h_A	mm	168		119	49	205	

		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017	
NQ	m³/s	0,050	am 05.09.1973	0,860	0,050	0,050	am 05.09.1973
MNQ	m³/s	0,795		2,34	0,840	0,836	
MQ	m³/s	6,15		9,25	3,09	6,17	
MHQ	m³/s	25,3		24,7	11,3	26,4	
HQ	m³/s	40,1	am 14.01.1987 bei W= 415 cm	40,1	39,0	40,1	am 14.01.1987 bei W= 415 cm
HQ_1	m³/s	25,5		24,7	9,51	25,5	
HQ_5	m³/s	36,3		35,7	17,8	36,3	
MNq	l/(s km²)	1,03		3,03	1,09	1,08	
Mq	l/(s km²)	7,97		12,0	4,00	7,99	
MHq	l/(s km²)	32,8		32,0	14,6	34,2	

		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	251		188	64	252	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,050	0,065	328	21.08.1976	40,1	51,9	415	14.01.1987
2	0,050	0,065	328	05.09.1973	40,0	51,8	415	12.03.1981
3	0,070	0,091	329	30.07.1996	40,0	51,8	415	15.01.1968
4	0,070	0,091	329	01.09.1991	39,0	50,5	413	28.10.1998
5	0,070	0,091	329	08.09.1983	39,0	50,5		06.01.1987
6	0,100	0,130	330	13.08.1982	37,4	48,4	410	28.01.1994
7	0,100	0,130	330	01.08.1974	36,8	47,7		10.11.1998
8	0,100	0,130	330	06.08.1971	36,8	47,7	409	19.03.1994
9	0,100	0,130	330	03.07.1970	36,8	47,7	409	31.12.1993
10	0,140	0,181	330	12.09.1999	36,3	47,0	406	03.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1965/2017 53 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	15,6	21,5	40,1	32,3	11,7
363	15,6	20,5	39,0	28,8	11,3
362	14,4	17,3	37,9	26,3	10,2
361	14,3	17,0	37,4	24,8	9,64
360	13,7	15,6	37,4	23,7	8,48
359	13,4	14,9	36,3	23,0	8,48
358	13,1	14,9	36,3	21,9	8,48
357	12,7	14,9	35,7	21,3	8,48
356	12,0	14,4	35,7	20,7	8,48
350	11,2	13,7	33,9	18,2	7,32
340	9,69	12,0	28,4	15,6	6,74
330	8,14	10,9	25,4	13,9	6,16
320	7,45	10,2	23,5	12,7	5,58
300	5,70	8,76	20,6	10,9	5,00
270	5,29	6,75	14,6	8,58	3,52
240	4,65	5,53	12,3	6,79	2,40
210	4,20	5,07	10,8	5,27	2,14
183	3,52	4,17	9,51	4,23	2,14
150	2,66	2,66	8,69	3,25	1,61
130	2,45	2,45	8,29	2,91	1,36
120	2,31	2,31	7,90	2,67	1,16
110	2,16	2,16	7,15	2,41	0,900
100	1,97	1,97	6,78	2,18	0,900
90	1,87	1,87	6,07	2,15	0,630
80	1,80	1,80	5,39	1,89	0,630
70	1,69	1,69	4,43	1,85	0,630
60	1,59	1,59	4,12	1,62	0,370
50	1,45	1,45	3,82	1,37	0,370
40	1,40	1,40	3,52	1,17	0,370
30	1,36	1,36	3,24	0,913	0,370
25	1,36	1,36	3,24	0,866	0,370
20	1,36	1,36	2,95	0,787	0,140
15	1,33	1,33	2,67	0,631	0,140
10	1,30	1,30	2,67	0,505	0,140
9	1,29	1,29	2,67	0,396	0,140
8	1,28	1,28	2,67	0,382	0,140
7	1,28	1,28	2,67	0,372	0,100
6	1,27	1,27	2,67	0,372	0,100
5	1,27	1,27	2,67	0,237	0,100
4	1,27	1,27	2,48	0,237	0,100
3	1,27	1,27	2,45	0,140	0,100
2	1,27	1,27	2,42	0,140	0,100
1	1,26	1,26	2,40	0,100	0,100
0	1,21	1,21	2,33	0,050	0,050

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 1714 km²
PNP: +4.962 m
Lage: 47,90 km ---, Links

W
cm

Pegel: Huntlosen II
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4965142
Stand: 07.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	308	306	311	372	386	323	304	295	330	303	297	317	328	370
2.	313	307	311	362	402	321	303	294	312	301	298	319	329	360
3.	316	306	311	359	437	318	305	294	306	301	296	321	330	358
4.	313	305	319	357	417	317	306	294	303	301	296	316	328	375
5.	313	305	328	354	391	314	305	294	301	300	295	315	326	386
6.	312	303	323	354	374	314	305	292	299	299	295	329	325	389
7.	311	301	315	348	368	312	305	292	299	298	296	342	323	378
8.	309	302	316	340	371	309	304	292	300	297	298	352	322	376
9.	306	302	315	334	390	308	304	293	298	297	300	351	321	382
10.	306	304	315	328	410	308	303	298	296	297	301	342	320	393
11.	306	310	319	325	400	307	303	296	297	297	300	338	327	395
12.	305	316	333	325	388	307	303	296	302	302	299	338	333	421
13.	304	314	347	323	370	308	303	295	311	305	300	337	339	470
14.	303	312	382	322	361	308	306	295	307	305	303	329	337	512
15.	304	311	427	320	345	307	307	294	306	305	303	324	332	537
16.	306	310	400	320	332	307	304	296	304	307	302	321	330	522
17.	309	308	377	322	330	307	302	295	303	304	300	318	331	472
18.	322	307	366	325	338	307	302	294	301	304	306	317	329	440
19.	327	307	358	325	358	307	299	294	299	305	303	315	336	434
20.	320	307	353	325	412	305	307	293	302	306	301	314	349	429
21.	317	306	348	331	436	305	304	292	306	310	301	318	369	435
22.	313	309	345	330	415	305	301	292	303	307	301	323	419	430
23.	312	313	342	363	389	305	300	291	307	303	299	329	428	416
24.	310	317	338	452	368	305	299	293	304	303	299	342	401	406
25.	309	317	335	458	348	308	298	294	314	302	298	345	405	399
26.	308	317	333	414	337	308	297	297	324	299	298	343	397	392
27.	308	317	330	399	332	307	297	295	322	298	298	338	380	388
28.	307	315	325	383	330	306	296	295	314	297	298	334	391	381
29.	306	313	322		329	306	296	302	310	298	298	334	396	373
30.	305	312	329		327	305	296	338	307	297	302	335	382	372
31.		311	369		325		295		305	296		330		398

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	14.	7.	1.+	15.+	31.	20.+	31.	23.	10.	31.	5.+	20.	10.	3.
	NW	303	301	311	320	325	305	295	291	296	296	295	314	320	358
	MW	310	309	340	353	372	309	302	296	306	301	299	330	352	413
	HW	332	318	432	476	441	324	310	347	336	311	309	355	437	541
	Tag	18.	24.+	15.	24.+	3.	1.	20.	30.	1.	21.	30.	8.	23.	15.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2014	2011+	2017	2014	2014	2014	2011+	2008	2010	2010	2013	2009	2014	2011+
	NW	298	300	311	314	302	298	295	289	288	289	289	291	298	300
	MNW	311	320	337	341	329	308	300	295	295	293	297	299	309	320
	MW	338	360	389	383	357	324	309	303	302	300	304	313	335	360
	MHW	384	433	491	468	416	373	330	338	321	317	318	338	378	434
	HW	508	526	627	614	516	518	383	403	367	347	376	399	508	541
	Jahr	2015	2007	2008	2016	2010	2015	2014	2013	2014	2015	2011	2015	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	291	am 23.06.2017	301	291
MW cm	319		332	306
HW cm	476	am 24.02.2017	476	355

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
291	am 23.06.2017
331	
541	am 15.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	288	am 14.07.2010	298	288
MNW cm	291		305	291
MW cm	332		358	305
MHW cm	523		523	366
HW cm	627	am 23.01.2008	627	403

2008/2017

288	am 14.07.2010
291	
331	
538	
627	am 23.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	288	25.07.2010	648	30.10.1998
2	289	08.09.2013	633	30.01.1994
3	289	25.06.2008	630	29.01.1995
4	290	10.08.2015	629	02.01.1987
5	290	24.08.2012	628	21.03.1994
6	290	22.09.2009	627	23.01.2008
7	290	18.08.2003	626	04.01.2003
8	291	23.06.2017	626	03.01.1994
9	292	03.08.2011	620	06.10.1993
10	292	27.07.2006	617	07.04.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	458	537	625	563	426
363	452	522	612	544	425
362	437	512	602	524	419
361	436	472	580	510	417
360	427	470	561	504	416
359	417	458	561	495	413
358	415	452	546	486	413
357	414	440	542	477	395
356	412	437	529	469	390
350	391	428	504	443	370
340	371	406	456	415	361
330	359	396	439	397	357
320	348	388	414	383	351
300	335	370	397	362	340
270	325	343	371	343	325
240	318	331	355	331	315
210	312	324	340	320	311
183	308	316	331	314	307
150	307	308	321	308	303
130	306	306	316	306	302
120	305	305	312	304	301
110	304	304	310	303	299
100	303	304	308	302	298
90	303	303	306	301	298
80	302	302	304	300	297
70	300	300	303	299	296
60	299	299	303	298	295
50	299	299	302	297	294
40	298	298	301	296	292
30	297	297	301	295	292
25	296	296	300	294	291
20	296	296	300	294	291
15	295	295	299	293	290
10	295	295	298	292	290
9	294	294	298	292	290
8	294	294	298	292	290
7	294	294	298	292	289
6	293	293	298	292	289
5	293	293	298	291	289
4	293	293	297	291	289
3	293	293	297	291	289
2	293	293	297	291	289
1	292	292	296	290	289
0	291	291	294	288	288

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 1714 km²
PNP: +4.962 m
Lage: 47,90 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Huntlosen II | Nr.: 4965142
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte | Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6,89	6,72	7,99	18,5	20,6	9,95	6,79	5,15	10,3	5,92	5,54	8,98	10,4	16,6
2.	7,71	6,84	8,00	16,7	23,3	9,59	6,58	5,05	7,54	5,74	5,63	9,23	10,5	15,1
3.	8,16	6,71	8,06	16,2	29,3	9,17	6,87	5,04	6,58	5,69	5,48	9,63	10,6	14,7
4.	7,70	6,59	9,32	16,0	25,9	9,02	6,97	5,04	6,06	5,67	5,41	8,85	10,3	17,4
5.	7,76	6,49	10,8	15,6	21,5	8,53	6,86	4,98	5,82	5,57	5,31	8,66	9,96	19,3
6.	7,57	6,22	9,93	15,6	18,5	8,48	6,85	4,82	5,57	5,47	5,34	10,9	9,74	19,8
7.	7,36	5,93	8,72	14,6	17,6	8,21	6,80	4,75	5,46	5,36	5,48	12,9	9,55	18,1
8.	7,19	6,06	8,86	13,2	18,1	7,68	6,68	4,75	5,62	5,19	5,78	14,5	9,26	17,7
9.	6,74	6,14	8,68	12,2	21,3	7,55	6,61	4,91	5,36	5,21	6,15	14,3	9,08	18,7
10.	6,74	6,37	8,73	11,3	24,5	7,47	6,51	5,49	5,16	5,22	6,25	12,9	9,02	20,6
11.	6,67	7,37	9,31	10,7	22,9	7,37	6,50	5,33	5,23	5,20	6,17	12,2	10,0	20,9
12.	6,53	8,19	11,7	10,8	20,8	7,37	6,42	5,26	5,90	5,93	6,02	12,2	11,0	25,2
13.	6,39	8,00	14,0	10,4	17,8	7,54	6,44	5,18	7,28	6,38	6,20	12,0	11,9	33,8
14.	6,24	7,67	19,8	10,2	16,3	7,56	6,94	5,08	6,69	6,44	6,66	10,7	11,5	41,7
15.	6,39	7,52	27,2	10,0	13,7	7,35	7,11	4,97	6,53	6,39	6,64	9,99	10,8	46,6
16.	6,67	7,30	22,8	9,91	11,6	7,33	6,68	5,29	6,17	6,70	6,43	9,45	10,5	43,6
17.	7,18	6,99	18,9	10,2	11,2	7,32	6,35	5,12	6,01	6,33	6,21	9,02	10,6	34,2
18.	9,11	6,86	17,1	10,8	12,6	7,26	6,29	4,95	5,71	6,31	7,06	8,84	10,3	28,5
19.	9,89	6,86	15,9	10,7	15,9	7,29	5,91	4,88	5,50	6,57	6,63	8,52	11,3	27,6
20.	8,81	6,86	15,0	10,8	24,8	6,99	6,98	4,81	5,92	6,71	6,42	8,27	13,3	26,7
21.	8,32	6,74	14,2	11,6	28,9	6,98	6,55	4,67	6,41	7,32	6,41	8,88	16,5	27,7
22.	7,79	7,11	13,8	11,5	25,2	6,97	6,19	4,62	5,98	6,79	6,41	9,63	24,8	27,0
23.	7,55	7,81	13,2	16,9	20,8	6,96	6,01	4,59	6,55	6,33	6,21	10,6	26,2	24,7
24.	7,33	8,43	12,6	32,1	17,3	6,95	5,79	4,82	6,13	6,23	6,16	12,6	21,7	23,0
25.	7,18	8,37	12,2	33,1	14,0	7,43	5,72	4,88	7,67	6,16	6,06	13,1	22,4	21,7
26.	7,04	8,40	11,8	25,4	12,3	7,41	5,57	5,26	9,21	5,69	6,04	12,8	21,0	20,7
27.	7,01	8,46	11,3	22,9	11,5	7,29	5,50	5,09	8,89	5,64	6,06	12,0	18,2	20,0
28.	6,91	8,12	10,6	20,2	11,1	7,07	5,42	5,07	7,67	5,55	6,07	11,3	20,1	18,8
29.	6,75	7,82	10,1		10,9	7,06	5,35	5,95	6,94	5,70	6,06	11,3	20,8	17,6
30.	6,62	7,63	11,3		10,7	6,97	5,39	11,5	6,56	5,57	6,66	11,5	18,5	17,4
31.		7,51	17,9		10,3		5,25		6,18	5,39		10,7		21,8

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		14.	7.	1.	16.	31.	24.	31.	23.	10.	8.	5.	20.	10.	3.
NQ		6,24	5,93	7,99	9,91	10,3	6,95	5,25	4,59	5,16	5,19	5,31	8,27	9,02	14,7
MQ		7,34	7,23	12,9	15,3	18,1	7,67	6,32	5,24	6,54	5,95	6,10	10,9	14,0	24,1
HQ		10,7	8,55	28,2	36,3	30,0	10,1	7,49	12,9	11,2	7,46	7,72	15,0	27,9	47,4
Tag		18.	24.+	15.	24.+	3.	1.	20.	30.	1.	21.	30.	8.	23.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	11	11	20	22	28	12	10	8	10	9	9	17	21	38

		1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
Jahr		1976	2011	1970	1963	1963	1976	1976	1976	1964	1976	1964	1964	1976	2011
NQ		4,55	5,14	6,00	6,30	6,30	2,98	3,39	3,77	2,45	2,35	2,75	3,20	4,55	5,14
MNQ		8,41	10,5	13,3	13,9	12,3	9,69	7,38	5,88	5,29	5,06	5,40	6,64	8,46	10,7
MQ		12,6	17,3	22,1	21,0	19,5	14,5	10,2	7,78	6,98	6,21	6,97	9,03	12,7	17,5
MHQ		22,1	31,6	39,1	36,4	35,2	24,6	17,6	14,0	12,0	9,68	10,6	14,9	22,4	31,8
HQ		90,1	64,1	79,4	82,9	89,2	72,1	54,3	49,0	45,7	24,8	48,9	93,4	90,1	64,1
Jahr		1998	1974+	1994	1970	1981	1994	1975	1967	1981	2002	1993	1998	1998	1974+

		1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	19	27	35	30	31	22	16	12	11	10	11	14	19	27

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	4,59	am 23.06.2017	5,93	4,59
MQ	m³/s	9,10		11,4	6,85
HQ	m³/s	36,3	am 24.02.2017 bei W= 476 cm	36,3	15,0
Nq	l/(s km²)	2,68		3,46	2,68
Mq	l/(s km²)	5,31		6,65	4,00
Hq	l/(s km²)	21,2		21,2	8,75
h_N	mm				
h_A	mm	168		104	64

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
4,59	am 23.06.2017
11,1	
47,4	am 15.12.2017 bei W= 541 cm
2,68	
6,48	
27,7	
204	

		1963/2017 (*) 55 Jahre				1963/2017	
NQ	m³/s	2,35	am 09.08.1976	2,98	2,35	2,35	am 09.08.1976
MNQ	m³/s	4,49		7,06	4,54	4,53	
MQ	m³/s	12,8		17,8	7,87	12,8	
MHQ	m³/s	52,5		51,0	24,2	53,2	
HQ	m³/s	93,4	am 30.10.1998 bei W= 648 cm	90,1	93,4	93,4	am 30.10.1998 bei W= 648 cm
HQ_1	m³/s	51,7		50,8	19,7	51,7	
HQ_5	m³/s	72,1		70,7	41,7	72,1	
MNq	l/(s km²)	2,62		4,12	2,65	2,64	
Mq	l/(s km²)	7,47		10,4	4,59	7,47	
MHq	l/(s km²)	30,6		29,8	14,1	31,0	

		1963/2017 (*) 55 Jahre			1963/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	236	163	73	237

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2,35	1,37		09.08.1976	93,4	54,5	648	30.10.1998
2	2,45	1,43		06.07.1964	89,2	52,0	667	14.03.1981
3	3,28	1,91	294	10.09.1991	82,9	48,4	672	25.02.1970
4	3,28	1,92	288	14.07.2010	81,3	47,4	628	21.03.1994
5	3,32	1,94		19.08.1973	79,4	46,3		03.01.1994
6	3,34	1,95		20.10.1975	76,6	44,7	674	06.03.1979
7	3,41	1,99	292	25.08.1996	76,4	44,6	630	29.01.1995
8	3,42	2,00		28.08.1983	74,0	43,2	626	04.01.2003
9	3,52	2,05	294	03.08.1990	73,6	43,0	633	30.01.1994
10	3,60	2,10	295	10.08.1992	72,6	42,4	629	02.01.1987

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1963/2017 Obere Hüllwerte	55 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	33,1	46,6	92,0	63,6	20,5
363	32,1	43,6	90,2	57,1	18,8
362	29,3	41,7	87,9	52,5	18,1
361	28,9	34,2	84,6	49,8	17,5
360	27,2	33,8	81,5	47,9	17,4
359	25,9	33,1	79,4	45,9	17,3
358	25,4	32,1	79,2	44,0	16,2
357	25,2	29,3	76,6	42,2	16,0
356	24,8	28,9	73,3	41,0	15,9
350	21,5	26,7	66,2	34,5	14,8
340	18,1	23,3	54,8	28,9	13,4
330	16,0	21,3	47,8	25,3	12,6
320	14,2	20,1	42,0	22,7	12,1
300	11,8	17,4	33,7	19,2	11,6
270	10,3	12,9	25,8	15,5	8,84
240	8,72	11,0	21,7	13,0	7,30
210	7,63	9,99	19,1	11,0	6,21
183	7,19	8,73	16,6	9,48	5,16
150	6,75	7,07	14,2	8,10	4,58
130	6,58	6,70	13,4	7,44	4,34
120	6,49	6,58	13,0	7,14	4,22
110	6,39	6,43	12,5	6,91	3,98
100	6,23	6,33	12,2	6,70	3,87
90	6,16	6,18	11,9	6,48	3,77
80	6,04	6,06	11,5	6,22	3,57
70	5,91	5,91	11,1	5,91	3,47
60	5,69	5,69	10,9	5,61	3,43
50	5,54	5,54	10,5	5,37	3,35
40	5,41	5,41	9,77	5,10	3,25
30	5,26	5,26	9,24	4,77	3,22
25	5,20	5,20	8,98	4,59	3,22
20	5,12	5,12	8,82	4,41	3,11
15	5,05	5,05	8,43	4,21	3,05
10	4,91	4,91	8,27	3,95	2,90
9	4,91	4,91	8,24	3,91	2,90
8	4,88	4,88	8,22	3,85	2,90
7	4,88	4,88	8,21	3,81	2,90
6	4,82	4,82	8,16	3,76	2,90
5	4,81	4,81	8,16	3,69	2,84
4	4,81	4,81	8,10	3,58	2,84
3	4,75	4,75	8,08	3,51	2,72
2	4,67	4,67	8,05	3,38	2,61
1	4,62	4,62	8,03	3,20	2,60
0	4,59	4,59	7,81	2,35	2,35

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 408 km²
PNP : NN + 5.38 m
Lage: 8.0 km rechts

W

Pegel : Jehrden Nr. 5952127
Gewässer : Seeve
Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	40	43	41	45	45	41	39	38	63	42	39	43	48	47
2.	42	42	41	44	48	41	39	37	49	41	39	43	56	46
3.	44	41	44	43	50	40	40	39	44	41	38	45	55	48
4.	41	40	61	43	46	40	41	47	42	40	38	42	50	53
5.	41	40	50	42	44	39	44	43	41	39	38	58	50	54
6.	41	39	44	41	44	39	43	39	40	40	39	97	52	51
7.	43	39	42	40	44	39	42	40	39	39	40	75	49	48
8.	43	40	42	39	43	38	41	41	38	38	40	84	48	53
9.	43	40	42	39	46	38	40	40	39	38	46	59	47	57
10.	42	40	42	39	48	38	40	41	39	38	45	55	47	55
11.	43	48	43	38	44	38	40	39	44	39	41	50	53	51
12.	42	53	49	38	43	40	40	39	43	45	40	48	55	53
13.	41	46	51	38	42	44	43	38	45	46	42	45	51	58
14.	41	43	50	38	41	40	49	38	41	42	42	44	48	80
15.	42	42	47	37	41	41	43	37	40	42	41	43	47	59
16.	44	41	44	38	41	42	42	40	39	66	40	42	47	52
17	43	41	42	39	40	40	41	38	40	47	40	42	46	49
18.	51	41	41	40	43	40	40	37	39	47	43	41	47	48
19.	48	41	41	39	49	39	40	37	38	46	40	41	56	47
20.	44	40	41	40	72	38	69	37	39	44	39	41	56	48
21.	43	40	41	43	61	38	49	36	41	44	39	44	54	48
22.	42	41	41	50	50	39	44	40	40	43	39	45	64	47
23.	42	42	41	52	46	40	42	41	43	42	39	45	56	46
24.	42	41	41	74	44	40	40	39	41	41	39	44	55	47
25.	41	44	40	53	43	46	39	41	50	40	39	46	54	47
26.	41	46	40	52	42	43	39	41	62	40	40	46	49	46
27.	41	47	40	49	42	41	38	39	49	39	40	46	49	46
28.	40	43	39	47	41	40	38	38	47	39	39	46	59	45
29.	40	42	39		41	40	38	38	47	39	39	51	52	45
30.	40	41	42		44	40	39	57	46	38	42	50	49	46
31.		41	47		42		39		43	39		48		49

Hauptwerte

	Tag	1.+	6.+	28.+	15.	17.	8.+	27.+	21.	8.+	8.+	3.+	18.+	17.	28.+
	NW	40	39	39	37	40	38	38	36	38	38	38	41	46	45
	MW	42	42	44	44	45	40	42	40	44	42	40	50	52	51
	HW	56	55	66	85	79	48	86	81	81	76	48	107	68	89
	Tag	18.	11.	4.	24.	20.	25.	20.	30.	1.	16.	9.	6.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2014	2014	2017	2017	2014	2017	2015	2015	2015	2009 +	2016	2016	2014	2014
NW	39	38	39	37	39	38	36	34	33	35	35	37	39	38
MNW	41	42	43	43	43	41	38	37	37	37	38	39	42	42
MW	47	49	51	49	47	43	42	40	40	40	40	44	46	49
MHW	72	91	87	85	68	53	59	56	62	58	56	66	69	86
HW	112	135	170	164	109	73	106	81	95	90	96	107	112	113
Jahr	2015	2007	2008	2011	2008	2015	2013	2017	2008	2011	2010	2017	2015	2014

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	36	am 21.06.2017	37	36	36	am 21.06.2017
MW cm	43		43	43	44	
HW cm	107	am 06.10.2017	85	107	107	am 06.10.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	33	am 02.07.2015	37	33	33	am 02.07.2015
MNW cm	36		40	36	36	
MW cm	44		48	41	44	
MHW cm	121		118	84	123	
HW cm	170	am 22.01.2008	170	107	170	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	25	07.07.1973	173	19.03.1970
2	25	06.06.1963	170	22.01.2008
3	28	13.07.1976	164	07.02.2011
4	28	23.03.1973	163	16.01.1968
5	28	23.05.1971	162	19.07.2002
6	28	12.06.1965	158	12.03.1981
7	28	12.06.1964	153	17.09.1968
8	28	04.03.1963	153	03.01.1967
9	29	23.06.1974	151	19.12.1965
10	30	23.06.1989	150	13.02.1962

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	97	97	150	98	81
363	84	84	125	88	70
362	75	80	96	84	66
361	74	75	95	79	59
360	72	74	92	75	59
359	69	72	92	73	58
358	66	69	87	71	58
357	63	66	84	70	56
356	62	64	80	68	56
350	55	61	72	60	50
340	51	56	63	56	47
330	50	54	59	53	46
320	48	52	57	51	45
300	47	50	53	49	44
270	45	48	51	47	43
240	44	46	49	45	42
210	43	44	47	44	42
183	42	43	46	43	41
150	42	42	45	42	41
130	41	41	45	42	40
120	41	41	44	41	40
110	41	41	44	41	40
100	41	41	43	41	39
90	41	41	43	41	39
80	40	40	42	40	38
70	40	40	42	40	38
60	40	40	41	40	37
50	40	40	41	39	37
40	40	40	41	39	36
30	39	39	40	39	36
25	39	39	40	38	36
20	39	39	40	38	36
15	39	39	40	38	35
10	39	39	40	37	35
9	39	39	40	37	35
8	39	39	40	37	35
7	38	38	40	36	35
6	38	38	39	36	35
5	38	38	39	36	35
4	38	38	39	36	35
3	38	38	39	36	35
2	38	38	39	35	34
1	37	37	39	35	34
0	36	36	38	33	33

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 408 km²
PNP: m NN +5.38 m
Lage: 8,00 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Jehrden Nr.: 5952127
Gewässer: Seeve
Gebiet: Elbe, Ilmenau bis Oste Stand: 31.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3,20	3,69	3,66	4,59	4,66	3,96	3,58	3,33	7,15	4,05	3,60	4,31	5,10	3,78
2.	3,68	3,64	3,69	4,40	5,18	3,92	3,60	3,20	5,25	3,94	3,53	4,38	6,30	3,61
3.	3,98	3,38	4,23	4,32	5,45	3,76	3,76	3,55	4,40	3,89	3,43	4,57	6,12	4,06
4.	3,37	3,16	6,91	4,23	4,80	3,76	3,88	4,89	4,04	3,72	3,40	4,05	5,53	5,22
5.	3,37	3,13	5,32	4,09	4,50	3,58	4,54	4,31	3,89	3,61	3,40	6,35	5,42	5,41
6.	3,38	3,02	4,33	3,94	4,41	3,58	4,27	3,65	3,70	3,68	3,63	10,7	5,70	4,70
7.	3,75	3,02	4,07	3,83	4,42	3,58	4,04	3,78	3,55	3,52	3,78	8,50	5,29	4,02
8.	3,66	3,15	4,04	3,61	4,25	3,46	3,91	3,86	3,42	3,41	3,76	9,41	5,09	5,32
9.	3,66	3,16	4,07	3,58	4,83	3,39	3,76	3,73	3,50	3,40	4,75	6,68	4,96	6,16
10.	3,60	3,17	4,15	3,50	5,17	3,40	3,76	3,97	3,60	3,40	4,67	6,10	4,97	5,81
11.	3,72	4,81	4,29	3,42	4,52	3,40	3,72	3,59	4,55	3,55	3,97	5,49	5,93	4,77
12.	3,53	5,75	5,27	3,40	4,21	3,80	3,69	3,50	4,24	4,62	3,78	5,12	6,12	5,30
13.	3,35	4,43	5,66	3,43	4,08	4,42	4,33	3,41	4,71	4,82	4,13	4,70	5,58	6,36
14.	3,30	3,85	5,47	3,43	3,93	3,83	5,24	3,35	3,91	4,05	4,09	4,45	5,18	9,04
15.	3,60	3,61	4,92	3,29	3,93	3,98	4,33	3,27	3,73	4,16	3,85	4,26	5,05	6,48
16.	3,94	3,36	4,39	3,47	3,91	4,08	4,11	3,76	3,60	7,46	3,71	4,20	5,02	4,90
17.	3,81	3,36	4,11	3,58	3,84	3,82	3,99	3,47	3,70	4,99	3,69	4,09	4,91	4,29
18.	5,33	3,35	3,94	3,76	4,29	3,72	3,82	3,28	3,51	4,93	4,21	3,96	4,95	4,00
19.	4,96	3,36	3,93	3,63	5,16	3,58	3,84	3,18	3,40	4,90	3,78	3,93	6,25	3,84
20.	4,06	3,24	3,90	3,83	8,24	3,43	7,75	3,14	3,59	4,57	3,66	3,96	6,25	3,95
21.	3,86	3,16	3,93	4,27	7,01	3,42	5,23	3,03	3,98	4,49	3,57	4,45	6,00	3,94
22.	3,59	3,37	4,01	5,30	5,49	3,58	4,49	3,67	3,77	4,23	3,58	4,59	7,37	3,80
23.	3,48	3,50	4,00	5,76	4,84	3,83	4,16	3,95	4,20	4,04	3,55	4,65	6,30	3,64
24.	3,50	3,43	3,90	8,38	4,53	3,78	3,80	3,60	3,91	3,91	3,54	4,54	6,08	3,74
25.	3,41	3,98	3,77	5,87	4,33	4,81	3,56	3,99	5,36	3,76	3,66	4,75	6,00	3,81
26.	3,40	4,48	3,76	5,78	4,17	4,28	3,50	3,85	7,05	3,69	3,68	4,83	5,31	3,65
27.	3,29	4,78	3,76	5,37	4,09	3,90	3,40	3,50	5,21	3,58	3,76	4,83	5,26	3,61
28.	3,16	4,04	3,61	4,92	3,93	3,74	3,39	3,38	4,95	3,58	3,64	4,91	6,65	3,47
29.	3,16	3,81	3,64		4,01	3,76	3,37	3,42	5,01	3,56	3,63	5,53	5,69	3,46
30.	3,20	3,65	4,04		4,51	3,69	3,54	6,17	4,79	3,48	4,08	5,41	5,25	3,56
31.		3,63	4,99		4,18		3,55		4,37	3,55		5,08		4,29

Hauptwerte

Tag	28.+	6.+	28.	15.	17.	9.	29.	21.	19.	9.+	4.+	19.	17.	29.
NQ	3,16	3,02	3,61	3,29	3,84	3,39	3,37	3,03	3,40	3,40	3,40	3,93	4,91	3,46
MQ	3,64	3,66	4,31	4,32	4,67	3,77	4,06	3,69	4,32	4,08	3,78	5,25	5,65	4,58
HQ	6,27	6,12	7,57	9,46	8,93	5,16	9,61	9,11	9,11	8,65	5,16	11,6	7,80	9,83
Tag	18.	11.+	4.	24.	20.	25.	20.	30.	1.	16.	9.+	6.	22.	14.
h_N mm / h_A mm	23	24	28	26	31	24	27	23	28	27	24	34	36	30

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Jahr	2014	2014	1997	1996+	1993	1997	1971	1976	1976	1992+	1991	1973	2014	2014
NQ	2,98	2,94	2,99	3,14	2,99	2,99	2,70	2,30	2,12	2,39	2,39	2,48	2,98	2,94
MNQ	3,81	3,93	4,11	4,16	4,12	3,86	3,47	3,19	3,08	3,07	3,24	3,53	3,83	3,93
MQ	4,66	5,04	5,28	5,16	5,04	4,54	4,08	3,75	3,72	3,63	3,79	4,14	4,66	5,02
MHQ	7,93	9,84	10,5	9,83	9,12	7,05	6,41	6,38	7,11	6,15	6,39	7,16	7,89	9,77
HQ	14,8	18,3	28,3	34,0	29,1	14,7	11,9	14,0	25,2	13,5	15,8	18,6	14,8	18,3
Jahr	1963	1986	2008	1962	1970	1994	1965	1971	2002	2002	2001	1998	1963	1986

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	30	33	35	31	33	29	27	24	24	24	24	27	30	33

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	3,02	am 06.12.2016	3,02	3,03
MQ	m³/s	4,13		4,06	4,20
HQ	m³/s	11,6	am 06.10.2017 bei W= 107 cm	9,46	11,6
Nq	l/(s km²)	7,40		7,40	7,43
Mq	l/(s km²)	10,1		9,95	10,3
Hq	l/(s km²)	28,4		23,2	28,4
h_N mm / h_A mm		320		156	164

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
3,03	am 21.06.2017
4,38	
11,6	am 06.10.2017 bei W= 107 cm
7,43	
10,7	
28,4	
338	

	1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017	
NQ	m³/s	2,12	am 05.07.1976	2,94	2,12	2,12	am 05.07.1976
MNQ	m³/s	2,90		3,55	2,91	2,90	
MQ	m³/s	4,40		4,95	3,85	4,40	
MHQ	m³/s	15,2		14,5	10,0	15,3	
HQ	m³/s	34,0	am 13.02.1962 bei W= 150 cm	34,0	25,2	34,0	am 13.02.1962 bei W= 150 cm
HQ_1	m³/s	13,0		12,5	8,91	13,0	
HQ_5	m³/s	17,8		17,5	12,4	17,8	
MNq	l/(s km²)	7,11		8,70	7,13	7,11	
Mq	l/(s km²)	10,8		12,1	9,44	10,8	
MHq	l/(s km²)	37,3		35,5	24,5	37,5	
Mh_N mm / Mh_A mm		340		190	150	340	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2,12	5,20	30	05.07.1976	34,0	83,3	150	13.02.1962
2	2,39	5,86	32	03.08.1999	29,1	71,3	173	19.03.1970
3	2,39	5,86	31	21.07.1996	28,3	69,3	170	22.01.2008
4	2,39	5,86	31	01.07.1992	26,0	63,6	164	07.02.2011
5	2,39	5,86	31	03.09.1991	25,5	62,5	158	12.03.1981
6	2,42	5,94	32	12.08.2003	25,2	61,8	162	19.07.2002
7	2,44	5,98	31	11.07.1977	18,6	45,6	141	28.10.1998
8	2,48	6,08	28	02.10.1973	18,5	45,3	141	27.01.2002
9	2,49	6,10	33	11.08.2004	18,3	44,9	132	29.12.1986
10	2,51	6,15	33	02.07.2015	18,0	44,1	138	28.01.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10,7	10,7	29,0	11,5	6,44
363	9,41	9,41	29,0	10,4	6,21
362	8,50	9,04	15,7	9,67	5,87
361	8,38	8,50	13,1	9,30	5,79
360	8,24	8,38	12,8	8,94	5,79
359	7,75	8,24	11,7	8,64	5,69
358	7,46	7,75	11,5	8,36	5,54
357	7,15	7,46	11,2	8,15	5,54
356	7,05	7,37	10,4	7,97	5,54
350	6,10	6,65	9,11	7,17	5,18
340	5,45	6,16	8,25	6,41	4,66
330	5,23	5,76	7,80	5,99	4,43
320	4,96	5,45	7,34	5,70	4,15
300	4,71	5,21	6,70	5,25	3,77
270	4,37	4,81	6,17	4,81	3,51
240	4,11	4,41	5,78	4,52	3,37
210	3,97	4,18	5,49	4,29	3,34
183	3,88	4,02	5,30	4,11	3,22
150	3,77	3,90	5,07	3,91	3,17
130	3,69	3,80	4,97	3,76	3,15
120	3,66	3,77	4,94	3,76	3,11
110	3,63	3,76	4,93	3,66	3,00
100	3,60	3,70	4,85	3,61	2,96
90	3,59	3,67	4,80	3,57	2,90
80	3,56	3,63	4,75	3,46	2,87
70	3,51	3,60	4,72	3,44	2,83
60	3,46	3,59	4,68	3,34	2,82
50	3,42	3,56	4,59	3,30	2,79
40	3,41	3,51	4,51	3,17	2,72
30	3,38	3,46	4,42	3,12	2,64
25	3,36	3,43	4,37	3,03	2,58
20	3,30	3,41	4,27	3,00	2,50
15	3,24	3,41	4,17	2,88	2,41
10	3,17	3,38	4,12	2,85	2,38
9	3,17	3,37	4,11	2,83	2,32
8	3,17	3,35	4,10	2,80	2,32
7	3,17	3,33	4,09	2,76	2,32
6	3,16	3,29	4,09	2,70	2,32
5	3,15	3,28	4,09	2,70	2,30
4	3,14	3,27	4,08	2,70	2,27
3	3,13	3,20	4,07	2,64	2,26
2	3,03	3,18	4,06	2,55	2,20
1	3,03	3,14	4,05	2,51	2,20
0	3,02	3,03	4,04	2,12	2,12

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 108 km²
PNP: +9.993 m
Lage: 15,40 km ---, Links

W
cm

Pegel: Kirchseelte II
Gewässer: Klosterbach
Gebiet: Mittelweser

Nr.: 4926109
Stand: 07.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	326	326	327	343	345	330	327	322	365	325	327	383	336	337
2.	327	326	327	339	353	329	327	322	337	326	326	358	336	335
3.	327	326	328	337	353	329	329	322	331	326	326	355	335	339
4.	326	326	336	338	343	329	328	326	328	325	326	342	333	349
5.	325	326	333	335	338	328	329	324	326	324	326	339	333	346
6.	325	326	330	333	336	328	328	323	325	325	326	344	332	342
7.	325	325	328	331	334	328	328	323	324	324	326	350	332	338
8.	326	326	328	331	334	328	327	323	326	324	327	373	331	340
9.	326	326	328	330	340	328	327	324	325	324	333	355	331	343
10.	326	326	329	329	339	328	326	326	324	323	336	345	331	344
11.	326	337	333	329	335	327	326	323	325	327	332	341	336	345
12.	326	334	339	328	334	327	326	323	333	334	330	339	336	362
13.	325	331	342	328	332	328	326	323	336	336	335	336	334	372
14.	325	330	358	328	331	328	331	322	329	330	334	333	332	397
15.	326	329	348	328	331	328	332	322	329	327	330	332	332	369
16.	327	328	338	328	330	328	328	326	327	329	329	332	333	352
17.	332	328	334	329	330	328	327	323	327	327	329	331	333	346
18.	339	327	332	330	333	328	326	323	325	331	328	331	333	343
19.	334	327	331	330	345	327	327	323	324	338	328	331	336	341
20.	330	327	331	330	362	327	336	322	328	339	328	332	361	341
21.	329	327	330	334	353	327	329	321	341	349	328	333	367	343
22.	328	330	331	339	342	327	327	321	330	333	328	334	384	341
23.	328	330	330	358	337	327	326	320	330	330	328	337	356	339
24.	327	329	330	370	334	327	325	320	329	330	327	344	349	338
25.	327	329	329	349	332	334	325	325	352	329	327	344	349	338
26.	327	330	327	348	332	331	325	326	344	328	331	340	341	337
27.	327	329	327	343	331	330	324	323	332	327	332	337	340	337
28.	326	328	327	341	331	329	324	322	329	326	331	335	356	335
29.	326	328	328		330	328	323	333	328	326	330	341	346	335
30.	326	327	341		330	328	325	362	328	325	343	339	340	338
31.		327	357		330		323		326	327		336		347

Hauptwerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	7.	1.+	12.+	16.+	11.+	29.+	23.+	7.+	10.	2.+	17.+	8.+	2.+
NW	325	325	327	328	330	327	323	320	324	323	326	331	331	335
MW	327	328	334	336	337	328	327	325	331	329	330	342	341	345
HW	346	343	367	382	365	336	341	381	388	370	372	397	392	405
Tag	18.	11.	30.+	23.+	20.	25.	20.	30.	1.	21.	30.	1.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2016	2017	2017	2011+	2011	2011	2017	2010+	2011	2009+	2016	2016	2016
NW	325	325	327	328	328	324	322	320	320	321	322	323	325	325
MNW	328	330	331	332	332	328	325	323	322	323	325	327	328	330
MW	335	340	344	341	338	332	330	327	326	327	328	331	335	339
MHW	364	380	390	378	362	351	348	365	351	359	352	363	364	379
HW	440	417	452	421	414	423	428	418	388	405	411	397	440	415
Jahr	2015	2007	2008	2016	2008	2014	2014	2013	2014+	2015	2011	2017	2015	2011

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	320	am 23.06.2017	325	320	320	am 23.06.2017
MW cm	331		332	331	334	
HW cm	397	am 01.10.2017	382	397	405	am 14.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	320	am 03.07.2010	324	320	320	am 03.07.2010
MNW cm	322		327	322	322	
MW cm	333		338	328	333	
MHW cm	417		410	393	420	
HW cm	452	am 22.01.2008	452	428	452	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	320	23.06.2017	528	28.10.1998
2	320	12.07.2011	452	22.01.2008
3	320	09.07.2010	443	12.08.2002
4	322	13.09.2016	440	15.11.2015
5	322	02.07.2015	440	18.07.2002
6	322	23.07.2013	436	23.01.2012
7	322	23.09.2009	435	05.04.1994
8	322	19.07.2006	434	09.06.1996
9	323	26.05.2012	431	05.01.2012
10	323	02.07.2008	431	17.02.1996

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	383	397	434	397	373
363	373	384	407	388	368
362	370	383	398	384	360
361	365	373	389	377	359
360	365	372	386	374	359
359	362	370	383	372	356
358	362	369	380	369	355
357	362	367	379	367	355
356	358	365	374	365	355
350	353	361	364	358	350
340	345	353	356	351	345
330	342	347	351	347	341
320	340	345	348	344	338
300	337	342	343	340	336
270	333	338	339	337	334
240	332	335	337	334	332
210	330	333	335	332	330
183	329	331	334	331	329
150	329	330	333	329	327
130	328	329	332	329	327
120	328	329	331	328	326
110	328	329	331	328	326
100	328	328	330	328	326
90	327	328	330	327	325
80	327	328	329	327	325
70	327	327	328	326	325
60	327	327	328	326	324
50	326	327	327	325	324
40	326	326	327	325	323
30	325	325	326	324	323
25	325	325	326	324	322
20	324	324	326	324	322
15	324	324	326	324	322
10	323	323	325	323	321
9	323	323	325	323	321
8	323	323	325	323	321
7	323	323	325	323	321
6	323	323	325	323	321
5	323	323	325	323	321
4	322	322	325	322	321
3	322	322	325	322	321
2	321	321	325	322	321
1	321	321	325	321	321
0	320	320	324	320	320

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 108 km²
PNP: +9.993 m
Lage: 15,40 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Kirchseelte II | Nr.: 4926109
Gewässer: Klosterbach
Gebiet: Mittelweser | Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,490	0,543	0,588	1,29	1,52	0,685	0,542	0,432	2,27	0,526	0,509	3,08	0,826	0,971
2.	0,519	0,554	0,597	1,11	1,91	0,654	0,538	0,424	0,811	0,539	0,475	1,49	0,824	0,891
3.	0,509	0,555	0,633	1,03	1,92	0,640	0,584	0,431	0,614	0,544	0,461	1,35	0,779	1,06
4.	0,487	0,545	0,926	1,06	1,43	0,633	0,558	0,499	0,544	0,526	0,451	0,869	0,743	1,49
5.	0,476	0,545	0,800	0,944	1,17	0,606	0,578	0,463	0,503	0,507	0,441	0,781	0,732	1,36
6.	0,478	0,534	0,675	0,865	1,04	0,597	0,561	0,442	0,484	0,520	0,440	0,942	0,719	1,19
7.	0,484	0,522	0,627	0,789	0,969	0,595	0,554	0,444	0,460	0,504	0,440	1,14	0,692	1,02
8.	0,507	0,544	0,622	0,772	0,946	0,594	0,529	0,441	0,502	0,497	0,455	2,30	0,679	1,12
9.	0,507	0,548	0,623	0,752	1,27	0,593	0,527	0,454	0,480	0,504	0,587	1,35	0,683	1,23
10.	0,508	0,548	0,668	0,717	1,20	0,591	0,513	0,496	0,462	0,497	0,667	0,984	0,699	1,30
11.	0,510	0,936	0,793	0,706	1,01	0,569	0,502	0,446	0,483	0,585	0,559	0,862	0,879	1,32
12.	0,502	0,802	1,07	0,689	0,959	0,565	0,502	0,445	0,749	0,832	0,514	0,781	0,884	2,21
13.	0,500	0,709	1,21	0,675	0,888	0,601	0,505	0,440	0,818	0,907	0,657	0,690	0,807	3,01
14.	0,495	0,666	1,94	0,676	0,846	0,586	0,649	0,429	0,576	0,680	0,632	0,633	0,753	5,58
15.	0,517	0,639	1,48	0,678	0,836	0,584	0,656	0,423	0,584	0,604	0,533	0,609	0,754	2,76
16.	0,551	0,616	1,02	0,679	0,807	0,583	0,550	0,502	0,525	0,662	0,505	0,589	0,790	1,70
17.	0,710	0,593	0,835	0,712	0,787	0,582	0,524	0,444	0,534	0,584	0,492	0,580	0,782	1,39
18.	0,951	0,579	0,768	0,754	0,934	0,580	0,505	0,440	0,498	0,713	0,479	0,584	0,778	1,27
19.	0,777	0,580	0,746	0,740	1,52	0,561	0,515	0,433	0,481	0,999	0,479	0,589	0,905	1,15
20.	0,653	0,581	0,731	0,762	2,40	0,552	0,796	0,417	0,561	1,08	0,479	0,610	2,13	1,18
21.	0,620	0,581	0,714	0,912	1,87	0,550	0,579	0,407	1,04	1,55	0,479	0,665	2,51	1,26
22.	0,596	0,674	0,732	1,16	1,31	0,549	0,533	0,407	0,640	0,821	0,479	0,699	4,02	1,18
23.	0,576	0,689	0,704	2,33	1,04	0,548	0,507	0,393	0,629	0,702	0,471	0,815	1,83	1,07
24.	0,564	0,656	0,698	3,10	0,909	0,547	0,487	0,397	0,612	0,672	0,459	1,05	1,50	1,05
25.	0,564	0,642	0,662	1,71	0,827	0,766	0,480	0,485	1,52	0,654	0,461	1,07	1,50	1,04
26.	0,565	0,668	0,620	1,63	0,803	0,669	0,479	0,487	1,16	0,587	0,542	0,936	1,15	1,01
27.	0,553	0,658	0,609	1,41	0,764	0,622	0,466	0,433	0,723	0,559	0,560	0,816	1,10	0,995
28.	0,541	0,629	0,611	1,28	0,748	0,594	0,451	0,430	0,619	0,531	0,539	0,756	1,84	0,917
29.	0,541	0,615	0,635		0,706	0,573	0,442	0,817	0,592	0,514	0,523	0,993	1,35	0,890
30.	0,542	0,600	1,24		0,699	0,564	0,474	2,00	0,581	0,492	0,961	0,930	1,11	1,04
31.		0,588	2,00		0,692		0,443		0,545	0,523		0,797		1,45

Hauptwerte

Tag		5.	7.	1.	13.	31.	24.	29.	23.	7.	30.	6.+	17.	8.	29.
NQ		0,476	0,522	0,588	0,675	0,692	0,547	0,442	0,393	0,460	0,492	0,440	0,580	0,679	0,890
MQ		0,560	0,617	0,857	1,07	1,12	0,598	0,533	0,507	0,697	0,659	0,524	0,978	1,16	1,46
HQ		1,25	1,18	2,58	4,26	2,62	0,833	0,981	3,26	3,89	2,75	2,22	4,21	4,85	6,49
Tag		18.	11.	31.+	24.+	20.	25.	20.	30.	1.	21.	30.	1.	22.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	13	15	21	24	28	14	13	12	17	16	13	24	28	36

	1971/2016		1972/2017						46 Jahre					
Jahr	1976	1978	1996	1978	1972	1972	1993	1992	1986	1986	1977	1977	1976	1978
NQ	0,350	0,420	0,388	0,450	0,430	0,440	0,326	0,283	0,239	0,131	0,220	0,270	0,350	0,420
MNQ	0,579	0,655	0,781	0,795	0,773	0,647	0,500	0,418	0,384	0,377	0,416	0,461	0,580	0,656
MQ	0,910	1,18	1,47	1,33	1,31	0,921	0,712	0,573	0,537	0,536	0,585	0,699	0,916	1,19
MHQ	2,73	3,91	4,64	4,07	3,99	2,36	2,21	2,36	2,11	2,05	1,93	2,55	2,80	3,96
HQ	9,38	9,36	13,6	11,8	14,2	10,6	9,88	12,8	12,0	12,6	8,76	27,6	9,38	9,36
Jahr	2015	1998	2008	1980	1979	1994	1981	1981	2002	2002	1984	1998	2015	1998

	1971/2016		1972/2017						46 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	22	29	36	30	32	22	18	14	13	13	14	17	22	30

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0,393	am 23.06.2017	0,476	0,393
MQ	m³/s	0,726		0,802	0,651
HQ	m³/s	4,26	am 24.02.2017 bei W= 382 cm	4,26	4,21
Nq	l/(s km²)	3,64		4,41	3,64
Mq	l/(s km²)	6,72		7,43	6,03
Hq	l/(s km²)	39,4		39,4	39,0
h_N	mm				
h_A	mm	212		116	96

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0,393	am 23.06.2017
0,846	
6,49	am 14.12.2017 bei W= 405 cm
3,64	
7,83	
60,1	
247	

	1972/2017 (*) 46 Jahre				1972/2017	
NQ	m³/s	0,131	am 11.08.1986	0,350	0,131	0,131	am 11.08.1986
MNQ	m³/s	0,342		0,529	0,344	0,344	
MQ	m³/s	0,895		1,19	0,607	0,896	
MHQ	m³/s	8,01		6,95	5,22	8,21	
HQ	m³/s	27,6	am 28.10.1998 bei W= 528 cm	14,2	27,6	27,6	am 28.10.1998 bei W= 528 cm
HQ_t	m³/s	7,45		6,37	3,72	7,45	
HQ_5	m³/s	10,6		9,84	9,14	10,6	
MNq	l/(s km²)	3,17		4,90	3,19	3,19	
Mq	l/(s km²)	8,29		11,0	5,62	8,30	
MHq	l/(s km²)	74,2		64,4	48,3	76,0	

	1972/2017 (*) 46 Jahre			1972/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	262	172	89	262

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,131	1,21	283	11.08.1986	27,6	256	528	28.10.1998
2	0,220	2,04		28.09.1977	14,2	131	227	05.03.1979
3	0,240	2,22		29.08.1976	13,6	126	452	22.01.2008
4	0,247	2,29	272	05.08.1990	12,8	119	219	30.06.1981
5	0,250	2,31		13.08.1975	12,6	117	443	12.08.2002
6	0,260	2,41		01.08.1973	12,1	112	220	13.03.1981
7	0,269	2,49	288	19.09.1988	12,0	111	440	18.07.2002
8	0,283	2,62	260	30.06.1992	11,8	109	218	01.02.1980
9	0,289	2,68	323	20.06.2000	10,6	98,1	435	05.04.1994
10	0,289	2,68	323	13.09.1999	10,4	96,3	434	09.06.1996

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1972/2017 46 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3,10	5,58	21,8	5,51	2,15
363	3,08	4,02	14,1	4,69	1,50
362	2,40	3,10	14,1	4,18	1,45
361	2,33	3,08	8,37	3,81	1,42
360	2,30	3,01	6,96	3,56	1,42
359	2,27	2,76	6,49	3,35	1,38
358	2,27	2,51	5,92	3,17	1,35
357	2,00	2,40	5,49	3,04	1,34
356	1,94	2,33	5,38	2,89	1,27
350	1,55	2,00	4,47	2,35	1,13
340	1,31	1,55	3,81	1,90	1,00
330	1,14	1,43	3,20	1,62	0,906
320	1,03	1,29	2,73	1,44	0,868
300	0,907	1,11	2,21	1,20	0,800
270	0,766	0,942	1,94	0,971	0,720
240	0,685	0,811	1,67	0,848	0,624
210	0,635	0,740	1,47	0,756	0,562
183	0,596	0,678	1,27	0,681	0,509
150	0,576	0,610	1,14	0,601	0,478
130	0,551	0,585	1,01	0,560	0,440
120	0,545	0,580	1,01	0,540	0,420
110	0,541	0,561	0,954	0,521	0,390
100	0,527	0,548	0,954	0,501	0,370
90	0,515	0,534	0,903	0,491	0,353
80	0,508	0,524	0,903	0,471	0,340
70	0,503	0,507	0,852	0,459	0,330
60	0,495	0,499	0,852	0,441	0,320
50	0,481	0,484	0,801	0,425	0,310
40	0,476	0,479	0,801	0,409	0,300
30	0,459	0,459	0,751	0,389	0,290
25	0,446	0,446	0,751	0,380	0,281
20	0,443	0,443	0,751	0,364	0,250
15	0,441	0,441	0,700	0,350	0,218
10	0,432	0,432	0,700	0,331	0,196
9	0,431	0,431	0,700	0,327	0,196
8	0,430	0,430	0,700	0,323	0,185
7	0,429	0,429	0,700	0,321	0,184
6	0,424	0,424	0,700	0,317	0,179
5	0,423	0,423	0,649	0,311	0,175
4	0,417	0,417	0,649	0,301	0,173
3	0,417	0,417	0,649	0,291	0,163
2	0,407	0,407	0,649	0,281	0,152
1	0,397	0,397	0,649	0,262	0,139
0	0,393	0,393	0,598	0,131	0,131

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 73.4 km²

PNP : NN + 9.43 m

Lage: 13.9 km rechts

W

cm

Pegel : Klein Hollenbeck Nr. 5963104

Gewässer : Aue

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	211	217	217	232	237	222	215	211	266	218	214	228	233	235
2.	216	217	219	230	255	220	214	211	238	217	213	232	279	232
3.	214	215	228	228	254	218	214	210	229	217	212	228	254	250
4.	213	213	254	230	243	217	214	216	226	215	212	222	241	264
5.	212	212	235	227	236	217	217	212	221	214	211	274	236	264
6.	213	211	224	223	235	216	217	212	219	213	222	306	231	252
7.	217	211	220	221	234	216	216	214	216	212	219	310	228	245
8.	215	212	219	219	231	215	215	214	215	212	225	306	227	266
9.	214	212	219	217	239	215	213	217	214	212	239	278	225	277
10.	214	213	221	216	241	215	213	222	217	211	238	263	232	267
11.	214	234	227	215	233	215	213	216	217	212	227	252	262	254
12.	212	238	240	214	229	219	212	215	222	219	222	243	264	269
13.	212	229	252	214	226	222	230	213	224	219	228	234	244	276
14.	211	224	249	213	224	219	240	212	219	216	230	230	236	308
15.	213	221	240	213	223	221	228	211	216	217	223	227	238	280
16.	215	219	230	213	222	222	223	211	215	230	220	225	239	256
17	215	217	223	216	221	221	221	210	215	221	219	223	235	247
18.	233	217	220	216	228	221	218	210	214	221	218	222	243	242
19.	226	216	218	217	248	218	218	209	213	223	217	221	279	239
20.	221	216	217	220	301	217	241	209	216	220	216	221	273	243
21.	219	215	218	227	282	216	227	209	217	218	216	223	262	243
22.	217	218	219	246	250	217	221	214	224	217	215	226	288	239
23.	215	218	220	257	239	219	218	212	225	215	215	236	267	237
24.	214	218	220	293	232	218	216	211	222	214	215	235	269	238
25.	214	221	219	254	228	229	215	212	233	213	215	239	260	237
26.	213	227	219	258	226	224	214	211	241	212	215	232	246	235
27.	213	227	218	248	224	220	213	210	228	212	214	229	246	233
28.	212	222	216	241	222	218	212	209	224	211	214	231	252	230
29.	211	220	216		222	218	211	209	226	211	214	269	246	228
30.	211	218	224		227	216	214	251	229	211	217	241	240	231
31.		217	235		225		212		222	218		232		240

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	6.+	28.+	14.+	17.	8.+	29.	19.+	19.	10.+	5.	19.+	9.	29.
	NW	211	211	216	213	221	215	211	209	213	211	211	221	225	228
	MW	215	219	226	229	237	219	218	213	223	216	219	243	249	250
	HW	246	246	262	302	305	231	273	283	284	239	250	319	292	314
	Tag	18.	11.	13.	24.	20.	25.	13.	30.	1.	16.	9.	6.	22.	14.
		2013/2016		2014/2017						4 Jahre					
	Jahr	2016	2016	2017	2017	2014	2014 +	2017	2017	2015	2016	2016	2016	2016	2016
	NW	211	211	216	213	219	215	211	209	210	208	206	207	211	211
	MNW	219	221	223	226	222	216	213	211	212	211	213	217	220	223
	MW	232	236	241	241	231	224	219	217	220	218	221	227	236	240
	MHW	268	290	283	287	272	253	249	265	266	248	246	267	274	296
	HW	334	318	311	332	305	295	273	328	286	298	284	319	334	318
	Jahr	2015	2015	2015	2016	2017	2015	2017	2016	2014	2015	2015	2017	2015	2015

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	209	am 19.06.2017	211	209
MW cm	223		224	222
HW cm	319	am 06.10.2017	305	319

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
209	am 19.06.2017
229	
319	am 06.10.2017

2014/2017 (*) 3 Jahre

NW cm	206	am 25.09.2016	211	206
MNW cm	208		215	208
MW cm	229		236	222
MHW cm	321		317	315
HW cm	334	am 16.11.2015	334	328

2014/2017

Jahr	Datum
206	am 25.09.2016
156	
172	
246	
334	am 16.11.2015

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	206	26.09.2016	334	16.11.2015
2	209	21.06.2017	332	22.02.2016
3	210	02.07.2015	328	26.06.2016
4	211	07.08.2014	319	06.10.2017
5	219	31.03.2014	318	13.12.2015
6			314	14.12.2017
7			311	13.01.2015
8			308 *	10.02.2016
9			305	20.03.2017
10			305	23.12.2014

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2014/2017 Obere Hüllwerte	4 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	311	310	329	314	301
363	310	308	322	308	294
362	306	308	314	306	275
361	301	306	312	303	272
360	293	301	312	300	261
359	282	293	307	293	260
358	278	288	303	290	259
357	274	282	300	284	259
356	269	280	300	280	256
350	255	274	285	274	250
340	246	266	277	262	244
330	240	255	266	255	238
320	236	251	262	250	235
300	231	242	255	242	230
270	227	236	247	235	225
240	223	230	240	230	222
210	221	226	234	225	221
183	219	223	231	222	219
150	218	220	228	219	217
130	217	219	224	218	215
120	217	218	223	218	215
110	216	218	221	217	215
100	216	217	220	217	214
90	215	217	219	216	213
80	215	216	219	215	213
70	215	216	218	215	212
60	214	215	217	214	212
50	213	215	217	214	211
40	213	214	216	213	210
30	213	213	215	213	209
25	212	213	215	212	209
20	212	212	214	212	208
15	212	212	213	211	208
10	212	212	212	210	208
9	211	211	212	209	208
8	211	211	212	209	208
7	211	211	212	209	208
6	211	211	212	209	208
5	210	210	212	208	207
4	210	210	212	208	207
3	210	210	212	208	207
2	210	210	212	208	207
1	210	210	212	207	207
0	209	209	211	206	206

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2013; AJ 2014;

A_{Eo} : 73.4 km²
PNP : NN + 9.43 m
Lage: 13.9 km rechts

Q m³/s

Pegel : Klein Hollenbeck Nr. 5963104
Gewässer : Aue
Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.232	0.359	0.447	0.724	0.835	0.516	0.447	0.333	1.64	0.508	0.416	0.765	0.935	0.917
2.	0.275	0.362	0.469	0.694	1.38	0.487	0.441	0.323	0.737	0.489	0.400	0.870	3.09	0.848
3.	0.257	0.341	0.618	0.659	1.29	0.464	0.447	0.315	0.579	0.493	0.392	0.777	1.59	1.45
4.	0.248	0.330	1.24	0.700	0.968	0.452	0.446	0.360	0.539	0.471	0.386	0.674	1.13	1.98
5.	0.246	0.323	0.753	0.637	0.801	0.446	0.490	0.317	0.490	0.457	0.376	2.96	0.989	1.97
6.	0.252	0.316	0.555	0.578	0.783	0.436	0.487	0.311	0.459	0.445	0.504	6.10	0.867	1.46
7.	0.289	0.317	0.499	0.549	0.742	0.434	0.473	0.326	0.437	0.439	0.463	6.72	0.800	1.20
8.	0.271	0.328	0.494	0.522	0.694	0.424	0.463	0.318	0.425	0.437	0.546	6.11	0.771	2.20
9.	0.269	0.331	0.495	0.498	0.844	0.421	0.448	0.339	0.418	0.436	0.793	3.16	0.735	2.75
10.	0.269	0.339	0.519	0.483	0.889	0.417	0.448	0.381	0.462	0.427	0.761	2.08	0.889	2.18
11.	0.274	0.634	0.636	0.474	0.715	0.415	0.447	0.318	0.471	0.439	0.554	1.59	1.92	1.50
12.	0.263	0.697	0.880	0.463	0.641	0.465	0.442	0.300	0.553	0.529	0.483	1.27	2.04	2.27
13.	0.262	0.539	1.23	0.459	0.590	0.509	0.922	0.277	0.580	0.533	0.572	1.01	1.19	2.61
14.	0.258	0.484	1.14	0.453	0.559	0.463	0.980	0.262	0.497	0.489	0.607	0.898	0.964	5.82
15.	0.278	0.450	0.893	0.448	0.542	0.495	0.677	0.261	0.466	0.503	0.518	0.835	1.00	2.87
16.	0.292	0.426	0.683	0.450	0.527	0.505	0.594	0.264	0.457	0.709	0.487	0.786	1.03	1.43
17	0.298	0.409	0.575	0.480	0.521	0.493	0.556	0.264	0.454	0.546	0.477	0.742	0.928	1.10
18.	0.520	0.407	0.528	0.490	0.623	0.481	0.505	0.268	0.439	0.557	0.471	0.717	1.19	0.950
19.	0.416	0.400	0.507	0.504	1.31	0.451	0.499	0.270	0.431	0.573	0.468	0.695	2.88	0.841
20.	0.366	0.397	0.495	0.538	4.34	0.439	0.920	0.270	0.472	0.534	0.466	0.705	2.48	0.933
21.	0.344	0.392	0.498	0.648	2.72	0.434	0.605	0.273	0.485	0.502	0.471	0.744	1.87	0.902
22.	0.327	0.428	0.520	1.14	1.12	0.452	0.519	0.325	0.597	0.477	0.469	0.798	3.58	0.781
23.	0.316	0.435	0.530	1.56	0.823	0.472	0.471	0.317	0.593	0.454	0.477	1.02	2.13	0.716
24.	0.310	0.436	0.530	3.71	0.687	0.470	0.433	0.309	0.550	0.439	0.485	0.996	2.30	0.712
25.	0.308	0.480	0.519	1.33	0.622	0.625	0.413	0.328	0.754	0.425	0.493	1.09	1.76	0.671
26.	0.307	0.555	0.513	1.46	0.582	0.551	0.397	0.318	0.921	0.417	0.502	0.922	1.24	0.627
27.	0.308	0.564	0.498	1.12	0.548	0.503	0.380	0.313	0.662	0.409	0.494	0.853	1.24	0.565
28.	0.299	0.502	0.481	0.931	0.527	0.482	0.365	0.316	0.582	0.400	0.499	0.906	1.43	0.503
29.	0.296	0.474	0.485		0.524	0.478	0.356	0.320	0.619	0.395	0.509	2.39	1.22	0.463
30.	0.302	0.453	0.611		0.592	0.460	0.378	1.31	0.668	0.393	0.558	1.15	1.04	0.477
31.		0.443	0.786		0.558		0.352		0.559	0.473		0.906		0.636

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.	1.	15.	17.	11.	31.	15.	9.	30.	5.	4.	9.	29.
NQ	0.232	0.316	0.447	0.448	0.521	0.415	0.352	0.261	0.418	0.393	0.376	0.674	0.735	0.463
MQ	0.298	0.431	0.633	0.811	0.932	0.471	0.510	0.340	0.580	0.477	0.503	1.65	1.51	1.43
HQ	0.721	0.852	1.58	4.62	4.80	0.662	2.20	2.42	2.51	0.893	1.04	8.20	3.99	6.70
Tag	18.	11.	13.	24.	20.	25.	13.	30.	1.	16.	9.	7.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	11	16	23	27	34	17	19	12	21	17	18	60	53	52

	2014/2016		2015/2017						3 Jahre					
Jahr	2015	2014	2015	2017	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2016	2016	2015	2016
NQ	0.159	0.207	0.313	0.448	0.374	0.298	0.204	0.143	0.160	0.127	0.173	0.175	0.159	0.316
MNQ	0.187	0.326	0.418	0.612	0.474	0.360	0.286	0.220	0.282	0.237	0.245	0.345	0.375	0.412
MQ	0.493	0.603	0.874	1.19	0.754	0.509	0.378	0.420	0.396	0.339	0.396	0.726	0.930	0.895
MHQ	2.59	3.18	2.91	5.14	3.00	1.58	1.12	3.42	1.30	1.12	0.957	3.43	3.84	4.18
HQ	6.82	4.98	3.98	9.80	4.80	2.90	2.20	7.62	2.51	2.00	1.38	8.20	6.82	6.70
Jahr	2015	2015	2015	2016	2017	2015	2017	2016	2017	2015	2015	2017	2015	2017

	2014/2016		2015/2017						3 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	22	32	39	27	18	14	15	14	12	14	26	33	33

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.232	am 01.11.2016	0.232	0.261
MQ m³/s	0.638		0.595	0.680
HQ m³/s	8.20	am 07.10.2017 bei W= 319 cm	4.80	8.20
Nq l/(s km²)	3.16		3.16	3.55
Mq l/(s km²)	8.69		8.10	9.26
Hq l/(s km²)	112		65.4	112
h_N mm				
h_A mm	275		127	147

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.261	am 15.06.2017
0.822	
8.20	am 07.10.2017 bei W= 319 cm
3.55	
11.2	
112	
353	

	2015/2017 (*) 3 Jahre				2015/2017	
NQ m³/s	0.127	am 14.08.2015	0.159	0.127	0.127	am 14.08.2015
MNQ m³/s	0.173		0.187	0.187	0.187	
MQ m³/s	0.588		0.734	0.443	0.649	
MHQ m³/s	7.32		6.19	5.94	8.27	
HQ m³/s	9.80	am 22.02.2016 bei W= 332 cm	9.80	8.20	9.80	am 22.02.2016 bei W= 332 cm
HQ_1 m³/s	7.62		5.23	2.51	7.62	
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.36		2.55	2.55	2.55	
Mq l/(s km²)	8.01		9.99	6.03	8.84	
MHq l/(s km²)	99.7		84.3	80.9	113	

	2015/2017 (*) 3 Jahre			2015/2017	
Mh_N mm					
Mh_A mm	253		156	96	279

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2015/2017 Obere Hüllwerte	3 Kalenderjahre Mittlere Werte	3 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
(365)					
364	6.72	6.72	7.10	6.11	5.63
363	6.11	6.11	6.11	5.63	4.34
362	6.10	6.10	6.10	4.57	3.74
361	4.34	5.82	5.82	3.74	3.53
360	3.71	4.34	4.34	3.60	3.32
359	3.16	3.71	3.71	3.32	3.16
358	2.96	3.58	3.58	3.09	2.45
357	2.72	3.16	3.16	2.88	2.42
356	2.39	3.09	3.09	2.75	2.16
350	1.38	2.61	2.61	2.04	1.77
340	1.14	1.98	1.98	1.46	1.24
330	0.931	1.46	1.46	1.20	1.06
320	0.870	1.27	1.27	1.06	0.847
300	0.737	1.01	1.01	0.840	0.721
270	0.605	0.841	0.841	0.671	0.554
240	0.546	0.700	0.700	0.555	0.499
210	0.505	0.590	0.590	0.501	0.410
183	0.489	0.538	0.538	0.464	0.330
150	0.468	0.502	0.502	0.401	0.281
130	0.451	0.489	0.489	0.344	0.251
120	0.447	0.480	0.480	0.325	0.244
110	0.439	0.472	0.472	0.314	0.232
100	0.431	0.468	0.468	0.297	0.220
90	0.417	0.460	0.460	0.279	0.212
80	0.400	0.451	0.451	0.268	0.207
70	0.378	0.446	0.446	0.249	0.202
60	0.341	0.437	0.437	0.234	0.191
50	0.325	0.424	0.424	0.216	0.185
40	0.317	0.400	0.400	0.205	0.174
30	0.307	0.365	0.365	0.190	0.167
25	0.296	0.333	0.333	0.186	0.164
20	0.275	0.320	0.320	0.180	0.160
15	0.270	0.317	0.317	0.175	0.155
10	0.264	0.309	0.309	0.167	0.148
9	0.263	0.300	0.300	0.165	0.148
8	0.263	0.277	0.277	0.163	0.146
7	0.262	0.273	0.273	0.160	0.145
6	0.261	0.273	0.273	0.158	0.144
5	0.258	0.270	0.270	0.155	0.144
4	0.257	0.268	0.268	0.151	0.143
3	0.252	0.268	0.268	0.148	0.142
2	0.248	0.264	0.264	0.144	0.137
1	0.246	0.262	0.262	0.142	0.134
0	0.232	0.261	0.261	0.127	0.127

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.101	1.38	14.09.2014	9.80	133	332	22.02.2016
2	0.127	1.73	14.08.2015	8.20	112	319	07.10.2017
3	0.173	2.36	28.09.2016	7.62	104	328	26.06.2016
4	0.261	3.55	15.06.2017	6.82	92.8	334	16.11.2015
5	0.321	4.37	14.03.2014	6.70	91.2	314	14.12.2017
6				5.23 *	71.2	315	10.02.2016
7				4.98	67.7	318	13.12.2015
8				4.80	65.4	305	20.03.2017
9				4.62	62.9	302	24.02.2017
10				4.57 *	62.3	310	15.02.2016

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 4979 km²

PNP : NN + 54.30 m

Lage: 108.5 km links

W

cm

Pegel : Koldingen Nr. 4887101

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	88	92	103	124	220	130	97	90	96	328	133	251	186	313
2.	88	93	101	117	221	157	97	84	91	311	126	212	182	295
3.	89	96	100	126	239	138	108	89	89	299	129	183	173	276
4.	90	92	116	144	224	129	101	118	84	286	124	199	166	297
5.	89	89	144	158	208	126	100	111	81	285	121	188	184	337
6.	87	89	121	159	196	124	97	91	79	281	120	257	217	322
7.	94	87	106	155	200	121	96	91	78	222	121	265	196	303
8.	127	85	106	144	196	120	95	87	78	197	119	295	183	294
9.	112	88	108	136	243	118	94	86	78	177	124	323	175	292
10.	104	87	104	129	270	116	93	88	86	161	124	287	171	282
11.	103	91	102	125	254	114	92	84	99	206	120	275	198	308
12.	100	101	116	121	231	110	93	82	88	367	115	254	227	362
13.	95	117	134	116	212	116	97	81	126	361	119	229	233	375
14.	92	116	174	113	197	118	103	80	111	276	124	211	218	409
15.	92	109	175	111	186	112	100	80	95	234	126	194	206	449
16.	93	104	147	108	174	110	97	86	93	206	133	185	199	421
17	109	102	131	108	170	109	92	84	91	198	122	176	190	367
18.	133	98	123	112	175	114	96	80	87	187	125	170	184	332
19.	157	99	115	115	187	111	108	79	84	214	131	166	189	307
20.	140	99	111	117	194	107	110	78	101	211	121	158	216	288
21.	123	97	109	134	195	105	103	77	110	200	117	154	267	279
22.	115	96	106	190	184	107	93	77	94	182	114	152	381	284
23.	109	96	104	284	169	106	91	118	102	171	112	150	370	284
24.	105	94	101	373	162	104	90	102	114	163	110	163	360	278
25.	101	94	100	341	155	105	89	83	390	156	110	166	380	276
26.	99	100	98	310	150	104	88	82	481	151	118	159	380	275
27.	98	115	96	263	146	101	87	81	497	148	121	154	347	267
28.	96	112	95	235	141	100	86	87	499	145	117	151	361	255
29.	94	109	95		137	99	86	103	472	139	113	164	356	239
30.	94	106	95		134	98	88	104	395	131	136	214	329	232
31.		104	118		132		97		341	131		199		247

Hauptwerte

	Tag	6.	8.	28.+	16.+	31.	30.	28.+	21.+	7.+	30.+	24.+	23.	4.	30.
	NW	87	85	95	108	132	98	86	77	78	131	110	150	166	232
	MW	104	99	115	167	190	114	96	89	171	217	122	203	247	308
	HW	166	128	183	381	276	169	121	141	502	407	194	334	398	451
	Tag	19.	14.	14.	24.	10.	2.	20.	4.	27.	12.	30.	9.	25.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2012	2011	2009 +	2009	2014	2014	2012	2017	2017	2009 +	2016	2016	2012	2011
NW	76	78	95	101	100	94	79	77	78	74	70	69	76	78
MNW	95	116	140	142	147	120	100	93	86	87	86	90	96	121
MW	141	168	209	198	189	154	123	117	108	107	97	112	139	170
MHW	234	295	324	326	276	237	204	201	197	184	155	185	229	298
HW	451	422	480	456	424	405	495	479	502	407	354	334	448	451
Jahr	2007	2007	2011	2010	2010	2015	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	77	am 21.06.2017	85	77
MW cm	141		131	150
HW cm	502	am 27.07.2017	381	502

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
77	am 21.06.2017
170	
502	am 27.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	69	am 01.10.2016	76	69
MNW cm	78		94	79
MW cm	144		177	111
MHW cm	425		399	287
HW cm	502	am 27.07.2017	480	502

2008/2017

69	am 01.10.2016
79	
144	
430	
502	am 27.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	57	06.08.1996	502	27.07.2017
2	58	16.09.1991	495	28.05.2013
3	62	06.10.1997	491	01.10.2007
4	66	10.08.1992	491	03.01.2003
5	68	21.08.1989	486	02.11.1998
6	69	01.10.2016	484 *	02.01.1987
7	70	01.10.2012	480	10.01.2011
8	70	10.08.2003	474	22.01.2008
9	70	25.08.2001	472	31.12.1993
10	70	18.08.1998	471	15.04.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	499	499	499	472	287
363	497	497	497	460	283
362	481	481	481	449	268
361	472	472	476	430	263
360	395	449	473	410	259
359	390	421	463	390	247
358	373	409	463	375	237
357	367	395	463	367	237
356	361	390	460	360	227
350	310	370	446	324	188
340	270	341	344	285	173
330	234	308	308	255	159
320	212	287	287	223	150
300	188	257	257	189	139
270	156	208	208	161	130
240	132	184	184	141	114
210	122	156	156	128	105
183	116	133	144	118	97
150	109	121	133	109	90
130	104	116	127	104	87
120	102	112	125	102	86
110	101	111	121	100	85
100	99	107	118	98	83
90	97	105	114	95	82
80	96	102	111	93	82
70	94	99	107	92	80
60	93	97	104	90	79
50	91	94	100	88	78
40	89	91	98	86	77
30	88	88	96	83	76
25	87	87	95	82	75
20	85	86	95	80	75
15	83	83	95	79	74
10	81	81	93	77	73
9	81	81	93	77	73
8	80	80	92	76	73
7	80	80	92	76	72
6	79	79	92	75	72
5	79	79	92	75	72
4	79	79	92	75	72
3	79	79	91	74	72
2	78	78	91	73	71
1	78	78	91	72	70
0	77	77	90	69	69

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 433 km²
PNP: +43.64 m
Lage: 9,49 km ---, Links

W
cm

Pegel: Lachendorf Nr.: 4836129
Gewässer: Lachte
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	105	112	112	146	139	124	109	99	178	118	108	154	143	150
2.	106	119	113	145	145	171	110	97	165	116	107	149	149	147
3.	105	117	116	150	161	165	114	97	136	114	107	151	147	147
4.	106	113	158	154	150	143	111	103	122	111	106	141	141	177
5.	107	110	166	146	141	135	114	103	114	108	104	146	149	192
6.	109	108	135	137	136	131	114	99	110	108	106	170	167	178
7.	107	107	125	132	137	126	112	100	106	106	108	177	154	162
8.	110	108	121	126	134	124	110	102	102	105	108	187	147	161
9.	115	109	119	121	147	122	109	101	101	103	115	183	141	161
10.	117	111	119	119	154	121	108	104	103	103	116	165	141	162
11.	117	128	120	117	145	118	107	100	107	110	112	158	149	171
12.	114	142	131	115	137	119	107	99	111	155	110	152	147	185
13.	112	135	144	114	131	123	107	97	123	153	111	145	158	194
14.	110	128	154	112	127	119	112	96	114	134	113	142	150	208
15.	109	123	148	111	126	119	108	95	109	123	111	139	147	212
16.	116	120	137	112	123	119	106	98	106	117	110	135	150	192
17.	130	117	128	113	123	120	105	96	105	112	109	131	146	170
18.	142	116	123	116	127	121	105	95	103	117	111	130	142	159
19.	140	117	121	116	139	118	118	93	101	129	115	128	150	152
20.	128	116	120	118	191	116	168	92	108	122	113	128	169	150
21.	122	114	119	126	189	115	144	91	106	120	111	136	173	150
22.	119	113	121	133	173	116	126	93	108	116	109	140	205	149
23.	116	115	120	165	155	115	119	101	119	112	108	146	207	145
24.	115	115	117	201	143	114	114	96	118	111	111	162	190	142
25.	115	117	116	181	137	115	111	95	142	110	121	162	196	141
26.	114	125	116	163	132	115	109	105	208	108	138	155	179	140
27.	113	126	115	154	129	113	106	102	226	115	147	149	163	138
28.	111	120	113	145	126	112	104	98	183	110	140	143	173	136
29.	109	117	112		125	111	101	100	150	107	134	154	169	132
30.	109	115	117		127	110	102	130	137	105	154	154	157	133
31.		113	152		126		102		127	106		145		143

Hauptwerte

Tag	1.+	7.	1.+	15.	16.+	30.	29.	21.	9.+	9.+	5.	19.+	4.+	29.
NW	105	107	112	111	123	110	101	91	101	103	104	128	141	132
MW	115	118	127	135	141	123	113	99	127	116	116	150	160	161
HW	150	146	180	208	199	187	178	163	236	166	160	192	215	219
Tag	18.	11.	5.	24.	20.	2.	20.	30.	27.	12.	30.	8.+	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2009	2008	2009	2009+	2011	2009	2009	2011	2010	2010	2009	2009	2009	2008
NW	93	100	96	99	103	86	75	71	66	68	68	79	93	100
MNW	105	110	116	117	118	105	93	86	83	86	91	100	108	112
MW	124	133	143	137	132	119	107	95	96	94	100	114	126	135
MHW	163	195	199	193	171	162	147	127	129	124	127	149	162	195
HW	236	230	262	254	240	238	296	215	236	200	213	192	236	230
Jahr	2015	2015	2008	2016	2010	2010	2013	2013	2017	2015	2010	2017	2015	2015

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	91	am 21.06.2017	105	91
MW cm	123		126	120
HW cm	236	am 27.07.2017	208	236

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	91	am 21.06.2017
MW cm	131	
HW cm	236	am 27.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	66	am 22.07.2010	86	66
MNW cm	81		101	81
MW cm	116		131	101
MHW cm	235		223	185
HW cm	296	am 26.05.2013	262	296

2008/2017

NW cm	66	am 22.07.2010
MNW cm	81	
MW cm	116	
MHW cm	239	
HW cm	296	am 26.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	64	03.08.2006	298	28.10.1998
2	65	25.07.2001	296	26.05.2013
3	65	13.08.1997	274	28.01.1994
4	65	23.07.1996	262	22.01.2008
5	65	27.06.1989	257	19.03.1994
6	66	22.07.2010	254	23.02.2016
7	66	12.08.2003	249	03.01.2003
8	66	20.06.2000	249	05.06.1984
9	66	02.08.1999	249	12.04.1983
10	66	18.08.1986	248	31.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 (*) 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	226	226	288	233	188
363	208	212	261	224	183
362	201	212	247	220	181
361	191	208	239	215	172
360	189	207	239	208	165
359	187	205	221	203	163
358	187	201	221	200	161
357	183	196	220	196	156
356	181	194	214	193	155
350	168	187	198	179	148
340	161	177	182	163	140
330	155	167	169	155	136
320	150	163	163	149	131
300	143	155	155	140	126
270	133	147	147	130	118
240	126	141	141	122	109
210	120	132	132	116	100
183	118	124	128	112	98
150	115	119	123	107	89
130	113	116	121	104	83
120	113	115	119	103	81
110	112	113	118	101	80
100	111	112	116	100	79
90	110	112	112	99	77
80	109	111	111	97	76
70	109	109	109	95	75
60	108	108	108	93	74
50	107	107	107	90	73
40	105	105	105	87	72
30	103	103	103	85	71
25	102	102	102	84	71
20	101	101	101	80	71
15	99	99	99	76	70
10	97	97	97	74	69
9	97	97	97	73	69
8	97	97	97	72	69
7	96	96	96	72	69
6	96	96	96	72	68
5	96	96	96	71	68
4	95	95	95	71	68
3	95	95	95	71	68
2	93	93	93	70	68
1	92	92	93	69	67
0	91	91	92	66	66

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelbetreiber ---

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{Eo}: 433 km²
PNP: +43.64 m
Lage: 9,49 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Lachendorf Nr.: 4836129
Gewässer: Lachte
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1,33	1,63	1,69	3,53	3,27	2,57	1,70	1,32	5,91	2,13	1,66	3,83	3,13	3,70
2.	1,35	1,92	1,75	3,46	3,67	5,81	1,76	1,27	4,84	2,03	1,60	3,48	3,45	3,48
3.	1,34	1,83	1,88	3,81	4,75	5,21	1,90	1,27	2,94	1,93	1,61	3,64	3,32	3,48
4.	1,36	1,65	4,28	4,09	3,97	3,59	1,80	1,46	2,27	1,80	1,55	3,03	3,02	5,86
5.	1,41	1,54	4,80	3,52	3,35	3,11	1,90	1,46	1,89	1,70	1,49	3,34	3,49	7,31
6.	1,47	1,47	2,77	3,02	3,11	2,89	1,89	1,33	1,73	1,69	1,55	5,01	4,68	5,89
7.	1,40	1,45	2,30	2,76	3,17	2,66	1,83	1,35	1,56	1,64	1,63	5,54	3,76	4,61
8.	1,50	1,47	2,13	2,50	2,99	2,54	1,75	1,44	1,43	1,57	1,63	6,52	3,33	4,50
9.	1,70	1,52	2,06	2,29	3,74	2,45	1,70	1,37	1,38	1,52	1,91	6,13	3,00	4,50
10.	1,80	1,60	2,08	2,16	4,27	2,36	1,67	1,52	1,46	1,50	1,95	4,60	2,99	4,63
11.	1,81	2,35	2,09	2,09	3,65	2,24	1,65	1,34	1,64	1,82	1,77	4,03	3,43	5,37
12.	1,67	3,01	2,62	2,01	3,16	2,26	1,61	1,29	1,78	4,28	1,67	3,64	3,34	6,60
13.	1,58	2,68	3,29	1,95	2,86	2,43	1,64	1,23	2,31	4,07	1,72	3,24	4,01	7,55
14.	1,50	2,34	3,95	1,89	2,69	2,24	1,83	1,19	1,92	2,91	1,79	3,04	3,52	9,37
15.	1,48	2,13	3,55	1,87	2,64	2,25	1,70	1,16	1,72	2,39	1,68	2,90	3,36	9,95
16.	1,76	1,97	2,91	1,89	2,51	2,26	1,59	1,25	1,59	2,11	1,62	2,67	3,55	7,47
17.	2,37	1,85	2,50	1,96	2,48	2,27	1,58	1,19	1,56	1,92	1,58	2,50	3,30	5,35
18.	2,96	1,83	2,27	2,07	2,69	2,32	1,55	1,12	1,43	2,15	1,67	2,46	3,08	4,43
19.	2,84	1,86	2,17	2,08	3,41	2,19	2,12	1,05	1,37	2,70	1,83	2,37	3,61	3,95
20.	2,27	1,81	2,12	2,18	7,54	2,08	5,15	1,01	1,63	2,36	1,75	2,37	4,90	3,82
21.	2,02	1,73	2,12	2,54	7,29	2,04	3,46	0,983	1,54	2,27	1,66	2,72	5,27	3,83
22.	1,87	1,71	2,19	2,94	5,84	2,08	2,49	1,03	1,63	2,07	1,60	2,96	8,71	3,76
23.	1,76	1,77	2,13	5,04	4,39	2,02	2,16	1,36	2,08	1,89	1,56	3,25	8,96	3,52
24.	1,72	1,77	2,04	8,67	3,59	1,94	1,94	1,14	2,01	1,84	1,67	4,32	6,95	3,38
25.	1,74	1,89	1,99	6,52	3,22	2,00	1,82	1,13	3,32	1,80	2,08	4,32	7,57	3,30
26.	1,70	2,23	1,98	4,86	2,95	1,99	1,74	1,51	9,39	1,71	2,87	3,85	5,85	3,26
27.	1,64	2,26	1,94	4,21	2,80	1,90	1,62	1,37	12,0	2,00	3,38	3,44	4,57	3,18
28.	1,57	2,02	1,88	3,62	2,68	1,85	1,53	1,23	6,54	1,79	2,97	3,13	5,35	3,04
29.	1,49	1,89	1,81		2,60	1,80	1,43	1,30	3,77	1,65	2,67	3,79	5,03	2,87
30.	1,50	1,80	2,06		2,71	1,74	1,47	2,70	3,04	1,56	3,86	3,81	4,14	2,94
31.		1,71	3,93		2,64		1,44		2,51	1,59		3,20		3,49

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		1.	7.	1.	15.	17.	30.	29.	21.	19.	10.	5.	19.+	10.	29.
NQ		1,33	1,45	1,69	1,87	2,48	1,74	1,43	0,983	1,37	1,50	1,49	2,37	2,99	2,87
MQ		1,73	1,89	2,49	3,20	3,57	2,50	1,92	1,31	2,91	2,08	1,93	3,65	4,42	4,79
HQ		3,40	3,23	5,90	9,50	8,48	7,17	5,99	4,63	13,9	5,02	4,22	7,02	10,0	10,9
Tag		18.	11.	5.	24.	20.	2.	20.	30.	27.	12.	30.	8.+	22.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	10	12	15	18	22	15	12	8	18	13	12	23	26	30

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Jahr	2006	2006	1996	1996	1972	2009	2009	1992	1976	2009	2009	2006	2006	2006
NQ	1,05	1,21	0,966	0,942	1,64	1,25	0,830	0,614	0,570	0,554	0,521	0,795	1,05	1,21
MNQ	1,80	1,99	2,27	2,42	2,43	2,12	1,58	1,29	1,14	1,12	1,23	1,54	1,80	1,98
MQ	2,65	3,47	3,96	3,84	3,74	3,07	2,26	1,80	1,67	1,57	1,67	2,11	2,65	3,45
MHQ	5,65	9,23	10,4	9,01	9,21	6,31	5,17	4,41	3,86	3,96	3,22	4,31	5,64	8,98
HQ	16,5	24,8	31,4	22,8	26,2	23,0	37,1	19,3	22,3	15,5	14,5	37,3	16,5	23,4
Jahr	1963	1960	1968	1962	1981	1969	2013	1984	1966	1967	1967	1998	1963	1967

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	16	21	25	22	23	18	14	11	10	10	10	13	16	21

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0,983	am 21.06.2017	1,33	0,983
MQ	m³/s	2,43		2,56	2,31
HQ	m³/s	13,9	am 27.07.2017 bei W= 236 cm	9,50	13,9
Nq	l/(s km²)	2,27		3,07	2,27
Mq	l/(s km²)	5,61		5,91	5,33
Hq	l/(s km²)	32,1		21,9	32,1
h_N	mm				
h_A	mm	177		92	85

	1961/2017 (*) 57 Jahre			
NQ	m³/s	0,521	am 01.09.2009	0,942	0,521
MNQ	m³/s	0,991		1,62	0,995
MQ	m³/s	2,64		3,45	1,85
MHQ	m³/s	16,3		15,0	8,61
HQ	m³/s	37,3	am 28.10.1998 bei W= 298 cm	31,4	37,3
HQ_t	m³/s	14,7		13,8	6,25
HQ_5	m³/s	22,8		21,6	14,7
MNq	l/(s km²)	2,29		3,74	2,30
Mq	l/(s km²)	6,10		7,97	4,27
MHq	l/(s km²)	37,6		34,6	19,9
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	193		125	68

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,983	am 21.06.2017
MQ	m³/s	2,90	
HQ	m³/s	13,9	am 27.07.2017 bei W= 236 cm
Nq	l/(s km²)	2,27	
Mq	l/(s km²)	6,70	
Hq	l/(s km²)	32,1	
h_A	mm	211	

	1961/2017		
NQ	m³/s	0,521	am 01.09.2009
MNQ	m³/s	0,991	
MQ	m³/s	2,64	
MHQ	m³/s	16,8	
HQ	m³/s	37,3	am 28.10.1998 bei W= 298 cm
HQ_t	m³/s	14,7	
HQ_5	m³/s	22,3	
MNq	l/(s km²)	2,29	
Mq	l/(s km²)	6,10	
MHq	l/(s km²)	38,8	
Mh_A	mm	193	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,521	1,20	68	01.09.2009	37,3	86,1	298	28.10.1998
2	0,570	1,32		16.07.1976	37,1	85,7	296	26.05.2013
3	0,581	1,34	73	09.08.1992	31,4	72,5	266	15.01.1968
4	0,623	1,44	64	03.08.2006	30,4	70,2	274	28.01.1994
5	0,630	1,45	66	12.08.2003	26,2	60,5	262	12.03.1981
6	0,630	1,45		10.08.1975	24,8	57,3	238	04.12.1960
7	0,668	1,54	86	04.07.2015	23,7	54,7	250	18.03.1970
8	0,680	1,57		10.09.1973	23,4	54,0	232	24.12.1967
9	0,686	1,58	67	05.09.1991	23,0	53,1	240	01.04.1969
10	0,687	1,59	66	22.07.2010	23,0	53,1	232	02.12.1961

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	57 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	12,0	12,0	33,3	13,9	4,80
363	9,39	9,95	23,1	12,3	4,76
362	8,67	9,39	19,8	11,2	4,69
361	7,54	9,37	17,1	10,4	4,14
360	7,29	8,96	16,2	9,72	3,98
359	6,54	8,71	15,7	9,16	3,95
358	6,54	8,67	14,4	8,70	3,93
357	6,52	7,57	14,4	8,24	3,93
356	6,13	7,55	13,3	7,91	3,72
350	5,15	6,60	11,5	6,61	3,03
340	4,32	5,81	9,62	5,36	2,59
330	3,93	5,01	8,30	4,68	2,32
320	3,65	4,57	7,54	4,20	2,25
300	3,25	3,86	6,25	3,58	2,05
270	2,76	3,49	5,12	2,99	1,81
240	2,39	3,13	4,18	2,62	1,60
210	2,15	2,71	3,78	2,36	1,46
183	2,01	2,39	3,38	2,17	1,36
150	1,86	2,09	3,03	1,94	1,25
130	1,79	1,98	2,88	1,80	1,11
120	1,75	1,91	2,84	1,73	1,05
110	1,72	1,88	2,78	1,67	0,987
100	1,68	1,81	2,74	1,60	0,948
90	1,65	1,76	2,66	1,53	0,891
80	1,63	1,71	2,60	1,46	0,844
70	1,59	1,66	2,52	1,39	0,812
60	1,56	1,63	2,46	1,32	0,753
50	1,51	1,58	2,36	1,22	0,695
40	1,47	1,53	2,30	1,14	0,661
30	1,40	1,46	2,26	1,04	0,640
25	1,37	1,38	2,24	0,983	0,621
20	1,34	1,35	2,22	0,934	0,610
15	1,29	1,29	2,21	0,885	0,591
10	1,23	1,23	2,17	0,831	0,582
9	1,23	1,23	2,17	0,813	0,581
8	1,19	1,19	2,17	0,801	0,581
7	1,16	1,16	2,17	0,789	0,575
6	1,14	1,14	2,16	0,773	0,574
5	1,13	1,13	2,16	0,761	0,572
4	1,12	1,12	2,12	0,745	0,567
3	1,05	1,05	2,10	0,722	0,566
2	1,03	1,03	2,10	0,686	0,560
1	1,01	1,01	2,05	0,644	0,554
0	0,983	0,983	2,02	0,521	0,521

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 484 km²
PNP : NN + 15.00 m
Lage: 5.9 km links

W

cm

Pegel : Lage I Nr. 9286136
Gewässer : Dinkel
Gebiet : Issel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	110	116	118	130	147	120	113	105	109	110	110	128	123	139
2.	110	115	118	127	156	120	113	105	109	109	108	126	123	135
3.	110	115	118	126	155	120	114	104	107	108	109	123	122	133
4.	111	115	120	125	154	118	115	105	105	107	108	121	122	133
5.	109	114	122	125	148	118	114	105	106	107	107	122	122	133
6.	109	114	122	126	142	118	113	104	106	107	109	126	121	133
7.	111	114	120	124	141	117	113	105	106	107	109	128	120	132
8.	114	114	120	123	149	117	112	107	106	107	109	134	119	137
9.	115	114	120	122	160	117	111	109	106	106	117	134	118	144
10.	114	114	121	122	160	116	111	110	105	106	120	130	119	151
11.	113	118	125	121	150	116	111	110	110	107	116	128	123	164
12.	115	119	129	120	139	117	111	107	115	109	113	126	124	170
13.	115	119	139	120	132	117	111	106	120	109	114	125	125	190
14.	114	119	159	120	128	117	111	106	114	109	118	123	124	231
15.	113	118	159	120	127	117	110	106	111	109	118	122	123	246
16.	116	118	150	120	125	117	110	105	110	117	120	121	123	228
17	118	118	136	120	124	117	109	104	109	111	118	121	122	187
18.	124	117	129	120	126	117	110	104	108	111	118	119	122	173
19.	128	117	126	120	132	117	108	103	107	113	119	119	123	164
20.	127	117	124	120	136	116	108	103	108	114	119	118	125	165
21.	123	117	123	123	149	115	109	103	113	112	118	120	144	160
22.	120	117	122	132	146	115	109	101	112	111	116	121	155	153
23.	120	119	121	164	135	115	108	100	114	110	115	122	147	149
24.	119	119	120	188	128	114	108	99	121	109	114	122	139	144
25.	119	119	120	194	126	116	108	99	120	108	113	121	147	137
26.	118	120	120	168	124	116	107	103	121	108	112	121	142	137
27.	118	121	119	155	123	115	107	105	120	107	112	121	140	136
28.	118	121	119	147	121	114	107	105	116	106	111	120	153	134
29.	118	120	119		121	114	109	108	114	106	111	123	156	131
30.	117	119	125		120	114	105	110	112	107	121	123	150	131
31.		119	132		120		104		112	111		123		146

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	5.+	5.+	1.+	12.+	30.+	24.+	31.	24.+	4.+	9.+	5.	20.	9.	29.+
	NW	109	114	118	120	120	114	104	99	105	106	107	118	118	131
	MW	116	117	126	133	137	117	110	105	111	109	114	124	131	156
	HW	133	122	164	211	170	133	126	112	122	121	132	136	167	249
	Tag	19.	27.	14.	25.	2.	7.	29.	29.	24.	15.	30.	8.	22.	15.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2009	2011 +	2017	2012	2012	2011 +	2017	2017	2010 +	2013	2013	2009	2009	2011 +
	NW	105	114	118	117	117	114	104	99	104	101	98	105	105	114
	MNW	115	119	123	123	121	117	111	107	107	107	110	112	115	120
	MW	127	137	143	138	132	122	115	114	113	115	116	118	127	137
	MHW	160	195	207	184	171	145	128	133	128	144	137	137	160	195
	HW	216	256	299	239	229	225	166	223	152	310	211	161	216	249
	Jahr	2010	2007	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2016	2010	2010	2013	2010	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	99	am 24.06.2017	109	99	99	am 24.06.2017
MW cm	118		124	112	123	
HW cm	211	am 25.02.2017	211	136	249	am 15.12.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	98	am 02.09.2013	105	98	98	am 02.09.2013
MNW cm	104		114	104	104	
MW cm	124		133	115	124	
MHW cm	241		228	172	245	
HW cm	310	am 29.08.2010	299	310	310	am 29.08.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	31	10.11.1975	339	16.01.1968
2	60	20.10.2006	334 *	09.02.1966
3	64	01.07.1974	333	23.02.1970
4	66	25.04.1968	332	12.12.1965
5	75	08.10.1976	331	12.03.1981
6	75	05.11.1973	331 *	20.12.1965
7	80	23.08.1962	327	04.12.1961
8	85	12.12.1969	326	07.12.1960
9	85	26.05.1967	323	14.12.1966
10	85	21.09.1959	323	21.11.1963

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	194	246	300	232	173
363	188	231	295	220	172
362	168	228	254	204	168
361	164	194	234	196	168
360	164	190	224	191	164
359	160	188	209	187	161
358	160	187	203	181	157
357	159	173	203	178	157
356	156	170	196	177	157
350	150	164	179	167	152
340	139	154	169	155	143
330	130	148	160	148	138
320	128	144	152	141	134
300	124	134	142	134	128
270	122	126	134	128	124
240	121	123	129	124	122
210	119	121	128	122	120
183	118	120	126	120	119
150	115	118	125	119	117
130	114	115	122	118	115
120	113	114	121	117	114
110	112	113	119	116	113
100	112	112	118	115	112
90	111	111	118	115	111
80	110	110	117	114	110
70	110	110	117	113	110
60	109	109	116	111	109
50	108	108	116	110	108
40	108	108	116	109	107
30	107	107	115	109	106
25	107	107	114	108	105
20	106	106	114	108	105
15	106	106	114	107	105
10	105	105	113	107	104
9	105	105	113	106	104
8	104	104	113	106	103
7	104	104	113	106	101
6	104	104	113	106	100
5	104	104	112	105	100
4	103	103	112	105	100
3	101	101	112	105	99
2	100	100	111	104	99
1	100	100	111	101	99
0	99	99	110	98	98

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 484 km²
PNP : NN + 15.00 m
Lage: 5.9 km links

Q m³/s

Pegel : Lage I Nr. 9286136
Gewässer : Dinkel
Gebiet : Issel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.649	1.57	2.75	6.01	11.7	3.32	1.94	0.703	0.733	0.816	0.948	4.04	3.05	6.84
2.	0.672	1.56	2.79	5.63	13.8	3.15	1.92	0.669	0.738	0.789	0.914	3.99	2.97	6.34
3.	0.695	1.59	2.85	5.59	13.8	2.99	1.93	0.633	0.706	0.779	0.940	3.73	2.88	6.12
4.	0.730	1.60	3.00	5.58	13.7	2.88	1.94	0.617	0.684	0.766	0.937	3.67	2.78	6.18
5.	0.729	1.61	3.23	5.71	12.6	2.83	1.88	0.587	0.698	0.775	0.957	3.81	2.76	6.26
6.	0.749	1.63	3.23	5.87	11.4	2.79	1.78	0.557	0.699	0.779	1.06	4.31	2.66	6.36
7.	0.810	1.66	3.12	5.69	10.9	2.74	1.73	0.570	0.700	0.777	1.13	4.56	2.64	6.32
8.	0.904	1.69	3.15	5.58	12.4	2.69	1.66	0.603	0.708	0.777	1.19	5.42	2.65	7.32
9.	0.947	1.73	3.20	5.64	14.3	2.67	1.60	0.632	0.709	0.766	1.54	5.51	2.65	8.58
10.	0.953	1.76	3.34	5.64	14.3	2.61	1.55	0.661	0.689	0.770	1.74	5.04	2.80	9.97
11.	0.965	1.99	3.78	5.63	11.9	2.59	1.52	0.656	0.781	0.794	1.64	4.75	3.14	12.7
12.	1.02	2.06	4.32	5.60	9.59	2.57	1.49	0.622	0.892	0.829	1.59	4.55	3.33	14.1
13.	1.06	2.10	5.69	5.66	8.07	2.56	1.47	0.613	1.00	0.843	1.69	4.33	3.52	19.0
14.	1.06	2.13	9.02	5.71	7.26	2.55	1.44	0.612	0.882	0.848	1.94	4.11	3.51	29.7
15.	1.06	2.15	9.11	5.82	6.96	2.52	1.36	0.609	0.811	0.863	2.02	3.98	3.50	34.2
16.	1.16	2.16	7.64	5.90	6.46	2.50	1.30	0.599	0.795	1.05	2.14	3.82	3.50	29.4
17	1.25	2.19	5.66	5.98	6.21	2.48	1.25	0.593	0.763	0.919	2.16	3.68	3.52	18.9
18.	1.56	2.18	4.75	6.11	6.32	2.45	1.25	0.590	0.746	0.909	2.20	3.49	3.64	15.7
19.	1.81	2.22	4.53	6.14	6.99	2.43	1.16	0.585	0.742	0.975	2.35	3.42	3.77	13.8
20.	1.76	2.26	4.40	6.30	7.39	2.33	1.14	0.589	0.761	1.01	2.44	3.34	4.01	14.2
21.	1.58	2.27	4.35	6.74	9.46	2.27	1.13	0.586	0.866	0.944	2.48	3.45	6.75	13.4
22.	1.49	2.34	4.32	8.34	8.66	2.25	1.09	0.570	0.834	0.920	2.42	3.47	8.52	12.1
23.	1.51	2.47	4.28	15.0	6.70	2.22	1.04	0.558	0.896	0.901	2.42	3.46	7.27	11.5
24.	1.48	2.51	4.24	20.5	5.51	2.17	1.01	0.543	1.08	0.885	2.44	3.43	6.25	10.5
25.	1.50	2.55	4.28	22.3	5.09	2.22	0.975	0.544	1.03	0.876	2.43	3.32	7.50	9.37
26.	1.50	2.63	4.34	16.1	4.70	2.21	0.928	0.613	1.08	0.880	2.45	3.24	6.89	9.49
27.	1.53	2.76	4.32	13.2	4.40	2.11	0.891	0.652	1.04	0.871	2.51	3.18	6.65	9.38
28.	1.56	2.80	4.39	11.8	4.04	2.06	0.861	0.659	0.941	0.854	2.46	3.07	8.85	9.14
29.	1.58	2.74	4.48		3.86	2.04	0.874	0.715	0.887	0.850	2.55	3.22	9.41	8.81
30.	1.57	2.75	5.20		3.62	2.01	0.768	0.761	0.840	0.873	3.37	3.19	8.53	8.94
31.		2.77	6.20		3.47		0.719		0.849	0.967		3.12		12.1

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	2.	1.	4.	31.	30.	31.	24.	4.	4.+	2.	28.	7.	3.
	NQ	0.649	1.56	2.75	5.58	3.47	2.01	0.719	0.543	0.684	0.766	0.914	3.07	2.64	6.12
	MQ	1.19	2.14	4.52	8.21	8.57	2.51	1.34	0.617	0.825	0.860	1.90	3.86	4.66	12.5
	HQ	2.24	2.84	9.96	26.7	17.0	4.15	1.98	0.795	1.12	1.17	4.43	5.87	10.8	35.1
	Tag	19.	27.	14.	25.	2.	7.	3.	30.	26.	16.	30.	9.	22.	15.
	h_N mm														
	h_A mm	6	12	25	41	47	13	7	3	5	5	10	21	25	69
		1963/2016		1964/2017						54 Jahre					
	Jahr	1975	1969	1972	1972	1972	1968	1967	1973	1964	1964	1964	1964	1975	1969
	NQ	0.000	0.040	0.170	0.430	0.190	0.000	0.020	0.070	0.020	0.010	0.000	0.000	0.000	0.040
	MNQ	2.13	3.41	4.38	4.29	3.86	2.53	1.36	0.981	0.867	0.778	1.02	1.46	2.15	3.47
	MQ	5.04	8.21	10.0	8.66	7.85	5.21	2.89	1.98	1.85	1.72	2.26	2.98	4.90	8.35
	MHQ	13.3	20.9	25.1	19.8	19.6	11.1	7.13	5.12	4.65	4.58	5.85	7.50	12.8	21.4
	HQ	39.9	49.7	52.7	53.1	52.7	40.2	33.1	30.4	21.7	60.0	35.4	49.5	38.4	49.7
	Jahr	1963	1988	1994	1970	1979	1994	1965	2016	1965	2010	1987	1993	1998	1988
		1963/2016		1964/2017						54 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	27	45	55	43	43	28	16	11	10	9	12	16	26	46

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.543	am 24.06.2017	0.649	0.543
MQ	m³/s	3.02		4.49	1.57
HQ	m³/s	26.7	am 25.02.2017 bei W= 211 cm	26.7	5.87
Nq	l/(s km²)	1.12		1.34	1.12
Mq	l/(s km²)	6.23		9.27	3.24
Hq	l/(s km²)	55.1		55.1	12.1
h_N	mm				
h_A	mm	197		145	52
		1964/2017 (*) 54 Jahre			
NQ	m³/s	0.000	am 12.09.1964	0.000	0.000
MNQ	m³/s	0.396		1.43	0.416
MQ	m³/s	4.87		7.51	2.28
MHQ	m³/s	36.2		35.1	14.5
HQ	m³/s	60.0	am 30.08.2010 bei W= 310 cm	53.1	60.0
HQ_1	m³/s	34.1		32.4	10.4
HQ_5	m³/s	49.1		48.0	25.7
MNq	l/(s km²)	0.817		2.95	0.859
Mq	l/(s km²)	10.1		15.5	4.71
MHq	l/(s km²)	74.7		72.4	29.9
		1964/2017 (*) 54 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	318		242	75

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.543	am 24.06.2017
MQ	m³/s	4.18	
HQ	m³/s	35.1	am 15.12.2017 bei W= 249 cm
Nq	l/(s km²)	1.12	
Mq	l/(s km²)	8.63	
Hq	l/(s km²)	72.4	
h_N	mm		
h_A	mm	272	
		1964/2017	
NQ	m³/s	0.000	am 12.09.1964
MNQ	m³/s	0.413	
MQ	m³/s	4.88	
MHQ	m³/s	35.4	
HQ	m³/s	60.0	am 30.08.2010 bei W= 310 cm
HQ_1	m³/s	33.6	
HQ_5	m³/s	49.1	
MNq	l/(s km²)	0.852	
Mq	l/(s km²)	10.1	
MHq	l/(s km²)	73.1	
		1964/2017	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	318	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.000		10.11.1975	60.0	124	310	30.08.2010
2	0.000		25.04.1968	53.1	110	333	23.02.1970
3	0.000		12.09.1964	52.7	109	308	01.01.1994
4	0.010	0.021	24.10.1973	52.7	109	310	04.03.1979
5	0.020	0.041	23.05.1967	51.8	107	331	12.03.1981
6	0.030	0.062	22.10.1965	50.9	105	299	22.01.2008
7	0.040	0.083	13.05.1971	49.7	103	285	21.12.1988
8	0.040	0.083	01.07.1969	49.5	102	310	05.10.1993
9	0.060	0.124	25.08.1976	49.4	102	312	30.10.1998
10	0.100	0.206	15.06.1972	49.1	101	339	16.01.1968

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1964/2017 54 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	22.3	34.2	55.7	40.3	8.51
363	20.5	29.7	54.8	34.4	8.01
362	16.1	29.4	47.2	31.2	7.98
361	15.0	22.3	45.7	28.4	7.45
360	14.3	20.5	44.0	26.3	7.03
359	14.3	19.0	43.0	24.7	6.64
358	13.8	18.9	42.2	23.6	6.52
357	13.8	16.1	41.6	22.4	6.10
356	13.7	15.7	41.6	21.5	5.90
350	11.7	13.8	33.3	17.3	5.49
340	7.64	12.1	27.9	13.8	4.96
330	6.21	9.49	23.2	11.6	4.45
320	5.71	8.81	19.7	9.94	3.97
300	4.75	6.65	15.6	7.71	3.45
270	3.67	5.60	12.5	5.95	2.11
240	2.83	4.11	8.98	4.69	1.55
210	2.44	3.34	7.32	3.74	1.17
183	2.10	2.79	6.06	2.97	0.970
150	1.57	2.27	4.82	2.22	0.570
130	1.25	1.78	4.28	1.84	0.420
120	1.08	1.52	4.08	1.67	0.280
110	1.01	1.14	3.98	1.52	0.230
100	0.947	1.03	3.83	1.35	0.170
90	0.904	0.941	3.62	1.22	0.130
80	0.874	0.892	3.39	1.10	0.080
70	0.843	0.866	3.06	0.991	0.050
60	0.781	0.829	2.81	0.888	0.040
50	0.763	0.777	2.56	0.791	0.030
40	0.719	0.742	2.35	0.696	0.030
30	0.689	0.699	2.21	0.586	0.030
25	0.659	0.661	2.13	0.511	0.020
20	0.632	0.632	2.05	0.431	0.020
15	0.612	0.612	1.88	0.341	0.020
10	0.590	0.590	1.68	0.266	0.010
9	0.589	0.589	1.54	0.247	0.010
8	0.587	0.587	1.54	0.224	0.010
7	0.586	0.586	1.53	0.201	0.010
6	0.585	0.585	1.44	0.184	0.010
5	0.585	0.585	1.42	0.162	0.010
4	0.570	0.570	1.35	0.146	0.010
3	0.558	0.558	1.32	0.110	0.010
2	0.557	0.557	1.32	0.070	0.010
1	0.544	0.544	1.32	0.030	0.010
0	0.543	0.543	1.31	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 3533 km²
PNP: +40.0 m
Lage: 133,90 km ---, Links

W
cm

Pegel: Langlingen Nr.: 4833101
Gewässer: Aller
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	352	355	355	364	368	357	353	353	360	456	356	364	361	387
2.	352	356	356	362	368	360	355	351	359	424	356	363	360	381
3.	352	356	356	359	373	362	356	353	358	406	355	363	361	379
4.	352	354	360	360	371	359	356	355	356	387	355	362	360	384
5.	353	354	364	362	368	358	355	356	354	372	355	362	362	397
6.	353	356	359	361	365	358	356	354	354	370	355	366	366	400
7.	353	354	356	359	368	357	356	352	354	365	357	367	367	399
8.	354	353	360	359	371	356	355	353	351	362	357	368	363	394
9.	357	354	357	358	373	355	354	353	352	359	356	372	362	386
10.	354	355	357	358	377	356	354	353	353	358	356	371	362	386
11.	353	357	356	358	375	356	355	352	355	362	355	367	365	388
12.	353	358	359	357	371	356	352	352	355	376	355	364	367	394
13.	354	357	361	358	367	358	354	351	355	397	356	362	369	401
14.	353	355	365	357	365	357	359	350	357	399	358	360	371	406
15.	353	355	367	357	363	356	357	351	353	397	356	359	368	411
16.	354	355	364	358	361	357	356	353	352	387	356	360	366	413
17.	355	355	361	356	361	356	353	354	354	371	354	358	365	413
18.	357	353	359	357	362	356	352	353	352	367	355	357	363	408
19.	358	354	358	357	364	355	356	350	351	371	356	358	365	400
20.	357	356	357	358	373	354	368	350	355	371	357	358	371	389
21.	353	355	357	359	377	354	381	351	355	365	354	357	379	384
22.	354	356	356	361	373	355	374	352	353	363	355	358	396	383
23.	353	356	356	369	368	355	362	357	356	360	354	359	405	383
24.	353	355	357	385	364	354	358	356	358	360	353	361	408	381
25.	353	356	356	392	362	355	356	353	360	363	355	362	413	380
26.	353	357	357	386	361	354	355	353	379	362	358	361	410	380
27.	355	358	356	374	360	354	354	354	400	360	360	360	404	379
28.	355	357	356	369	358	353	352	354	422	360	361	359	406	377
29.	354	354	357		359	354	353	356	484	357	357	361	407	375
30.	354	355	358		358	353	352	357	514	356	361	363	399	374
31.		354	361		358		355		490	356		364		378

Hauptwerte

Tag	1.+	8.+	1.	17.	28.+	28.+	12.+	14.+	8.+	30.+	24.	18.+	2.+	30.
NW	352	353	355	356	358	353	352	350	351	356	353	357	360	374
MW	354	355	359	363	367	356	357	353	373	375	356	362	377	390
HW	359	360	368	393	379	363	383	360	517	472	363	374	414	415
Tag	19.+	13.	15.	25.	10.+	3.	21.	24.+	30.	1.	28.+	10.	25.	16.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2008+	2014	2010	2010	2014	2009+	2008	2015	2008+	2008	2008	2008+	2008+	2014
NW	351	352	346	340	354	352	348	347	346	347	348	350	351	352
MNW	353	358	359	357	361	355	351	350	349	350	351	352	353	359
MW	363	368	381	373	370	362	358	357	354	355	355	357	362	368
MHW	384	394	416	413	391	379	388	380	377	375	366	372	380	394
HW	464	464	529	487	493	426	552	552	517	472	435	455	464	464
Jahr	2010	2010	2011	2008	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2010	2010	2010

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	350	am 14.06.2017	352	350
MW cm	361		359	363
HW cm	517	am 30.07.2017	393	517

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
350	am 14.06.2017
366	
517	am 30.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	340	am 01.02.2010	340	346
MNW cm	347		350	348
MW cm	363		370	356
MHW cm	466		439	413
HW cm	552	am 31.05.2013	529	552

2008/2017

Jahr	Datum
340	am 01.02.2010
347	
363	
468	
552	am 31.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	309	19.12.1995	575	05.01.2003
2	320	10.07.1987	573	15.03.1981
3	330	09.06.1998	569	17.04.1994
4	330	05.07.1992	562	02.01.1987
5	331	04.11.1986	560	22.07.2002
6	332	03.01.1997	552	31.05.2013
7	336	03.08.1999	544	31.01.1994
8	336	31.12.1996	542	22.03.1994
9	337	17.08.2003	529	17.01.2011
10	337	06.08.1990	527	03.01.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	514	514	551	517	385
363	490	490	550	495	384
362	484	484	547	480	383
361	456	456	546	460	380
360	424	424	539	444	380
359	422	422	532	434	378
358	406	422	523	427	377
357	400	422	505	421	375
356	399	413	504	416	371
350	386	407	440	402	370
340	374	400	414	388	367
330	372	388	404	381	365
320	369	384	397	376	364
300	365	374	387	369	362
270	362	368	377	364	359
240	360	364	371	361	357
210	358	362	367	359	356
183	358	360	364	357	355
150	357	358	362	356	353
130	356	358	361	355	353
120	356	357	360	355	352
110	356	357	359	354	352
100	356	357	359	354	352
90	355	357	358	354	351
80	355	356	357	353	351
70	355	356	356	353	351
60	355	356	356	353	350
50	354	355	355	352	350
40	354	355	355	352	350
30	354	354	354	351	349
25	354	354	354	351	349
20	353	353	353	351	349
15	353	353	353	351	349
10	353	353	353	350	349
9	352	352	353	350	349
8	352	352	352	350	349
7	352	352	352	350	348
6	352	352	352	349	348
5	352	352	352	349	348
4	352	352	352	349	348
3	351	351	352	349	348
2	351	351	351	349	347
1	351	351	351	348	346
0	350	350	350	340	340

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 3533 km²
PNP: +40.0 m
Lage: 133,90 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Langlingen Nr.: 4833101
Gewässer: Aller
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	11,0	11,2	12,5	23,4	30,7	19,2	11,7	13,7	23,5	87,4	20,1	27,6	24,7	48,5
2.	10,6	12,5	12,8	22,6	30,7	21,2	12,0	11,8	23,7	70,6	19,9	29,9	23,9	43,6
3.	10,8	12,8	13,5	21,8	34,7	25,2	13,5	11,3	23,0	59,3	19,2	29,6	23,2	41,7
4.	10,7	12,3	17,8	22,0	34,1	22,2	15,8	12,8	20,6	46,8	18,5	27,2	21,8	45,6
5.	11,1	11,7	27,1	23,0	31,4	20,1	13,6	16,0	17,6	37,3	17,8	25,5	22,7	54,8
6.	10,8	11,9	23,9	22,1	28,0	18,9	13,7	16,3	14,2	35,5	17,1	29,0	28,0	56,9
7.	10,9	11,2	17,6	20,3	29,3	17,9	14,2	12,5	12,7	33,3	18,4	32,1	28,0	55,9
8.	11,9	11,1	16,8	19,0	32,9	17,4	13,7	11,6	11,9	29,7	17,9	33,1	27,6	53,0
9.	14,5	11,5	16,5	17,1	35,9	17,0	12,7	11,7	11,4	26,1	17,7	36,6	26,3	47,9
10.	13,6	11,7	16,4	16,2	40,0	16,2	12,1	11,6	10,5	23,9	17,6	36,8	26,1	45,8
11.	12,7	13,2	15,5	16,0	38,9	15,7	12,4	10,9	10,9	24,2	17,0	32,9	28,4	47,8
12.	11,6	18,2	16,7	15,5	34,3	15,0	12,1	9,99	11,4	40,5	16,6	29,7	30,7	52,7
13.	11,0	19,0	19,7	15,0	30,4	16,3	11,8	8,56	12,2	54,2	16,3	26,9	31,0	56,0
14.	10,8	17,8	27,2	14,3	27,5	16,5	21,4	7,83	15,4	55,4	17,4	24,5	32,6	60,4
15.	10,8	16,7	30,1	13,8	25,6	15,8	23,5	7,87	12,4	50,9	17,8	22,4	31,4	63,2
16.	11,4	15,4	27,6	14,3	23,8	15,5	19,9	8,84	9,12	41,3	17,4	21,7	29,2	64,5
17.	13,8	14,5	23,6	14,5	23,2	15,4	16,3	9,19	8,93	33,4	17,0	20,7	28,1	64,5
18.	15,9	13,9	20,4	14,5	23,7	15,3	14,6	8,70	9,88	31,4	16,1	19,7	26,3	61,5
19.	18,5	13,4	19,0	14,4	25,3	15,2	17,7	7,98	11,2	35,5	16,8	19,9	27,6	56,8
20.	18,1	13,2	17,8	14,7	35,4	14,6	34,7	7,27	12,7	35,5	16,9	19,7	33,7	49,6
21.	15,3	13,2	17,4	16,6	41,1	13,8	45,0	6,76	15,7	33,5	15,5	19,4	42,3	46,3
22.	14,3	13,7	17,0	18,6	37,6	13,7	39,9	7,63	13,6	30,3	14,7	19,9	54,3	45,4
23.	13,2	13,9	17,3	30,9	32,1	13,6	28,8	16,2	15,4	27,4	14,4	20,2	59,4	44,4
24.	12,1	13,5	16,6	47,3	27,7	13,6	23,3	20,4	18,3	26,5	14,5	22,3	62,0	43,4
25.	11,7	14,0	15,8	51,9	25,4	14,0	19,8	13,8	22,4	28,0	15,5	23,9	64,9	42,2
26.	11,3	14,8	15,5	48,5	23,5	13,7	17,4	12,9	42,4	26,5	16,7	23,4	63,3	41,0
27.	11,7	15,2	15,2	38,1	22,3	13,6	16,1	13,6	56,6	25,0	21,3	21,9	59,5	40,3
28.	11,6	14,9	14,7	33,0	21,4	12,3	14,5	13,1	70,4	25,6	24,8	20,2	60,5	39,9
29.	11,2	14,1	14,5		20,5	12,4	13,7	14,1	107	23,0	21,4	21,3	61,3	37,5
30.	11,3	13,5	14,6		20,0	12,4	13,3	16,3	129	21,1	24,3	25,6	56,1	35,9
31.		13,0	20,1		19,9		15,4		109	20,5		26,4		38,8

Hauptwerte

Tag		2.	8.	1.	15.	31.	28.	1.	21.	17.	31.	23.	21.	4.	30.
NQ		10,6	11,1	12,5	13,8	19,9	12,3	11,7	6,76	8,93	20,5	14,4	19,4	21,8	35,9
MQ		12,5	13,8	18,4	22,8	29,3	16,1	18,2	11,7	28,5	36,8	17,9	25,5	37,8	49,2
HQ		19,8	20,7	31,6	53,8	42,7	27,0	47,2	23,2	132	96,9	26,3	38,8	67,3	67,1
Tag		19.	13.	15.	25.	21.	3.	21.	24.	30.	1.	28.+	10.	25.	16.
h_N	mm														
h_A	mm	9	10	14	16	22	12	14	9	22	28	13	19	28	37

	1979/2016		1980/2017							38 Jahre				
Jahr	1989	1996	1997	1987	1987	2005	2012	2011	2010	2009	2012	2012	1989	1996
NQ	6,50	5,38	4,46	7,70	7,30	10,3	6,26	3,97	2,45	3,64	2,52	3,97	6,50	5,38
MNQ	12,4	14,1	18,3	20,7	21,4	18,6	12,0	10,3	8,24	8,47	9,00	10,6	12,8	14,7
MQ	19,8	24,4	35,0	34,0	35,6	27,7	19,3	16,5	14,0	13,8	13,4	15,5	20,4	24,9
MHQ	36,6	48,3	67,6	63,3	64,8	48,8	37,9	35,1	31,4	30,0	25,8	31,7	37,9	48,5
HQ	124	128	208	158	202	197	172	172	140	96,9	81,1	118	124	128
Jahr	1998	1986	2003	1994	1981	1994	2013	2013	2002	2017	2010	1998	1998	1986

	1979/2016		1980/2017							38 Jahre				
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	15	18	27	23	27	20	15	12	11	10	10	12	15	19

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	6,76	am 21.06.2017	10,6	6,76	6,76	am 21.06.2017
MQ	m³/s	21,0		18,8	23,2	26,1	
HQ	m³/s	132	am 30.07.2017 bei W= 517 cm	53,8	132	132	am 30.07.2017 bei W= 517 cm
Nq	l/(s km²)	1,91		3,00	1,91	1,91	
Mq	l/(s km²)	5,94		5,32	6,57	7,39	
Hq	l/(s km²)	37,4		15,2	37,4	37,4	
h_N	mm						
h_A	mm	187		83	104	233	

		1980/2017 (*) 38 Jahre				1980/2017	
NQ	m³/s	2,45	am 08.07.2010	4,46	2,45	2,45	am 08.07.2010
MNQ	m³/s	6,27		10,5	6,51	6,30	
MQ	m³/s	22,4		29,4	15,4	22,5	
MHQ	m³/s	99,2		90,4	54,9	101	
HQ	m³/s	208	am 05.01.2003 bei W= 575 cm	208	172	208	am 05.01.2003 bei W= 575 cm
HQ_1	m³/s	81,1		75,8	42,2	81,1	
HQ_5	m³/s	160		145	70,9	160	
MNq	l/(s km²)	1,77		2,97	1,84	1,78	
Mq	l/(s km²)	6,34		8,32	4,36	6,37	
MHq	l/(s km²)	28,1		25,6	15,5	28,6	

	1980/2017 (*) 38 Jahre			1980/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	200	130	69	201

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	2,45	0,694	352	08.07.2010	208	58,9	575	05.01.2003
2	2,52	0,713	351	08.09.2012	202	57,2	573	15.03.1981
3	3,43	0,972	351	04.09.2009	197	55,8	569	17.04.1994
4	3,80	1,07	346	02.07.2015	186	52,6	562	02.01.1987
5	3,97	1,12	351	28.06.2011	172	48,7	552	31.05.2013
6	4,00	1,13	330	09.06.1998	162	45,9	544	31.01.1994
7	4,00	1,13	330	05.07.1992	160	45,3	542	22.03.1994
8	4,24	1,20	351	25.07.2013	145	41,1	528	17.01.2011
9	4,46	1,26	332	03.01.1997	141	39,9		03.01.1994
10	4,98	1,41	352	16.09.2016	140	39,6	560	22.07.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1980/2017 38 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	129	129	200	133	45,7
363	109	109	197	115	40,0
362	107	107	177	101	35,5
361	87,4	87,4	167	87,4	31,6
360	70,6	70,6	158	81,6	31,6
359	70,4	70,4	157	76,1	31,6
358	59,3	64,9	153	73,2	31,6
357	56,6	64,9	150	71,0	31,0
356	55,4	64,5	149	68,6	31,0
350	46,8	60,5	138	59,6	29,0
340	37,6	55,9	120	48,9	25,1
330	34,7	49,6	95,5	42,3	23,2
320	32,9	45,0	74,5	37,4	22,2
300	27,7	37,5	60,7	31,4	20,1
270	23,6	30,9	49,7	25,5	17,5
240	20,6	26,9	41,6	22,3	14,8
210	18,5	23,6	38,0	19,6	12,6
183	17,1	21,3	33,3	17,5	11,5
150	15,7	18,4	28,6	15,7	9,85
130	14,8	17,1	27,5	14,6	9,30
120	14,6	16,7	26,4	13,6	9,11
110	14,1	16,3	24,6	13,3	8,55
100	13,8	15,8	24,1	12,3	7,81
90	13,7	15,5	23,2	11,9	7,15
80	13,3	14,7	23,2	11,2	6,71
70	12,8	14,4	22,2	10,8	6,13
60	12,4	13,8	21,2	10,1	5,75
50	11,9	13,7	21,2	9,65	5,44
40	11,7	12,8	19,5	9,27	4,82
30	11,3	12,2	19,0	8,81	4,48
25	11,1	11,8	17,8	8,43	4,38
20	10,9	11,6	17,0	7,79	4,05
15	10,6	10,9	15,8	7,05	3,86
10	9,12	9,12	15,6	6,21	3,36
9	8,93	8,93	15,6	5,98	3,36
8	8,84	8,84	15,6	5,82	3,21
7	8,70	8,70	15,6	5,63	3,19
6	8,56	8,56	14,5	5,41	3,09
5	7,98	7,98	14,5	5,24	2,97
4	7,87	7,87	14,5	4,98	2,96
3	7,83	7,83	14,5	4,69	2,61
2	7,63	7,63	14,5	4,39	2,57
1	7,27	7,27	14,5	3,99	2,53
0	6,76	6,76	13,5	2,45	2,45

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 248 km²
PNP: +25.67 m
Lage: 78,40 km ab Quelle, Links

W
cm

Pegel: Lauenbrück B75 Nr.: 4941116
Gewässer: Wümme
Gebiet: Lesum Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	63	73	83	128	159	107	86	69	175	122	90	111	146	170
2.	66	78	86	121	156	103	83	68	181	114	86	118	163	157
3.	69	78	91	116	171	96	83	69	170	108	84	127	171	152
4.	69	76	125	122	166	93	82	144	151	103	82	122	167	172
5.	68	74	129	116	153	92	87	145	125	96	80	131	161	178
6.	68	72	108	107	137	91	89	107	108	94	81	159	156	180
7.	71	71	93	101	135	88	87	96	98	89	87	181	145	176
8.	68	72	90	96	126	87	83	96	91	86	91	192	137	177
9.	68	74	90	92	139	86	80	95	87	85	106	194	130	180
10.	70	74	92	88	151	85	79	105	88	82	114	189	127	184
11.	73	89	99	86	143	84	79	96	95	85	110	185	139	184
12.	72	103	132	84	127	88	77	89	99	108	106	179	147	185
13.	71	102	149	82	115	102	82	85	112	121	101	166	148	190
14.	69	100	159	81	110	99	106	81	104	114	104	149	143	201
15.	70	95	155	80	106	100	100	78	96	112	104	134	137	205
16.	73	90	136	80	103	102	92	84	91	168	99	125	135	199
17.	76	86	110	84	101	97	88	83	90	174	96	119	134	194
18.	87	83	99	89	109	94	84	80	86	180	98	115	133	184
19.	92	82	95	90	128	90	82	76	83	181	97	111	144	173
20.	89	81	92	94	182	87	116	73	85	173	94	109	160	167
21.	87	80	91	105	191	86	120	71	95	168	92	116	168	166
22.	83	81	93	123	189	86	107	83	95	150	91	124	187	162
23.	80	85	94	151	179	88	93	104	102	132	89	129	192	156
24.	77	84	93	185	154	88	86	88	100	119	88	136	189	152
25.	76	85	91	182	127	110	83	93	120	110	88	143	190	148
26.	75	92	89	185	117	111	80	98	153	102	89	145	183	144
27.	73	102	88	183	111	101	77	91	161	97	90	140	175	141
28.	73	99	85	172	106	95	74	84	154	92	90	135	182	136
29.	71	92	84		105	94	72	82	154	87	90	156	184	130
30.	70	90	96		118	90	72	123	148	84	93	164	179	131
31.		83	130		115		71		136	90		153		140

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.	7.	1.	15.+	17.	11.	31.	2.	19.	10.	5.	20.	10.	29.
	cm	63	71	83	80	101	84	71	68	83	82	80	109	127	130
MW	cm	74	85	105	115	137	94	86	91	117	117	94	144	158	168
HW	cm	95	108	160	189	193	117	129	164	183	183	115	196	194	208
	Tag	18.	27.	14.	24.	21.	25.	20.	4.	2.	19.	10.	8.+	23.	15.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
NW	Jahr	2014	2014	2009	2017	2014	2014	2009+	2011	2010	2009+	2009	2009+	2014	2014
	cm	60	60	79	80	72	64	58	50	46	50	48	52	60	60
MNW	cm	77	88	95	99	98	77	65	60	59	59	61	68	79	89
MW	cm	102	123	132	129	123	93	81	73	75	74	74	85	103	124
MHW	cm	141	175	182	188	157	129	112	115	108	104	100	122	139	175
HW	cm	215	211	238	221	211	191	222	189	183	183	170	196	215	209
	Jahr	2015	2007	2008	2011	2008	2010	2013	2013	2017	2017	2011	2017	2015	2011

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW	cm	63	am 01.11.2016	63	68	68	am 02.06.2017
MW	cm	105		101	108	119	
HW	cm	196	am 08.10.2017	193	196	208	am 15.12.2017
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW	cm	46	am 21.07.2010	60	46	46	am 21.07.2010
MNW	cm	53		71	53	53	
MW	cm	97		117	77	97	
MHW	cm	210		208	158	213	
HW	cm	238	am 22.01.2008	238	222	238	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	24	02.09.1983	249	20.07.2002
2	30	04.08.1982	238	22.01.2008
3	36	27.08.1984	225	20.01.2007
4	41	07.08.1981	222	29.05.2013
5	44	04.08.1986	221	07.02.2011
6	46	21.07.2010	221	02.03.2007
7	46	11.08.2003	218	23.02.2016
8	46	22.08.1996	217	23.01.2012
9	46	05.06.1985	216	06.01.2012
10	47	15.09.1999	216	27.02.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	194	205	231	217	185
363	192	201	220	211	182
362	191	199	217	210	182
361	191	199	216	208	180
360	189	194	216	206	177
359	189	194	215	204	155
358	189	192	214	203	155
357	185	191	212	201	139
356	183	191	212	199	135
350	180	187	205	188	127
340	168	183	190	174	116
330	155	180	180	160	108
320	150	173	173	150	100
300	131	160	160	130	90
270	117	145	145	113	81
240	107	131	131	102	76
210	100	117	117	94	72
183	95	108	108	88	66
150	91	99	99	81	63
130	89	96	96	77	62
120	89	94	94	75	62
110	87	93	93	73	61
100	87	91	91	72	60
90	85	91	91	69	59
80	84	89	89	67	58
70	83	88	88	65	57
60	82	87	87	63	56
50	81	86	86	62	54
40	77	85	85	60	53
30	74	83	83	57	52
25	73	83	83	56	52
20	72	81	81	55	51
15	71	80	80	53	50
10	70	77	77	53	49
9	70	76	76	53	49
8	70	74	74	52	49
7	69	73	73	52	48
6	69	73	73	52	48
5	69	72	72	51	48
4	69	72	72	51	48
3	69	71	71	51	47
2	68	71	71	50	47
1	66	69	69	49	47
0	63	68	68	46	46

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [vorläufige Höhe (Höhenst. 130)]

A_{Eo}: 248 km²
PNP: +25.67 m
Lage: 78,40 km ab Quelle, Links

Q
m³/s

Pegel: Lauenbrück B75 Nr.: 4941116
Gewässer: Wümme
Gebiet: Lesum Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,808	1,22	1,62	3,38	4,66	2,58	1,84	0,918	4,71	2,85	1,40	2,20	3,73	4,81
2.	0,912	1,41	1,71	3,08	4,48	2,43	1,71	0,866	4,97	2,47	1,28	2,50	4,53	4,16
3.	1,03	1,42	1,92	2,90	5,30	2,17	1,70	0,886	4,37	2,17	1,19	2,83	4,95	3,94
4.	1,01	1,33	3,34	3,15	5,01	2,08	1,66	3,89	3,59	1,94	1,12	2,61	4,72	4,89
5.	0,979	1,26	3,50	2,91	4,34	2,05	1,86	3,90	2,49	1,66	1,07	3,00	4,42	5,23
6.	0,974	1,21	2,61	2,51	3,59	2,02	1,94	2,27	1,85	1,54	1,11	4,27	4,19	5,36
7.	1,07	1,19	2,00	2,28	3,52	1,95	1,84	1,84	1,50	1,36	1,33	5,40	3,67	5,10
8.	0,973	1,23	1,87	2,09	3,10	1,91	1,69	1,82	1,29	1,22	1,46	6,23	3,30	5,16
9.	0,980	1,30	1,86	1,91	3,67	1,87	1,59	1,78	1,21	1,14	2,01	6,54	3,01	5,34
10.	1,04	1,33	1,94	1,78	4,24	1,84	1,52	2,16	1,26	1,02	2,34	6,15	2,87	5,69
11.	1,13	1,90	2,20	1,70	3,86	1,80	1,49	1,81	1,56	1,02	2,18	5,85	3,38	5,68
12.	1,10	2,50	3,57	1,64	3,15	1,94	1,43	1,54	1,74	1,74	2,04	5,44	3,74	5,70
13.	1,07	2,47	4,36	1,56	2,65	2,51	1,61	1,40	2,30	2,13	1,85	4,76	3,80	6,16
14.	1,02	2,36	4,87	1,50	2,44	2,38	2,56	1,27	1,97	1,72	1,98	3,99	3,58	7,53
15.	1,02	2,19	4,65	1,44	2,29	2,43	2,29	1,16	1,65	1,58	1,95	3,35	3,28	8,33
16.	1,13	1,99	3,76	1,42	2,15	2,51	1,95	1,36	1,44	3,89	1,77	3,00	3,22	7,19
17.	1,24	1,83	2,66	1,55	2,07	2,33	1,78	1,30	1,39	4,18	1,67	2,76	3,16	6,44
18.	1,67	1,73	2,20	1,71	2,43	2,20	1,62	1,20	1,24	4,55	1,75	2,62	3,12	5,69
19.	1,85	1,68	2,02	1,71	3,22	2,04	1,54	1,09	1,12	4,74	1,70	2,51	3,60	4,97
20.	1,74	1,63	1,91	1,85	6,12	1,90	2,89	0,978	1,19	4,41	1,61	2,47	4,34	4,64
21.	1,64	1,57	1,87	2,24	6,97	1,86	3,04	0,908	1,51	4,24	1,54	2,79	4,69	4,59
22.	1,52	1,62	1,93	3,02	6,80	1,87	2,47	1,28	1,53	3,56	1,49	3,14	5,95	4,44
23.	1,41	1,75	1,98	4,25	5,88	1,95	1,91	2,01	1,76	2,82	1,42	3,28	6,37	4,18
24.	1,33	1,73	1,93	6,35	4,49	1,95	1,62	1,39	1,67	2,33	1,40	3,53	6,10	3,99
25.	1,27	1,76	1,86	6,03	3,24	2,81	1,47	1,52	2,48	2,02	1,40	3,80	6,14	3,79
26.	1,25	2,01	1,80	6,28	2,87	2,85	1,35	1,64	3,87	1,77	1,41	3,84	5,59	3,65
27.	1,20	2,41	1,73	6,16	2,62	2,45	1,23	1,35	4,30	1,60	1,43	3,56	5,07	3,49
28.	1,17	2,28	1,65	5,35	2,44	2,20	1,14	1,08	4,08	1,45	1,43	3,26	5,53	3,29
29.	1,14	2,00	1,61		2,43	2,15	1,06	0,983	4,17	1,28	1,41	4,24	5,64	3,03
30.	1,11	1,89	2,09		2,99	2,01	1,02	2,51	3,93	1,20	1,53	4,61	5,32	3,07
31.		1,61	3,49		2,89		0,977		3,45	1,39		4,06		3,48

Hauptwerte

Tag	1.	7.	29.	16.	17.	11.	31.	2.	19.	10.+	5.	1.	10.	29.
NQ	0,808	1,19	1,61	1,42	2,07	1,80	0,977	0,866	1,12	1,02	1,07	2,20	2,87	3,03
MQ	1,19	1,74	2,47	2,92	3,74	2,17	1,74	1,60	2,44	2,29	1,58	3,82	4,37	4,94
HQ	1,96	2,65	4,92	6,69	7,15	3,12	3,42	4,82	5,10	4,84	2,39	6,71	6,52	9,15
Tag	18.	27.	14.	24.	21.	25.	20.	4.	1.	19.	10.	9.	23.	15.
h_N mm														
h_A mm	12	19	27	28	40	23	19	17	26	25	16	41	46	53

	1968/2016		1969/2017						49 Jahre					
Jahr	1976	2014	1970	1996	1972	1974	1971	2011	1976	1992	1976	1992	1976	2014
NQ	0,550	0,759	0,840	1,05	0,990	0,970	0,630	0,443	0,260	0,192	0,320	0,416	0,550	0,759
MNQ	1,35	1,67	1,96	2,02	1,99	1,57	1,05	0,814	0,716	0,681	0,746	0,989	1,38	1,71
MQ	2,52	3,26	3,84	3,63	3,51	2,50	1,71	1,35	1,37	1,18	1,29	1,57	2,55	3,33
MHQ	5,29	6,86	8,19	7,80	7,56	4,81	3,51	3,09	3,46	2,74	2,67	3,44	5,33	6,98
HQ	13,1	16,2	21,9	17,1	23,3	12,2	14,9	8,41	27,5	9,70	14,0	13,0	13,1	16,2
Jahr	1987	1986	2008	1987	1979	1994	2013	1971	2002	2002	2001	1998	1987	1986

	1968/2016		1969/2017						49 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	35	42	36	38	26	19	14	15	13	13	17	27	36

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0,808	am 01.11.2016	0,808	0,866
MQ	m³/s	2,31		2,37	2,25
HQ	m³/s	7,15	am 21.03.2017 bei W= 193 cm	7,15	6,71
Nq	l/(s km²)	3,26		3,26	3,49
Mq	l/(s km²)	9,31		9,56	9,07
Hq	l/(s km²)	28,8		28,8	27,1
h_N	mm				
h_A	mm	294		149	144

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0,866	am 02.06.2017
2,84	
9,15	am 15.12.2017 bei W= 208 cm
3,49	
11,5	
36,9	
361	

	1969/2017 (*) 49 Jahre				1969/2017	
NQ	m³/s	0,192	am 10.08.1992	0,550	0,192	0,192	am 10.08.1992
MNQ	m³/s	0,535		1,15	0,538	0,538	
MQ	m³/s	2,31		3,21	1,41	2,31	
MHQ	m³/s	12,1		11,5	6,15	12,5	
HQ	m³/s	27,5	am 20.07.2002 bei W= 249 cm	23,3	27,5	27,5	am 20.07.2002 bei W= 249 cm
HQ_1	m³/s	10,8		10,3	5,24	10,8	
HQ_5	m³/s	16,1		16,0	8,41	16,1	
MNq	l/(s km²)	2,16		4,64	2,17	2,17	
Mq	l/(s km²)	9,31		12,9	5,69	9,31	
MHq	l/(s km²)	48,8		46,4	24,8	50,4	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	293		203	91	294	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1969/2017 Obere Hüllwerte	49 Kalenderjahre Mittlere Werte	49 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	6,97	8,33	26,5	12,8	5,38
363	6,80	7,53	21,6	11,2	4,87
362	6,54	7,19	20,5	10,4	4,67
361	6,35	6,97	15,5	9,54	4,48
360	6,28	6,80	13,4	9,12	4,36
359	6,23	6,54	12,8	8,71	4,32
358	6,16	6,44	12,5	8,31	4,23
357	6,15	6,37	12,4	8,06	4,08
356	6,12	6,35	11,9	7,79	4,04
350	5,35	6,14	10,2	6,63	3,22
340	4,61	5,68	8,59	5,53	2,75
330	4,25	5,30	7,45	4,81	2,48
320	3,90	4,87	6,88	4,27	2,25
300	3,35	4,36	5,94	3,47	1,89
270	2,65	3,74	4,96	2,74	1,60
240	2,34	3,22	4,32	2,31	1,39
210	2,04	2,65	3,66	1,97	1,20
183	1,91	2,34	3,23	1,74	1,00
150	1,75	2,00	2,47	1,47	0,780
130	1,67	1,90	2,17	1,33	0,740
120	1,63	1,86	2,06	1,26	0,690
110	1,57	1,80	1,97	1,19	0,640
100	1,53	1,72	1,91	1,13	0,600
90	1,45	1,67	1,82	1,07	0,510
80	1,42	1,62	1,69	0,997	0,470
70	1,36	1,55	1,59	0,925	0,450
60	1,29	1,50	1,53	0,861	0,420
50	1,24	1,43	1,46	0,797	0,380
40	1,20	1,39	1,39	0,738	0,360
30	1,12	1,28	1,32	0,666	0,330
25	1,08	1,22	1,29	0,618	0,330
20	1,04	1,19	1,25	0,574	0,310
15	1,03	1,12	1,17	0,531	0,300
10	0,979	1,06	1,14	0,481	0,290
9	0,978	1,06	1,13	0,470	0,290
8	0,977	1,06	1,12	0,454	0,281
7	0,974	1,02	1,12	0,442	0,274
6	0,973	0,983	1,11	0,431	0,273
5	0,918	0,978	1,11	0,421	0,264
4	0,912	0,977	1,11	0,400	0,240
3	0,908	0,918	1,10	0,376	0,226
2	0,886	0,908	1,08	0,357	0,205
1	0,866	0,886	1,07	0,326	0,199
0	0,808	0,866	0,992	0,192	0,192

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,192	0,774	50	10.08.1992	27,5	111	249	20.07.2002
2	0,260	1,05		14.07.1976	23,3	94,0	215	05.03.1979
3	0,308	1,24	48	03.08.1999	21,9	88,3	238	22.01.2008
4	0,316	1,28	50	15.08.2014	21,8	87,9	215	12.03.1981
5	0,330	1,33		15.08.1975	17,1	69,0	207	07.02.1987
6	0,331	1,33	24	02.09.1983	16,7	67,3	225	20.01.2007
7	0,346	1,40	46	21.07.2010	16,2	65,5	221	07.02.2011
8	0,354	1,43	46	11.08.2003	16,2	65,3	206	31.12.1986
9	0,354	1,43	44	12.08.1986	16,1	64,9	203	24.03.1983
10	0,370	1,49		11.08.1969	16,0	64,5	204	02.02.1983

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 96,0 km²
PNP: +28.3 m
Lage: 1,48 km ---, Links

W
cm

Pegel: Lauenbrück Fintau Nr.: 4941115
Gewässer: Fintau
Gebiet: Lesum Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	19	24	26	35	38	27	25	17	68	38	27	38	42	39
2.	22	25	27	33	45	27	24	16	58	36	25	40	57	36
3.	23	24	30	32	49	25	24	17	43	34	23	42	52	41
4.	22	23	45	35	41	24	24	61	35	31	23	38	46	54
5.	21	22	36	31	36	24	27	49	30	29	22	46	45	51
6.	21	22	29	28	35	24	27	34	27	28	23	61	44	47
7.	24	21	26	26	35	25	25	31	24	26	24	70	39	43
8.	21	22	25	25	33	25	24	31	22	25	27	70	37	49
9.	22	23	25	23	40	24	23	30	21	25	38	61	36	52
10.	24	23	26	22	43	24	22	34	22	23	40	50	36	55
11.	25	32	29	22	36	24	22	29	25	26	35	48	44	50
12.	25	37	42	20	32	26	22	27	27	40	32	46	46	54
13.	23	34	47	20	29	31	27	25	33	43	30	41	40	62
14.	22	31	45	19	28	29	35	23	27	37	33	37	36	78
15.	23	29	40	19	27	30	31	22	24	35	31	35	35	73
16.	25	28	33	19	26	29	28	27	22	59	29	33	37	53
17.	26	27	28	22	27	27	26	25	25	46	28	34	36	47
18.	33	25	26	25	31	26	24	23	25	46	29	34	36	43
19.	33	26	24	25	42	26	24	20	24	46	28	33	44	40
20.	30	26	24	27	65	25	42	18	26	43	26	33	50	44
21.	28	25	23	30	58	25	35	17	33	44	26	38	51	44
22.	27	26	24	39	47	25	30	27	31	38	25	41	67	41
23.	25	27	25	47	39	25	27	37	36	35	24	42	60	38
24.	25	27	24	64	34	26	25	26	32	32	23	43	52	38
25.	24	28	23	47	31	36	24	28	48	30	24	45	52	37
26.	24	31	23	50	29	33	22	30	62	28	23	42	44	36
27.	23	34	21	45	28	30	21	26	57	27	22	39	42	35
28.	23	31	21	40	27	28	20	23	48	25	23	38	56	34
29.	22	29	20		27	27	19	23	48	22	24	55	50	32
30.	22	30	27		32	26	19	45	47	22	27	50	44	33
31.		25	38		29		18		44	26		42		39

Hauptwerte

Tag	1.	7.	29.	14.+	16.	4.+	31.	2.	9.	29.+	5.+	16.+	15.	29.
NW	19	21	20	19	26	24	18	16	21	22	22	33	35	32
MW	24	27	29	31	36	27	25	28	35	34	27	44	45	46
HW	37	38	51	69	69	39	48	69	69	63	42	71	70	84
Tag	18.	12.	13.	24.	20.	25.	20.	4.	1.	16.	9.+	7.+	22.	14.+

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2016	2017	2017	2016	2016	2015+	2015	2015	2016	2016	2016	2016	2016
NW	19	21	20	19	25	23	18	13	11	11	11	15	19	21
MNW	63	67	64	65	64	56	50	48	46	48	49	53	58	61
MW	75	84	83	79	75	62	58	54	55	55	55	61	69	77
MHW	104	127	122	123	102	78	79	84	77	76	72	86	94	117
HW	170	178	214	181	177	112	181	147	133	154	125	147	153	171
Jahr	2007	2007	2008	2011	2010	2010	2013	2013	2008	2011	2010	2011	2010	2011

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	16	am 02.06.2017	19	16
MW cm	31		29	32
HW cm	71	am 07.10.2017	69	71

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
16	am 02.06.2017
34	
84	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	11	am 02.07.2015	19	11
MNW cm	44		55	44
MW cm	66		76	56
MHW cm	153		150	108
HW cm	214	am 22.01.2008	214	181

2008/2017

11	am 02.07.2015
44	
65	
152	
214	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	11	27.08.2016	229	19.07.2002
2	11	02.07.2015	214	22.01.2008
3	16	02.06.2017	186	19.01.2007
4	34	04.08.1990	182	27.01.2002
5	35	09.08.1992	182	29.12.2001
6	39	30.07.1991	181	28.05.2013
7	40	04.08.1994	181	06.02.2011
8	44	10.07.1993	181	27.02.2002
9	47	09.07.1995	178	08.12.2007
10	48	06.08.1996	177	27.03.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	71	78	188	167	78
363	70	73	184	163	73
362	68	73	170	155	72
361	65	70	170	151	70
360	64	68	165	143	68
359	62	67	163	139	65
358	62	65	162	135	65
357	62	64	160	130	63
356	61	64	155	127	63
350	55	59	136	116	56
340	48	53	126	105	50
330	46	51	118	99	47
320	44	48	113	94	43
300	39	45	105	88	37
270	35	41	95	81	32
240	32	38	87	76	30
210	30	35	84	72	27
183	28	32	80	68	25
150	27	29	77	64	23
130	26	28	76	62	22
120	26	27	75	60	20
110	26	27	74	59	20
100	25	26	73	51	19
90	25	26	72	43	19
80	25	26	71	38	18
70	24	25	70	34	18
60	24	25	69	31	17
50	24	24	68	28	17
40	23	24	67	26	16
30	23	23	65	24	15
25	22	23	65	23	15
20	22	22	65	20	14
15	21	21	64	19	14
10	20	20	64	17	14
9	20	20	64	17	14
8	20	20	64	17	14
7	20	20	64	16	13
6	19	19	63	16	13
5	19	19	63	15	13
4	18	18	63	15	13
3	18	18	63	14	13
2	18	18	63	14	12
1	17	17	63	13	12
0	16	16	62	11	11

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 2016 Pegelverlagerung ca. 700 m unterhalb des alten Standortes incl. Pegelnullpunktveränderung, Wasserstandsänderungen sind nicht berücksichtigt

A_{Eo}: 96,0 km²
PNP: +28.3 m
Lage: 1,48 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Lauenbrück Fintau Nr.: 4941115
Gewässer: Fintau
Gebiet: Lesum Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,503	0,633	0,930	1,72	1,98	1,23	1,06	0,461	3,71	1,38	0,783	1,52	1,67	1,64
2.	0,634	0,702	0,996	1,63	2,41	1,26	1,01	0,423	3,00	1,25	0,689	1,68	2,70	1,45
3.	0,654	0,664	1,16	1,58	2,69	1,12	1,01	0,456	2,02	1,10	0,627	1,76	2,32	1,79
4.	0,604	0,613	2,11	1,79	2,17	1,08	1,01	3,20	1,49	0,959	0,605	1,53	1,93	2,65
5.	0,557	0,592	1,56	1,57	1,80	1,08	1,15	2,27	1,18	0,818	0,575	2,05	1,85	2,50
6.	0,562	0,567	1,13	1,39	1,75	1,05	1,15	1,29	0,991	0,773	0,637	3,07	1,81	2,22
7.	0,693	0,547	0,945	1,29	1,78	1,11	1,07	1,13	0,836	0,673	0,704	3,76	1,52	1,93
8.	0,542	0,587	0,921	1,21	1,61	1,12	0,989	1,12	0,707	0,632	0,826	3,76	1,40	2,34
9.	0,590	0,641	0,927	1,14	2,10	1,09	0,922	1,08	0,655	0,612	1,51	3,04	1,29	2,55
10.	0,643	0,646	0,986	1,08	2,29	1,06	0,900	1,30	0,697	0,512	1,61	2,27	1,33	2,78
11.	0,707	1,16	1,19	1,06	1,83	1,05	0,872	1,01	0,838	0,625	1,29	2,09	1,86	2,46
12.	0,677	1,47	1,96	0,995	1,57	1,17	0,859	0,884	0,928	1,35	1,17	1,97	1,97	2,71
13.	0,592	1,24	2,32	0,971	1,38	1,45	1,12	0,776	1,28	1,51	1,05	1,63	1,62	3,23
14.	0,533	1,10	2,22	0,929	1,25	1,35	1,63	0,678	0,921	1,10	1,20	1,34	1,35	4,47
15.	0,577	1,01	1,87	0,903	1,17	1,40	1,33	0,634	0,755	0,988	1,09	1,21	1,31	4,12
16.	0,679	0,937	1,43	0,906	1,13	1,37	1,14	0,924	0,628	2,57	0,975	1,11	1,41	2,65
17.	0,715	0,878	1,16	1,09	1,14	1,23	1,03	0,828	0,785	1,72	0,944	1,14	1,33	2,24
18.	1,09	0,819	1,02	1,21	1,38	1,18	0,939	0,688	0,761	1,68	0,986	1,14	1,33	1,98
19.	1,06	0,832	0,959	1,20	2,07	1,13	0,920	0,544	0,682	1,74	0,943	1,06	1,89	1,77
20.	0,894	0,859	0,929	1,28	3,75	1,09	1,99	0,470	0,789	1,57	0,864	1,07	2,29	2,04
21.	0,814	0,829	0,907	1,42	3,26	1,09	1,56	0,423	1,16	1,67	0,841	1,37	2,34	2,05
22.	0,729	0,890	0,962	1,94	2,50	1,09	1,23	0,990	1,03	1,31	0,817	1,57	3,57	1,84
23.	0,673	0,952	0,994	2,43	1,98	1,09	1,07	1,55	1,31	1,09	0,762	1,61	3,07	1,68
24.	0,646	0,936	0,970	3,66	1,68	1,12	0,921	0,895	1,10	0,940	0,739	1,69	2,45	1,65
25.	0,614	0,991	0,936	2,53	1,51	1,77	0,856	0,977	2,08	0,844	0,750	1,80	2,46	1,58
26.	0,614	1,18	0,925	2,78	1,40	1,58	0,758	1,10	3,07	0,766	0,720	1,66	1,95	1,52
27.	0,552	1,35	0,868	2,41	1,29	1,38	0,696	0,913	2,73	0,734	0,666	1,44	1,82	1,46
28.	0,563	1,22	0,841	2,05	1,22	1,26	0,629	0,774	2,03	0,684	0,696	1,36	2,81	1,36
29.	0,537	1,11	0,834		1,25	1,22	0,583	0,734	2,04	0,540	0,738	2,56	2,36	1,27
30.	0,543	1,13	1,26		1,52	1,13	0,554	2,15	1,97	0,536	0,876	2,22	1,94	1,34
31.		0,881	1,95		1,38		0,510		1,73	0,756		1,69		1,70

Hauptwerte

Tag	1.	7.	29.	15.	16.	6.+	31.	2.+	16.	10.	5.	19.	9.	29.
NQ	0,503	0,547	0,834	0,903	1,13	1,05	0,510	0,423	0,628	0,512	0,575	1,06	1,29	1,27
MQ	0,660	0,902	1,23	1,58	1,81	1,21	1,01	1,02	1,42	1,08	0,890	1,84	1,96	2,16
HQ	1,32	1,51	2,62	4,08	4,07	1,95	2,42	3,78	3,82	2,84	1,76	3,84	3,79	5,01
Tag	18.	12.	13.	24.	20.	25.	20.	4.	1.	16.	10.	7.	22.	15.
h_N mm														
h_A mm	18	25	34	40	51	33	28	28	40	30	24	51	53	60

	1989/2016		1990/2017						28 Jahre					
Jahr	1997	1997	1997	1991	1991	2009	2009	2015	2015	2003	2009	2014	1997	1997
NQ	0,344	0,345	0,618	0,712	0,722	0,635	0,469	0,310	0,229	0,221	0,259	0,315	0,344	0,345
MNQ	0,799	0,909	1,14	1,23	1,15	0,865	0,618	0,501	0,434	0,437	0,496	0,604	0,820	0,925
MQ	1,29	1,66	2,01	1,97	1,83	1,22	0,939	0,751	0,825	0,713	0,787	0,888	1,32	1,68
MHQ	2,81	3,84	4,69	4,40	4,00	2,37	1,99	1,95	2,44	1,84	1,62	2,04	2,90	3,90
HQ	6,75	8,18	10,9	8,08	7,50	6,71	7,08	5,74	13,9	6,74	7,28	6,30	6,75	8,18
Jahr	2007	2001	2008	2002	2000	1994	2013	2006	2002	2005	2001	1998	2007	2001

	1989/2016		1990/2017						28 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	35	46	56	50	51	33	26	20	23	20	21	25	36	47

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0,423	am 02.06.2017	0,503	0,423
MQ	m³/s	1,22		1,23	1,21
HQ	m³/s	4,08	am 24.02.2017 bei W= 69 cm	4,08	3,84
Nq	l/(s km²)	4,41		5,24	4,41
Mq	l/(s km²)	12,7		12,8	12,6
Hq	l/(s km²)	42,5		42,5	40,0
h_N	mm				
h_A	mm	401		200	201

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0,423	am 02.06.2017
1,44	
5,01	am 15.12.2017 bei W= 84 cm
4,41	
15,0	
52,2	
472	

	1990/2017 (*) 28 Jahre				1990/2017	
NQ	m³/s	0,221	am 13.08.2003	0,344	0,221	0,221	am 13.08.2003
MNQ	m³/s	0,348		0,691	0,353	0,353	
MQ	m³/s	1,24		1,66	0,818	1,24	
MHQ	m³/s	6,50		5,99	3,94	6,69	
HQ	m³/s	13,9	am 19.07.2002 bei W= 229 cm	10,9	13,9	13,9	am 19.07.2002 bei W= 229 cm
HQ_1	m³/s	6,54		6,26	3,60	6,54	
HQ_5	m³/s	8,18		8,08	6,58	8,18	
MNq	l/(s km²)	3,63		7,20	3,68	3,68	
Mq	l/(s km²)	12,9		17,3	8,52	12,9	
MHq	l/(s km²)	67,7		62,4	41,0	69,7	

	1990/2017 (*) 28 Jahre			1990/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	406	271	135	408

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,221	2,30	51	13.08.2003	13,9	145	229	19.07.2002
2	0,229	2,38	11	02.07.2015	10,9	113	214	22.01.2008
3	0,240	2,50	35	09.08.1992	8,32	86,7	186	19.01.2007
4	0,245	2,55	50	03.08.1999	8,18	85,2	182	27.01.2002
5	0,249	2,59	48	13.08.1995	8,18	85,2	182	29.12.2001
6	0,259	2,70	58	22.09.2009	8,08	84,2	181	27.02.2002
7	0,270	2,81	58	15.08.2014	7,92	82,6	111	22.02.2016
8	0,289	3,01	11	27.08.2016	7,53	78,4	178	08.12.2007
9	0,289	3,01	48	07.08.1996	7,50	78,1	174	09.03.2000
10	0,303	3,15	58	08.09.2013	7,43	77,4	167	28.01.1994

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1990/2017 Obere Hüllwerte	28 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3,77	4,47	13,5	6,30	3,06
363	3,76	4,12	11,5	5,83	2,93
362	3,75	4,12	8,70	5,41	2,83
361	3,71	3,76	7,98	5,05	2,35
360	3,66	3,75	7,13	4,74	2,14
359	3,26	3,71	6,94	4,42	2,01
358	3,20	3,66	6,74	4,17	2,00
357	3,20	3,57	6,73	4,01	1,97
356	3,07	3,26	6,68	3,83	1,89
350	2,57	3,04	5,50	3,18	1,56
340	2,27	2,65	4,30	2,66	1,31
330	2,07	2,43	3,61	2,36	1,22
320	1,96	2,29	3,31	2,11	1,18
300	1,68	1,99	2,73	1,79	1,04
270	1,42	1,75	2,36	1,48	0,918
240	1,25	1,57	2,00	1,26	0,830
210	1,14	1,37	1,77	1,10	0,716
183	1,10	1,26	1,58	0,970	0,561
150	0,988	1,13	1,23	0,846	0,481
130	0,929	1,09	1,09	0,779	0,454
120	0,913	1,06	1,06	0,745	0,435
110	0,878	1,01	1,01	0,711	0,427
100	0,841	0,977	0,977	0,679	0,412
90	0,817	0,940	0,940	0,642	0,403
80	0,761	0,922	0,922	0,608	0,395
70	0,720	0,895	0,895	0,572	0,379
60	0,689	0,841	0,841	0,537	0,374
50	0,664	0,783	0,783	0,501	0,367
40	0,633	0,750	0,750	0,469	0,338
30	0,605	0,696	0,713	0,435	0,303
25	0,587	0,678	0,702	0,421	0,295
20	0,563	0,634	0,678	0,399	0,279
15	0,547	0,625	0,652	0,378	0,269
10	0,537	0,554	0,636	0,355	0,242
9	0,536	0,544	0,634	0,350	0,241
8	0,533	0,540	0,617	0,344	0,240
7	0,512	0,536	0,609	0,338	0,237
6	0,510	0,512	0,600	0,324	0,237
5	0,503	0,510	0,582	0,317	0,236
4	0,470	0,470	0,578	0,308	0,234
3	0,461	0,461	0,576	0,295	0,227
2	0,456	0,456	0,551	0,282	0,223
1	0,456	0,456	0,551	0,263	0,222
0	0,423	0,423	0,550	0,221	0,221

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 2016 Pegelverlagerung ca. 700 m unterhalb des alten Standortes incl. Pegelnullpunktveränderung, Wasserstandsänderungen sind nicht berücksichtigt

A_{Eo}: 100,0 km²
PNP: +23.49 m
Lage: 11,00 km ---, Rechts

W
cm

Pegel: Lehringen Nr.: 4898107
Gewässer: Lehrde
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	39	40	39	44	48	42	39	34	52	37	36	45	46	44
2.	40	40	39	43	50	41	39	33	45	37	36	44	48	43
3.	41	40	40	43	54	41	39	34	42	36	35	45	48	44
4.	41	39	47	43	50	40	39	36	41	36	35	42	47	49
5.	41	39	45	43	48	40	39	35	39	36	35	42	46	48
6.	41	39	41	42	46	40	39	34	38	36	36	47	47	46
7.	41	39	41	42	45	40	39	35	38	35	36	49	45	45
8.	41	39	41	41	45	40	38	35	37	35	37	51	45	45
9.	41	39	41	41	46	40	37	35	37	35	38	48	45	46
10.	41	39	41	41	47	39	37	36	37	35	39	45	44	47
11.	42	44	41	40	46	39	37	35	38	36	38	44	45	47
12.	41	43	42	40	45	39	37	35	39	38	38	43	45	48
13.	41	42	44	40	44	39	37	35	41	40	38	42	45	52
14.	40	41	46	40	44	39	37	34	39	39	39	41	44	67
15.	40	41	44	39	43	39	37	34	38	38	38	40	44	53
16.	41	41	42	39	42	40	37	37	37	39	38	40	44	47
17.	42	41	41	40	42	40	37	37	37	39	37	40	44	45
18.	43	41	41	40	43	40	36	36	36	39	37	40	44	45
19.	43	41	41	40	46	40	36	35	35	40	37	41	46	44
20.	41	41	41	41	61	39	37	34	36	40	37	41	55	45
21.	41	40	41	42	56	39	37	33	36	40	37	41	56	46
22.	41	41	41	44	51	39	36	33	37	40	37	41	62	45
23.	40	41	41	49	49	40	36	34	38	38	36	43	51	44
24.	40	40	41	55	47	39	36	34	38	37	36	47	48	44
25.	40	40	41	49	45	40	36	36	43	37	36	47	48	44
26.	40	40	41	50	45	41	36	37	47	36	36	47	45	44
27.	40	40	41	52	44	40	35	36	44	36	39	46	44	44
28.	40	40	40	49	43	40	34	36	41	36	40	46	52	44
29.	40	40	40		43	39	34	38	40	35	39	47	47	43
30.	40	39	41		43	39	34	49	39	35	40	49	45	43
31.		39	47		43		34		38	36		46		46

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	4.+	1.+	15.+	16.+	10.+	28.+	2.+	19.	7.+	3.+	15.+	10.+	2.+
	NW	39	39	39	39	42	39	34	33	35	35	35	40	44	43
	MW	41	40	42	43	47	40	37	35	40	37	37	44	47	46
	HW	44	48	50	59	64	42	39	53	55	40	43	52	66	72
	Tag	18.+	11.	4.	24.	20.	1.+	1.+	30.	1.	12.+	30.	8.	22.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2014	2012+	2013+	2009+	2011+	2014	2017	2015+	2015	2015+	2016	2014+	2014	2012+
	NW	38	38	39	39	40	37	34	33	32	33	33	36	38	38
	MNW	40	41	41	42	42	40	37	35	35	35	36	38	40	41
	MW	43	45	48	46	45	42	39	38	38	37	38	41	43	45
	MHW	55	65	71	63	58	47	46	44	46	44	43	52	55	65
	HW	83	75	140	90	95	67	78	53	56	51	54	73	83	73
	Jahr	2015	2007	2008	2016	2008	2015	2013	2017	2008	2013	2010+	2011	2015	2010

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	33	am 02.06.2017	39	33
MW cm	40		42	38
HW cm	64	am 20.03.2017	64	55

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
33	am 02.06.2017
41	
72	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	32	am 02.07.2015	37	32
MNW cm	34		39	34
MW cm	42		45	39
MHW cm	83		82	58
HW cm	140	am 22.01.2008	140	78

2008/2017

32	am 02.07.2015
34	
42	
86	
140	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	26	18.07.2005	168	19.07.2002
2	29	14.08.2004	150	29.10.1998
3	30	30.01.2006	140	22.01.2008
4	32	02.07.2015	140	12.03.1981
5	32	30.06.2003	138	16.02.1996
6	33	22.06.2017	138	30.12.1986
7	33	15.09.2016	136	31.01.1982
8	33	11.07.2010	132	01.08.2002
9	34	10.09.2012	132	28.01.1994
10	34	05.06.2011	132	18.03.1987

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	61	67	102	75	65
363	56	62	102	69	54
362	55	61	101	64	51
361	54	61	79	62	50
360	54	56	75	61	50
359	52	56	71	60	50
358	52	55	70	59	49
357	51	54	68	58	49
356	51	53	64	57	48
350	50	52	59	54	46
340	48	50	55	51	44
330	47	49	53	49	44
320	46	48	51	48	43
300	44	47	49	46	42
270	42	45	48	44	41
240	42	44	46	43	41
210	41	42	45	42	40
183	41	41	44	42	40
150	40	40	43	41	39
130	40	40	43	40	39
120	40	40	42	40	38
110	39	39	42	40	38
100	39	39	42	39	38
90	38	38	42	39	37
80	38	38	41	38	37
70	38	38	41	38	37
60	37	37	41	38	37
50	37	37	40	37	36
40	37	37	40	37	36
30	36	36	40	37	36
25	36	36	40	37	36
20	36	36	40	36	35
15	35	35	39	36	35
10	35	35	38	36	35
9	35	35	37	36	35
8	35	35	37	36	35
7	35	35	37	35	34
6	35	35	37	35	34
5	35	35	37	35	34
4	35	35	37	35	34
3	34	34	36	35	33
2	34	34	36	34	33
1	34	34	36	34	33
0	33	33	35	32	32

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 100 km²
PNP: +23.49 m
Lage: 11,00 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Lehringen Nr.: 4898107
Gewässer: Lehrde
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,680	0,751	0,713	1,01	1,40	0,815	0,685	0,445	1,80	0,607	0,567	1,03	1,09	0,958
2.	0,754	0,767	0,714	0,969	1,57	0,773	0,687	0,438	1,17	0,593	0,555	0,994	1,24	0,894
3.	0,820	0,764	0,768	0,969	1,89	0,749	0,687	0,452	0,953	0,579	0,544	1,07	1,24	0,962
4.	0,820	0,711	1,32	0,969	1,52	0,697	0,687	0,535	0,834	0,557	0,532	0,832	1,12	1,34
5.	0,820	0,707	1,12	0,955	1,33	0,688	0,687	0,519	0,767	0,556	0,523	0,823	1,09	1,30
6.	0,821	0,701	0,864	0,901	1,20	0,689	0,688	0,483	0,701	0,545	0,554	1,18	1,14	1,14
7.	0,821	0,698	0,835	0,869	1,13	0,691	0,681	0,511	0,661	0,531	0,570	1,34	1,03	1,05
8.	0,821	0,701	0,836	0,837	1,11	0,693	0,636	0,522	0,650	0,510	0,597	1,53	0,999	1,06
9.	0,821	0,712	0,837	0,836	1,20	0,679	0,597	0,508	0,616	0,512	0,697	1,29	1,00	1,14
10.	0,822	0,713	0,838	0,836	1,27	0,645	0,587	0,546	0,629	0,501	0,725	1,04	0,948	1,21
11.	0,882	1,03	0,839	0,788	1,20	0,647	0,587	0,503	0,659	0,559	0,697	0,943	1,00	1,21
12.	0,822	0,967	0,894	0,776	1,11	0,649	0,587	0,520	0,711	0,683	0,650	0,866	1,01	1,33
13.	0,822	0,886	1,01	0,776	1,03	0,650	0,587	0,512	0,820	0,765	0,659	0,789	0,977	1,69
14.	0,764	0,829	1,17	0,776	0,991	0,652	0,587	0,490	0,708	0,721	0,722	0,723	0,936	3,05
15.	0,791	0,829	1,07	0,726	0,938	0,657	0,587	0,474	0,660	0,636	0,689	0,690	0,938	1,72
16.	0,823	0,829	0,917	0,724	0,890	0,709	0,603	0,617	0,622	0,726	0,661	0,659	0,939	1,25
17.	0,870	0,829	0,857	0,776	0,875	0,711	0,588	0,610	0,622	0,708	0,623	0,655	0,941	1,06
18.	0,964	0,829	0,839	0,776	0,900	0,713	0,545	0,562	0,574	0,723	0,624	0,676	0,942	1,05
19.	0,956	0,828	0,839	0,784	1,19	0,715	0,541	0,513	0,541	0,768	0,624	0,710	1,12	0,989
20.	0,848	0,827	0,839	0,835	2,48	0,672	0,576	0,475	0,582	0,769	0,621	0,711	1,85	1,05
21.	0,824	0,769	0,839	0,897	2,01	0,666	0,574	0,455	0,583	0,770	0,617	0,712	1,93	1,15
22.	0,807	0,800	0,838	1,02	1,60	0,668	0,542	0,452	0,615	0,747	0,592	0,728	2,49	1,10
23.	0,765	0,828	0,838	1,49	1,34	0,718	0,542	0,494	0,691	0,675	0,561	0,831	1,49	1,01
24.	0,765	0,790	0,838	2,02	1,21	0,672	0,534	0,495	0,686	0,611	0,557	1,09	1,25	0,997
25.	0,766	0,769	0,838	1,45	1,06	0,736	0,531	0,594	0,976	0,597	0,554	1,16	1,25	0,998
26.	0,766	0,768	0,838	1,54	1,02	0,777	0,524	0,640	1,32	0,579	0,550	1,14	1,06	1,00
27.	0,766	0,768	0,838	1,69	0,947	0,732	0,491	0,600	1,03	0,564	0,703	1,05	0,965	1,00
28.	0,766	0,768	0,790	1,48	0,894	0,730	0,474	0,583	0,861	0,549	0,745	1,04	1,58	0,978
29.	0,766	0,768	0,778		0,890	0,681	0,460	0,670	0,797	0,532	0,700	1,16	1,17	0,933
30.	0,767	0,714	0,844		0,887	0,683	0,462	1,52	0,714	0,520	0,728	1,31	1,04	0,942
31.		0,712	1,25		0,870		0,476		0,644	0,563		1,10		1,17

Hauptwerte

	Tag	1.	7.	1.	16.	31.	10.	29.	2.	19.	10.	5.	17.	14.	2.
	NQ	0,680	0,698	0,713	0,724	0,870	0,645	0,460	0,438	0,541	0,501	0,523	0,655	0,936	0,894
	MQ	0,810	0,786	0,892	1,02	1,22	0,698	0,581	0,558	0,781	0,621	0,625	0,964	1,19	1,18
	HQ	1,03	1,36	1,54	2,40	2,81	0,815	0,688	1,87	2,06	0,770	0,922	1,59	2,93	3,62
	Tag	19.+	11.	4.	24.	20.	1.	7.+	30.	1.	22.+	30.	8.	22.	14.
	h_N mm														
	h_A mm	21	21	24	25	33	18	16	14	21	17	16	26	31	32
		1954/2016		1955/2017						63 Jahre					
	Jahr	1997	1991	1996	1960	1973	1960	1960	2011	1999	1999	1993	1993	1997	1991
	NQ	0,467	0,490	0,550	0,610	0,530	0,540	0,380	0,393	0,356	0,288	0,273	0,384	0,467	0,490
	MNQ	0,752	0,825	0,891	0,938	0,903	0,810	0,699	0,613	0,571	0,569	0,614	0,652	0,748	0,821
	MQ	0,994	1,20	1,32	1,30	1,23	1,04	0,885	0,786	0,771	0,745	0,768	0,833	0,987	1,19
	MHQ	2,00	2,96	3,37	2,90	2,79	1,88	1,62	1,63	1,86	1,65	1,34	1,63	1,98	2,92
	HQ	5,25	9,10	13,4	9,57	10,8	5,28	4,21	4,26	14,4	8,12	4,68	8,43	5,25	9,10
	Jahr	2002	1960	1955	1970	1956	1994	2013	1984	2002	2002	2001	1998	2002	1960
		1954/2016		1955/2017						63 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	26	32	35	32	33	27	24	20	21	20	20	22	26	32

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,438	am 02.06.2017	0,645	0,438	0,438	am 02.06.2017
MQ	m³/s	0,796		0,904	0,689	0,861	
HQ	m³/s	2,81	am 20.03.2017 bei W= 64 cm	2,81	2,06	3,62	am 14.12.2017 bei W= 72 cm
Nq	l/(s km²)	4,38		6,45	4,38	4,38	
Mq	l/(s km²)	7,96		9,04	6,89	8,61	
Hq	l/(s km²)	28,1		28,1	20,6	36,2	
h_N	mm						
h_A	mm	251		141	110	272	
		1955/2017 (*) 63 Jahre				1955/2017	
NQ	m³/s	0,273	am 21.09.1993	0,467	0,273	0,273	am 21.09.1993
MNQ	m³/s	0,503		0,679	0,508	0,505	
MQ	m³/s	0,988		1,18	0,798	0,986	
MHQ	m³/s	5,40		4,96	3,03	5,51	
HQ	m³/s	14,4	am 19.07.2002 bei W= 168 cm	13,4	14,4	14,4	am 19.07.2002 bei W= 168 cm
HQ_1	m³/s	4,52		4,15	2,35	4,42	
HQ_5	m³/s	7,31		7,22	4,46	7,31	
MNq	l/(s km²)	5,03		6,79	5,08	5,05	
Mq	l/(s km²)	9,88		11,8	7,98	9,86	
MHq	l/(s km²)	54,0		49,6	30,3	55,1	
		1955/2017 (*) 63 Jahre				1955/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	312		185	127	311	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,273	2,73	50	21.09.1993	13,8	138	168	19.07.2002
2	0,288	2,88	40	03.08.1999	13,4	134	163	17.01.1955
3	0,310	3,10		16.08.1976	10,8	108	151	02.03.1956
4	0,352	3,52	43	11.08.1992	10,5	105	140	22.01.2008
5	0,362	3,62	39	27.08.1996	9,57	95,7	166	23.02.1970
6	0,364	3,64	33	21.07.2010	9,10	91,0	147	05.12.1960
7	0,368	3,68	32	02.07.2015	9,09	90,9	160	16.01.1968
8	0,380	3,80		09.05.1960	8,84	88,4	125	28.01.2008
9	0,391	3,91	39	19.09.1997	8,43	84,3	150	29.10.1998
10	0,393	3,93	34	05.06.2011	7,96	79,6	140	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1955/2017 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2,48	3,05	11,7	3,91	1,50
363	2,02	2,49	7,71	3,29	1,49
362	2,01	2,48	6,44	3,02	1,47
361	1,89	2,02	5,14	2,85	1,36
360	1,80	2,01	4,59	2,65	1,32
359	1,69	1,93	4,45	2,51	1,31
358	1,60	1,89	3,62	2,41	1,30
357	1,57	1,85	3,59	2,31	1,25
356	1,54	1,80	3,59	2,25	1,24
350	1,45	1,57	3,05	1,96	1,03
340	1,25	1,40	2,40	1,69	0,930
330	1,16	1,27	2,21	1,54	0,824
320	1,06	1,21	2,12	1,42	0,807
300	0,956	1,12	1,83	1,28	0,774
270	0,844	1,01	1,69	1,13	0,730
240	0,823	0,936	1,56	1,02	0,713
210	0,770	0,839	1,44	0,921	0,675
183	0,736	0,773	1,37	0,861	0,645
150	0,703	0,710	1,30	0,791	0,610
130	0,687	0,688	1,26	0,756	0,573
120	0,675	0,675	1,25	0,741	0,556
110	0,660	0,660	1,24	0,721	0,548
100	0,645	0,645	1,20	0,701	0,525
90	0,622	0,622	1,20	0,683	0,516
80	0,600	0,600	1,16	0,667	0,492
70	0,588	0,588	1,16	0,649	0,472
60	0,576	0,576	1,14	0,628	0,462
50	0,557	0,557	1,13	0,604	0,453
40	0,544	0,544	1,10	0,581	0,435
30	0,531	0,531	1,07	0,551	0,421
25	0,520	0,520	1,06	0,534	0,411
20	0,511	0,511	1,03	0,515	0,396
15	0,495	0,495	1,01	0,492	0,387
10	0,476	0,476	0,974	0,471	0,373
9	0,475	0,475	0,974	0,468	0,369
8	0,475	0,475	0,974	0,461	0,360
7	0,474	0,474	0,974	0,457	0,357
6	0,462	0,462	0,974	0,450	0,350
5	0,460	0,460	0,974	0,440	0,345
4	0,455	0,455	0,974	0,431	0,329
3	0,455	0,455	0,970	0,423	0,289
2	0,452	0,452	0,970	0,413	0,284
1	0,445	0,445	0,970	0,385	0,281
0	0,438	0,438	0,925	0,273	0,273

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 990 km²
PNP : NN + 112.64 m
Lage: 204.8 km links

W

Pegel : Leineturm Nr. 4881166
Gewässer : Leine
Gebiet : Leine

Tageswerte

cm

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	107	111	108	114	154	126	112	107	109	200	135	172	134	177
2.	108	111	108	112	161	131	119	107	107	178	134	142	133	171
3.	113	110	110	121	157	124	120	111	105	168	134	164	132	168
4.	111	108	126	134	152	123	114	131	103	161	131	150	131	181
5.	109	109	119	136	148	122	113	112	101	157	130	180	147	192
6.	108	107	112	136	148	121	113	112	102	152	129	178	151	180
7.	109	106	109	131	155	120	112	109	101	148	129	162	141	175
8.	108	108	110	129	154	119	112	109	100	145	129	178	140	179
9.	108	107	110	125	185	119	112	108	100	142	128	168	138	175
10.	114	107	109	124	176	118	111	108	116	139	129	163	141	173
11.	115	109	111	121	165	118	111	107	107	208	127	159	153	196
12.	111	110	119	120	160	118	111	106	121	242	125	153	153	227
13.	109	115	135	118	155	124	110	105	119	190	129	149	152	199
14.	109	112	140	116	151	118	115	105	106	176	130	146	147	227
15.	109	110	132	116	147	117	122	105	107	168	136	143	145	221
16.	113	109	124	116	145	116	112	109	102	170	128	141	143	203
17.	122	108	120	117	143	122	111	105	104	161	129	138	142	194
18.	139	109	116	118	150	121	112	103	104	172	126	137	141	188
19.	135	110	115	119	149	117	116	104	104	180	126	137	144	182
20.	123	109	114	121	145	115	126	103	130	165	125	135	142	179
21.	119	108	113	130	143	115	112	102	106	160	124	133	175	176
22.	117	108	112	136	140	116	112	118	104	153	123	132	187	174
23.	115	108	109	184	137	114	111	145	116	150	121	133	168	171
24.	114	108	111	186	135	115	109	107	139	147	121	132	166	169
25.	112	110	109	163	133	115	109	104	319	144	122	130	194	167
26.	113	112	110	154	132	114	108	106	365	142	125	130	200	168
27.	112	113	108	149	131	114	107	106	324	140	121	130	190	168
28.	111	111	108	148	130	114	107	110	232	139	120	129	215	164
29.	111	111	108		129	113	107	114	197	137	120	146	194	160
30.	109	110	109		128	113	109	115	182	136	159	141	183	163
31.		109	117		126		112		170	137		134		176

Hauptwerte

cm

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.	7.	1.+	2.	31.	29.+	27.+	21.	8.+	30.	28.+	28.	4.	29.
		107	106	108	112	126	113	107	102	100	136	120	129	131	160
MW		114	109	115	132	147	118	112	110	142	162	128	147	157	182
HW		194	124	152	216	190	148	154	209	372	264	210	223	230	247
	Tag	18.	13.	13.	23.	9.	2.	19.	23.	26.	12.	30.	5.	28.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011	2012	2009	2009	2012	2012 +	2012	2017	2017	2012	2011	2011	2011	2012
NW		100	100	107	110	115	111	106	102	100	99	97	96	100	100
MNW		110	119	127	133	135	126	116	111	107	108	105	107	109	120
MW		127	138	156	154	149	138	127	121	118	118	112	115	125	137
MHW		209	222	231	228	198	191	199	212	203	206	181	167	202	215
HW		354	322	356	350	278	314	352	276	372	310	210	223	354	322
	Jahr	2010	2015	2011	2010	2015	2015	2013	2014	2017	2015	2012 +	2017	2010	2015

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	100	am 08.07.2017	106	100
MW cm	128		123	134
HW cm	372	am 26.07.2017	216	372

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
100	am 08.07.2017
138	
372	am 26.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	96	am 04.10.2011	100	96
MNW cm	102		109	102
MW cm	131		144	119
MHW cm	323		292	265
HW cm	372	am 26.07.2017	356	372

2008/2017

Jahr	Datum
96	am 04.10.2011
102	
131	
320	
372	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	94	31.08.1991	403	30.09.2007
2	96	04.10.2011	395	31.12.1986
3	97	22.10.2006	394	28.10.1998
4	98	30.09.2012	393	01.11.1998
5	99	14.08.1990	390	16.03.1994
6	100	09.07.2017	390	20.12.1988
7	100	28.08.2009	389	31.12.2002
8	100	06.09.2003	381	05.12.1981
9	101	01.09.2016	380	25.03.1987
10	101	07.08.2015	379	30.01.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	365	365	365	304	187
363	324	324	354	264	186
362	319	319	319	248	184
361	242	242	304	238	170
360	232	232	280	230	166
359	208	232	267	224	160
358	200	227	267	220	157
357	197	221	260	213	156
356	190	215	241	208	156
350	180	197	213	191	152
340	170	186	201	179	147
330	162	180	191	169	143
320	155	176	185	162	141
300	147	166	174	150	133
270	137	152	160	141	127
240	131	143	149	134	119
210	124	136	139	128	116
183	120	131	135	123	114
150	116	123	130	118	111
130	113	120	127	116	109
120	113	119	126	115	108
110	112	117	125	114	107
100	112	116	122	113	106
90	111	115	120	112	105
80	110	113	118	111	104
70	110	112	116	110	103
60	109	111	115	110	103
50	109	110	114	109	103
40	108	109	113	108	102
30	108	108	112	106	102
25	107	107	112	105	102
20	106	106	111	104	101
15	105	105	111	103	101
10	104	104	111	102	100
9	104	104	111	102	100
8	104	104	110	102	100
7	103	103	110	102	99
6	103	103	110	102	98
5	103	103	110	101	98
4	102	102	110	101	98
3	102	102	110	101	98
2	101	101	110	101	98
1	101	101	110	99	97
0	100	100	109	96	96

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 990 km²
PNP : NN + 112.64 m
Lage: 204.8 km links

Q m³/s

Pegel : Leineturm Nr. 4881166
Gewässer : Leine
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.97	3.30	3.01	3.85	9.58	5.34	3.49	2.94	2.96	15.8	6.28	11.8	5.88	12.4
2.	3.05	3.25	3.02	3.60	10.8	5.99	4.39	2.97	2.76	12.1	6.22	7.18	5.82	11.5
3.	3.59	3.20	3.16	4.72	10.2	5.08	4.44	3.39	2.52	10.6	6.18	10.4	5.69	11.0
4.	3.40	2.96	4.94	6.38	9.43	4.90	3.73	5.71	2.36	9.62	5.82	8.29	5.56	13.1
5.	3.23	2.99	4.20	6.62	8.75	4.75	3.64	3.51	2.14	9.08	5.66	13.1	7.84	15.1
6.	3.22	2.83	3.43	6.53	8.79	4.62	3.60	3.50	2.22	8.32	5.62	12.6	8.31	12.9
7.	3.26	2.74	3.09	5.91	9.92	4.53	3.54	3.15	2.17	7.82	5.59	9.95	6.89	12.2
8.	3.24	2.86	3.23	5.69	9.81	4.37	3.49	3.10	2.03	7.39	5.53	12.4	6.72	12.8
9.	3.28	2.80	3.17	5.30	14.9	4.30	3.51	3.03	2.02	7.01	5.52	10.9	6.48	12.2
10.	3.90	2.81	3.10	5.08	13.3	4.23	3.41	3.05	3.82	6.68	5.60	10.1	6.84	11.8
11.	3.98	3.01	3.36	4.79	11.7	4.12	3.44	2.92	2.66	17.9	5.32	9.55	8.69	15.8
12.	3.52	3.15	4.23	4.64	10.8	4.14	3.43	2.83	4.30	24.8	5.18	8.68	8.64	21.7
13.	3.35	3.67	6.13	4.41	10.1	4.83	3.29	2.74	3.92	14.6	5.64	8.00	8.45	16.4
14.	3.34	3.29	6.86	4.20	9.37	4.14	3.84	2.74	2.53	12.2	5.68	7.55	7.74	21.9
15.	3.36	3.08	5.82	4.22	8.86	4.01	4.69	2.79	2.56	11.0	6.54	7.10	7.45	20.5
16.	3.70	3.06	4.87	4.21	8.40	3.96	3.51	3.14	2.17	11.4	5.43	6.81	7.14	17.2
17.	4.72	2.92	4.37	4.42	8.20	4.63	3.39	2.69	2.26	9.97	5.56	6.50	7.07	15.7
18.	7.01	3.02	3.98	4.51	9.17	4.48	3.51	2.52	2.28	11.9	5.27	6.35	6.95	14.6
19.	6.28	3.12	3.84	4.60	9.00	4.06	3.94	2.61	2.33	12.9	5.17	6.26	7.35	13.7
20.	4.80	3.02	3.69	4.84	8.34	3.88	5.11	2.52	5.12	10.6	5.03	6.08	7.14	13.2
21.	4.35	2.95	3.61	6.00	7.92	3.85	3.48	2.37	2.44	9.78	5.00	5.83	12.1	12.8
22.	4.10	2.98	3.49	6.84	7.50	3.93	3.52	4.46	2.25	8.83	4.87	5.68	14.1	12.6
23.	3.83	2.97	3.27	14.4	7.09	3.75	3.36	7.66	3.54	8.32	4.63	5.73	11.0	12.1
24.	3.72	2.96	3.45	14.7	6.73	3.80	3.18	2.82	6.94	7.88	4.58	5.66	10.7	11.9
25.	3.48	3.13	3.31	11.0	6.44	3.88	3.14	2.53	43.5	7.45	4.71	5.40	15.5	11.6
26.	3.53	3.41	3.33	9.59	6.26	3.72	3.12	2.72	64.9	7.22	4.99	5.38	16.4	11.8
27.	3.47	3.50	3.20	8.76	6.10	3.69	3.00	2.69	49.0	6.99	4.51	5.40	14.6	11.8
28.	3.28	3.24	3.18	8.68	5.94	3.70	2.98	3.18	21.5	6.78	4.46	5.27	18.9	11.3
29.	3.26	3.30	3.23		5.75	3.64	2.98	3.49	14.8	6.59	4.43	7.50	15.3	10.7
30.	3.10	3.12	3.32		5.61	3.63	3.20	3.58	12.4	6.40	9.91	6.74	13.4	11.2
31.		3.10	4.16		5.45		3.50		10.6	6.63		5.92		13.4

Hauptwerte

Tag		1.	7.	1.	2.	31.	30.	28.	21.	9.	30.	29.	28.	4.	29.
NQ		2.97	2.74	3.01	3.60	5.45	3.63	2.98	2.37	2.02	6.40	4.43	5.27	5.56	10.7
MQ		3.78	3.09	3.84	6.38	8.71	4.27	3.58	3.25	9.26	10.1	5.50	7.87	9.49	13.8
HQ		15.4	4.66	8.53	20.2	15.7	8.35	8.93	17.4	70.3	29.6	18.0	20.6	22.1	26.2
Tag		18.	13.	14.	23.	9.	2.	19.	23.	26.	12.	30.	5.	28.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	10	8	10	16	24	11	10	9	25	27	14	21	25	37
		1980/2016		1981/2017						37 Jahre					
Jahr		2011	2011	2017	1996	1996	2014	2017	2017	1990	1992	1991	2011	2011	2011
NQ		2.26	2.43	3.01	2.71	3.67	3.32	2.98	2.37	1.81	1.85	1.98	1.99	2.26	2.43
MNQ		4.08	5.15	6.81	7.79	8.37	7.35	5.46	4.63	3.72	3.43	3.29	3.60	4.12	5.30
MQ		6.58	8.96	12.7	12.3	13.2	9.97	7.53	6.98	5.13	4.62	4.42	5.02	6.65	9.07
MHQ		22.1	31.6	40.1	32.4	34.5	19.9	18.8	24.3	18.1	16.5	18.0	17.5	22.2	31.7
HQ		162	128	137	99.5	147	68.8	61.2	199	70.3	53.7	172	172	162	128
Jahr		1998	1981	1986	1981	1994	1994	2013	1981	2017	2007	2007	1998	1998	1981
		1980/2016		1981/2017						37 Jahre					
Mh_N	mm														
Mh_A	mm	17	24	34	30	36	26	20	18	14	12	12	14	17	25

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	2.02	am 09.07.2017	2.74	2.02
MQ	m³/s	5.82		5.00	6.62
HQ	m³/s	70.3	am 26.07.2017 bei W= 372 cm	20.2	70.3
Nq	l/(s km²)	2.04		2.77	2.04
Mq	l/(s km²)	5.88		5.05	6.69
Hq	l/(s km²)	71.0		20.4	71.0
h_N	mm				
h_A	mm	186		79	106

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
2.02	am 09.07.2017
7.19	
70.3	am 26.07.2017 bei W= 372 cm
2.04	
7.27	
71.0	
229	

		1981/2017 (*) 37 Jahre				1981/2017	
NQ	m³/s	1.81	am 28.07.1990	2.26	1.81	1.81	am 28.07.1990
MNQ	m³/s	2.80		3.82	2.96	2.93	
MQ	m³/s	8.09		10.6	5.62	8.11	
MHQ	m³/s	76.5		64.4	39.8	73.3	
HQ	m³/s	199	am 04.06.1981 bei W= 392 cm	162	199	199	am 04.06.1981 bei W= 392 cm
HQ_1	m³/s	54.5		51.4	24.1	54.5	
HQ_5	m³/s	125		105	44.6	125	
MNq	l/(s km²)	2.83		3.86	2.99	2.96	
Mq	l/(s km²)	8.17		10.7	5.68	8.19	
MHq	l/(s km²)	77.3		65.1	40.2	74.0	
		1981/2017 (*) 37 Jahre				1981/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	258		167	90	258	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	1.81	1.83	28.07.1990	199	201	392	04.06.1981
2	1.85	1.87	24.08.1992	172	174	403	30.09.2007
3	1.97	1.99	31.08.1991	172	174	394	28.10.1998
4	1.99	2.01	04.10.2011	162	164	393	01.11.1998
5	2.02	2.04	09.07.2017	147	148	390	16.03.1994
6	2.15	2.17	16.10.2016	137	138	375	20.01.1986
7	2.21	2.23	15.09.1989	128	129	381	05.12.1981
8	2.23	2.25	01.08.1988	125	126	395	31.12.1986
9	2.31	2.33	29.09.1996	118	119	389	03.01.2003
10	2.40	2.43	20.08.2012	117	118	389	31.12.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1981/2017 Obere Hüllwerte	37 Kalenderjahre Mittlere Werte	37 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	64.9	64.9	137	57.6	15.5
363	49.0	49.0	132	44.3	15.0
362	43.5	43.5	115	38.6	14.8
361	24.8	24.8	84.5	34.6	12.0
360	21.5	21.9	84.1	31.9	11.1
359	17.9	21.7	79.5	29.7	10.2
358	15.8	21.5	65.7	28.0	9.82
357	14.9	20.5	64.5	26.5	9.72
356	14.8	18.9	62.0	25.1	9.41
350	12.9	15.8	44.5	20.5	9.01
340	11.0	14.6	38.5	17.1	8.29
330	10.1	12.9	31.5	15.0	7.67
320	9.58	12.2	25.6	13.6	7.24
300	8.00	11.0	21.2	11.6	5.80
270	6.50	8.79	16.8	9.54	5.04
240	5.64	7.18	15.1	8.02	4.52
210	4.87	6.35	13.4	6.91	4.24
183	4.37	5.66	12.1	6.06	3.91
150	3.80	4.84	11.1	5.09	3.54
130	3.53	4.43	10.7	4.59	3.34
120	3.49	4.22	10.5	4.40	3.28
110	3.43	3.98	10.2	4.22	3.20
100	3.34	3.84	9.94	4.05	3.12
90	3.27	3.64	9.70	3.90	3.03
80	3.20	3.51	9.55	3.75	2.93
70	3.14	3.45	9.29	3.62	2.78
60	3.09	3.32	9.04	3.51	2.65
50	3.01	3.18	8.83	3.38	2.55
40	2.96	3.05	8.26	3.25	2.44
30	2.81	2.92	7.91	3.09	2.37
25	2.74	2.74	7.83	2.99	2.34
20	2.66	2.66	7.54	2.90	2.29
15	2.52	2.52	7.31	2.80	2.22
10	2.36	2.36	6.91	2.68	2.17
9	2.33	2.33	6.88	2.63	2.17
8	2.28	2.28	6.72	2.59	2.16
7	2.26	2.26	6.56	2.55	2.15
6	2.25	2.25	6.30	2.51	2.14
5	2.22	2.22	6.29	2.46	2.06
4	2.22	2.22	5.70	2.42	1.91
3	2.17	2.17	5.46	2.35	1.91
2	2.14	2.14	5.39	2.29	1.89
1	2.03	2.03	5.21	2.18	1.86
0	2.02	2.02	5.13	1.81	1.81

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

PNP: -5,00 m

W Tide

cm

Pegel: Leyhoern 9352100
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste 26.03.2025

Tag	2016 November Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Dezember Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	2017 Januar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Februar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	März Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	April Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Mai Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tag
1.	06:46	375	00:20	639	06:43	408	00:13	667	07:28	387	01:17	670	08:36	370	02:13	603	07:37	378	00:37	708	08:45	373	02:11	654	09:12	367	02:50	587	1.
	18:47	408	12:30	659	19:00	429	12:29	677	19:28	383	13:19	656	21:05	370	14:48	577	20:20	374	13:08	679	21:25	373	14:44	640	21:58	370	14:59	628	
2.	07:16	435	00:30	686	07:29	399	00:14	697	08:05	390	01:28	678	09:47	371	02:55	621	08:27	371	01:42	670	09:35	372	03:02	653	09:40	369	03:35	616	2.
	19:21	391	12:20	689	19:42	376	12:47	644	19:39	380	14:08	639	21:36	370	15:21	605	20:22	375	14:11	678	21:15	373	15:15	644	21:04	369	15:50	616	
3.	07:50	376	00:52	662	08:17	376	01:11	643	08:11	387	02:10	665	10:10	371	03:30	640	09:19	372	02:10	681	10:10	373	03:46	627	10:00	369	04:44	588	3.
	19:51	375	13:15	639	20:21	376	13:43	616	21:00	461	15:20	675	22:30	372	15:58	612	21:55	371	14:49	631	21:55	372	16:10	606	22:45	369	16:46	615	
4.	07:50	380	01:31	646	08:48	375	01:39	636	09:18	545	02:23	770	10:23	407	04:13	652	10:01	372	03:24	644	10:48	372	04:53	601	11:11	369	05:43	572	4.
	20:03	378	14:05	636	20:54	375	14:16	606	22:01	444	14:03	751	22:39	371	16:20	630	22:05	373	15:34	630	23:09	378	17:07	638	-	-	17:46	593	
5.	08:17	384	02:12	648	09:18	375	02:23	625	10:07	373	02:50	677	11:32	370	05:05	624	10:27	371	04:01	650	11:48	420	06:00	632	00:02	369	07:00	577	5.
	20:40	428	14:30	658	21:10	375	15:02	611	22:35	373	16:03	588	23:26	383	17:42	620	22:33	373	16:28	604	-	-	18:05	659	12:49	369	19:06	602	
6.	09:08	427	02:25	677	09:53	375	02:56	632	10:55	373	04:34	612	-	-	05:56	627	10:39	380	04:56	632	00:47	411	06:52	615	02:30	370	08:15	579	6.
	20:19	376	14:38	618	21:09	375	15:59	594	23:14	373	17:22	585	12:44	370	18:48	575	22:35	372	16:55	614	13:01	387	19:34	626	13:54	369	20:31	619	
7.	09:46	375	03:10	577	10:34	375	04:17	608	11:41	383	05:26	647	02:17	369	07:30	536	11:58	373	05:40	613	01:46	379	08:40	628	02:46	370	09:17	630	7.
	21:21	380	16:02	578	22:16	404	16:58	600	23:57	378	18:20	619	13:43	367	20:33	541	-	-	18:29	606	14:26	387	20:43	635	15:11	382	21:30	656	
8.	10:16	375	03:56	618	11:25	416	04:57	658	-	-	06:26	625	02:37	369	08:54	560	00:22	373	07:34	595	04:00	373	09:52	610	03:48	373	10:00	637	8.
	22:34	378	16:48	594	23:48	440	17:51	635	13:22	373	19:32	617	14:54	370	21:38	567	13:29	369	20:09	613	15:52	373	21:56	634	15:46	380	22:04	644	
9.	11:42	374	05:17	604	-	-	05:55	644	01:18	373	07:56	625	05:02	369	10:20	578	02:00	392	08:41	645	04:58	373	10:40	617	04:50	370	10:46	632	9.
	23:55	397	18:22	588	12:29	390	18:47	613	14:49	372	21:13	611	17:18	369	22:26	596	14:38	419	20:30	682	17:20	373	22:54	639	17:24	370	22:48	638	
10.	-	-	06:33	628	00:44	411	07:15	652	02:47	372	09:10	668	05:58	370	11:12	594	03:47	383	09:51	626	05:19	372	11:08	658	04:42	371	11:19 ○	638	10.
	13:14	376	19:35	595	13:44	407	19:57	644	15:29	395	21:23	656	18:02	369	23:18	608	16:26	374	22:07	623	17:29	402	22:59	684	18:01	370	23:24 ○	638	
11.	01:14	379	07:59	621	01:59	417	08:36	687	03:59	373	11:52	681	06:40	370	-	-	03:07	373	10:55	613	06:06	376	11:23 ○	633	06:29	369	-	-	11.
	14:50	376	20:32	597	15:06	422	21:00	671	17:02	455	22:17	801	19:09	369	12:02 ○	601	16:15	373	23:02	638	18:17	372	-	-	17:55	369	12:02	640	
12.	03:01	376	09:03	590	03:37	410	09:21	652	05:50	553	10:19 ○	787	05:49	369	00:08	596	06:35	371	11:50 ○	612	06:48	371	00:18	650	06:56	369	00:13	630	12.
	16:38	374	22:09	583	16:34	376	22:18	628	18:09	433	22:50 ○	685	20:00	369	12:53	559	17:05	371	23:56 ○	639	19:06	400	12:29	675	19:13	370	12:25	642	
13.	04:10	375	09:56	652	04:54	376	10:35	651	05:58	372	11:44	730	06:41	369	00:50	583	06:20	373	-	-	06:50	391	00:50	675	07:34	370	00:48	638	13.
	15:25	376	22:39	627	17:10	375	23:02	646	18:15	465	23:21	840	20:45	369	13:30	551	18:20	372	12:15	639	19:10	383	12:32	675	19:49	370	13:04	646	
14.	05:30	375	10:55 ○	636	06:03	375	11:33 ○	638	07:40	481	11:40	706	06:57	369	01:45	583	07:43	372	00:25	658	08:05	371	00:55	656	08:02	369	01:23	631	14.
	17:50	374	23:32 ○	638	18:35	375	-	-	19:40	410	-	-	21:04	371	14:13	580	19:47	371	13:10	630	19:44	371	13:29	645	20:08	370	13:37	639	
15.	06:05	376	11:59	682	07:05	373	00:01	631	08:11	372	00:25	718	09:25	371	02:07	618	07:34	381	01:07	687	07:40	377	01:58	640	08:21	369	01:50	633	15.
	18:25	375	23:51	681	18:55	374	12:32	640	20:15	372	13:29	645	21:30	370	14:40	608	18:41	372	13:00	670	20:25	411	13:45	681	20:51	369	14:03	638	
16.	07:10	376	-	-	07:55	374	00:44	629	09:10	372	01:42	660	09:19	371	02:43	641	08:50	372	01:37	646	08:18	377	01:41	681	08:51	369	02:30	599	16.
	18:49	392	12:41	669	19:55	376	13:20	631	21:07	372	14:29	620	21:38	370	15:02	610	20:45	372	14:03	623	20:40	372	14:41	646	21:01	370	14:42	638	
17.	07:31	399	00:47	689	08:30	376	01:25	660	09:45	372	02:35	637	09:28	377	03:20	649	08:26	407	02:28	674	08:38	375	02:47	630	08:55	371	02:44	623	17.
	20:03	377	13:12	693	20:25	375	14:09	630	22:03	372	15:14	598	22:07	370	15:27	621	21:05	388	14:12	688	20:47	390	14:42	640	21:38	369	15:05	644	
18.	08:20	374	01:10	702	08:45	375	01:53	665	10:19	371	03:17	630	10:30	371	03:44	613	09:45	462	03:07	660	09:45	370	03:12	620	09:26	405	03:42	616	18.
	20:23	421	14:12	687	21:09	376	14:45	629	22:14	371	15:50	603	22:29	370	16:18	594	21:12	372	15:20	661	20:36	371	15:32	596	22:08	373	15:39	646	
19.	09:06	375	02:17	681	09:57	375	02:39	656	10:33	371	03:41	631	10:26	399	04:41	616	09:12	371	02:50	641	10:05	371	04:10	572	10:02	373	04:21	591	19.
	20:45	385	14:56	636	21:47	375	15:30	613	22:37	371	16:18	599	22:52	388	17:18	614	21:33	391	15:43	643	22:59	371	16:08	594	23:10	381	16:57	646	
20.	10:25	372	02:55	637	10:30	374	03:20	644	11:06	372	04:24	623	11:13	416	05:23	619	09:54	395	03:52	642	10:21	374	04:54	569	11:25	400	05:57	609	20.
	21:53	492	17:42	622	21:30	374	16:14	594	23:09	371	16:51	589	-	-	18:11	642	22:36	416	16:22	642	23:32	382	17:31	611	-	-	17:53	621	
21.	09:33	377	03:40	648	10:35	375	04:29	615	11:54	371	05:04	598	00:15	437	06:01	646	10:03	452	04:33	627	11:55	405	06:31	594	00:36	370	06:59	592	21.
	22:39	375	16:34	616	22:44	425	17:11	614	-	-	17:50	573	12:49	460	18:41	623	23:11	410	16:49	664	-	-	18:42	639	12:34	378	19:17	625	
22.	11:03	410	04:59	651	11:26	408	05:11	640	00:05	372	06:08	593	00:52	393	07:54	657	11:05	409	05:24	601	00:59	416	07:21	642	02:05	369	08:14	598	22.
	23:34	406	17:35	630	23:43	425	18:12	611	12:21	372	19:11	597	13:33	485	20:23	712	23:33	375	17:30	603	14:11	447	19:37	653	14:23	370	20:26	624	
23.	-	-	05:39	626	-	-	06:04	655	00:54	388	07:34	601	03:09	498	08:15	648	-	-	06:52	574	02:47	395	08:54	629	03:31	370	09:25	629	23.
	12:06	381	18:48	608	12:40	406	18:44	593	13:33	383	20:19	606	14:21	409	21:30	674	12:52	374	19:30	584	14:52	391	20:58	633	15:15	387	21:21	666	
24.	00:43	377	07:12	604	00:19	427	08:19	642	02:17	386	08:44	603	03:38	477	09:11	677	02:57	374	08:19	566	03:59	370	10:15	636	04:18	370	10:12	631	24.
	14:26	375	19:57	560	12:24	568	18:53	734	15:09	372	21:19	606	16:17	400	22:01	653	14:50	373	20:46	592	16:07	386	21:42	654	16:07	370	22:26	650	
25.	01:50	376	08:05	594	02:52	523	08:00	695	03:13	375	09:36	611	05:20	374	10:43	597	03:00	374	09:24	598	04:45	371	10:20	640	05:07	370	10:56 ●	636	25.
	14:47	376	20:56	594	15:22	439	21:24	634	16:08	371	22:00	607	16:17	372	23:36	661	16:15	374	21:36	611	16:37	389	22:33	669	17:51	370	23:18 ●	650	
26.	02:55	376	09:09	633	03:25	457	09:53	714	04:50	372	10:34	595	05:35	399	11:43 ●	670	05:12	374	10:19	606	05:43	371	11:09 ●	649	06:35	370	11:42	635	26.
	15:36	376	21:44	646	15:45	603	20:40	817	17:17	371	22:56	613	17:56	374	23:58 ●	659	16:30	373	22:30	626	18:10	371	23:14 ●	664	18:20	369	-	-	
27.	03:57	409	09:33	649	04:37	580	09:12	745	05:23	371	11:30	595	06:41	374	-	-	04:21	374	11:12	614	05:56	371	-	-	07:15	368	00:05	629	27.
	16:48	376	22:24	620	17:05	405	22:19	626	17:32	372	23:33	643	18:45	372	12:30	629	16:20	373	23:27	637	18:43	370	12:06	655	18:11	369	12:27	632	
28.	04:53	376	10:34	607	04:40	376	11:00	627	04:53	371	-	-	07:02	396	00:53	689	06:41	374	11:59 ●	629	07:05	370	00:37	669	07:55	369	01:04	654	28.
	17:01	376	23:03	613	17:36	376	23:00	644	18:26	371	12:05 ●	622	19:04	412	12:44	678	18:01	374	-	-	19:45	370	12:52	656	20:29	370	13:22	662	
29.	05:00	376	11:16 ●	623	06:04	375	11:25 ●	624	07:05	371	00:19	651					06:05	373	00:15	655	08:10	370	01:10	659	08:30	371	01:55	654	29.
	18:05	376	23:26 ●	658	18:01	375	23:45 ●	647	19:07	371	12:50	630					17:31	373	12:48	642	20:55	371	13:34	640	20:28	370	14:13	656	
30.	06:01	394	11:45	654	06:41	375	-	-	07:12	370	01:04	659					07:17	373	00:52	652	09:20	368	01:54	623	08:40	370	02:37	639	30.
	18:21	403	-	-	18:17	377	12:19	641	19:52	371	13:14	630					20:21	373	13:34	629	21:45	368	14:31	602	20:45	370	14:51	660	
31.					07:17	374	00:14	656	08:45	372	01:18	657					08:42	373	01:33	653					09:35	383	03:46	649	31.
					19:16	375	12:47	635	21:05	371	13:48	591					19:59	373	13:51	640					22:28	371	15:31	676	
Mittel		386		634		402		645		389		645		386		617		381		636		381		638		372		629	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Winter	388	636

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

Pegelbetreiber NLWKN Aurich

Verantwortliche Dienststelle: ---

PNP: -5,00 m

W Tide

cm

Pegel: Leyhoern 9352100
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste 26.03.2025

2017

Tag	Juni Tnw Zeit	Juni Tnw cm	Juni Thw Zeit	Juni Thw cm	Juli Tnw Zeit	Juli Tnw cm	Juli Thw Zeit	Juli Thw cm	August Tnw Zeit	August Tnw cm	August Thw Zeit	August Thw cm	September Tnw Zeit	September Tnw cm	September Thw Zeit	September Thw cm	Oktober Tnw Zeit	Oktober Tnw cm	Oktober Thw Zeit	Oktober Thw cm	November Tnw Zeit	November Tnw cm	November Thw Zeit	November Thw cm	Dezember Tnw Zeit	Dezember Tnw cm	Dezember Thw Zeit	Dezember Thw cm	Tag
1.	10:38	370	04:27	611	10:20	385	04:50	620	11:25	389	05:41	607	00:06	401	06:56	613	00:51	433	07:11	609	02:25	401	08:35	659	02:34	381	08:40	645	1.
	23:02	369	16:33	626	23:17	374	17:10	654	-	-	17:58	624	13:01	405	19:34	605	13:39	396	20:05	574	15:00	384	21:30	651	15:30	373	21:35	617	
2.	11:01	371	05:32	601	11:32	409	06:09	626	00:05	384	06:42	610	01:33	398	08:18	619	01:49	374	09:18	634	03:28	416	09:20	679	04:00	373	09:50	643	2.
	-	-	17:29	641	-	-	17:57	664	12:32	398	19:13	616	14:24	390	20:49	603	14:51	488	21:32	704	16:10	378	22:02	647	16:20	373	22:39	642	
3.	00:09	370	06:23	612	00:19	403	06:35	610	01:25	392	08:06	609	02:43	378	09:22	618	03:55	503	09:25	713	04:25	371	10:25	664	04:25	372	10:42 ○	672	3.
	12:10	381	18:44	638	12:19	387	19:15	644	13:48	428	20:49	645	15:42	369	22:01	608	16:35	474	21:53	681	17:10	370	23:06	652	16:57	379	22:50 ○	677	
4.	00:52	374	07:43	624	01:19	409	07:26	632	02:42	439	09:32	642	03:59	369	10:21	634	04:33	428	10:16	685	05:35	371	11:15 ○	665	05:40	382	11:12	670	4.
	13:21	397	19:43	652	13:36	387	19:53	615	15:11	454	21:12	638	16:32	369	22:49	616	17:10	448	23:08	710	17:30	370	23:50 ○	676	18:30	372	-	-	
5.	02:23	370	08:53	614	02:35	370	08:53	609	03:30	415	09:44	650	05:06	369	10:56	641	05:33	444	11:14 ○	776	05:55	389	11:35	702	06:20	372	00:12	666	5.
	14:25	381	20:50	631	14:39	370	21:00	615	16:04	410	22:27	645	17:14	370	23:28	643	17:59	469	22:59 ○	749	18:20	376	-	-	18:44	377	12:31	671	
6.	04:00	368	09:53	612	03:33	370	09:35	618	04:30	403	10:34	648	05:32	381	11:27 ○	709	06:27	475	10:53	761	06:55	376	00:15	683	07:21	390	00:48	679	6.
	15:16	373	21:47	658	16:08	370	22:06	607	16:58	377	22:52	620	18:00	411	23:42 ○	664	18:41	416	-	-	19:40	370	12:37	676	19:32	380	13:18	677	
7.	03:53	414	10:25	672	04:25	370	10:30	639	05:31	371	11:31 ○	635	06:05	394	-	-	06:54	365	00:00	686	07:10	370	01:05	636	08:30	368	01:30	668	7.
	16:25	487	22:08	684	16:37	371	22:40	643	17:18	371	23:47 ○	626	18:36	369	12:05	667	18:59	388	12:40	683	20:00	369	13:40	620	20:25	417	14:51	651	
8.	04:38	378	10:47	648	04:54	370	11:08	656	06:11	370	11:59	645	06:34	368	00:59	630	07:13	381	00:38	694	08:06	370	01:57	645	09:07	496	03:09	752	8.
	17:18	371	23:04	633	17:23	370	23:21	632	18:20	370	-	-	19:26	370	13:19	682	20:00	367	12:49	696	20:45	370	14:17	656	21:10	474	14:32	761	
9.	05:17	371	11:30 ○	646	05:51	370	11:40 ○	645	06:46	369	00:20	631	07:28	373	01:21	666	07:15	365	01:29	654	08:45	370	02:26	647	10:22	459	02:30	776	9.
	17:50	370	23:41 ○	641	18:17	370	-	-	19:12	370	12:51	662	20:07	369	13:27	684	20:30	367	13:45	661	21:20	410	15:18	652	22:19	414	15:22	687	
10.	06:28	370	-	-	06:30	370	00:05	635	07:20	370	01:04	642	08:19	369	01:55	652	08:45	366	02:15	657	09:27	417	03:00	693	10:32	373	04:05	676	10.
	18:58	370	12:14	643	18:59	369	12:20	657	19:25	369	13:07	651	20:55	367	14:16	662	20:40	369	14:29	670	22:20	519	15:38	709	21:59	400	16:35	614	
11.	07:08	369	00:32	620	07:02	370	00:49	644	08:17	370	01:37	621	08:35	368	02:48	625	08:59	384	02:45	667	11:02	429	04:09	724	11:15	373	04:05	699	11.
	19:21	370	12:40	642	19:19	371	13:08	671	20:09	370	13:49	652	20:56	397	14:47	678	21:15	396	15:10	656	23:09	445	17:10	664	23:20	389	17:30	603	
12.	07:02	393	01:10	652	07:34	370	01:18	638	08:30	369	02:18	640	09:11	410	03:04	669	10:35	479	03:42	703	-	-	04:53	687	-	-	05:54	654	12.
	19:48	410	13:07	685	19:54	400	13:40	666	20:44	372	14:27	683	22:01	395	15:31	691	22:30	419	15:52	689	12:01	403	18:30	643	12:54	394	19:03	624	
13.	07:40	381	01:27	665	08:02	370	01:43	655	08:59	370	02:49	642	08:59	397	03:45	627	10:42	367	04:10	648	00:05	471	06:09	684	01:00	396	07:35	630	13.
	20:28	370	13:34	660	21:08	369	13:51	647	21:57	369	15:00	652	22:54	500	16:09	770	22:51	405	17:00	614	13:41	409	19:11	611	13:38	372	20:09	637	
14.	08:36	370	02:16	623	08:59	369	02:38	612	09:42	367	03:36	610	10:52	440	04:28	681	-	-	05:45	666	01:21	377	08:05	641	01:47	473	08:20	707	14.
	21:14	370	14:17	643	21:12	376	14:43	658	22:48	369	15:52	623	23:51	466	17:19	675	12:05	426	18:25	645	14:36	388	20:35	647	15:04	465	20:58	661	
15.	08:17	369	02:40	610	09:12	371	03:14	642	10:41	369	04:30	593	-	-	05:28	663	00:37	418	06:46	633	02:43	391	08:55	650	03:13	419	09:31	648	15.
	21:31	370	15:02	640	22:15	369	15:21	640	22:44	372	16:41	636	12:04	393	18:33	638	13:36	368	20:13	604	15:28	372	21:39	629	15:29	376	21:47	639	
16.	09:33	411	03:44	638	09:50	369	04:13	604	11:07	376	05:07	630	00:41	400	06:58	642	01:38	389	08:37	663	03:33	372	09:55	621	03:36	386	10:20	653	16.
	22:02	382	15:23	680	22:27	377	16:02	658	-	-	17:27	626	13:30	375	20:04	636	15:03	391	21:39	624	15:58	372	22:25	672	16:28	395	22:29	659	
17.	10:06	370	04:17	616	10:35	384	04:52	625	00:16	368	06:23	597	02:07	379	08:27	642	03:04	394	09:07	633	04:52	430	09:50	691	04:36	375	10:35	633	17.
	23:01	370	16:30	638	23:39	370	16:58	643	11:58	370	19:05	631	15:19	367	21:25	633	15:24	366	22:22	616	16:55	388	22:54	660	16:55	373	23:20	633	
18.	10:52	372	05:12	611	11:52	369	05:43	598	01:01	404	07:48	635	03:16	367	09:42	649	03:55	383	10:01	674	05:22	414	10:53 ●	738	05:15	373	11:30 ●	671	18.
	-	-	17:21	633	-	-	17:58	613	13:42	397	20:07	638	16:42	366	22:33	640	17:09	370	22:57	636	18:10	455	23:29 ●	741	17:50	385	23:31 ●	642	
19.	00:12	370	06:22	602	00:02	369	07:08	576	02:16	394	08:52	641	04:33	367	10:40	663	05:02	370	11:10 ●	631	06:28	498	10:48	756	05:55	373	-	-	19.
	12:05	370	18:37	632	13:02	367	19:11	613	15:23	411	21:00	655	17:23	365	23:13	657	17:09	369	23:44 ●	627	19:03	466	23:33	697	18:34	373	12:08	630	
20.	01:22	371	07:20	612	01:34	368	08:13	614	03:38	415	10:06	665	05:13	376	11:22 ●	661	06:15	370	-	-	06:35	371	-	-	07:10	373	00:21	650	20.
	13:11	370	19:49	636	14:03	369	21:01	650	16:33	399	22:45	658	18:25	366	-	-	18:26	368	12:06	660	18:35	371	12:10	641	18:38	372	12:35	632	
21.	02:49	370	08:42	607	03:05	379	09:16	631	04:56	385	10:49 ●	653	06:35	366	00:10	638	06:56	370	00:22	653	07:00	371	00:43	653	07:25	372	00:52	654	21.
	14:30	369	20:47	617	15:47	369	21:43	621	17:49	371	23:40	632	19:05	366	12:13	655	18:48	371	12:37	628	19:06	370	13:00	648	19:13	372	13:24	622	
22.	04:17	368	10:10	635	04:03	368	10:28	624	06:17	369	11:50	654	07:23	366	00:47	627	07:08	370	00:55	636	07:36	368	01:22	642	07:42	373	01:25	642	22.
	15:43	369	22:37	683	17:15	368	23:11	627	17:53	370	-	-	19:45	366	12:56	654	19:08	406	13:00	676	20:00	370	13:50	621	19:42	372	14:00	619	
23.	04:30	377	10:19	657	05:31	370	11:27 ●	656	07:20	369	00:31	625	07:59	365	01:16	641	07:34	413	01:00	682	08:20	369	01:52	627	07:59	389	02:08	642	23.
	16:32	372	23:16	663	16:40	369	23:59 ●	643	18:28	368	12:39	642	19:08	366	13:24	642	20:09	372	12:59	651	20:09	440	14:48	669	20:25	414	14:33	645	
24.	05:16	369	11:49 ●	687	06:28	370	-	-	07:17	369	01:22	623	08:40	366	01:48	622	08:28	371	01:43	631	08:29	403	01:18	691	09:09	411	01:57	681	24.
	17:53	370	23:55 ●	676	18:40	370	12:03	660	20:07	369	13:17	674	20:06	366	13:57	638	19:53	391	14:12	646	20:40	408	14:00	655	21:04	415	15:15	649	
25.	06:03	378	-	-	07:03	370	00:44	656	08:16	369	01:45	650	08:58	365	02:18	624	08:11	396	01:40	655	08:58	390	02:30	659	09:22	400	03:01	648	25.
	18:46	378	12:09	699	19:50	369	12:45	665	20:57	369	13:56	660	21:12	365	14:28	622	20:28	401	14:27	663	21:39	445	15:11	637	21:38	394	15:47	619	
26.	07:01	376	00:45	683	08:07	370	01:32	642	08:40	369	02:26	626	09:15	366	02:51	609	09:00	400	02:34	661	09:49	463	03:40	676	09:45	442	04:05	630	26.
	20:07	369	13:10	683	20:55	370	13:37	662	21:19	369	14:30	652	20:44	366	14:55	612	21:11	426	14:53	649	22:27	470	16:00	669	22:41	458	16:43	658	
27.	08:25	369	01:41	650	08:35	369	02:36	623	09:05	370	03:08	643	09:42	366	03:20	602	10:06	433	03:08	676	10:18	399	04:02	650	10:49	394	04:10	652	27.
	21:17	368	13:51	652	21:01	370	14:28	675	21:45	369	14:59	649	21:57	366	15:38	594	21:52	435	15:37	636	22:34	505	17:24	621	23:13	439	17:41	631	
28.	09:24	366	02:41	617	08:58	370	03:00	651	09:46	369	03:31	619	09:59	366	04:05	594	10:25	494	03:58	671	-	-	05:06	720	-	-	05:30	699	28.
	21:20	369	14:52	648	21:44	370	15:04	682	22:01	369	15:48	631	21:52	369	16:24	590	22:27	543	16:17	673	12:20	477	18:11	638	12:35	455	18:24	661	
29.	09:10	370	03:17	641	09:20	397	03:35	627	10:05	393	04:05	624	10:29	375	04:43	599	-	-	05:43	825	00:18	428	06:32	637	00:44	462	06:49	672	29.
	22:11	369	15:14	671	21:34	371	15:37	666	22:28	395	16:15	647	22:51	397	17:17	571	12:19	573	17:22	689	12:59	386	19:36	624	13:38	373	20:07	595	
30.	09:51	372	04:12	630	10:12	368	04:03	623	10:49	396	04:53	623	-	-	05:56	629	00:53	490	06:12	620	01:23	407	07:31	659	01:16	401	08:19	657	30.
	22:24	371	16:13	658	22:34	390	16:27	669	23:03	431	17:08	618	12:03	450	18:20	626	12:51	408	18:47	597	14:19	396	20:27	643	14:35	371	20:30	673	
31.					10:35	391	05:04	621	11:58	423	05:20	621					01:25	406	07:35	636					03:29	404	09:48	649	31.
					23:14	377	17:11	635	-	-	18:00	611					13:53	376	20:35	631					15:42	405	21:58	637	
Mittel		376		643		375		637		384		636		382		640		410		663		404		663		398		656	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Sommer	383	641

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

Pegelbetreiber NLWKN Aurich

Verantwortliche Dienststelle: ---

PNP: -5,00 m

W Tide

cm

Pegel: Leyhoern 9352100
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste 26.03.2025

Hauptwerte

	2016 Nov Tnw	2016 Nov Thw	2016 Dez Tnw	2016 Dez Thw	2017 Jan Tnw	2017 Jan Thw	2017 Feb Tnw	2017 Feb Thw	2017 Mrz Tnw	2017 Mrz Thw	2017 Apr Tnw	2017 Apr Thw	2017 Mai Tnw	2017 Mai Thw	2017 Jun Tnw	2017 Jun Thw	2017 Jul Tnw	2017 Jul Thw	2017 Aug Tnw	2017 Aug Thw	2017 Sep Tnw	2017 Sep Thw	2017 Okt Tnw	2017 Okt Thw	2017 Nov Tnw	2017 Nov Thw	2017 Dez Tnw	2017 Dez Thw
Tag	20.	24.	15.	23.	30.	21.	7.	7.	8.	24.	30.+	20.	1.	4.	28.	2.	19.	19.	14.	15.	19.+	29.	7.+	1.	22.	13.	7.	29.
N	372	560	373	593	370	573	367	536	369	566	368	569	367	572	366	601	367	576	367	593	365	571	365	574	368	611	368	595
M	386	634	402	645	389	645	386	617	381	636	381	638	372	629	376	643	375	637	384	636	382	640	410	663	404	663	398	656
H	492	702	603	817	553	840	498	712	462	708	447	684	405	676	487	699	409	682	454	683	500	770	573	825	519	756	496	776
Tag	20.	18.	26.	26.	12.	13.	23.	22.	18.	1.	22.	10.	18.	31.	7.	25.	2.+	28.	4.	12.	13.	13.	29.	29.	10.	19.	8.	9.

2016/2016 — 2017/2017 — 1 Jahre

	2016 Nov Tnw	2016 Nov Thw	2016 Dez Tnw	2016 Dez Thw	2017 Jan Tnw	2017 Jan Thw	2017 Feb Tnw	2017 Feb Thw	2017 Mrz Tnw	2017 Mrz Thw	2017 Apr Tnw	2017 Apr Thw	2017 Mai Tnw	2017 Mai Thw	2017 Jun Tnw	2017 Jun Thw	2017 Jul Tnw	2017 Jul Thw	2017 Aug Tnw	2017 Aug Thw	2017 Sep Tnw	2017 Sep Thw	2017 Okt Tnw	2017 Okt Thw	2017 Nov Tnw	2017 Nov Thw	2017 Dez Tnw	2017 Dez Thw
Jahr	2016	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
N	372	560	373	593	370	573	367	536	369	566	368	569	367	572	366	601	367	576	367	593	365	571	365	574	368	611	368	595
MN	372	560	373	593	370	573	367	536	369	566	368	569	367	572	366	601	367	576	367	593	365	571	365	574	368	611	368	595
M	386	634	402	645	389	645	386	617	381	636	381	638	372	629	376	643	375	637	384	636	382	640	410	663	404	663	398	656
MH	492	702	603	817	553	840	498	712	462	708	447	684	405	676	487	699	409	682	454	683	500	770	573	825	519	756	496	776
H	492	702	603	817	553	840	498	712	462	708	447	684	405	676	487	699	409	682	454	683	500	770	573	825	519	756	496	776
Jahr	2016	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017

HThw ab1991	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	2017 Feb	2017 Mrz	2017 Apr	2017 Mai	2017 Jun	2017 Jul	2017 Aug	2017 Sep	2017 Okt	2017 Nov	2017 Dez
	598	677	635	626	643	517	518	564	509	500	552	645	598	677

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NTnw	365	+19.09.2017	367	365	365	+19.09.2017
NThw	536	07.02.2017	536	571	536	07.02.2017
M	385 639		388 636	383 641	387 642	
HTnw	603	26.12.2016	603	573	573	29.10.2017
HThw	840	13.01.2017	840	825	840	13.01.2017

2017/2017(*) 1 Jahre — 2017/2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NTnw	365	+19.09.2017	367	365	365	+19.09.2017
NThw	536	07.02.2017	536	571	536	07.02.2017
MN	365 536		367 536	365 571	365 536	
M	385 639		388 636	383 641	387 642	
MH	603 840		603 840	573 825	573 840	
HTnw	603	26.12.2016	603	573	573	29.10.2017
HThw	840	13.01.2017	840	825	840	13.01.2017

Extremwerte (**)

	NTnw cm	NTnw Datum	NThw cm	NThw Datum	HTnw cm	HTnw Datum	HThw cm	HThw Datum
1	225	14.02.1994	437	23.03.2013	677	06.12.2013	935	06.12.2013
2	230	17.12.1997	446	17.12.1997	645	27.10.2002	923	01.11.2006
3	240	17.12.1997	456	15.02.1994	643	31.03.2015	908	09.11.2007
4	243	15.02.1994	458	02.03.1993	642	01.03.2008	904	28.01.1994
5	244	25.01.1996	462	15.02.1994	635	05.01.2012	876	01.01.1995
6	245	25.01.1996	470	14.02.1994	629	10.01.1995	875	10.01.1995
7	245	14.02.1994	470	02.03.1993	628	05.12.2013	872	06.12.2013
8	248	24.01.1996	474	25.01.1996	626	05.02.1999	857	12.01.2007
9	249	13.02.1994	476	23.03.2013	625	06.01.2012	855	11.01.2015
10	249	09.04.1993	476	26.01.1996	624	22.10.2014	853	01.03.2008

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

Tideniedrigwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	2017 Feb	2017 Mrz	2017 Apr	2017 Mai	2017 Jun	2017 Jul	2017 Aug	2017 Sep	2017 Okt	2017 Nov	2017 Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	2017 So	2017 Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2017/2017 1 Jahre
900																			
880																			
860																			
840																			
820																			
800																			
780																			
760																			
740																			
720																			
700																			
680																			
660																			
640																			
620		60													350		705		
600		59													349		704		
580		58										60			348	355	703	705	705
560		57	60									59			347	354	701	704	704
540		57	58									58			345	353	698	701	701
520		56	58								58	58	58		344	353	697	701	701
500	58	56	58	54				58			57	57	56	60	344	351	695	697	697
480	57	56	57	52	60			57			57	54	55	59	340	347	687	688	688
460	57	56	55	50	59	58		57		59	56	50	50	55	335	342	677	669	669
440	57	54	53	50	58	57		57		58	54	48	46	51	329	337	666	652	652
420	53	48	52	49	58	56	60	57	60	54	54	42	43	50	316	327	643	635	635
400	48	38	51	44	53	50	58	54	56	48	49	32	33	39	284	297	581	567	567
380	38	36	41	38	46	40	53	48	49	37	40	21	24	26	239	248	487	463	463
360																			
340																			
320																			
300																			
280																			
260																			
240																			
220																			
200																			
180																			
160																			
140																			
120																			
100																			
80																			
60																			
40																			
20																			

Tidehochwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	2017 Feb	2017 Mrz	2017 Apr	2017 Mai	2017 Jun	2017 Jul	2017 Aug	2017 Sep	2017 Okt	2017 Nov	2017 Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	2017 So	2017 Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2017/2017 1 Jahre
1200																			
1180																			
1160																			
1140																			
1120																			
1100																			
1080																			
1060																			
1040																			
1020																			
1000																			
980																			
960																			
940																			
920																			
900																			
880																			
860			60												350		706	706	706
840			59									60			349	356	705	705	705
820		60	59									59			349	355	704	704	704
800		59	58									59			347	355	702	703	703
780		59	57								58	59		60	346	355	701	702	702
760		59	56								57	57	58	58	345	352	697	696	696
740		58	55								57	56	56	57	343	351	694	691	691
720	58	57	54	54	60						57	56	53	57	341	351	692	687	687
700	57	56	52	53	59	58		58	60	60	56	52	51	56	335	346	681	675	675
680	49	53	50	52	55	55	60	50	59	59	52	43	44	52	314	323	637	631	631
660	46	48	43	47	47	49	56	44	50	55	42	30	33	38	280	277	557	534	534
640	35	29	35	37	33	28	42	27	30	32	30	20	12	18	197	181	378	344	344
620	19	13	24	29	18	12	17	13	13	10	15	6	1	6	115	74	189	164	164
600	11	3	12	17	6	5	10		2	2	5	2		1	54	21	75	62	62
580	3		1	9	2	2	3		1		1	1			17	6	23	20	20
560				4											4		4	4	4
540				1											1		1	1	1
520																			
500																			
480																			
460																			
440																			
420																			
400																			
380																			
360																			
340																			
320																			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 86.9 km²

PNP : NN + 16.42 m

Lage: 3.2 km links

W

Pegel : Lotten Nr. 3676106

Gewässer : Lotter Beeke

Gebiet : Hase

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	35	38	42	59	69	52	48	52	58	67	46	56	48	57
2.	35	38	42	59	73	51	46	52	58	65	46	53	48	55
3.	34	37	42	57	74	50	47	52	55	65	45	51	50	56
4.	35	36	46	56	71	51	46	52	54	64	44	50	50	58
5.	35	37	45	57	69	51	46	52	52	62	43	52	50	59
6.	35	44	45	57	67	50	47	53	50	62	45	54	47	58
7.	34	38	46	56	63	49	47	53	48	60	46	55	46	58
8.	34	38	43	55	62	50	46	53	47	60	47	63	45	63
9.	35	38	43	54	66	50	46	54	46	59	53	58	45	65
10.	35	38	45	53	65	50	47	55	46	57	53	58	46	69
11.	33	44	47	53	63	50	47	53	47	58	52	57	49	71
12.	33	42	49	52	60	51	48	52	58	58	49	55	52	76
13.	33	42	60	51	58	52	50	51	67	57	54	52	51	83
14.	33	42	73	51	56	50	47	51	60	57	53	50	50	96
15.	35	42	72	50	56	51	47	50	60	57	53	49	49	84
16.	36	42	66	50	55	50	47	46	57	63	52	48	50	76
17	40	41	62	51	55	50	48	44	56	60	50	48	49	71
18.	45	41	58	51	59	49	49	47	55	60	50	48	50	75
19.	42	41	56	51	59	48	51	48	54	60	49	47	52	76
20.	43	41	54	52	64	48	55	47	60	60	47	47	55	78
21.	42	40	53	55	66	48	52	44	64	58	46	47	70	75
22.	41	43	52	61	63	49	52	42	61	56	45	46	74	72
23.	40	42	51	76	59	49	52	43	76	55	43	46	68	69
24.	39	43	49	84	57	50	51	44	72	55	42	47	67	67
25.	39	43	48	76	55	51	51	45	80	53	42	48	66	65
26.	39	43	48	74	54	48	51	52	83	52	41	47	62	65
27.	39	43	48	72	54	48	51	51	79	50	41	46	62	65
28.	38	42	47	71	53	48	52	50	75	48	41	46	66	61
29.	37	42	48		53	47	53	59	73	48	41	48	63	59
30.	37	42	54		52	48	53	59	72	48	49	46	61	62
31.		42	60		52		53		70	48		46		68

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	11.+	4.	1.+	15.+	30.+	29.	2.+	22.	9.+	28.+	26.+	22.+	8.+	2.
	NW	33	36	42	50	52	47	46	42	46	48	41	46	45	55
	MW	37	41	51	59	61	50	49	50	61	57	47	50	55	68
	HW	51	51	77	87	76	54	58	62	86	69	63	65	77	102
	Tag	18.	6.	14.	24.	2.	13.	20.	29.	25.	1.	30.	8.	21.	14.

		2009/2016		2010/2017						8 Jahre					
	Jahr	2016	2011 +	2017	2010 +	2011	2013	2013	2017	2010	2013	2016	2016	2016	2011 +
	NW	33	36	42	44	40	38	42	42	36	39	34	32	33	36
	MNW	41	44	51	51	47	46	51	58	59	54	47	43	42	45
	MW	50	58	64	61	53	50	57	69	70	66	58	49	51	59
	MHW	68	88	93	85	68	72	68	89	88	86	76	65	70	90
	HW	109	117	134	149	89	142	108	129	125	112	112	104	109	117
	Jahr	2015	2015	2012	2016	2016	2014	2014	2016	2016	2015	2011	2012	2015	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	33	am 11.11.2016	33	41	41	am 26.09.2017
MW cm	51		50	53	55	
HW cm	87	am 24.02.2017	87	86	102	am 14.12.2017

	2010/2017 (*) 8 Jahre				2010/2017	
NW cm	32	am 16.10.2016	33	32	32	am 16.10.2016
MNW cm	36		38	39	38	
MW cm	58		56	62	59	
MHW cm	118		113	108	120	
HW cm	149	am 10.02.2016	149	129	149	am 10.02.2016

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	15	09.09.1973	258	28.10.1998
2	19	15.11.1975	210	04.10.1993
3	20	19.03.1972	194	30.06.1981
4	24	29.08.1974	172	28.01.1994
5	24	07.05.1972	171	25.01.1985
6	26	29.10.1976	165	05.04.1994
7	28	27.09.1977	162	19.03.1994
8	30	30.01.1979	161	02.01.1987
9	32	29.09.2009	157	18.03.1987
10	32	14.09.1991	156	22.01.2008

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2010/2017 8 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	84	97	128	118	95
363	83	96	125	112	94
362	80	84	124	106	84
361	79	84	122	102	82
360	79	83	122	101	82
359	79	80	121	99	80
358	76	79	121	97	79
357	75	78	120	96	78
356	75	78	118	95	78
350	73	76	111	90	76
340	67	73	98	85	73
330	64	70	92	81	70
320	61	67	89	78	67
300	59	64	85	73	64
270	56	60	78	68	59
240	54	57	72	63	56
210	53	55	65	59	54
183	51	53	62	57	53
150	49	52	59	54	51
130	49	51	57	53	50
120	48	51	57	52	49
110	48	50	56	51	44
100	47	49	56	50	43
90	47	49	55	49	42
80	46	49	55	48	40
70	44	48	54	47	39
60	43	48	53	46	37
50	43	47	51	45	36
40	42	47	50	44	36
30	40	47	49	42	35
25	39	46	48	41	35
20	38	46	47	40	35
15	36	44	46	39	34
10	36	43	46	37	34
9	36	43	46	37	34
8	36	43	46	36	34
7	35	43	45	36	34
6	35	43	45	36	34
5	35	43	45	36	34
4	34	42	45	35	34
3	34	42	45	35	34
2	34	42	45	35	34
1	34	42	44	34	33
0	33	41	43	32	32

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 86.9 km²
PNP : NN + 16.42 m
Lage: 3.2 km links

Q
m³/s

Pegel : Lotten Nr. 3676106
Gewässer : Lotter Beeke
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.399	0.477	0.758	1.16	1.56	0.738	0.554	0.329	0.176	0.524	0.451	1.06	0.856	1.27
2.	0.400	0.476	0.766	1.15	1.70	0.712	0.517	0.319	0.178	0.507	0.452	1.00	0.867	1.21
3.	0.392	0.462	0.771	1.10	1.75	0.695	0.519	0.307	0.174	0.515	0.450	0.964	0.902	1.25
4.	0.400	0.454	0.871	1.07	1.65	0.701	0.497	0.301	0.174	0.508	0.441	0.941	0.912	1.32
5.	0.400	0.471	0.861	1.10	1.58	0.694	0.497	0.293	0.171	0.488	0.439	1.01	0.888	1.34
6.	0.402	0.598	0.886	1.08	1.51	0.670	0.499	0.292	0.167	0.495	0.480	1.09	0.826	1.33
7.	0.395	0.508	0.902	1.07	1.39	0.656	0.485	0.278	0.164	0.479	0.504	1.14	0.801	1.34
8.	0.399	0.506	0.837	1.04	1.33	0.662	0.465	0.273	0.166	0.491	0.543	1.38	0.801	1.48
9.	0.414	0.520	0.848	1.03	1.45	0.666	0.460	0.267	0.170	0.480	0.646	1.26	0.788	1.57
10.	0.403	0.523	0.893	1.02	1.38	0.671	0.472	0.269	0.172	0.466	0.657	1.27	0.818	1.72
11.	0.384	0.653	0.947	1.01	1.31	0.659	0.460	0.242	0.184	0.483	0.660	1.21	0.895	1.79
12.	0.379	0.615	0.999	0.980	1.23	0.673	0.462	0.225	0.263	0.495	0.629	1.15	0.977	1.95
13.	0.380	0.626	1.29	0.960	1.15	0.693	0.481	0.213	0.337	0.489	0.731	1.06	0.976	2.21
14.	0.380	0.633	1.71	0.965	1.09	0.651	0.437	0.204	0.290	0.488	0.734	1.01	0.953	2.71
15.	0.407	0.633	1.67	0.952	1.05	0.656	0.422	0.186	0.296	0.502	0.749	0.970	0.940	2.26
16.	0.433	0.639	1.47	0.965	1.03	0.641	0.417	0.158	0.287	0.589	0.731	0.944	0.955	2.00
17	0.497	0.626	1.33	0.999	1.01	0.634	0.422	0.141	0.287	0.546	0.714	0.929	0.953	1.84
18.	0.589	0.633	1.23	0.993	1.10	0.624	0.425	0.148	0.289	0.556	0.729	0.936	0.984	1.98
19.	0.540	0.640	1.16	1.01	1.10	0.592	0.434	0.144	0.289	0.567	0.719	0.908	1.04	2.02
20.	0.547	0.647	1.10	1.04	1.18	0.590	0.475	0.133	0.340	0.576	0.697	0.885	1.12	2.10
21.	0.532	0.639	1.07	1.12	1.22	0.591	0.429	0.112	0.387	0.550	0.681	0.889	1.56	2.00
22.	0.524	0.696	1.03	1.30	1.13	0.599	0.420	0.106	0.368	0.529	0.671	0.873	1.71	1.89
23.	0.506	0.692	0.993	1.76	1.03	0.596	0.409	0.109	0.538	0.529	0.655	0.857	1.53	1.80
24.	0.494	0.722	0.948	2.01	0.955	0.605	0.394	0.113	0.499	0.525	0.647	0.868	1.51	1.74
25.	0.489	0.729	0.921	1.76	0.902	0.626	0.386	0.119	0.617	0.509	0.651	0.887	1.49	1.69
26.	0.490	0.743	0.910	1.70	0.877	0.579	0.379	0.145	0.670	0.502	0.647	0.860	1.38	1.69
27.	0.490	0.743	0.901	1.64	0.844	0.568	0.366	0.143	0.630	0.477	0.652	0.840	1.39	1.70
28.	0.473	0.729	0.877	1.62	0.812	0.567	0.362	0.138	0.590	0.462	0.663	0.845	1.51	1.56
29.	0.463	0.736	0.881		0.795	0.552	0.363	0.184	0.564	0.465	0.679	0.881	1.42	1.50
30.	0.465	0.743	1.05		0.767	0.561	0.360	0.179	0.560	0.465	0.873	0.827	1.36	1.60
31.		0.742	1.19		0.764		0.346		0.548	0.472		0.815		1.83

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	12.	4.	1.	15.	31.	29.	31.	22.	7.	28.	5.	31.	9.	2.
NQ	0.379	0.454	0.758	0.952	0.764	0.552	0.346	0.106	0.164	0.462	0.439	0.815	0.788	1.21
MQ	0.449	0.621	1.03	1.20	1.18	0.637	0.439	0.202	0.340	0.507	0.632	0.986	1.10	1.73
HQ	0.697	0.761	1.82	2.11	1.81	0.744	0.571	0.339	0.696	0.639	1.23	1.45	1.80	2.96
Tag	18.	26.	14.	24.	3.	1.	1.	1.	26.	16.	30.	8.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	13	19	32	33	36	19	14	6	10	16	19	30	33	53

	1972/2016		1973/2017						45 Jahre					
Jahr	1975	2016	1973	1986	2014	2011	1974	2017	2010	2006	2009	2009	1975	2016
NQ	0.290	0.454	0.460	0.614	0.557	0.408	0.250	0.106	0.137	0.149	0.153	0.231	0.290	0.454
MNQ	0.711	0.901	1.15	1.11	1.03	0.796	0.595	0.425	0.374	0.358	0.439	0.585	0.717	0.917
MQ	1.00	1.35	1.64	1.51	1.39	1.02	0.746	0.616	0.513	0.479	0.596	0.772	1.01	1.38
MHQ	1.67	2.45	3.22	2.49	2.49	1.61	1.02	1.13	0.931	0.803	1.01	1.42	1.68	2.50
HQ	7.30	7.38	8.24	6.12	7.69	7.70	2.69	3.53	3.21	3.54	6.13	11.8	7.30	7.38
Jahr	1998	1993	1994	2002 +	1994	1994	1975	2001	1993	1987	1993	1998	1998	1993

	1972/2016		1973/2017						45 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	30	42	51	42	43	30	23	18	16	15	18	24	30	42

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.106	am 22.06.2017	0.379	0.106
MQ m³/s	0.684		0.852	0.519
HQ m³/s	2.11	am 24.02.2017 bei W= 87 cm	2.11	1.45
Nq l/(s km²)	1.22		4.36	1.22
Mq l/(s km²)	7.87		9.80	5.97
Hq l/(s km²)	24.3		24.3	16.7
h_N mm				
h_A mm	249		153	95

	1973/2017 (*) 45 Jahre			
NQ m³/s	0.106	am 22.06.2017	0.290	0.106
MNQ m³/s	0.306		0.612	0.310
MQ m³/s	0.968		1.32	0.620
MHQ m³/s	4.28		3.95	2.16
HQ m³/s	11.8	am 28.10.1998 bei W= 258 cm	8.24	11.8
HQ_1 m³/s	3.74		3.54	1.39
HQ_5 m³/s	7.03		6.12	3.21
MNq l/(s km²)	3.52		7.04	3.57
Mq l/(s km²)	11.1		15.2	7.13
MHq l/(s km²)	49.3		45.5	24.9

	1973/2017 (*) 45 Jahre		
Mh_N mm			
Mh_A mm	352	238	113

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.106	am 22.06.2017
MQ m³/s	0.832	
HQ m³/s	2.96	am 14.12.2017 bei W= 102 cm
Nq l/(s km²)	1.22	
Mq l/(s km²)	9.57	
Hq l/(s km²)	34.0	
h_N mm		
h_A mm	302	

	1973/2017		
NQ m³/s	0.106	am 22.06.2017	
MNQ m³/s	0.309		
MQ m³/s	0.971		
MHQ m³/s	4.41		
HQ m³/s	11.8	am 28.10.1998 bei W= 258 cm	
HQ_1 m³/s	3.74		
HQ_5 m³/s	7.03		
MNq l/(s km²)	3.56		
Mq l/(s km²)	11.2		
MHq l/(s km²)	50.7		

	1973/2017	
Mh_N mm		
Mh_A mm	352	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1973/2017 45 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.01	2.71	10.6	3.98	1.58
363	1.76	2.26	7.17	3.49	1.51
362	1.76	2.21	6.95	3.21	1.44
361	1.75	2.10	6.54	3.04	1.42
360	1.71	2.02	5.78	2.93	1.42
359	1.70	2.01	5.14	2.77	1.39
358	1.70	2.00	5.06	2.69	1.34
357	1.67	2.00	4.84	2.60	1.33
356	1.65	1.98	4.77	2.54	1.29
350	1.47	1.79	3.86	2.26	1.24
340	1.27	1.70	3.43	1.97	1.15
330	1.15	1.56	3.09	1.80	1.10
320	1.10	1.47	2.86	1.66	1.04
300	1.01	1.26	2.45	1.44	0.920
270	0.887	1.06	2.10	1.21	0.810
240	0.749	0.960	1.81	1.05	0.710
210	0.663	0.877	1.50	0.921	0.580
183	0.629	0.764	1.40	0.818	0.500
150	0.532	0.652	1.29	0.700	0.450
130	0.502	0.579	1.22	0.638	0.389
120	0.490	0.552	1.18	0.611	0.366
110	0.479	0.519	1.12	0.581	0.323
100	0.466	0.499	1.03	0.553	0.311
90	0.454	0.483	0.869	0.529	0.304
80	0.425	0.466	0.830	0.498	0.287
70	0.402	0.441	0.811	0.471	0.283
60	0.384	0.409	0.785	0.441	0.276
50	0.346	0.346	0.754	0.408	0.263
40	0.290	0.290	0.730	0.377	0.235
30	0.242	0.242	0.698	0.342	0.215
25	0.186	0.186	0.698	0.322	0.186
20	0.176	0.176	0.682	0.303	0.176
15	0.167	0.167	0.659	0.281	0.167
10	0.145	0.145	0.623	0.261	0.145
9	0.144	0.144	0.614	0.259	0.144
8	0.143	0.143	0.614	0.252	0.143
7	0.141	0.141	0.605	0.243	0.141
6	0.138	0.138	0.605	0.236	0.138
5	0.133	0.133	0.599	0.226	0.133
4	0.119	0.119	0.597	0.215	0.119
3	0.113	0.113	0.591	0.204	0.113
2	0.112	0.112	0.584	0.185	0.112
1	0.109	0.109	0.584	0.167	0.109
0	0.106	0.106	0.579	0.106	0.106

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.106	1.22	22.06.2017	11.8	136	258	28.10.1998
2	0.137	1.58	22.07.2010	10.6	122	210	04.10.1993
3	0.149	1.71	08.08.2006	8.24	94.8	172	28.01.1994
4	0.153	1.76	11.09.2009	7.94	91.4	171	25.01.1985
5	0.158	1.82	16.08.2013	7.70	88.6	165	05.04.1994
6	0.182	2.09	14.08.2003	7.69	88.5	162	19.03.1994
7	0.184	2.12	12.07.2011	7.38	84.9	156	31.12.1993
8	0.190	2.19	26.08.1976	7.31	84.1	161	02.01.1987
9	0.200	2.30	01.08.1974	7.03	80.9	157	18.03.1987
10	0.228	2.62	05.07.2015	6.19	71.2	156	22.01.2008

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1300 km²

PNP : NN + 11.98 m

Lage: 26.0 km links

W

cm

Pegel : Lüchow OW Nr. 5934140

Gewässer : Jeetzel

Gebiet : Jeetzel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	301	294	295	297	295	291	324	299	344	316	293	300	293	293
2.	301	295	295	295	295	297	324	297	349	293	294	299	294	296
3.	301	295	295	295	299	296	326	297	341	281	295	300	295	295
4.	302	294	299	296	297	292	326	298	328	284	296	300	295	290
5.	302	293	297	296	296	292	328	300	319	287	296	299	297	274
6.	302	293	293	294	294	292	329	299	316	285	296	300	300	272
7.	303	293	296	292	293	305	328	299	315	292	296	299	297	280
8.	304	294	296	292	292	317	326	299	313	300	298	298	294	297
9.	307	294	295	293	294	316	326	298	311	299	297	297	293	295
10.	306	294	295	293	296	315	325	297	310	298	297	295	292	295
11.	302	297	295	295	295	315	325	297	311	298	297	294	295	296
12.	296	298	298	294	293	315	323	296	311	300	297	292	295	300
13.	296	296	297	293	292	300	322	295	316	300	298	292	294	301
14.	295	294	296	292	291	292	323	295	315	298	298	293	293	301
15.	295	293	295	293	293	292	324	295	312	295	298	293	292	297
16.	295	292	292	292	293	292	324	298	311	292	297	292	292	294
17	298	291	295	293	293	293	324	299	310	293	296	293	291	294
18.	301	291	294	294	293	293	323	297	300	286	296	294	292	297
19.	301	292	293	294	294	293	330	296	293	279	297	293	295	295
20.	299	291	292	295	297	292	342	295	294	281	297	293	297	293
21.	297	294	293	297	296	291	342	294	293	278	296	294	299	292
22.	295	294	295	298	294	291	333	294	294	276	296	295	299	295
23.	295	295	295	300	292	291	329	297	300	284	295	295	298	294
24.	294	295	294	298	292	291	316	299	299	296	296	296	293	294
25.	294	296	293	293	291	292	301	298	299	296	298	297	294	293
26.	293	298	293	292	294	292	300	299	335	295	299	297	294	295
27.	294	298	293	296	293	301	299	300	361	294	299	295	292	295
28.	294	297	292	294	292	320	298	299	364	294	299	293	293	295
29.	293	296	296		292	325	297	298	358	293	298	294	293	293
30.	293	295	295		292	324	297	322	349	291	298	295	292	297
31.		295	300		291		301		335	290		294		299

Hauptwerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	26.+	17.+	16.+	7.+	14.+	1.+	29.+	21.+	19.+	22.	1.	12.+	17.	6.
NW	293	291	292	292	291	291	297	294	293	276	293	292	291	272
MW	298	294	295	294	294	300	320	298	320	292	297	296	294	293
HW	308	300	301	301	301	325	347	336	365	327	301	301	301	303
Tag	11.	11.	4.	23.	20.	28.	20.	30.	27.	1.	8.	1.	5.	12.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2007	2007	2008	2012	2012	2010	2010	2012	2012	2012	2010	2010	2017	
NW	272	266	270	276	276	167	275	274	246	216	233	201	280	272
MNW	290	289	289	290	288	278	290	292	282	278	278	282	291	289
MW	297	299	299	296	294	291	303	299	298	293	293	292	297	298
MHW	306	312	317	304	305	310	316	312	316	304	303	308	305	310
HW	320	332	348	315	324	349	347	336	365	327	321	324	319	332
Jahr	2007	2009	2008	2009	2008	2008	2017	2017	2017	2017	2016	2011	2008	2009

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	276	am 22.08.2017	291	276	272	am 06.12.2017
MW cm	300		296	304	300	
HW cm	365	am 27.07.2017	325	365	365	am 27.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	167	am 21.04.2010	167	201	167	am 21.04.2010
MNW cm	259		272	265	260	
MW cm	296		296	297	296	
MHW cm	334		322	326	334	
HW cm	365	am 27.07.2017	349	365	365	am 27.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	167	21.04.2010	382	07.10.1967
2	184	26.09.2007	372	11.04.2006
3	207	18.01.1975	367	29.01.1994
4	217	16.12.1970	365	27.07.2017
5	219	02.10.1968	364	17.05.1968
6	220	19.12.1969	363	27.12.1974
7	224	19.08.2002	360	23.12.1967
8	228	22.10.1986	358	13.01.1972
9	229	24.04.1981	354	25.05.1979
10	233	17.09.2012	354	16.01.1968

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	364	364	364	339	315
363	361	361	361	329	314
362	358	358	358	327	311
361	358	358	358	325	311
360	349	349	349	324	309
359	344	344	344	322	309
358	344	344	344	321	309
357	342	342	342	320	309
356	341	341	341	319	309
350	329	329	329	315	306
340	325	325	325	312	301
330	323	323	323	310	300
320	316	316	316	308	300
300	303	301	311	303	299
270	300	300	307	300	297
240	299	298	305	299	296
210	298	298	301	297	295
183	297	297	300	296	295
150	296	296	299	295	293
130	295	295	298	295	292
120	295	295	298	294	292
110	295	295	297	294	291
100	295	294	297	294	286
90	294	294	296	294	283
80	294	294	295	293	281
70	294	294	295	293	279
60	294	293	294	293	276
50	293	293	294	292	272
40	293	293	294	292	264
30	293	293	294	290	237
25	293	292	293	288	230
20	292	292	293	285	223
15	292	291	293	281	220
10	290	285	292	277	216
9	287	285	292	276	210
8	286	284	292	274	203
7	285	284	292	272	203
6	285	281	292	269	203
5	284	280	292	266	202
4	284	279	292	256	202
3	281	278	292	235	202
2	279	276	292	223	201
1	278	274	291	216	172
0	276	272	290	167	167

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1300 km²

PNP : NN + 11.98 m

Lage: 26.0 km links

Q m³/s

Pegel : Lüchow OW Nr. 5934140

Gewässer : Jeetzel

Gebiet : Jeetzel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.58	3.15	4.61	8.20	8.25	6.29	3.21	3.67	17.1	14.9	3.59	5.22	6.13	6.50
2.	2.56	3.38	4.46	7.79	8.26	8.72	3.19	3.18	19.5	12.0	3.51	6.05	6.47	6.91
3.	2.58	3.28	4.58	7.81	9.54	9.29	3.78	2.97	16.5	9.20	3.82	6.22	6.87	6.72
4.	2.70	3.10	6.00	8.13	8.98	7.81	3.72	3.29	11.3	6.14	3.90	6.14	6.66	8.10
5.	2.63	3.01	7.02	8.05	8.41	7.00	4.50	3.71	8.50	5.15	4.00	6.38	7.40	8.08
6.	2.62	2.97	5.18	7.61	8.01	6.81	4.80	3.45	6.85	4.78	4.03	7.94	9.45	7.27
7.	2.64	3.05	5.21	7.11	7.61	5.09	4.64	3.39	5.84	4.25	4.00	9.24	8.56	6.31
8.	2.85	3.20	5.25	6.59	7.28	5.38	4.05	3.36	5.16	4.09	4.44	9.72	7.88	6.48
9.	3.08	3.22	5.08	6.17	7.84	4.86	3.87	3.17	4.64	3.87	4.35	9.84	7.48	6.02
10.	3.21	3.18	5.00	5.29	8.60	4.82	3.62	3.12	4.38	3.72	4.35	9.29	7.04	6.00
11.	3.51	4.21	5.06	5.74	8.15	4.63	3.56	3.12	4.54	3.86	4.30	9.06	7.60	6.29
12.	3.23	6.28	5.76	5.38	7.57	4.83	3.13	2.90	4.55	5.28	4.32	8.37	7.65	7.49
13.	3.23	5.70	7.07	5.02	7.30	6.42	2.68	2.77	5.73	6.55	4.48	7.62	7.31	8.55
14.	3.11	5.23	8.35	4.90	7.03	5.63	3.02	2.68	5.36	6.24	4.56	6.97	6.97	11.0
15.	2.96	4.99	7.86	5.01	6.65	5.45	3.19	2.69	4.68	5.62	4.54	6.67	6.52	12.3
16.	2.65	4.77	7.21	5.00	6.36	5.62	3.06	3.32	4.21	5.09	4.32	6.42	6.31	11.0
17	3.13	4.55	6.19	5.25	6.33	5.76	3.13	3.50	3.95	4.73	4.15	6.24	6.18	9.78
18.	3.78	4.52	5.82	5.46	6.22	5.99	2.88	3.19	4.52	4.94	4.27	6.20	5.80	8.87
19.	3.75	4.72	5.61	5.57	6.71	5.88	4.69	2.93	3.91	5.68	4.39	6.07	5.97	8.35
20.	3.44	4.62	5.42	5.91	10.3	5.61	8.58	2.64	3.95	6.06	4.36	6.10	6.33	8.12
21.	3.23	4.35	5.56	6.35	10.4	5.45	8.63	2.46	3.85	5.62	4.29	6.33	6.64	8.13
22.	3.09	4.43	6.11	6.72	9.52	5.41	5.49	2.47	3.95	5.15	4.21	6.44	9.59	7.78
23.	3.07	4.67	6.27	8.34	8.50	5.43	4.32	3.08	5.67	4.56	4.05	6.60	10.6	7.86
24.	2.94	4.60	6.03	12.9	7.74	5.42	5.32	3.50	6.91	4.80	4.17	6.82	9.04	7.93
25.	2.96	4.94	5.78	12.2	7.19	5.64	4.57	3.35	8.55	4.76	4.63	6.98	9.31	7.82
26.	2.86	5.47	5.80	10.5	7.17	5.69	4.22	3.73	15.0	4.62	4.92	7.07	8.94	7.67
27.	2.99	5.60	5.84	9.88	6.89	3.84	3.80	3.96	16.4	4.53	5.03	6.49	7.89	7.64
28.	2.97	5.26	5.62	8.66	6.69	3.29	3.47	3.66	20.6	4.56	4.91	6.02	7.60	7.56
29.	2.84	4.96	5.23		6.54	3.38	3.15	3.61	17.4	4.39	4.83	6.20	7.44	7.30
30.	2.89	4.90	5.51		6.65	3.23	3.21	9.63	17.6	4.03	4.74	6.60	6.77	7.16
31.		4.76	7.92		6.42		4.09		16.9	3.98		6.25		7.88

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	6.	2.	14.	18.	30.	13.	21.	21.	10.	2.	1.	18.	10.
NQ	2.56	2.97	4.46	4.90	6.22	3.23	2.68	2.46	3.85	3.72	3.51	5.22	5.80	6.00
MQ	3.00	4.36	5.88	7.20	7.71	5.62	4.12	3.42	8.97	5.59	4.32	7.02	7.48	7.90
HQ	5.18	6.43	9.28	14.9	11.1	14.4	10.8	14.0	22.8	17.4	5.40	10.2	11.1	13.1
Tag	11.	12.	31.	24.	20.	13.	24.	30.	28.	1.	27.	9.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	6	9	12	13	16	11	8	7	18	12	9	14	15	16

	1966/2016		1967/2017							51 Jahre				
Jahr	1989	1975	1997	1972	1969	1976	1976	2008	1992	1992	2016	1975	1989	1975
NQ	1.88	1.32	1.75	2.16	2.29	0.530	0.350	0.379	0.321	0.321	0.288	0.900	1.88	1.32
MNQ	3.79	4.31	5.53	5.94	6.01	4.78	2.74	2.26	1.82	1.73	2.36	3.12	3.82	4.27
MQ	6.05	7.46	9.72	9.27	9.89	7.72	4.51	3.67	3.35	3.18	3.58	4.61	6.04	7.24
MHQ	11.8	15.1	20.8	19.2	20.2	15.1	10.5	7.88	7.28	7.35	7.30	9.34	11.8	14.9
HQ	36.9	32.6	54.4	47.7	62.9	51.9	26.4	33.7	42.3	38.1	23.5	58.7	36.9	32.6
Jahr	2002	2007	1994	1994	1981	1994	2013	1981	2002	2002	2010	1998	2002	2007

	1966/2016		1967/2017							51 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	12	15	20	17	20	15	9	7	7	7	7	9	12	15

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	2.46	am 21.06.2017	2.56	2.46
MQ m³/s	5.60		5.62	5.59
HQ m³/s	22.8	am 28.07.2017 bei W= 364 cm	14.9	22.8
Nq l/(s km²)	1.89		1.97	1.89
Mq l/(s km²)	4.31		4.32	4.30
Hq l/(s km²)	17.5		11.5	17.5
h_N mm				
h_A mm	136		68	68

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
2.46	am 21.06.2017
6.27	
22.8	am 28.07.2017 bei W= 364 cm
1.89	
4.82	
17.5	
152	

	1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017	
NQ m³/s	0.288	am 13.09.2016	0.530	0.288	0.288	am 13.09.2016
MNQ m³/s	1.28		3.04	1.30	1.29	
MQ m³/s	6.07		8.36	3.82	6.05	
MHQ m³/s	30.1		28.9	14.9	30.7	
HQ m³/s	62.9	am 13.03.1981 bei W= 319 cm	62.9	58.7	62.9	am 13.03.1981 bei W= 319 cm
HQ_1 m³/s	26.6		26.1	12.1	26.6	
HQ_5 m³/s	42.3		39.8	22.8	42.3	
MNq l/(s km²)	0.985		2.34	1.00	0.992	
Mq l/(s km²)	4.67		6.43	2.94	4.65	
MHq l/(s km²)	23.2		22.2	11.5	23.6	

	1967/2017 (*) 51 Jahre			1967/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	148	101	47	147

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.288	0.222	13.09.2016	62.9	48.4	319	13.03.1981
2	0.321	0.247	02.07.1992	58.7	45.2	327	29.10.1998
3	0.350	0.269	26.05.1976	56.1	43.2	340	20.03.1994
4	0.379	0.292	22.06.2008	54.4 *	41.8	365	30.01.1994
5	0.420	0.323	26.06.1973	51.9	39.9	325	15.04.1994
6	0.449	0.345	08.05.1990	51.7 *	39.8	334	21.03.1970
7	0.500	0.385	03.08.1978	51.0	39.2	309	13.04.1983
8	0.530	0.408	16.07.1975	48.2 *	37.1	329	06.03.1979
9	0.560	0.431	29.07.1972	44.2	34.0	333	03.01.2003
10	0.590	0.454	02.08.1983	42.9	33.0	289	27.01.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1967/2017 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	20.6	20.6	59.3	33.8	9.96
363	19.5	19.5	58.8	28.1	9.02
362	17.6	17.6	54.8	25.7	8.82
361	17.4	17.4	50.1	23.7	8.70
360	17.1	17.1	48.7	22.4	8.64
359	16.9	16.9	47.7	21.1	8.29
358	16.5	16.5	44.3	20.2	8.27
357	16.4	16.4	42.2	19.1	8.13
356	15.0	15.0	38.2	18.2	7.82
350	10.5	11.3	33.7	15.5	7.48
340	9.29	9.72	24.9	12.9	6.79
330	8.55	9.20	21.1	11.3	6.28
320	8.15	8.58	18.2	10.2	6.14
300	7.17	8.05	15.7	8.68	5.63
270	6.38	7.40	12.9	7.26	5.01
240	5.84	6.71	11.3	6.31	4.25
210	5.43	6.29	9.23	5.52	3.25
183	5.01	5.91	7.84	4.90	2.72
150	4.61	5.41	6.93	4.15	2.30
130	4.39	5.03	6.59	3.86	1.88
120	4.29	4.83	6.27	3.59	1.67
110	4.09	4.68	6.27	3.41	1.60
100	3.95	4.56	5.94	3.27	1.45
90	3.80	4.44	5.94	3.06	1.36
80	3.62	4.30	5.94	2.85	1.27
70	3.44	4.09	5.63	2.67	1.22
60	3.23	3.95	5.63	2.53	1.08
50	3.19	3.80	5.32	2.33	1.05
40	3.12	3.59	5.32	2.10	0.900
30	3.02	3.35	4.72	1.88	0.860
25	2.97	3.21	4.72	1.70	0.820
20	2.90	3.18	4.72	1.57	0.700
15	2.84	3.12	4.72	1.46	0.650
10	2.68	2.97	4.14	1.28	0.560
9	2.65	2.93	3.86	1.24	0.530
8	2.65	2.90	3.86	1.18	0.530
7	2.64	2.88	3.86	1.10	0.530
6	2.63	2.77	3.86	1.08	0.530
5	2.62	2.69	3.86	0.932	0.460
4	2.58	2.68	3.59	0.909	0.449
3	2.58	2.68	3.59	0.856	0.449
2	2.56	2.64	3.59	0.750	0.440
1	2.47	2.47	3.59	0.598	0.308
0	2.46	2.46	3.32	0.288	0.288

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1300 km²
PNP : NN + 11.98 m
Lage: 26.0 km links

W
cm

Pegel : Lüchow UW Nr. 5934145
Gewässer : Jeetzel
Gebiet : Jeetzel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	157	162	165	191	180	165	188	218	326	314	194	198	172	185
2.	157	164	165	189	180	181	189	215	333	291	192	203	175	191
3.	157	161	166	189	189	187	192	214	321	274	194	205	178	191
4.	159	160	178	191	186	176	192	220	296	261	194	199	175	205
5.	157	159	186	190	182	176	195	227	273	251	193	197	181	205
6.	158	159	173	187	178	181	195	225	258	244	192	206	199	198
7.	159	160	177	183	175	173	195	226	249	234	196	208	192	187
8.	161	160	174	179	172	176	193	228	243	232	201	212	183	190
9.	165	159	171	176	175	172	192	226	238	230	194	212	174	187
10.	164	160	170	170	181	172	191	226	237	227	193	206	173	186
11.	166	168	170	173	178	171	190	226	240	227	192	203	181	188
12.	161	184	175	170	173	171	191	226	241	244	191	196	181	199
13.	160	179	185	168	171	180	189	224	254	261	190	190	179	210
14.	159	175	195	167	169	174	192	224	251	257	190	184	176	232
15.	160	172	192	168	166	173	195	225	244	246	189	182	172	242
16.	161	170	185	167	165	174	197	234	239	236	186	179	171	226
17	165	168	178	168	165	174	203	237	237	227	184	175	170	211
18.	172	167	176	170	164	177	203	233	240	229	184	174	167	200
19.	171	168	174	170	167	176	213	231	234	238	184	173	170	193
20.	168	166	174	173	191	173	236	228	237	242	182	172	175	190
21.	165	164	174	174	193	172	241	225	236	236	181	172	178	188
22.	163	165	178	170	187	173	221	226	236	227	180	172	203	186
23.	163	167	179	180	180	173	214	234	255	219	177	172	213	187
24.	162	166	177	210	175	172	215	239	265	223	177	173	201	185
25.	161	169	174	208	171	173	207	237	276	222	179	175	204	183
26.	159	173	174	197	169	174	205	241	330	219	186	176	202	181
27.	160	175	174	191	167	172	206	244	358	217	198	176	195	180
28.	160	172	172	183	166	184	207	239	362	215	200	173	194	178
29.	159	169	169		165	189	206	238	356	211	198	176	193	175
30.	159	167	171		167	189	208	286	346	204	195	177	188	173
31.		166	188		165		219		333	199		174		177

Hauptwerte

	Tag	1.+	5.+	1.+	14.+	18.	1.	1.	3.	19.	31.	23.+	20.+	18.	30.
	NW	157	159	165	167	164	165	188	214	234	199	177	172	167	173
	MW	162	167	176	180	175	176	203	231	276	237	190	187	184	194
	HW	175	185	197	220	196	204	249	315	363	325	203	217	216	247
	Tag	11.	12.	14.	24.	20.	13.	20.	30.	28.	1.	8.	6.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2008	2014	2013	2015	2014	2010	2016	2010	2012	2010	2016	2010	2008	2014
NW	139	152	161	159	155	160	162	191	174	167	155	151	139	152
MNW	160	164	170	170	167	170	186	199	195	182	174	163	159	165
MW	174	184	196	187	182	184	201	210	214	200	189	180	173	184
MHW	203	228	251	234	216	206	227	236	246	233	213	221	200	227
HW	258	276	342	305	308	239	287	315	363	325	286	251	258	276
Jahr	2010	2010	2008	2010	2010	2008	2013	2017	2017	2017	2010	2010	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	157	am 01.11.2016	157	172	164	am 18.03.2017
MW cm	197		172	221	201	
HW cm	363	am 28.07.2017	220	363	363	am 28.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	139	am 13.11.2008	139	151	139	am 13.11.2008
MNW cm	155		157	162	156	
MW cm	192		184	199	192	
MHW cm	293		269	266	294	
HW cm	363	am 28.07.2017	342	363	363	am 28.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	116	25.10.1976	363	28.07.2017
2	123	29.09.2006	360	29.01.1994
3	129	29.04.1968	342	22.01.2008
4	137	04.03.1986	341	15.01.2003
5	139	13.11.2008	336	10.01.2011
6	140	05.05.2007	336	04.01.2003
7	140	02.05.1975	335	07.02.1987
8	142	05.12.1978	335	21.03.1970
9	143	16.11.1984	334	02.07.2017
10	143	25.05.1977	334	20.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 (*) 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	362	362	362	321	238
363	358	358	358	291	233
362	356	356	356	281	232
361	346	346	346	269	219
360	346	346	346	261	218
359	333	333	333	255	217
358	330	330	330	251	212
357	326	326	326	250	212
356	321	321	321	246	211
350	274	274	274	236	208
340	251	251	251	226	206
330	242	242	242	221	205
320	238	238	238	216	204
300	228	229	229	210	202
270	214	217	217	203	199
240	198	204	205	198	195
210	192	195	198	193	189
183	185	191	193	189	183
150	178	186	189	185	179
130	175	182	186	182	174
120	175	180	185	181	173
110	174	179	184	180	172
100	173	177	183	179	171
90	173	176	181	177	169
80	171	175	180	175	168
70	170	175	180	174	166
60	168	174	178	172	164
50	167	173	175	171	162
40	166	173	173	169	159
30	164	171	171	167	157
25	162	171	171	166	156
20	161	169	170	165	156
15	161	168	169	163	156
10	160	167	168	161	151
9	160	167	168	161	147
8	160	166	168	160	147
7	160	166	167	160	141
6	160	166	166	158	141
5	159	166	166	158	141
4	158	166	166	156	141
3	158	166	166	156	141
2	158	166	166	155	140
1	158	165	165	151	140
0	157	164	164	139	139

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 189 km²
PNP : NN + 64.53 m
Lage: 139.9 km links

W cm

Pegel : Lüstringen Nr. 3615104
Gewässer : Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	79	81	87	94	102	92	86	78	81	82	82	97	90	104
2.	79	82	88	93	109	92	87	77	79	82	82	89	91	102
3.	80	82	89	93	111	92	90	76	77	81	82	89	90	103
4.	80	82	102	93	104	91	86	76	77	81	81	89	89	105
5.	80	82	99	95	100	91	86	76	76	80	80	90	91	105
6.	80	83	94	95	98	91	86	76	76	80	80	99	93	103
7.	83	82	90	93	98	90	85	77	76	80	80	94	90	102
8.	87	83	89	92	100	90	84	78	76	79	82	113	90	105
9.	85	83	90	92	109	89	84	78	84	79	99	102	89	107
10.	85	83	93	92	103	90	83	79	81	79	97	99	89	113
11.	84	93	97	91	99	89	84	77	78	92	87	99	97	139
12.	82	93	99	91	98	89	84	77	83	106	86	95	100	136
13.	82	91	106	90	97	90	85	77	87	106	94	92	100	148
14.	82	89	108	90	96	90	83	77	80	95	95	90	96	193
15.	82	89	94	90	96	90	83	77	79	88	95	88	94	177
16.	84	87	97	90	96	90	82	78	78	87	90	87	93	133
17.	88	86	97	92	96	89	82	77	78	85	87	86	93	120
18.	97	86	93	94	99	90	81	76	78	84	85	86	93	119
19.	93	86	95	93	101	89	82	76	82	86	85	85	96	117
20.	89	86	95	94	102	88	86	76	92	86	83	87	96	120
21.	89	85	92	98	105	88	82	75	84	86	82	91	114	119
22.	89	90	90	103	101	88	81	74	86	84	82	90	125	115
23.	87	93	89	136	99	89	81	75	84	83	82	93	108	112
24.	86	91	89	142	97	87	80	74	93	82	82	92	115	111
25.	85	90	89	106	95	88	79	74	132	82	81	92	113	110
26.	84	94	88	98	96	87	79	75	114	81	80	91	106	109
27.	84	95	87	97	97	87	79	75	96	81	80	89	107	108
28.	84	91	87	100	96	87	78	77	89	80	80	88	136	107
29.	82	90	88		95	86	78	80	85	79	80	94	112	105
30.	81	88	93		94	87	79	78	84	79	87	93	106	109
31.		87	98		94		78		83	83		89		129

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	1.	1.+	13.+	30.+	29.	28.+	22.+	5.+	8.+	5.+	19.	4.+	2.+
	NW	79	81	87	90	94	86	78	74	76	79	80	85	89	102
	MW	84	87	93	97	99	89	83	77	85	84	85	92	100	119
	HW	102	97	112	157	119	93	90	82	140	111	103	119	145	195
	Tag	18.	11.	13.	23.	3.	1.	2.	28.	25.	12.	9.	8.	28.	14.
		1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
	Jahr	1962	1962	1963 +	1963	1963	1963 +	1966	1964	1964	1969	1964	1964 +	1964	1964
	NW	14	14	16	16	16	19	16	16	14	10	12	14	15	16
	MNW	71	75	79	80	79	76	70	67	68	66	67	69	72	77
	MW	83	92	97	94	93	86	78	75	76	75	75	77	84	93
	MHW	128	148	157	146	144	116	105	111	109	109	102	114	130	149
	HW	209	246	247	242	238	199	175	214	213	287	173	238	209	246
	Jahr	2015	1986	1968	1966	1981	1994	1965	1981	1981	2010	2010	1998	2015	1986

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	74	am 22.06.2017	79	74	74	am 22.06.2017
MW cm	88		92	84	92	
HW cm	157	am 23.02.2017	157	140	195	am 14.12.2017
	1963/2017 (*) 55 Jahre				1963/2017	
NW cm	10	am 12.08.1969	14	10	10	am 12.08.1969
MNW cm	63		69	63	63	
MW cm	83		91	76	83	
MHW cm	198		191	148	198	
HW cm	287	am 28.08.2010	247	287	287	am 28.08.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	10	12.08.1969	287	28.08.2010
2	12	02.09.1964	247	16.01.1968
3	14	23.11.1962	246	31.12.1986
4	16	22.05.1966	242	07.02.1966
5	16	24.10.1965	242	11.12.1965
6	16	14.09.1963	238	29.10.1998
7	18	03.06.1968	238	12.03.1981
8	19	28.07.1967	236	04.03.1979
9	53	15.09.1973	233	01.01.1994
10	54	09.07.1976	232	01.03.1967

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1963/2017 Obere Hüllwerte	55 Kalenderjahre Mittlere Werte	55 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	142	193	273	193	98
363	136	177	263	179	73
362	132	148	241	170	69
361	114	142	222	163	65
360	113	139	202	158	64
359	111	139	198	154	62
358	111	139	193	149	60
357	109	136	190	145	59
356	108	133	188	141	58
350	104	120	177	129	52
340	101	113	156	118	44
330	99	109	140	112	36
320	98	106	131	108	32
300	96	101	122	103	27
270	93	97	112	98	25
240	91	94	107	92	23
210	90	92	104	88	21
183	88	91	102	85	21
150	86	89	99	81	20
130	85	87	97	79	19
120	84	86	96	78	18
110	83	85	95	77	18
100	83	84	93	76	17
90	83	83	92	75	17
80	82	83	91	72	17
70	81	82	90	69	17
60	81	81	90	66	16
50	80	80	89	62	16
40	79	79	88	59	16
30	79	79	87	36	15
25	78	78	87	30	15
20	78	78	86	26	15
15	77	77	85	23	15
10	77	77	84	21	14
9	77	77	84	21	14
8	77	77	84	21	14
7	76	76	84	20	14
6	76	76	84	19	14
5	76	76	84	19	12
4	76	76	84	18	11
3	75	75	83	17	11
2	75	75	83	16	11
1	75	75	83	15	11
0	74	74	82	10	10

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 189 km²

PNP : NN + 64.53 m

Lage: 139.9 km links

Q m³/s

Pegel : Lüstringen Nr. 3615104

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.441	0.534	0.704	1.01	1.85	0.933	0.602	0.292	0.311	0.372	0.399	1.43	0.894	1.78
2.	0.445	0.575	0.744	0.952	2.86	0.916	0.660	0.265	0.267	0.360	0.401	0.830	0.961	1.57
3.	0.472	0.558	0.792	0.925	3.15	0.915	0.764	0.246	0.234	0.340	0.382	0.821	0.885	1.57
4.	0.484	0.556	2.00	0.928	2.14	0.859	0.632	0.244	0.216	0.335	0.354	0.799	0.810	1.86
5.	0.498	0.569	1.63	1.06	1.63	0.848	0.624	0.242	0.205	0.313	0.334	0.936	0.921	1.79
6.	0.517	0.588	1.05	1.09	1.45	0.835	0.608	0.240	0.205	0.314	0.335	1.58	1.08	1.58
7.	0.627	0.563	0.836	0.933	1.39	0.781	0.573	0.260	0.206	0.315	0.339	1.11	0.892	1.47
8.	0.837	0.604	0.783	0.884	1.75	0.780	0.553	0.286	0.207	0.299	0.419	3.61	0.855	1.81
9.	0.731	0.602	0.810	0.863	2.89	0.756	0.548	0.276	0.419	0.293	1.44	2.09	0.812	2.00
10.	0.728	0.592	1.03	0.865	2.08	0.778	0.520	0.301	0.336	0.294	1.19	1.60	0.805	2.79
11.	0.667	1.13	1.32	0.812	1.52	0.739	0.548	0.269	0.249	0.778	0.598	1.56	1.38	5.51
12.	0.605	1.13	1.55	0.808	1.38	0.744	0.550	0.257	0.429	2.09	0.564	1.18	1.59	5.22
13.	0.593	0.935	2.48	0.768	1.35	0.774	0.576	0.255	0.522	2.15	1.01	0.971	1.59	6.26
14.	0.592	0.841	2.80	0.751	1.26	0.761	0.515	0.254	0.289	0.973	1.03	0.848	1.21	10.7
15.	0.601	0.818	1.11	0.753	1.23	0.768	0.489	0.244	0.274	0.580	1.02	0.752	1.04	8.94
16.	0.655	0.760	1.39	0.755	1.23	0.764	0.451	0.271	0.254	0.521	0.743	0.728	0.963	5.04
17.	0.847	0.701	1.26	0.902	1.23	0.753	0.447	0.250	0.255	0.462	0.622	0.694	0.943	3.69
18.	1.64	0.710	0.977	1.01	1.55	0.786	0.418	0.233	0.256	0.439	0.558	0.682	0.910	3.62
19.	1.15	0.689	1.15	0.978	1.73	0.733	0.465	0.230	0.446	0.497	0.564	0.641	1.13	3.39
20.	0.878	0.687	1.13	1.02	1.97	0.698	0.593	0.223	0.749	0.509	0.492	0.732	1.12	3.84
21.	0.916	0.655	0.907	1.34	2.37	0.683	0.459	0.202	0.414	0.497	0.471	0.914	3.34	3.68
22.	0.881	0.896	0.798	2.04	1.83	0.701	0.422	0.181	0.484	0.429	0.477	0.888	4.64	3.14
23.	0.793	1.04	0.736	5.83	1.49	0.702	0.407	0.197	0.424	0.402	0.482	1.04	2.55	2.81
24.	0.745	0.920	0.731	6.43	1.29	0.640	0.361	0.180	1.15	0.384	0.473	0.999	3.42	2.70
25.	0.698	0.860	0.728	2.44	1.16	0.673	0.343	0.178	5.13	0.380	0.456	0.999	3.15	2.55
26.	0.653	1.16	0.691	1.37	1.23	0.654	0.340	0.194	3.05	0.357	0.430	0.905	2.15	2.46
27.	0.641	1.18	0.652	1.29	1.31	0.646	0.327	0.189	0.961	0.347	0.428	0.838	2.33	2.38
28.	0.649	0.923	0.640	1.59	1.21	0.649	0.310	0.228	0.588	0.324	0.433	0.785	5.56	2.22
29.	0.573	0.821	0.687		1.12	0.613	0.307	0.300	0.457	0.306	0.437	1.15	2.98	2.00
30.	0.537	0.765	0.947		1.07	0.638	0.326	0.251	0.412	0.313	0.798	1.05	2.10	2.51
31.		0.708	1.34		1.03		0.312		0.393	0.423		0.840		4.88

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	28.	14.	31.	29.	29.	25.	5.+	9.	5.	19.	10.	7.
NQ	0.441	0.534	0.640	0.751	1.03	0.613	0.307	0.178	0.205	0.293	0.334	0.641	0.805	1.47
MQ	0.703	0.776	1.11	1.44	1.64	0.751	0.485	0.241	0.639	0.529	0.589	1.10	1.77	3.41
HQ	2.20	1.44	3.35	7.80	4.20	0.982	0.784	0.355	5.84	2.78	1.84	4.37	6.37	11.0
Tag	18.	11.	13.	24.	3.	1.	3.	28.	25.	13.	10.	8.	28.	14.
h_N mm														
h_A mm	10	11	16	18	23	10	7	3	9	7	8	16	24	48

	1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
Jahr	1968	1995	1996	1996	1963	1996	2012	2017	2006	1976	1976	1968	1995	
NQ	0.180	0.346	0.301	0.277	0.283	0.356	0.286	0.178	0.078	0.043	0.128	0.205	0.180	0.346
MNQ	0.703	1.07	1.49	1.58	1.49	1.17	0.709	0.510	0.386	0.329	0.382	0.531	0.712	1.09
MQ	1.58	2.45	3.15	2.85	2.75	1.94	1.24	0.885	0.747	0.683	0.747	1.01	1.60	2.46
MHQ	5.68	8.63	10.1	8.38	8.54	4.94	3.52	3.52	3.15	3.19	2.62	4.17	5.78	8.63
HQ	15.5	28.8	26.8	22.6	26.1	15.7	15.6	16.1	16.0	30.5	8.74	24.3	15.5	28.8
Jahr	1987	1986	1987	1966	1981	1967	1965	1981	1981	2010	1998	1998	1987	1986

	1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	35	45	36	39	27	18	12	11	10	10	14	22	35

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.178	am 25.06.2017	0.441	0.178
MQ	m³/s	0.831		1.07	0.599
HQ	m³/s	7.80	am 24.02.2017 bei W= 157 cm	7.80	5.84
Nq	l/(s km²)	0.942		2.33	0.942
Mq	l/(s km²)	4.40		5.65	3.17
Hq	l/(s km²)	41.3		41.3	30.9
h_N	mm				
h_A	mm	139		88	50

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.178	am 25.06.2017
1.14	
11.0	am 14.12.2017 bei W= 195 cm
0.942	
6.04	
58.0	
191	

1963/2017 (*) 55 Jahre

NQ	m³/s	0.043	am 16.08.1976	0.180	0.043
MNQ	m³/s	0.273		0.618	0.283
MQ	m³/s	1.66		2.45	0.886
MHQ	m³/s	15.1		14.3	7.70
HQ	m³/s	30.5	am 28.08.2010 bei W= 287 cm	28.8	30.5
HQ_1	m³/s	13.3		12.8	5.83
HQ_5	m³/s	19.8		19.1	10.6
MNq	l/(s km²)	1.44		3.27	1.50
Mq	l/(s km²)	8.78		13.0	4.69
MHq	l/(s km²)	79.9		75.7	40.7
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	278		203	75

1963/2017

0.043	am 16.08.1976
0.277	
1.67	
15.3	
30.5	am 28.08.2010 bei W= 287 cm
13.3	
19.8	
1.47	
8.84	
80.9	
279	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1963/2017 55 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.43	10.7	27.1	14.2	4.09
363	5.83	8.94	23.6	11.6	3.35
362	5.13	6.43	20.9	10.4	2.76
361	3.61	6.26	19.3	9.17	2.67
360	3.15	5.83	16.1	8.65	2.54
359	3.05	5.56	14.3	8.10	2.42
358	2.89	5.51	14.2	7.58	2.37
357	2.86	5.22	13.4	7.18	2.29
356	2.80	5.13	13.0	6.78	2.25
350	2.14	3.68	11.3	5.46	2.08
340	1.64	2.98	8.02	4.32	1.57
330	1.49	2.48	6.52	3.68	1.37
320	1.34	2.10	5.73	3.21	1.24
300	1.15	1.59	4.87	2.56	1.07
270	0.947	1.23	3.90	1.94	0.844
240	0.838	1.02	2.98	1.56	0.608
210	0.760	0.892	2.28	1.28	0.478
183	0.701	0.785	1.90	1.06	0.395
150	0.604	0.694	1.53	0.848	0.352
130	0.558	0.602	1.44	0.738	0.278
120	0.520	0.553	1.40	0.689	0.256
110	0.484	0.497	1.31	0.641	0.240
100	0.456	0.459	1.23	0.597	0.232
90	0.430	0.430	1.22	0.554	0.217
80	0.412	0.412	1.16	0.511	0.209
70	0.361	0.361	1.13	0.465	0.181
60	0.336	0.336	1.05	0.423	0.144
50	0.312	0.312	0.987	0.387	0.136
40	0.292	0.292	0.919	0.352	0.105
30	0.257	0.257	0.869	0.314	0.093
25	0.254	0.254	0.857	0.296	0.086
20	0.246	0.246	0.840	0.277	0.081
15	0.233	0.233	0.827	0.254	0.075
10	0.207	0.207	0.814	0.232	0.065
9	0.206	0.206	0.808	0.226	0.064
8	0.206	0.206	0.800	0.219	0.064
7	0.205	0.205	0.798	0.210	0.063
6	0.202	0.202	0.796	0.203	0.059
5	0.197	0.197	0.795	0.196	0.055
4	0.194	0.194	0.792	0.182	0.054
3	0.189	0.189	0.790	0.171	0.049
2	0.181	0.181	0.784	0.155	0.048
1	0.180	0.180	0.778	0.115	0.044
0	0.178	0.178	0.776	0.043	0.043

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.043	0.227	16.08.1976	30.5	162	287	28.08.2010
2	0.078	0.413	26.07.2006	28.8	152	246	31.12.1986
3	0.090	0.476	12.08.1969	26.1	138	238	12.03.1981
4	0.139	0.735	21.08.2012	24.9	132	247	16.01.1968
5	0.144	0.762	01.09.2003	24.3	129	238	29.10.1998
6	0.157	0.831	28.08.1990	23.6	125	233	01.01.1994
7	0.159	0.841	07.08.2013	22.6	120	242	07.02.1966
8	0.160	0.846	26.08.1989	21.2	112	236	04.03.1979
9	0.160	0.846	05.09.1964	21.1	112	226	19.03.1987
10	0.171	0.905	25.07.2010	20.8 *	110	242	11.12.1965

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 136 km²
PNP : NN + 81.63 m
Lage: 6.8 km links

W

Pegel : Mehle Nr. 4885150
Gewässer : Saale
Gebiet : Leine

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	33	35	37	51	51	41	38	35	38	48	39	70	50	57
2.	34	36	38	49	54	50	38	34	38	46	38	59	50	55
3.	33	35	39	52	57	44	39	34	37	46	39	56	48	55
4.	33	35	55	53	53	43	39	35	36	44	38	53	47	70
5.	34	35	52	51	50	42	39	35	36	47	38	59	59	71
6.	34	34	44	49	49	41	38	34	34	47	39	64	61	65
7.	36	34	42	47	51	41	38	34	34	45	38	65	54	61
8.	43	34	41	46	54	40	38	34	34	44	39	83	52	63
9.	40	35	41	44	67	40	38	36	35	43	43	67	50	62
10.	39	35	41	43	62	40	38	35	39	42	42	65	52	62
11.	38	39	43	42	56	39	38	34	37	62	41	64	58	72
12.	37	43	50	42	52	39	37	34	39	82	40	58	58	79
13.	36	44	59	41	50	41	38	34	41	73	42	54	59	76
14.	35	41	65	41	47	40	41	33	38	59	42	52	55	114
15.	35	40	59	40	45	40	38	34	38	53	48	50	53	92
16.	36	40	52	39	45	40	37	35	36	49	52	49	52	72
17	43	40	48	40	45	40	36	33	37	47	46	47	50	67
18.	47	37	46	40	47	39	38	33	36	47	47	46	51	64
19.	46	37	44	40	49	39	38	33	36	49	51	45	53	60
20.	42	37	43	42	51	39	39	33	41	47	46	45	57	60
21.	41	36	42	48	51	39	37	33	41	46	44	44	85	60
22.	40	37	41	53	49	40	36	35	39	45	43	45	88	59
23.	39	36	41	96	47	39	36	42	46	44	42	47	66	57
24.	37	37	41	80	45	39	35	36	55	43	41	53	72	56
25.	37	37	40	63	44	39	35	36	217	42	42	50	74	55
26.	37	39	40	57	43	39	35	38	205	41	45	49	67	54
27.	37	39	40	54	43	39	35	36	85	41	47	47	63	53
28.	36	38	39	51	42	38	35	40	66	40	45	46	77	51
29.	35	38	39		42	38	34	41	58	40	43	54	65	50
30.	35	38	41		41	38	35	38	54	39	54	52	60	51
31.		37	55		41		37		50	41		49		59

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	6.+	1.	16.	30.+	28.+	29.	14.+	6.+	30.	2.+	21.	4.	29.
	NW	33	34	37	39	41	38	34	33	34	39	38	44	47	50
	MW	38	37	45	50	49	40	37	35	53	48	43	54	60	64
	HW	51	46	69	130	72	64	50	67	227	93	69	90	135	160
	Tag	18.	12.	14.	23.	8.	2.	13.	22.	25.	12.	30.	8.	21.	14.
		2007/2016		2008/2017							10 Jahre				
	Jahr	2011	2011	2009	2014	2014	2014	2012 +	2012	2012	2009 +	2009 +	2011	2011	2011
	NW	27	32	36	38	36	35	34	32	28	30	30	28	27	32
	MNW	37	41	45	45	46	42	37	35	33	33	33	35	36	40
	MW	47	53	60	57	54	47	43	38	38	37	37	39	46	52
	MHW	90	107	120	106	80	68	74	60	81	63	58	64	82	106
	HW	213	194	217	186	117	105	181	75	227	93	134	90	195	194
	Jahr	2007	2010	2008	2010	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	33	am 01.11.2016	33	33	33	am 14.06.2017
MW cm	44		43	45	48	
HW cm	227	am 25.07.2017	130	227	227	am 25.07.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	27	am 05.11.2011	27	28	27	am 05.11.2011
MNW cm	31		36	31	31	
MW cm	46		53	39	46	
MHW cm	164		144	117	170	
HW cm	227	am 25.07.2017	217	227	227	am 25.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	18	08.11.2000	242	22.08.2007
2	19	22.08.2001	237	30.09.2007
3	19	10.08.1996	234	23.03.2007
4	20	15.08.2003	227	25.07.2017
5	20	12.09.1992	224	18.01.2007
6	20	30.08.1991	217	27.01.2008
7	20	10.08.1989	216	07.01.2011
8	20	23.11.1965	213	11.11.2007
9	20	07.08.1964	197	19.01.2008
10	21	22.08.1995	195	13.11.2010

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	217	217	217	144	72
363	205	205	205	125	66
362	96	114	170	109	65
361	85	96	144	104	63
360	83	92	137	100	62
359	82	88	133	95	61
358	80	88	128	92	61
357	73	85	125	90	61
356	70	83	124	88	59
350	65	74	106	79	53
340	59	70	89	71	51
330	55	65	80	65	49
320	54	61	75	61	48
300	51	58	68	55	45
270	48	53	61	50	43
240	45	51	58	46	42
210	43	48	52	44	40
183	42	45	50	42	37
150	40	43	48	40	36
130	40	42	46	39	36
120	39	41	45	38	35
110	39	41	44	38	35
100	39	40	43	37	34
90	38	40	43	37	34
80	38	40	41	36	34
70	37	39	40	36	33
60	37	39	40	35	33
50	36	38	40	35	32
40	36	37	39	34	32
30	36	36	39	34	31
25	35	36	38	33	30
20	35	36	38	33	30
15	35	35	38	33	29
10	35	35	38	32	29
9	34	35	38	32	29
8	34	35	38	32	29
7	34	35	38	32	29
6	34	34	38	32	29
5	34	34	37	31	29
4	34	34	37	31	28
3	34	34	37	31	28
2	34	34	37	30	28
1	34	34	36	29	28
0	33	33	35	27	27

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 136 km²
PNP : NN + 81.63 m
Lage: 6.8 km links

Q
m³/s

Pegel : Mehle Nr. 4885150
Gewässer : Saale
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.218	0.338	0.494	1.61	1.51	0.708	0.487	0.275	0.493	0.928	0.638	4.03	1.63	2.42
2.	0.249	0.402	0.574	1.46	1.87	1.42	0.474	0.243	0.450	0.860	0.582	2.60	1.62	2.19
3.	0.221	0.354	0.598	1.77	2.12	0.903	0.544	0.246	0.378	0.849	0.616	2.32	1.37	2.20
4.	0.215	0.317	2.15	1.92	1.74	0.786	0.516	0.315	0.327	0.788	0.570	1.96	1.26	4.05
5.	0.247	0.308	1.72	1.67	1.44	0.737	0.530	0.261	0.343	0.991	0.553	2.66	2.70	4.18
6.	0.244	0.282	0.995	1.42	1.28	0.680	0.475	0.227	0.243	1.02	0.619	3.32	2.87	3.36
7.	0.406	0.276	0.809	1.25	1.47	0.653	0.474	0.247	0.234	0.878	0.587	3.44	2.08	2.94
8.	0.835	0.292	0.745	1.08	1.76	0.631	0.477	0.237	0.263	0.834	0.626	5.88	1.78	3.17
9.	0.647	0.336	0.760	0.964	3.24	0.602	0.466	0.335	0.277	0.811	0.875	3.75	1.56	3.03
10.	0.577	0.320	0.759	0.902	2.57	0.603	0.455	0.306	0.560	0.808	0.815	3.56	1.77	3.05
11.	0.496	0.604	0.946	0.849	1.94	0.576	0.447	0.237	0.393	2.93	0.722	3.41	2.48	4.36
12.	0.428	0.884	1.57	0.790	1.58	0.587	0.410	0.218	0.537	5.55	0.720	2.67	2.43	5.33
13.	0.374	0.913	2.60	0.756	1.31	0.681	0.459	0.223	0.669	4.44	0.849	2.18	2.57	4.83
14.	0.333	0.762	3.34	0.715	1.05	0.646	0.649	0.201	0.457	2.76	0.855	1.91	2.12	11.8
15.	0.330	0.654	2.60	0.660	0.933	0.648	0.450	0.211	0.482	1.98	1.44	1.71	1.86	7.44
16.	0.413	0.677	1.80	0.607	0.910	0.630	0.382	0.287	0.369	1.50	1.71	1.54	1.73	4.30
17	0.879	0.653	1.34	0.675	0.931	0.613	0.363	0.185	0.397	1.24	1.15	1.34	1.60	3.69
18.	1.16	0.437	1.11	0.647	1.10	0.605	0.495	0.201	0.324	1.29	1.21	1.22	1.66	3.22
19.	1.07	0.457	0.991	0.656	1.24	0.566	0.487	0.202	0.340	1.45	1.58	1.15	1.89	2.83
20.	0.815	0.447	0.895	0.794	1.45	0.567	0.522	0.187	0.602	1.30	1.14	1.13	2.38	2.77
21.	0.701	0.419	0.834	1.25	1.41	0.548	0.394	0.162	0.573	1.20	0.963	1.07	6.52	2.75
22.	0.640	0.431	0.803	1.87	1.26	0.624	0.372	0.341	0.453	1.04	0.888	1.13	6.79	2.66
23.	0.572	0.419	0.788	7.98	1.07	0.565	0.348	0.802	0.842	0.965	0.810	1.38	3.44	2.46
24.	0.451	0.475	0.732	5.16	0.930	0.555	0.287	0.349	1.93	0.921	0.753	2.04	4.30	2.30
25.	0.442	0.495	0.703	2.93	0.858	0.576	0.310	0.371	27.4	0.833	0.804	1.64	4.52	2.14
26.	0.432	0.632	0.674	2.19	0.817	0.548	0.292	0.459	24.5	0.812	1.04	1.46	3.61	2.05
27.	0.451	0.613	0.662	1.80	0.779	0.525	0.266	0.339	3.27	0.783	1.18	1.32	3.08	1.93
28.	0.402	0.570	0.620	1.58	0.747	0.499	0.256	0.651	1.25	0.729	0.998	1.20	4.96	1.73
29.	0.350	0.549	0.612		0.716	0.509	0.251	0.653	1.06	0.679	0.923	2.08	3.41	1.57
30.	0.336	0.508	0.812		0.689	0.475	0.286	0.469	1.08	0.661	2.04	1.82	2.81	1.70
31.		0.469	2.10		0.678		0.406		1.02	0.743		1.48		2.61

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.	7.	1.	16.	31.	30.	29.	21.	7.	30.	5.	21.	4.	29.
NQ	0.215	0.276	0.494	0.607	0.678	0.475	0.251	0.162	0.234	0.661	0.553	1.07	1.26	1.57
MQ	0.498	0.493	1.17	1.64	1.34	0.642	0.420	0.315	2.31	1.37	0.942	2.21	2.76	3.39
HQ	1.58	1.08	3.84	14.4	3.81	2.87	1.33	3.18	28.8	7.27	3.84	6.97	15.9	22.0
Tag	18.	12.	14.	23.	8.	2.	18.	22.	25.	12.	30.	8.	21.	14.
h_N mm														
h_A mm	9	10	23	29	26	12	8	6	45	27	18	44	53	67

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Jahr	1965	2011	1977	1972	1974	2014	2012	1999	2013	2012	2013	2000 +	1965	2011
NQ	0.100	0.144	0.230	0.320	0.260	0.220	0.217	0.161	0.147	0.091	0.079	0.145	0.100	0.144
MNQ	0.476	0.736	0.932	1.04	0.977	0.944	0.618	0.465	0.403	0.354	0.343	0.404	0.483	0.744
MQ	1.12	1.92	2.33	2.27	2.23	1.62	1.10	0.789	0.725	0.607	0.601	0.727	1.15	1.94
MHQ	5.69	9.22	10.5	8.71	9.10	4.74	5.30	4.22	4.51	3.69	3.41	3.42	5.90	9.44
HQ	40.6	30.7	41.6	28.0	47.0	27.1	30.4	16.8	32.4	49.4	48.3	26.7	40.6	30.7
Jahr	2007	1988	2008	1970	2007	1994	2004	1981	2002	2007	2007	1993	2007	1988

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	21	38	46	40	44	31	22	15	14	12	11	14	22	38

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.162	am 21.06.2017	0.215	0.162
MQ	m³/s	1.11		0.956	1.27
HQ	m³/s	28.8	am 25.07.2017 bei W= 226 cm	14.4	28.8
Nq	l/(s km²)	1.19		1.58	1.19
Mq	l/(s km²)	8.18		7.03	9.32
Hq	l/(s km²)	212		106	212
h_N	mm				
h_A	mm	259		110	148

	1962/2017 (*) 56 Jahre			
NQ	m³/s	0.079	am 07.09.2013	0.100	0.079
MNQ	m³/s	0.246		0.426	0.279
MQ	m³/s	1.33		1.92	0.759
MHQ	m³/s	19.6		17.5	10.2
HQ	m³/s	49.4	am 22.08.2007 bei W= 242 cm	47.0	49.4
HQ_1	m³/s	16.6		14.3	6.26
HQ_5	m³/s	30.7		29.2	18.0
MNq	l/(s km²)	1.81		3.13	2.05
Mq	l/(s km²)	9.78		14.1	5.58
MHq	l/(s km²)	144		129	75.0
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	309		221	89

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.162	am 21.06.2017
MQ	m³/s	1.54	
HQ	m³/s	28.8	am 25.07.2017 bei W= 226 cm
Nq	l/(s km²)	1.19	
Mq	l/(s km²)	11.4	
Hq	l/(s km²)	212	

	1962/2017		
NQ	m³/s	0.079	am 07.09.2013
MNQ	m³/s	0.269	
MQ	m³/s	1.34	
MHQ	m³/s	19.8	
HQ	m³/s	49.4	am 22.08.2007 bei W= 242 cm
HQ_1	m³/s	16.6	
HQ_5	m³/s	30.7	
MNq	l/(s km²)	1.98	
Mq	l/(s km²)	9.85	
MHq	l/(s km²)	146	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	311	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	27.4	27.4	33.1	12.8	3.69
363	24.5	24.5	30.7	10.2	3.00
362	7.98	11.8	30.3	8.68	2.89
361	5.88	7.98	25.0	7.76	2.88
360	5.55	7.44	23.3	7.06	2.82
359	5.16	6.79	21.7	6.53	2.58
358	4.44	6.52	17.1	6.20	2.43
357	4.03	5.88	14.5	5.91	2.37
356	3.75	5.55	13.5	5.64	2.36
350	3.27	4.44	10.6	4.52	1.81
340	2.57	3.56	6.57	3.56	1.46
330	1.98	3.22	5.46	2.99	1.30
320	1.80	2.81	4.52	2.57	1.17
300	1.46	2.30	3.51	1.98	0.956
270	1.14	1.78	2.98	1.48	0.725
240	0.913	1.45	2.39	1.17	0.521
210	0.804	1.14	2.04	0.951	0.401
183	0.701	0.923	1.79	0.796	0.324
150	0.616	0.788	1.56	0.648	0.273
130	0.572	0.689	1.46	0.561	0.240
120	0.548	0.660	1.40	0.527	0.233
110	0.496	0.631	1.35	0.495	0.219
100	0.477	0.605	1.29	0.466	0.198
90	0.457	0.574	1.24	0.440	0.182
80	0.437	0.548	1.19	0.411	0.171
70	0.406	0.494	1.13	0.383	0.164
60	0.369	0.469	1.08	0.357	0.161
50	0.338	0.410	1.03	0.330	0.156
40	0.315	0.363	0.980	0.298	0.151
30	0.277	0.315	0.920	0.271	0.144
25	0.261	0.287	0.900	0.256	0.135
20	0.247	0.263	0.856	0.240	0.129
15	0.243	0.246	0.838	0.221	0.124
10	0.221	0.234	0.828	0.200	0.116
9	0.221	0.227	0.810	0.194	0.113
8	0.218	0.223	0.803	0.189	0.110
7	0.215	0.218	0.794	0.181	0.110
6	0.211	0.211	0.791	0.176	0.108
5	0.202	0.202	0.788	0.171	0.104
4	0.202	0.202	0.788	0.162	0.100
3	0.201	0.201	0.783	0.156	0.099
2	0.187	0.187	0.779	0.147	0.095
1	0.185	0.185	0.770	0.133	0.082
0	0.162	0.162	0.763	0.079	0.079

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.079	0.581	07.09.2013	49.4	363	242	22.08.2007
2	0.086	0.632	16.09.2016	48.3	355	237	30.09.2007
3	0.091	0.669	30.08.2012	47.0	345	234	23.03.2007
4	0.100	0.735	23.11.1965	41.6	306	217	27.01.2008
5	0.129	0.949	31.08.2009	40.6	299	213	11.11.2007
6	0.131	0.963	14.08.2015	37.1	273	216	07.01.2011
7	0.132	0.971	09.11.2000	37.0	272	200	19.01.2007
8	0.140	1.03	08.09.1996	35.3	260	195	03.01.2003
9	0.141	1.04	20.11.2011	35.2	259	197	19.01.2008
10	0.148	1.09	30.08.1991	32.4	238	188	18.07.2002

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 242 km²

PNP : NN + 36.14 m

Lage: 16.3 km links

W

cm

Pegel : Meitze Nr. 4872119

Gewässer : Wietze

Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	80	85	87	107	104	93	85	80	96	101	91	108	97	109
2.	81	85	87	103	106	105	85	79	91	98	89	109	98	107
3.	81	85	89	101	109	99	90	79	87	96	89	108	97	106
4.	80	84	101	103	104	96	87	79	85	95	88	103	95	127
5.	81	84	103	101	101	94	87	80	83	94	87	102	97	127
6.	81	84	95	99	100	93	86	79	82	93	88	110	103	120
7.	81	83	92	97	99	92	86	79	81	91	90	108	98	115
8.	85	83	92	95	98	92	85	78	86	90	89	113	97	118
9.	88	83	92	93	109	92	85	78	89	90	94	112	96	119
10.	89	84	91	92	108	91	84	80	87	88	94	105	95	117
11.	89	92	91	91	103	90	84	79	91	92	92	102	99	126
12.	87	96	96	90	100	90	84	78	88	111	89	100	100	141
13.	85	93	102	90	98	93	83	78	96	113	90	97	103	155
14.	84	93	115	89	97	91	83	78	92	105	92	96	100	153
15.	84	92	113	89	96	90	83	78	89	99	90	94	98	145
16.	85	90	104	89	95	90	82	79	87	96	88	93	98	133
17	91	90	100	90	95	91	82	78	86	93	87	92	97	124
18.	97	89	97	90	97	90	82	78	84	94	87	91	96	119
19.	98	89	96	89	102	89	85	77	83	99	92	90	98	114
20.	94	88	95	90	120	88	86	77	90	95	89	90	112	114
21.	91	88	94	92	115	88	83	76	93	96	88	93	119	114
22.	90	88	94	95	109	88	82	76	89	94	86	92	139	113
23.	88	88	93	117	104	87	82	77	95	92	86	93	128	111
24.	87	88	92	145	100	87	81	79	99	93	85	96	125	109
25.	87	88	92	128	98	88	80	78	110	96	86	95	135	108
26.	86	89	92	118	97	88	80	81	139	93	88	93	125	107
27.	86	89	91	111	96	87	80	80	148	91	95	92	118	105
28.	85	88	91	108	95	86	79	79	141	90	95	92	126	101
29.	85	87	90		94	86	79	81	125	89	92	96	121	96
30.	85	87	92		93	85	82	89	113	89	94	101	114	98
31.		86	110		93		82		106	91		97		118

Hauptwerte

Tag	1.+	7.+	1.+	14.+	30.+	30.	28.+	21.+	7.	10.	24.	19.+	4.+	29.
NW	80	83	87	89	93	85	79	76	81	88	85	90	95	96
MW	86	88	96	100	101	91	83	79	97	95	90	99	107	118
HW	102	99	119	148	124	111	92	96	149	117	100	116	143	159
Tag	19.	11.	14.	24.	20.	2.	3.	30.	27.	12.	30.	8.	22.	13.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2009	2008	2014	2014	2008 +	2008 +	2010	2010	2008	2009 +	2011	2011
NW	77	78	83	82	82	82	78	74	71	71	70	73	77	78
MNW	81	85	91	90	90	85	80	77	76	76	77	78	82	86
MW	89	95	103	99	97	90	85	81	81	80	80	84	90	96
MHW	111	130	141	129	118	107	104	95	94	95	89	99	110	131
HW	161	175	213	179	161	136	191	121	149	145	142	116	161	175
Jahr	2010	2010	2008	2016	2010	2015	2013	2013	2017	2010	2010	2017	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	76	am 21.06.2017	80	76	76	am 21.06.2017
MW cm	92		94	91	96	
HW cm	149	am 27.07.2017	148	149	159	am 13.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	70	am 15.09.2008	77	70	70	am 15.09.2008
MNW cm	74		80	74	74	
MW cm	89		96	82	89	
MHW cm	164		160	120	172	
HW cm	213	am 21.01.2008	213	191	213	am 21.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	50	02.08.2001	276	13.03.1981
2	51	15.06.1982	270	16.01.1968
3	52	01.03.1979	256	24.02.1970
4	53	29.07.1990	239	01.01.1987
5	53	10.08.1986	233	08.02.1980
6	54	11.08.1992	225	03.01.2003
7	54	22.10.1975	225	30.05.1984
8	54	17.09.1973	220	20.07.2002
9	55	31.08.1988	216	30.06.1981
10	55	02.08.1983	214	19.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	148	155	197	167	104
363	145	153	176	154	103
362	141	148	168	146	103
361	139	148	166	141	103
360	128	145	155	137	103
359	125	145	155	134	99
358	120	141	148	129	97
357	118	141	147	127	97
356	117	139	147	126	97
350	113	127	129	117	93
340	109	120	123	109	92
330	106	117	117	106	91
320	103	113	113	103	91
300	100	108	108	98	89
270	96	102	102	95	88
240	94	98	98	91	86
210	93	96	96	89	84
183	91	94	94	87	84
150	90	92	92	84	80
130	89	91	91	83	79
120	89	91	91	82	78
110	88	90	90	82	78
100	87	90	90	81	77
90	87	89	89	81	76
80	86	88	88	80	76
70	85	87	87	80	76
60	84	86	86	79	75
50	83	84	84	78	74
40	82	83	83	78	73
30	81	81	81	77	73
25	80	80	80	76	73
20	80	80	80	76	73
15	80	80	80	75	72
10	79	79	79	74	72
9	79	79	79	74	72
8	79	79	79	73	72
7	79	79	79	73	71
6	79	79	79	73	71
5	78	78	78	73	71
4	78	78	78	73	71
3	78	78	78	73	71
2	77	77	78	72	71
1	77	77	78	72	71
0	76	76	77	70	70

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 242 km²

PNP : NN + 36.14 m

Lage: 16.3 km links

Q m³/s

Pegel : Meitze Nr. 4872119

Gewässer : Wietze

Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.758	0.897	0.956	2.95	2.63	1.55	0.948	0.658	1.90	2.32	1.35	3.11	1.99	2.73
2.	0.776	0.918	1.01	2.55	2.89	2.84	0.988	0.610	1.47	2.04	1.24	3.18	2.08	2.48
3.	0.788	0.927	1.15	2.41	3.11	2.19	1.34	0.610	1.13	1.88	1.17	3.13	1.94	2.45
4.	0.758	0.860	2.15	2.56	2.69	1.86	1.09	0.635	0.950	1.78	1.11	2.57	1.78	4.14
5.	0.789	0.838	2.37	2.37	2.37	1.70	1.11	0.659	0.862	1.64	1.06	2.52	1.96	4.13
6.	0.811	0.816	1.63	2.18	2.19	1.61	1.04	0.614	0.787	1.52	1.14	3.36	2.57	3.55
7.	0.768	0.785	1.39	1.97	2.14	1.54	0.992	0.605	0.739	1.41	1.30	3.16	2.10	3.06
8.	1.02	0.779	1.37	1.84	2.04	1.49	0.930	0.572	1.06	1.32	1.22	3.60	1.94	3.26
9.	1.29	0.783	1.32	1.66	3.13	1.51	0.921	0.569	1.26	1.26	1.65	3.50	1.84	3.34
10.	1.31	0.793	1.27	1.50	2.97	1.45	0.880	0.663	1.08	1.16	1.67	2.83	1.78	3.18
11.	1.33	1.40	1.28	1.43	2.52	1.37	0.865	0.609	1.47	1.45	1.43	2.52	2.10	3.90
12.	1.16	1.71	1.65	1.38	2.22	1.37	0.857	0.575	1.20	3.25	1.22	2.28	2.18	5.18
13.	1.06	1.48	2.24	1.33	2.01	1.64	0.812	0.557	1.93	3.52	1.31	2.04	2.54	6.35
14.	0.953	1.48	3.43	1.28	1.86	1.42	0.771	0.564	1.51	2.69	1.48	1.87	2.18	6.21
15.	0.961	1.37	3.19	1.27	1.77	1.41	0.775	0.564	1.23	2.13	1.27	1.75	2.00	5.52
16.	1.03	1.25	2.43	1.26	1.71	1.37	0.745	0.617	1.09	1.80	1.13	1.65	1.93	4.52
17	1.51	1.23	2.02	1.30	1.69	1.50	0.744	0.587	0.995	1.58	1.06	1.52	1.82	3.83
18.	2.09	1.13	1.79	1.31	1.95	1.40	0.762	0.546	0.889	1.60	1.03	1.43	1.73	3.37
19.	2.19	1.14	1.68	1.29	2.44	1.31	0.957	0.512	0.824	2.08	1.48	1.39	1.94	3.02
20.	1.74	1.06	1.62	1.37	4.19	1.23	1.01	0.511	1.32	1.75	1.25	1.37	3.22	2.98
21.	1.49	1.07	1.58	1.46	3.66	1.22	0.800	0.467	1.60	1.83	1.11	1.59	3.80	3.01
22.	1.32	1.05	1.58	1.78	3.13	1.22	0.767	0.463	1.26	1.64	1.02	1.57	5.60	2.93
23.	1.22	1.10	1.50	4.00	2.60	1.16	0.733	0.533	1.75	1.45	0.979	1.61	4.56	2.76
24.	1.15	1.09	1.44	6.64	2.25	1.16	0.689	0.626	2.16	1.51	0.951	1.95	4.31	2.64
25.	1.11	1.08	1.44	5.04	2.04	1.22	0.657	0.555	3.28	1.76	1.04	1.82	5.11	2.54
26.	1.05	1.16	1.41	4.00	1.91	1.20	0.656	0.721	6.04	1.51	1.13	1.62	4.25	2.47
27.	1.02	1.15	1.35	3.40	1.84	1.09	0.643	0.681	6.91	1.37	1.76	1.54	3.56	2.30
28.	0.963	1.04	1.34	3.06	1.76	1.05	0.624	0.605	6.22	1.29	1.80	1.55	4.22	1.97
29.	0.940	1.01	1.30		1.66	1.02	0.607	0.715	4.73	1.21	1.49	1.90	3.81	1.58
30.	0.935	0.988	1.47		1.62	0.978	0.793	1.27	3.58	1.20	1.69	2.45	3.12	1.75
31.		0.936	3.24		1.59		0.788		2.83	1.40		1.99		3.44

Hauptwerte

Tag	1.+	8.	1.	16.	31.	30.	29.	22.	7.	10.	24.	20.	18.	29.
NQ	0.758	0.779	0.956	1.26	1.59	0.978	0.607	0.463	0.739	1.16	0.951	1.37	1.73	1.58
MQ	1.14	1.07	1.73	2.31	2.34	1.44	0.848	0.616	2.07	1.75	1.28	2.21	2.80	3.37
HQ	2.60	2.01	3.75	6.94	4.53	3.41	1.49	1.90	7.01	3.85	2.27	3.93	5.98	6.73
Tag	19.	11.	14.	24.	20.	2.	3.	30.	27.	12.	30.	9.	22.	13.
h_N mm														
h_A mm	12	12	19	23	26	15	9	7	23	19	14	24	30	37

	1966/2016		1967/2017											51 Jahre
Jahr	2011	2011	1970	1979	1979	2014	2011	1989	2001	2001	2001	2009	2011	2011
NQ	0.438	0.441	0.450	0.580	0.560	0.625	0.446	0.288	0.139	0.105	0.185	0.275	0.438	0.441
MNQ	0.890	1.16	1.57	1.61	1.60	1.33	0.917	0.691	0.581	0.514	0.596	0.713	0.907	1.15
MQ	1.40	2.00	2.61	2.44	2.50	1.93	1.33	1.07	0.936	0.773	0.863	0.996	1.42	1.97
MHQ	3.01	4.80	5.69	5.21	5.27	3.76	3.19	2.57	2.20	1.88	1.83	2.12	3.07	4.78
HQ	8.40	13.6	16.5	15.7	18.8	10.5	13.1	11.5	11.5	6.96	7.65	8.02	8.40	13.6
Jahr	2010	1986	1968	1970	1981	1983	1984	1981	1981	2010	1967	1998	2010	1986

	1966/2016		1967/2017											51 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	22	29	24	28	21	15	11	10	9	9	11	15	22

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.463	am 22.06.2017	0.758	0.463
MQ	m³/s	1.57		1.67	1.47
HQ	m³/s	7.01	am 27.07.2017 bei W= 149 cm	6.94	7.01
Nq	l/(s km²)	1.91		3.13	1.91
Mq	l/(s km²)	6.47		6.89	6.07
Hq	l/(s km²)	29.0		28.7	29.0
h_N	mm				
h_A	mm	205		108	96

	1967/2017 (*) 51 Jahre				
NQ	m³/s	0.105	am 05.08.2001	0.438	0.105
MNQ	m³/s	0.433		0.788	0.442
MQ	m³/s	1.57		2.15	0.995
MHQ	m³/s	8.38		8.07	4.35
HQ	m³/s	18.8	am 13.03.1981 bei W= 276 cm	18.8	13.1
HQ_1	m³/s	7.99		7.24	3.65
HQ_5	m³/s	11.6		11.4	7.01
MNq	l/(s km²)	1.79		3.26	1.83
Mq	l/(s km²)	6.49		8.89	4.11
MHq	l/(s km²)	34.6		33.4	18.0

	1967/2017 (*) 51 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	205	139	65

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.463	am 22.06.2017
MQ	m³/s	1.90	
HQ	m³/s	7.01	am 27.07.2017 bei W= 149 cm
Nq	l/(s km²)	1.91	
Mq	l/(s km²)	7.84	
Hq	l/(s km²)	29.0	
h_N	mm		
h_A	mm	247	

	1967/2017		
NQ	m³/s	0.105	am 05.08.2001
MNQ	m³/s	0.440	
MQ	m³/s	1.57	
MHQ	m³/s	8.77	
HQ	m³/s	18.8	am 13.03.1981 bei W= 276 cm
HQ_1	m³/s	7.99	
HQ_5	m³/s	11.6	
MNq	l/(s km²)	1.82	
Mq	l/(s km²)	6.49	
MHq	l/(s km²)	36.3	

	1967/2017	
Mh_N	mm	
Mh_A	mm	205

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.105	0.434	05.08.2001	18.8	77.7	276	13.03.1981
2	0.132	0.546	31.08.1988	16.5	68.2	270	16.01.1968
3	0.159	0.657	06.08.1990	15.7	64.9	256	24.02.1970
4	0.218	0.901	28.07.2010	13.7	56.6	239	01.01.1987
5	0.218	0.901	11.09.2009	13.7	56.6	233	08.02.1980
6	0.235	0.972	08.08.1996	13.1	54.2	225	30.05.1984
7	0.250	1.03	16.08.1989	12.7	52.5	203	23.01.2012
8	0.258	1.07	06.08.2015	12.0	49.6	214	28.01.1994
9	0.270	1.12	13.07.1976	11.9	49.4	225	03.01.2003
10	0.305	1.26	29.09.2016	11.8	48.8	214	19.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1967/2017 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.91	6.91	15.3	8.54	2.27
363	6.64	6.64	14.6	7.31	1.97
362	6.22	6.35	12.4	6.79	1.96
361	6.04	6.22	11.9	6.25	1.95
360	5.04	6.21	11.2	5.98	1.92
359	4.73	6.04	9.97	5.67	1.90
358	4.19	5.60	9.90	5.47	1.76
357	4.00	5.52	9.11	5.25	1.74
356	4.00	5.18	8.40	5.07	1.68
350	3.43	4.31	7.11	4.27	1.43
340	3.13	3.81	6.03	3.56	1.26
330	2.83	3.43	5.34	3.09	1.18
320	2.52	3.19	4.84	2.75	1.16
300	2.13	2.84	4.13	2.31	1.05
270	1.77	2.28	3.54	1.89	0.951
240	1.60	1.95	3.02	1.59	0.827
210	1.47	1.75	2.68	1.36	0.735
183	1.37	1.60	2.26	1.19	0.670
150	1.24	1.43	2.02	1.01	0.536
130	1.15	1.35	1.91	0.918	0.487
120	1.11	1.30	1.83	0.871	0.459
110	1.07	1.27	1.77	0.828	0.439
100	1.04	1.22	1.72	0.788	0.406
90	1.01	1.16	1.63	0.749	0.376
80	0.956	1.09	1.56	0.711	0.338
70	0.921	1.03	1.48	0.671	0.334
60	0.824	0.957	1.42	0.634	0.301
50	0.787	0.862	1.35	0.591	0.268
40	0.762	0.767	1.31	0.548	0.257
30	0.663	0.663	1.26	0.498	0.237
25	0.643	0.643	1.19	0.471	0.218
20	0.614	0.614	1.15	0.442	0.203
15	0.607	0.607	1.11	0.412	0.173
10	0.569	0.569	1.06	0.372	0.143
9	0.569	0.569	1.04	0.364	0.140
8	0.564	0.564	1.02	0.354	0.140
7	0.557	0.557	1.02	0.340	0.139
6	0.555	0.555	1.02	0.324	0.138
5	0.546	0.546	1.02	0.308	0.116
4	0.533	0.533	1.02	0.289	0.116
3	0.512	0.512	1.01	0.270	0.107
2	0.511	0.511	1.01	0.247	0.106
1	0.467	0.467	1.01	0.225	0.106
0	0.463	0.463	1.00	0.105	0.105

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 334 km²

PNP : NN + 52.55 m

Lage: 13.2 km rechts

W

Pegel : Neudorf-Platendorf Nr. 4816123

Gewässer : Ise

Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	92	93	98	127	124	102	90	103	194	188	102	146	123	127
2.	92	97	97	125	129	110	91	101	202	159	103	149	127	134
3.	93	95	100	127	145	110	97	101	199	140	104	146	127	133
4.	92	92	138	132	134	105	95	111	181	131	103	135	123	156
5.	91	90	146	126	125	103	98	117	163	124	100	136	131	171
6.	92	89	121	118	122	101	98	111	153	121	102	155	158	158
7.	94	89	110	113	127	99	98	109	146	117	105	152	143	144
8.	99	89	106	108	121	98	96	109	141	113	106	162	134	140
9.	108	91	104	104	133	97	94	109	138	111	113	161	128	139
10.	106	92	104	101	136	96	93	113	136	108	114	147	127	140
11.	105	107	103	99	126	94	93	111	141	112	110	140	134	144
12.	102	123	118	97	119	95	92	108	141	146	107	136	131	157
13.	98	118	131	95	114	99	94	106	157	155	107	130	137	168
14.	96	111	142	94	110	96	114	105	153	140	111	125	131	176
15.	96	108	135	92	108	96	111	104	146	129	109	121	129	182
16.	100	104	125	92	105	97	105	112	141	122	107	118	128	180
17.	114	101	116	94	104	97	104	114	139	116	104	116	123	160
18.	127	99	110	95	107	97	103	108	136	119	103	114	120	144
19.	120	100	107	95	114	95	137	106	133	132	103	113	124	135
20.	111	99	105	98	159	94	182	104	141	126	102	112	132	132
21.	106	97	105	106	164	94	192	102	146	122	101	115	141	130
22.	103	97	108	114	147	95	169	104	142	119	101	117	169	129
23.	100	100	107	150	132	94	140	129	158	115	100	118	173	126
24.	97	101	103	177	122	93	128	124	165	113	101	126	158	125
25.	96	103	102	174	116	95	121	119	174	113	109	129	160	122
26.	95	114	101	151	112	96	117	130	209	111	117	126	147	121
27.	95	114	101	140	108	94	112	134	221	110	132	124	137	119
28.	93	107	99	132	106	92	109	127	228	109	131	121	144	116
29.	91	103	96		104	92	107	132	230	107	127	131	142	113
30.	91	101	99		106	91	108	161	218	106	130	134	132	113
31.		98	127		105		108		204	104		125		120

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	5.+	6.+	29.	15.+	17.+	30.	1.	2.+	19.	31.	5.+	20.	18.	29.+
	NW	91	89	96	92	104	91	90	101	133	104	100	112	120	113
	MW	100	101	112	117	122	97	113	114	167	124	109	132	137	140
	HW	129	124	157	182	168	115	194	186	232	197	136	167	176	183
	Tag	18.	12.	4.	24.	20.	2.	21.	30.	28.	1.	27.	8.	23.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2008	2008	2009	2009	2014	2009	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
NW	77	76	70	80	82	61	52	41	48	63	66	74	77	76
MNW	94	96	99	97	95	80	71	72	78	82	87	91	95	98
MW	112	121	126	116	110	92	86	82	95	98	98	105	112	122
MHW	142	170	174	166	144	123	127	114	129	137	119	146	141	169
HW	188	203	225	209	215	162	222	199	232	197	210	195	181	203
Jahr	2007	2010	2008	2010	2010	2015	2013	2013	2017	2017	2010	2010	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	89	am 06.12.2016	89	90	90	am 01.05.2017
MW cm	117		108	127	124	
HW cm	232	am 28.07.2017	182	232	232	am 28.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	41	am 11.06.2008	61	41	41	am 11.06.2008
MNW cm	66		80	66	66	
MW cm	103		113	94	103	
MHW cm	203		192	174	209	
HW cm	232	am 28.07.2017	225	232	232	am 28.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	30	23.07.1992	247 *	22.12.1966
2	32	12.08.1995	244	24.03.2007
3	36	06.08.1990	237	30.10.1998
4	37	18.05.1993	235 *	17.01.1968
5	39	29.06.2003	233	19.03.1970
6	39	05.08.1994	232	29.07.2017
7	39	21.08.1978	228	04.01.2003
8	40	02.08.1999	225	23.01.2008
9	40	22.08.1968	222	28.05.2013
10	41	11.06.2008	219	29.01.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	230	230	230	211	180
363	228	228	228	206	179
362	221	221	221	202	174
361	218	218	218	198	173
360	209	209	209	195	149
359	204	204	204	188	147
358	202	202	202	183	147
357	199	199	201	180	144
356	194	194	199	178	143
350	177	180	181	165	135
340	159	165	171	150	127
330	149	159	159	142	121
320	145	153	153	135	115
300	137	143	143	126	109
270	128	136	136	115	102
240	120	130	130	109	97
210	114	126	126	104	90
183	110	120	120	99	85
150	107	113	113	95	80
130	105	110	110	92	78
120	104	109	109	91	76
110	103	108	108	89	75
100	102	107	107	88	73
90	101	105	105	86	72
80	100	105	105	84	70
70	99	103	103	82	67
60	98	102	102	80	66
50	97	100	100	78	65
40	96	98	98	76	61
30	95	97	97	72	54
25	94	96	96	71	52
20	93	95	95	69	49
15	93	95	95	67	46
10	92	94	94	64	43
9	92	94	94	64	43
8	92	93	93	63	43
7	92	93	93	62	43
6	92	93	93	62	43
5	91	93	93	60	43
4	91	93	93	58	42
3	90	92	92	54	42
2	90	92	92	49	42
1	90	91	91	43	42
0	89	90	90	41	41

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 334 km² Pegel : Neudorf-Platendorf Nr. 4816123

PNP : NN + 52.55 m Gewässer : Ise

Lage: 13.2 km rechts m³/s Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.21	1.75	2.41	3.59	3.63	2.34	1.48	1.66	9.66	8.96	1.58	3.80	2.68	3.34
2.	1.23	1.88	2.42	3.48	3.93	2.62	1.49	1.61	11.3	5.05	1.61	3.98	2.89	3.75
3.	1.27	1.83	2.55	3.57	4.93	2.59	1.65	1.61	10.5	3.41	1.64	3.74	2.88	3.71
4.	1.27	1.76	4.63	3.83	4.22	2.40	1.59	1.98	7.20	2.92	1.62	3.12	2.70	5.51
5.	1.28	1.72	5.14	3.52	3.67	2.29	1.67	2.22	4.74	2.57	1.55	3.21	3.12	7.13
6.	1.32	1.70	3.52	3.13	3.55	2.20	1.65	1.98	3.87	2.40	1.60	4.44	4.93	5.66
7.	1.39	1.71	2.98	2.87	3.83	2.12	1.62	1.94	3.45	2.20	1.68	4.19	3.82	4.50
8.	1.56	1.74	2.78	2.67	3.54	2.06	1.54	1.95	3.19	2.04	1.74	5.14	3.28	4.26
9.	1.88	1.80	2.68	2.49	4.18	2.01	1.49	1.97	3.01	1.93	1.99	5.08	2.96	4.16
10.	1.83	1.85	2.66	2.38	4.36	1.97	1.44	2.12	2.95	1.80	2.02	3.86	2.93	4.26
11.	1.80	2.43	2.64	2.32	3.75	1.90	1.42	2.04	3.26	1.94	1.88	3.45	3.28	4.59
12.	1.70	3.12	3.27	2.25	3.35	1.91	1.39	1.98	3.31	3.60	1.78	3.22	3.14	5.70
13.	1.62	2.91	3.96	2.18	3.09	2.04	1.42	1.91	4.50	4.17	1.81	2.91	3.47	6.86
14.	1.56	2.65	4.64	2.16	2.90	1.92	2.05	1.87	4.16	3.11	1.93	2.68	3.15	8.02
15.	1.57	2.52	4.20	2.11	2.78	1.90	1.92	1.85	3.68	2.50	1.86	2.50	3.05	9.05
16.	1.71	2.40	3.58	2.10	2.67	1.91	1.71	2.17	3.40	2.19	1.80	2.38	3.02	8.64
17.	2.27	2.27	3.12	2.17	2.62	1.90	1.66	2.28	3.34	1.99	1.73	2.30	2.81	6.13
18.	2.81	2.25	2.87	2.22	2.72	1.89	1.62	2.06	3.21	2.11	1.70	2.24	2.72	4.69
19.	2.53	2.28	2.72	2.25	3.05	1.80	3.04	1.98	3.08	2.67	1.69	2.19	2.92	4.12
20.	2.19	2.24	2.64	2.35	6.05	1.75	7.50	1.92	3.55	2.42	1.66	2.17	3.32	3.96
21.	2.03	2.21	2.64	2.70	6.50	1.73	9.26	1.82	3.88	2.23	1.64	2.27	3.91	3.85
22.	1.92	2.23	2.75	3.06	4.93	1.75	5.73	1.89	3.65	2.11	1.64	2.36	6.46	3.78
23.	1.82	2.37	2.67	5.30	3.84	1.71	3.10	2.88	5.00	1.99	1.62	2.42	6.99	3.66
24.	1.77	2.39	2.52	8.46	3.31	1.68	2.48	2.58	5.73	1.89	1.65	2.77	5.34	3.60
25.	1.73	2.51	2.46	7.98	3.00	1.72	2.21	2.35	6.96	1.92	1.92	2.90	5.52	3.48
26.	1.73	2.98	2.44	5.40	2.82	1.72	2.06	2.82	14.0	1.82	2.24	2.79	4.46	3.43
27.	1.75	3.00	2.42	4.55	2.64	1.64	1.91	2.96	17.7	1.82	2.89	2.68	3.80	3.35
28.	1.70	2.72	2.33	4.02	2.53	1.59	1.81	2.61	20.4	1.77	2.84	2.59	4.30	3.24
29.	1.66	2.59	2.24		2.45	1.56	1.74	2.78	21.4	1.73	2.67	3.07	4.15	3.08
30.	1.66	2.51	2.33		2.52	1.52	1.79	5.09	16.6	1.69	2.84	3.22	3.59	3.11
31.		2.42	3.61		2.44		1.80		12.4	1.63		2.75		3.49

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.	29.	16.	31.	30.	12.	2.	10.	31.	5.	20.	1.	29.
NQ	1.21	1.70	2.24	2.10	2.44	1.52	1.39	1.61	2.95	1.63	1.55	2.17	2.68	3.08
MQ	1.73	2.28	3.03	3.40	3.54	1.94	2.36	2.23	7.19	2.60	1.89	3.11	3.72	4.71
HQ	2.91	3.18	6.04	9.18	7.02	2.84	9.56	8.10	22.2	10.7	3.12	5.68	7.42	9.17
Tag	18.	12.	4.	25.	20.	2.	21.	30.	28.	1.	27.	9.	23.	16.
h_N mm														
h_A mm	13	18	24	25	28	15	19	17	58	21	15	25	29	38

	1966/2016		1967/2017											
Jahr	2005	1995	1996	1996	1972	2007	2013	1976	1976	1975	1975	1998	2005	1995
NQ	0.699	0.936	0.783	0.812	1.29	0.875	0.590	0.340	0.270	0.240	0.210	0.455	0.699	0.936
MNQ	1.33	1.56	1.91	2.02	2.04	1.66	1.07	0.838	0.701	0.675	0.774	1.03	1.35	1.57
MQ	2.17	2.93	3.70	3.41	3.58	2.63	1.67	1.35	1.20	1.14	1.17	1.50	2.20	2.89
MHQ	4.27	7.12	8.82	7.46	8.17	4.91	3.79	3.34	2.84	2.94	2.20	2.93	4.33	6.71
HQ	13.7	30.0	26.4	14.1	27.4	19.1	14.8	15.2	22.2	10.7	11.2	18.4	13.7	17.9
Jahr	1998	1966	1968	1999	2007	1969	1984	1971	2017	2017	2010	1998	1998	1967

	1966/2016		1967/2017											
Mh_N mm														
Mh_A mm	17	24	30	25	29	20	13	10	10	9	9	12	17	23

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1.21	am 01.11.2016	1.21	1.39
MQ	m³/s	2.95		2.65	3.24
HQ	m³/s	22.2	am 28.07.2017 bei W= 224 cm	9.18	22.2
Nq	l/(s km²)	3.63		3.63	4.15
Mq	l/(s km²)	8.83		7.93	9.71
Hq	l/(s km²)	66.4		27.5	66.4
h_N	mm				
h_A	mm	279		124	154

	1967/2017 (*) 51 Jahre			
NQ	m³/s	0.210	am 07.09.1975	0.699	0.210
MNQ	m³/s	0.550		1.12	0.559
MQ	m³/s	2.20		3.07	1.34
MHQ	m³/s	13.4		12.6	6.30
HQ	m³/s	30.0	am 22.12.1966 bei W= 247 cm	30.0	22.2
HQ_1	m³/s	12.7		11.4	4.77
HQ_5	m³/s	18.4		17.9	11.5
MNq	l/(s km²)	1.65		3.35	1.67
Mq	l/(s km²)	6.59		9.19	4.01
MHq	l/(s km²)	40.1		37.7	18.9

	1967/2017 (*) 51 Jahre		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	208	144	64

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.39	am 12.05.2017
MQ	m³/s	3.32	
HQ	m³/s	22.2	am 28.07.2017 bei W= 224 cm
Nq	l/(s km²)	4.15	
Mq	l/(s km²)	9.94	
Hq	l/(s km²)	66.4	
h_N	mm		
h_A	mm	313	

	1967/2017		
NQ	m³/s	0.210	am 07.09.1975
MNQ	m³/s	0.559	
MQ	m³/s	2.20	
MHQ	m³/s	13.5	
HQ	m³/s	27.4	am 24.03.2007 bei W= 244 cm
HQ_1	m³/s	12.0	
HQ_5	m³/s	17.9	
MNq	l/(s km²)	1.67	
Mq	l/(s km²)	6.59	
MHq	l/(s km²)	40.4	

	1967/2017		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	208	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.210	0.629	07.09.1975	30.0 *	89.8	247	22.12.1966
2	0.244	0.731	24.08.1989	27.4	82.0	244	24.03.2007
3	0.256	0.766	03.08.2010	26.4 *	79.0	235	17.01.1968
4	0.262	0.784	12.08.1992	22.4 *	67.1	233	19.03.1970
5	0.270	0.808	08.07.1976	22.2	66.4	232	29.07.2017
6	0.279	0.835	07.08.1990	19.2 *	57.5	228	04.01.2003
7	0.285	0.853	19.08.2009	19.1 *	57.2	214	02.04.1969
8	0.286	0.856	06.08.1999	18.7 *	56.0	217	12.03.1981
9	0.288	0.862	23.08.1995	18.6	55.8	225	23.01.2008
10	0.303	0.907	02.09.2016	18.5 *	55.4	219	29.01.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1967/2017 51 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	21.4	21.4	27.2	13.6	5.46
363	20.4	20.4	26.0	12.1	5.16
362	17.7	17.7	22.4	10.9	4.87
361	16.6	16.6	21.2	10.2	4.51
360	14.0	14.0	14.1	9.29	4.00
359	12.4	12.4	14.0	8.86	3.77
358	11.3	11.3	14.0	8.39	3.58
357	10.5	10.5	13.9	8.02	3.52
356	9.66	9.66	12.7	7.62	3.48
350	7.20	8.02	11.0	6.15	3.21
340	5.09	6.13	8.96	4.95	2.61
330	4.50	5.30	7.48	4.22	2.44
320	3.98	4.74	6.50	3.71	2.26
300	3.57	4.16	5.57	3.10	2.06
270	3.07	3.60	4.61	2.54	1.69
240	2.75	3.26	3.75	2.18	1.42
210	2.53	2.95	3.29	1.89	1.22
183	2.37	2.72	2.88	1.66	1.06
150	2.18	2.45	2.45	1.43	0.890
130	2.01	2.29	2.29	1.30	0.776
120	1.95	2.22	2.22	1.23	0.725
110	1.92	2.16	2.16	1.17	0.669
100	1.89	2.05	2.05	1.11	0.624
90	1.83	1.98	1.98	1.05	0.565
80	1.80	1.92	1.92	0.991	0.545
70	1.75	1.90	1.90	0.932	0.499
60	1.72	1.82	1.82	0.869	0.468
50	1.69	1.77	1.77	0.802	0.429
40	1.65	1.71	1.71	0.731	0.395
30	1.62	1.66	1.66	0.655	0.372
25	1.61	1.64	1.64	0.615	0.362
20	1.57	1.62	1.62	0.569	0.336
15	1.54	1.61	1.61	0.522	0.319
10	1.44	1.56	1.56	0.472	0.302
9	1.42	1.55	1.55	0.462	0.290
8	1.42	1.54	1.54	0.449	0.290
7	1.39	1.52	1.52	0.433	0.270
6	1.39	1.49	1.49	0.418	0.260
5	1.32	1.49	1.49	0.401	0.260
4	1.28	1.48	1.48	0.381	0.260
3	1.27	1.44	1.44	0.358	0.260
2	1.27	1.42	1.42	0.332	0.249
1	1.23	1.42	1.42	0.302	0.240
0	1.21	1.39	1.39	0.210	0.210

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 40.1 km²
PNP : NN + 91.06 m
Lage: 15.5 km links

W

Pegel : Niedersickte Nr. 4828132
Gewässer : Wabe
Gebiet : Aller

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9	10	10	13	16	16	12	13	16	23	17	15	15	22
2.	10	11	10	13	18	16	14	13	15	21	18	16	15	22
3.	10	10	10	13	17	14	13	13	14	21	17	15	15	22
4.	10	10	14	13	17	14	12	15	13	20	17	15	15	35
5.	10	10	12	13	15	14	13	13	12	21	17	19	17	32
6.	10	10	11	11	16	13	12	13	11	20	17	19	16	28
7.	10	10	10	11	22	13	12	13	12	19	16	18	16	26
8.	11	10	10	10	22	13	12	13	11	19	16	24	17	26
9.	10	10	10	10	26	13	12	13	11	18	16	20	16	25
10.	10	10	10	10	24	13	12	13	12	18	15	19	17	26
11.	10	14	10	10	21	13	11	12	11	27	15	18	20	30
12.	10	13	10	10	20	13	11	12	14	51	15	17	22	31
13.	10	12	15	9	18	14	12	12	12	30	15	16	23	30
14.	10	12	16	9	18	13	13	12	12	25	15	16	20	32
15.	10	12	15	9	16	13	12	13	12	23	15	16	19	33
16.	12	12	13	9	16	13	11	13	11	21	15	14	19	30
17.	12	11	12	9	16	13	11	12	12	21	15	14	18	28
18.	13	11	12	9	17	13	13	12	11	22	15	14	18	27
19.	12	11	12	9	19	12	18	12	13	21	15	14	22	26
20.	12	11	11	9	20	12	24	12	13	20	14	14	27	26
21.	11	11	10	10	19	12	16	12	11	20	14	14	35	27
22.	11	11	10	16	18	13	14	18	13	19	14	14	35	27
23.	11	11	10	27	17	13	14	18	15	19	14	15	28	25
24.	10	11	10	23	17	13	13	13	14	22	14	14	27	24
25.	11	11	10	19	16	13	13	13	30	20	14	14	33	24
26.	11	11	10	17	16	12	13	13	116	19	15	14	30	24
27.	11	11	10	16	17	12	12	12	47	20	16	14	26	24
28.	11	10	9	15	17	12	12	13	32	19	14	14	25	23
29.	10	10	9		16	12	12	12	26	18	14	17	24	22
30.	10	10	11		16	12	14	16	24	18	15	15	23	23
31.		10	14		16		14		22	18		15		25

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	1.+	28.+	13.+	5.	19.+	11.+	11.+	6.+	9.+	20.+	16.+	1.+	1.+
	NW	9	10	9	9	15	12	11	12	11	18	14	14	15	22
	MW	11	11	11	13	18	13	13	13	19	22	15	16	22	27
	HW	19	16	21	33	27	27	41	66	164	84	27	29	47	43
	Tag	18.	11.	4.	23.	8.	1.	19.	22.	26.	12.	26.	8.	21.	4.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011 +	2011 +	2017	2017	2014	2014	2012 +	2012	2016	2014 +	2016	2012	2011 +	2011 +
	NW	9	9	9	9	11	9	9	9	7	8	6	6	9	9
	MNW	12	14	15	16	17	16	14	13	11	11	10	10	12	13
	MW	15	17	19	19	20	18	17	15	13	13	12	12	15	17
	MHW	31	34	36	34	28	30	45	39	47	38	35	22	30	34
	HW	77	80	73	65	43	45	153	66	164	84	93	29	77	80
	Jahr	2010	2010	2008	2010	2008	2015	2013	2017	2017	2017	2010	2010 +	2010	2010

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW	cm	9	am 01.11.2016	9	11	9	am 28.01.2017
MW	cm	15		13	16	17	
HW	cm	164	am 26.07.2017	33	164	164	am 26.07.2017
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW	cm	6	am 03.10.2012	9	6	6	am 03.10.2012
MNW	cm	9		12	9	9	
MW	cm	16		18	14	16	
MHW	cm	80		48	73	79	
HW	cm	164	am 26.07.2017	80	164	164	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	3	10.09.1996	172	18.07.2002
2	3	26.08.1989	164	26.07.2017
3	4	09.09.2001	153	26.05.2013
4	4	20.08.1998	134	03.01.2003
5	4	09.08.1992	120	28.10.1998
6	4	01.10.1991	111	31.05.2013
7	5	20.11.1995	111	14.04.1994
8	5	18.10.1990	108	04.06.1981
9	5	31.08.1976	102	26.02.1996
10	6	02.10.1994	100	12.08.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	116	116	116	52	27
363	51	51	88	45	22
362	47	47	65	39	19
361	32	47	65	37	19
360	32	47	55	36	18
359	30	35	51	35	17
358	30	35	49	34	17
357	27	33	42	33	17
356	27	33	41	33	17
350	24	31	36	30	16
340	22	28	32	27	15
330	21	27	31	25	14
320	20	25	30	24	14
300	19	23	28	22	13
270	17	20	26	19	13
240	16	18	24	17	12
210	15	17	22	16	12
183	14	16	21	15	12
150	14	15	20	14	11
130	13	14	20	13	11
120	13	14	19	13	11
110	13	14	19	13	11
100	13	14	18	12	11
90	12	13	18	12	11
80	12	13	17	12	10
70	12	13	17	12	10
60	11	13	16	11	10
50	11	13	16	11	10
40	11	12	16	11	9
30	11	11	15	10	9
25	11	11	15	10	9
20	11	11	15	10	8
15	11	11	15	10	8
10	10	10	14	9	8
9	10	10	14	9	8
8	10	10	14	9	8
7	10	10	14	9	8
6	10	10	14	9	8
5	10	10	14	9	8
4	10	10	14	9	8
3	10	10	14	8	8
2	10	10	14	8	8
1	10	10	13	8	7
0	9	9	12	6	6

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 285 km²
PNP : NN + 36.41 m
Lage: 3.2 km links

W
cm

Pegel : Niendorf II S Nr. 5941119
Gewässer : Stederau
Gebiet : Ilmenau

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	60	65	66	75	73	67	64	65	138	85	66	69	70	82
2.	60	67	67	74	74	71	64	64	120	81	66	69	73	81
3.	60	65	67	75	77	70	65	64	102	78	66	71	72	83
4.	63	64	74	76	75	69	65	70	86	76	65	73	71	97
5.	61	64	75	74	73	68	67	70	76	74	65	73	75	100
6.	62	63	70	72	73	67	66	67	71	73	66	88	84	94
7.	61	64	68	70	74	67	66	66	68	73	68	90	76	84
8.	63	64	67	69	73	66	66	66	66	72	67	92	74	84
9.	63	64	67	68	75	66	65	66	66	71	70	85	73	84
10.	64	64	67	67	76	66	65	67	67	67	69	81	74	85
11.	64	70	67	67	74	64	65	65	69	69	68	79	84	91
12.	63	75	70	66	72	66	64	65	71	82	67	78	82	101
13.	63	73	73	64	70	67	65	64	76	85	68	73	79	113
14.	62	70	74	66	70	66	68	63	74	78	69	72	75	138
15.	62	69	72	65	69	65	66	63	74	74	67	71	74	130
16.	66	68	70	65	68	67	65	65	71	71	66	70	73	111
17	65	68	68	66	68	66	64	64	68	71	66	70	73	92
18.	70	67	67	67	69	68	65	63	67	72	67	69	72	86
19.	68	67	67	67	71	67	94	61	65	75	67	69	75	85
20.	68	67	67	67	84	66	148	60	67	74	65	68	78	82
21.	65	66	67	69	83	66	119	60	67	72	66	71	84	79
22.	66	67	68	71	79	65	92	61	68	71	66	70	115	79
23.	64	67	68	76	75	66	82	66	74	70	66	70	109	79
24.	64	67	68	89	73	65	79	64	73	70	66	70	98	78
25.	64	68	67	83	71	66	77	64	94	70	67	71	100	76
26.	63	69	67	79	70	66	74	67	166	68	68	71	90	77
27.	63	69	67	76	70	65	68	66	168	67	67	70	85	77
28.	63	68	66	74	69	65	67	65	141	67	68	69	91	75
29.	62	67	66		68	65	65	65	114	67	69	73	88	74
30.	63	67	67		69	64	65	109	95	66	66	72	83	74
31.		66	75		68		70		86	67		70		76

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.+	6.	1.+	13.	16.+	11.+	1.+	20.+	19.	30.	4.+	20.	1.	29.+
	NW	60	63	66	64	68	64	64	60	65	66	65	68	70	74
	MW	64	67	69	71	73	66	73	66	87	73	67	74	82	89
	HW	71	76	78	92	87	74	155	139	175	91	73	95	122	145
	Tag	18.	12.	4.	24.	20.	2.	20.	30.	26.	13.	9.	6.	22.	14.

	Jahr	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
		2016	2012 +	2009	2017	2014	2009	2009 +	2009	2009	2009	2009	2009 +	2016	2012 +
NW	NW	60	63	65	64	65	60	56	53	53	51	55	58	60	63
MNW	MNW	64	67	69	70	70	65	60	58	57	58	60	62	64	68
MW	MW	70	74	79	76	75	69	66	62	63	61	63	66	70	75
MHW	MHW	84	95	112	102	94	81	90	81	80	71	72	81	84	98
HW	HW	119	115	171	139	148	93	160	139	175	91	105	101	122	145
	Jahr	2007	2007	2008	2010 +	2010	2015	2013	2017	2017	2017	2010	2015	2017	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	60	am 01.11.2016	60	60	60	am 20.06.2017
MW cm	71		68	73	74	
HW cm	175	am 26.07.2017	92	175	175	am 26.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	51	am 16.08.2009	60	51	51	am 16.08.2009
MNW cm	56		63	56	56	
MW cm	69		74	63	69	
MHW cm	138		127	104	140	
HW cm	175	am 26.07.2017	171	175	175	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	48	12.07.1991	180	18.07.2002
2	48	05.08.1990	175	26.07.2017
3	48	20.06.1989	175	03.01.2003
4	49	04.07.1986	171	22.01.2008
5	50	27.06.1992	171	28.10.1998
6	50	01.11.1983	170	28.01.1994
7	51	16.08.2009	162	12.04.1983
8	51	10.08.2003	160	27.05.2013
9	51	20.06.2000	160	27.02.2002
10	51	31.07.1999	157	19.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	168	168	168	135	90
363	166	166	166	122	89
362	148	148	148	117	89
361	141	141	141	111	87
360	138	141	141	104	86
359	120	138	138	102	82
358	119	130	130	100	81
357	114	120	120	98	80
356	109	119	119	96	79
350	92	109	109	90	78
340	84	94	94	85	77
330	79	88	88	81	76
320	77	85	85	79	73
300	75	81	81	76	72
270	72	76	76	73	69
240	71	74	74	71	68
210	69	72	72	69	66
183	69	71	71	68	64
150	68	69	69	66	62
130	68	68	68	65	59
120	67	68	68	65	59
110	67	68	68	64	58
100	67	68	68	64	58
90	67	68	68	63	57
80	66	67	67	62	57
70	66	67	67	62	57
60	66	67	67	61	56
50	65	67	67	60	56
40	65	66	66	60	55
30	65	66	66	59	55
25	64	66	66	58	54
20	64	65	65	58	54
15	64	65	65	57	53
10	63	65	65	57	53
9	62	65	65	57	53
8	62	65	65	56	53
7	62	64	64	56	53
6	62	64	64	56	52
5	61	64	64	56	52
4	61	63	63	55	52
3	61	63	63	55	52
2	61	61	61	54	52
1	61	61	61	53	52
0	60	60	60	51	51

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 285 km²

PNP : NN + 36.41 m

Lage: 3.2 km links

Q m³/s

Pegel : Niendorf II S Nr. 5941119

Gewässer : Stederau

Gebiet : Ilmenau

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.662	0.921	1.00	1.78	1.63	1.26	1.04	1.14	4.72	2.32	1.19	1.35	1.47	2.41
2.	0.656	1.05	1.06	1.74	1.71	1.54	1.04	1.04	3.81	2.13	1.15	1.38	1.62	2.33
3.	0.661	0.909	1.10	1.78	1.98	1.46	1.11	1.05	3.11	1.97	1.19	1.50	1.60	2.32
4.	0.777	0.857	1.66	1.91	1.82	1.36	1.11	1.42	2.36	1.87	1.11	1.65	1.53	2.56
5.	0.691	0.848	1.76	1.73	1.68	1.29	1.24	1.45	1.80	1.76	1.11	1.62	1.79	2.72
6.	0.728	0.822	1.40	1.59	1.64	1.25	1.18	1.25	1.46	1.68	1.19	2.92	2.53	2.42
7.	0.713	0.844	1.24	1.46	1.73	1.22	1.21	1.17	1.28	1.62	1.27	3.10	1.92	1.93
8.	0.803	0.870	1.23	1.39	1.69	1.19	1.16	1.18	1.20	1.60	1.23	3.20	1.73	1.90
9.	0.814	0.877	1.25	1.31	1.81	1.17	1.13	1.17	1.16	1.47	1.42	2.68	1.63	1.90
10.	0.856	0.886	1.24	1.26	1.90	1.18	1.10	1.23	1.22	1.24	1.38	2.34	1.77	1.93
11.	0.873	1.26	1.21	1.23	1.75	1.09	1.09	1.13	1.35	1.37	1.27	2.12	2.52	2.25
12.	0.796	1.66	1.43	1.19	1.57	1.20	1.07	1.11	1.52	2.42	1.24	2.03	2.39	2.81
13.	0.791	1.48	1.68	1.09	1.46	1.22	1.10	1.06	1.90	2.66	1.27	1.68	2.16	3.40
14.	0.742	1.30	1.76	1.16	1.41	1.18	1.28	1.02	1.77	2.08	1.37	1.55	1.79	4.68
15.	0.755	1.21	1.61	1.12	1.36	1.14	1.16	0.996	1.72	1.72	1.27	1.48	1.72	4.29
16.	0.971	1.15	1.45	1.13	1.31	1.24	1.09	1.13	1.52	1.52	1.18	1.44	1.69	3.30
17.	0.932	1.11	1.33	1.16	1.31	1.21	1.06	1.09	1.31	1.53	1.20	1.40	1.63	2.34
18.	1.25	1.07	1.26	1.21	1.36	1.28	1.11	1.01	1.23	1.61	1.24	1.36	1.59	2.05
19.	1.11	1.08	1.23	1.24	1.54	1.22	3.42	0.897	1.12	1.80	1.23	1.35	1.79	2.02
20.	1.11	1.04	1.25	1.24	2.55	1.20	7.71	0.832	1.25	1.72	1.15	1.31	2.09	1.87
21.	0.886	0.994	1.26	1.35	2.48	1.15	5.20	0.836	1.25	1.57	1.17	1.49	2.58	1.76
22.	0.961	1.04	1.33	1.50	2.10	1.12	3.26	0.909	1.30	1.48	1.21	1.42	4.84	1.76
23.	0.864	1.08	1.33	1.91	1.84	1.20	2.38	1.18	1.69	1.40	1.18	1.42	4.46	1.78
24.	0.888	1.07	1.29	3.02	1.62	1.15	2.15	1.08	1.66	1.41	1.15	1.42	3.74	1.75
25.	0.830	1.10	1.25	2.45	1.48	1.19	1.96	1.07	2.68	1.42	1.25	1.53	3.90	1.65
26.	0.826	1.22	1.25	2.10	1.44	1.18	1.74	1.22	6.46	1.30	1.30	1.50	3.12	1.71
27.	0.806	1.19	1.22	1.90	1.41	1.13	1.33	1.18	6.61	1.24	1.24	1.44	2.62	1.75
28.	0.801	1.12	1.20	1.76	1.34	1.10	1.21	1.11	4.87	1.26	1.27	1.39	3.18	1.66
29.	0.773	1.05	1.16		1.29	1.10	1.13	1.09	3.60	1.25	1.35	1.63	2.91	1.59
30.	0.826	1.02	1.26		1.34	1.07	1.14	3.32	2.74	1.18	1.19	1.60	2.48	1.61
31.		0.992	1.84		1.32		1.41		2.29	1.23		1.47		1.77

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	6.	1.	13.	29.	30.	1.	20.	19.	30.	4.	20.	1.	29.
NQ	0.656	0.822	1.00	1.09	1.29	1.07	1.04	0.832	1.12	1.18	1.11	1.31	1.47	1.59
MQ	0.839	1.07	1.34	1.56	1.64	1.21	1.75	1.18	2.32	1.64	1.23	1.73	2.36	2.27
HQ	1.36	1.74	1.96	3.26	2.82	1.73	8.45	4.75	7.16	3.18	1.65	3.49	5.33	5.05
Tag	18.	12.	5.	24.	20.	2.	20.	30.	26.	13.	9.	6.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	8	10	13	13	15	11	16	11	22	15	11	16	21	21

	1973/2016		1974/2017							44 Jahre				
Jahr	1983	1978	1996 +	1996	1996	2014	1993	1989	1976	1975	1975	1991	1983	1978
NQ	0.500	0.710	0.684	0.684	0.837	0.712	0.543	0.420	0.385	0.260	0.395	0.570	0.500	0.710
MNQ	1.09	1.20	1.37	1.45	1.45	1.27	0.921	0.736	0.675	0.708	0.789	0.935	1.09	1.19
MQ	1.44	1.69	2.05	2.01	2.05	1.66	1.28	1.02	0.958	0.943	1.00	1.16	1.45	1.69
MHQ	2.39	3.28	4.49	3.88	3.99	2.82	2.44	1.94	1.89	1.74	1.57	2.02	2.45	3.30
HQ	7.42	7.32	10.9	9.06	8.73	9.69	8.61	5.29	9.70	7.12	4.23	10.4	7.42	7.32
Jahr	2002	1974	2003	2002	1994	1983	2013	1981	2002	2002	2010	1998	2002	1974

	1973/2016		1974/2017							44 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	16	19	17	19	15	12	9	9	9	9	11	13	16

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.656	am 02.11.2016	0.656	0.832
MQ m³/s	1.46		1.27	1.65
HQ m³/s	8.45	am 20.05.2017 bei W= 155 cm	3.26	8.45
Nq l/(s km²)	2.30		2.30	2.92
Mq l/(s km²)	5.13		4.47	5.78
Hq l/(s km²)	29.6		11.4	29.6
h_N mm				
h_A mm	162		70	92

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.832	am 20.06.2017
1.69	
8.45	am 20.05.2017 bei W= 155 cm
2.92	
5.93	
29.6	
187	

	1974/2017 (*) 44 Jahre				1974/2017	
NQ m³/s	0.260	am 14.08.1975	0.500	0.260	0.260	am 14.08.1975
MNQ m³/s	0.580		0.988	0.591	0.589	
MQ m³/s	1.44		1.82	1.06	1.44	
MHQ m³/s	6.26		5.91	3.34	6.38	
HQ m³/s	10.9	am 03.01.2003 bei W= 175 cm	10.9	10.4	10.9	am 03.01.2003 bei W= 175 cm
HQ_1 m³/s	5.54		5.33	2.44	5.54	
HQ_5 m³/s	8.61		8.16	4.75	8.61	
MNq l/(s km²)	2.04		3.47	2.07	2.07	
Mq l/(s km²)	5.05		6.39	3.72	5.05	
MHq l/(s km²)	22.0		20.7	11.7	22.4	
Mh_N mm						
Mh_A mm	160		100	59	159	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.260	0.912	14.08.1975	10.9	38.1	175	03.01.2003
2	0.385	1.35	03.07.1976	10.4	36.5	171	28.10.1998
3	0.420	1.47	12.07.1991	10.4	36.4	171	22.01.2008
4	0.420	1.47	05.08.1990	10.3	36.1	170	28.01.1994
5	0.420	1.47	20.06.1989	9.70	34.0	180	18.07.2002
6	0.427	1.50	27.06.1992	9.69	34.0	162	12.04.1983
7	0.454	1.59	10.08.2003	9.06	31.8	160	27.02.2002
8	0.460	1.61	04.07.1986	8.73	30.6	157	19.03.1994
9	0.463	1.62	20.06.2000	8.61	30.2	160	27.05.2013
10	0.463	1.62	31.07.1999	8.60	30.2	152	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1974/2017 44 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	7.71	7.71	10.3	5.88	2.67
363	6.61	6.61	9.35	4.92	2.46
362	6.46	6.46	9.35	4.57	2.39
361	5.20	5.20	7.15	4.30	2.18
360	4.87	4.87	6.94	4.06	2.10
359	4.72	4.84	6.64	3.88	2.10
358	3.81	4.72	6.28	3.73	2.04
357	3.60	4.68	6.03	3.58	2.02
356	3.42	4.46	5.54	3.48	1.97
350	3.02	3.42	5.01	3.03	1.78
340	2.38	3.02	4.16	2.60	1.48
330	2.08	2.58	3.87	2.36	1.34
320	1.87	2.41	3.41	2.19	1.27
300	1.72	2.03	3.09	1.94	1.20
270	1.53	1.77	2.68	1.69	1.07
240	1.41	1.66	2.44	1.52	1.01
210	1.31	1.52	2.14	1.38	0.950
183	1.25	1.42	2.00	1.27	0.932
150	1.22	1.31	1.92	1.13	0.821
130	1.19	1.26	1.87	1.06	0.721
120	1.18	1.25	1.86	1.02	0.721
110	1.16	1.24	1.82	0.991	0.674
100	1.14	1.23	1.79	0.951	0.674
90	1.12	1.21	1.76	0.921	0.674
80	1.11	1.20	1.75	0.875	0.629
70	1.09	1.18	1.74	0.839	0.619
60	1.07	1.17	1.70	0.785	0.576
50	1.04	1.15	1.65	0.749	0.512
40	0.992	1.13	1.57	0.699	0.435
30	0.886	1.11	1.52	0.646	0.404
25	0.857	1.10	1.49	0.638	0.396
20	0.832	1.09	1.47	0.597	0.395
15	0.814	1.07	1.41	0.576	0.386
10	0.791	1.04	1.37	0.549	0.342
9	0.777	1.04	1.31	0.537	0.339
8	0.773	1.04	1.30	0.509	0.338
7	0.755	1.02	1.29	0.506	0.330
6	0.742	1.01	1.28	0.501	0.327
5	0.728	1.00	1.27	0.501	0.286
4	0.713	0.996	1.27	0.468	0.281
3	0.691	0.909	1.26	0.463	0.274
2	0.662	0.897	1.25	0.460	0.267
1	0.661	0.836	1.24	0.417	0.265
0	0.656	0.832	1.15	0.260	0.260

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1176 km²

PNP : NN + 113.85 m

Lage: 5.1 km rechts

W

cm

Pegel : Northeim Nr. 4882198

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	46	47	55	55	81	55	46	46	45	80	48	68	85	123
2.	47	48	54	55	89	56	47	44	46	67	48	57	79	110
3.	48	48	53	61	88	54	48	46	45	60	46	74	73	106
4.	48	47	61	70	83	54	47	55	43	55	46	67	69	112
5.	47	46	59	75	79	54	46	48	42	53	47	84	72	120
6.	47	45	53	76	77	53	46	46	42	51	47	108	73	121
7.	47	45	51	70	74	53	46	45	41	50	47	102	69	115
8.	46	45	53	65	70	53	47	45	41	50	50	139	67	115
9.	45	45	52	61	92	52	48	44	41	51	53	131	64	108
10.	46	45	51	59	99	52	48	44	43	50	54	112	65	101
11.	46	46	51	56	91	49	47	43	44	63	49	106	85	109
12.	45	64	54	55	84	48	46	43	47	87	44	93	90	123
13.	44	66	59	52	76	52	46	43	62	68	45	82	89	112
14.	44	60	61	51	69	50	47	43	47	59	48	74	84	129
15.	44	57	58	50	66	49	48	43	48	56	54	67	82	124
16.	47	55	54	50	64	49	46	45	45	56	52	63	78	113
17.	57	54	52	51	62	49	46	44	45	53	50	60	75	106
18.	71	52	50	55	69	49	46	43	44	57	50	59	72	101
19.	74	53	49	56	73	49	49	42	43	74	49	58	72	96
20.	61	52	49	61	78	49	51	42	53	62	49	56	86	95
21.	56	51	48	116	75	48	47	42	45	59	48	55	133	102
22.	54	50	48	135	71	49	46	42	46	55	48	55	214	111
23.	52	50	47	225	68	49	46	54	52	52	47	59	157	110
24.	51	49	47	188	65	49	46	43	53	51	47	73	136	116
25.	50	52	47	129	62	49	45	42	219	50	48	67	141	122
26.	49	64	46	103	61	48	45	42	264	50	49	64	141	117
27.	49	66	46	88	59	48	45	42	210	49	46	63	131	110
28.	48	62	46	84	57	47	45	44	149	49	46	65	138	102
29.	47	60	46		58	47	45	45	110	48	46	101	132	95
30.	47	58	47		57	46	46	46	87	48	64	108	132	93
31.		56	57		56		47		73	48		92		105

Hauptwerte

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Tag	13.+	6.+	26.+	15.+	31.	30.	25.+	19.+	7.+	29.+	12.	21.+	9.	30.
NW	44	45	46	50	56	46	45	42	41	48	44	55	64	93
MW	50	53	52	80	73	50	47	45	71	57	49	79	99	110
HW	89	80	69	231	103	59	57	74	283	98	82	162	231	134
Tag	18.	12.	4.	23.	10.	2.	20.	23.	26.	12.	30.	8.	22.	14.
Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2017	2011	2011	2009 +	2011 +	2012	2012	2011	2011
NW	41	41	43	49	49	46	42	40	39	39	38	39	41	41
MNW	48	52	56	57	60	52	48	44	42	43	42	45	48	54
MW	65	73	84	76	74	64	55	50	50	47	47	53	64	73
MHW	136	162	159	144	112	98	104	93	102	70	71	99	136	152
HW	301	258	293	231	189	172	305	198	283	107	131	171	301	258
Jahr	2010	2012	2011	2017	2009	2008	2013	2013	2017	2010	2010	2014	2010	2012

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	41	am 07.07.2017	44	41	41	am 07.07.2017
MW cm	59		59	58	68	
HW cm	283	am 26.07.2017	231	283	283	am 26.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	38	am 20.09.2012	41	38	38	am 20.09.2012
MNW cm	40		46	41	41	
MW cm	62		73	50	61	
MHW cm	234		223	151	253	
HW cm	305	am 27.05.2013	301	305	305	am 27.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	29	25.08.2001	328	22.08.2007
2	32	09.02.1996	326	30.09.2007
3	34	27.07.1996	309	01.11.1998
4	35	08.08.1998	305	27.05.2013
5	35	10.09.1997	301	13.11.2010
6	36	20.07.2005	293	14.01.2011
7	36	12.10.2000	291	22.01.2008
8	37	09.07.2002	287	30.01.1995
9	38	21.09.2012	284	14.04.1994
10	38	06.08.1994	283	04.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	264	264	297	222	140
363	225	225	254	191	134
362	219	219	231	176	124
361	210	214	221	161	120
360	188	210	210	153	116
359	149	188	190	149	95
358	139	157	184	142	95
357	135	149	172	140	94
356	131	149	163	137	90
350	108	133	138	123	74
340	89	122	122	107	67
330	81	113	113	94	63
320	75	108	108	87	61
300	67	91	91	75	59
270	60	75	77	64	57
240	56	66	70	59	53
210	54	59	64	56	51
183	51	55	59	54	48
150	50	52	56	51	46
130	49	50	55	49	45
120	49	50	55	49	44
110	48	49	54	48	44
100	48	49	53	48	43
90	47	48	52	47	43
80	47	48	52	46	43
70	47	47	51	46	43
60	47	47	50	45	42
50	46	47	49	44	42
40	46	46	49	44	41
30	45	45	49	43	41
25	45	45	49	43	41
20	44	44	48	42	40
15	44	44	48	42	40
10	43	43	48	41	40
9	43	43	47	41	40
8	43	43	47	41	40
7	43	43	46	41	40
6	43	43	46	41	40
5	43	43	46	40	40
4	43	43	46	40	39
3	42	42	45	40	39
2	42	42	45	40	39
1	42	42	45	40	39
0	41	41	44	38	38

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1176 km²
PNP : NN + 113.85 m
Lage: 5.1 km rechts

Q m³/s

Pegel : Northeim Nr. 4882198
Gewässer : Rhume
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	7.30	7.20	10.0	10.9	20.2	11.1	6.86	7.12	6.65	16.0	8.80	15.2	21.4	37.6
2.	7.40	7.54	9.75	11.0	22.7	11.3	7.05	6.81	6.88	12.6	8.79	11.9	19.5	32.5
3.	7.82	7.51	9.45	13.0	22.1	10.7	7.22	7.35	6.54	10.9	8.23	17.2	17.6	31.2
4.	7.76	7.16	12.1	15.9	20.6	10.4	6.93	9.96	5.98	9.85	8.24	15.1	16.3	33.8
5.	7.62	6.95	11.6	17.6	19.2	10.4	6.64	7.71	5.73	9.50	8.63	21.0	17.3	36.6
6.	7.67	6.74	9.57	17.8	18.7	10.3	6.57	7.24	5.57	9.25	8.49	29.0	17.8	37.2
7.	7.76	6.64	9.22	16.0	17.7	10.2	6.44	7.10	5.47	9.30	8.41	26.9	16.3	35.1
8.	7.64	6.78	9.77	14.5	16.5	10.1	6.82	7.06	5.33	9.61	9.36	41.0	15.7	35.1
9.	7.25	6.78	9.35	13.3	23.7	9.81	6.99	7.02	5.28	9.85	10.2	37.6	14.9	32.6
10.	7.44	6.76	9.18	12.5	26.2	9.70	7.02	6.96	5.80	9.47	10.5	30.4	15.1	30.2
11.	7.56	7.13	9.14	11.8	23.4	8.69	6.76	6.78	5.78	13.6	8.96	28.3	21.6	33.1
12.	7.18	12.3	10.0	11.2	21.1	8.56	6.48	6.70	6.57	21.4	7.80	23.9	23.4	38.3
13.	6.98	13.0	11.7	10.5	18.5	9.49	6.58	6.52	10.7	15.0	7.92	20.2	23.2	34.3
14.	6.89	11.2	12.5	10.1	16.2	8.98	6.91	6.50	6.20	12.5	8.87	17.4	21.4	40.6
15.	6.87	10.3	11.6	9.87	15.2	8.56	7.09	6.45	6.25	11.3	10.6	15.4	21.0	38.5
16.	7.58	9.67	10.4	9.88	14.6	8.45	6.71	7.05	5.31	11.2	10.1	14.1	19.8	34.1
17.	10.6	9.29	9.73	10.2	13.9	8.46	6.73	6.81	4.98	10.5	9.49	13.3	18.6	31.7
18.	14.8	8.92	9.13	11.5	15.9	8.40	6.74	6.54	4.56	11.8	9.52	12.9	17.7	29.6
19.	15.6	9.20	8.79	11.9	17.1	8.35	7.64	6.30	4.24	17.0	9.24	12.4	17.9	27.6
20.	11.7	8.77	8.79	13.4	18.8	8.16	8.05	6.12	6.56	13.2	9.16	12.0	22.7	27.2
21.	10.2	8.51	8.74	32.6	17.7	8.03	7.16	6.02	4.45	12.1	8.95	11.7	40.9	29.7
22.	9.45	8.34	8.62	40.0	16.4	8.26	6.95	6.14	4.36	10.9	8.93	11.7	78.8	33.1
23.	8.80	8.30	8.36	83.7	15.3	8.17	6.90	9.56	5.91	10.1	8.78	13.0	50.4	32.4
24.	8.53	8.24	8.45	63.8	14.4	8.05	6.84	6.24	5.93	9.84	8.71	17.4	41.7	34.8
25.	8.12	8.99	8.43	37.5	13.5	7.98	6.80	6.08	76.4	9.44	8.98	15.4	44.1	37.1
26.	7.90	12.7	8.28	27.4	13.0	7.73	6.78	6.08	99.7	9.26	9.20	14.7	43.8	34.8
27.	7.80	13.3	8.24	22.2	12.5	7.61	6.79	5.95	67.9	9.10	8.53	14.3	40.3	32.3
28.	7.58	12.2	8.22	20.8	12.0	7.35	6.80	6.38	39.4	9.09	8.51	14.8	42.7	29.2
29.	7.34	11.6	8.28		12.0	7.15	6.87	6.78	24.5	8.88	8.52	27.5	40.7	26.4
30.	7.24	10.9	8.50		11.7	6.93	7.19	7.02	17.3	8.81	14.0	29.5	40.8	25.7
31.		10.4	11.6		11.4		7.53		13.5	8.80		23.9		30.2

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	15.	7.	28.	15.	31.	30.	7.	27.	19.	31.	12.	22.	9.	30.
NQ	6.87	6.64	8.22	9.87	11.4	6.93	6.44	5.95	4.24	8.80	7.80	11.7	14.9	25.7
MQ	8.48	9.14	9.60	20.7	17.2	8.91	6.93	6.88	15.5	11.3	9.15	19.7	28.1	33.0
HQ	20.2	17.2	14.5	87.2	27.7	12.3	9.96	15.4	113	25.0	19.8	50.6	89.0	42.4
Tag	18.	12.	4.	23.	10.	2.	20.	23.	26.	12.	30.	8.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	19	21	22	43	39	20	16	15	35	26	20	45	62	75

	1993/2016		1994/2017						24 Jahre					
Jahr	2011	2011	2009	1996	1996	2017	2011	2011	2017	2012	2012	2012	2011	2011
NQ	5.62	6.09	6.40	5.85	6.56	6.93	5.97	5.49	4.24	4.96	3.38	4.33	5.62	6.09
MNQ	9.50	10.5	13.6	14.6	14.7	11.7	9.34	7.83	7.00	7.06	7.19	7.91	9.76	11.2
MQ	15.3	17.8	23.7	23.1	23.8	16.9	12.6	10.1	9.74	8.94	10.0	11.5	16.0	18.1
MHQ	41.3	51.2	64.8	53.4	55.0	35.0	32.8	24.2	27.1	24.0	27.7	31.7	43.9	48.6
HQ	158	121	153	93.5	148	140	144	66.9	113	163	168	141	158	121
Jahr	1998	2002	1995	2002	2000	1994	2013	2013	2017	2007	2007	1998	1998	2002

	1993/2016		1994/2017						24 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	34	41	54	47	54	37	29	22	22	20	22	26	35	41

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	4.24	am 19.07.2017	6.64	4.24
MQ m³/s	11.9		12.2	11.6
HQ m³/s	113	am 26.07.2017 bei W= 283 cm	87.2	113
Nq l/(s km²)	3.60		5.65	3.60
Mq l/(s km²)	10.1		10.4	9.86
Hq l/(s km²)	96.5		74.2	96.5
h_N mm				
h_A mm	320		163	157

	1994/2017 (*) 24 Jahre			
NQ m³/s	3.38	am 18.09.2012	5.62	3.38
MNQ m³/s	6.13		8.36	6.19
MQ m³/s	15.3		20.1	10.5
MHQ m³/s	106		97.5	56.0
HQ m³/s	168	am 30.09.2007 bei W= 326 cm	158	168
HQ_1 m³/s	93.5		88.4	37.6
HQ_5 m³/s	148		145	93.2
MNq l/(s km²)	5.21		7.11	5.26
Mq l/(s km²)	13.0		17.1	8.93
MHq l/(s km²)	90.1		82.9	47.6

	1994/2017 (*) 24 Jahre			
Mh_N mm				
Mh_A mm	411		267	142

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NQ m³/s	4.24	am 19.07.2017
MQ m³/s	15.6	
HQ m³/s	113	am 26.07.2017 bei W= 283 cm
Nq l/(s km²)	3.60	
Mq l/(s km²)	13.2	
Hq l/(s km²)	96.5	
h_N mm		
h_A mm	417	

	1994/2017	
NQ m³/s	3.38	am 18.09.2012
MNQ m³/s	6.16	
MQ m³/s	15.3	
MHQ m³/s	111	
HQ m³/s	168	am 30.09.2007 bei W= 326 cm
HQ_1 m³/s	93.2	
HQ_5 m³/s	148	
MNq l/(s km²)	5.24	
Mq l/(s km²)	13.0	
MHq l/(s km²)	94.4	

	1994/2017	
Mh_N mm		
Mh_A mm	410	

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1994/2017 24 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	99.7	99.7	140	101	31.6
363	83.7	83.7	131	82.7	26.2
362	76.4	78.8	125	71.5	25.7
361	67.9	76.4	116	65.2	25.3
360	63.8	67.9	109	59.5	24.9
359	41.0	63.8	108	55.3	24.2
358	40.0	50.4	90.6	51.7	23.9
357	39.4	44.1	88.6	49.0	23.3
356	37.6	43.8	85.7	46.6	21.8
350	28.3	40.7	73.0	39.9	16.8
340	22.7	37.2	63.7	33.5	15.4
330	19.2	33.1	51.9	29.0	13.4
320	17.3	30.2	42.5	26.0	12.7
300	14.8	23.4	34.2	21.5	12.1
270	12.2	17.7	27.0	17.3	9.92
240	10.9	14.7	24.4	14.5	8.54
210	9.84	11.9	22.0	12.6	8.04
183	9.20	10.5	20.1	11.2	7.72
150	8.53	9.45	18.6	9.86	7.15
130	8.24	8.93	17.8	9.18	6.84
120	7.98	8.74	17.1	8.87	6.76
110	7.67	8.50	16.7	8.59	6.69
100	7.51	8.28	16.2	8.29	6.43
90	7.22	8.05	15.6	8.01	6.18
80	7.09	7.53	15.3	7.73	6.08
70	6.95	7.06	14.8	7.51	6.00
60	6.86	6.93	14.3	7.28	5.91
50	6.78	6.80	13.5	7.03	5.72
40	6.65	6.70	12.4	6.81	5.29
30	6.50	6.50	10.9	6.53	4.89
25	6.30	6.30	10.1	6.35	4.38
20	6.12	6.12	9.88	6.14	4.24
15	5.95	5.95	9.61	5.97	4.08
10	5.73	5.73	9.25	5.81	3.86
9	5.57	5.57	9.23	5.77	3.84
8	5.47	5.47	9.21	5.73	3.71
7	5.33	5.33	9.15	5.71	3.70
6	5.31	5.31	9.12	5.67	3.63
5	5.28	5.28	9.09	5.58	3.62
4	4.98	4.98	9.07	5.49	3.53
3	4.56	4.56	9.05	5.36	3.46
2	4.45	4.45	9.00	5.17	3.45
1	4.36	4.36	8.98	4.30	3.42
0	4.24	4.24	8.84	3.38	3.38

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	3.38	2.88	18.09.2012	168	143	326	30.09.2007
2	4.24	3.60	19.07.2017	163	138	328	22.08.2007
3	4.92	4.18	14.09.2016	158	134	309	01.11.1998
4	5.24	4.45	03.08.2011	153	130	287	30.01.1995
5	5.30	4.51	06.07.2009	148	126	283	09.03.2000
6	5.32	4.52	25.08.2001	146	124	283	04.01.2003
7	5.34	4.54	26.07.2006	145	124	301	13.11.2010
8	5.54	4.71	22.09.2003	144	122	305	27.05.2013
9	5.57	4.74	20.07.2005	140	119	284	14.04.1994
10	5.62	4.78	31.08.2015	139	119	293	15.01.2011

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 160 km²
PNP: -0,03 m
Lage: 5,90 km ---, Links

W

cm

Pegel: Oberlethe Nr.: 4966112
Gewässer: Lethe
Gebiet: Hunte Stand: 07.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	379	363	363	374	374	370	365	365	417	403	392	400	378	379
2.	378	363	363	373	381	369	365	365	405	401	390	398	380	377
3.	374	363	364	373	382	369	366	365	400	399	390	397	379	380
4.	368	362	368	374	379	368	366	366	397	399	390	394	380	382
5.	368	362	366	373	377	368	367	366	395	398	390	395	377	382
6.	368	362	365	372	375	368	366	367	392	397	395	402	375	380
7.	368	362	365	371	374	367	366	369	390	394	395	406	375	378
8.	367	362	365	370	374	368	366	371	391	394	396	412	377	382
9.	367	362	365	369	376	368	365	373	391	397	402	399	375	388
10.	367	362	366	369	374	367	366	373	391	395	402	393	374	389
11.	366	370	368	368	373	367	365	372	392	395	398	390	377	386
12.	366	368	370	368	372	367	366	373	396	398	396	389	377	386
13.	366	366	378	367	371	368	366	375	398	400	398	387	375	397
14.	366	366	386	367	370	367	365	374	395	398	396	386	374	413
15.	366	365	380	367	370	366	364	374	395	397	396	384	375	395
16.	366	365	375	366	370	366	364	375	394	398	394	382	376	388
17.	364	365	373	368	369	366	365	375	394	398	393	381	375	386
18.	372	364	371	368	372	366	365	375	394	399	392	383	375	387
19.	369	364	370	368	382	365	366	375	394	400	393	380	378	384
20.	368	364	369	368	388	364	368	375	395	404	392	380	381	384
21.	369	364	369	371	387	364	365	375	396	410	391	382	392	384
22.	370	365	370	374	381	365	365	375	395	404	391	382	393	382
23.	368	364	369	382	377	364	365	377	402	400	390	383	386	380
24.	366	364	368	387	375	364	365	378	413	398	389	384	387	380
25.	365	364	368	380	374	367	365	381	430	397	389	385	384	379
26.	364	365	368	380	373	366	365	384	423	395	394	382	380	378
27.	364	364	368	378	372	366	365	382	410	394	391	381	381	378
28.	364	364	367	376	371	365	365	387	409	393	389	380	387	376
29.	364	363	367		371	365	365	394	409	393	389	382	385	375
30.	364	363	375		371	365	365	418	407	392	392	380	381	378
31.		363	378		370		366		405	393		379		388

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	17.+	4.+	1.+	16.	17.	20.+	15.+	1.+	7.	30.	24.+	31.	10.+	29.
		364	362	363	366	369	364	364	365	390	392	389	379	374	375
MW		368	364	370	372	375	366	365	376	400	398	393	388	380	384
HW		381	372	390	391	392	370	369	425	435	414	405	415	400	421
	Tag	1.	11.	14.	23.+	19.	1.	13.+	30.	25.	20.	9.+	8.	21.+	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
NW	Jahr	2014	2014	2017	2009	2014	2014	2011+	2015	2011+	2010	2009	2009	2014	2014
		359	359	363	364	363	359	360	363	367	364	365	366	359	359
MNW		368	367	369	369	369	365	365	376	383	383	383	377	368	368
MW		375	374	377	376	374	368	370	386	392	388	389	384	375	375
MHW		390	396	404	396	388	377	382	407	407	398	398	398	390	395
HW		408	426	456	435	423	394	406	435	435	417	409	417	408	421
	Jahr	2010	2007	2008	2016	2008	2015	2009	2009	2017	2016	2008	2012	2010	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	362	am 04.12.2016	362	364
MW cm	378		369	387
HW cm	435	am 25.07.2017	392	435

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
363	am 01.01.2017
381	
435	am 25.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	359	am 19.04.2014	359	360
MNW cm	363		363	364
MW cm	379		374	385
MHW cm	427		416	416
HW cm	456	am 22.01.2008	456	435

2008/2017

Jahr	Datum
359	am 19.04.2014
363	
379	
429	
456	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	319	23.06.1973	510	28.10.1998
2	329	27.04.1974	507	12.03.1981
3	330	16.05.1980	500	14.10.1993
4	330	26.04.1976	495	30.06.1981
5	334	14.02.1979	480	25.09.1993
6	335	11.12.1986	464	18.03.1987
7	335	02.03.1985	463	04.03.1979
8	335	03.05.1978	462	25.08.1987
9	335	19.08.1975	456	22.01.2008
10	336	04.08.1977	451	22.01.2012

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	430	430	430	425	397
363	423	423	428	420	396
362	418	418	428	417	394
361	417	417	428	414	394
360	413	417	425	411	393
359	412	413	425	411	391
358	412	412	425	410	390
357	410	412	425	409	389
356	410	410	425	408	389
350	405	405	420	406	386
340	401	401	413	403	384
330	399	399	408	400	382
320	398	398	407	398	382
300	395	396	405	394	381
270	391	392	398	387	379
240	383	387	395	382	376
210	376	382	390	379	374
183	374	379	385	377	372
150	370	376	382	374	371
130	369	374	379	373	371
120	369	373	378	372	370
110	368	372	377	372	370
100	367	370	376	371	370
90	367	369	375	371	369
80	367	369	375	370	369
70	366	368	374	370	367
60	366	368	373	369	365
50	366	367	372	368	364
40	366	367	372	367	362
30	365	366	371	366	361
25	365	366	371	366	361
20	365	366	371	366	361
15	364	366	371	365	360
10	364	366	371	364	360
9	364	365	371	364	360
8	364	365	371	363	360
7	363	365	371	363	360
6	363	365	371	362	360
5	363	365	371	362	360
4	363	365	371	361	360
3	363	365	370	361	360
2	363	364	370	361	360
1	363	364	370	360	360
0	362	363	369	359	359

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 160 km²
PNP: -0,03 m
Lage: 5,90 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Oberlethe Nr.: 4966112
Gewässer: Lethe
Gebiet: Hunte Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,862	0,736	0,784	1,32	1,41	1,18	0,822	0,610	1,09	1,03	0,951	1,76	1,49	1,70
2.	0,843	0,737	0,803	1,27	1,76	1,13	0,825	0,604	0,871	0,994	0,931	1,72	1,57	1,61
3.	0,803	0,728	0,832	1,27	1,84	1,12	0,838	0,614	0,797	0,975	0,923	1,72	1,53	1,78
4.	0,827	0,708	0,967	1,30	1,69	1,10	0,835	0,622	0,765	0,977	0,924	1,64	1,56	1,92
5.	0,852	0,709	0,917	1,29	1,57	1,09	0,871	0,614	0,740	0,964	0,927	1,70	1,43	1,92
6.	0,855	0,707	0,865	1,25	1,48	1,07	0,823	0,620	0,716	0,954	1,03	1,99	1,35	1,81
7.	0,857	0,712	0,868	1,19	1,41	1,06	0,833	0,663	0,688	0,910	1,03	2,19	1,32	1,75
8.	0,832	0,714	0,869	1,15	1,43	1,07	0,812	0,681	0,706	0,918	1,05	2,49	1,44	1,97
9.	0,828	0,715	0,871	1,12	1,54	1,06	0,782	0,716	0,712	0,963	1,17	2,00	1,35	2,36
10.	0,830	0,718	0,924	1,11	1,43	1,06	0,803	0,703	0,716	0,931	1,17	1,77	1,30	2,41
11.	0,811	1,00	1,01	1,08	1,36	1,04	0,780	0,671	0,734	0,936	1,10	1,69	1,46	2,22
12.	0,801	0,926	1,10	1,06	1,31	1,05	0,789	0,675	0,791	1,01	1,05	1,67	1,43	2,27
13.	0,803	0,870	1,41	1,03	1,25	1,06	0,799	0,708	0,826	1,04	1,11	1,63	1,34	2,94
14.	0,789	0,866	1,81	1,03	1,23	1,01	0,749	0,679	0,797	1,02	1,12	1,58	1,32	4,02
15.	0,807	0,843	1,51	1,02	1,23	0,985	0,715	0,660	0,796	0,994	1,14	1,54	1,33	2,89
16.	0,816	0,830	1,31	0,998	1,21	0,953	0,708	0,661	0,790	1,03	1,13	1,49	1,38	2,46
17.	0,759	0,815	1,20	1,07	1,18	0,947	0,717	0,650	0,793	1,03	1,13	1,45	1,38	2,30
18.	1,01	0,797	1,14	1,08	1,30	0,939	0,710	0,636	0,803	1,05	1,15	1,55	1,40	2,36
19.	0,927	0,798	1,11	1,07	1,83	0,899	0,733	0,620	0,811	1,07	1,19	1,47	1,53	2,22
20.	0,884	0,800	1,07	1,11	2,13	0,861	0,788	0,605	0,830	1,17	1,20	1,47	1,71	2,23
21.	0,911	0,786	1,07	1,21	2,10	0,856	0,715	0,594	0,840	1,32	1,19	1,58	2,27	2,19
22.	0,955	0,827	1,08	1,38	1,74	0,868	0,705	0,589	0,834	1,18	1,21	1,61	2,33	2,08
23.	0,880	0,807	1,06	1,81	1,57	0,841	0,704	0,596	0,951	1,12	1,21	1,66	2,00	1,99
24.	0,838	0,807	1,02	2,06	1,46	0,847	0,679	0,596	1,21	1,07	1,22	1,72	2,07	1,96
25.	0,794	0,811	1,02	1,70	1,38	0,950	0,668	0,612	1,85	1,05	1,25	1,79	1,92	1,93
26.	0,760	0,831	1,02	1,68	1,33	0,893	0,670	0,638	1,49	1,02	1,43	1,65	1,71	1,89
27.	0,762	0,812	1,02	1,59	1,28	0,884	0,649	0,601	1,14	0,990	1,35	1,59	1,76	1,88
28.	0,764	0,808	0,987	1,50	1,24	0,866	0,645	0,640	1,12	0,966	1,33	1,55	2,13	1,78
29.	0,765	0,792	1,01		1,25	0,847	0,636	0,714	1,13	0,975	1,34	1,67	2,00	1,71
30.	0,767	0,781	1,37		1,22	0,825	0,647	1,11	1,10	0,961	1,47	1,58	1,83	1,92
31.		0,782	1,47		1,19		0,641		1,06	0,973		1,52		2,54

Hauptwerte

		2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag		17.	6.	1.	16.	17.	30.	29.	22.	7.	7.	3.	17.	10.	2.
NQ		0,759	0,707	0,784	0,998	1,18	0,825	0,636	0,589	0,688	0,910	0,923	1,45	1,30	1,61
MQ		0,833	0,793	1,08	1,28	1,46	0,979	0,745	0,657	0,919	1,02	1,15	1,69	1,62	2,16
HQ		1,06	1,08	1,98	2,27	2,36	1,19	0,913	1,32	2,15	1,41	1,75	2,62	2,71	4,58
Tag		18.	11.	14.	24.+	19.	1.	5.	30.	25.	20.	30.	8.	22.+	14.
h_N	mm														
h_A	mm	13	13	18	19	24	16	12	11	15	17	19	28	26	36

	1972/2016		1973/2017						45 Jahre					
Jahr	1977	1977	1978	1978	2014	1978	1990	1976	1989	1980	1983	1983	1977	1977
NQ	0,430	0,360	0,340	0,640	0,775	0,280	0,468	0,170	0,154	0,240	0,237	0,249	0,430	0,360
MNQ	1,09	1,25	1,43	1,45	1,37	1,10	0,868	0,734	0,643	0,634	0,709	0,938	1,10	1,26
MQ	1,37	1,64	1,89	1,82	1,74	1,36	1,08	0,940	0,855	0,839	0,943	1,20	1,37	1,66
MHQ	2,03	2,75	3,27	2,95	3,10	1,91	1,50	1,54	1,36	1,27	1,47	2,02	2,03	2,82
HQ	5,15	5,86	8,38	7,07	12,8	5,15	3,54	8,65	4,98	4,37	7,49	13,7	5,15	5,86
Jahr	1998	1998	2008	1995	1981	1994	1983	1981	1981	1987	1993	1998	1998	1998

	1972/2016		1973/2017						45 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	22	28	32	28	29	22	18	15	14	14	15	20	22	28

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,589	am 22.06.2017	0,707	0,589	0,589	am 22.06.2017
MQ	m³/s	1,05		1,07	1,03	1,23	
HQ	m³/s	2,62	am 08.10.2017 bei W= 415 cm	2,36	2,62	4,58	am 14.12.2017 bei W= 421 cm
Nq	l/(s km²)	3,68		4,42	3,68	3,68	
Mq	l/(s km²)	6,56		6,69	6,44	7,69	
Hq	l/(s km²)	16,4		14,8	16,4	28,6	
h_N	mm						
h_A	mm	207		104	102	243	

		1973/2017 (*) 45 Jahre				1973/2017	
NQ	m³/s	0,154	am 17.07.1989	0,280	0,154	0,154	am 17.07.1989
MNQ	m³/s	0,522		0,944	0,526	0,520	
MQ	m³/s	1,31		1,64	0,976	1,31	
MHQ	m³/s	4,95		4,46	2,77	5,08	
HQ	m³/s	13,7	am 28.10.1998 bei W= 510 cm	12,8	13,7	13,7	am 28.10.1998 bei W= 510 cm
HQ_1	m³/s	4,37		4,06	2,08	4,38	
HQ_5	m³/s	7,15		6,13	3,43	7,15	
MNq	l/(s km²)	3,26		5,90	3,29	3,25	
Mq	l/(s km²)	8,19		10,3	6,10	8,19	
MHq	l/(s km²)	30,9		27,9	17,3	31,8	

		1973/2017 (*) 45 Jahre			1973/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	257	160	97	258

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,154	0,963	391	17.07.1989	13,7	85,6	510	28.10.1998
2	0,170	1,06	330	29.06.1976	12,8	80,0	507	12.03.1981
3	0,237	1,48	384	30.09.1983	12,0	75,0	500	14.10.1993
4	0,240	1,50	359	26.08.1980	8,65	54,1	495	30.06.1981
5	0,280	1,75	340	23.04.1978	8,38	52,4	456	22.01.2008
6	0,320	2,00	375	27.07.2006	8,13	50,8	464	18.03.1987
7	0,360	2,25	354	24.12.1977	7,57	47,3	463	04.03.1979
8	0,403	2,52	366	04.08.2011	7,49	46,8	480	25.09.1993
9	0,417	2,60	377	10.09.2015	7,15	44,7	451	22.01.2012
10	0,418	2,61	404	04.08.1982	7,07	44,2	431	08.02.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1973/2017 Obere Hüllwerte	45 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2,49	4,02	10,3	4,42	1,65
363	2,19	2,94	8,69	3,97	1,61
362	2,13	2,89	6,73	3,70	1,56
361	2,10	2,54	6,64	3,54	1,55
360	2,06	2,49	5,18	3,41	1,55
359	2,00	2,46	4,96	3,32	1,54
358	1,99	2,41	4,86	3,23	1,54
357	1,85	2,41	4,84	3,16	1,53
356	1,84	2,36	4,68	3,07	1,49
350	1,77	2,23	4,46	2,74	1,41
340	1,68	2,06	4,09	2,38	1,30
330	1,59	1,93	3,62	2,15	1,26
320	1,51	1,81	3,25	2,00	1,21
300	1,36	1,69	2,90	1,78	1,15
270	1,20	1,49	2,44	1,55	1,06
240	1,11	1,34	2,26	1,40	0,959
210	1,04	1,21	2,09	1,28	0,856
183	0,977	1,12	1,84	1,17	0,757
150	0,884	1,05	1,58	1,05	0,700
130	0,847	0,998	1,52	0,973	0,658
120	0,832	0,967	1,48	0,941	0,634
110	0,825	0,947	1,45	0,911	0,609
100	0,808	0,917	1,40	0,880	0,565
90	0,800	0,868	1,33	0,850	0,544
80	0,791	0,835	1,30	0,820	0,532
70	0,780	0,812	1,25	0,788	0,497
60	0,737	0,791	1,21	0,752	0,482
50	0,716	0,734	1,15	0,716	0,472
40	0,709	0,710	1,07	0,677	0,461
30	0,679	0,679	1,02	0,633	0,420
25	0,663	0,663	1,01	0,609	0,400
20	0,647	0,647	1,00	0,581	0,390
15	0,638	0,638	0,990	0,545	0,360
10	0,620	0,620	0,970	0,510	0,350
9	0,614	0,614	0,970	0,504	0,331
8	0,612	0,612	0,970	0,497	0,293
7	0,610	0,610	0,970	0,487	0,256
6	0,605	0,605	0,960	0,480	0,232
5	0,604	0,604	0,960	0,471	0,217
4	0,601	0,601	0,950	0,461	0,186
3	0,601	0,601	0,940	0,441	0,181
2	0,596	0,596	0,890	0,407	0,178
1	0,594	0,594	0,890	0,353	0,156
0	0,589	0,589	0,802	0,154	0,154

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 65,1 km²
PNP: +125.01 m
Lage: 8,90 km ---, Rechts

W
cm

Pegel: Oelkassen Nr.: 4545104
Gewässer: Lenne
Gebiet: Oberweser Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	38	39	43	52	62	47	42	36	38	53	40	81	54	58
2.	39	40	42	54	75	56	44	35	38	49	40	58	53	56
3.	39	39	42	61	68	49	43	36	37	48	39	60	50	55
4.	38	38	63	69	62	48	42	39	36	46	38	53	48	78
5.	39	38	57	65	58	47	42	36	35	62	38	71	78	76
6.	38	37	49	59	56	46	42	36	34	57	38	68	68	66
7.	39	37	46	55	61	46	42	35	34	49	39	65	58	62
8.	47	37	45	51	63	46	42	36	34	47	39	95	54	67
9.	45	38	44	49	79	45	41	36	34	45	41	71	51	64
10.	45	38	44	48	72	45	41	35	45	45	39	69	52	62
11.	44	44	45	46	63	44	41	34	40	105	39	66	72	75
12.	42	52	52	45	59	45	41	34	47	112	38	59	68	93
13.	41	54	63	45	56	47	41	34	47	76	40	54	68	83
14.	39	49	65	44	54	45	42	33	41	63	44	50	61	115
15.	40	46	59	44	52	45	40	36	40	56	46	48	57	90
16.	43	44	53	44	51	45	40	37	39	52	42	47	55	76
17.	55	43	50	45	51	46	40	35	39	49	41	46	52	70
18.	67	42	48	46	55	45	42	34	37	53	40	45	52	65
19.	58	42	47	46	57	45	44	34	38	58	40	44	53	62
20.	52	42	46	49	58	44	43	33	44	51	39	43	56	63
21.	48	41	45	57	60	44	40	33	40	48	39	43	94	66
22.	46	41	44	63	57	45	39	36	40	46	38	43	87	65
23.	44	41	43	108	54	44	39	36	46	45	38	46	70	62
24.	43	43	42	100	52	44	38	34	68	44	38	50	71	60
25.	42	44	42	76	51	44	38	34	231	43	38	48	82	58
26.	41	55	41	66	50	43	38	35	188	42	39	46	71	56
27.	41	53	41	61	48	43	37	34	103	41	39	45	69	55
28.	40	48	40	59	47	43	37	38	77	40	38	45	82	53
29.	39	46	40		46	42	38	39	66	40	37	67	68	51
30.	39	44	43		46	42	37	38	59	39	71	57	62	53
31.		43	57		45		36		54	42		52		67

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.+	6.+	28.+	14.+	31.	29.+	31.	14.+	6.+	30.	29.	20.+	4.	29.
NW	38	37	40	44	45	42	36	33	34	39	37	43	48	51
MW	44	43	48	57	57	45	40	35	56	53	41	56	64	67
HW	81	67	72	130	90	88	57	69	261	146	126	120	120	128
Tag	18.	26.	4.	23.	9.	1.	19.	22.	25.	12.	30.	1.	21.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2012	2012	2013	2012	2012	2012	2012	2011+	2012	2012	2012	2012	2012	2012
NW	27	29	36	37	34	33	31	30	29	27	26	26	27	29
MNW	37	39	44	43	44	40	37	36	35	34	34	35	38	40
MW	47	52	58	55	52	46	42	40	39	38	37	41	48	52
MHW	101	113	121	105	88	80	82	87	91	78	70	76	97	112
HW	233	147	176	152	154	130	226	172	261	146	126	120	233	147
Jahr	2010	2015	2012	2010	2015	2015	2013	2016	2017	2017	2017	2017	2010	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	33	am 14.06.2017	37	33	33	am 14.06.2017
MW cm	48		49	47	52	
HW cm	261	am 25.07.2017	130	261	261	am 25.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	26	am 06.09.2012	27	26	26	am 06.09.2012
MNW cm	32		36	33	33	
MW cm	46		52	40	46	
MHW cm	180		152	140	183	
HW cm	261	am 25.07.2017	233	261	261	am 25.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	26	21.09.2012	299	28.10.1998
2	29	03.08.2011	262	21.08.2007
3	29	21.08.2004	261	25.07.2017
4	30	02.10.2015	258	01.11.1998
5	31	14.09.2016	253	29.09.2007
6	31	14.09.2003	243	19.12.1988
7	33	21.06.2017	233	13.11.2010
8	33	10.08.2008	231	15.01.1968
9	33	30.04.2007	226	27.05.2013
10	34	24.08.2001	219	13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	231	231	231	121	93
363	188	188	188	113	91
362	112	115	132	106	88
361	108	112	121	101	87
360	105	108	119	95	83
359	103	105	113	92	83
358	100	103	111	89	79
357	95	100	109	87	76
356	81	95	106	85	74
350	72	83	88	76	66
340	67	76	77	69	60
330	65	71	71	64	54
320	60	69	69	60	50
300	57	64	64	56	44
270	51	58	58	50	40
240	48	54	54	47	37
210	46	50	50	45	35
183	45	47	47	43	34
150	43	46	46	41	33
130	43	44	44	40	32
120	42	44	44	40	31
110	41	43	43	39	30
100	41	42	43	39	29
90	40	41	42	38	29
80	40	41	42	37	29
70	40	40	42	36	29
60	39	40	42	35	29
50	39	39	41	35	28
40	38	39	41	33	28
30	37	37	41	33	28
25	37	37	40	32	28
20	36	36	40	32	28
15	35	35	40	32	27
10	35	35	40	29	27
9	35	35	40	29	27
8	35	35	40	29	27
7	35	35	40	29	27
6	35	35	40	29	27
5	35	35	40	28	27
4	35	35	40	28	27
3	34	34	39	28	27
2	34	34	39	28	27
1	34	34	39	27	27
0	33	33	38	26	26

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 65,1 km²
PNP: +125.01 m
Lage: 8,90 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Oelkassen Nr.: 4545104
Gewässer: Lenne
Gebiet: Oberweser Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,208	0,256	0,374	0,717	1,24	0,524	0,249	0,141	0,239	0,831	0,374	2,87	1,00	1,23
2.	0,225	0,285	0,356	0,810	2,01	0,829	0,315	0,129	0,231	0,691	0,358	1,13	0,932	1,12
3.	0,227	0,265	0,371	1,18	1,52	0,546	0,281	0,154	0,196	0,653	0,339	1,25	0,787	1,08
4.	0,206	0,246	1,31	1,62	1,18	0,492	0,251	0,214	0,177	0,568	0,322	0,866	0,721	2,72
5.	0,225	0,242	0,918	1,38	0,974	0,459	0,244	0,147	0,160	1,45	0,307	2,15	2,85	2,41
6.	0,215	0,225	0,573	1,07	0,895	0,432	0,238	0,152	0,149	1,10	0,321	1,72	1,80	1,72
7.	0,237	0,221	0,486	0,847	1,15	0,420	0,235	0,145	0,149	0,739	0,323	1,55	1,20	1,47
8.	0,450	0,227	0,448	0,709	1,31	0,406	0,226	0,149	0,148	0,634	0,332	4,12	0,993	1,80
9.	0,397	0,243	0,411	0,615	2,37	0,384	0,212	0,164	0,147	0,558	0,393	1,91	0,848	1,59
10.	0,382	0,246	0,400	0,569	1,78	0,377	0,208	0,143	0,523	0,597	0,350	1,77	0,937	1,48
11.	0,359	0,431	0,464	0,522	1,25	0,350	0,205	0,128	0,304	5,28	0,320	1,62	2,13	2,40
12.	0,301	0,758	0,705	0,482	1,03	0,371	0,203	0,128	0,618	6,16	0,309	1,19	1,81	4,06
13.	0,263	0,833	1,23	0,460	0,871	0,442	0,204	0,122	0,534	2,35	0,377	0,917	1,80	3,12
14.	0,225	0,619	1,36	0,440	0,771	0,379	0,228	0,118	0,324	1,39	0,497	0,776	1,37	6,55
15.	0,237	0,513	1,02	0,431	0,707	0,374	0,181	0,202	0,306	1,01	0,558	0,688	1,17	3,81
16.	0,339	0,445	0,768	0,439	0,651	0,355	0,180	0,195	0,257	0,827	0,436	0,623	1,05	2,44
17.	0,749	0,396	0,643	0,473	0,632	0,389	0,182	0,150	0,270	0,727	0,407	0,584	0,939	2,01
18.	1,42	0,377	0,557	0,504	0,839	0,370	0,232	0,138	0,226	0,898	0,377	0,562	0,927	1,68
19.	0,886	0,372	0,517	0,493	0,935	0,357	0,275	0,135	0,268	1,16	0,366	0,529	0,950	1,45
20.	0,625	0,365	0,482	0,628	0,971	0,327	0,257	0,124	0,433	0,815	0,334	0,506	1,14	1,55
21.	0,506	0,335	0,443	0,955	1,04	0,324	0,194	0,121	0,313	0,686	0,319	0,494	4,23	1,72
22.	0,426	0,339	0,419	1,42	0,917	0,346	0,179	0,191	0,296	0,607	0,300	0,488	3,46	1,69
23.	0,373	0,338	0,381	5,32	0,784	0,320	0,171	0,188	0,496	0,543	0,301	0,622	1,98	1,46
24.	0,334	0,382	0,364	4,33	0,672	0,304	0,162	0,139	2,42	0,510	0,290	0,793	2,03	1,33
25.	0,320	0,416	0,360	2,10	0,624	0,308	0,164	0,146	26,2	0,467	0,304	0,681	3,07	1,22
26.	0,296	0,890	0,334	1,46	0,585	0,289	0,157	0,168	17,8	0,446	0,326	0,618	2,08	1,15
27.	0,298	0,769	0,332	1,16	0,522	0,283	0,153	0,135	4,72	0,420	0,324	0,581	1,90	1,08
28.	0,272	0,565	0,316	1,05	0,481	0,280	0,157	0,243	2,28	0,394	0,305	0,589	3,00	0,978
29.	0,253	0,493	0,308		0,446	0,258	0,175	0,249	1,48	0,367	0,288	1,77	1,84	0,896
30.	0,250	0,438	0,411		0,442	0,252	0,154	0,218	1,14	0,357	2,29	1,13	1,47	0,974
31.		0,394	0,948		0,421		0,142		0,886	0,448		0,870		1,88

Hauptwerte

	Tag	4.	7.	29.	15.	31.	30.	31.	14.	9.	30.	29.	22.	4.	29.
	NQ	0,206	0,221	0,308	0,431	0,421	0,252	0,142	0,118	0,147	0,357	0,288	0,488	0,721	0,896
	MQ	0,384	0,417	0,581	1,15	0,969	0,385	0,207	0,159	2,05	1,09	0,415	1,16	1,68	1,94
	HQ	2,38	1,49	1,80	7,80	3,32	3,04	0,745	1,53	34,6	10,6	7,60	6,84	7,12	8,21
	Tag	18.	26.	4.	23.	9.	1.	19.	22.	25.	12.	30.	1.	21.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	15	17	24	43	40	15	9	6	85	45	17	48	67	80

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Jahr	2012	2011	1972	1996	2011	1974	2011+	2011	2010	2004	2012	2012	2012	2011
NQ	0,076	0,091	0,160	0,179	0,223	0,160	0,142	0,117	0,107	0,060	0,068	0,072	0,076	0,091
MNQ	0,310	0,449	0,586	0,607	0,587	0,522	0,356	0,255	0,214	0,192	0,193	0,242	0,314	0,450
MQ	0,722	1,23	1,42	1,30	1,37	0,954	0,634	0,474	0,416	0,345	0,360	0,472	0,732	1,22
MHQ	4,47	7,32	7,32	5,78	6,33	3,36	3,69	3,26	3,36	2,78	2,65	2,93	4,49	7,20
HQ	32,4	30,3	22,3	21,3	17,7	24,8	25,1	22,8	34,6	34,1	31,9	42,8	32,4	30,3
Jahr	1998	1988	1968	1970	1970+	1994	2013	1981	2017	2007	2007	1998	1998	1988

	1961/2016		1962/2017											
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	29	50	58	49	57	38	26	19	17	14	14	19	29	50

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0,118	am 14.06.2017	0,206	0,118
MQ	m³/s	0,748		0,642	0,853
HQ	m³/s	34,6	am 25.07.2017 bei W= 261 cm	7,80	34,6
Nq	l/(s km²)	1,81		3,16	1,81
Mq	l/(s km²)	11,5		9,86	13,1
Hq	l/(s km²)	531		120	531
h_N	mm				
h_A	mm	363		154	208

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0,118	am 14.06.2017
0,984	
34,6	am 25.07.2017 bei W= 261 cm
1,81	
15,1	
531	
477	

	1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017	
NQ	m³/s	0,060	am 21.08.2004	0,076	0,060	0,060	am 21.08.2004
MNQ	m³/s	0,138		0,251	0,153	0,150	
MQ	m³/s	0,806		1,17	0,450	0,806	
MHQ	m³/s	15,4		12,8	8,56	15,1	
HQ	m³/s	42,8	am 28.10.1998 bei W= 299 cm	32,4	42,8	42,8	am 28.10.1998 bei W= 299 cm
MNq	l/(s km²)	2,12		3,86	2,35	2,30	
Mq	l/(s km²)	12,4		18,0	6,91	12,4	
MHq	l/(s km²)	237		197	131	232	

	1962/2017 (*) 56 Jahre		1962/2017
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	391	281	110	391

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	56 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	26,2	26,2	26,2	7,70	2,12
363	17,8	17,8	17,8	6,10	1,85
362	6,16	6,55	11,2	5,39	1,81
361	5,32	6,16	10,0	4,83	1,80
360	5,28	5,32	9,29	4,40	1,80
359	4,72	5,28	8,94	4,11	1,75
358	4,33	4,72	8,13	3,91	1,72
357	4,12	4,33	8,03	3,67	1,70
356	2,87	4,23	6,83	3,50	1,51
350	2,15	3,07	5,75	2,81	1,12
340	1,55	2,35	3,85	2,17	0,842
330	1,36	1,98	3,05	1,82	0,738
320	1,16	1,78	2,74	1,56	0,675
300	0,898	1,45	2,08	1,21	0,539
270	0,691	1,10	1,56	0,894	0,381
240	0,562	0,871	1,29	0,701	0,277
210	0,464	0,651	1,12	0,571	0,228
183	0,411	0,529	1,00	0,479	0,187
150	0,358	0,436	0,890	0,381	0,159
130	0,326	0,379	0,830	0,329	0,142
120	0,316	0,364	0,800	0,309	0,131
110	0,305	0,339	0,790	0,289	0,117
100	0,288	0,323	0,750	0,271	0,107
90	0,263	0,309	0,720	0,251	0,103
80	0,249	0,296	0,670	0,231	0,100
70	0,237	0,258	0,640	0,215	0,097
60	0,226	0,238	0,630	0,201	0,092
50	0,206	0,208	0,590	0,186	0,086
40	0,182	0,182	0,580	0,171	0,083
30	0,162	0,162	0,540	0,157	0,081
25	0,154	0,154	0,530	0,150	0,079
20	0,150	0,150	0,530	0,141	0,078
15	0,146	0,146	0,500	0,131	0,075
10	0,139	0,139	0,490	0,120	0,073
9	0,138	0,138	0,490	0,115	0,073
8	0,138	0,138	0,480	0,111	0,073
7	0,135	0,135	0,480	0,111	0,072
6	0,129	0,129	0,460	0,107	0,072
5	0,129	0,129	0,450	0,102	0,072
4	0,128	0,128	0,440	0,101	0,070
3	0,124	0,124	0,430	0,097	0,070
2	0,122	0,122	0,430	0,091	0,070
1	0,121	0,121	0,430	0,082	0,062
0	0,118	0,118	0,420	0,060	0,060

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,060	0,921	29	21.08.2004	42,8	657	299	28.10.1998
2	0,068	1,04	26	21.09.2012	34,6	531	261	25.07.2017
3	0,077	1,18	31	14.09.2003	34,1	524	262	21.08.2007
4	0,080	1,23	36	15.09.1976	32,4	498	258	01.11.1998
5	0,080	1,23	38	27.08.1973	31,9	490	253	29.09.2007
6	0,087	1,33	31	14.09.2016	30,3	465	243	19.12.1988
7	0,087	1,34	32	04.09.2015	26,3	403	233	13.11.2010
8	0,090	1,38	31	29.11.2011	25,1	385	226	27.05.2013
9	0,090	1,38	36	21.08.1975	24,8	381	219	13.04.1994
10	0,092	1,42	38	01.09.2009	24,0	369	218	18.07.2002

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 28.1 km²

PNP : NN + 17.99 m

Lage: 20.8 km links

W

Pegel : Oersdorf Nr. 5963101

Gewässer : Aue

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	46	51	48	56	63	52	47	43	73	49	45	58	63	60
2.	50	50	49	55	75	50	46	42	61	48	44	59	83	58
3.	48	48	55	54	72	49	47	42	56	48	44	56	70	70
4.	47	48	70	55	67	48	46	46	53	47	43	53	65	76
5.	47	47	58	53	62	48	49	44	51	46	43	79	62	77
6.	48	47	52	51	62	48	48	44	50	45	50	106	59	71
7.	50	47	50	50	60	47	47	46	48	45	49	91	58	67
8.	48	47	49	48	59	47	46	45	47	45	54	96	57	78
9.	48	48	49	47	65	47	46	49	46	44	62	75	56	82
10.	49	48	51	46	65	47	45	50	48	44	59	72	61	77
11.	49	61	55	46	60	47	45	47	48	45	54	67	76	71
12.	48	59	62	46	58	51	45	46	51	51	51	64	76	82
13.	47	54	71	45	56	52	48	45	50	50	55	61	66	87
14.	47	51	68	45	54	50	51	44	47	48	54	58	62	102
15.	49	49	62	44	52	52	50	44	46	49	51	57	63	80
16.	49	48	57	44	50	53	49	43	45	53	50	55	63	71
17	49	47	52	46	49	53	48	43	45	49	49	54	61	67
18.	59	47	49	47	54	52	47	42	44	50	48	54	66	64
19.	53	46	48	47	72	50	48	42	44	51	48	53	83	62
20.	51	46	47	49	97	49	60	42	46	50	47	53	80	66
21.	50	46	47	53	83	49	52	42	47	48	47	55	77	65
22.	49	48	49	66	69	50	50	45	52	47	46	57	90	63
23.	48	47	49	76	62	50	48	44	51	46	46	61	77	62
24.	47	47	49	91	57	50	46	43	49	45	46	61	80	62
25.	47	50	48	72	55	58	46	45	57	45	46	64	74	62
26.	47	52	48	75	54	54	45	44	62	44	46	61	67	61
27.	47	52	47	69	52	51	44	43	55	44	46	60	68	59
28.	46	50	46	65	51	50	44	43	52	43	46	62	71	58
29.	46	48	47		52	50	43	43	53	43	47	80	66	57
30.	47	48	54		56	48	44	74	54	43	50	66	63	59
31.		47	59		54		43		51	49		61		67

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	19.+	28.	15.+	17.	7.+	29.+	2.+	18.+	28.+	4.+	4.+	9.	29.
	NW	46	46	46	44	49	47	43	42	44	43	43	53	56	57
	MW	49	49	53	55	61	50	47	45	51	47	49	65	69	69
	HW	71	70	78	106	105	60	67	92	85	61	69	117	96	115
	Tag	18.	11.	13.	24.	19.	25.	20.	30.	1.	15.	9.	6.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011	2011	2013	2017	2011 +	2011	2011	2011	2010	2010	2016	2016	2011	2011
NW	43	44	45	44	46	42	40	39	38	40	42	44	43	44
MNW	51	50	50	50	50	45	43	42	44	45	47	49	51	50
MW	60	61	63	60	58	50	47	46	48	50	52	55	59	61
MHW	90	104	104	107	85	64	64	75	76	68	69	80	86	100
HW	135	161	173	166	126	92	110	145	96	93	112	117	129	120
Jahr	2007	2007	2008	2011	2008 +	2015	2013	2016	2014	2015	2010	2017	2015	2015

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	42	am 02.06.2017	44	42
MW cm	52		53	51
HW cm	117	am 06.10.2017	106	117

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
42	am 02.06.2017
55	
117	am 06.10.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	38	am 21.07.2010	42	38
MNW cm	41		45	41
MW cm	54		58	50
MHW cm	131		129	102
HW cm	173	am 22.01.2008	173	145

2008/2017

Jahr	Datum
38	am 21.07.2010
41	
54	
133	
173	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	38	21.07.2010	190	18.07.2002
2	39	15.06.2011	173	22.01.2008
3	40	16.06.2015	166	06.02.2011
4	41	14.05.2013	164	11.09.2001
5	41	02.07.2008	164	28.10.1998
6	41	12.06.2007	163	29.12.2001
7	41	26.07.2006	161	07.12.2007
8	42	21.06.2017	159	16.02.1996
9	42	27.08.2016	157	20.12.1991
10	42	29.05.2012	154	14.01.2003

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	106	106	155	115	91
363	97	102	118	104	86
362	96	97	117	98	80
361	96	96	116	96	75
360	91	96	108	93	74
359	83	91	106	91	71
358	80	90	104	88	71
357	79	87	98	87	70
356	76	87	96	85	70
350	73	82	86	79	67
340	67	77	77	73	64
330	63	73	73	70	62
320	62	70	70	67	61
300	58	66	66	63	58
270	55	62	63	59	54
240	52	57	61	56	51
210	51	54	59	53	49
183	50	52	57	52	48
150	49	50	56	50	46
130	48	49	54	49	46
120	48	49	53	49	46
110	48	49	52	48	45
100	48	48	51	48	45
90	47	48	50	47	44
80	47	47	49	47	44
70	47	47	49	46	44
60	47	47	49	46	43
50	46	46	49	45	43
40	46	46	49	45	43
30	45	45	48	45	42
25	45	45	48	44	42
20	44	44	48	44	41
15	44	44	47	43	41
10	44	44	46	43	41
9	44	44	46	43	40
8	44	44	46	43	40
7	44	44	46	42	40
6	43	43	46	42	40
5	43	43	45	42	40
4	43	43	45	42	40
3	43	43	45	41	40
2	43	43	45	41	40
1	43	43	45	40	39
0	42	42	44	38	38

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 28.1 km²

PNP : NN + 17.99 m

Lage: 20.8 km links

Q m³/s

Pegel : Oersdorf Nr. 5963101

Gewässer : Aue

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.088	0.191	0.192	0.379	0.620	0.277	0.183	0.103	0.917	0.180	0.119	0.326	0.430	0.347
2.	0.119	0.179	0.206	0.348	1.15	0.243	0.173	0.095	0.473	0.168	0.111	0.348	1.12	0.311
3.	0.103	0.164	0.359	0.322	1.02	0.219	0.177	0.095	0.334	0.173	0.105	0.278	0.661	0.657
4.	0.096	0.161	0.889	0.352	0.807	0.211	0.171	0.142	0.274	0.152	0.099	0.225	0.499	0.868
5.	0.096	0.154	0.431	0.297	0.595	0.203	0.208	0.110	0.235	0.142	0.094	1.01	0.416	0.888
6.	0.110	0.153	0.277	0.242	0.592	0.195	0.202	0.113	0.201	0.131	0.190	1.95	0.335	0.671
7.	0.119	0.155	0.226	0.219	0.522	0.187	0.186	0.133	0.183	0.127	0.164	1.43	0.308	0.558
8.	0.110	0.163	0.213	0.198	0.508	0.185	0.170	0.126	0.169	0.128	0.243	1.60	0.291	0.936
9.	0.107	0.172	0.218	0.182	0.718	0.184	0.166	0.182	0.163	0.119	0.422	0.874	0.270	1.07
10.	0.114	0.173	0.242	0.172	0.748	0.177	0.160	0.194	0.197	0.116	0.343	0.743	0.394	0.897
11.	0.117	0.493	0.362	0.165	0.536	0.177	0.156	0.146	0.189	0.131	0.234	0.594	0.854	0.686
12.	0.113	0.428	0.566	0.164	0.463	0.252	0.156	0.131	0.249	0.214	0.187	0.501	0.863	1.07
13.	0.110	0.299	0.939	0.151	0.406	0.281	0.222	0.113	0.226	0.189	0.257	0.383	0.530	1.27
14.	0.110	0.240	0.828	0.145	0.372	0.225	0.271	0.104	0.173	0.158	0.238	0.331	0.405	1.80
15.	0.126	0.194	0.580	0.135	0.303	0.282	0.239	0.099	0.152	0.194	0.181	0.300	0.438	1.05
16.	0.132	0.181	0.395	0.141	0.247	0.300	0.212	0.094	0.146	0.247	0.165	0.273	0.443	0.746
17.	0.133	0.169	0.275	0.168	0.242	0.287	0.195	0.089	0.142	0.168	0.156	0.252	0.380	0.593
18.	0.315	0.170	0.212	0.176	0.368	0.265	0.176	0.086	0.133	0.188	0.146	0.237	0.521	0.509
19.	0.199	0.162	0.196	0.182	1.09	0.218	0.201	0.087	0.129	0.203	0.141	0.225	1.09	0.450
20.	0.165	0.157	0.185	0.207	2.12	0.207	0.481	0.083	0.156	0.180	0.136	0.232	0.989	0.584
21.	0.151	0.158	0.192	0.289	1.58	0.202	0.265	0.084	0.163	0.163	0.135	0.265	0.885	0.575
22.	0.142	0.180	0.208	0.742	0.905	0.216	0.213	0.120	0.274	0.150	0.130	0.294	1.30	0.490
23.	0.137	0.179	0.215	1.12	0.589	0.232	0.183	0.109	0.231	0.136	0.125	0.399	0.885	0.458
24.	0.130	0.178	0.214	1.74	0.439	0.224	0.160	0.105	0.193	0.127	0.125	0.397	0.969	0.485
25.	0.131	0.221	0.206	0.971	0.381	0.420	0.152	0.122	0.366	0.116	0.125	0.473	0.779	0.465
26.	0.133	0.262	0.199	1.14	0.339	0.318	0.140	0.110	0.508	0.109	0.125	0.369	0.559	0.434
27.	0.133	0.262	0.191	0.868	0.297	0.260	0.131	0.101	0.306	0.104	0.125	0.344	0.588	0.400
28.	0.127	0.212	0.172	0.692	0.272	0.228	0.119	0.104	0.241	0.099	0.129	0.428	0.662	0.368
29.	0.127	0.197	0.182		0.291	0.219	0.111	0.102	0.271	0.096	0.133	1.03	0.523	0.359
30.	0.136	0.188	0.345		0.384	0.199	0.123	0.991	0.295	0.099	0.176	0.533	0.433	0.412
31.		0.180	0.448		0.332		0.111		0.216	0.172		0.393		0.692

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.	28.	15.	17.	10.+	29.+	20.	19.	29.	5.	4.+	9.	2.
NQ	0.088	0.153	0.172	0.135	0.242	0.177	0.111	0.083	0.129	0.096	0.094	0.225	0.270	0.311
MQ	0.131	0.206	0.334	0.425	0.620	0.236	0.188	0.142	0.255	0.151	0.169	0.549	0.628	0.680
HQ	0.618	0.797	1.27	2.30	2.41	0.467	0.750	1.61	1.37	0.423	0.645	2.35	1.52	2.26
Tag	18.	11.	13.	24.	19.	25.	20.	30.	1.	15.	9.	6.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	12	20	32	37	59	22	18	13	24	14	16	52	58	65

	1982/2016		1983/2017											
Jahr	2014	1996	1997	1986	1986	1996	2011	1992	1992	1992	2014	2014	2014	1996
NQ	0.060	0.083	0.081	0.083	0.120	0.087	0.070	0.045	0.031	0.026	0.033	0.045	0.060	0.083
MNQ	0.158	0.190	0.223	0.231	0.223	0.157	0.121	0.089	0.086	0.087	0.098	0.122	0.163	0.195
MQ	0.364	0.501	0.607	0.526	0.503	0.278	0.206	0.152	0.186	0.156	0.197	0.234	0.379	0.513
MHQ	1.44	2.06	2.29	2.10	1.82	0.841	0.827	0.723	1.04	0.678	0.731	1.00	1.47	2.10
HQ	3.61	5.08	6.27	5.68	4.37	2.51	2.76	3.85	7.98	3.28	4.72	5.03	3.61	5.08
Jahr	2002	2001	2008	2011	2000	1995	2002	2016	2002	2002	2001	1998	2002	2001

	1982/2016		1983/2017											
Mh_N mm														
Mh_A mm	34	48	58	45	48	26	20	14	18	15	18	22	35	49

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.083	am 20.06.2017	0.088	0.083
MQ	m³/s	0.284		0.325	0.243
HQ	m³/s	2.41	am 19.03.2017 bei W= 105 cm	2.41	2.35
Nq	l/(s km²)	2.95		3.13	2.95
Mq	l/(s km²)	10.1		11.6	8.65
Hq	l/(s km²)	85.7		85.7	83.6
h_N	mm				
h_A	mm	320		181	137

		1983/2017 (*) 35 Jahre			
NQ	m³/s	0.026	am 11.08.1992	0.060	0.026
MNQ	m³/s	0.066		0.122	0.066
MQ	m³/s	0.325		0.464	0.189
MHQ	m³/s	3.60		3.29	2.00
HQ	m³/s	7.98	am 18.07.2002 bei W= 190 cm	6.27	7.98
HQ_1	m³/s	3.26		3.04	1.54
HQ_5	m³/s	4.72		4.37	3.10
MNq	l/(s km²)	2.35		4.34	2.35
Mq	l/(s km²)	11.6		16.5	6.73
MHq	l/(s km²)	128		117	71.2

		1983/2017 (*) 35 Jahre		
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	366	258	107

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.083	am 20.06.2017
MQ	m³/s	0.365	
HQ	m³/s	2.41	am 19.03.2017 bei W= 105 cm
Nq	l/(s km²)	2.95	
Mq	l/(s km²)	13.0	
Hq	l/(s km²)	85.7	
h_N	mm		
h_A	mm	410	

		1983/2017		
NQ	m³/s	0.026	am 11.08.1992	
MNQ	m³/s	0.066		
MQ	m³/s	0.328		
MHQ	m³/s	3.74		
HQ	m³/s	7.98	am 18.07.2002 bei W= 190 cm	
HQ_1	m³/s	3.26		
HQ_5	m³/s	4.72		
MNq	l/(s km²)	2.35		
Mq	l/(s km²)	11.7		
MHq	l/(s km²)	133		

		1983/2017		
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	368		

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.026	0.925	11.08.1992	7.98	284	190	18.07.2002
2	0.029	1.03	07.08.2014	6.27	223	173	22.01.2008
3	0.040	1.42	02.07.1997	5.68	202	166	06.02.2011
4	0.040	1.42	17.08.1986	5.08	181	163	29.12.2001
5	0.041	1.46	18.08.1983	5.04	179	161	07.12.2007
6	0.043	1.53	03.09.1991	5.03	179	164	28.10.1998
7	0.043	1.53	18.09.1984	4.72	168	164	11.09.2001
8	0.048	1.71	16.06.2015	4.54	162	154	14.01.2003
9	0.049	1.74	27.06.1989	4.43	158	154	26.02.2002
10	0.050	1.78	15.06.2011	4.37	156	147	09.03.2000

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1983/2017 Obere Hüllwerte	35 Kalenderjahre Mittlere Werte	35 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.12	2.12	6.62	2.49	0.805
363	1.95	1.95	4.95	2.16	0.754
362	1.74	1.80	4.26	1.95	0.696
361	1.60	1.74	3.66	1.82	0.618
360	1.58	1.60	2.82	1.73	0.605
359	1.43	1.58	2.75	1.62	0.553
358	1.15	1.43	2.39	1.54	0.502
357	1.14	1.30	2.36	1.47	0.496
356	1.12	1.27	2.24	1.41	0.475
350	0.971	1.09	1.98	1.12	0.366
340	0.743	0.969	1.48	0.884	0.278
330	0.566	0.874	1.25	0.732	0.248
320	0.473	0.743	1.12	0.628	0.225
300	0.368	0.566	0.848	0.488	0.186
270	0.282	0.430	0.627	0.360	0.165
240	0.240	0.347	0.538	0.285	0.134
210	0.213	0.277	0.445	0.234	0.119
183	0.194	0.237	0.382	0.201	0.104
150	0.178	0.207	0.307	0.169	0.083
130	0.169	0.191	0.272	0.152	0.080
120	0.164	0.184	0.252	0.144	0.075
110	0.157	0.180	0.238	0.135	0.070
100	0.152	0.173	0.232	0.128	0.066
90	0.142	0.166	0.228	0.122	0.062
80	0.135	0.158	0.220	0.115	0.059
70	0.132	0.150	0.214	0.107	0.056
60	0.127	0.136	0.202	0.101	0.053
50	0.120	0.130	0.195	0.094	0.050
40	0.114	0.126	0.187	0.087	0.046
30	0.111	0.116	0.183	0.080	0.042
25	0.107	0.111	0.180	0.076	0.039
20	0.104	0.105	0.169	0.072	0.037
15	0.101	0.102	0.167	0.067	0.035
10	0.096	0.099	0.165	0.062	0.032
9	0.096	0.096	0.165	0.061	0.032
8	0.095	0.096	0.164	0.059	0.032
7	0.095	0.095	0.160	0.058	0.031
6	0.094	0.095	0.150	0.056	0.031
5	0.089	0.094	0.149	0.054	0.029
4	0.088	0.089	0.144	0.051	0.029
3	0.087	0.087	0.139	0.048	0.028
2	0.086	0.086	0.135	0.043	0.028
1	0.084	0.084	0.134	0.038	0.027
0	0.083	0.083	0.128	0.026	0.026

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 393 km²
PNP : NN + 33.66 m
Lage: 140.0 km rechts

W

Pegel : Ohne Nr. 9286106
Gewässer : Vechte
Gebiet : Issel

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	83	92	96	112	138	98	89	82	85	82	82	103	96	119
2.	84	92	97	109	145	96	91	81	84	82	94	94	95	114
3.	84	92	98	107	143	95	95	81	80	83	84	90	94	113
4.	83	91	109	106	131	95	93	85	79	81	81	88	93	114
5.	84	91	120	108	124	95	91	82	78	81	80	94	93	115
6.	85	89	110	108	121	94	91	80	79	84	79	102	92	113
7.	88	90	104	105	122	94	90	84	79	81	79	100	90	110
8.	96	90	103	106	128	93	90	83	79	80	82	114	89	120
9.	92	90	101	105	149	93	90	83	79	80	93	109	89	121
10.	92	90	109	103	133	93	90	85	78	79	90	104	91	138
11.	96	99	121	102	123	92	90	81	82	83	85	102	94	162
12.	99	102	127	101	117	92	91	80	94	86	85	98	94	165
13.	94	100	153	100	112	95	91	80	95	85	90	94	94	171
14.	91	98	170	100	109	93	90	80	85	82	90	93	92	241
15.	92	97	142	98	106	93	88	79	84	81	92	91	91	254
16.	96	96	125	98	105	92	88	80	82	85	90	90	91	169
17	101	94	117	100	104	95	87	79	81	81	87	90	91	143
18.	123	94	111	101	110	94	87	79	81	82	88	89	90	142
19.	128	93	108	101	113	92	88	78	80	87	87	89	93	145
20.	114	93	105	101	117	91	93	79	99	85	86	91	95	146
21.	109	92	103	112	125	91	88	78	93	83	85	93	125	141
22.	106	98	101	123	119	91	87	78	87	81	84	93	132	134
23.	103	101	99	188	112	91	86	78	95	80	83	94	119	129
24.	100	101	98	205	107	91	85	78	91	79	83	93	124	125
25.	98	101	97	156	104	93	84	78	98	79	82	94	132	122
26.	97	105	96	137	103	91	84	80	104	79	83	93	117	121
27.	95	108	95	129	102	91	83	79	94	78	81	92	117	119
28.	94	103	94	133	100	91	84	79	88	78	81	92	152	115
29.	93	101	96		99	90	83	85	86	78	83	98	135	113
30.	92	99	103		99	89	83	82	84	78	93	100	122	117
31.		97	114		98		84		83	81		96		132

Hauptwerte

	Tag	1.+	6.	28.	15.+	31.	30.	27.+	19.+	5.+	27.+	6.+	4.	8.+	7.
	NW	83	89	94	98	98	89	83	78	78	78	79	88	89	110
	MW	96	96	110	116	117	93	88	81	86	81	85	96	104	138
	HW	139	109	178	222	155	98	97	89	114	91	108	118	161	273
	Tag	18.	27.	14.	24.	9.	1.	3.	7.	20.	16.	30.	8.	28.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2011	2009	2012	2012	2011 +	2011 +	2008 +	2010	2010	2008	2009 +	2016	2011
NW	83	88	86	92	91	87	79	78	73	74	75	78	83	88
MNW	92	98	102	102	99	91	84	82	80	80	83	85	91	98
MW	108	120	126	120	111	98	91	92	89	92	91	95	107	120
MHW	160	200	207	180	156	123	109	134	126	145	120	130	157	201
HW	223	268	304	249	218	232	169	279	194	355	164	162	223	273
Jahr	2015	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2014	2010	2010	2015	2015	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	78	am 19.06.2017	83	78	78	am 19.06.2017
MW cm	95		105	86	100	
HW cm	222	am 24.02.2017	222	118	273	am 15.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	73	am 25.07.2010	83	73	73	am 25.07.2010
MNW cm	78		89	78	78	
MW cm	103		114	92	103	
MHW cm	248		227	184	256	
HW cm	355	am 27.08.2010	304	355	355	am 27.08.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	62	31.07.1967	355	27.08.2010
2	70	03.08.1996	336	15.01.1968
3	72	14.09.1991	328	11.12.1965
4	73	26.07.2010	325 *	07.02.1966
5	73	21.08.1995	324	20.12.1988
6	74	04.08.1999	323	31.12.1986
7	75	12.07.2011	321	23.02.1970
8	75	26.09.2008	317	04.10.1993
9	75	08.08.1994	310	12.03.1981
10	75	06.08.1992	309	31.12.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 (*) 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	205	254	333	239	161
363	188	241	311	210	159
362	170	205	243	197	158
361	156	188	225	186	156
360	153	171	219	175	155
359	149	170	205	171	154
358	145	169	194	168	151
357	143	165	188	163	149
356	142	162	186	160	147
350	129	146	163	149	137
340	122	135	150	138	132
330	114	128	144	132	126
320	110	123	136	126	121
300	105	115	125	119	112
270	101	106	119	111	105
240	97	100	112	106	98
210	95	96	108	102	94
183	93	94	106	98	91
150	91	92	102	95	89
130	90	91	98	93	87
120	88	89	98	92	87
110	86	88	97	91	86
100	86	86	97	89	85
90	85	85	96	88	85
80	84	84	96	87	84
70	84	84	95	86	83
60	83	83	94	85	82
50	82	82	94	84	81
40	81	81	93	83	81
30	81	81	93	81	79
25	80	80	93	81	79
20	80	80	92	80	77
15	80	80	92	80	77
10	79	79	92	79	77
9	79	79	91	79	77
8	79	79	91	79	76
7	79	79	91	78	76
6	79	79	91	78	76
5	79	79	91	78	76
4	79	79	91	78	76
3	79	79	90	77	75
2	79	79	90	77	74
1	79	79	90	76	74
0	78	78	89	73	73

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 393 km²
PNP : NN + 33.66 m
Lage: 140.0 km rechts

Q m³/s

Pegel : Ohne Nr. 9286106
Gewässer : Vechte
Gebiet : Issel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.881	1.66	2.45	4.61	11.5	2.72	1.26	0.751	0.944	0.919	0.865	3.39	2.20	5.74
2.	0.940	1.72	2.58	4.24	13.1	2.50	1.34	0.700	0.904	0.921	1.84	2.29	2.16	5.04
3.	0.976	1.70	2.64	3.92	12.8	2.35	1.70	0.691	0.653	0.955	1.05	1.88	2.06	4.79
4.	0.918	1.59	4.27	3.73	10.1	2.29	1.50	0.944	0.607	0.825	0.783	1.65	1.92	5.10
5.	0.949	1.60	5.90	4.11	8.93	2.20	1.37	0.741	0.568	0.822	0.709	2.37	1.92	5.31
6.	1.07	1.42	4.27	4.05	8.33	2.14	1.36	0.665	0.595	1.06	0.708	3.33	1.78	4.88
7.	1.27	1.48	3.54	3.76	8.43	2.11	1.28	0.895	0.623	0.856	0.683	3.12	1.56	4.55
8.	1.99	1.54	3.43	3.92	9.64	1.99	1.28	0.850	0.632	0.753	0.958	5.31	1.51	6.11
9.	1.58	1.57	3.14	3.84	14.0	1.96	1.31	0.814	0.617	0.751	1.78	4.41	1.50	6.37
10.	1.57	1.54	4.25	3.60	10.4	1.92	1.31	0.991	0.601	0.714	1.52	3.74	1.66	9.78
11.	2.00	2.49	6.11	3.40	8.24	1.85	1.30	0.706	0.779	0.955	1.13	3.40	1.98	14.9
12.	2.28	2.83	7.39	3.32	7.07	1.85	1.36	0.635	1.83	1.18	1.13	2.85	2.06	15.6
13.	1.79	2.57	12.7	3.27	6.05	2.08	1.40	0.626	1.83	1.10	1.58	2.39	2.03	17.0
14.	1.56	2.43	16.2	3.27	5.36	1.88	1.27	0.622	1.01	0.907	1.62	2.22	1.84	33.6
15.	1.58	2.31	10.2	3.16	4.92	1.84	1.16	0.598	0.936	0.838	1.77	2.03	1.78	37.2
16.	1.96	2.21	6.97	3.18	4.69	1.77	1.13	0.643	0.821	1.15	1.61	1.90	1.76	16.8
17	2.50	2.05	5.42	3.44	4.46	2.02	1.09	0.604	0.786	0.838	1.39	1.82	1.74	11.1
18.	5.71	2.00	4.58	3.70	5.41	1.91	1.10	0.598	0.781	0.865	1.50	1.73	1.68	11.0
19.	6.63	1.98	4.07	3.73	5.86	1.65	1.17	0.568	0.689	1.28	1.44	1.71	2.02	11.6
20.	4.11	1.91	3.59	3.85	6.44	1.58	1.54	0.581	2.50	1.09	1.31	1.95	2.22	11.8
21.	3.49	1.87	3.34	5.74	7.94	1.55	1.18	0.561	1.77	0.963	1.27	2.16	6.71	10.8
22.	3.15	2.47	3.14	7.80	6.67	1.56	1.09	0.560	1.26	0.842	1.17	2.10	7.96	9.50
23.	2.76	2.82	2.85	22.2	5.33	1.53	1.03	0.561	1.92	0.746	1.11	2.19	5.56	8.48
24.	2.41	2.89	2.70	26.6	4.49	1.50	0.956	0.551	1.59	0.710	1.11	2.06	6.54	7.77
25.	2.24	2.83	2.56	15.0	3.95	1.67	0.905	0.579	2.31	0.691	1.05	2.13	8.10	7.28
26.	2.11	3.43	2.43	11.1	3.71	1.48	0.875	0.630	2.93	0.684	1.12	1.98	5.39	6.98
27.	1.98	3.79	2.35	9.38	3.44	1.47	0.843	0.589	1.82	0.657	1.01	1.86	5.40	6.73
28.	1.84	3.22	2.31	10.3	3.19	1.42	0.874	0.617	1.36	0.646	0.960	1.85	12.2	6.09
29.	1.73	2.90	2.50		3.01	1.34	0.838	0.963	1.16	0.631	1.17	2.52	8.89	5.62
30.	1.68	2.71	3.45		2.92	1.28	0.844	0.744	1.08	0.634	2.19	2.69	6.41	6.50
31.		2.52	5.02		2.75		0.900		0.973	0.797		2.28		9.50

Hauptwerte

	Tag	1.	6.	28.	15.	31.	30.	29.	24.	5.	29.	7.	4.	9.	7.
	NQ	0.881	1.42	2.31	3.16	2.75	1.28	0.838	0.551	0.568	0.631	0.683	1.65	1.50	4.55
	MQ	2.19	2.26	4.72	6.51	6.87	1.85	1.18	0.686	1.19	0.864	1.25	2.49	3.68	10.4
	HQ	8.63	3.97	18.0	30.6	15.3	2.72	1.88	1.23	4.13	1.59	4.04	5.90	14.1	42.4
	Tag	19.	27.	14.	24.	9.	1.	3.	7.	20.	16.	30.	8.	28.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	14	15	32	40	47	12	8	5	8	6	8	17	24	71

	1968/2016		1969/2017						49 Jahre					
Jahr	1983	1976	1996	1996	1972	1996	1971	1970	1976	1976	1976	1980	1983	1976
NQ	0.037	0.210	0.472	0.553	0.640	0.684	0.490	0.190	0.050	0.070	0.100	0.050	0.037	0.210
MNQ	1.67	2.49	3.45	3.41	3.37	2.25	1.29	0.885	0.697	0.606	0.773	1.07	1.66	2.55
MQ	4.42	6.76	8.47	7.42	6.71	4.23	2.57	1.95	1.62	1.52	1.76	2.45	4.39	6.90
MHQ	15.4	23.9	26.8	21.9	20.8	11.4	7.55	7.45	5.95	7.16	6.29	9.45	15.5	24.6
HQ	44.5	80.0	62.9	51.6	52.6	36.0	33.4	44.2	33.4	112	52.9	57.5	44.5	80.0
Jahr	1998	1988	2008	1970	1981	1994	1983	2016	1980	2010	1993	1993	1998	1988

	1968/2016		1969/2017						49 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	29	46	58	46	46	28	17	13	11	10	12	17	29	47

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.551	am 24.06.2017	0.881	0.551	0.551	am 24.06.2017
MQ	m³/s	2.65		4.05	1.28	3.47	
HQ	m³/s	30.6	am 24.02.2017 bei W= 222 cm	30.6	5.90	42.4	am 15.12.2017 bei W= 273 cm
Nq	l/(s km²)	1.40		2.24	1.40	1.40	
Mq	l/(s km²)	6.75		10.3	3.26	8.83	
Hq	l/(s km²)	78.0		78.0	15.0	108	
h_N	mm						
h_A	mm	213		161	52	278	

		1969/2017 (*) 49 Jahre				1969/2017	
NQ	m³/s	0.037	am 03.11.1983	0.037	0.050	0.037	am 03.11.1983
MNQ	m³/s	0.404		1.30	0.440	0.433	
MQ	m³/s	4.14		6.34	1.98	4.15	
MHQ	m³/s	40.9		38.5	18.7	41.4	
HQ	m³/s	112	am 27.08.2010 bei W= 355 cm	80.0	112	112	am 27.08.2010 bei W= 355 cm
HQ_1	m³/s	36.0		34.8	11.5	36.0	
HQ_5	m³/s	51.6		51.0	31.7	51.6	
MNq	l/(s km²)	1.03		3.31	1.12	1.10	
Mq	l/(s km²)	10.5		16.1	5.04	10.6	
MHq	l/(s km²)	104		98.0	47.6	105	

	1969/2017 (*) 49 Jahre			1969/2017
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	333	252	80	333

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.037	0.094	03.11.1983	112	285	355	27.08.2010
2	0.050	0.127	13.10.1980	80.0	204	324	20.12.1988
3	0.050	0.127	09.07.1976	62.9	160	304	21.01.2008
4	0.070	0.178	01.11.1971	59.0	150	323	31.12.1986
5	0.080	0.204	05.08.1996	57.5	146	317	04.10.1993
6	0.110	0.280	01.10.1973	55.9	142	309	31.12.1993
7	0.111	0.282	05.09.1982	53.5	136	296	03.01.2003
8	0.140	0.356	07.08.1992	52.9	135	305	26.09.1993
9	0.150	0.382	14.08.1975	52.6	134	310	12.03.1981
10	0.159	0.405	01.09.1981	51.6	131	299	03.01.1991

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1969/2017 49 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	26.6	37.2	91.6	37.0	14.7
363	22.2	33.6	76.6	30.4	13.9
362	16.2	26.6	48.9	27.5	11.6
361	15.0	22.2	45.8	24.7	11.6
360	14.0	17.0	42.5	23.1	11.4
359	13.1	16.8	39.3	21.6	11.1
358	12.8	16.2	39.0	20.4	9.29
357	12.7	15.6	37.4	19.2	9.28
356	11.5	15.0	33.8	18.3	8.98
350	9.64	12.2	28.4	14.5	7.10
340	6.97	10.2	22.9	11.2	5.96
330	5.42	8.43	17.0	9.39	5.21
320	4.49	7.07	14.7	8.24	4.30
300	3.73	5.56	10.9	6.58	2.87
270	2.92	3.95	8.10	5.02	1.83
240	2.39	3.12	6.26	3.88	1.53
210	1.99	2.20	5.06	3.03	0.950
183	1.79	1.91	4.47	2.45	0.700
150	1.53	1.59	3.50	1.87	0.500
130	1.31	1.37	3.04	1.60	0.380
120	1.26	1.28	2.86	1.47	0.350
110	1.13	1.17	2.75	1.34	0.330
100	1.09	1.11	2.66	1.23	0.320
90	0.976	1.05	2.53	1.13	0.310
80	0.949	0.956	2.45	1.04	0.290
70	0.900	0.904	2.36	0.959	0.270
60	0.843	0.843	2.25	0.871	0.260
50	0.786	0.786	2.18	0.784	0.240
40	0.714	0.714	2.01	0.701	0.220
30	0.683	0.683	1.87	0.619	0.190
25	0.643	0.643	1.80	0.571	0.160
20	0.630	0.630	1.71	0.527	0.130
15	0.617	0.617	1.70	0.464	0.100
10	0.598	0.598	1.60	0.394	0.090
9	0.595	0.595	1.55	0.376	0.090
8	0.589	0.589	1.44	0.360	0.080
7	0.581	0.581	1.32	0.339	0.080
6	0.579	0.579	1.30	0.315	0.070
5	0.579	0.579	1.27	0.301	0.070
4	0.568	0.568	1.17	0.271	0.070
3	0.568	0.568	1.15	0.251	0.070
2	0.561	0.561	1.15	0.217	0.060
1	0.560	0.560	1.09	0.159	0.060
0	0.551	0.551	1.09	0.037	0.037

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 813 km²
PNP : NN + 75.54 m
Lage: 73.1 km links

W

Pegel : Ohrum Nr. 4825109
Gewässer : Oker
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	117	111	108	114	143	122	105	104	106	241	136	149	140	183
2.	116	112	108	113	149	136	109	107	107	215	134	138	131	177
3.	120	111	111	113	145	123	130	107	104	197	133	141	134	174
4.	115	108	121	118	139	120	110	139	101	185	130	141	137	193
5.	114	101	108	119	137	117	122	136	101	180	127	143	141	201
6.	112	103	107	117	136	117	120	111	102	177	129	154	147	193
7.	115	110	114	112	155	116	117	110	106	162	129	143	137	186
8.	130	107	114	110	147	115	110	107	108	154	128	163	138	187
9.	115	105	115	112	162	113	110	104	107	148	128	164	136	181
10.	119	108	111	112	167	110	112	109	109	146	128	149	137	178
11.	116	113	106	113	156	107	111	104	110	184	124	150	156	194
12.	114	116	117	112	149	107	110	101	111	273	122	139	152	206
13.	115	117	120	110	145	118	117	102	147	233	127	132	165	199
14.	114	112	126	110	140	113	115	102	117	198	132	129	157	231
15.	112	107	123	110	138	107	114	98	120	182	133	127	154	238
16.	107	105	118	110	137	106	104	109	116	172	128	127	154	218
17.	118	106	113	110	133	108	106	104	119	166	125	134	150	210
18.	130	107	109	110	141	109	115	102	115	168	129	135	151	204
19.	144	109	106	110	147	108	125	101	113	197	126	134	158	200
20.	123	108	108	111	148	106	166	99	132	170	124	133	187	200
21.	117	107	109	120	144	107	132	98	118	169	125	134	204	200
22.	116	106	108	125	139	108	117	102	123	158	122	138	234	214
23.	115	107	107	206	133	108	119	120	140	153	121	135	204	208
24.	110	108	106	213	127	106	113	100	129	149	121	134	194	215
25.	113	109	108	177	125	108	113	101	284	145	126	133	233	218
26.	111	111	108	160	124	103	112	103	382	143	140	129	256	211
27.	111	115	108	155	124	108	110	100	433	144	149	126	218	208
28.	111	110	112	152	126	108	109	107	421	138	132	137	214	201
29.	109	108	113		123	108	108	113	381	139	129	152	200	194
30.	110	108	115		122	106	110	114	327	135	142	164	191	192
31.		107	120		122		113		273	136		143		197

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	16.	5.	11.+	8.+	30.+	26.	16.	15.+	4.+	30.	23.+	27.	2.	3.
	NW	107	101	106	110	122	103	104	98	101	135	121	126	131	174
	MW	116	109	112	127	139	112	116	107	170	173	129	140	170	200
	HW	162	131	151	219	171	146	188	168	439	294	169	181	288	251
	Tag	19.	7.	9.	24.	10.	2.	20.	4.	27.	12.	27.	8.	25.	14.
		2016/2016		2017/2017						1 Jahr					
	Jahr	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017
	NW	107	101	106	110	122	103	104	98	101	135	121	126	131	174
	MNW	107	101	106	110	122	103	104	98	101	135	121	126	131	174
	MW	116	109	112	127	139	112	116	107	170	173	129	140	170	200
	MHW	162	131	151	219	171	146	188	168	439	294	169	181	288	251
	HW	162	131	151	219	171	146	188	168	439	294	169	181	288	251
	Jahr	2016	2016	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	98	am 15.06.2017	101	98	98	am 15.06.2017
MW cm	129		119	139	142	
HW cm	439	am 27.07.2017	219	439	439	am 27.07.2017
	2017/2017 (*) 1 Jahr				2017/2017	
NW cm	98	am 15.06.2017	101	98	98	am 15.06.2017
MNW cm	98		101	98	98	
MW cm	129		119	139	142	
MHW cm	439		219	439	439	
HW cm	439	am 27.07.2017	219	439	439	am 27.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	27	09.11.1952	439	27.07.2017
2	48	19.07.1959	430	14.04.1994
3	66	18.01.1972	429	19.07.2002
4	66	17.07.1960	421	30.09.2007
5	72	26.10.1976	421	04.01.2003
6	76	05.08.1963	411	28.05.2013
7	76	21.10.1949	411	13.03.1981
8	76	05.08.1947	409	02.11.1998
9	76	02.03.1947	405	01.01.1987
10	79	07.01.1954	404	27.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2017/2017 Obere Hüllwerte	1 Kalenderjahr Mittlere Werte	1 Kalenderjahr Untere Hüllwerte
(365)					
364	433	433	433	433	433
363	421	421	421	421	421
362	382	382	382	382	382
361	381	381	381	381	381
360	327	327	327	327	327
359	284	284	284	284	284
358	284	284	284	284	284
357	273	273	273	273	273
356	241	256	256	256	256
350	198	231	231	231	231
340	169	210	210	210	210
330	160	201	201	201	201
320	150	197	197	197	197
300	144	172	172	172	172
270	135	151	151	151	151
240	129	141	141	141	141
210	123	135	135	135	135
183	118	129	129	129	129
150	114	122	122	122	122
130	113	118	118	118	118
120	112	116	116	116	116
110	111	114	114	114	114
100	111	113	113	113	113
90	110	112	112	112	112
80	109	111	111	111	111
70	109	110	110	110	110
60	109	109	109	109	109
50	108	109	109	109	109
40	107	108	108	108	108
30	107	107	107	107	107
25	105	107	107	107	107
20	105	105	105	105	105
15	103	103	103	103	103
10	102	102	102	102	102
9	102	102	102	102	102
8	102	102	102	102	102
7	102	102	102	102	102
6	102	102	102	102	102
5	101	101	101	101	101
4	101	101	101	101	101
3	100	100	100	100	100
2	99	99	99	99	99
1	99	99	99	99	99
0	98	98	98	98	98

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 813 km²
PNP : NN + 75.54 m
Lage: 73.1 km links

Q m³/s

Pegel : Ohrum Nr. 4825109
Gewässer : Oker
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.02	2.86	2.50	3.21	5.63	4.10	2.92	2.62	2.50	15.8	4.76	5.45	4.82	9.61
2.	2.96	2.88	2.51	3.18	6.09	5.23	3.16	2.78	2.54	13.1	4.57	4.61	4.18	9.05
3.	3.20	2.81	2.66	3.15	5.78	4.24	4.57	2.79	2.37	11.5	4.43	4.87	4.43	8.86
4.	2.94	2.66	3.21	3.51	5.29	4.00	3.20	4.93	2.23	10.1	4.19	4.80	4.58	10.9
5.	2.87	2.32	2.50	3.54	5.15	3.82	3.93	4.63	2.22	9.59	4.01	5.02	4.88	11.7
6.	2.81	2.40	2.44	3.47	5.05	3.82	3.78	3.01	2.26	9.25	4.06	5.82	5.32	10.9
7.	2.96	2.70	2.81	3.17	6.63	3.74	3.61	2.90	2.44	7.76	4.08	4.97	4.63	10.2
8.	3.91	2.52	2.80	3.11	5.92	3.62	3.15	2.76	2.50	7.05	3.94	6.59	4.72	10.2
9.	2.99	2.44	2.90	3.21	7.25	3.54	3.16	2.59	2.46	6.47	3.94	6.70	4.61	9.58
10.	3.20	2.58	2.65	3.23	7.64	3.36	3.24	2.85	2.54	6.29	3.92	5.49	4.74	9.35
11.	3.04	2.78	2.41	3.31	6.75	3.14	3.20	2.56	2.57	9.85	3.58	5.54	6.21	11.0
12.	2.92	2.95	3.02	3.29	6.17	3.13	3.14	2.40	2.63	20.8	3.48	4.69	5.96	12.4
13.	2.99	3.00	3.20	3.19	5.79	3.79	3.56	2.41	4.82	15.1	3.76	4.24	7.07	11.6
14.	2.93	2.71	3.56	3.17	5.45	3.50	3.44	2.40	2.88	11.1	4.10	4.02	6.46	15.3
15.	2.85	2.47	3.40	3.20	5.24	3.13	3.36	2.21	3.00	9.33	4.16	3.87	6.24	16.1
16.	2.58	2.38	3.08	3.20	5.20	3.03	2.76	2.80	2.75	8.31	3.84	3.88	6.25	13.8
17.	3.20	2.42	2.86	3.21	4.88	3.15	2.87	2.53	2.89	7.75	3.67	4.42	5.95	12.9
18.	4.02	2.46	2.66	3.24	5.51	3.19	3.38	2.40	2.66	7.88	3.95	4.45	6.13	12.1
19.	4.97	2.56	2.54	3.21	6.03	3.14	4.05	2.36	2.59	10.7	3.73	4.41	6.76	11.7
20.	3.53	2.51	2.65	3.28	6.07	3.06	7.24	2.24	3.60	8.04	3.62	4.30	9.40	11.7
21.	3.19	2.44	2.73	3.84	5.79	3.07	4.50	2.17	2.78	7.85	3.65	4.39	11.3	11.8
22.	3.11	2.42	2.70	4.20	5.34	3.15	3.50	2.40	3.05	6.88	3.48	4.67	14.8	13.4
23.	3.08	2.45	2.64	11.6	4.88	3.16	3.59	3.37	4.04	6.39	3.44	4.48	11.5	12.6
24.	2.80	2.49	2.62	12.3	4.48	3.02	3.21	2.28	3.36	6.04	3.42	4.42	10.4	13.4
25.	2.95	2.56	2.74	8.54	4.36	3.12	3.19	2.30	21.1	5.66	3.76	4.30	15.2	13.8
26.	2.86	2.68	2.76	6.97	4.23	2.84	3.15	2.37	42.5	5.50	4.75	4.06	17.9	13.1
27.	2.88	2.89	2.78	6.61	4.24	3.11	3.01	2.22	104	5.52	5.42	3.90	13.2	12.7
28.	2.87	2.61	2.97	6.30	4.40	3.10	2.92	2.58	79.1	5.02	4.16	4.58	12.8	11.9
29.	2.79	2.52	3.06		4.20	3.08	2.87	2.89	43.0	5.08	4.00	5.74	11.4	11.2
30.	2.80	2.49	3.20		4.13	2.98	2.96	2.95	28.8	4.77	4.90	6.70	10.4	11.0
31.		2.44	3.51		4.14		3.13		19.9	4.78		5.09		11.5

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	16.	5.	11.	8.	30.	26.	16.	21.	5.	30.	24.	15.	2.	3.
NQ	2.58	2.32	2.41	3.11	4.13	2.84	2.76	2.17	2.22	4.77	3.42	3.87	4.18	8.86
MQ	3.11	2.59	2.84	4.48	5.41	3.41	3.48	2.72	13.1	8.68	4.03	4.85	8.07	11.8
HQ	6.36	3.97	5.22	12.9	8.04	5.99	9.25	7.15	117	24.0	7.01	8.15	22.6	17.8
Tag	19.	7.	9.	24.	10.	2.	20.	4.	27.	12.	27.	9.	25.	15.
h_N mm														
h_A mm	10	9	9	13	18	11	11	9	43	29	13	16	26	39

	1925/2016		1926/2017						92 Jahre					
Jahr	1949	1953	1954	1947	1947	2012	1954	1947	1953 +	1947	1953	1949	1949	1953
NQ	0.510	0.670	0.370	0.610	0.570	1.30	0.980	0.610	0.580	0.570	0.600	0.410	0.510	0.670
MNQ	3.05	3.40	4.17	4.68	4.78	5.23	3.51	2.82	2.42	2.30	2.28	2.37	3.07	3.46
MQ	5.57	6.68	8.42	8.36	8.88	8.63	5.68	4.81	4.55	3.94	3.43	4.04	5.61	6.70
MHQ	14.2	17.6	21.8	18.7	21.0	17.1	13.6	14.5	14.2	10.9	8.54	10.5	14.3	17.1
HQ	90.0	77.6	109	146	137	105	75.0	88.2	117	49.3	75.1	72.8	90.0	77.6
Jahr	1939	1939	1932 +	1946	1947	1994	1941	1958	2017	1945	2007	2007	1939	1939

	1925/2016		1926/2017						92 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	18	22	28	25	29	27	19	15	15	13	11	13	18	22

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	2.17	am 21.06.2017	2.32	2.17
MQ	m³/s	4.91		3.63	6.18
HQ	m³/s	117	am 27.07.2017 bei W= 439 cm	12.9	117
Nq	l/(s km²)	2.66		2.85	2.66
Mq	l/(s km²)	6.04		4.47	7.60
Hq	l/(s km²)	144		15.9	144
h_N	mm				
h_A	mm	191		70	121

	1926/2017 (*) 92 Jahre			
NQ	m³/s	0.370	am 07.01.1954	0.370	0.410
MNQ	m³/s	1.64		2.42	1.76
MQ	m³/s	6.07		7.75	4.41
MHQ	m³/s	44.1		38.2	25.8
HQ	m³/s	146	am 09.02.1946 bei W= 442 cm	146	117
HQ_1	m³/s	33.9		29.7	18.2
HQ_5	m³/s	64.4		58.0	41.4
MNq	l/(s km²)	2.02		2.98	2.16
Mq	l/(s km²)	7.47		9.53	5.42
MHq	l/(s km²)	54.2		47.0	31.7

	1926/2017 (*) 92 Jahre		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	236	149	86

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	2.17	am 21.06.2017
MQ	m³/s	6.10	
HQ	m³/s	117	am 27.07.2017 bei W= 439 cm
Nq	l/(s km²)	2.66	
Mq	l/(s km²)	7.50	
Hq	l/(s km²)	144	
h_N	mm		
h_A	mm	237	

	1926/2017		
NQ	m³/s	0.370	am 07.01.1954
MNQ	m³/s	1.70	
MQ	m³/s	6.07	
MHQ	m³/s	45.1	
HQ	m³/s	146	am 09.02.1946 bei W= 442 cm
HQ_1	m³/s	33.8	
HQ_5	m³/s	64.4	
MNq	l/(s km²)	2.09	
Mq	l/(s km²)	7.47	
MHq	l/(s km²)	55.5	

	1926/2017	
Mh_N	mm	
Mh_A	mm	235

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.370	0.455	07.01.1954	146	180	442	09.02.1946
2	0.410	0.504	21.10.1949	137	169	439	16.03.1947
3	0.570	0.701	05.08.1947	117	144	439	27.07.2017
4	0.570	0.701	02.03.1947	109	134	431	14.01.1948
5	0.580	0.713	19.07.1959	109 *	134	444	05.01.1932
6	0.790	0.972	15.10.1951	105	129	430	15.04.1994
7	0.830	1.02	07.09.1964	98.3	121	429	19.07.2002
8	0.850	1.05	26.06.1954	90.0	111	430	28.11.1939
9	0.870	1.07	21.09.1942	88.2	108	432	29.06.1958
10	0.880	1.08	01.01.1951	85.6	105	428	15.01.1938

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1926/2017 92 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	104	104	104	43.0	6.30
363	79.1	79.1	88.2	35.8	5.92
362	43.0	43.0	79.5	31.9	5.80
361	42.5	42.5	74.0	29.0	5.52
360	28.8	28.8	72.9	26.8	5.42
359	21.1	21.1	69.5	25.2	5.40
358	20.8	20.8	60.5	23.7	5.20
357	19.9	19.9	56.4	22.4	5.15
356	15.8	17.9	49.8	21.3	5.13
350	11.1	14.8	38.3	17.7	4.58
340	7.88	12.7	33.0	14.5	4.10
330	6.75	11.6	29.4	12.4	3.87
320	6.17	11.0	25.2	10.9	3.66
300	5.42	8.31	18.6	8.80	3.21
270	4.58	6.09	14.8	6.92	2.78
240	4.06	5.08	12.5	5.68	1.87
210	3.62	4.50	10.5	4.80	1.51
183	3.29	4.10	9.33	4.22	1.34
150	3.15	3.60	8.13	3.64	1.11
130	3.04	3.36	7.23	3.32	1.02
120	2.99	3.21	7.05	3.18	0.930
110	2.93	3.20	6.55	3.02	0.930
100	2.88	3.15	6.23	2.88	0.930
90	2.85	3.13	6.05	2.74	0.930
80	2.79	3.05	5.82	2.60	0.900
70	2.73	2.95	5.71	2.45	0.870
60	2.65	2.86	5.48	2.32	0.870
50	2.58	2.76	5.33	2.17	0.820
40	2.52	2.65	5.06	2.03	0.790
30	2.46	2.56	4.98	1.86	0.650
25	2.44	2.51	4.92	1.75	0.650
20	2.41	2.46	4.79	1.63	0.630
15	2.40	2.40	4.74	1.46	0.600
10	2.36	2.37	4.54	1.27	0.580
9	2.32	2.36	4.51	1.22	0.560
8	2.30	2.30	4.41	1.17	0.560
7	2.28	2.28	4.34	1.13	0.560
6	2.26	2.26	4.31	1.10	0.560
5	2.24	2.24	4.31	1.02	0.510
4	2.23	2.23	4.29	0.956	0.510
3	2.23	2.23	4.19	0.910	0.490
2	2.22	2.22	4.14	0.830	0.490
1	2.21	2.21	4.13	0.750	0.430
0	2.17	2.17	4.04	0.370	0.370

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 149 km²

PNP : NN + 127.83 m

Lage: 12.1 km rechts

W

cm

Pegel : Oldendorf Nr. 4884110

Gewässer : Ilme

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	37	36	39	43	88	56	42	36	36	95	51	89	67	106
2.	38	37	39	44	97	57	45	36	35	85	50	74	67	98
3.	39	36	40	46	94	53	43	37	35	81	49	80	66	93
4.	37	35	49	51	93	52	43	39	35	76	48	73	65	97
5.	37	35	46	54	89	52	42	37	34	79	48	93	72	98
6.	37	35	43	54	86	51	42	37	33	73	47	93	70	95
7.	38	35	42	53	84	50	42	36	34	68	48	91	67	94
8.	39	35	42	53	85	50	41	36	34	66	48	114	67	101
9.	38	36	41	52	101	49	41	36	34	62	49	103	66	99
10.	40	36	41	51	96	49	42	36	42	61	47	101	69	97
11.	40	38	42	51	92	47	42	35	37	87	47	96	76	107
12.	38	39	43	50	89	48	42	35	41	101	46	91	76	121
13.	38	42	52	48	85	49	41	35	40	87	50	86	76	117
14.	37	41	57	47	80	47	42	35	37	78	51	83	73	152
15.	38	40	52	46	77	46	40	37	37	74	52	79	73	133
16.	38	39	48	45	73	46	39	38	36	71	50	76	72	120
17.	41	39	46	46	71	46	39	36	37	68	49	73	71	111
18.	51	38	43	47	73	45	48	36	35	72	50	71	71	104
19.	47	38	41	48	72	45	46	35	37	71	50	68	71	98
20.	44	38	41	49	71	44	44	35	49	67	48	67	73	96
21.	43	38	40	56	70	44	40	35	45	63	48	67	97	96
22.	42	38	39	61	68	45	39	35	41	61	46	66	104	97
23.	40	37	39	101	66	44	39	37	44	59	46	67	100	97
24.	40	38	39	125	65	44	39	35	61	58	45	65	101	98
25.	38	38	38	106	63	44	38	35	204	56	46	63	102	96
26.	38	41	38	98	62	44	38	35	245	56	46	61	97	95
27.	38	41	37	92	60	43	38	34	201	54	45	60	104	94
28.	37	40	37	88	59	43	37	38	148	52	45	60	128	91
29.	36	40	37		58	43	37	37	123	52	44	69	121	86
30.	36	39	40		57	42	37	36	108	51	76	68	114	87
31.		39	45		56		37		96	55		66		93

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	29.+	4.+	27.+	1.	31.	30.	28.+	27.	6.	30.	29.	27.+	4.	29.
	NW	36	35	37	43	56	42	37	34	33	51	44	60	65	86
	MW	39	38	42	61	77	47	41	36	66	69	49	78	83	102
	HW	68	46	62	141	112	67	99	52	259	129	131	124	138	171
	Tag	18.	26.	14.	24.	8.	2.	18.	15.	25.	12.	30.	5.	28.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011 +	2011 +	2017	2009	2014	2014	2012	2015 +	2010 +	2016	2009	2009	2011 +	2011 +
NW	33	34	37	41	40	37	35	34	33	33	28	28	33	34
MNW	39	45	54	54	56	47	41	38	36	38	36	38	41	47
MW	53	64	76	71	69	56	47	44	45	43	40	45	53	65
MHW	106	129	133	123	104	84	78	79	99	74	67	77	101	126
HW	228	197	229	182	185	194	172	146	259	129	131	130	228	177
Jahr	2010	2007	2012	2010	2010	2015	2013	2014	2017	2017	2017	2014	2010	2015

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	33	am 06.07.2017	35	33	33	am 06.07.2017
MW cm	54		51	57	63	
HW cm	259	am 25.07.2017	141	259	259	am 25.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	28	am 23.09.2009	33	28	28	am 23.09.2009
MNW cm	34		39	34	34	
MW cm	54		65	44	54	
MHW cm	194		174	124	192	
HW cm	259	am 25.07.2017	229	259	259	am 25.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	28	28.09.2009	302	28.10.1998
2	32	11.10.2016	267	29.09.2007
3	33	06.07.2017	267	19.12.1988
4	33	04.09.2015	259	25.07.2017
5	33	23.11.2012	259	31.12.1986
6	33	25.11.2011	246	30.01.1995
7	33	13.07.2010	245	19.03.1994
8	35	17.08.2013	242	03.01.2003
9	36	25.09.2003	239	20.01.1986
10	37	17.04.2014	237	27.01.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	245	245	245	177	115
363	204	204	204	157	113
362	201	201	201	145	112
361	148	152	181	137	109
360	125	148	159	129	104
359	123	133	155	124	102
358	114	128	151	121	100
357	108	125	138	118	99
356	106	123	138	116	97
350	98	114	116	105	84
340	93	102	102	95	73
330	87	99	99	88	69
320	80	97	97	80	67
300	72	92	92	70	60
270	61	77	77	61	53
240	52	69	69	55	46
210	49	61	61	50	43
183	46	53	53	48	41
150	43	49	49	44	39
130	42	47	48	43	38
120	41	46	46	42	38
110	40	45	45	41	38
100	40	44	44	41	37
90	39	43	44	40	37
80	39	42	44	39	37
70	39	41	43	39	37
60	38	40	43	38	36
50	38	38	42	38	35
40	37	38	42	37	35
30	37	37	42	37	35
25	36	37	42	36	35
20	36	36	41	36	34
15	36	36	41	35	31
10	36	36	41	35	30
9	36	36	41	35	30
8	36	36	41	35	29
7	36	36	41	35	29
6	35	35	41	34	29
5	35	35	41	34	29
4	35	35	40	34	29
3	35	35	40	34	29
2	35	35	40	34	29
1	34	34	40	30	29
0	33	33	39	28	28

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 149 km² | PNP : NN + 127.83 m | Lage: 12.1 km rechts

Q

m³/s

Pegel : Oldendorf Nr. 4884110
Gewässer : Ilme
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.457	0.488	0.657	0.840	3.51	1.36	0.848	0.638	0.674	3.50	1.16	3.66	1.62	4.62
2.	0.486	0.532	0.662	0.855	4.34	1.43	0.947	0.632	0.667	2.80	1.11	2.28	1.63	3.93
3.	0.501	0.499	0.700	0.954	4.05	1.25	0.868	0.679	0.643	2.53	1.07	2.77	1.55	3.48
4.	0.459	0.488	1.04	1.14	3.89	1.21	0.852	0.757	0.662	2.24	1.02	2.22	1.53	3.80
5.	0.449	0.475	0.911	1.26	3.54	1.18	0.834	0.664	0.626	2.60	1.02	3.96	1.95	3.84
6.	0.455	0.487	0.795	1.29	3.26	1.15	0.836	0.694	0.600	2.19	1.02	3.86	1.80	3.58
7.	0.472	0.495	0.760	1.25	3.14	1.13	0.837	0.645	0.624	1.91	1.03	3.59	1.64	3.53
8.	0.495	0.499	0.771	1.24	3.19	1.13	0.808	0.642	0.621	1.79	1.04	5.78	1.63	4.14
9.	0.475	0.505	0.752	1.20	4.67	1.10	0.810	0.640	0.626	1.62	1.11	4.68	1.57	3.88
10.	0.522	0.508	0.739	1.15	4.15	1.09	0.828	0.648	0.987	1.57	1.02	4.50	1.77	3.77
11.	0.511	0.569	0.779	1.12	3.74	1.03	0.828	0.620	0.755	3.52	0.993	4.02	2.26	4.65
12.	0.485	0.616	0.821	1.07	3.44	1.07	0.844	0.627	0.888	4.87	0.981	3.54	2.28	5.99
13.	0.490	0.694	1.17	1.01	3.10	1.12	0.814	0.628	0.783	3.55	1.12	3.10	2.28	5.67
14.	0.467	0.667	1.40	0.946	2.74	1.03	0.821	0.635	0.659	2.83	1.15	2.79	2.08	9.80
15.	0.477	0.640	1.17	0.920	2.48	1.01	0.774	0.700	0.619	2.49	1.22	2.50	2.04	7.38
16.	0.481	0.622	0.998	0.884	2.22	0.993	0.747	0.730	0.562	2.27	1.11	2.25	1.99	5.96
17.	0.566	0.622	0.917	0.902	2.05	0.999	0.725	0.660	0.554	2.03	1.05	2.03	1.91	5.07
18.	0.906	0.601	0.826	0.941	2.21	0.966	1.25	0.643	0.482	2.36	1.09	1.85	1.90	4.43
19.	0.766	0.599	0.758	0.962	2.15	0.935	1.03	0.636	0.485	2.29	1.07	1.69	1.90	3.91
20.	0.695	0.595	0.742	1.02	2.09	0.910	0.931	0.635	0.966	1.95	0.993	1.60	2.03	3.68
21.	0.654	0.588	0.715	1.29	2.04	0.909	0.777	0.621	0.659	1.71	0.971	1.59	3.97	3.73
22.	0.616	0.590	0.696	1.60	1.90	0.934	0.747	0.637	0.500	1.60	0.904	1.54	4.54	3.83
23.	0.581	0.580	0.685	4.92	1.81	0.894	0.751	0.695	0.535	1.50	0.883	1.62	4.18	3.85
24.	0.568	0.590	0.682	7.36	1.71	0.897	0.724	0.635	1.49	1.46	0.855	1.51	4.24	3.92
25.	0.538	0.610	0.662	5.28	1.62	0.916	0.709	0.638	17.1	1.38	0.879	1.40	4.36	3.80
26.	0.531	0.690	0.654	4.50	1.56	0.894	0.708	0.645	24.0	1.34	0.890	1.32	3.85	3.71
27.	0.524	0.710	0.630	3.88	1.52	0.878	0.691	0.616	16.5	1.28	0.835	1.28	4.59	3.58
28.	0.507	0.679	0.626	3.53	1.47	0.864	0.680	0.764	8.71	1.20	0.816	1.27	7.03	3.32
29.	0.492	0.667	0.635		1.43	0.859	0.676	0.726	5.89	1.18	0.797	1.74	6.15	2.98
30.	0.484	0.656	0.711		1.39	0.849	0.673	0.683	4.47	1.15	2.78	1.66	5.40	3.06
31.		0.657	0.918		1.35		0.664		3.54	1.37		1.58		3.53

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	5.	28.	1.	31.	30.	31.	27.	18.	30.	29.	28.	4.	29.
NQ	0.449	0.475	0.626	0.840	1.35	0.849	0.664	0.616	0.482	1.15	0.797	1.27	1.53	2.98
MQ	0.537	0.588	0.806	1.90	2.64	1.03	0.807	0.660	3.13	2.13	1.07	2.55	2.85	4.34
HQ	1.67	0.877	1.64	9.36	5.73	1.97	4.97	1.30	26.7	7.97	7.97	6.98	8.22	12.4
Tag	18.	26.	14.	24.	8.	2.	18.	15.	25.	12.	30.	5.	28.	14.
h_N mm														
h_A mm	9	11	14	31	47	18	15	11	56	38	19	46	50	78

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Jahr	1965	1997	1977	1972	1972	2014	2011	2011	2011	2015	1973	1973	1965	1997
NQ	0.290	0.424	0.500	0.410	0.460	0.692	0.555	0.374	0.350	0.382	0.300	0.260	0.290	0.424
MNQ	0.846	1.21	1.48	1.65	1.62	1.67	1.10	0.908	0.758	0.704	0.653	0.727	0.844	1.21
MQ	1.69	2.93	3.48	3.12	3.33	2.65	1.61	1.30	1.19	0.959	0.947	1.19	1.69	2.88
MHQ	5.73	10.4	11.8	9.31	9.76	5.59	4.13	4.37	4.48	3.22	3.37	3.95	5.76	10.2
HQ	30.9	36.9	33.6	21.5	27.6	22.0	14.4	19.1	27.0	11.5	29.5	35.4	30.9	36.9
Jahr	1998	1965	1987	1970	1981	1994	2013	1986	1965	2002	2007	1998	1998	1965

	1961/2016		1962/2017						56 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	53	63	51	60	46	29	23	21	17	16	21	29	52

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.449	am 05.11.2016	0.449	0.482	0.482	am 18.07.2017
MQ m³/s	1.49		1.25	1.73	2.00	
HQ m³/s	26.7	am 25.07.2017 bei W= 259 cm	9.36	26.7	26.7	am 25.07.2017 bei W= 259 cm
Nq l/(s km²)	3.01		3.01	3.23	3.23	
Mq l/(s km²)	10.0		8.36	11.6	13.4	
Hq l/(s km²)	179		62.8	179	179	
h_N mm						
h_A mm	316		131	185	423	

	1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017	
NQ m³/s	0.260	am 01.10.1973	0.290	0.260	0.260	am 01.10.1973
MNQ m³/s	0.512		0.732	0.578	0.545	
MQ m³/s	2.03		2.87	1.20	2.03	
MHQ m³/s	19.2		18.0	8.61	19.1	
HQ m³/s	36.9	am 19.12.1965 bei W= 251 cm	36.9	35.4	36.9	am 19.12.1965 bei W= 251 cm
HQ_1 m³/s	16.7		16.5	6.01	16.7	
HQ_5 m³/s	25.2		23.6	12.8	25.2	
MNq l/(s km²)	3.44		4.91	3.88	3.66	
Mq l/(s km²)	13.6		19.3	8.05	13.6	
MHq l/(s km²)	129		121	57.8	128	

	1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017	
Mh_N mm						
Mh_A mm	431		301	128	429	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.260	1.74	01.10.1973	36.9	248	251	19.12.1965
2	0.290	1.95	16.11.1965	36.5	245	259	31.12.1986
3	0.330	2.21	30.10.1964	35.4	238	302	28.10.1998
4	0.339	2.28	14.11.2005	30.9	207	278	01.11.1998
5	0.350	2.35	12.07.2011	29.5	198	267	29.09.2007
6	0.358	2.40	20.09.1996	29.0	195	267	19.12.1988
7	0.379	2.54	28.09.2009	27.6	185	232	12.03.1981
8	0.382	2.56	26.08.2015	27.0	181	231	16.07.1965
9	0.398	2.67	11.10.2016	26.7	179	259	25.07.2017
10	0.400	2.68	29.08.1991	26.4	177	226	06.01.1982

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	24.0	24.0	32.9	16.5	4.14
363	17.1	17.1	30.2	14.0	3.95
362	16.5	16.5	23.4	12.2	3.71
361	8.71	9.80	22.8	10.9	3.70
360	7.36	8.71	20.1	10.1	3.56
359	5.89	7.38	20.0	9.48	3.35
358	5.78	7.36	17.2	8.87	3.20
357	5.28	7.03	16.6	8.34	3.02
356	4.92	6.15	16.1	8.05	3.01
350	4.47	5.40	12.6	6.33	2.90
340	3.66	4.54	10.3	5.10	2.48
330	3.44	4.14	8.41	4.32	2.27
320	2.77	3.88	7.42	3.75	1.98
300	2.04	3.54	5.88	2.99	1.54
270	1.46	2.28	4.08	2.29	1.08
240	1.16	1.80	3.52	1.81	0.916
210	1.02	1.47	3.08	1.51	0.838
183	0.911	1.18	2.75	1.30	0.670
150	0.821	1.02	2.43	1.07	0.579
130	0.751	0.941	2.21	0.971	0.549
120	0.710	0.909	2.10	0.921	0.534
110	0.691	0.879	2.04	0.876	0.518
100	0.673	0.844	1.93	0.832	0.506
90	0.660	0.821	1.84	0.791	0.500
80	0.645	0.774	1.80	0.758	0.480
70	0.636	0.747	1.73	0.721	0.471
60	0.624	0.708	1.68	0.690	0.457
50	0.610	0.680	1.63	0.651	0.445
40	0.569	0.662	1.54	0.620	0.438
30	0.522	0.643	1.46	0.581	0.427
25	0.501	0.637	1.44	0.562	0.415
20	0.495	0.635	1.39	0.540	0.403
15	0.487	0.627	1.36	0.516	0.390
10	0.482	0.621	1.34	0.491	0.360
9	0.481	0.620	1.34	0.487	0.350
8	0.477	0.619	1.33	0.482	0.350
7	0.477	0.616	1.32	0.476	0.350
6	0.475	0.600	1.31	0.469	0.340
5	0.472	0.562	1.29	0.463	0.320
4	0.467	0.554	1.26	0.453	0.310
3	0.459	0.535	1.22	0.435	0.310
2	0.457	0.500	1.16	0.419	0.300
1	0.455	0.485	1.16	0.387	0.300
0	0.449	0.482	1.15	0.260	0.260

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 360 km²
PNP : NN + 60.11 m
Lage: 45.0 km rechts

W

cm

Pegel : Peine Nr. 4845103
Gewässer : Fuhse
Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	149	148	144	157	186	152	140	163	190	271	173	225	189	234
2.	155	151	145	157	193	188	144	154	190	237	165	216	190	227
3.	155	148	150	162	193	160	157	153	174	219	164	213	185	223
4.	149	144	172	169	187	155	146	177	171	205	161	202	182	258
5.	150	145	169	169	178	153	148	179	166	203	159	210	213	268
6.	152	144	155	166	173	152	145	162	162	208	163	232	232	257
7.	156	143	153	161	182	151	144	161	160	191	167	219	213	245
8.	184	143	155	158	176	150	143	159	170	182	165	240	206	241
9.	175	143	156	155	198	148	141	159	164	177	164	247	199	235
10.	170	143	151	153	198	148	140	171	165	176	165	241	199	236
11.	162	161	150	153	189	147	140	161	174	220	161	245	217	262
12.	157	159	154	150	182	148	142	157	176	290	160	236	227	276
13.	155	152	170	148	176	160	144	156	192	298	165	220	234	270
14.	153	151	188	146	171	148	174	154	179	285	167	207	225	275
15.	154	149	184	145	167	149	159	155	169	259	169	198	218	292
16.	159	147	174	146	164	151	147	161	166	235	169	193	211	288
17.	180	146	166	146	164	160	145	162	164	219	160	187	204	270
18.	186	146	160	146	171	157	146	155	170	217	189	184	201	253
19.	190	148	157	146	178	151	189	153	166	231	190	180	214	241
20.	172	145	155	148	188	144	208	153	203	211	175	178	240	236
21.	168	145	153	151	181	146	174	152	198	206	169	179	260	236
22.	162	147	151	161	175	149	162	160	186	195	165	181	290	237
23.	157	150	150	223	171	146	158	212	212	186	164	179	289	232
24.	154	147	148	245	164	145	154	191	199	191	163	189	279	230
25.	152	150	147	219	161	147	151	172	254	189	164	182	289	224
26.	151	150	147	204	160	146	150	169	308	182	168	179	299	219
27.	151	154	146	192	157	142	149	162	310	203	210	177	291	215
28.	148	148	145	187	157	141	149	161	318	182	194	181	280	208
29.	146	145	145		156	141	150	175	325	176	183	190	264	200
30.	147	144	150		154	140	154	210	326	172	189	194	247	201
31.		144	168		152		182		305	173		184		214

Hauptwerte

	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	29.	7.+	1.	15.	31.	30.	1.+	21.	7.	30.	5.	27.	4.	29.
NW		146	143	144	145	152	140	140	152	160	172	159	177	182	200
MW		160	148	157	167	174	150	154	166	207	213	171	203	233	242
HW		209	171	191	252	207	205	220	239	328	299	218	252	301	295
	Tag	18.	11.	14.	24.	9.	2.	20.	30.	29.	13.	27.	8.	26.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011 +	2008 +	2009	2009	2014	2009 +	2015	2015	2009	2009	2012 +	2012 +	2011 +	2008 +
NW	132	131	124	136	134	132	128	126	127	127	127	127	132	131
MNW	139	142	147	149	149	141	137	146	142	142	140	140	142	147
MW	155	157	173	169	163	151	151	161	157	159	152	153	160	163
MHW	195	213	232	225	197	195	212	221	211	220	196	207	198	221
HW	277	284	318	281	258	245	346	337	328	299	266	252	301	295
Jahr	2007	2010	2011	2010 +	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2017	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	140	am 30.04.2017	140	140
MW cm	173		159	186
HW cm	328	am 29.07.2017	252	328

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
140	am 30.04.2017
187	
328	am 29.07.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	124	am 06.01.2009	124	126
MNW cm	132		136	132
MW cm	159		161	156
MHW cm	286		257	257
HW cm	346	am 30.05.2013	318	346

2008/2017

124	am 06.01.2009
131	
159	
288	
346	am 30.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	110	15.12.1975	353	20.07.2002
2	111	29.04.1984	346	30.05.2013
3	112	12.11.1983	343	04.01.2003
4	112	29.12.1976	328	30.07.2017
5	114	22.10.1991	318	10.01.2011
6	114	05.12.1985	317	02.10.2007
7	115	23.10.1989	306	22.01.2008
8	115	15.12.1986	301	26.11.2017
9	115	17.03.1983	299	13.08.2017
10	116	27.08.1990	295	15.12.2017

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	326	326	344	310	223
363	325	325	342	292	204
362	318	318	340	288	202
361	310	310	332	278	193
360	308	308	327	268	193
359	305	305	326	261	187
358	298	299	313	256	187
357	290	298	301	248	181
356	285	292	292	245	179
350	245	288	288	224	170
340	223	264	264	204	163
330	212	247	247	194	159
320	204	237	237	185	155
300	191	223	223	176	151
270	183	205	205	167	148
240	175	191	191	161	145
210	168	183	183	156	143
183	163	175	175	152	141
150	159	167	167	149	139
130	156	163	163	147	139
120	155	162	162	146	138
110	154	161	161	144	137
100	152	158	158	143	137
90	152	156	156	142	137
80	151	155	155	141	136
70	149	154	154	140	136
60	149	152	152	139	135
50	148	150	150	137	135
40	147	149	149	136	134
30	146	147	147	135	132
25	146	147	147	135	131
20	145	146	146	134	130
15	145	145	145	133	129
10	144	144	144	132	129
9	143	143	144	131	128
8	143	143	143	131	128
7	142	142	143	130	128
6	142	142	143	130	128
5	142	142	143	130	128
4	141	141	142	129	128
3	141	141	142	129	127
2	141	141	142	128	127
1	141	141	141	128	127
0	140	140	140	124	124

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 360 km² | Pegel : Peine | Nr. 4845103

PNP : NN + 60.11 m | Gewässer : Fuhse

Lage: 45.0 km rechts | m³/s | Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.900	0.801	0.901	1.21	2.04	1.05	0.679	0.814	0.990	3.69	1.68	3.27	2.18	4.05
2.	1.01	0.855	0.928	1.21	2.26	1.90	0.738	0.683	0.968	2.10	1.50	2.95	2.20	3.76
3.	1.00	0.820	1.03	1.33	2.27	1.20	0.964	0.664	0.752	1.74	1.48	2.83	2.07	3.63
4.	0.893	0.760	1.56	1.51	2.10	1.09	0.762	1.00	0.701	1.54	1.40	2.51	1.99	5.52
5.	0.897	0.767	1.48	1.50	1.82	1.04	0.805	1.00	0.636	1.60	1.34	2.76	2.96	6.30
6.	0.933	0.756	1.15	1.43	1.70	1.02	0.744	0.727	0.574	1.80	1.43	3.53	3.62	5.46
7.	1.00	0.747	1.10	1.32	1.94	0.986	0.720	0.700	0.541	1.52	1.56	3.05	2.89	4.75
8.	1.60	0.745	1.14	1.25	1.80	0.971	0.693	0.672	0.640	1.42	1.50	3.91	2.66	4.53
9.	1.38	0.757	1.17	1.18	2.44	0.926	0.669	0.655	0.571	1.38	1.46	4.27	2.46	4.27
10.	1.27	0.771	1.06	1.14	2.41	0.924	0.635	0.787	0.577	1.43	1.49	3.94	2.46	4.32
11.	1.12	1.12	1.05	1.13	2.13	0.893	0.645	0.653	0.663	2.74	1.41	4.16	3.03	5.98
12.	1.00	1.07	1.14	1.08	1.92	0.912	0.659	0.588	0.679	7.52	1.38	3.72	3.42	7.26
13.	0.979	0.945	1.51	1.02	1.75	1.13	0.691	0.571	0.841	8.87	1.51	3.11	3.71	6.64
14.	0.939	0.944	1.99	0.998	1.59	0.898	1.23	0.538	0.696	7.15	1.55	2.68	3.32	7.17
15.	0.943	0.897	1.87	0.970	1.48	0.910	0.933	0.532	0.582	4.80	1.59	2.42	3.08	9.58
16.	1.04	0.870	1.61	0.982	1.40	0.954	0.727	0.578	0.545	3.60	1.62	2.28	2.88	8.94
17.	1.47	0.849	1.40	0.994	1.40	1.12	0.690	0.571	0.520	2.96	1.38	2.10	2.67	6.74
18.	1.60	0.872	1.26	1.00	1.58	1.05	0.713	0.496	0.567	2.90	2.14	2.02	2.60	5.40
19.	1.69	0.916	1.19	0.995	1.75	0.921	1.48	0.468	0.527	3.44	2.14	1.93	3.02	4.72
20.	1.29	0.861	1.14	1.05	2.01	0.793	1.88	0.455	0.935	2.71	1.77	1.88	4.09	4.46
21.	1.18	0.863	1.10	1.12	1.81	0.830	1.17	0.438	0.837	2.55	1.61	1.89	5.34	4.49
22.	1.07	0.911	1.06	1.36	1.64	0.878	0.943	0.510	0.697	2.24	1.52	1.96	8.50	4.54
23.	0.977	0.961	1.03	3.59	1.53	0.825	0.860	1.12	0.997	2.02	1.48	1.91	8.36	4.33
24.	0.926	0.925	1.00	5.01	1.36	0.797	0.794	0.783	0.809	2.14	1.45	2.16	7.08	4.24
25.	0.884	0.985	0.976	3.20	1.28	0.828	0.739	0.562	2.60	2.09	1.50	1.98	8.47	3.97
26.	0.868	0.985	0.972	2.58	1.25	0.801	0.707	0.518	7.34	1.93	1.60	1.89	10.3	3.78
27.	0.865	1.08	0.952	2.23	1.18	0.734	0.689	0.453	7.74	2.49	2.76	1.86	8.83	3.64
28.	0.809	0.954	0.931	2.07	1.16	0.712	0.673	0.435	9.68	1.91	2.28	1.95	7.34	3.39
29.	0.761	0.901	0.944		1.14	0.700	0.681	0.542	11.9	1.77	1.98	2.21	5.82	3.09
30.	0.776	0.885	1.05		1.10	0.683	0.717	0.939	12.3	1.68	2.15	2.32	4.68	3.14
31.		0.888	1.47		1.06		1.13		7.76	1.69		2.05		3.65

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	8.	1.	15.	31.	30.	10.	28.	17.	9.	5.	27.	4.	29.
NQ	0.761	0.745	0.901	0.970	1.06	0.683	0.635	0.435	0.520	1.38	1.34	1.86	1.99	3.09
MQ	1.07	0.886	1.20	1.59	1.69	0.949	0.844	0.648	2.46	2.82	1.65	2.63	4.40	5.02
HQ	2.16	1.31	2.07	5.76	2.72	2.37	2.22	1.61	13.0	9.13	3.00	4.51	10.7	10.1
Tag	18.	11.	14.	24.	9.	2.	20.	30.	30.	13.	30.	9.	26.	15.
h_N mm														
h_A mm	8	7	9	11	13	7	6	5	18	21	12	20	32	37

	1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
Jahr	1976	1976	1977	1986	1977	1984	1976	1976	1995	1968	1995	1975	1976	1976
NQ	0.380	0.150	0.260	0.570	0.580	0.520	0.190	0.160	0.155	0.170	0.160	0.290	0.380	0.150
MNQ	0.871	1.04	1.26	1.40	1.52	1.22	0.916	0.701	0.607	0.642	0.616	0.749	0.896	1.08
MQ	1.37	1.88	2.47	2.47	2.78	2.00	1.37	1.24	1.06	1.05	0.942	1.06	1.43	1.96
MHQ	2.98	4.77	6.43	5.73	6.65	4.47	3.60	3.25	2.78	2.66	2.22	2.47	3.15	4.93
HQ	13.7	17.8	30.8	28.7	23.5	19.7	23.6	20.6	27.5	9.13	15.7	19.8	13.7	17.8
Jahr	2007	2002	2003	1970	1981	1994	2013	2013	2002	2017	2007	2007	2007	2002

	1964/2016		1965/2017						53 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	14	18	17	21	14	10	9	8	8	7	8	10	15

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.435	am 28.06.2017	0.683	0.435
MQ	m³/s	1.54		1.23	1.85
HQ	m³/s	13.0	am 30.07.2017 bei W= 328 cm	5.76	13.0
Nq	l/(s km²)	1.21		1.90	1.21
Mq	l/(s km²)	4.28		3.41	5.14
Hq	l/(s km²)	36.0		16.0	36.0
h_N	mm				
h_A	mm	135		53	82

	1965/2017 (*) 53 Jahre			
NQ	m³/s	0.150	am 15.12.1976	0.150	0.155
MNQ	m³/s	0.444		0.753	0.477
MQ	m³/s	1.64		2.16	1.12
MHQ	m³/s	11.9		10.4	5.95
HQ	m³/s	30.8	am 04.01.2003 bei W= 343 cm	30.8	27.5
HQ_1	m³/s	9.76		8.64	4.00
HQ_5	m³/s	20.4		19.6	9.74
MNq	l/(s km²)	1.23		2.09	1.32
Mq	l/(s km²)	4.55		6.00	3.11
MHq	l/(s km²)	33.1		28.9	16.5
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	144		94	49

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.435	am 28.06.2017
MQ	m³/s	2.17	
HQ	m³/s	13.0	am 30.07.2017 bei W= 328 cm
Nq	l/(s km²)	1.21	
Mq	l/(s km²)	6.02	
Hq	l/(s km²)	36.0	
h_N	mm		
h_A	mm	190	

	1965/2017		
NQ	m³/s	0.150	am 15.12.1976
MNQ	m³/s	0.466	
MQ	m³/s	1.65	
MHQ	m³/s	12.2	
HQ	m³/s	30.8	am 04.01.2003 bei W= 343 cm
HQ_1	m³/s	9.99	
HQ_5	m³/s	20.4	
MNq	l/(s km²)	1.29	
Mq	l/(s km²)	4.58	
MHq	l/(s km²)	33.9	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	145	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.150	0.417	15.12.1976	30.8	85.5	343	04.01.2003
2	0.155	0.430	25.07.1995	28.7 *	79.7	336	24.02.1970
3	0.170	0.472	04.08.1968	27.5	76.4	353	20.07.2002
4	0.250	0.694	28.06.1969	23.6	65.5	346	30.05.2013
5	0.260	0.722	17.06.1978	23.5	65.3	318	13.03.1981
6	0.283	0.786	19.07.1986	22.0 *	61.1	302	20.03.1970
7	0.290	0.805	17.10.1975	21.8	60.5	291	20.03.1994
8	0.293	0.814	28.06.1996	21.6	60.1	318	10.01.2011
9	0.304	0.844	05.07.2005	20.9	58.1	306	22.01.2008
10	0.307	0.853	15.09.2000	20.6	57.2	301	06.03.1979

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1965/2017 Obere Hüllwerte	53 Kalenderjahre Mittlere Werte	53 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.3	12.3	30.2	15.3	2.40
363	11.9	11.9	26.8	12.3	2.36
362	9.68	10.3	24.6	10.1	2.35
361	8.87	9.68	22.0	8.72	2.30
360	7.76	9.58	19.6	7.92	2.24
359	7.74	8.94	18.7	7.43	2.13
358	7.52	8.87	18.5	6.97	1.95
357	7.34	8.83	16.6	6.59	1.86
356	7.15	8.50	15.9	6.23	1.80
350	3.91	7.34	13.7	4.98	1.66
340	3.05	5.82	8.47	3.88	1.44
330	2.60	4.54	6.84	3.21	1.29
320	2.28	4.09	6.24	2.77	1.13
300	2.02	3.32	5.21	2.22	1.04
270	1.69	2.46	3.89	1.75	0.930
240	1.48	2.02	3.06	1.46	0.780
210	1.26	1.70	2.74	1.24	0.670
183	1.12	1.49	2.58	1.11	0.610
150	0.995	1.20	2.35	0.975	0.520
130	0.945	1.10	2.20	0.906	0.460
120	0.928	1.05	2.11	0.871	0.440
110	0.910	1.00	2.03	0.833	0.430
100	0.884	0.971	1.99	0.801	0.420
90	0.849	0.933	1.95	0.761	0.410
80	0.805	0.893	1.88	0.723	0.400
70	0.767	0.805	1.82	0.691	0.390
60	0.739	0.739	1.74	0.654	0.370
50	0.701	0.701	1.62	0.619	0.242
40	0.683	0.683	1.55	0.581	0.201
30	0.655	0.655	1.50	0.533	0.190
25	0.635	0.635	1.44	0.510	0.188
20	0.574	0.574	1.40	0.484	0.182
15	0.562	0.562	1.35	0.455	0.180
10	0.532	0.532	1.31	0.421	0.177
9	0.527	0.527	1.30	0.412	0.174
8	0.520	0.520	1.27	0.404	0.174
7	0.518	0.518	1.27	0.391	0.167
6	0.510	0.510	1.27	0.381	0.166
5	0.496	0.496	1.25	0.366	0.162
4	0.468	0.468	1.24	0.347	0.160
3	0.455	0.455	1.24	0.331	0.158
2	0.453	0.453	1.21	0.293	0.158
1	0.438	0.438	1.19	0.206	0.156
0	0.435	0.435	1.16	0.150	0.150

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 3463 km²

PNP : NN + 68.46 m

Lage: 130.8 km rechts

W

cm

Pegel : Poppenburg Nr. 4885154

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	98	100	110	123	193	126	99	92	100	265	125	218	165	252
2.	99	101	109	116	195	139	100	88	96	260	119	173	160	237
3.	100	105	107	126	206	128	111	88	95	257	123	165	154	221
4.	100	100	130	140	193	123	103	107	89	252	117	177	148	231
5.	101	98	143	151	182	121	102	112	87	252	115	168	159	260
6.	99	97	122	151	175	119	100	93	86	234	114	231	179	252
7.	103	95	111	146	177	118	100	95	85	187	115	224	162	240
8.	114	95	112	139	175	117	99	90	85	166	114	248	156	235
9.	108	95	112	133	210	115	99	91	85	150	116	263	152	237
10.	105	96	109	128	227	114	98	92	94	142	116	235	149	227
11.	109	98	109	125	213	111	98	88	107	182	114	223	170	240
12.	106	111	121	122	197	108	98	88	95	282	111	205	192	286
13.	101	132	139	116	185	113	98	86	135	260	113	188	192	287
14.	100	124	163	114	174	115	102	85	113	207	118	174	182	321
15.	100	118	159	112	165	109	106	86	102	184	122	164	172	334
16.	102	114	140	110	159	108	102	94	101	171	127	156	168	295
17	120	111	127	110	155	109	99	89	96	166	118	150	163	272
18.	141	108	121	115	157	112	103	86	95	160	121	146	159	255
19.	161	109	116	118	168	109	109	86	94	186	122	143	162	237
20.	141	108	113	122	171	106	113	86	116	178	115	139	170	226
21.	129	105	111	142	170	104	106	85	115	165	113	136	214	221
22.	122	104	109	195	165	106	98	87	99	154	111	135	292	227
23.	117	103	106	259	157	106	97	124	109	147	108	134	281	226
24.	112	103	104	298	151	104	95	100	134	142	107	148	274	223
25.	110	103	104	278	146	104	94	88	346	137	107	148	274	227
26.	107	112	102	261	142	104	93	88	422	134	112	142	277	226
27.	106	126	101	223	139	102	92	88	401	133	112	140	264	221
28.	104	121	99	204	136	101	91	94	348	129	108	138	281	212
29.	102	118	99		133	101	90	107	297	125	107	154	276	201
30.	101	115	100		130	100	93	106	276	123	134	191	262	196
31.		112	120		128		97		269	123		175		208

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	7.+	28.+	16.+	31.	30.	29.	14.+	7.+	30.+	24.+	23.	4.	30.
	NW	98	95	99	110	128	100	90	85	85	123	107	134	148	196
	MW	111	108	117	156	170	112	100	93	154	182	116	175	200	243
	HW	170	139	166	307	229	147	121	148	430	298	199	272	300	352
	Tag	19.	13.	14.	23.	9.	2.	20.	23.	26.	12.	30.	9.	22.	14.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2012	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	NW	79	79	85	99	105	99	84	82	81	80	78	79	79	79
	MNW	98	114	131	131	136	118	102	95	91	93	92	94	99	117
	MW	133	155	183	173	166	141	119	113	109	108	101	112	131	155
	MHW	210	250	263	263	225	197	185	177	186	168	152	172	206	251
	HW	348	340	386	350	328	309	389	335	430	298	245	272	343	352
	Jahr	2007	2007	2008	2008 +	2010	2015	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	85	am 14.06.2017	95	85	85	am 14.06.2017
MW cm	133		129	137	152	
HW cm	430	am 26.07.2017	307	430	430	am 26.07.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	78	am 30.09.2011	79	78	78	am 30.09.2011
MNW cm	85		97	86	85	
MW cm	134		159	110	134	
MHW cm	339		316	245	342	
HW cm	430	am 26.07.2017	386	430	430	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	76	10.09.1996	485	06.06.1981
2	78	30.09.2011	471	02.11.1998
3	79	22.08.2003	451	01.01.1987
4	80	06.10.1997	448	03.01.2003
5	81	12.09.2009	446	13.03.1981
6	84	08.08.2015	440	18.07.1956
7	84	28.05.2012	430	26.07.2017
8	85	09.07.2017	416	07.01.1982
9	85	07.01.2009	415	25.02.1970
10	86	30.09.2016	414	20.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	422	422	422	373	247
363	401	401	401	359	239
362	348	348	379	346	235
361	346	346	378	323	222
360	298	334	377	300	222
359	297	321	377	294	220
358	282	298	375	287	215
357	278	297	374	281	214
356	276	295	373	279	206
350	260	281	334	263	175
340	224	264	267	237	161
330	197	255	255	213	151
320	184	237	237	193	145
300	166	214	214	168	137
270	143	177	179	147	128
240	129	160	160	134	115
210	121	143	143	124	109
183	115	129	132	117	101
150	111	117	124	110	94
130	108	114	119	107	91
120	107	113	117	105	90
110	105	110	113	103	89
100	104	109	112	102	88
90	103	107	110	100	87
80	101	106	108	98	86
70	101	103	107	97	85
60	100	101	107	95	85
50	98	99	106	94	84
40	96	96	105	92	83
30	94	94	104	91	83
25	92	92	103	90	82
20	89	89	101	89	82
15	89	89	98	87	81
10	87	87	95	85	81
9	87	87	95	85	81
8	87	87	94	85	81
7	87	87	94	85	80
6	87	87	94	84	80
5	86	86	94	83	80
4	86	86	93	83	80
3	86	86	93	82	80
2	86	86	92	82	80
1	86	86	91	81	79
0	85	85	90	78	78

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 3463 km²
PNP : NN + 68.46 m
Lage: 130.8 km rechts

Q m³/s

Pegel : Poppenburg Nr. 4885154
Gewässer : Leine
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	11.6	11.9	16.6	22.3	52.7	25.0	14.3	11.4	13.6	81.7	24.6	64.5	40.7	80.2
2.	11.8	12.4	16.2	19.8	53.7	30.1	14.5	10.5	12.3	79.4	22.4	43.9	38.8	73.2
3.	12.1	13.4	15.7	23.4	59.0	25.7	18.0	10.4	11.9	78.1	23.9	40.3	36.0	66.0
4.	12.2	12.1	23.8	28.9	52.9	23.8	15.5	16.2	10.4	76.2	21.6	45.7	33.5	70.5
5.	12.2	11.4	28.8	33.1	48.2	23.0	14.8	18.0	9.79	76.5	20.7	41.7	38.6	83.8
6.	11.6	11.2	21.0	33.4	44.9	22.1	14.4	11.8	9.44	68.4	20.3	70.3	47.0	80.1
7.	13.0	10.6	17.1	31.2	46.0	21.7	14.1	12.4	9.40	46.5	20.6	67.2	39.6	74.4
8.	16.5	10.9	17.4	28.7	45.0	21.2	13.9	11.1	9.22	37.5	20.4	78.5	36.9	72.6
9.	14.5	11.0	17.4	26.2	61.2	20.6	13.8	11.2	9.17	31.1	21.1	85.3	35.1	73.0
10.	13.6	11.1	16.5	24.5	69.0	20.1	13.5	11.5	11.7	28.2	20.9	72.2	34.0	68.6
11.	14.8	12.1	16.5	23.3	62.6	19.2	13.4	10.3	15.6	45.6	20.2	66.9	43.0	74.7
12.	13.9	16.2	20.8	22.3	55.4	18.1	13.5	10.3	12.1	92.6	19.0	58.8	53.2	96.2
13.	12.3	23.5	27.4	20.2	49.7	19.8	13.4	9.79	25.6	82.5	19.8	50.7	52.6	96.7
14.	12.0	20.9	37.1	19.7	44.8	20.6	14.6	9.73	17.7	58.0	21.6	44.6	48.2	114
15.	11.9	18.8	35.8	18.9	40.9	18.4	16.0	9.97	14.1	47.4	23.0	40.1	44.0	121
16.	12.5	17.3	27.8	18.4	38.3	17.8	14.5	11.9	13.7	42.1	24.8	36.9	42.3	102
17	18.3	16.4	23.2	18.4	36.8	18.0	13.4	10.6	12.1	40.0	21.3	34.3	39.9	90.5
18.	26.0	15.4	21.0	20.0	37.6	19.1	14.8	9.91	11.8	37.7	22.6	32.8	38.3	82.9
19.	33.8	15.7	19.2	21.3	42.3	18.0	16.8	9.79	11.3	49.7	22.8	31.4	39.2	74.9
20.	26.0	15.4	18.3	22.8	43.9	16.8	18.1	9.74	18.3	46.3	20.3	30.2	43.0	70.0
21.	21.4	14.7	17.6	30.5	43.6	16.2	15.7	9.49	17.3	40.7	19.3	28.8	63.2	68.1
22.	18.9	14.1	16.9	53.6	41.2	16.7	13.3	10.3	11.5	36.4	18.7	28.6	99.2	71.0
23.	17.1	14.1	16.1	83.4	37.9	16.7	12.9	22.1	13.7	33.4	17.8	28.3	94.0	70.8
24.	15.6	13.9	15.4	102	35.3	16.1	12.4	13.9	22.2	31.3	17.5	33.9	90.6	69.8
25.	14.7	14.2	15.5	92.2	33.1	16.2	11.8	10.3	124	29.5	17.6	33.9	90.7	71.7
26.	14.0	17.1	14.8	84.2	31.6	15.9	11.6	10.2	209	28.1	19.4	31.5	92.3	71.8
27.	13.5	21.9	14.4	66.7	30.2	15.4	11.5	10.1	172	27.9	19.2	30.4	85.9	69.8
28.	13.0	20.2	14.0	57.8	29.1	15.1	11.1	12.0	122	26.4	18.0	29.7	94.2	65.7
29.	12.4	19.2	13.9		27.7	14.9	10.8	15.9	96.3	24.8	17.6	36.5	91.5	61.2
30.	12.0	18.3	14.4		26.6	14.5	11.7	15.6	86.4	23.9	28.1	52.4	85.1	59.1
31.		17.4	21.1		25.7		12.9		83.4	24.0		45.1		65.1

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	6.	7.	29.	16.	31.	30.	29.	21.	9.	30.	24.	23.	4.	30.
NQ	11.6	10.6	13.9	18.4	25.7	14.5	10.8	9.49	9.17	23.9	17.5	28.3	33.5	59.1
MQ	15.4	15.3	19.7	37.4	43.5	19.2	13.9	11.9	39.3	47.5	20.8	45.7	57.0	77.7
HQ	37.7	26.2	38.5	106	69.9	33.1	20.9	31.0	226	100	55.5	89.5	103	130
Tag	19.	13.	15.	24.	10.	2.	20.	23.	26.	12.	30.	9.	22.	15.
h_N mm														
h_A mm	12	12	15	26	34	14	11	9	30	37	16	35	43	60

	1952/2016		1953/2017						65 Jahre					
Jahr	1991	2012	1954	1954	1972	1954	2013	1954	1954	1990	1991	1991	1991	2012
NQ	9.08	8.88	9.28	9.28	12.1	11.6	8.05	7.75	8.32	7.16	7.71	8.73	9.08	8.88
MNQ	18.8	23.6	29.6	33.5	32.9	31.6	22.5	19.7	17.3	16.3	15.5	16.1	18.6	23.9
MQ	30.5	43.3	53.4	53.4	54.8	44.7	31.5	28.3	25.3	21.8	20.5	23.5	30.3	43.6
MHQ	61.4	97.3	111	101	104	70.9	59.3	60.5	54.0	43.4	39.8	47.9	61.5	97.9
HQ	427	331	372	268	381	192	168	436	340	137	197	281	427	331
Jahr	1998	1986	1987	1970	1981	1994	2004	1981	1956	2007	2007	1998	1998	1986

	1952/2016		1953/2017						65 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	33	41	37	42	33	24	21	20	17	15	18	23	34

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	9.17	am 09.07.2017	10.6	9.17
MQ	m³/s	27.5		25.0	30.0
HQ	m³/s	226	am 26.07.2017 bei W= 430 cm	106	226
Nq	l/(s km²)	2.65		3.06	2.65
Mq	l/(s km²)	7.94		7.21	8.66
Hq	l/(s km²)	65.3		30.7	65.3
h_N	mm				
h_A	mm	251		113	138

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	9.17	am 09.07.2017
MQ	m³/s	36.2	
HQ	m³/s	226	am 26.07.2017 bei W= 430 cm
Nq	l/(s km²)	2.65	
Mq	l/(s km²)	10.5	
Hq	l/(s km²)	65.3	
h_N	mm		
h_A	mm	330	

	1953/2017 (*) 65 Jahre			1953/2017	
NQ	m³/s	7.16	am 12.08.1990	8.88	7.16	7.16	am 12.08.1990
MNQ	m³/s	12.4		16.7	13.4	12.9	
MQ	m³/s	35.8		46.7	25.2	35.8	
MHQ	m³/s	175		163	96.9	180	
HQ	m³/s	436	am 06.06.1981 bei W= 485 cm	427	436	436	am 06.06.1981 bei W= 485 cm
HQ_1	m³/s	149		142	74.6	149	
HQ_5	m³/s	249		222	138	249	
MNq	l/(s km²)	3.58		4.82	3.87	3.73	
Mq	l/(s km²)	10.3		13.5	7.28	10.3	
MHq	l/(s km²)	50.5		47.1	28.0	52.0	

	1953/2017 (*) 65 Jahre			1953/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	327		211	116	326	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	7.16	2.07	12.08.1990	436	126	485	06.06.1981
2	7.71	2.23	15.09.1991	427 *	123	471	02.11.1998
3	7.75	2.24	21.06.1954	381	110	446	13.03.1981
4	8.05	2.33	17.05.2013	372	107	451	01.01.1987
5	8.77	2.53	30.09.2016	345	99.6	448	03.01.2003
6	8.82	2.55	01.10.2012	340	98.2	440	18.07.1956
7	8.90	2.57	15.09.1964	320	92.4	393	21.12.1965
8	9.12	2.63	16.12.1959	296	85.5	402	06.03.1956
9	9.17	2.65	09.07.2017	268	77.4	415	25.02.1970
10	9.28	2.68	07.01.1954	260	75.1	410	01.02.1995

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1953/2017 Obere Hüllwerte	65 Kalenderjahre Mittlere Werte	65 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	209	209	427	196	65.2
363	172	172	417	172	64.5
362	124	124	367	158	54.1
361	122	122	340	146	53.0
360	102	121	278	137	50.1
359	96.3	114	262	129	44.5
358	92.6	102	244	123	43.5
357	92.2	102	225	119	42.1
356	86.4	99.2	223	115	41.8
350	81.7	92.6	183	97.5	39.2
340	67.2	85.1	151	82.3	35.5
330	55.4	79.4	133	70.3	33.0
320	47.4	72.6	115	62.7	30.5
300	40.3	65.1	102	52.2	26.7
270	30.5	45.6	85.4	42.0	24.0
240	24.8	37.9	65.2	35.4	19.4
210	21.3	30.5	56.4	30.5	17.1
183	19.2	25.0	48.9	26.8	14.7
150	17.4	21.0	44.8	22.9	13.2
130	16.2	19.2	42.5	20.8	12.5
120	15.6	18.3	41.1	19.8	12.2
110	14.8	17.8	39.2	18.9	11.8
100	14.5	16.9	37.7	18.1	11.5
90	14.0	16.2	36.8	17.3	11.0
80	13.6	15.6	35.6	16.5	10.8
70	13.0	14.6	34.3	15.8	10.4
60	12.3	14.0	33.5	15.0	10.3
50	12.0	13.4	33.1	14.3	9.88
40	11.7	12.1	32.2	13.6	9.74
30	11.2	11.5	30.9	12.8	9.45
25	11.0	11.2	30.6	12.4	9.30
20	10.5	10.5	30.4	12.0	9.15
15	10.3	10.3	29.9	11.5	8.41
10	9.91	9.91	29.4	10.9	8.16
9	9.79	9.79	29.4	10.8	8.16
8	9.79	9.79	29.1	10.6	8.16
7	9.79	9.79	28.9	10.5	8.16
6	9.74	9.74	28.8	10.3	7.91
5	9.73	9.73	28.8	10.1	7.91
4	9.49	9.49	28.7	9.93	7.91
3	9.44	9.44	28.7	9.72	7.66
2	9.40	9.40	28.5	9.42	7.66
1	9.22	9.22	28.3	9.05	7.41
0	9.17	9.17	28.0	7.16	7.16

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 321 km²

PNP : NN + 180.04 m

Lage: 244.6 km rechts

W

cm

Pegel : Reckershausen Nr. 4881121

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	129	130	131	134	178	145	139	131	128	185	144	144	141	164
2.	131	131	132	136	179	145	144	131	129	168	143	138	140	161
3.	132	130	132	144	171	143	141	135	127	163	142	152	140	160
4.	131	129	137	151	158	143	139	140	126	160	142	144	139	167
5.	131	129	134	151	157	143	139	133	126	157	140	154	147	168
6.	131	128	131	150	158	142	138	132	126	154	140	154	147	163
7.	131	128	131	149	161	142	138	133	126	151	139	152	144	162
8.	131	128	131	147	161	142	138	132	126	149	138	156	144	165
9.	131	128	132	145	170	142	137	131	125	147	139	155	143	162
10.	134	128	131	144	168	141	137	131	130	147	140	156	145	161
11.	135	129	133	143	165	141	136	130	127	180	139	154	149	177
12.	133	131	136	141	163	141	135	130	132	190	140	152	148	179
13.	132	133	142	140	161	143	138	130	130	172	142	151	148	172
14.	132	132	140	140	159	141	144	129	126	169	143	150	146	182
15.	130	131	137	139	157	140	138	130	127	168	143	149	146	179
16.	133	131	136	139	155	141	136	131	125	171	139	148	145	174
17.	135	131	135	141	154	144	136	129	128	163	139	146	145	172
18.	143	131	134	142	158	142	136	129	126	164	138	145	145	169
19.	142	132	133	143	156	141	138	127	126	165	137	144	146	167
20.	138	131	133	144	153	140	143	127	134	161	136	143	146	166
21.	137	130	133	152	153	140	135	127	126	158	137	144	160	165
22.	135	130	133	153	151	140	135	127	127	156	136	143	158	164
23.	134	130	131	170	150	140	134	136	133	153	136	143	154	162
24.	133	131	132	176	149	140	134	127	137	151	136	142	155	161
25.	132	131	132	174	148	140	133	126	217	151	136	140	171	160
26.	132	132	132	173	147	140	133	127	244	155	135	139	168	161
27.	131	133	131	171	146	140	132	126	196	153	134	139	168	160
28.	131	132	131	175	146	139	132	129	188	149	135	138	172	158
29.	130	132	131		145	139	131	132	175	147	134	148	168	156
30.	130	132	133		145	139	135	129	168	146	144	143	166	157
31.		132	137		145		133		163	145		141		164

Hauptwerte

Tag	1.	6.+	1.+	1.	29.+	28.+	29.	25.+	9.+	31.	27.+	2.+	4.	29.
NW	129	128	131	134	145	139	131	126	125	145	134	138	139	156
MW	133	131	133	150	157	141	137	130	143	160	139	147	151	166
HW	161	135	146	182	181	150	167	155	280	220	169	169	186	202
Tag	18.	12.	13.	28.	2.	7.	14.	23.	26.	12.	30.	5.	25.	11.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2011 +	2012	2017	2017	2012 +	2014	2012 +	2017	2017	2016	2016	2011 +	2011 +	2012
NW	125	125	131	134	138	134	131	126	125	125	124	126	125	125
MNW	132	138	143	146	148	144	138	133	130	131	130	131	132	139
MW	141	148	157	158	156	150	144	139	136	137	134	135	140	147
MHW	174	187	193	200	183	177	184	180	179	198	168	162	169	183
HW	227	247	269	279	223	212	245	237	280	388	199	180	208	247
Jahr	2007	2009	2011	2010	2010	2015	2013	2013	2017	2015	2011	2014	2015	2009

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	125	am 09.07.2017	128	125	125	am 09.07.2017
MW cm	142		141	143	146	
HW cm	280	am 26.07.2017	182	280	280	am 26.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	124	am 29.09.2016	125	124	124	am 29.09.2016
MNW cm	127		132	128	127	
MW cm	144		151	138	144	
MHW cm	265		225	234	265	
HW cm	388	am 17.08.2015	279	388	388	am 17.08.2015

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	124	29.09.2016	388	17.08.2015
2	125	09.07.2017	380	02.01.1987
3	125	08.12.2012	360	30.12.1986
4	125	06.11.2011	359	19.12.1988
5	126	15.08.2015	348	04.12.1981
6	126	07.09.2013	334	01.11.1998
7	127	06.07.2014	328	31.12.2002
8	131	10.09.2009	324	09.06.1984
9	132	02.08.2010	320	23.01.1995
10	132	24.10.2006	318	15.03.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	244	244	251	218	168
363	217	217	239	205	167
362	196	196	228	199	160
361	190	190	221	195	159
360	188	188	219	191	159
359	185	185	213	188	156
358	180	182	207	186	156
357	179	180	203	184	156
356	178	180	201	183	156
350	172	176	186	177	154
340	168	172	178	170	152
330	163	169	174	165	149
320	157	166	171	162	148
300	153	162	166	157	146
270	146	155	160	152	143
240	144	149	156	147	140
210	141	145	151	144	137
183	140	144	149	142	134
150	137	141	146	139	132
130	135	140	145	137	131
120	134	139	142	137	130
110	133	138	141	136	130
100	133	137	140	135	129
90	133	136	140	135	129
80	132	135	139	134	129
70	132	134	139	133	128
60	132	133	138	132	128
50	131	132	138	131	128
40	130	132	137	131	128
30	129	130	136	130	127
25	129	129	136	129	127
20	128	128	136	128	127
15	128	128	135	128	127
10	127	127	135	128	127
9	127	127	134	128	127
8	127	127	134	127	127
7	127	127	134	127	127
6	127	127	134	127	126
5	127	127	134	127	126
4	127	127	134	127	126
3	127	127	134	127	126
2	126	126	134	127	126
1	126	126	134	126	125
0	125	125	133	124	124

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 321 km²
PNP : NN + 180.04 m
Lage: 244.6 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Reckershausen Nr. 4881121
Gewässer : Leine
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.949	1.01	1.12	1.34	6.33	2.11	1.51	1.03	0.825	7.64	2.21	2.06	1.82	4.38
2.	1.05	1.08	1.15	1.54	6.45	2.15	1.99	1.01	0.902	4.92	2.10	1.55	1.73	4.07
3.	1.14	0.988	1.18	2.26	5.40	1.99	1.71	1.32	0.800	4.37	2.03	2.90	1.67	3.90
4.	1.05	0.941	1.55	2.95	3.75	1.98	1.55	1.69	0.752	3.94	1.94	2.05	1.64	4.83
5.	1.08	0.945	1.30	2.98	3.56	1.91	1.52	1.14	0.741	3.61	1.79	3.16	2.41	5.01
6.	1.05	0.900	1.08	2.86	3.71	1.88	1.48	1.12	0.727	3.27	1.79	3.07	2.41	4.41
7.	1.02	0.916	1.09	2.67	4.12	1.86	1.48	1.16	0.723	3.00	1.73	2.82	2.13	4.26
8.	1.08	0.916	1.12	2.53	4.04	1.79	1.52	1.06	0.731	2.75	1.65	3.34	2.10	4.60
9.	1.03	0.923	1.13	2.36	5.22	1.77	1.45	1.02	0.706	2.58	1.70	3.15	2.03	4.28
10.	1.27	0.918	1.10	2.21	4.92	1.74	1.42	1.01	1.01	2.59	1.82	3.30	2.15	4.16
11.	1.32	0.951	1.21	2.12	4.54	1.70	1.38	0.955	0.822	7.02	1.69	3.09	2.58	6.50
12.	1.19	1.09	1.48	1.96	4.32	1.73	1.31	0.940	1.11	8.84	1.75	2.90	2.46	6.58
13.	1.13	1.23	1.98	1.84	4.06	1.91	1.52	0.929	0.987	5.64	1.90	2.74	2.52	5.62
14.	1.10	1.15	1.76	1.82	3.81	1.67	2.07	0.920	0.771	5.28	2.06	2.64	2.32	7.12
15.	0.981	1.12	1.53	1.76	3.58	1.64	1.52	0.940	0.780	5.22	2.04	2.56	2.31	6.72
16.	1.21	1.09	1.43	1.75	3.38	1.67	1.38	0.994	0.724	5.65	1.68	2.44	2.26	5.93
17.	1.32	1.08	1.38	1.95	3.24	1.95	1.34	0.885	0.890	4.51	1.62	2.27	2.23	5.59
18.	2.03	1.08	1.32	2.02	3.63	1.79	1.36	0.876	0.760	4.75	1.57	2.12	2.21	5.22
19.	1.81	1.14	1.26	2.08	3.40	1.67	1.55	0.808	0.761	4.82	1.50	2.06	2.32	4.93
20.	1.53	1.07	1.26	2.19	3.12	1.57	1.93	0.794	1.32	4.22	1.46	1.97	2.34	4.80
21.	1.43	1.05	1.22	3.05	3.04	1.57	1.32	0.777	0.782	3.83	1.46	2.01	3.88	4.69
22.	1.33	1.05	1.21	3.15	2.87	1.61	1.27	0.797	0.812	3.58	1.40	1.99	3.62	4.58
23.	1.25	1.04	1.14	5.31	2.71	1.57	1.23	1.38	1.26	3.28	1.45	1.99	3.21	4.37
24.	1.19	1.06	1.21	6.17	2.59	1.62	1.20	0.793	1.61	3.02	1.39	1.89	3.35	4.23
25.	1.13	1.13	1.18	5.77	2.47	1.61	1.17	0.761	14.7	3.01	1.41	1.69	5.40	4.10
26.	1.11	1.20	1.17	5.60	2.40	1.59	1.16	0.770	21.8	3.49	1.37	1.58	4.86	4.21
27.	1.09	1.23	1.15	5.38	2.34	1.58	1.10	0.754	9.32	3.27	1.29	1.58	4.85	4.07
28.	1.05	1.20	1.11	5.90	2.28	1.56	1.08	0.913	7.80	2.74	1.32	1.54	5.40	3.87
29.	1.00	1.18	1.12		2.21	1.51	1.06	1.09	5.85	2.53	1.25	2.46	4.86	3.62
30.	0.990	1.16	1.27		2.17	1.51	1.32	0.903	4.90	2.39	2.13	2.00	4.62	3.79
31.		1.14	1.59		2.13		1.19		4.24	2.34		1.81		4.59

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.	6.	1.	31.	30.	29.	27.	9.	31.	29.	28.	4.	29.
NQ	0.949	0.900	1.08	1.34	2.13	1.51	1.06	0.754	0.706	2.34	1.25	1.54	1.64	3.62
MQ	1.20	1.06	1.28	2.98	3.61	1.74	1.42	0.985	2.90	4.13	1.68	2.34	2.92	4.81
HQ	3.82	1.39	2.33	6.99	6.82	2.58	4.48	3.11	33.5	15.1	4.85	4.83	7.50	10.8
Tag	18.	13.	13.	28.	2.	7.	14.	23.	26.	12.	30.	5.	25.	11.
h_N mm														
h_A mm	10	9	11	22	30	14	12	8	24	34	14	20	24	40

	1963/2016		1964/2017											54 Jahre
Jahr	1964	1969 +	1972	1972	1972	1992	1991	1991	1976	1976	1992	1976	1964	1969 +
NQ	0.450	0.500	0.380	0.210	0.210	0.915	0.571	0.576	0.590	0.520	0.509	0.470	0.450	0.500
MNQ	1.18	1.64	2.04	2.34	2.44	2.37	1.78	1.46	1.19	1.07	0.972	1.02	1.19	1.68
MQ	1.99	3.04	3.82	3.84	4.25	3.40	2.54	2.30	1.70	1.49	1.32	1.47	2.00	3.09
MHQ	5.91	9.90	12.3	11.3	10.7	7.30	7.53	10.7	5.33	6.61	4.58	3.92	5.97	10.1
HQ	48.3	56.9	68.5	39.0	40.1	30.9	27.3	133	33.5	81.3	37.7	20.5	48.3	56.9
Jahr	1998	1986 +	1987	1970	1994	1983	2002	1981	2017	2015	2007	1998	1998	1986 +

	1963/2016		1964/2017											54 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	25	32	29	35	27	21	19	14	12	11	12	16	26

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.706	am 09.07.2017	0.900	0.706
MQ	m³/s	2.11		1.97	2.25
HQ	m³/s	33.5	am 26.07.2017 bei W= 280 cm	6.99	33.5
Nq	l/(s km²)	2.20		2.80	2.20
Mq	l/(s km²)	6.58		6.13	7.02
Hq	l/(s km²)	104		21.8	104
h_N	mm				
h_A	mm	208		96	112

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.706	am 09.07.2017
2.57	
33.5	am 26.07.2017 bei W= 280 cm
2.20	
8.01	
104	
253	

	1964/2017 (*) 54 Jahre				1964/2017	
NQ	m³/s	0.210	am 02.02.1972	0.210	0.470	0.210	am 02.02.1972
MNQ	m³/s	0.724		1.04	0.860	0.781	
MQ	m³/s	2.59		3.39	1.80	2.60	
MHQ	m³/s	27.8		21.2	16.2	28.7	
HQ	m³/s	133	am 04.06.1981 bei W= 450 cm	68.5	133	133	am 04.06.1981 bei W= 450 cm
HQ_1	m³/s	20.3		17.5	8.65	20.3	
HQ_5	m³/s	40.1		37.3	26.3	40.1	
MNq	l/(s km²)	2.26		3.24	2.68	2.43	
Mq	l/(s km²)	8.07		10.6	5.61	8.10	
MHq	l/(s km²)	86.6		66.0	50.5	89.4	

	1964/2017 (*) 54 Jahre			1964/2017	
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	255		165	89	255	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1964/2017 54 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	21.8	21.8	86.7	18.2	5.05
363	14.7	14.7	36.9	15.3	3.96
362	9.32	9.32	27.4	13.4	3.60
361	8.84	8.84	27.0	11.8	3.55
360	7.80	7.80	23.7	10.7	3.54
359	7.64	7.64	22.1	9.92	3.53
358	7.02	7.12	22.0	9.41	3.31
357	6.45	7.02	21.3	9.03	3.23
356	6.33	6.72	20.9	8.67	3.18
350	5.64	5.93	17.1	7.00	2.97
340	4.90	5.40	14.0	5.68	2.68
330	4.06	4.92	10.9	4.99	2.40
320	3.58	4.69	9.10	4.54	2.31
300	3.01	4.10	6.99	3.80	2.01
270	2.27	3.24	5.62	3.06	1.72
240	1.98	2.56	4.96	2.51	1.48
210	1.73	2.17	4.45	2.14	1.10
183	1.56	1.98	3.97	1.86	0.970
150	1.38	1.70	3.58	1.57	0.850
130	1.26	1.58	3.36	1.42	0.780
120	1.21	1.55	3.28	1.35	0.770
110	1.18	1.51	3.24	1.29	0.750
100	1.15	1.42	3.14	1.24	0.730
90	1.12	1.34	3.04	1.18	0.710
80	1.09	1.29	2.95	1.13	0.700
70	1.08	1.21	2.92	1.09	0.680
60	1.05	1.16	2.84	1.04	0.670
50	1.01	1.11	2.79	0.991	0.650
40	0.945	1.02	2.71	0.936	0.630
30	0.913	0.920	2.66	0.886	0.600
25	0.885	0.885	2.65	0.859	0.590
20	0.808	0.808	2.60	0.821	0.580
15	0.782	0.782	2.54	0.784	0.560
10	0.770	0.770	2.37	0.744	0.530
9	0.761	0.761	2.37	0.732	0.530
8	0.760	0.760	2.34	0.726	0.520
7	0.754	0.754	2.34	0.716	0.520
6	0.752	0.752	2.34	0.701	0.480
5	0.741	0.741	2.34	0.688	0.450
4	0.731	0.731	2.30	0.671	0.380
3	0.727	0.727	2.29	0.652	0.350
2	0.724	0.724	2.26	0.628	0.230
1	0.723	0.723	2.23	0.583	0.230
0	0.706	0.706	2.22	0.210	0.210

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.210	0.654	02.02.1972	133	414	450	04.06.1981
2	0.450	1.40	01.11.1964	81.3	253	388	17.08.2015
3	0.470	1.46	19.10.1976	68.5	213	380	02.01.1987
4	0.481	1.50	06.11.1982	56.9	177	359	19.12.1988
5	0.490	1.53	04.11.1975	56.9	177	360	30.12.1986
6	0.500	1.56	09.11.1973	49.2	153	328	31.12.2002
7	0.500	1.56	31.12.1969	48.3	150	334	01.11.1998
8	0.509	1.59	30.09.1992	46.7	145	330	11.08.1981
9	0.540	1.68	10.12.1980	43.3	135	312	03.01.2003
10	0.550	1.71	07.12.1978	41.0	128	324	09.06.1984

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 611 km²
PNP : NN - 0.02 m
Lage: 97.8 km links

W
cm

Pegel : Rockstedt Nr. 5983110
Gewässer : Oste
Gebiet : Elbmündung

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	670	678	690	750	776	722	693	670	758	716	707	739	770	786
2.	674	683	692	739	775	714	689	670	768	705	699	752	783	768
3.	681	684	699	733	799	708	689	668	744	699	693	764	802	766
4.	676	681	740	737	796	704	687	679	722	695	689	752	799	798
5.	674	679	760	735	775	701	690	680	708	691	686	753	782	815
6.	673	677	728	724	756	699	691	676	698	687	689	800	766	818
7.	673	677	709	715	753	697	690	678	691	684	691	830	753	812
8.	675	677	701	709	744	695	687	679	686	682	694	847	744	803
9.	675	677	699	703	754	693	685	679	683	682	708	857	738	811
10.	675	678	700	699	775	692	683	691	681	678	729	851	736	821
11.	676	693	704	696	766	692	683	689	686	677	723	839	752	823
12.	676	717	745	693	746	694	681	685	689	686	713	825	780	819
13.	674	715	774	691	732	710	682	680	702	696	712	808	790	826
14.	674	705	793	689	724	709	707	676	701	699	720	784	774	850
15.	675	698	792	688	720	709	708	674	692	697	716	764	757	861
16.	677	695	766	687	715	715	697	673	686	748	706	751	756	854
17	679	691	734	690	712	712	692	672	686	757	701	741	754	837
18.	695	688	717	695	719	708	688	670	682	760	700	734	749	819
19.	707	687	709	697	741	703	685	669	679	765	700	729	771	801
20.	697	686	705	701	811	699	695	668	680	764	697	725	807	791
21.	692	685	703	713	835	696	717	667	679	763	694	730	819	793
22.	689	686	703	733	838	696	700	670	682	752	691	737	829	792
23.	685	689	705	772	819	696	691	684	690	732	689	743	839	782
24.	682	690	706	807	782	697	684	677	690	719	688	754	840	776
25.	680	691	705	820	755	713	681	677	698	709	687	762	834	773
26.	680	699	703	813	740	724	679	678	718	702	687	767	826	768
27.	679	710	700	806	731	713	677	676	729	695	691	757	811	762
28.	678	709	697	792	723	706	674	674	727	692	689	749	805	756
29.	677	700	695		719	701	672	673	737	689	689	768	810	748
30.	677	696	706		728	697	672	699	742	687	693	796	803	747
31.		692	749		730		673		732	697		788		763

Hauptwerte

Tag	1.	6.+	1.	16.	17.	10.+	29.+	21.	19.+	11.	5.	20.	10.	30.
NW	670	677	690	687	712	692	672	667	679	677	686	725	736	747
MW	680	691	720	730	758	704	688	677	705	710	699	774	786	798
HW	714	723	797	821	840	727	722	738	774	766	734	858	841	863
Tag	1.	12.	15.	25.	21.	26.	21.	30.	2.	19.	10.	9.	23.	15.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2014	2014	2009	2017	2014	2011	2009 +	2011	2010	2009	2009	2009	2014	2014
NW	665	664	687	687	680	672	665	661	658	655	654	657	665	664
MNW	688	699	710	713	712	686	672	667	666	666	669	677	689	700
MW	723	747	759	752	744	707	691	681	683	683	686	701	723	748
MHW	779	823	834	835	792	756	733	723	732	722	726	761	776	820
HW	877	892	938	905	877	823	855	819	783	800	831	858	877	869
Jahr	2015	2007	2008	2011	2010	2015	2013	2016	2014	2015	2015	2017	2015	2011

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	667	am 21.06.2017	670	667	667	am 21.06.2017
MW cm	711		714	709	729	
HW cm	858	am 09.10.2017	840	858	863	am 15.12.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	654	am 20.09.2009	664	654	654	am 20.09.2009
MNW cm	661		678	661	661	
MW cm	713		739	688	713	
MHW cm	872		870	800	876	
HW cm	938	am 22.01.2008	938	858	938	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	629	27.06.1960	938	22.01.2008
2	640	13.06.1963	932	20.07.2002
3	642	27.07.1964	920	12.09.2001
4	642	31.03.1960	913	05.03.1979
5	644	23.08.1976	905	07.02.2011
6	646	01.09.1983	893	05.01.2012
7	647	03.07.1961	892	09.12.2007
8	648	11.08.1975	892	12.03.1981
9	649	28.06.1973	889	29.12.2001
10	649	12.08.1968	886	27.02.2010

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	857	861	920	876	824
363	851	857	888	866	823
362	847	854	876	858	817
361	839	851	875	854	813
360	838	850	872	851	805
359	835	847	869	848	795
358	830	840	867	845	790
357	825	840	861	841	788
356	820	839	860	838	786
350	806	829	844	826	778
340	782	819	832	807	765
330	767	808	815	794	748
320	758	799	801	781	734
300	744	776	779	759	716
270	725	758	759	734	702
240	712	743	743	717	691
210	704	725	725	706	687
183	699	713	713	698	679
150	694	702	702	690	673
130	692	699	699	685	671
120	690	697	697	683	670
110	690	696	696	681	669
100	688	693	693	679	668
90	687	692	692	677	667
80	684	690	690	675	666
70	682	690	690	673	664
60	680	688	688	671	662
50	679	685	685	669	661
40	678	683	683	668	659
30	677	680	680	666	658
25	676	679	679	666	658
20	675	677	677	664	657
15	674	676	676	663	657
10	673	673	673	662	656
9	672	673	673	661	656
8	672	672	672	661	656
7	672	672	672	660	656
6	672	672	672	660	656
5	672	672	672	660	656
4	670	670	670	659	655
3	669	669	669	658	655
2	669	669	669	657	655
1	668	668	668	656	655
0	667	667	667	654	654

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 462 km²

PNP : NN + 5.13 m

Lage: 4.9 km links

W

Pegel : Roydorf/Eta Nr. 5948131

Gewässer : Luhe

Gebiet : Ilmenau

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	53	55	54	60	58	52	50	48	76	58	52	58	62	61
2.	55	55	54	59	59	53	49	47	66	57	51	58	68	61
3.	56	54	56	58	64	53	50	47	59	57	51	60	67	62
4.	55	53	69	58	60	52	50	53	56	56	51	57	62	68
5.	54	52	65	56	57	51	55	60	55	54	51	73	62	65
6.	55	52	58	55	57	51	54	50	54	54	52	112	64	67
7.	55	52	55	54	60	51	52	51	52	53	53	90	61	63
8.	55	52	55	53	57	50	51	51	52	52	53	99	60	66
9.	56	52	55	53	60	50	50	51	54	53	57	74	59	70
10.	55	53	55	52	63	50	50	52	51	52	60	70	59	71
11.	56	59	56	52	58	50	49	51	61	54	56	65	65	68
12.	55	66	64	52	56	52	50	51	59	63	54	63	67	69
13.	54	61	67	51	55	55	54	50	62	65	55	60	63	74
14.	53	57	67	51	54	53	57	50	57	58	57	59	60	90
15.	54	56	63	51	53	54	53	50	55	56	54	58	59	78
16.	57	55	59	51	53	54	52	51	54	62	54	57	60	68
17	56	54	57	52	53	53	51	51	54	57	53	57	59	64
18.	60	54	57	53	55	52	50	50	53	58	55	56	59	62
19.	61	54	56	53	59	51	51	49	52	59	54	56	66	61
20.	57	53	55	54	77	50	97	48	56	57	53	56	68	61
21.	56	53	56	55	73	51	69	48	56	57	52	59	68	61
22.	55	54	57	60	64	51	58	50	55	55	52	60	76	61
23.	54	55	57	66	59	52	55	54	61	54	52	60	73	60
24.	54	54	56	82	56	51	53	50	59	53	52	59	69	60
25.	53	56	55	68	55	57	52	53	74	53	53	61	69	61
26.	53	58	55	64	54	55	51	53	92	53	54	61	64	60
27.	53	60	55	62	54	52	51	51	74	52	54	61	62	60
28.	52	57	54	59	53	51	50	50	64	52	54	61	71	59
29.	52	55	54		52	51	49	51	66	52	53	66	67	58
30.	52	54	56		54	51	50	69	63	51	57	65	64	59
31.		54	65		53		49		60	51		63		62

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	28.+	5.+	1.+	13.+	29.	8.+	2.+	2.+	10.	30.+	2.+	18.+	9.+	29.
	NW	52	52	54	51	52	50	49	47	51	51	51	56	59	58
	MW	55	55	58	57	58	52	54	51	60	55	54	65	64	65
	HW	65	69	72	87	81	63	107	89	97	68	63	122	80	95
	Tag	9.	9.	4.	24.	20.	1.	20.	30.	26.	12.	30.	6.	22.	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2016	2016 +	2017	2014 +	2011 +	2011 +	2015	2013	2013	2013	2016	2016	2016
NW	52	52	54	51	51	50	48	45	43	45	49	52	52	52
MNW	55	56	56	55	55	52	50	48	48	49	52	54	56	56
MW	61	63	64	61	60	56	54	52	54	54	55	59	61	63
MHW	81	95	96	91	78	67	73	69	73	68	72	83	79	92
HW	114	125	175	145	123	85	107	89	97	94	101	122	114	110
Jahr	2015	2007	2008	2011	2008	2015	2017	2017	2011 +	2015	2010	2017	2015	2014

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	47	am 02.06.2017	50	47	47	am 02.06.2017
MW cm	56		56	57	58	
HW cm	122	am 06.10.2017	87	122	122	am 06.10.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	43	am 23.07.2013	50	43	43	am 23.07.2013
MNW cm	47		52	47	47	
MW cm	58		61	55	58	
MHW cm	120		116	94	122	
HW cm	175	am 22.01.2008	175	122	175	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	23	04.07.1986	208	18.03.1970
2	28	29.07.1990	198	13.02.1962
3	28	26.06.1989	184	16.01.1968
4	31	01.06.1991	180	03.01.1967
5	33	09.07.1992	178	19.12.1965
6	33	18.08.1988	175	22.01.2008
7	34	10.07.1987	171	22.02.1966
8	34	10.07.1976	165	10.02.1980
9	35	28.02.1986	164	27.03.1981
10	38	14.08.1983	164	20.11.1963

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	112	112	127	106	90
363	99	99	126	98	82
362	97	97	118	94	79
361	92	92	109	90	75
360	90	92	106	88	75
359	82	90	97	86	75
358	77	82	97	84	74
357	76	78	92	82	72
356	76	77	92	81	70
350	70	74	84	75	67
340	66	70	77	71	64
330	64	68	74	68	62
320	62	67	71	66	61
300	61	64	68	63	59
270	58	61	65	61	57
240	57	60	62	59	56
210	56	58	60	58	56
183	55	57	60	57	55
150	55	55	59	56	54
130	54	55	58	55	53
120	54	54	58	55	53
110	54	54	58	54	52
100	53	54	57	54	52
90	53	53	57	54	51
80	53	53	56	53	51
70	53	53	56	53	51
60	52	52	56	53	50
50	52	52	54	52	50
40	52	52	53	52	49
30	51	51	53	51	48
25	51	51	53	51	48
20	51	51	53	50	48
15	51	51	53	49	46
10	50	50	52	49	46
9	50	50	52	49	46
8	50	50	52	48	46
7	50	50	52	48	46
6	50	50	52	48	46
5	49	49	52	48	46
4	49	49	52	47	46
3	49	49	52	47	45
2	48	48	52	46	44
1	48	48	52	46	44
0	47	47	51	43	43

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 462 km²
PNP : NN + 5.13 m
Lage: 4.9 km links

Q
m³/s

Pegel : Roydorf/Eta Nr. 5948131
Gewässer : Luhe
Gebiet : Ilmenau

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.24	3.67	3.86	4.95	4.93	4.24	3.89	3.54	7.60	4.09	3.41	4.26	4.55	4.40
2.	3.43	3.75	3.88	4.71	5.15	4.41	3.82	3.51	6.09	4.02	3.32	4.32	5.38	4.29
3.	3.59	3.58	4.07	4.65	5.73	4.31	3.93	3.51	5.12	3.91	3.37	4.45	5.19	4.45
4.	3.43	3.49	5.83	4.61	5.18	4.21	3.95	4.27	4.72	3.76	3.33	4.10	4.59	5.24
5.	3.39	3.40	5.30	4.45	4.88	4.12	4.57	5.12	4.49	3.59	3.38	6.41	4.50	4.89
6.	3.44	3.38	4.34	4.29	4.82	4.08	4.35	3.90	4.30	3.55	3.46	13.4	4.76	5.09
7.	3.49	3.39	4.03	4.19	5.20	4.05	4.14	3.98	4.12	3.38	3.54	9.20	4.38	4.66
8.	3.53	3.40	4.02	4.07	4.88	4.02	3.99	3.94	3.98	3.34	3.54	10.8	4.21	4.97
9.	3.63	3.45	4.04	4.02	5.31	3.98	3.90	4.00	4.24	3.38	4.10	6.49	4.11	5.60
10.	3.58	3.50	4.02	3.97	5.74	3.97	3.86	4.12	3.90	3.29	4.45	5.85	4.12	5.84
11.	3.66	4.29	4.23	3.97	5.06	3.94	3.81	3.93	5.10	3.48	3.92	5.20	4.98	5.33
12.	3.55	5.13	5.23	3.95	4.77	4.18	3.84	3.98	4.83	4.64	3.72	4.86	5.16	5.48
13.	3.45	4.49	5.63	3.92	4.59	4.61	4.34	3.86	5.21	4.92	3.80	4.53	4.62	6.26
14.	3.40	4.07	5.67	3.89	4.48	4.31	4.81	3.85	4.54	4.03	4.06	4.34	4.27	8.85
15.	3.44	3.94	5.11	3.87	4.39	4.41	4.29	3.78	4.28	3.80	3.76	4.20	4.18	7.02
16.	3.83	3.82	4.64	3.90	4.34	4.42	4.07	3.98	4.13	4.53	3.68	4.15	4.24	5.50
17	3.72	3.71	4.40	4.04	4.33	4.31	4.04	3.92	4.07	3.90	3.64	4.07	4.13	4.97
18.	4.18	3.72	4.32	4.14	4.59	4.21	3.85	3.80	3.91	4.08	3.80	3.97	4.18	4.79
19.	4.36	3.72	4.23	4.13	5.15	4.08	4.03	3.76	3.79	4.13	3.69	3.94	4.96	4.64
20.	3.88	3.64	4.19	4.26	7.88	4.00	11.3	3.65	4.24	3.89	3.60	3.95	5.29	4.66
21.	3.74	3.62	4.30	4.49	7.13	4.00	6.46	3.58	4.15	3.90	3.54	4.26	5.24	4.68
22.	3.62	3.71	4.42	5.17	5.87	4.07	4.89	3.83	4.00	3.77	3.52	4.35	6.47	4.65
23.	3.52	3.82	4.40	5.99	5.11	4.11	4.50	4.37	4.78	3.65	3.51	4.39	5.94	4.59
24.	3.48	3.76	4.30	8.51	4.81	4.08	4.26	3.92	4.45	3.55	3.51	4.29	5.36	4.64
25.	3.42	4.00	4.24	6.26	4.63	4.87	4.09	4.20	6.63	3.49	3.61	4.44	5.44	4.72
26.	3.42	4.27	4.21	5.73	4.53	4.49	4.01	4.21	9.48	3.46	3.74	4.49	4.72	4.67
27.	3.43	4.54	4.17	5.45	4.44	4.19	3.93	4.01	6.52	3.41	3.79	4.48	4.52	4.69
28.	3.37	4.12	4.08	5.10	4.35	4.05	3.82	3.88	5.06	3.39	3.74	4.52	5.71	4.59
29.	3.34	3.92	4.06		4.28	4.07	3.73	4.03	5.25	3.36	3.69	5.07	5.18	4.49
30.	3.35	3.81	4.30		4.50	4.01	3.86	6.54	4.89	3.34	4.11	4.93	4.66	4.56
31.		3.87	5.54		4.36		3.77		4.43	3.36		4.62		5.04

Hauptwerte

Tag	1.	6.	1.	15.	29.	11.	29.	2.	19.	10.	2.	19.	9.	2.
NQ	3.24	3.38	3.86	3.87	4.28	3.94	3.73	3.51	3.79	3.29	3.32	3.94	4.11	4.29
MQ	3.56	3.84	4.49	4.67	5.01	4.19	4.39	4.03	4.91	3.75	3.68	5.24	4.83	5.10
HQ	4.74	5.56	6.30	9.34	8.49	5.73	13.0	9.73	10.4	5.31	4.90	15.3	7.05	9.78
Tag	9.	9.	4.	24.	20.	1.	20.	30.	26.	13.	30.	6.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	20	22	26	24	29	24	25	23	28	22	21	30	27	30

	1961/2016		1962/2017							56 Jahre				
Jahr	1962	1964	2014	1963	1963	1964	1978 +	2015	1976	1962	1964	2014	1962	1964
NQ	2.80	3.11	3.54	3.10	3.00	2.68	3.11	2.51	2.07	1.45	2.22	2.64	2.80	3.11
MNQ	3.94	4.16	4.40	4.50	4.51	4.23	3.87	3.44	3.27	3.18	3.44	3.68	3.94	4.15
MQ	4.78	5.28	5.75	5.64	5.64	5.09	4.53	4.11	4.03	3.88	4.06	4.25	4.78	5.25
MHQ	8.28	10.1	12.3	11.1	10.7	8.47	7.37	7.12	7.52	6.64	6.67	7.45	8.24	9.97
HQ	21.0	19.7	28.9	40.0	38.7	18.6	15.7	20.7	26.0	14.2	15.8	20.4	21.0	19.7
Jahr	1963	1965	2008	1962	1970	1994	1969	1980	2002	1970	1968	1998	1963	1965

	1961/2016		1962/2017							56 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	27	31	33	30	33	29	26	23	23	22	23	25	27	30

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	3.24	am 01.11.2016	3.24	3.29
MQ	m³/s	4.32		4.29	4.34
HQ	m³/s	15.3	am 06.10.2017 bei W= 122 cm	9.34	15.3
Nq	l/(s km²)	7.02		7.02	7.13
Mq	l/(s km²)	9.34		9.29	9.39
Hq	l/(s km²)	33.2		20.2	33.2
h_N	mm				
h_A	mm	295		145	149

	1962/2017 (*) 56 Jahre				
NQ	m³/s	1.45	am 28.08.1962	2.68	1.45
MNQ	m³/s	2.97		3.69	2.99
MQ	m³/s	4.75		5.37	4.14
MHQ	m³/s	17.1		16.5	10.5
HQ	m³/s	40.0	am 13.02.1962 bei W= 198 cm	40.0	26.0
HQ_1	m³/s	15.3		14.9	9.15
HQ_5	m³/s	21.0		20.9	13.8
MNq	l/(s km²)	6.43		7.99	6.47
Mq	l/(s km²)	10.3		11.6	8.96
MHq	l/(s km²)	37.0		35.7	22.7
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	325		182	142

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	3.29	am 10.08.2017
MQ	m³/s	4.53	
HQ	m³/s	15.3	am 06.10.2017 bei W= 122 cm
Nq	l/(s km²)	7.13	
Mq	l/(s km²)	9.80	
Hq	l/(s km²)	33.2	
h_N	mm		
h_A	mm	309	

	1962/2017		
NQ	m³/s	1.45	am 28.08.1962
MNQ	m³/s	2.98	
MQ	m³/s	4.75	
MHQ	m³/s	17.4	
HQ	m³/s	40.0	am 13.02.1962 bei W= 198 cm
HQ_1	m³/s	15.2	
HQ_5	m³/s	21.0	
MNq	l/(s km²)	6.45	
Mq	l/(s km²)	10.3	
MHq	l/(s km²)	37.7	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	324	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	1.45	3.14	28.08.1962	40.0	86.6	198	13.02.1962
2	1.50	3.25	05.08.1964	38.7	83.8	208	18.03.1970
3	2.07	4.48	10.07.1976	28.9	62.5	175	22.01.2008
4	2.30	4.98	17.09.1963	26.1	56.5	184	16.01.1968
5	2.36	5.11	03.07.2015	26.0	56.3	163	19.07.2002
6	2.44	5.28	13.07.1977	26.0	56.3	165	10.02.1980
7	2.44	5.28	16.08.1973	23.8	51.5	157	05.03.1979
8	2.45	5.30	11.08.1992	23.4 *	50.6	155	12.03.1981
9	2.55	5.52	02.08.2014	21.5	46.5	146	27.02.2002
10	2.57	5.56	21.06.2000	21.2	45.9	147	17.02.1996

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.4	13.4	33.5	13.9	7.99
363	11.3	11.3	25.6	12.1	7.87
362	10.8	10.8	16.9	11.3	6.82
361	9.48	9.48	16.9	10.5	6.75
360	9.20	9.20	16.1	9.94	6.56
359	8.51	8.85	16.1	9.65	6.10
358	7.88	8.51	14.4	9.30	6.05
357	7.60	7.88	13.3	8.99	5.90
356	7.13	7.60	13.3	8.73	5.74
350	6.41	6.49	11.9	7.77	4.98
340	5.67	5.85	10.5	6.96	4.47
330	5.20	5.54	9.82	6.47	4.29
320	5.10	5.29	8.97	6.12	4.18
300	4.77	5.10	8.07	5.64	4.04
270	4.45	4.72	7.01	5.15	3.91
240	4.30	4.53	6.41	4.83	3.77
210	4.19	4.39	5.90	4.60	3.64
183	4.07	4.27	5.57	4.40	3.50
150	3.98	4.13	5.33	4.19	3.29
130	3.92	4.07	5.23	4.06	3.11
120	3.89	4.04	5.14	4.00	3.07
110	3.86	4.02	5.05	3.94	3.03
100	3.82	3.98	4.98	3.88	2.97
90	3.77	3.95	4.93	3.80	2.92
80	3.73	3.92	4.89	3.74	2.90
70	3.67	3.89	4.83	3.67	2.85
60	3.60	3.85	4.74	3.58	2.82
50	3.54	3.80	4.69	3.50	2.79
40	3.50	3.73	4.55	3.41	2.77
30	3.44	3.59	4.43	3.30	2.68
25	3.42	3.54	4.39	3.23	2.64
20	3.40	3.51	4.34	3.15	2.59
15	3.38	3.46	4.26	3.06	2.56
10	3.37	3.38	4.23	2.96	2.41
9	3.36	3.38	4.21	2.95	2.39
8	3.36	3.38	4.20	2.91	2.39
7	3.35	3.37	4.20	2.88	2.35
6	3.35	3.36	4.20	2.86	2.26
5	3.34	3.36	4.10	2.82	2.26
4	3.34	3.34	4.09	2.79	2.22
3	3.33	3.34	4.06	2.75	2.20
2	3.32	3.33	4.05	2.68	2.00
1	3.29	3.32	4.05	2.55	1.50
0	3.24	3.29	3.98	1.45	1.45

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 324 km²

PNP : NN + 35.00 m

Lage: 127.6 km rechts

W

cm

Pegel : Schäferhof Nr. 4961125

Gewässer : Hunte

Gebiet : Hunte

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	196	180	183	201	230	220	220	218	212	213	208	218	201	210
2.	193	182	184	198	232	220	221	217	212	211	208	215	202	207
3.	191	181	183	196	237	219	224	216	211	209	207	215	200	206
4.	188	181	198	195	233	219	223	216	210	208	207	213	199	211
5.	186	180	202	197	230	219	221	215	210	209	206	213	199	212
6.	184	183	194	197	230	218	221	214	209	209	206	216	199	210
7.	186	181	196	195	230	217	221	212	208	212	206	214	198	206
8.	194	180	189	194	228	218	220	214	208	208	205	220	197	210
9.	190	180	188	192	237	218	220	214	208	207	212	220	195	209
10.	188	180	189	191	234	219	219	215	208	211	213	218	193	212
11.	187	188	192	191	229	218	219	214	208	211	208	217	198	227
12.	185	190	202	189	227	218	219	213	215	216	208	215	205	233
13.	183	188	213	188	224	220	221	214	227	218	207	214	206	240
14.	182	188	233	188	221	219	220	213	218	215	210	212	202	268
15.	181	188	225	185	222	219	220	213	213	212	211	210	200	256
16.	183	187	215	186	222	220	219	212	211	217	210	208	199	242
17	187	186	209	187	221	222	219	212	212	212	210	208	197	235
18.	197	185	204	189	224	222	219	212	211	211	210	208	195	234
19.	199	185	201	187	225	221	220	212	211	210	211	207	198	233
20.	192	184	199	188	229	220	224	211	215	210	210	206	198	235
21.	191	183	194	192	232	220	221	209	218	210	210	209	210	236
22.	190	191	197	199	229	221	220	208	216	210	210	208	223	232
23.	188	191	192	236	227	221	220	208	218	209	210	208	214	228
24.	188	188	190	255	224	219	220	206	215	209	210	208	219	225
25.	187	187	189	241	223	220	220	206	238	209	210	207	222	223
26.	185	188	188	230	223	221	220	208	250	208	211	207	213	222
27.	184	190	187	226	222	220	219	208	232	208	211	205	210	222
28.	184	188	185	226	221	219	219	208	220	208	210	202	222	219
29.	182	187	185		220	220	219	213	215	207	210	205	218	216
30.	181	186	191		221	220	219	215	214	207	214	203	213	216
31.		184	206		220		219		212	208		201		226

Hauptwerte

	Tag	15.+	1.+	1.+	15.	29.+	7.	10.+	24.+	7.+	9.+	8.	31.	10.	3.+
	NW	181	180	183	185	220	217	219	206	208	207	205	201	193	206
	MW	188	185	197	201	227	220	220	212	216	210	209	211	205	225
	HW	207	209	238	258	238	224	226	219	257	236	218	223	228	273
	Tag	18.	22.	14.	24.	2.	17.	20.	1.	25.	16.	30.	8.	24.	14.

	1982/2016		1983/2017						35 Jahre					
Jahr	2011	1997	1996	1996	1992	1991	1996	1996	1996	1996	2001	2011	1997	
NW	175	175	179	182	188	203	204	204	197	186	191	188	175	175
MNW	198	200	210	210	214	222	225	227	216	209	208	203	198	200
MW	213	219	232	229	230	230	231	236	230	219	217	214	213	220
MHW	243	263	277	271	266	248	246	258	259	244	237	237	243	264
HW	348	362	363	328	334	317	282	320	321	342	306	363	348	362
Jahr	1998	1986	1987	2002	1987 +	1994	2014	2016	2002	2010	2010	1998	1998	1986

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	180	am 01.12.2016	180	201	183	am 01.01.2017
MW cm	208		203	213	213	
HW cm	258	am 24.02.2017	258	257	273	am 14.12.2017

	1983/2017 (*) 35 Jahre				1983/2017	
NW cm	175	am 06.12.1997	175	186	175	am 06.12.1997
MNW cm	191		193	199	190	
MW cm	225		226	224	225	
MHW cm	309		302	278	309	
HW cm	363	am 02.01.1987	363	363	363	am 02.01.1987

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	175	27.11.2011	363	29.10.1998
2	175	06.12.1997	363	02.01.1987
3	177	15.12.1995	359	28.01.1994
4	180	08.12.2016	342	28.08.2010
5	182	07.12.2014	341	31.12.1993
6	183	24.12.2013	334	19.03.1994
7	183	05.12.2000	334	18.03.1987
8	184	06.11.2001	332 *	10.11.1998
9	185	14.12.2012	331	04.10.1993
10	186	25.08.1996	330	30.01.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1983/2017 35 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	255	268	360	318	257
363	250	256	359	309	256
362	241	255	351	300	247
361	238	250	347	295	247
360	238	242	343	290	242
359	237	241	335	287	241
358	236	240	335	284	240
357	234	238	332	282	238
356	234	238	330	280	238
350	232	235	314	270	230
340	227	232	293	260	225
330	224	228	288	254	223
320	222	225	283	250	221
300	221	222	272	244	216
270	220	221	261	238	213
240	216	219	254	233	209
210	213	216	249	228	207
183	211	213	245	223	206
150	209	211	241	218	205
130	208	211	239	215	204
120	207	210	238	214	203
110	204	209	238	213	203
100	199	209	237	211	201
90	196	208	236	210	199
80	193	207	234	209	197
70	191	206	233	207	195
60	189	202	232	206	194
50	189	200	228	204	190
40	188	198	222	202	186
30	186	195	220	199	184
25	185	193	219	198	183
20	185	190	218	196	180
15	184	189	217	194	180
10	182	188	215	190	180
9	182	188	214	190	180
8	182	188	212	189	179
7	182	187	211	188	179
6	182	186	211	187	179
5	181	186	209	186	179
4	181	186	209	184	178
3	181	185	208	184	178
2	181	184	208	182	178
1	181	184	207	180	177
0	180	183	206	175	175

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 324 km²

PNP : NN + 35.00 m

Lage: 127.6 km rechts

Q m³/s

Pegel : Schäferhof Nr. 4961125

Gewässer : Hunte

Gebiet : Hunte

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.564	1.01	1.24	3.16	4.71	1.65	0.721	0.569	0.491	0.841	0.494	1.69	1.06	2.72
2.	0.597	0.898	1.39	2.77	5.21	1.54	0.821	0.552	0.531	0.766	0.394	1.11	1.20	2.32
3.	0.582	0.882	1.52	2.49	5.54	1.46	1.28	0.547	0.478	0.756	0.376	0.959	1.15	2.44
4.	0.592	0.738	3.21	2.35	4.49	1.42	0.967	0.534	0.431	0.861	0.354	0.888	1.09	2.89
5.	0.620	0.753	3.23	2.64	3.74	1.38	0.977	0.528	0.393	0.753	0.331	0.893	1.12	2.95
6.	0.646	0.513	2.18	2.56	3.36	1.35	0.809	0.545	0.345	0.705	0.316	1.28	1.19	2.78
7.	0.555	0.724	1.75	2.30	3.29	1.30	0.865	0.550	0.312	0.853	0.348	1.13	1.04	2.57
8.	1.45	0.870	1.67	2.18	3.32	1.28	0.756	0.659	0.299	0.769	0.443	2.12	0.993	2.98
9.	1.04	0.681	1.61	2.02	5.08	1.25	0.818	0.554	0.395	0.746	1.11	1.83	0.992	2.89
10.	0.925	0.861	1.83	1.74	4.33	1.22	0.663	0.637	0.344	0.795	1.17	1.54	0.916	3.18
11.	0.715	1.80	2.34	1.88	3.63	1.18	0.725	0.542	0.361	1.14	0.700	1.46	1.61	5.88
12.	0.713	1.80	3.55	1.45	3.19	1.14	0.787	0.502	0.566	1.67	0.521	1.29	2.38	6.60
13.	0.644	1.60	5.07	1.68	2.85	1.30	0.990	0.479	1.24	2.50	0.695	1.08	2.45	8.06
14.	0.692	1.49	8.22	1.55	2.59	1.18	0.667	0.431	0.757	0.996	0.903	0.839	2.03	13.5
15.	0.783	1.34	5.91	1.25	2.41	1.13	0.771	0.416	0.522	0.662	0.859	0.894	1.80	10.1
16.	0.898	1.25	4.02	1.54	2.28	1.09	0.588	0.478	0.459	1.32	0.609	0.802	1.60	6.90
17	1.30	1.26	3.28	1.70	2.21	1.17	0.640	0.440	0.455	0.635	0.522	0.773	1.38	5.41
18.	2.37	1.06	2.81	1.79	3.00	1.13	0.637	0.408	0.408	0.600	0.608	0.761	1.38	5.48
19.	2.34	0.686	2.50	1.80	3.33	0.970	0.764	0.359	0.409	0.636	0.695	0.756	1.71	5.08
20.	1.77	0.806	2.21	1.87	4.09	0.824	1.18	0.324	0.773	0.646	0.551	0.903	1.66	5.64
21.	1.54	1.04	1.88	2.38	4.48	0.935	0.748	0.289	0.894	0.603	0.501	1.29	3.18	5.69
22.	1.46	2.00	1.95	3.64	3.70	0.956	0.676	0.277	0.841	0.569	0.514	1.20	4.88	5.01
23.	1.13	1.95	1.67	9.63	3.08	0.840	0.602	0.270	0.893	0.522	0.542	1.27	3.63	4.31
24.	0.984	1.76	1.66	13.0	2.65	0.937	0.566	0.250	0.768	0.483	0.494	1.34	4.30	3.94
25.	0.884	1.59	1.59	8.81	2.35	1.04	0.561	0.243	2.35	0.433	0.497	1.29	4.38	3.69
26.	1.02	1.75	1.49	5.81	2.24	1.10	0.555	0.294	3.04	0.422	0.504	1.20	3.26	3.51
27.	0.969	1.77	1.43	4.52	2.11	0.914	0.553	0.300	1.58	0.394	0.538	1.10	2.99	3.38
28.	0.833	1.52	1.41	4.64	1.93	0.702	0.582	0.311	0.982	0.386	0.471	0.966	4.61	2.98
29.	0.877	1.37	1.50		1.87	0.941	0.585	0.645	0.916	0.371	0.524	1.14	3.80	2.69
30.	0.955	1.31	2.17		1.80	0.644	0.678	0.643	0.865	0.350	1.01	1.09	3.13	3.00
31.		1.29	3.88		1.71		0.610		0.854	0.442		1.03		5.01

Hauptwerte

Tag	7.	6.	1.	15.	31.	30.	27.	25.	8.	30.	6.	19.	10.	2.
NQ	0.555	0.513	1.24	1.25	1.71	0.644	0.553	0.243	0.299	0.350	0.316	0.756	0.916	2.32
MQ	1.02	1.24	2.59	3.33	3.24	1.13	0.746	0.453	0.773	0.762	0.586	1.16	2.23	4.63
HQ	3.23	4.36	8.89	13.4	6.30	1.71	1.29	0.749	3.61	3.03	1.66	2.34	5.52	14.8
Tag	18.	22.	14.	24.	2.	1.	3.	29.	25.	13.	30.	8.	24.	14.
h_N mm														
h_A mm	8	10	21	25	27	9	6	4	6	6	5	10	18	38

	1982/2016		1983/2017											35 Jahre
Jahr	1983	2011	1985	1991	2014	1991	1990	1990	1992	1986 +	1991	1990	1983	2011
NQ	0.160	0.327	0.610	0.480	0.860	0.570	0.180	0.200	0.100	0.110	0.040	0.080	0.160	0.327
MNQ	1.27	1.77	2.71	2.69	2.39	1.62	0.941	0.667	0.527	0.496	0.573	0.832	1.27	1.80
MQ	2.89	4.16	5.95	5.20	4.55	2.82	1.66	1.18	1.06	1.08	1.12	1.72	2.90	4.19
MHQ	8.29	12.5	16.0	13.2	11.8	6.11	3.42	2.78	2.87	3.44	2.84	5.39	8.28	12.7
HQ	32.6	42.3	40.5	26.2	31.7	24.2	8.95	13.1	13.5	24.8	9.02	43.1	32.6	42.3
Jahr	1998	1986	1987	2002	1994	1994	1983	2016	2014	2015	1993	1998	1998	1986

	1982/2016		1983/2017											35 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	34	49	39	38	23	14	9	9	9	9	14	23	35

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.243	am 25.06.2017	0.513	0.243
MQ	m³/s	1.41		2.08	0.749
HQ	m³/s	13.4	am 24.02.2017 bei W= 258 cm	13.4	3.61
Nq	l/(s km²)	0.749		1.58	0.749
Mq	l/(s km²)	4.34		6.41	2.31
Hq	l/(s km²)	41.4		41.4	11.1
h_N	mm				
h_A	mm	137		100	37

	1983/2017 (*) 35 Jahre			
NQ	m³/s	0.040	am 17.09.1991	0.160	0.040
MNQ	m³/s	0.320		0.959	0.340
MQ	m³/s	2.77		4.26	1.31
MHQ	m³/s	22.5		21.2	8.15
HQ	m³/s	43.1	am 29.10.1998 bei W= 363 cm	42.3	43.1
HQ_1	m³/s	19.7		19.3	5.43
HQ_5	m³/s	29.5		29.5	13.5
MNq	l/(s km²)	0.986		2.96	1.05
Mq	l/(s km²)	8.54		13.1	4.04
MHq	l/(s km²)	69.3		65.3	25.1

	1983/2017 (*) 35 Jahre		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	270	205	64

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.243	am 25.06.2017
MQ	m³/s	1.80	
HQ	m³/s	14.8	am 14.12.2017 bei W= 273 cm
Nq	l/(s km²)	0.749	
Mq	l/(s km²)	5.54	
Hq	l/(s km²)	45.7	
h_N	mm		
h_A	mm	175	

	1983/2017		
NQ	m³/s	0.040	am 17.09.1991
MNQ	m³/s	0.339	
MQ	m³/s	2.78	
MHQ	m³/s	22.7	
HQ	m³/s	43.1	am 29.10.1998 bei W= 363 cm
HQ_1	m³/s	19.7	
HQ_5	m³/s	29.5	
MNq	l/(s km²)	1.04	
Mq	l/(s km²)	8.57	
MHq	l/(s km²)	70.0	

	1983/2017	
Mh_N	mm	
Mh_A	mm	270

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.040	0.123	17.09.1991	43.1	133	363	29.10.1998
2	0.080	0.247	23.10.1990	42.3	130	362	31.12.1986
3	0.100	0.308	29.07.1992	40.2	124	341	31.12.1993
4	0.109	0.336	23.09.2012	39.1	120	359	28.01.1994
5	0.110	0.339	10.08.1996	31.7	97.7	334	19.03.1994
6	0.110	0.339	10.08.1986	30.3	93.4	334	18.03.1987
7	0.160	0.493	15.11.1983	29.5	90.9	319	29.01.1993
8	0.165	0.508	12.08.1994	29.5	90.8	322	22.01.2008
9	0.177	0.545	13.08.1995	29.0	89.4	326	03.01.2003
10	0.182	0.561	07.08.2013	26.2	80.7	328	26.02.2002

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1983/2017 Obere Hüllwerte	35 Kalenderjahre Mittlere Werte	35 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	13.0	13.5	41.3	21.8	7.41
363	9.63	13.0	38.4	18.4	6.99
362	8.81	10.1	32.2	16.2	6.74
361	8.22	9.63	31.6	15.0	6.37
360	5.91	8.81	27.8	13.7	5.81
359	5.81	8.22	27.4	13.2	5.76
358	5.54	8.06	23.1	12.5	5.67
357	5.21	6.90	22.9	12.1	5.64
356	5.08	6.60	22.1	11.6	5.61
350	4.48	5.54	19.0	9.58	4.28
340	3.36	4.71	15.3	7.60	3.60
330	3.04	4.09	13.0	6.45	3.13
320	2.50	3.63	10.8	5.64	2.82
300	2.02	3.00	8.57	4.53	2.04
270	1.65	2.32	6.09	3.40	1.48
240	1.32	1.69	4.88	2.65	1.05
210	1.13	1.35	4.16	2.08	0.756
183	0.966	1.14	3.52	1.68	0.585
150	0.839	0.935	3.00	1.28	0.522
130	0.757	0.839	2.76	1.09	0.473
120	0.721	0.771	2.67	1.00	0.451
110	0.681	0.753	2.61	0.928	0.430
100	0.645	0.678	2.44	0.860	0.407
90	0.609	0.640	2.28	0.801	0.388
80	0.582	0.600	2.15	0.742	0.350
70	0.553	0.554	2.04	0.681	0.324
60	0.531	0.534	1.90	0.627	0.305
50	0.502	0.502	1.73	0.567	0.294
40	0.471	0.471	1.62	0.508	0.280
30	0.416	0.416	1.45	0.442	0.270
25	0.395	0.395	1.40	0.410	0.257
20	0.371	0.371	1.32	0.371	0.226
15	0.348	0.348	1.24	0.331	0.202
10	0.316	0.316	1.17	0.293	0.170
9	0.312	0.312	1.17	0.287	0.169
8	0.311	0.311	1.16	0.278	0.140
7	0.300	0.300	1.13	0.269	0.140
6	0.299	0.299	1.12	0.251	0.126
5	0.294	0.294	1.11	0.241	0.117
4	0.289	0.289	1.09	0.232	0.110
3	0.277	0.277	1.02	0.216	0.090
2	0.270	0.270	1.00	0.192	0.080
1	0.250	0.250	0.990	0.165	0.050
0	0.243	0.243	0.950	0.040	0.040

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 363 km²
PNP : NN + 88.72 m
Lage: 84.1 km links

W

Pegel : Schladen Nr. 4823104
Gewässer : Oker
Gebiet : Aller

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	70	69	66	68	81	69	65	65	65	115	79	84	78	94
2.	71	70	66	68	83	72	69	64	66	107	78	79	75	92
3.	71	69	67	69	80	70	73	66	65	102	77	82	77	91
4.	70	68	70	70	78	69	70	75	64	97	76	80	78	95
5.	69	68	68	70	77	68	72	70	63	98	76	82	79	95
6.	69	66	65	70	76	69	71	67	64	95	76	84	80	93
7.	70	67	66	70	84	68	70	67	65	91	76	82	78	92
8.	74	67	66	69	81	68	70	67	65	88	76	89	78	94
9.	72	66	66	69	85	68	70	66	66	85	75	86	78	92
10.	71	66	66	69	84	68	69	66	67	83	75	84	78	92
11.	70	67	67	69	82	67	69	65	67	99	74	83	82	96
12.	71	69	69	69	80	68	70	65	69	128	74	79	82	98
13.	71	68	71	69	79	71	71	64	77	106	77	78	83	97
14.	70	67	72	69	77	69	70	64	70	99	77	77	81	114
15.	70	66	71	69	77	68	70	63	71	95	77	76	81	113
16.	69	66	69	69	75	68	68	67	68	92	75	76	80	108
17.	71	65	68	69	75	68	68	65	69	89	75	78	80	106
18.	76	65	68	68	78	68	71	63	68	91	76	79	81	104
19.	75	66	67	68	78	68	73	63	67	97	76	79	83	102
20.	73	67	67	69	77	68	81	63	71	89	75	78	88	102
21.	72	66	66	70	76	68	73	63	68	89	74	79	91	101
22.	72	67	66	73	74	69	71	65	71	86	74	78	94	105
23.	72	66	66	92	73	67	69	67	75	84	74	77	90	105
24.	71	67	66	96	73	67	68	64	74	83	74	76	92	107
25.	71	67	66	89	72	68	68	63	201	82	77	74	105	106
26.	70	68	66	85	72	67	67	64	314	81	79	73	105	106
27.	69	68	66	82	71	67	67	63	246	80	82	74	99	105
28.	69	66	66	81	71	67	66	67	182	79	77	77	101	103
29.	69	66	66		70	66	66	68	148	81	76	85	97	102
30.	69	66	67		70	66	66	67	131	78	80	86	95	102
31.		66	69		69		66		120	79		80		103

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	5.+	17.+	6.	1.+	31.	29.+	1.	15.+	5.	30.	11.+	26.	2.	3.
	NW	69	65	65	68	69	66	65	63	63	78	74	73	75	91
	MW	71	67	67	73	77	68	70	66	96	92	76	80	86	100
	HW	82	72	75	99	90	75	89	86	357	148	90	93	121	122
	Tag	18.	26.	13.	24.	9.	2.	20.	4.	26.	12.	27.	8.	25.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2011 +	2011 +	2017	2014	2014	2012	2012	2011	2011	2012	2012 +	2012	2011 +	2011 +
	NW	59	59	65	64	61	58	57	58	59	58	58	57	59	59
	MNW	66	72	73	71	72	68	65	65	63	64	64	63	66	71
	MW	77	82	87	81	79	76	72	71	71	71	69	69	74	79
	MHW	100	104	116	107	93	92	105	106	136	100	91	88	97	100
	HW	198	161	203	172	137	147	248	208	357	148	150	107	198	141
	Jahr	2010	2007	2011	2008	2008	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2014	2010	2010

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW	cm	63	am 15.06.2017	65	63	63	am 15.06.2017
MW	cm	75		70	80	79	
HW	cm	357	am 26.07.2017	99	357	357	am 26.07.2017

		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW	cm	57	am 29.05.2012	58	57	57	am 29.05.2012
MNW	cm	60		65	60	60	
MW	cm	75		80	70	75	
MHW	cm	190		127	166	197	
HW	cm	357	am 26.07.2017	203	357	357	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	16	28.10.1951	357	26.07.2017
2	22	23.12.1953	310	29.09.2007
3	24	24.06.1954	308	18.07.2002
4	26	02.11.1950	295	14.04.1994
5	27	13.08.1952	288	30.07.2014
6	36	27.09.1959	271	12.03.1981
7	40	17.07.1960	268	28.10.1998
8	43	04.06.1963	264	04.06.1981
9	43	07.06.1955	262	12.08.2002
10	44	23.02.1972	248	27.05.2013

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	314	314	314	174	102
363	246	246	246	161	100
362	201	201	201	155	98
361	182	182	182	149	97
360	148	148	168	137	92
359	131	131	165	132	92
358	128	128	161	130	90
357	120	120	160	128	88
356	115	115	159	124	87
350	98	107	148	107	85
340	91	104	130	98	79
330	86	101	126	93	77
320	84	96	120	90	75
300	81	90	99	84	71
270	78	83	91	79	69
240	75	80	86	75	67
210	72	78	82	73	65
183	71	75	80	71	64
150	70	72	77	69	63
130	69	70	76	68	62
120	69	70	75	68	62
110	69	70	74	67	62
100	69	69	73	67	61
90	68	69	73	66	61
80	68	69	72	66	61
70	68	68	71	65	61
60	67	68	70	64	61
50	67	67	70	64	60
40	67	67	69	63	60
30	67	67	68	62	60
25	66	66	68	62	60
20	66	66	66	61	60
15	65	65	65	61	60
10	65	65	65	60	59
9	65	65	65	60	59
8	64	64	65	60	59
7	64	64	65	60	59
6	64	64	65	60	59
5	64	64	65	60	59
4	64	64	65	60	59
3	64	64	65	60	59
2	64	64	64	59	58
1	64	64	64	59	58
0	63	63	63	57	57

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 363 km² | Pegel : Schladen | Nr. 4823104

PNP : NN + 88.72 m | Gewässer : Oker

Lage: 84.1 km links | m³/s | Gebiet : Aller

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2.41	2.13	1.96	2.16	3.65	2.47	2.02	2.15	1.86	9.44	4.21	3.50	3.17	5.81
2.	2.54	2.21	2.00	2.14	3.93	2.73	2.46	2.06	1.89	8.19	4.08	3.03	2.90	5.61
3.	2.50	2.17	2.06	2.28	3.67	2.50	2.93	2.20	1.76	7.44	3.91	3.31	3.16	5.53
4.	2.35	2.11	2.39	2.36	3.44	2.41	2.60	3.30	1.66	6.76	3.74	3.11	3.24	6.00
5.	2.26	2.06	2.16	2.37	3.29	2.36	2.85	2.70	1.62	6.91	3.59	3.39	3.44	6.13
6.	2.25	1.95	1.88	2.34	3.20	2.38	2.70	2.35	1.72	6.54	3.53	3.61	3.50	5.76
7.	2.38	1.96	1.92	2.33	4.13	2.31	2.58	2.30	1.83	5.97	3.51	3.31	3.34	5.71
8.	2.75	1.99	2.01	2.28	3.77	2.30	2.59	2.26	1.78	5.63	3.40	4.13	3.39	5.94
9.	2.53	1.95	2.00	2.26	4.33	2.27	2.59	2.20	1.88	5.19	3.28	3.86	3.35	5.66
10.	2.42	1.94	1.98	2.28	4.20	2.28	2.57	2.18	1.96	5.05	3.24	3.59	3.43	5.64
11.	2.33	2.08	2.04	2.26	3.97	2.22	2.55	2.00	1.92	7.43	3.07	3.51	3.86	6.34
12.	2.34	2.26	2.24	2.22	3.77	2.27	2.67	1.98	2.17	12.5	2.98	3.07	3.82	6.56
13.	2.34	2.20	2.50	2.20	3.61	2.60	2.78	1.91	2.96	8.72	3.19	2.90	4.08	6.46
14.	2.25	2.09	2.56	2.21	3.41	2.34	2.71	1.89	2.21	7.60	3.12	2.79	3.82	9.20
15.	2.20	1.99	2.41	2.22	3.33	2.26	2.71	1.84	2.34	6.97	3.07	2.73	3.78	8.90
16.	2.15	1.99	2.28	2.21	3.19	2.24	2.53	2.21	2.07	6.52	2.86	2.72	3.72	8.16
17.	2.37	1.91	2.18	2.20	3.16	2.28	2.52	1.93	2.17	6.17	2.78	3.00	3.77	7.86
18.	2.80	1.93	2.10	2.20	3.53	2.26	2.90	1.80	1.98	6.46	2.82	3.10	3.84	7.57
19.	2.69	2.06	2.06	2.19	3.52	2.21	3.18	1.75	1.94	7.50	2.71	3.04	4.18	7.28
20.	2.47	2.09	2.05	2.24	3.44	2.23	4.22	1.71	2.43	6.35	2.57	2.93	4.86	7.31
21.	2.37	2.03	1.98	2.43	3.28	2.21	3.23	1.70	2.17	6.36	2.45	3.06	5.29	7.21
22.	2.32	2.07	1.99	2.74	3.12	2.27	2.92	1.89	2.61	5.86	2.42	2.99	5.62	7.82
23.	2.34	2.04	1.95	5.00	3.01	2.14	2.72	2.16	3.15	5.57	2.43	2.93	5.14	7.78
24.	2.28	2.11	1.97	5.60	2.92	2.11	2.60	1.76	3.15	5.32	2.41	2.83	5.46	8.12
25.	2.27	2.11	1.94	4.73	2.84	2.18	2.56	1.70	27.7	5.09	2.74	2.67	7.46	8.08
26.	2.24	2.23	1.94	4.17	2.81	2.13	2.45	1.79	66.3	4.90	2.94	2.57	7.38	8.02
27.	2.16	2.22	1.90	3.82	2.75	2.12	2.40	1.69	38.9	4.69	3.26	2.63	6.45	8.00
28.	2.13	2.03	1.92	3.74	2.70	2.13	2.31	2.06	22.3	4.54	2.76	3.00	6.79	7.74
29.	2.14	1.96	1.97		2.62	2.09	2.30	2.14	15.3	4.68	2.65	3.97	6.24	7.50
30.	2.14	1.96	2.07		2.58	2.03	2.32	2.10	12.1	4.30	3.13	4.07	6.06	7.50
31.		1.96	2.28		2.51		2.28		10.3	4.39		3.35		7.80

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.	17.	6.	2.	31.	30.	1.	27.	5.	30.	24.	26.	2.	3.
NQ	2.13	1.91	1.88	2.14	2.51	2.03	2.02	1.69	1.62	4.30	2.41	2.57	2.90	5.53
MQ	2.36	2.06	2.09	2.76	3.34	2.28	2.67	2.06	7.87	6.42	3.10	3.18	4.48	7.06
HQ	3.50	2.62	2.89	6.07	4.96	3.12	5.23	4.62	90.4	16.2	4.56	4.86	9.95	10.5
Tag	18.	26.	13.	24.	9.	2.	20.	4.	26.	12.	1.	29.	25.	14.
h_N mm														
h_A mm	17	15	15	18	25	16	20	15	58	47	22	23	32	52

	1950/2016		1951/2017							67 Jahre				
Jahr	1951	1953	1960	1954	1960	1960	1953	1954	1954	1952 +	1959	1951	1951	1953
NQ	0.510	0.650	0.880	1.14	1.35	1.18	1.01	0.720	0.720	0.820	0.710	0.440	0.510	0.650
MNQ	2.18	2.57	2.99	3.20	3.13	3.37	2.49	2.30	2.05	2.01	1.99	1.94	2.21	2.64
MQ	3.46	4.38	5.35	5.07	5.49	5.15	3.73	3.47	3.28	2.87	2.75	2.82	3.43	4.45
MHQ	7.71	11.2	13.7	10.0	12.8	10.2	9.02	10.7	10.5	7.91	7.08	6.30	7.60	11.2
HQ	58.6	48.0	41.9	29.9	72.0	80.8	58.0	54.1	90.4	64.9	90.6	43.1	58.6	48.0
Jahr	1998	1954	1994	1953 +	1981	1994	2013	1958	2017	2002	2007	2007	1998	1954

	1950/2016		1951/2017							67 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	32	39	34	40	37	28	25	24	21	20	21	24	33

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1.62	am 05.07.2017	1.88	1.62
MQ	m³/s	3.36		2.48	4.24
HQ	m³/s	90.4	am 26.07.2017 bei W= 357 cm	6.07	90.4
Nq	l/(s km²)	4.48		5.18	4.48
Mq	l/(s km²)	9.26		6.82	11.7
Hq	l/(s km²)	249		16.7	249
h_N	mm				
h_A	mm	293		107	185

	1951/2017 (*) 67 Jahre			
NQ	m³/s	0.440	am 28.10.1951	0.510	0.440
MNQ	m³/s	1.55		1.92	1.63
MQ	m³/s	3.98		4.82	3.15
MHQ	m³/s	28.2		21.6	19.2
HQ	m³/s	90.6	am 29.09.2007 bei W= 310 cm	80.8	90.6
HQ_1	m³/s	22.1		18.4	11.8
HQ_5	m³/s	42.9		33.8	29.0
MNq	l/(s km²)	4.27		5.29	4.49
Mq	l/(s km²)	11.0		13.3	8.68
MHq	l/(s km²)	77.7		59.5	52.9

	1951/2017 (*) 67 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	347		208	138

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	1.62	am 05.07.2017
MQ	m³/s	3.96	
HQ	m³/s	90.4	am 26.07.2017 bei W= 357 cm
Nq	l/(s km²)	4.48	
Mq	l/(s km²)	10.9	
Hq	l/(s km²)	249	
h_N	mm		
h_A	mm	344	

	1951/2017		
NQ	m³/s	0.440	am 28.10.1951
MNQ	m³/s	1.59	
MQ	m³/s	3.98	
MHQ	m³/s	29.4	
HQ	m³/s	90.6	am 29.09.2007 bei W= 310 cm
HQ_1	m³/s	22.1	
HQ_5	m³/s	42.9	
MNq	l/(s km²)	4.38	
Mq	l/(s km²)	11.0	
MHq	l/(s km²)	81.0	

	1951/2017		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	346	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.440	1.21	28.10.1951	90.6	250	310	29.09.2007
2	0.650	1.79	23.12.1953	90.4	249	357	26.07.2017
3	0.710	1.96	27.09.1959	80.8	223	295	14.04.1994
4	0.720	1.98	24.06.1954	72.0	198	271	12.03.1981
5	0.790	2.18	02.11.1950	64.9	179	262	12.08.2002
6	0.820	2.26	13.08.1952	58.6	161	254	01.11.1998
7	0.880	2.42	17.07.1960	58.0	160	248	27.05.2013
8	1.05	2.89	17.07.1963	54.1	149	284	28.06.1958
9	1.23	3.39	04.11.1976	50.5	139	288	30.07.2014
10	1.25	3.44	01.08.1996	50.3	139	308	18.07.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1951/2017 67 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	66.3	66.3	73.7	25.8	4.98
363	38.9	38.9	56.8	21.7	4.40
362	27.7	27.7	40.4	19.5	4.38
361	22.3	22.3	38.3	17.8	4.08
360	15.3	15.3	36.6	16.6	4.04
359	12.5	12.5	36.6	15.5	4.02
358	12.1	12.1	30.3	14.8	4.02
357	10.3	10.3	30.3	14.1	4.00
356	9.44	9.44	27.1	13.3	3.95
350	7.43	8.12	23.9	11.1	3.81
340	5.97	7.57	19.9	8.49	3.61
330	4.90	7.21	17.1	7.09	3.53
320	4.20	6.45	14.7	6.20	3.26
300	3.61	5.60	12.3	5.12	2.87
270	3.15	3.97	8.90	4.24	2.62
240	2.82	3.50	7.54	3.69	2.27
210	2.60	3.15	6.25	3.28	1.82
183	2.42	2.86	5.52	2.99	1.58
150	2.28	2.59	4.95	2.70	1.35
130	2.25	2.43	4.73	2.52	1.31
120	2.22	2.36	4.73	2.44	1.27
110	2.20	2.30	4.62	2.36	1.27
100	2.17	2.27	4.51	2.28	1.22
90	2.14	2.24	4.40	2.20	1.18
80	2.11	2.21	4.29	2.12	1.18
70	2.07	2.18	4.29	2.04	1.10
60	2.04	2.13	4.06	1.96	1.10
50	1.99	2.06	3.95	1.88	1.10
40	1.96	2.00	3.81	1.79	0.930
30	1.94	1.95	3.68	1.70	0.930
25	1.92	1.93	3.64	1.65	0.900
20	1.89	1.89	3.55	1.59	0.650
15	1.86	1.86	3.45	1.51	0.580
10	1.78	1.78	3.27	1.38	0.550
9	1.76	1.76	3.22	1.36	0.550
8	1.76	1.76	3.20	1.32	0.550
7	1.75	1.75	3.18	1.28	0.550
6	1.72	1.72	3.17	1.23	0.550
5	1.71	1.71	3.16	1.20	0.550
4	1.70	1.70	3.15	1.18	0.510
3	1.70	1.70	3.12	1.06	0.510
2	1.69	1.69	3.12	0.940	0.470
1	1.66	1.66	3.05	0.840	0.470
0	1.62	1.62	2.95	0.440	0.440

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 61.1 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 20.6 km rechts

W cm

Pegel : Schwinge Nr. 5972105

Gewässer : Schwinge

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	169	171	162	169	171	163	161	159	242	198	190	217	182	180
2.	173	170	163	167	175	162	160	159	240	193	189	224	224	175
3.	176	168	171	166	179	161	160	160	221	192	189	227	227	192
4.	172	167	214	168	171	161	160	173	197	190	188	220	207	215
5.	171	167	186	167	168	161	163	166	188	188	188	244	189	218
6.	170	163	166	165	168	161	164	164	185	186	198	268	180	212
7.	172	161	164	164	168	160	163	165	182	184	204	277	176	195
8.	171	161	164	163	166	160	161	166	180	183	209	275	174	213
9.	170	161	163	162	173	160	160	169	179	184	231	267	173	243
10.	170	161	164	162	190	160	160	176	180	183	237	259	175	242
11.	169	183	168	161	172	160	160	170	182	184	231	248	201	218
12.	168	194	182	161	167	162	160	169	192	192	218	234	213	203
13.	168	173	191	161	165	164	181	168	200	196	211	215	200	211
14.	167	167	194	160	165	162	211	167	192	193	212	199	184	246
15.	169	165	176	160	164	165	179	167	188	192	208	191	183	243
16.	170	164	167	160	163	165	166	166	185	206	203	187	185	211
17	171	163	164	162	163	165	164	166	185	202	201	184	180	189
18.	190	163	163	162	166	164	162	166	183	200	200	182	183	180
19.	187	162	163	163	186	162	162	166	182	199	198	180	219	176
20.	176	161	162	164	245	162	183	166	187	197	197	180	233	179
21.	174	161	162	168	243	162	167	166	200	202	196	183	226	179
22.	171	163	163	191	209	162	163	176	207	199	195	183	230	175
23.	170	163	163	204	179	163	161	182	209	196	194	187	229	173
24.	169	163	162	239	170	163	160	177	200	193	193	189	219	173
25.	168	169	162	210	168	166	160	179	207	192	194	193	212	172
26.	168	171	162	199	166	164	159	178	220	190	196	189	194	171
27.	168	177	162	186	165	163	159	174	217	190	195	184	189	170
28.	167	167	161	176	164	162	158	174	213	189	193	184	200	169
29.	166	164	161		163	162	158	174	213	188	193	201	195	168
30.	167	163	164		165	161	163	207	211	188	196	191	187	169
31.		162	169		164		160		204	190		181		177

Hauptwerte

	Tag	2007/2016 Nov	2007/2016 Dez	2008/2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	29.	7.+	28.+	14.+	16.+	7.+	28.+	1.+	9.	8.+	4.+	19.+	9.	29.
	NW	166	161	161	160	163	160	158	159	179	183	188	180	173	168
	MW	171	167	169	173	176	162	165	170	199	192	202	211	199	195
	HW	199	199	218	242	249	167	221	237	244	207	238	278	235	250
	Tag	18.	11.	4.	24.	21.	12.	14.	30.	1.	16.	10.	7.	20.	14.
	Jahr	2014	2014	2014 +	2017	2014 +	2011 +	2011	2011	2013	2010 +	2014	2014	2014	2014
	NW	158	158	161	160	160	158	156	158	158	166	156	155	158	158
	MNW	163	164	164	165	166	161	159	162	177	177	172	163	164	164
	MW	176	181	182	179	176	165	164	176	190	188	184	174	176	180
	MHW	218	239	240	236	214	183	187	216	221	212	210	212	216	236
	HW	264	277	284	284	261	241	248	294	267	246	248	278	264	256
	Jahr	2015	2007	2008	2011	2008	2015	2013	2016	2008	2011	2010	2017	2015	2011

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	158	am 28.05.2017	160	158
MW cm	180		170	190
HW cm	278	am 07.10.2017	249	278

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	158	am 28.05.2017
MW cm	184	
HW cm	278	am 07.10.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	155	am 04.10.2014	158	155
MNW cm	158		161	158
MW cm	178		177	179
MHW cm	268		263	249
HW cm	294	am 26.06.2016	284	294

2008/2017 10 Jahre

	Jahr	Datum
NW cm	155	am 04.10.2014
MNW cm	158	
MW cm	178	
MHW cm	268	
HW cm	294	am 26.06.2016

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	155	04.10.2014	330	19.07.2002
2	156	10.05.2011	315	30.12.1978
3	156	28.06.1992	314	04.03.1979
4	157	14.05.2015	307	11.03.1981
5	157	06.08.1994	303	12.09.2001
6	158	28.05.2017	300	16.10.1993
7	158	16.07.2013	298	09.02.1980
8	158	25.05.2012	296 *	29.10.1998
9	158	06.05.2007	294	26.06.2016
10	159	20.10.2006	293 *	22.09.2001

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	277	277	279	267	247
363	275	275	275	260	236
362	268	268	274	255	226
361	267	267	267	250	206
360	259	259	259	248	201
359	248	248	258	246	201
358	245	246	258	244	199
357	244	245	257	242	198
356	243	244	255	240	197
350	234	240	244	227	192
340	215	227	231	213	188
330	210	219	224	204	185
320	203	213	213	200	182
300	197	206	206	194	176
270	191	196	199	188	172
240	185	191	193	180	168
210	177	185	185	175	166
183	171	181	181	172	165
150	168	173	175	169	163
130	167	169	174	167	162
120	166	168	173	166	162
110	165	167	173	166	161
100	165	166	172	165	161
90	164	165	171	165	160
80	164	165	171	164	160
70	164	164	170	163	160
60	163	163	170	163	159
50	163	163	169	162	159
40	162	163	168	162	159
30	162	162	166	161	159
25	161	161	166	161	158
20	161	161	165	160	158
15	161	161	165	160	158
10	161	161	164	159	157
9	161	161	164	159	157
8	161	161	164	159	157
7	161	161	164	159	157
6	160	160	164	159	157
5	160	160	164	159	157
4	160	160	164	159	157
3	160	160	164	158	156
2	159	159	164	158	156
1	159	159	163	157	156
0	158	158	162	155	155

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 61.1 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 20.6 km rechts

Q m³/s

Pegel : Schwinge Nr. 5972105

Gewässer : Schwinge

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.395	0.825	0.612	0.864	1.07	0.590	0.551	0.409	1.71	0.636	0.331	1.10	0.753	0.964
2.	0.483	0.832	0.626	0.809	1.16	0.568	0.533	0.394	1.67	0.538	0.308	1.24	1.60	0.882
3.	0.547	0.790	0.827	0.786	1.24	0.549	0.538	0.418	1.31	0.497	0.301	1.32	1.66	1.24
4.	0.462	0.763	1.72	0.857	1.03	0.542	0.530	0.693	0.832	0.444	0.293	1.20	1.29	1.69
5.	0.441	0.781	1.18	0.815	0.916	0.542	0.613	0.528	0.633	0.387	0.279	1.66	0.936	1.74
6.	0.432	0.659	0.732	0.765	0.919	0.529	0.653	0.466	0.540	0.337	0.520	2.32	0.759	1.64
7.	0.477	0.601	0.664	0.743	0.900	0.516	0.600	0.464	0.469	0.296	0.637	2.64	0.672	1.33
8.	0.447	0.599	0.651	0.717	0.836	0.516	0.567	0.480	0.421	0.266	0.758	2.59	0.644	1.68
9.	0.431	0.597	0.642	0.691	0.994	0.517	0.538	0.531	0.384	0.274	1.18	2.32	0.627	2.22
10.	0.429	0.594	0.662	0.692	1.36	0.515	0.530	0.652	0.396	0.246	1.29	2.10	0.675	2.22
11.	0.421	1.13	0.778	0.667	0.953	0.516	0.524	0.514	0.445	0.252	1.18	1.83	1.22	1.78
12.	0.409	1.36	1.11	0.672	0.821	0.575	0.521	0.478	0.646	0.437	0.945	1.57	1.46	1.54
13.	0.409	0.928	1.27	0.664	0.746	0.642	0.987	0.448	0.816	0.536	0.802	1.24	1.22	1.68
14.	0.401	0.768	1.33	0.652	0.711	0.587	1.64	0.413	0.645	0.451	0.812	0.937	0.907	2.32
15.	0.446	0.707	0.971	0.653	0.678	0.660	1.01	0.396	0.531	0.424	0.728	0.800	0.884	2.28
16.	0.488	0.672	0.759	0.671	0.641	0.651	0.708	0.378	0.471	0.727	0.625	0.728	0.936	1.71
17	0.528	0.644	0.668	0.732	0.630	0.649	0.655	0.366	0.457	0.634	0.594	0.673	0.850	1.30
18.	0.958	0.644	0.633	0.739	0.706	0.624	0.589	0.350	0.406	0.586	0.568	0.635	0.911	1.12
19.	0.914	0.613	0.614	0.770	1.11	0.581	0.588	0.338	0.369	0.553	0.527	0.610	1.63	1.05
20.	0.710	0.584	0.599	0.813	2.25	0.577	1.10	0.328	0.485	0.513	0.508	0.616	1.90	1.13
21.	0.672	0.583	0.599	0.988	2.19	0.564	0.746	0.321	0.757	0.596	0.499	0.684	1.77	1.12
22.	0.641	0.645	0.625	1.46	1.56	0.578	0.625	0.509	0.880	0.545	0.490	0.702	1.85	1.05
23.	0.632	0.652	0.627	1.76	0.981	0.599	0.564	0.606	0.931	0.458	0.485	0.794	1.84	0.994
24.	0.635	0.641	0.616	2.38	0.787	0.593	0.516	0.473	0.750	0.404	0.481	0.840	1.68	1.00
25.	0.631	0.803	0.609	1.88	0.716	0.698	0.495	0.522	0.876	0.366	0.511	0.945	1.55	0.987
26.	0.649	0.856	0.614	1.69	0.672	0.649	0.458	0.489	1.13	0.336	0.582	0.870	1.22	0.959
27.	0.662	1.00	0.619	1.42	0.641	0.610	0.445	0.403	1.06	0.325	0.572	0.768	1.12	0.942
28.	0.654	0.756	0.602	1.20	0.617	0.592	0.420	0.391	0.986	0.300	0.552	0.757	1.35	0.907
29.	0.655	0.679	0.614		0.600	0.581	0.411	0.384	0.967	0.282	0.561	1.13	1.27	0.876
30.	0.687	0.641	0.705		0.640	0.554	0.532	1.04	0.926	0.277	0.645	0.936	1.10	0.907
31.		0.618	0.865		0.615		0.446		0.781	0.321		0.727		1.11

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	21.	20.+	14.	29.	10.	29.	21.	19.	10.	5.	19.	9.	29.
	NQ	0.395	0.583	0.599	0.652	0.600	0.515	0.411	0.321	0.369	0.246	0.279	0.610	0.627	0.876
	MQ	0.558	0.741	0.779	0.984	0.957	0.582	0.633	0.473	0.764	0.427	0.619	1.20	1.21	1.37
	HQ	1.14	1.47	1.79	2.44	2.31	0.720	1.82	1.63	1.75	0.741	1.30	2.70	1.93	2.42
	Tag	18.	11.	4.	24.	21.	25.	14.	30.	1.	16.	10.	8.	20.	15.
	h_N mm														
	h_A mm	24	32	34	39	42	25	28	20	33	19	26	53	51	60

	1977/2016		1978/2017						40 Jahre					
Jahr	1992	1996	1997	1986	2001	1993	2011	2007	2014	2014	2004	1996	1992	1996
NQ	0.260	0.134	0.136	0.296	0.316	0.357	0.234	0.184	0.109	0.045	0.105	0.128	0.260	0.134
MNQ	0.475	0.492	0.582	0.602	0.584	0.470	0.372	0.311	0.275	0.263	0.333	0.395	0.483	0.505
MQ	0.832	0.968	1.07	1.01	0.977	0.657	0.515	0.469	0.521	0.459	0.584	0.637	0.838	0.988
MHQ	1.84	2.22	2.34	2.24	2.05	1.27	1.07	1.11	1.34	1.10	1.23	1.45	1.82	2.24
HQ	3.41	3.49	4.82	4.84	4.37	2.43	2.55	3.16	9.67	2.66	4.35	3.42	3.41	3.49
Jahr	1984	1978	2008	2002	1979	1983	1997	2016	2002	1981	2001	1993	1984	1978

	1977/2016		1978/2017						40 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	35	42	47	40	43	28	23	20	23	20	25	28	36	43

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.246	am 10.08.2017	0.395	0.246
MQ m³/s	0.726		0.766	0.688
HQ m³/s	2.70	am 08.10.2017 bei W= 278 cm	2.44	2.70
Nq l/(s km²)	4.03		6.46	4.03
Mq l/(s km²)	11.9		12.5	11.3
Hq l/(s km²)	44.2		39.9	44.2
h_N mm				
h_A mm	376		196	179

	1978/2017 (*) 40 Jahre			
NQ m³/s	0.045	am 04.08.2014	0.134	0.045
MNQ m³/s	0.212		0.387	0.214
MQ m³/s	0.724		0.919	0.531
MHQ m³/s	3.22		2.96	2.25
HQ m³/s	9.67	am 19.07.2002 bei W= 330 cm	4.84	9.67
HQ_1 m³/s	2.85		2.76	2.07
HQ_5 m³/s	3.74		3.49	3.12
MNq l/(s km²)	3.47		6.33	3.50
Mq l/(s km²)	11.8		15.0	8.69
MHq l/(s km²)	52.7		48.4	36.8
Mh_N mm				
Mh_A mm	375		235	138

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NQ m³/s	0.246	am 10.08.2017
MQ m³/s	0.833	
HQ m³/s	2.70	am 08.10.2017 bei W= 278 cm
Nq l/(s km²)	4.03	
Mq l/(s km²)	13.6	
Hq l/(s km²)	44.2	
h_N mm		
h_A mm	430	

	1978/2017	
NQ m³/s	0.045	am 04.08.2014
MNQ m³/s	0.214	
MQ m³/s	0.726	
MHQ m³/s	3.25	
HQ m³/s	9.67	am 19.07.2002 bei W= 330 cm
HQ_1 m³/s	2.85	
HQ_5 m³/s	3.74	
MNq l/(s km²)	3.50	
Mq l/(s km²)	11.9	
MHq l/(s km²)	53.2	
Mh_N mm		
Mh_A mm	375	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.045	0.736	04.08.2014	9.67	158	330	19.07.2002
2	0.086	1.41	24.08.1996	4.84	79.2	285	27.02.2002
3	0.105	1.72	20.09.2004	4.82	78.9	284	22.01.2008
4	0.119	1.95	27.07.2006	4.37	71.5	314	04.03.1979
5	0.126	2.06	12.08.1998	4.35	71.2	303	12.09.2001
6	0.136	2.23	22.09.1997	3.87	63.3	307	11.03.1981
7	0.139	2.27	24.07.2015	3.74	61.2	284	06.02.2011
8	0.149	2.44	13.07.2011	3.74	61.1	272	22.02.2016
9	0.149	2.44	14.07.1993	3.65	59.7	298	09.02.1980
10	0.164	2.68	11.07.2010	3.49	57.1	315	30.12.1978

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1978/2017 (40 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.64	2.64	8.45	3.08	1.85
363	2.59	2.59	5.85	2.80	1.83
362	2.38	2.38	4.61	2.68	1.74
361	2.32	2.32	4.31	2.55	1.72
360	2.32	2.32	4.13	2.46	1.56
359	2.25	2.32	4.03	2.38	1.53
358	2.19	2.28	3.85	2.34	1.50
357	2.10	2.25	3.56	2.30	1.47
356	1.88	2.22	3.48	2.24	1.41
350	1.67	1.85	3.00	1.95	1.18
340	1.32	1.69	2.42	1.65	0.984
330	1.18	1.63	2.18	1.40	0.850
320	1.07	1.35	2.03	1.23	0.777
300	0.928	1.18	1.72	1.01	0.669
270	0.787	0.971	1.37	0.821	0.579
240	0.708	0.850	1.18	0.702	0.523
210	0.654	0.743	1.01	0.624	0.472
183	0.635	0.668	0.864	0.564	0.380
150	0.600	0.626	0.797	0.505	0.303
130	0.578	0.602	0.733	0.473	0.286
120	0.554	0.589	0.704	0.456	0.276
110	0.540	0.572	0.668	0.443	0.268
100	0.529	0.551	0.653	0.427	0.262
90	0.517	0.533	0.638	0.413	0.258
80	0.497	0.522	0.618	0.398	0.254
70	0.478	0.513	0.596	0.382	0.233
60	0.457	0.485	0.580	0.363	0.218
50	0.437	0.458	0.559	0.344	0.202
40	0.411	0.421	0.548	0.322	0.194
30	0.395	0.396	0.534	0.299	0.185
25	0.384	0.384	0.527	0.283	0.180
20	0.350	0.350	0.517	0.264	0.177
15	0.328	0.328	0.476	0.247	0.155
10	0.301	0.301	0.446	0.228	0.114
9	0.300	0.300	0.442	0.225	0.114
8	0.296	0.296	0.440	0.221	0.109
7	0.293	0.293	0.438	0.217	0.108
6	0.282	0.282	0.428	0.207	0.105
5	0.279	0.279	0.418	0.198	0.103
4	0.277	0.277	0.414	0.191	0.095
3	0.274	0.274	0.410	0.182	0.069
2	0.266	0.266	0.408	0.165	0.052
1	0.252	0.252	0.394	0.137	0.049
0	0.246	0.246	0.392	0.045	0.045

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 59.9 km²

PNP : NN + 128.82 m

Lage: 1.6 km rechts

W

Pegel : Sehlde Nr. 4886129

Gewässer : Neile

Gebiet : Leine cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	70	70	73	84	86	78	71	67	68	84	75	90	79	89
2.	71	71	73	83	87	82	73	67	68	79	75	82	79	87
3.	72	70	74	84	87	78	77	68	68	78	74	83	78	86
4.	71	70	81	86	85	77	74	74	66	76	74	81	78	99
5.	71	69	78	86	83	76	74	69	65	79	73	88	79	97
6.	70	69	75	84	82	75	73	68	66	79	73	88	79	95
7.	77	69	74	82	86	75	73	68	65	76	73	87	78	93
8.	87	69	74	80	88	75	72	68	64	75	73	107	78	93
9.	80	69	74	78	101	74	72	69	66	73	73	95	77	91
10.	77	69	74	77	97	76	72	69	66	74	73	94	81	91
11.	75	71	75	76	93	73	71	68	65	94	72	93	84	102
12.	74	71	79	75	89	73	80	67	69	129	72	88	84	101
13.	73	72	87	74	86	74	79	67	71	99	73	85	86	101
14.	72	72	87	74	84	73	75	67	67	90	75	83	83	127
15.	72	71	85	73	82	73	74	66	70	86	74	82	83	111
16.	73	71	82	73	81	72	72	68	67	82	73	81	82	101
17.	76	70	79	74	80	72	72	67	68	80	73	79	81	96
18.	80	70	78	74	83	73	71	66	66	83	75	79	81	92
19.	79	71	76	73	85	72	72	66	66	86	75	78	82	90
20.	77	71	75	75	86	72	73	65	71	84	74	78	92	89
21.	76	70	74	77	85	72	70	65	67	85	72	77	103	91
22.	74	70	73	82	84	73	70	68	69	82	72	77	108	95
23.	73	71	73	112	83	72	70	69	72	80	71	77	97	94
24.	71	71	72	116	81	75	69	66	77	79	71	77	96	91
25.	71	71	72	101	80	74	68	66	201	78	74	77	112	89
26.	71	74	72	94	80	73	68	67	253	77	74	76	106	88
27.	71	75	71	89	79	72	68	65	150	76	73	76	100	86
28.	70	74	71	87	78	72	67	67	115	75	73	76	102	85
29.	70	74	71		77	72	69	69	97	75	72	83	95	83
30.	70	74	76		76	72	68	69	88	74	86	84	91	83
31.		73	89		76		67		83	76		80		86

Hauptwerte

	2007/2016		2008/2017											10 Jahre
Tag	1.+	5.+	27.+	15.+	30.+	16.+	28.+	20.+	8.	9.	23.+	26.+	9.	29.+
NW	70	69	71	73	76	72	67	65	64	73	71	76	77	83
MW	74	71	76	83	84	74	72	68	84	82	74	83	88	94
HW	99	77	92	127	111	99	137	83	284	172	97	114	133	141
Tag	7.	26.	13.	23.	8.	1.	12.	22.	26.	12.	30.	8.	25.	14.
Jahr	2012	2012	2009	2009 +	2012	2012	2012	2011 +	2011	2009 +	2009	2012	2012	2012
NW	62	63	66	67	67	64	61	62	61	61	61	61	62	63
MNW	69	72	73	74	75	71	66	67	65	65	66	66	69	72
MW	76	79	84	82	81	76	73	72	70	69	69	71	76	79
MHW	108	108	119	108	100	96	109	110	107	105	87	94	104	111
HW	203	129	174	148	124	137	247	234	284	172	158	114	203	141
Jahr	2010	2009 +	2011	2010	2008	2008	2013	2016	2017	2017	2010	2017	2010	2017

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	64	am 08.07.2017	69	64	64	am 08.07.2017
MW cm	77		77	77	80	
HW cm	284	am 26.07.2017	127	284	284	am 26.07.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	61	am 14.08.2009	62	61	61	am 14.08.2009
MNW cm	63		68	64	64	
MW cm	75		80	71	75	
MHW cm	183		139	156	184	
HW cm	284	am 26.07.2017	203	284	284	am 26.07.2017

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	50	11.06.1992	284	26.07.2017
2	54	22.10.2004	274	29.09.2007
3	54	04.10.1991	247	26.05.2013
4	54	22.08.1989	234	24.06.2016
5	54	17.06.1988	231	02.06.2016
6	55	25.05.2001	230	18.07.2002
7	56	28.06.1986	222	13.04.1994
8	56	02.09.1985	213	21.08.2007
9	57	25.05.2006	213	01.11.1998
10	57	20.09.2003	213	28.10.1998

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	253	253	253	137	105
363	201	201	201	130	104
362	150	150	150	119	104
361	129	129	136	115	101
360	116	127	133	112	101
359	115	116	132	110	99
358	112	115	131	108	97
357	107	115	122	106	96
356	107	112	120	105	96
350	95	103	113	99	91
340	89	99	102	94	86
330	88	95	99	90	78
320	86	92	94	87	77
300	84	88	89	83	74
270	80	85	85	80	69
240	78	83	83	77	67
210	76	80	80	75	66
183	75	78	78	74	65
150	74	75	75	72	64
130	73	75	75	71	64
120	73	74	74	70	64
110	73	74	74	70	64
100	72	74	74	69	64
90	72	73	73	68	64
80	72	73	73	68	64
70	71	72	72	67	63
60	70	71	72	66	63
50	70	70	72	66	63
40	69	69	72	65	63
30	68	68	71	64	63
25	68	68	71	64	63
20	68	68	71	64	63
15	67	67	71	63	62
10	67	67	70	63	62
9	67	67	70	63	62
8	67	67	70	63	62
7	66	66	70	63	62
6	66	66	70	63	62
5	66	66	69	63	62
4	66	66	69	62	62
3	66	66	69	62	62
2	66	66	69	62	62
1	65	65	68	62	62
0	64	64	67	61	61

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 163 km²
PNP: +32.48 m
Lage: 8,40 km ---, Rechts

W
cm

Pegel: Sieden Nr.: 4768111
Gewässer: Siede
Gebiet: Mittelweser Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	62	63	64	96	92	69	65	60	89	79	94	155	105	100
2.	62	64	65	91	104	68	66	59	79	79	93	146	106	97
3.	63	64	67	87	107	68	68	59	73	80	93	144	104	102
4.	62	63	79	87	94	67	67	65	70	79	94	136	103	118
5.	63	63	77	82	86	67	66	61	69	79	92	136	102	115
6.	63	63	69	79	81	67	66	60	68	79	93	143	102	109
7.	62	63	66	76	78	66	66	60	68	79	93	150	100	104
8.	63	63	65	73	78	66	65	60	70	79	119	158	99	106
9.	64	64	65	70	90	66	65	61	69	79	145	148	98	108
10.	66	65	67	69	88	66	64	61	70	79	144	140	99	110
11.	65	79	72	68	81	66	64	60	73	87	132	136	106	116
12.	63	76	84	67	78	66	64	61	80	99	143	133	105	130
13.	63	72	90	66	75	67	64	60	83	104	146	130	103	143
14.	62	70	108	66	73	67	63	60	77	94	146	127	100	172
15.	64	68	99	66	72	68	62	60	76	87	144	126	99	137
16.	66	67	85	66	71	67	62	62	75	86	132	125	99	117
17.	74	65	77	68	71	67	62	61	75	87	127	124	98	108
18.	80	65	73	70	75	67	61	61	74	89	125	124	98	104
19.	77	65	71	70	88	66	62	60	73	90	125	124	102	100
20.	72	65	70	71	116	66	64	60	76	92	123	126	122	104
21.	69	64	69	77	105	66	62	60	75	98	123	129	136	106
22.	67	68	70	84	90	67	61	60	77	94	122	133	149	102
23.	66	70	68	114	81	66	61	60	79	91	122	136	125	98
24.	66	68	68	129	76	66	61	61	79	94	121	142	122	97
25.	65	67	67	104	74	68	61	63	91	95	122	142	121	96
26.	64	69	67	103	73	67	61	66	93	93	126	127	109	95
27.	64	68	66	95	71	67	61	63	86	92	130	108	107	94
28.	63	66	65	91	70	66	60	66	82	91	127	105	121	92
29.	63	65	66		70	66	60	71	81	90	126	111	111	90
30.	63	65	85		70	66	60	88	81	90	140	109	105	95
31.		64	112		69		60		79	95		106		112

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	1.+	1.	13.+	31.	7.+	28.+	2.+	6.+	1.+	5.	28.	9.+	29.
NW		62	63	64	66	69	66	60	59	68	79	92	105	98	90
MW		66	66	75	82	82	67	63	62	77	88	122	132	109	109
HW		87	87	124	144	118	69	68	91	96	109	158	163	158	183
	Tag	18.	11.	31.	23.	20.	1.+	2.+	30.	25.	12.+	30.	1.	22.	14.

	1978/2016		1979/2017						39 Jahre					
Jahr	2013	2012	1997+	1997	2014	1996	2011	1996	2013	1996	1991	2013	2013	2012
NW	60	60	63	62	62	60	58	55	55	54	57	59	60	60
MNW	74	75	77	78	77	73	68	68	73	75	73	72	74	75
MW	83	88	95	94	92	81	75	75	81	87	80	80	84	89
MHW	115	143	157	145	144	109	99	108	111	127	103	110	117	143
HW	207	237	263	229	260	226	156	236	252	234	171	276	207	237
Jahr	2002	1993	1994	1996	1979	1994	1987	2006	2002	2002	2001	1998	2002	1993

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	59	am 02.06.2017	62	59	59	am 02.06.2017
MW cm	82		73	91	89	
HW cm	163	am 01.10.2017	144	163	183	am 14.12.2017
	1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017	
NW cm	54	am 05.08.1996	60	54	54	am 05.08.1996
MNW cm	64		70	64	64	
MW cm	84		89	80	84	
MHW cm	198		186	158	201	
HW cm	276	am 28.10.1998	263	276	276	am 28.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	54	05.08.1996	276	28.10.1998
2	55	20.07.2013	263	28.01.1994
3	57	04.06.2011	260	04.03.1979
4	57	01.09.1991	252	18.07.2002
5	58	09.07.2010	249	11.03.1981
6	58	11.06.1993	239	19.03.1994
7	58	05.09.1980	237	31.12.1993
8	59	02.06.2017	236	26.06.2006
9	59	01.07.1992	234	22.01.2008
10	60	24.05.1998	234	04.08.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1979/2017 39 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	158	172	252	177	117
363	155	158	231	163	116
362	150	155	220	157	115
361	148	150	204	152	110
360	148	149	188	148	109
359	148	148	183	146	108
358	146	148	182	143	107
357	145	148	176	140	105
356	145	146	167	137	102
350	142	144	158	128	93
340	132	137	144	119	84
330	127	129	139	112	80
320	123	126	126	107	77
300	103	116	118	99	74
270	91	105	112	92	72
240	81	96	106	87	69
210	77	91	101	83	67
183	71	82	97	81	65
150	69	76	92	78	63
130	68	72	91	76	62
120	67	71	90	75	62
110	67	69	89	74	61
100	67	68	88	73	61
90	66	68	87	72	61
80	66	67	86	71	61
70	65	67	86	70	61
60	64	67	86	69	60
50	64	66	85	68	58
40	63	64	84	67	58
30	62	62	83	65	58
25	62	62	83	64	57
20	62	62	82	63	57
15	61	61	81	63	56
10	61	61	80	62	56
9	61	61	80	61	56
8	61	61	80	61	56
7	61	61	80	61	56
6	61	61	80	61	56
5	61	61	80	60	56
4	61	61	80	59	55
3	61	61	80	59	55
2	60	60	80	58	55
1	60	60	80	57	55
0	59	59	79	54	54

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 163 km²
PNP: +32.48 m
Lage: 8,40 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Sieden Nr.: 4768111
Gewässer: Siede
Gebiet: Mittelweser Stand: 02.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,330	0,419	0,482	2,00	1,46	0,694	0,532	0,324	0,951	0,357	0,365	1,43	0,786	0,789
2.	0,338	0,449	0,523	1,69	2,12	0,653	0,550	0,314	0,562	0,340	0,317	1,17	0,813	0,685
3.	0,360	0,444	0,579	1,50	2,26	0,646	0,606	0,323	0,389	0,364	0,299	1,03	0,753	0,935
4.	0,347	0,419	1,05	1,49	1,58	0,609	0,585	0,456	0,309	0,340	0,292	0,727	0,685	1,78
5.	0,348	0,419	0,945	1,27	1,22	0,609	0,559	0,338	0,274	0,325	0,251	0,788	0,651	1,70
6.	0,360	0,419	0,640	1,13	1,04	0,605	0,541	0,322	0,261	0,315	0,257	1,04	0,631	1,47
7.	0,341	0,419	0,541	0,995	0,929	0,568	0,541	0,312	0,259	0,304	0,270	1,35	0,550	1,31
8.	0,374	0,428	0,503	0,879	0,936	0,568	0,498	0,310	0,287	0,285	0,317	1,67	0,516	1,40
9.	0,403	0,463	0,514	0,789	1,41	0,568	0,497	0,331	0,275	0,282	0,580	1,14	0,491	1,53
10.	0,448	0,485	0,571	0,733	1,35	0,568	0,468	0,330	0,294	0,278	0,665	0,833	0,538	1,60
11.	0,422	1,04	0,750	0,691	1,06	0,568	0,477	0,298	0,338	0,454	0,362	0,751	0,803	1,92
12.	0,374	0,933	1,27	0,660	0,924	0,575	0,466	0,301	0,602	0,989	0,356	0,679	0,766	2,80
13.	0,360	0,772	1,57	0,626	0,818	0,593	0,456	0,282	0,712	1,28	0,593	0,603	0,651	3,65
14.	0,336	0,678	2,64	0,613	0,755	0,593	0,445	0,281	0,508	0,672	0,508	0,577	0,536	6,00
15.	0,385	0,618	2,16	0,611	0,723	0,609	0,409	0,270	0,468	0,419	0,415	0,561	0,513	2,73
16.	0,462	0,571	1,38	0,609	0,700	0,602	0,402	0,307	0,448	0,329	0,393	0,552	0,513	1,59
17.	0,774	0,524	1,02	0,677	0,702	0,607	0,400	0,286	0,445	0,339	0,304	0,523	0,489	1,20
18.	1,08	0,515	0,864	0,746	0,851	0,592	0,375	0,283	0,414	0,387	0,365	0,525	0,487	1,07
19.	0,918	0,515	0,802	0,743	1,50	0,553	0,403	0,264	0,396	0,400	0,426	0,520	0,636	0,956
20.	0,714	0,515	0,743	0,800	3,18	0,553	0,459	0,262	0,455	0,443	0,378	0,553	1,65	1,10
21.	0,622	0,484	0,729	0,997	2,46	0,553	0,400	0,254	0,448	0,522	0,360	0,610	2,65	1,20
22.	0,558	0,631	0,758	1,31	1,62	0,595	0,379	0,262	0,500	0,371	0,330	0,713	3,93	1,04
23.	0,518	0,685	0,692	3,06	1,20	0,579	0,370	0,263	0,562	0,288	0,312	0,803	2,11	0,893
24.	0,518	0,630	0,671	3,79	0,995	0,577	0,370	0,272	0,566	0,428	0,303	0,944	1,92	0,847
25.	0,479	0,595	0,651	2,08	0,879	0,644	0,369	0,326	1,22	0,446	0,317	0,953	1,82	0,817
26.	0,451	0,646	0,653	2,00	0,834	0,633	0,369	0,380	1,29	0,357	0,387	0,863	1,19	0,792
27.	0,451	0,613	0,632	1,63	0,777	0,624	0,367	0,324	0,782	0,332	0,452	0,822	1,09	0,759
28.	0,419	0,554	0,605	1,44	0,741	0,577	0,349	0,356	0,523	0,300	0,412	0,810	1,77	0,684
29.	0,419	0,525	0,637		0,730	0,577	0,344	0,450	0,442	0,260	0,392	0,891	1,25	0,635
30.	0,419	0,499	1,52		0,730	0,574	0,337	0,911	0,411	0,266	0,760	0,864	0,967	0,803
31.		0,482	2,95		0,694		0,333		0,371	0,407		0,812		1,63

Hauptwerte

	Tag	1.	1.+	1.	16.	31.	19.+	31.	21.	7.	29.	5.	19.	18.	29.
	NQ	0,330	0,419	0,482	0,609	0,694	0,553	0,333	0,254	0,259	0,260	0,251	0,520	0,487	0,635
	MQ	0,478	0,561	0,969	1,27	1,20	0,595	0,441	0,333	0,508	0,416	0,391	0,842	1,07	1,49
	HQ	1,40	1,40	3,81	5,16	3,36	0,694	0,618	1,02	1,52	1,56	1,49	1,85	4,84	7,30
	Tag	18.	11.	31.	23.	20.	1.+	2.+	30.	25.	12.+	30.	1.	22.	14.
	h_N mm														
	h_A mm	8	9	16	19	20	9	7	5	8	7	6	14	17	25
		1978/2016		1979/2017						39 Jahre					
	Jahr	2014	2014	2017	2014	2014	2014	2011	2017	2012	1996	2016	2016	2014	2014
	NQ	0,304	0,329	0,482	0,522	0,454	0,447	0,327	0,254	0,201	0,228	0,165	0,186	0,304	0,329
	MNQ	0,589	0,683	0,833	0,917	0,924	0,756	0,590	0,519	0,481	0,453	0,442	0,504	0,589	0,686
	MQ	1,03	1,37	1,82	1,75	1,73	1,10	0,834	0,742	0,730	0,725	0,608	0,780	1,04	1,38
	MHQ	3,19	5,51	7,12	5,90	6,17	2,93	2,20	3,14	2,36	2,39	1,45	2,58	3,30	5,49
	HQ	13,0	16,8	20,4	15,5	19,3	15,4	6,66	16,9	18,8	16,6	6,65	22,3	13,0	16,8
	Jahr	2002	1993	1994	1996	1979	1994	2004	2006	2002	2002	2001	1998	2002	1993
		1978/2016		1979/2017						39 Jahre					
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	16	22	30	26	28	18	14	12	12	12	10	13	17	23

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,251	am 05.09.2017	0,330	0,251	0,251	am 05.09.2017
MQ	m³/s	0,664		0,842	0,490	0,792	
HQ	m³/s	5,16	am 23.02.2017 bei W= 144 cm	5,16	1,85	7,30	am 14.12.2017 bei W= 183 cm
Nq	l/(s km²)	1,54		2,02	1,54	1,54	
Mq	l/(s km²)	4,07		5,17	3,01	4,86	
Hq	l/(s km²)	31,7		31,7	11,3	44,8	
h_N	mm						
h_A	mm	129		81	48	153	
		1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017	
NQ	m³/s	0,165	am 16.09.2016	0,304	0,165	0,165	am 16.09.2016
MNQ	m³/s	0,357		0,555	0,371	0,371	
MQ	m³/s	1,10		1,47	0,737	1,10	
MHQ	m³/s	11,5		10,2	5,89	11,8	
HQ	m³/s	22,3	am 28.10.1998 bei W= 276 cm	20,4	22,3	22,3	am 28.10.1998 bei W= 276 cm
HQ_1	m³/s	10,1		9,28	3,74	10,1	
HQ_5	m³/s	16,9		15,5	12,0	16,9	
MNq	l/(s km²)	2,19		3,40	2,28	2,28	
Mq	l/(s km²)	6,75		9,02	4,52	6,75	
MHq	l/(s km²)	70,6		62,6	36,1	72,4	
		1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	213		141	72	213	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,165	1,01	61	16.09.2016	22,3	137	276	28.10.1998
2	0,201	1,24	75	11.07.2012	20,4	125	263	28.01.1994
3	0,228	1,40	54	07.08.1996	19,3	118	260	04.03.1979
4	0,237	1,45	70	01.08.1986	18,8	115	252	18.07.2002
5	0,250	1,53	71	13.09.1989	18,4	113	249	11.03.1981
6	0,251	1,54	92	05.09.2017	17,2	106	239	19.03.1994
7	0,252	1,55	113	25.09.2009	16,9	104	236	26.06.2006
8	0,263	1,61	133	12.08.1990	16,8	103	237	31.12.1993
9	0,272	1,67	68	03.08.2011	16,6	102	234	04.08.2002
10	0,284	1,74	59	03.07.1992	16,4	101	234	22.01.2008

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1979/2017 39 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3,79	6,00	18,9	8,34	2,98
363	3,18	3,93	16,2	6,89	2,87
362	3,06	3,79	14,8	6,19	2,54
361	2,95	3,65	12,4	5,59	2,45
360	2,64	3,18	10,3	5,22	2,37
359	2,46	3,06	9,90	4,82	2,15
358	2,26	2,95	9,78	4,53	1,92
357	2,16	2,80	9,04	4,27	1,92
356	2,12	2,73	7,97	4,00	1,80
350	1,63	2,12	6,48	3,09	1,38
340	1,43	1,70	5,25	2,44	1,11
330	1,27	1,57	4,27	2,04	0,933
320	1,05	1,41	3,54	1,78	0,811
300	0,879	1,13	2,66	1,45	0,730
270	0,733	0,879	2,08	1,17	0,673
240	0,633	0,753	1,78	1,00	0,589
210	0,580	0,660	1,57	0,883	0,528
183	0,552	0,603	1,35	0,792	0,430
150	0,477	0,552	1,22	0,700	0,387
130	0,445	0,508	1,18	0,656	0,368
120	0,422	0,477	1,17	0,635	0,357
110	0,411	0,450	1,14	0,613	0,348
100	0,393	0,415	1,11	0,591	0,339
90	0,375	0,400	1,08	0,570	0,332
80	0,365	0,375	1,06	0,548	0,324
70	0,356	0,364	1,03	0,523	0,315
60	0,339	0,340	0,979	0,496	0,306
50	0,329	0,329	0,954	0,468	0,295
40	0,315	0,315	0,903	0,441	0,284
30	0,301	0,301	0,850	0,408	0,274
25	0,292	0,292	0,833	0,389	0,260
20	0,283	0,283	0,817	0,374	0,238
15	0,275	0,275	0,796	0,356	0,186
10	0,266	0,266	0,789	0,331	0,179
9	0,264	0,264	0,788	0,327	0,176
8	0,263	0,263	0,786	0,322	0,176
7	0,263	0,263	0,785	0,317	0,176
6	0,262	0,262	0,775	0,313	0,176
5	0,261	0,261	0,771	0,305	0,176
4	0,260	0,260	0,769	0,294	0,173
3	0,259	0,259	0,768	0,282	0,170
2	0,257	0,257	0,762	0,265	0,170
1	0,254	0,254	0,741	0,250	0,167
0	0,251	0,251	0,740	0,165	0,165

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 46232 km²
PNP: NN - 5.00 m
Lage: 1.1 km rechts

W Tide
cm

Pegel : Spieka-Neufeld AP Nr. 4997105
Gewässer : Weser
Gebiet : Unterweser

Tag	2016 November Tnw Zeit	Tnw cm	Thw Zeit	Thw cm	Dezember Tnw Zeit	Tnw cm	Thw Zeit	Thw cm	2017 Januar Tnw Zeit	Tnw cm	Thw Zeit	Thw cm	Februar Tnw Zeit	Tnw cm	Thw Zeit	Thw cm	März Tnw Zeit	Tnw cm	Thw Zeit	Thw cm	April Tnw Zeit	Tnw cm	Thw Zeit	Thw cm	Mai Tnw Zeit	Tnw cm	Thw Zeit	Thw cm	Tag
1.	-	-	1.25	676	-	-	1.27	709	-	-	2.20	706	-	-	3.27	635	-	-	2.12	751	-	-	3.25	687	-	-	4.15	607	1.
	-	-	13.40	693	-	-	13.54	729	-	-	14.44	693	-	-	16.10	598	-	-	14.44	708	-	-	15.44	673	-	-	16.12	652	
2.	-	-	1.59	735	-	-	1.53	735	-	-	2.49	708	-	-	4.09	640	-	-	2.57	700	-	-	4.04	688	-	-	4.45	637	2.
	-	-	13.56	715	-	-	14.08	671	-	-	15.18	676	-	-	16.25	630	-	-	15.17	713	-	-	16.22	681	-	-	17.03	639	
3.	-	-	2.17	690	-	-	2.22	672	-	-	3.30	703	-	-	4.28	659	-	-	3.41	712	-	-	4.58	663	-	-	5.59	611	3.
	-	-	14.45	668	-	-	14.56	645	-	-	15.59	728	-	-	16.53	636	-	-	15.48	663	-	-	17.14	640	-	-	18.05	640	
4.	-	-	2.56	684	-	-	2.53	666	-	-	4.13	839	-	-	5.16	676	-	-	4.27	670	-	-	5.55	634	-	-	7.01	592	4.
	-	-	15.18	669	-	-	15.29	639	-	-	16.22	732	-	-	17.29	655	-	-	16.34	660	-	-	18.10	668	-	-	19.28	612	
5.	-	-	3.20	672	-	-	3.32	653	-	-	4.33	696	-	-	6.11	645	-	-	5.00	690	-	-	6.54	664	-	-	8.13	600	5.
	-	-	15.47	689	-	-	16.07	639	-	-	17.35	617	-	-	18.42	641	-	-	17.24	630	-	-	19.36	700	-	-	20.29	635	
6.	-	-	3.58	698	-	-	4.11	660	-	-	5.38	648	-	-	7.09	644	-	-	5.53	652	-	-	8.17	643	-	-	9.31	612	6.
	-	-	15.57	631	-	-	17.01	625	-	-	18.24	616	-	-	19.55	586	-	-	18.13	622	-	-	20.57	666	-	-	21.45	655	
7.	-	-	4.54	594	-	-	5.14	629	-	-	6.20	677	-	-	8.31	551	-	-	6.52	632	-	-	9.42	667	-	-	10.21	665	7.
	-	-	17.20	604	-	-	17.55	628	-	-	19.05	647	-	-	21.40	537	-	-	19.27	627	-	-	22.04	671	-	-	22.45	692	
8.	-	-	5.22	638	-	-	6.06	684	-	-	7.53	651	-	-	10.20	574	-	-	8.25	614	-	-	10.54	647	-	-	11.12	656	8.
	-	-	17.57	621	-	-	18.48	659	-	-	20.32	649	-	-	22.51	584	-	-	21.02	629	-	-	23.06	672	-	-	23.18	673	
9.	-	-	6.21	623	-	-	7.23	665	-	-	8.59	658	-	-	11.33	597	-	-	9.39	669	-	-	11.44	654	-	-	11.55	668	9.
	-	-	19.12	606	-	-	20.03	638	-	-	22.06	633	-	-	23.54	610	-	-	21.48	711	-	-	23.58	675	-	-	-	-	
10.	-	-	7.37	645	-	-	8.28	681	-	-	10.26	687	-	-	-	-	-	-	10.58	658	-	-	-	-	-	-	0.12	680	10.
	-	-	20.47	612	-	-	21.05	667	-	-	22.49	686	-	-	12.34	607	-	-	23.24	655	-	-	12.30	701	-	-	12.37	680	
11.	-	-	9.10	643	-	-	9.54	721	-	-	12.27	745	-	-	0.50	628	-	-	-	-	-	-	0.23	725	-	-	0.46	675	11.
	-	-	21.48	623	-	-	22.23	700	-	-	23.51	849	-	-	13.20	616	-	-	12.14	645	-	-	12.54	675	-	-	13.07	671	
12.	-	-	10.13	624	-	-	10.39	670	-	-	-	-	-	-	1.43	609	-	-	0.15	663	-	-	1.17	699	-	-	1.34	654	12.
	-	-	23.14	605	-	-	23.25	656	-	-	12.00	828	-	-	14.21	579	-	-	12.58	634	-	-	13.38	720	-	-	13.41	675	
13.	-	-	11.09	676	-	-	11.50	676	-	-	0.23	709	-	-	2.21	603	-	-	1.04	665	-	-	1.57	719	-	-	1.52	671	13.
	-	-	23.48	655	-	-	-	-	-	-	13.24	768	-	-	15.03	578	-	-	13.28	670	-	-	14.20	719	-	-	14.04	681	
14.	-	-	-	-	-	-	0.17	677	-	-	1.19	840	-	-	3.04	613	-	-	1.40	690	-	-	2.14	700	-	-	2.27	668	14.
	-	-	12.11	673	-	-	12.42	665	-	-	13.58	747	-	-	15.37	607	-	-	14.16	665	-	-	14.46	688	-	-	14.41	673	
15.	-	-	0.43	674	-	-	1.05	653	-	-	2.09	738	-	-	3.21	648	-	-	2.25	724	-	-	3.07	683	-	-	3.00	674	15.
	-	-	13.12	718	-	-	13.31	659	-	-	14.46	678	-	-	15.43	639	-	-	14.26	705	-	-	15.00	728	-	-	15.13	671	
16.	-	-	1.20	718	-	-	1.54	649	-	-	2.54	691	-	-	3.49	670	-	-	2.51	687	-	-	3.05	714	-	-	3.38	634	16.
	-	-	14.00	706	-	-	14.25	660	-	-	15.37	657	-	-	16.18	639	-	-	15.11	662	-	-	15.43	687	-	-	15.46	669	
17.	-	-	2.15	722	-	-	2.37	687	-	-	3.39	673	-	-	4.24	678	-	-	3.29	716	-	-	3.50	666	-	-	4.00	654	17.
	-	-	14.39	728	-	-	15.15	661	-	-	16.19	638	-	-	16.52	651	-	-	15.37	729	-	-	16.02	674	-	-	16.11	673	
18.	-	-	2.36	737	-	-	3.25	702	-	-	4.17	670	-	-	4.57	646	-	-	3.55	694	-	-	4.24	638	-	-	4.53	642	18.
	-	-	15.25	728	-	-	15.55	660	-	-	16.57	643	-	-	17.30	625	-	-	16.24	697	-	-	16.53	625	-	-	16.42	675	
19.	-	-	3.24	711	-	-	3.58	681	-	-	4.53	666	-	-	5.42	644	-	-	4.02	671	-	-	5.23	603	-	-	5.30	623	19.
	-	-	16.12	665	-	-	16.41	640	-	-	17.27	634	-	-	18.19	641	-	-	16.12	684	-	-	17.32	629	-	-	17.45	677	
20.	-	-	4.09	660	-	-	4.42	668	-	-	5.33	653	-	-	6.20	642	-	-	4.57	667	-	-	6.13	604	-	-	6.48	638	20.
	-	-	18.57	648	-	-	17.33	615	-	-	18.12	620	-	-	19.14	679	-	-	16.59	675	-	-	18.34	643	-	-	19.02	651	
21.	-	-	5.05	657	-	-	5.24	644	-	-	6.24	627	-	-	7.16	666	-	-	5.36	652	-	-	7.19	628	-	-	8.09	622	21.
	-	-	17.31	637	-	-	18.10	640	-	-	19.07	600	-	-	19.58	640	-	-	17.41	696	-	-	19.56	684	-	-	20.23	655	
22.	-	-	5.57	675	-	-	6.14	660	-	-	7.31	615	-	-	8.17	702	-	-	6.30	630	-	-	8.53	685	-	-	9.18	631	22.
	-	-	18.24	648	-	-	19.12	638	-	-	20.12	620	-	-	21.32	761	-	-	18.52	624	-	-	21.10	691	-	-	21.31	658	
23.	-	-	6.55	646	-	-	7.19	683	-	-	8.41	627	-	-	9.56	663	-	-	8.08	591	-	-	9.57	671	-	-	10.18	663	23.
	-	-	19.58	631	-	-	19.55	618	-	-	21.27	632	-	-	22.43	685	-	-	20.48	606	-	-	22.15	674	-	-	22.39	709	
24.	-	-	8.26	625	-	-	9.06	673	-	-	9.59	627	-	-	11.05	700	-	-	9.49	593	-	-	11.03	675	-	-	11.14	676	24.
	-	-	21.29	588	-	-	21.42	783	-	-	22.35	633	-	-	23.13	686	-	-	22.12	624	-	-	23.13	683	-	-	23.36	690	
25.	-	-	9.42	621	-	-	10.00	726	-	-	10.53	638	-	-	11.53	632	-	-	10.47	638	-	-	11.40	675	-	-	-	-	25.
	-	-	22.22	623	-	-	22.28	665	-	-	23.15	635	-	-	-	-	-	-	23.06	648	-	-	23.56	700	-	-	12.09	681	
26.	-	-	10.38	662	-	-	11.15	758	-	-	11.52	620	-	-	0.23	692	-	-	11.43	641	-	-	-	-	-	-	0.22	694	26.
	-	-	22.59	679	-	-	22.38	888	-	-	-	-	-	-	12.48	700	-	-	23.51	663	-	-	12.24	682	-	-	12.52	677	
27.	-	-	11.03	668	-	-	11.06	775	-	-	0.11	637	-	-	1.04	685	-	-	-	-	-	-	0.45	702	-	-	1.17	673	27.
	-	-	23.40	649	-	-	23.45	659	-	-	12.43	624	-	-	13.34	658	-	-	12.20	649	-	-	12.57	694	-	-	13.43	671	
28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	669	-	-	1.56	722	-	-	0.39	676	-	-	1.31	706	-	-	2.12	691	28.
	-	-	12.01	633	-	-	12.05	663	-	-	13.13	652	-	-	14.13	709	-	-	13.05	665	-	-	14.02	689	-	-	14.33	704	
29.	-	-	0.18	646	-	-	0.20	683	-	-	1.19	683					-	-	1.13	692	-	-	2.23	700	-	-	2.56	695	29.
	-	-	12.36	660	-	-	12.45	663	-	-	14.02	663					-	-	13.44	678	-	-	14.35	679	-	-	15.11	695	
30.	-	-	0.52	704	-	-	0.54	680	-	-	1.58	686					-	-	1.52	688	-	-	3.03	663	-	-	3.55	677	30.
	-	-	13.14	700	-	-	13.22	678	-	-	14.36	656					-	-	14.33	667	-	-	15.30	634	-	-	15.58	703	
31.					-	-	1.36	695	-	-	2.44	680					-	-	2.37	689					-	-	4.38	690	31.
					-	-	14.06	675	-	-	15.13	624					-	-	15.03	676					-	-	16.41	715	
Mittel		-		663		-		676		-		676		-		642		-		667		-		675		-		662	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Winter		667

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

A_{E_0} : 46232 km²
PNP : NN - 5.00 m
Lage: 1.1 km rechts

W Tide
cm

Pegel : Spieka-Neufeld AP Nr. 4997105
Gewässer : Weser
Gebiet : Unterweser

2017

Tag	Juni Tnw Zeit	Juni Tnw cm	Juni Thw Zeit	Juni Thw cm	Juli Tnw Zeit	Juli Tnw cm	Juli Thw Zeit	Juli Thw cm	August Tnw Zeit	August Tnw cm	August Thw Zeit	August Thw cm	September Tnw Zeit	September Tnw cm	September Thw Zeit	September Thw cm	Oktober Tnw Zeit	Oktober Tnw cm	Oktober Thw Zeit	Oktober Thw cm	November Tnw Zeit	November Tnw cm	November Thw Zeit	November Thw cm	Dezember Tnw Zeit	Dezember Tnw cm	Dezember Thw Zeit	Dezember Thw cm	Tag
1.	-	-	5.40	652	-	-	6.09	652	-	-	6.44	635	-	-	7.57	640	-	-	8.23	633	-	-	10.05	693	-	-	10.05	674	1.
	-	-	17.45	664	-	-	18.12	691	-	-	19.06	655	-	-	20.44	633	-	-	21.14	587	-	-	22.30	700	-	-	22.54	653	
2.	-	-	6.36	636	-	-	7.03	665	-	-	7.50	637	-	-	9.27	650	-	-	10.16	655	-	-	11.04	716	-	-	11.07	681	2.
	-	-	18.35	674	-	-	19.07	701	-	-	20.06	640	-	-	22.04	634	-	-	22.32	737	-	-	23.20	685	-	-	23.52	680	
3.	-	-	7.33	638	-	-	7.43	648	-	-	9.01	632	-	-	10.22	651	-	-	10.58	752	-	-	11.42	700	-	-	-	-	3.
	-	-	19.45	670	-	-	20.03	679	-	-	21.26	677	-	-	23.01	641	-	-	23.27	719	-	-	-	-	-	-	12.02	708	
4.	-	-	8.40	662	-	-	8.34	664	-	-	10.29	670	-	-	11.27	666	-	-	11.47	728	-	-	0.13	692	-	-	0.19	715	4.
	-	-	20.50	685	-	-	21.09	647	-	-	22.32	672	-	-	23.51	646	-	-	-	-	-	-	12.24	702	-	-	12.47	710	
5.	-	-	9.46	648	-	-	9.55	642	-	-	11.05	681	-	-	-	-	-	-	0.20	747	-	-	1.05	714	-	-	1.14	715	5.
	-	-	21.55	659	-	-	22.15	648	-	-	23.44	683	-	-	12.02	674	-	-	11.52	796	-	-	13.17	746	-	-	13.44	721	
6.	-	-	10.47	638	-	-	10.46	653	-	-	-	-	-	-	0.34	677	-	-	0.39	798	-	-	1.20	721	-	-	2.07	733	6.
	-	-	22.48	697	-	-	23.12	643	-	-	12.10	684	-	-	13.23	757	-	-	12.51	791	-	-	13.54	712	-	-	14.32	723	
7.	-	-	11.30	696	-	-	11.26	672	-	-	0.12	654	-	-	1.18	704	-	-	1.26	728	-	-	2.10	674	-	-	2.53	718	7.
	-	-	23.34	719	-	-	23.46	678	-	-	12.37	669	-	-	13.42	706	-	-	13.48	735	-	-	14.44	656	-	-	15.21	695	
8.	-	-	11.51	681	-	-	-	-	-	-	0.58	657	-	-	1.59	666	-	-	1.43	724	-	-	2.58	675	-	-	3.47	794	8.
	-	-	-	-	-	-	12.10	693	-	-	13.11	673	-	-	14.24	719	-	-	14.11	730	-	-	15.28	689	-	-	15.55	794	
9.	-	-	0.20	669	-	-	0.37	666	-	-	1.49	666	-	-	2.32	702	-	-	2.30	692	-	-	3.34	683	-	-	4.10	799	9.
	-	-	12.40	689	-	-	12.52	681	-	-	13.58	698	-	-	14.44	716	-	-	14.54	696	-	-	16.20	695	-	-	17.05	721	
10.	-	-	0.47	678	-	-	1.15	674	-	-	2.14	678	-	-	3.09	690	-	-	3.10	698	-	-	4.41	733	-	-	4.56	712	10.
	-	-	13.10	679	-	-	13.31	693	-	-	14.17	689	-	-	15.19	696	-	-	15.45	712	-	-	17.16	761	-	-	17.45	633	
11.	-	-	1.40	655	-	-	1.57	678	-	-	2.51	662	-	-	4.03	654	-	-	4.11	703	-	-	5.27	766	-	-	5.53	719	11.
	-	-	13.44	680	-	-	14.07	700	-	-	14.56	693	-	-	15.56	710	-	-	16.28	696	-	-	18.21	695	-	-	18.55	622	
12.	-	-	1.59	696	-	-	2.29	672	-	-	3.23	683	-	-	4.18	702	-	-	5.10	750	-	-	6.20	725	-	-	7.20	681	12.
	-	-	14.29	732	-	-	14.42	695	-	-	15.43	721	-	-	16.39	728	-	-	17.10	739	-	-	19.28	670	-	-	20.11	659	
13.	-	-	2.35	708	-	-	3.03	704	-	-	3.59	678	-	-	5.01	653	-	-	5.21	681	-	-	7.46	693	-	-	8.32	661	13.
	-	-	14.50	702	-	-	15.08	687	-	-	16.12	689	-	-	17.10	836	-	-	18.07	649	-	-	20.55	637	-	-	21.15	655	
14.	-	-	3.22	662	-	-	3.47	654	-	-	4.44	649	-	-	5.46	713	-	-	6.54	695	-	-	9.19	689	-	-	9.30	734	14.
	-	-	15.26	680	-	-	15.44	704	-	-	17.00	656	-	-	18.39	688	-	-	19.30	674	-	-	21.49	681	-	-	21.49	682	
15.	-	-	3.54	646	-	-	4.30	670	-	-	5.41	625	-	-	6.54	694	-	-	7.58	661	-	-	9.51	683	-	-	10.26	676	15.
	-	-	15.58	672	-	-	16.30	677	-	-	17.41	670	-	-	19.29	666	-	-	21.17	634	-	-	22.43	664	-	-	23.02	673	
16.	-	-	4.55	674	-	-	5.14	641	-	-	6.19	664	-	-	8.11	664	-	-	9.28	690	-	-	11.09	658	-	-	11.23	682	16.
	-	-	16.37	723	-	-	17.21	695	-	-	18.42	656	-	-	21.07	662	-	-	22.28	655	-	-	23.38	708	-	-	23.50	694	
17.	-	-	5.19	658	-	-	5.50	661	-	-	7.33	621	-	-	9.35	667	-	-	10.31	671	-	-	11.45	725	-	-	11.59	663	17.
	-	-	17.32	669	-	-	18.04	684	-	-	19.54	662	-	-	22.38	661	-	-	23.20	652	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.	-	-	6.17	646	-	-	6.49	633	-	-	8.47	660	-	-	10.40	678	-	-	11.43	705	-	-	0.28	706	-	-	0.32	667	18.
	-	-	18.22	666	-	-	19.07	646	-	-	21.22	666	-	-	23.33	672	-	-	-	-	-	-	12.19	767	-	-	12.43	694	
19.	-	-	7.18	634	-	-	8.17	600	-	-	9.59	674	-	-	11.47	697	-	-	0.08	669	-	-	0.55	800	-	-	0.54	674	19.
	-	-	19.34	665	-	-	20.08	636	-	-	22.31	689	-	-	-	-	-	-	12.09	664	-	-	12.54	792	-	-	13.19	668	
20.	-	-	8.26	646	-	-	9.07	640	-	-	11.08	699	-	-	0.14	699	-	-	0.43	655	-	-	1.28	738	-	-	1.20	679	20.
	-	-	20.49	673	-	-	21.40	681	-	-	23.44	698	-	-	12.40	701	-	-	12.56	686	-	-	13.22	689	-	-	13.46	667	
21.	-	-	9.43	644	-	-	10.10	666	-	-	-	-	-	-	1.09	674	-	-	1.29	681	-	-	1.55	679	-	-	1.56	689	21.
	-	-	22.02	656	-	-	22.53	654	-	-	12.07	694	-	-	13.16	689	-	-	13.36	658	-	-	14.05	678	-	-	14.31	659	
22.	-	-	10.41	659	-	-	11.29	656	-	-	0.44	675	-	-	1.49	661	-	-	1.45	666	-	-	2.28	681	-	-	2.30	677	22.
	-	-	23.19	723	-	-	-	-	-	-	12.59	693	-	-	13.54	688	-	-	14.11	702	-	-	14.55	657	-	-	14.59	652	
23.	-	-	11.29	699	-	-	0.09	661	-	-	1.38	667	-	-	2.18	674	-	-	2.27	703	-	-	2.46	662	-	-	3.01	690	23.
	-	-	-	-	-	-	12.14	693	-	-	13.49	680	-	-	14.38	677	-	-	14.30	672	-	-	15.58	703	-	-	15.33	691	
24.	-	-	0.06	707	-	-	0.55	679	-	-	2.25	654	-	-	2.58	657	-	-	2.43	665	-	-	2.23	723	-	-	3.40	726	24.
	-	-	12.51	732	-	-	13.18	696	-	-	14.42	719	-	-	15.05	672	-	-	15.16	678	-	-	15.19	694	-	-	16.23	694	
25.	-	-	1.05	710	-	-	1.45	691	-	-	3.04	690	-	-	3.26	654	-	-	3.13	683	-	-	3.44	691	-	-	4.26	679	25.
	-	-	13.21	740	-	-	14.05	696	-	-	15.08	700	-	-	15.40	656	-	-	14.49	689	-	-	16.22	674	-	-	16.45	652	
26.	-	-	1.58	728	-	-	2.42	679	-	-	3.36	667	-	-	4.05	637	-	-	3.45	696	-	-	4.47	718	-	-	5.19	657	26.
	-	-	14.18	728	-	-	14.46	700	-	-	15.49	687	-	-	16.15	637	-	-	16.00	686	-	-	17.29	709	-	-	17.39	687	
27.	-	-	2.43	691	-	-	3.32	661	-	-	4.05	685	-	-	4.31	629	-	-	4.23	715	-	-	5.20	680	-	-	5.31	663	27.
	-	-	14.56	688	-	-	15.35	713	-	-	16.12	687	-	-	16.57	623	-	-	17.07	673	-	-	18.21	642	-	-	18.37	649	
28.	-	-	3.44	647	-	-	4.01	685	-	-	4.37	652	-	-	5.11	620	-	-	4.56	717	-	-	6.15	749	-	-	7.08	714	28.
	-	-	15.55	682	-	-	16.34	717	-	-	16.47	666	-	-	17.27	610	-	-	17.53	723	-	-	19.18	659	-	-	19.48	685	
29.	-	-	4.28	674	-	-	4.50	665	-	-	5.19	655	-	-	5.42	619	-	-	6.11	909	-	-	7.44	663	-	-	7.59	702	29.
	-	-	16.36	706	-	-	16.51	693	-	-	17.14	675	-	-	18.15	595	-	-	18.40	718	-	-	20.31	651	-	-	20.57	613	
30.	-	-	5.12	675	-	-	5.15	655	-	-	5.44	652	-	-	6.42	650	-	-	7.44	626	-	-	8.55	686	-	-	9.12	675	30.
	-	-	17.24	709	-	-	17.18	706	-	-	18.18	645	-	-	19.36	659	-	-	20.31	621	-	-	21.43	663	-	-	21.31	724	
31.					-	-	5.48	650	-	-	6.49	651					-	-	8.46	672					-	-	10.39	674	31.
					-	-	17.58	662	-	-	19.17	643					-	-	21.26	666					-	-	23.19	659	
Mittel		-		680		-		672		-		670		-		672		-		697		-		698		-		689	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Sommer		675

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

A_{Eo} : 46232 km²
PNP : NN - 5.00 m
Lage: 1.1 km rechts

W Tide
cm

Pegel : Spieka-Neufeld AP Nr. 4997105
Gewässer : Weser
Gebiet : Unterweser

Hauptwerte

	2016 Nov Tnw	2016 Nov Thw	2016 Dez Tnw	2016 Dez Thw	2017 Jan Tnw	2017 Jan Thw	2017 Feb Tnw	2017 Feb Thw	2017 Mrz Tnw	2017 Mrz Thw	2017 Apr Tnw	2017 Apr Thw	2017 Mai Tnw	2017 Mai Thw	2017 Jun Tnw	2017 Jun Thw	2017 Jul Tnw	2017 Jul Thw	2017 Aug Tnw	2017 Aug Thw	2017 Sep Tnw	2017 Sep Thw	2017 Okt Tnw	2017 Okt Thw	2017 Nov Tnw	2017 Nov Thw	2017 Dez Tnw	2017 Dez Thw
Tag	24.		20.		21.		7.		23.		19.		4.		19.		19.		17.		29.		1.		13.		29.	
N	588		615		600		537		591		603		592		634		600		621		595		587		637		613	
M	663		676		676		642		667		675		662		680		672		670		672		697		698		689	
H	737		888		849		761		751		728		715		740		717		721		836		909		800		799	
Tag	18.		26.		11.		22.		1.		15.		31.		25.		28.		12.		13.		29.		19.		9.	

	2007/2016				2008/2017 10 Jahre																							
Jahr	2014		2010		2016		2009		2013		2009		2008		2012		2008		2015		2013		2011		2014		2010	
N	548		501		459		499		453		554		568		604		487		600		540		513		548		501	
MN	580		570		539		558		564		594		593		620		609		618		589		570		587		572	
M	671		674		663		658		660		663		663		671		672		670		668		668		672		675	
MH	803		808		799		767		756		724		718		734		742		740		758		797		786		807	
H	969		994		911		830		887		789		753		753		777		770		836		909		872		994	
Jahr	2007		2013		2015		2011		2008		2015		2011		2011		2008		2011		2017		2017		2015		2013	
HThw ab 1901	969		994		1010		1045		980		862		753		813		798		832		868		909		969		994	

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NTnw						
NThw	537	07.02.2017	537	587	537	07.02.2017
M	671		667	675	675	
HTnw						
HThw	909	29.10.2017	888	909	909	29.10.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NTnw						
NThw	453	23.03.2013	453	487	453	23.03.2013
MN	508		510	555	507	
M	667		665	669	667	
MH	887		878	809	885	
HTnw						
HThw	994	06.12.2013	994	909	994	06.12.2013

Extremwerte (**)

	NTnw cm	NTnw Datum	NThw cm	NThw Datum	HTnw cm	HTnw Datum	HThw cm	HThw Datum
1			446	08.03.1952			1045	16.02.1962
2			450	02.03.1987			1010	03.01.1976
3			450	14.03.1964			994	06.12.2013
4			453	23.03.2013			980	13.03.1906
5			454	17.11.1965			979	03.12.1999
6			454	17.03.1969			970	21.01.1976
7			456	07.03.1952			969	09.11.2007
8			457	15.03.1969			968	28.01.1994
9			459	03.01.2016			964	10.01.1995
10			460	08.12.1978			958	24.11.1981

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

Tideniedrigwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2008/2017 10 Jahre
900																			704.9
880																			704.8
860																			704.8
840																			704.8
820																			704.8
800																			
780																			
760																			
740																			
720																			
700																			704.9
680																			704.8
660																			704.8
640																			704.8
620																			704.8
600														60					704.5
580														59					704.3
560														59	60				704.0
540														59	58				703.4
520														59	56				702.0
500														59	56				700.3
480														58	56	54			697.9
460														57	55	53	60		692.6
440													58	56	53	53	59	58	687.4
420													53	52	50	52	57	55	658.0
400													46	49	46	48	50	45	598.5
380													41	41	38	44	40	31	467.9
360													27	20	30	38	22	13	276.8
340													18	9	20	24	14	8	133.8
320													6	2	4	16	4	2	60.9
300													2			9	2		28.7
280																5			13.6
260																2			8.2
240																1			4.4
220																			2.4
200																			1.0
180																			0.4
160																			0.2
140																			
120																			
100																			
80																			
60																			
40																			
20																			

Tidehochwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2008/2017 10 Jahre
1200																			
1180																			
1160																			
1140																			
1120																			
1100																			
1080																			
1060																			
1040																			
1020																			
1000																			704.9
980																			704.8
960																			704.8
940																			704.8
920												60				356	706	706	704.8
900		60										59			350	355	705	705	704.5
880		59										59			349	355	704	705	704.3
860		59	60									59			349	355	704	705	704.0
840		59	58								58	59			347	355	702	703	703.4
820		59	56								57	59	58		345	354	699	700	702.0
800		59	56								57	59	57	60	345	354	699	699	700.3
780		58	56	54							57	56	56	57	344	351	695	692	697.9
760		57	55	53	60			58			57	56	53	57	341	351	692	687	692.6
740	58	56	53	53	59	58		57		60	56	53	51	57	337	346	683	677	681.7
720	53	52	50	52	57	55	60	51	60	59	55	45	45	50	319	330	649	639	658.0
700	46	49	46	48	50	45	56	44	52	57	46	36	34	41	284	291	575	555	598.5
680	41	41	38	44	40	31	45	32	37	39	38	23	17	27	235	214	449	411	467.9
660	27	20	30	38	22	13	24	16	18	19	22	11	7	12	150	110	260	232	276.8
640	18	9	20	24	14	8	14	4	3	5	10	5	1	3	93	41	134	111	133.8
620	6	2	4	16	4	2	6		1		3	1		1	34	11	45	38	60.9
600	2			9	2		1				1	1			13	3	16	14	28.7
580				5											5		5	5	13.6
560				2											2		2	2	8.2
540				1											1		1	1	4.4
520																			2.4
500																			1.0
480																			0.4
460																			0.2
440																			
420																			
400																			
380																			
360																			
340																			
320																			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
* Vor der Zeitangabe

A_{Eo} : 75.4 km²

PNP : NN + 25.16 m

Lage: 51.0 km rechts

Q m³/s

Pegel : Stedingsmühlen Nr. 3881105

Gewässer : Soeste

Gebiet : Leda

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.411	0.373	0.335	0.573	0.609	0.439	0.322	0.342	2.28	0.507	0.490	1.84	0.694	0.946
2.	0.476	0.436	0.331	0.508	1.70	0.408	0.345	0.326	0.772	0.462	0.458	1.02	0.707	0.779
3.	0.486	0.447	0.363	0.493	1.31	0.398	0.422	0.312	0.541	0.470	0.407	0.916	0.668	1.08
4.	0.457	0.388	0.681	0.492	0.862	0.411	0.383	0.315	0.465	0.440	0.384	0.680	0.639	1.11
5.	0.443	0.364	0.562	0.501	0.673	0.402	0.421	0.269	0.411	0.425	0.440	1.13	0.638	1.10
6.	0.433	0.378	0.367	0.428	0.622	0.400	0.376	0.303	0.387	0.416	0.708	1.48	0.584	0.933
7.	0.472	0.367	0.341	0.401	0.595	0.398	0.353	0.373	0.378	0.378	0.547	1.32	0.618	0.934
8.	0.447	0.382	0.345	0.390	0.705	0.406	0.345	0.392	0.378	0.413	0.568	1.81	0.645	1.35
9.	0.422	0.401	0.343	0.380	0.880	0.373	0.367	0.491	0.357	0.460	0.886	1.15	0.640	1.47
10.	0.414	0.395	0.561	0.373	0.680	0.367	0.377	0.440	0.359	0.410	0.618	1.07	0.679	1.27
11.	0.408	1.06	0.695	0.366	0.607	0.389	0.365	0.349	0.546	0.578	0.459	0.963	0.822	1.19
12.	0.413	0.549	0.676	0.346	0.524	0.411	0.377	0.319	1.05	0.701	0.491	0.933	0.749	1.67
13.	0.398	0.502	1.31	0.366	0.509	0.440	0.393	0.340	0.668	0.583	0.827	0.825	0.730	2.45
14.	0.367	0.476	1.94	0.421	0.518	0.381	0.415	0.342	0.494	0.430	0.673	0.798	0.675	4.18
15.	0.448	0.442	0.982	0.393	0.491	0.405	0.434	0.346	0.492	0.484	0.619	0.704	0.751	2.26
16.	0.493	0.438	0.600	0.379	0.460	0.389	0.386	0.363	0.408	0.921	0.513	0.657	0.731	1.45
17.	0.960	0.418	0.479	0.474	0.448	0.365	0.398	0.321	0.395	0.603	0.573	0.688	0.745	1.24
18.	1.52	0.379	0.423	0.441	0.738	0.389	0.379	0.290	0.409	0.584	1.72	0.653	0.808	1.40
19.	0.701	0.359	0.396	0.398	1.07	0.399	0.418	0.288	0.381	1.20	0.751	0.647	0.888	1.16
20.	0.541	0.357	0.382	0.419	1.44	0.390	0.527	0.324	0.704	0.937	0.699	0.714	1.12	1.18
21.	0.457	0.344	0.416	0.606	1.46	0.409	0.370	0.311	0.505	0.937	0.582	0.788	1.86	1.08
22.	0.449	0.470	0.436	0.851	0.859	0.419	0.356	0.302	0.484	0.656	0.526	0.661	2.17	0.924
23.	0.422	0.378	0.383	1.48	0.638	0.427	0.371	0.313	2.39	0.562	0.494	0.912	1.27	0.890
24.	0.387	0.362	0.378	1.72	0.526	0.396	0.370	0.348	1.01	0.823	0.462	0.979	1.29	1.04
25.	0.372	0.367	0.377	0.946	0.480	0.722	0.361	0.544	4.01	0.674	0.434	1.01	1.08	1.02
26.	0.379	0.420	0.370	0.871	0.444	0.448	0.322	0.508	2.80	0.534	0.664	0.859	0.866	1.03
27.	0.394	0.368	0.367	0.679	0.459	0.412	0.325	0.381	1.10	0.467	0.562	0.778	1.18	0.976
28.	0.364	0.364	0.353	0.667	0.478	0.430	0.317	0.805	0.793	0.416	0.531	0.735	2.26	0.933
29.	0.368	0.390	0.368		0.493	0.420	0.306	1.32	0.645	0.447	0.542	0.835	1.24	0.938
30.	0.376	0.389	0.911		0.487	0.365	0.567	2.88	0.547	0.463	1.59	0.706	1.04	1.20
31.		0.351	0.827		0.462		0.381		0.488	0.512		0.688		1.80

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	28.	21.	2.	12.	26.	17.+	29.	5.	9.	7.	4.	19.	6.	2.
NQ	0.364	0.344	0.331	0.346	0.444	0.365	0.306	0.269	0.357	0.378	0.384	0.647	0.584	0.779
MQ	0.489	0.423	0.558	0.585	0.717	0.414	0.382	0.485	0.860	0.577	0.641	0.934	0.960	1.32
HQ	2.26	1.86	2.35	2.01	2.64	1.14	1.27	4.00	5.03	1.38	2.95	3.01	3.04	4.79
Tag	18.	11.	14.	24.	2.	25.	30.	30.	25.	19.	30.	1.	28.	14.
h_N mm														
h_A mm	17	15	20	19	25	14	14	17	31	20	22	33	33	47

	1961/2016		1962/2017											
Jahr	1997	2003	1970	1970	1972	1998	1966 +	1964	2003	1963	1977	1971	1997	2003
NQ	0.177	0.135	0.233	0.267	0.179	0.232	0.232	0.180	0.168	0.160	0.134	0.154	0.177	0.135
MNQ	0.398	0.444	0.520	0.560	0.574	0.513	0.436	0.372	0.348	0.333	0.335	0.356	0.402	0.450
MQ	0.626	0.825	0.954	0.917	0.909	0.715	0.594	0.533	0.510	0.476	0.510	0.541	0.627	0.814
MHQ	2.16	2.81	3.15	2.76	2.78	1.94	1.87	2.20	2.12	2.04	1.88	2.06	2.15	2.75
HQ	4.80	8.00	8.59	8.75	7.77	6.67	4.49	8.72	5.28	5.50	6.53	15.1	4.80	6.62
Jahr	1963	1961	1968	1962	1981	1994	1969	2013	1993	1963	1993	1998	1963	1965

	1961/2016		1962/2017											
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	29	34	29	32	25	21	18	18	17	18	19	22	29

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.269	am 05.06.2017	0.331	0.269
MQ	m³/s	0.590		0.531	0.647
HQ	m³/s	5.03	am 25.07.2017 bei W= 281 cm	2.64	5.03
Nq	l/(s km²)	3.57		4.39	3.57
Mq	l/(s km²)	7.82		7.04	8.58
Hq	l/(s km²)	66.8		35.1	66.8
h_N	mm				
h_A	mm	247		110	136

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.269	am 05.06.2017
0.705	
5.03	am 25.07.2017 bei W= 281 cm
3.57	
9.35	
66.8	
295	

	1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017	
NQ	m³/s	0.134	am 15.09.1977	0.135	0.134	0.134 am 15.09.1977
MNQ	m³/s	0.267		0.366	0.281	0.272
MQ	m³/s	0.675		0.825	0.528	0.674
MHQ	m³/s	5.22		4.60	3.83	5.24
HQ	m³/s	15.1	am 28.10.1998 bei W= 325 cm	8.75	15.1	15.1 am 28.10.1998 bei W= 325 cm
HQ_1	m³/s	4.78		4.32	3.13	4.76
HQ_5	m³/s	6.96		6.62	4.61	6.96
MNq	l/(s km²)	3.54		4.85	3.73	3.61
Mq	l/(s km²)	8.95		10.9	7.00	8.94
MHq	l/(s km²)	69.2		61.0	50.8	69.5
Mh_N	mm					
Mh_A	mm	283		171	111	282

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.134	1.78	15.09.1977	15.1	200	325	28.10.1998
2	0.135	1.79	10.12.2003	8.75	116	297	13.02.1962
3	0.144	1.91	02.09.1991	8.72	116	307	20.06.2013
4	0.150	1.99	04.09.1964	8.69	115	283	23.02.1970
5	0.154	2.04	17.10.1971	8.59	114	295	15.01.1968
6	0.157	2.08	16.12.1997	8.00	106	299	02.12.1961
7	0.160	2.12	25.08.1963	7.77	103	286	12.03.1981
8	0.179	2.37	07.08.1976	7.74	103	296	22.01.2008
9	0.181	2.40	08.09.1980	7.70	102	278	25.01.1962
10	0.199	2.64	10.10.1973	7.48	99.2	287	30.06.1981

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	4.01	4.18	10.8	4.12	0.970
363	2.88	4.01	10.4	3.42	0.900
362	2.80	2.88	6.75	3.05	0.840
361	2.39	2.80	5.74	2.82	0.840
360	2.28	2.45	5.10	2.60	0.810
359	1.94	2.39	4.80	2.47	0.800
358	1.84	2.28	3.99	2.35	0.732
357	1.81	2.26	3.91	2.21	0.715
356	1.72	2.26	3.79	2.13	0.705
350	1.48	1.80	3.17	1.68	0.628
340	1.10	1.45	2.79	1.33	0.563
330	0.963	1.27	2.55	1.15	0.512
320	0.886	1.13	2.22	1.02	0.468
300	0.735	0.976	1.54	0.870	0.423
270	0.645	0.823	1.21	0.731	0.377
240	0.541	0.694	1.03	0.645	0.356
210	0.486	0.618	0.854	0.582	0.334
183	0.449	0.531	0.791	0.534	0.303
150	0.420	0.467	0.713	0.481	0.285
130	0.409	0.439	0.666	0.452	0.272
120	0.399	0.422	0.657	0.439	0.260
110	0.394	0.415	0.640	0.424	0.257
100	0.388	0.408	0.631	0.412	0.252
90	0.382	0.399	0.619	0.398	0.245
80	0.379	0.390	0.610	0.384	0.240
70	0.376	0.382	0.603	0.370	0.232
60	0.368	0.378	0.594	0.356	0.228
50	0.366	0.370	0.580	0.341	0.223
40	0.361	0.365	0.573	0.321	0.205
30	0.348	0.348	0.562	0.303	0.199
25	0.344	0.345	0.552	0.292	0.195
20	0.340	0.340	0.548	0.281	0.187
15	0.324	0.324	0.540	0.269	0.176
10	0.317	0.317	0.532	0.251	0.164
9	0.315	0.315	0.524	0.248	0.162
8	0.313	0.313	0.523	0.244	0.162
7	0.312	0.312	0.523	0.240	0.162
6	0.311	0.311	0.520	0.233	0.162
5	0.306	0.306	0.520	0.228	0.161
4	0.303	0.303	0.519	0.222	0.161
3	0.302	0.302	0.517	0.213	0.157
2	0.290	0.290	0.506	0.200	0.148
1	0.288	0.288	0.500	0.183	0.143
0	0.269	0.269	0.496	0.134	0.134

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 79.9 km²

PNP : NN + 141.93 m

Lage: 3.2 km rechts

W

cm

Pegel : Steimke Nr. 4364106

Gewässer : Ahle

Gebiet : Oberweser

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	69	69	70	71	77	79	79	81	79	84	77	90	79	83
2.	69	70	70	72	78	79	80	81	79	79	80	81	79	82
3.	69	70	72	74	79	78	80	83	78	77	78	93	77	81
4.	69	69	82	77	78	78	80	84	77	76	77	83	77	94
5.	69	69	76	79	77	78	80	82	77	78	77	107	84	91
6.	70	69	72	75	78	78	81	83	78	76	77	91	81	82
7.	70	69	71	73	81	78	80	82	78	75	76	91	78	80
8.	70	68	71	72	84	78	81	82	77	75	75	110	78	83
9.	70	69	71	71	91	78	81	82	77	77	76	90	77	81
10.	72	69	71	71	85	78	80	81	81	80	75	94	80	80
11.	71	70	73	70	81	77	80	81	79	93	75	91	84	86
12.	70	70	76	70	79	77	80	81	87	99	76	86	83	87
13.	69	70	80	70	78	77	81	80	81	88	78	84	82	83
14.	69	70	83	70	80	77	82	79	78	82	79	82	80	93
15.	70	70	77	70	81	77	81	80	79	80	80	81	78	85
16.	75	70	74	70	80	77	81	80	78	80	77	81	77	81
17.	77	69	72	71	80	78	81	79	78	79	76	80	76	80
18.	81	70	71	71	84	77	85	79	77	84	77	76	77	78
19.	75	70	70	72	85	77	82	79	79	82	77	75	78	77
20.	72	69	70	76	85	77	82	79	80	81	76	76	81	78
21.	70	69	70	81	83	77	81	79	79	78	76	76	111	80
22.	70	70	69	80	82	77	81	82	78	76	75	76	95	79
23.	69	70	69	99	81	77	81	80	80	75	75	80	86	78
24.	70	70	69	89	80	77	81	78	94	75	75	85	86	77
25.	70	70	69	76	80	77	81	79	149	75	76	85	87	76
26.	70	73	69	76	80	79	81	79	127	75	75	85	84	76
27.	70	73	69	77	80	79	80	78	93	75	75	85	89	76
28.	70	71	68	77	80	79	81	79	86	74	75	85	95	75
29.	69	71	68		80	79	81	82	83	74	74	84	86	75
30.	70	70	70		80	79	83	79	81	76	92	79	84	77
31.		70	74		80		81		80	79		77		83

Hauptwerte

	Tag	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
		1.+	8.	28.+	11.+	1.+	11.+	1.	24.+	4.+	28.+	29.	19.	17.	28.+
NW		69	68	68	70	77	77	79	78	77	74	74	75	76	75
MW		71	70	72	75	81	78	81	80	84	79	77	85	83	81
HW		88	75	88	111	105	82	123	110	177	125	124	143	135	104
	Tag	18.	26.	14.	23.	8.	1.	18.	22.	25.	12.	30.	5.	21.	4.
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2011 +	2011	2009 +	2009 +	2009 +	2011	2011	2011	2011	2011
NW		59	59	60	60	64	62	61	60	59	59	58	58	59	59
MNW		65	66	68	68	69	68	66	66	66	66	65	65	66	67
MW		69	71	74	73	72	70	69	68	69	68	67	68	70	72
MHW		103	107	106	98	88	81	91	99	101	96	89	86	105	103
HW		206	145	138	123	120	121	129	183	177	125	124	143	206	140
	Jahr	2010	2007	2008	2010	2015	2015	2013	2016	2017	2017	2017	2017	2010	2012

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	68	am 08.12.2016	68	74	68	am 28.01.2017
MW cm	78		74	81	80	
HW cm	177	am 25.07.2017	111	177	177	am 25.07.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	58	am 30.09.2011	59	58	58	am 30.09.2011
MNW cm	62		64	64	63	
MW cm	70		72	68	70	
MHW cm	144		132	120	147	
HW cm	206	am 13.11.2010	206	183	206	am 13.11.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	40	07.11.1976	266	28.10.1998
2	44	20.10.1977	248	07.06.1986
3	46	11.06.1978	243	01.11.1998
4	50	07.08.1991	241	29.09.2007
5	50	27.09.1979	232	30.01.1995
6	53	24.08.1996	218	19.12.1988
7	53	13.03.1996	210	15.01.1968
8	55	17.09.2000	207	29.12.1986
9	55	20.09.1989	206	13.11.2010
10	56	05.10.1999	203	10.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	149	149	149	108	86
363	127	127	127	100	85
362	110	111	111	97	85
361	107	110	110	94	82
360	107	107	107	92	82
359	99	107	107	91	81
358	99	99	99	89	81
357	94	99	99	88	81
356	94	95	95	87	80
350	92	94	94	84	76
340	86	90	90	82	74
330	85	87	87	80	73
320	84	86	86	79	72
300	82	84	84	77	70
270	81	82	82	74	67
240	81	81	81	73	65
210	80	81	81	71	64
183	79	80	80	70	63
150	78	79	79	68	62
130	77	78	78	67	62
120	76	78	78	67	62
110	76	78	78	66	61
100	75	78	78	66	61
90	73	78	78	66	61
80	72	77	77	65	61
70	71	77	77	64	61
60	71	76	76	64	61
50	71	76	76	63	60
40	71	75	75	63	60
30	71	72	72	62	60
25	70	72	72	62	60
20	70	71	71	62	60
15	70	71	71	61	60
10	70	71	71	61	60
9	70	71	71	61	60
8	70	70	70	61	60
7	70	70	70	61	59
6	70	70	70	61	59
5	70	70	70	60	59
4	70	70	70	60	59
3	69	70	70	60	59
2	69	69	69	60	59
1	69	69	69	60	59
0	68	68	68	58	58

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 79.9 km²
PNP : NN + 141.93 m
Lage: 3.2 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Steimke Nr. 4364106
Gewässer : Ahle
Gebiet : Oberweser

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.485	0.456	0.497	0.644	1.01	1.10	0.725	0.683	0.497	1.48	0.826	3.07	1.44	2.28
2.	0.490	0.478	0.506	0.695	1.10	1.04	0.855	0.701	0.450	0.805	1.18	1.52	1.41	2.09
3.	0.501	0.466	0.602	0.844	1.20	0.958	0.809	0.962	0.389	0.668	0.879	3.70	1.27	2.04
4.	0.496	0.451	1.51	1.09	1.13	0.952	0.789	1.18	0.365	0.570	0.777	1.79	1.24	4.28
5.	0.517	0.444	0.872	1.26	1.00	0.947	0.794	0.768	0.339	0.717	0.786	6.24	2.31	3.67
6.	0.534	0.440	0.602	0.932	1.09	0.942	0.799	1.02	0.379	0.574	0.826	3.37	1.71	2.24
7.	0.556	0.436	0.551	0.791	1.39	0.936	0.761	0.800	0.387	0.548	0.710	3.22	1.40	1.95
8.	0.564	0.424	0.550	0.717	2.05	0.931	0.772	0.775	0.353	0.555	0.690	6.80	1.31	2.35
9.	0.559	0.438	0.543	0.664	3.27	0.926	0.753	0.828	0.354	0.703	0.756	3.07	1.24	2.12
10.	0.646	0.447	0.551	0.654	1.99	0.920	0.726	0.654	0.970	1.19	0.693	3.91	1.63	2.02
11.	0.615	0.467	0.657	0.625	1.37	0.852	0.722	0.696	0.481	3.20	0.699	3.32	2.17	2.92
12.	0.534	0.479	0.878	0.618	1.18	0.809	0.700	0.714	2.03	4.39	0.742	2.48	1.95	3.15
13.	0.517	0.480	1.32	0.605	1.08	0.811	0.727	0.530	0.805	2.34	0.920	2.06	1.87	2.44
14.	0.505	0.481	1.76	0.599	1.27	0.778	0.873	0.398	0.521	1.27	1.20	1.85	1.54	4.21
15.	0.529	0.483	0.965	0.586	1.36	0.763	0.772	0.664	0.539	1.01	1.20	1.74	1.38	2.81
16.	0.846	0.470	0.719	0.585	1.30	0.748	0.791	0.541	0.494	1.06	0.875	1.66	1.29	2.23
17.	0.998	0.468	0.624	0.632	1.28	0.790	0.804	0.468	0.541	0.949	0.852	1.58	1.24	2.04
18.	1.49	0.488	0.581	0.641	1.82	0.717	1.46	0.462	0.456	1.60	0.918	1.22	1.29	1.91
19.	0.798	0.488	0.551	0.665	1.99	0.702	0.904	0.413	0.730	1.35	0.912	1.08	1.45	1.78
20.	0.605	0.469	0.554	0.970	1.97	0.687	0.870	0.432	0.766	1.20	0.854	1.12	1.91	1.95
21.	0.538	0.458	0.543	1.56	1.69	0.671	0.781	0.418	0.688	0.863	0.841	1.14	7.08	2.12
22.	0.502	0.491	0.531	1.43	1.45	0.656	0.767	1.00	0.613	0.645	0.803	1.15	4.41	2.08
23.	0.491	0.480	0.513	4.83	1.36	0.641	0.770	0.572	0.840	0.622	0.834	1.63	2.66	1.92
24.	0.494	0.496	0.525	2.98	1.24	0.626	0.723	0.389	3.35	0.633	0.849	2.33	2.69	1.86
25.	0.493	0.496	0.525	0.930	1.22	0.610	0.731	0.433	12.8	0.601	0.884	2.33	2.76	1.81
26.	0.487	0.657	0.524	0.954	1.22	0.782	0.754	0.459	9.28	0.617	0.853	2.33	2.30	1.82
27.	0.499	0.642	0.521	1.01	1.21	0.771	0.647	0.376	3.26	0.611	0.851	2.33	3.26	1.81
28.	0.485	0.545	0.513	1.01	1.21	0.729	0.705	0.529	1.79	0.595	0.850	2.33	4.45	1.77
29.	0.460	0.544	0.517		1.20	0.753	0.753	1.03	1.28	0.598	0.833	2.21	2.81	1.73
30.	0.475	0.520	0.611		1.20	0.745	0.971	0.509	1.05	0.752	3.59	1.48	2.42	1.98
31.		0.504	0.771		1.19		0.734		0.880	1.09		1.30		2.81

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	8.	1.	16.	5.	25.	27.	27.	5.	7.	8.	19.	9.	29.
NQ	0.460	0.424	0.497	0.585	1.00	0.610	0.647	0.376	0.339	0.548	0.690	1.08	1.24	1.73
MQ	0.590	0.487	0.693	1.05	1.42	0.810	0.798	0.646	1.54	1.09	0.950	2.43	2.20	2.33
HQ	2.56	0.748	2.56	6.99	5.94	1.45	8.46	6.32	17.6	9.04	9.11	12.2	11.1	6.16
Tag	18.	27.	14.	23.	8.	1.	18.	22.	25.	12.	30.	5.	21.	4.
h_N mm														
h_A mm	19	16	23	32	48	26	27	21	52	37	31	81	71	78

	1961/2016		1962/2017							56 Jahre				
Jahr	1976	2013	1993	1972	2014	1976	1976	1976	2017	1991	2014	2001	1976	2013
NQ	0.277	0.102	0.241	0.407	0.446	0.499	0.287	0.266	0.339	0.332	0.346	0.357	0.277	0.102
MNQ	0.730	0.905	1.12	1.18	1.21	1.20	0.956	0.786	0.729	0.684	0.648	0.685	0.730	0.907
MQ	1.13	1.64	1.89	1.78	1.85	1.57	1.23	1.05	0.993	0.858	0.845	0.937	1.14	1.62
MHQ	5.01	8.30	7.96	6.30	6.49	3.67	3.63	4.84	4.91	3.66	3.69	3.58	5.08	8.21
HQ	30.6	25.8	28.3	17.6	23.3	22.0	11.6	31.4	20.0	15.6	29.6	35.1	30.6	25.8
Jahr	1998	1988	1995	1970	1981	1994	1984	1986	1965	2007	2007	1998	1998	1988

	1961/2016		1962/2017							56 Jahre				
Mh_N mm														
Mh_A mm	37	55	63	54	62	51	41	34	33	29	27	31	37	54

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.339	am 05.07.2017	0.424	0.339
MQ	m³/s	1.05		0.841	1.25
HQ	m³/s	17.6	am 25.07.2017 bei W= 177 cm	6.99	17.6
Nq	l/(s km²)	4.24		5.31	4.24
Mq	l/(s km²)	13.1		10.5	15.6
Hq	l/(s km²)	220		87.5	220
h_N	mm				
h_A	mm	414		165	248

	1962/2017 (*) 56 Jahre				
NQ	m³/s	0.102	am 31.12.2013	0.102	0.266
MNQ	m³/s	0.501		0.642	0.565
MQ	m³/s	1.31		1.65	0.985
MHQ	m³/s	15.2		13.6	8.45
HQ	m³/s	35.1	am 28.10.1998 bei W= 266 cm	30.6	35.1
HQ_1	m³/s	13.0		11.3	6.54
HQ_5	m³/s	22.0		20.9	14.4
MNq	l/(s km²)	6.27		8.04	7.07
Mq	l/(s km²)	16.4		20.7	12.3
MHq	l/(s km²)	190		170	106

	1962/2017 (*) 56 Jahre			
Mh_N	mm			
Mh_A	mm	518	323	196

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.339	am 05.07.2017
MQ	m³/s	1.33	
HQ	m³/s	17.6	am 25.07.2017 bei W= 177 cm
Nq	l/(s km²)	4.24	
Mq	l/(s km²)	16.7	
Hq	l/(s km²)	220	
h_N	mm		
h_A	mm	527	

	1962/2017		
NQ	m³/s	0.102	am 31.12.2013
MNQ	m³/s	0.529	
MQ	m³/s	1.31	
MHQ	m³/s	15.3	
HQ	m³/s	35.1	am 28.10.1998 bei W= 266 cm
HQ_1	m³/s	13.0	
HQ_5	m³/s	22.0	
MNq	l/(s km²)	6.62	
Mq	l/(s km²)	16.4	
MHq	l/(s km²)	191	

	1962/2017		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	517	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.102	1.28	31.12.2013	35.1	439	266	28.10.1998
2	0.241	3.02	05.01.1993	31.4	393	248	07.06.1986
3	0.266	3.33	01.06.1976	30.6	383	243	01.11.1998
4	0.313	3.92	17.01.1986	29.6	371	241	29.09.2007
5	0.332	4.16	07.08.1991	28.3	354	232	30.01.1995
6	0.338	4.23	19.11.1964	25.8	323	218	19.12.1988
7	0.339	4.24	05.07.2017	24.5	307	210	15.01.1968
8	0.346	4.33	08.09.2014	23.5	294	207	29.12.1986
9	0.357	4.47	23.10.2001	23.4	293	206	13.11.2010
10	0.369	4.62	15.10.2016	23.3	292	203	10.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12.8	12.8	22.4	7.96	2.46
363	9.28	9.28	17.6	6.51	2.45
362	6.80	7.08	16.0	5.57	2.31
361	6.24	6.80	14.0	4.93	2.11
360	4.83	6.24	13.3	4.60	1.84
359	4.39	4.83	10.3	4.34	1.74
358	3.91	4.45	9.56	4.13	1.72
357	3.70	4.41	9.35	3.97	1.66
356	3.59	4.39	8.50	3.79	1.61
350	3.22	3.59	5.46	3.16	1.36
340	2.33	3.07	4.47	2.60	1.26
330	1.82	2.48	3.97	2.30	1.07
320	1.56	2.31	3.75	2.08	0.960
300	1.27	1.97	3.13	1.78	0.869
270	1.06	1.52	2.64	1.49	0.793
240	0.918	1.24	2.23	1.29	0.672
210	0.811	1.06	1.89	1.15	0.597
183	0.766	0.926	1.77	1.04	0.591
150	0.696	0.809	1.66	0.920	0.537
130	0.644	0.771	1.61	0.857	0.519
120	0.618	0.754	1.58	0.824	0.501
110	0.602	0.727	1.57	0.794	0.493
100	0.570	0.710	1.55	0.765	0.482
90	0.548	0.690	1.52	0.737	0.476
80	0.534	0.656	1.49	0.710	0.460
70	0.520	0.626	1.46	0.682	0.436
60	0.502	0.605	1.43	0.654	0.429
50	0.493	0.574	1.40	0.626	0.411
40	0.483	0.548	1.37	0.597	0.373
30	0.468	0.524	1.34	0.559	0.347
25	0.459	0.513	1.33	0.542	0.329
20	0.450	0.494	1.32	0.523	0.316
15	0.436	0.456	1.30	0.500	0.291
10	0.413	0.413	1.26	0.480	0.215
9	0.398	0.398	1.26	0.475	0.208
8	0.398	0.398	1.25	0.471	0.192
7	0.389	0.389	1.25	0.461	0.181
6	0.387	0.387	1.25	0.451	0.176
5	0.379	0.379	1.25	0.441	0.160
4	0.376	0.376	1.24	0.430	0.146
3	0.365	0.365	1.22	0.413	0.145
2	0.354	0.354	1.22	0.388	0.122
1	0.353	0.353	1.21	0.345	0.111
0	0.339	0.339	1.19	0.102	0.102

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1446 km²

PNP : NN + 23.00 m

Lage: 9.2 km rechts

W

Pegel : Steyerberg Nr. 4769112

Gewässer : Große Aue

Gebiet : Mittelweser

cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	332	336	341	362	362	343	338	332	342	334	333	350	344	356
2.	333	337	342	359	366	342	338	331	339	333	333	348	345	352
3.	333	336	342	358	371	342	340	331	336	334	332	347	345	354
4.	333	336	348	358	365	340	340	332	334	333	332	344	344	363
5.	333	336	354	356	359	341	340	332	332	333	332	344	344	365
6.	333	336	348	356	356	341	340	331	331	332	332	346	345	364
7.	333	335	344	352	354	341	339	330	331	332	331	350	344	359
8.	335	336	343	350	352	340	338	331	330	331	333	354	343	359
9.	337	336	343	348	364	340	337	331	331	330	335	355	342	360
10.	337	336	343	347	364	340	337	332	331	330	338	351	343	362
11.	336	342	346	346	359	339	337	331	331	334	338	349	346	369
12.	335	346	352	345	355	339	337	331	333	340	336	347	350	382
13.	335	347	359	344	352	341	336	331	338	349	337	344	351	393
14.	334	345	377	343	349	340	337	329	338	345	337	341	351	411
15.	334	343	377	343	348	340	336	330	336	341	336	341	349	400
16.	335	343	364	343	348	340	336	330	334	339	337	340	349	383
17	339	340	356	344	347	339	335	330	334	337	336	339	347	374
18.	347	339	352	346	350	339	335	329	333	337	335	339	346	370
19.	349	341	350	346	356	339	335	330	331	337	335	340	349	368
20.	344	340	348	347	370	338	339	329	333	337	335	340	355	369
21.	342	339	347	350	367	339	338	328	333	339	334	341	365	372
22.	341	342	347	354	361	338	336	328	334	338	334	344	382	370
23.	339	347	345	377	355	338	335	328	334	336	333	346	373	365
24.	339	346	345	398	351	339	334	325	334	335	333	349	368	363
25.	338	345	344	382	349	339	335	328	340	335	333	350	371	361
26.	338	345	344	373	347	340	333	329	349	334	333	349	364	359
27.	338	345	343	366	347	340	333	329	345	333	334	346	360	358
28.	336	344	342	362	345	339	333	329	341	333	334	345	366	356
29.	336	343	342		345	338	332	333	338	333	333	346	365	353
30.	336	342	349		344	338	333	339	336	332	338	346	359	355
31.		341	367		344		332		335	334		344		366

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	7.	1.	14.+	30.+	20.+	29.+	24.	8.	9.+	7.	17.+	9.	2.
NW		332	335	341	343	344	338	332	325	330	330	331	339	342	352
MW		337	341	350	356	355	340	336	330	335	335	334	346	354	367
HW		354	352	391	406	374	343	343	342	352	352	345	358	388	415
	Tag	18.	11.	14.	24.	2.	1.	5.	30.	26.	12.	30.	9.	22.	14.

	1986/2016		1987/2017						31 Jahre					
Jahr	1986	1986	1996	1989	2014	2007 +	1989	1989	2001	1999	2007	1988	1988	2012
NW	320	321	334	336	336	336	321	320	299	312	298	322	323	330
MNW	338	341	347	349	348	342	336	333	330	331	331	335	339	342
MW	348	355	363	362	361	350	342	338	336	336	337	342	349	356
MHW	375	398	408	400	399	372	360	355	352	352	354	365	376	396
HW	477	485	497	455	495	455	410	432	450	395	405	514	477	485
Jahr	1998	1993	1994	2002	1994	1994	2002	2016	2002	2002	1993	1998	1998	1993

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	325	am 24.06.2017	332	325	325	am 24.06.2017
MW cm	341		346	336	345	
HW cm	406	am 24.02.2017	406	358	415	am 14.12.2017

	1987/2017 (*) 31 Jahre				1987/2017	
NW cm	298	am 21.09.2007	320	298	298	am 21.09.2007
MNW cm	326		336	326	326	
MW cm	348		356	339	348	
MHW cm	434		431	381	437	
HW cm	514	am 29.10.1998	497	514	514	am 29.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	298	22.09.2007	514	29.10.1998
2	299	29.07.2001	497	28.01.1994
3	311	24.09.2003	495	19.03.1994
4	312	02.08.1999	489	01.01.1987
5	320	01.06.1989	486	22.01.2008
6	320	11.07.1987	485	31.12.1993
7	320	19.11.1986	484	03.01.2003
8	322	30.10.1988	471	30.12.2002
9	323	07.09.2011	465	18.03.1987
10	324	03.09.2009	464	17.11.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1987/2017 31 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	398	411	509	438	377
363	382	400	502	423	376
362	382	398	489	414	374
361	382	393	471	408	371
360	377	383	468	403	371
359	373	383	453	401	370
358	371	383	449	398	369
357	370	382	448	396	366
356	370	382	444	394	364
350	365	372	423	385	359
340	359	368	403	376	356
330	355	365	395	370	353
320	351	363	389	366	351
300	349	358	378	361	349
270	346	351	372	355	343
240	344	347	369	351	341
210	341	345	364	347	337
183	340	342	360	344	334
150	338	340	357	341	332
130	337	339	356	340	330
120	337	338	354	339	330
110	336	337	353	339	329
100	336	336	352	338	329
90	335	336	351	337	328
80	335	335	350	336	328
70	334	334	350	336	327
60	334	334	349	335	327
50	333	334	349	334	326
40	333	333	348	333	325
30	332	332	347	332	324
25	332	332	347	331	324
20	332	332	346	330	318
15	331	331	345	330	313
10	330	330	345	329	309
9	330	330	345	328	309
8	330	330	345	328	309
7	330	330	345	328	308
6	330	330	344	327	308
5	329	329	344	327	308
4	329	329	344	325	307
3	329	329	344	324	299
2	329	329	344	323	299
1	328	328	344	316	299
0	325	325	343	298	298

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 1446 km²
PNP : NN + 23.00 m
Lage: 9.2 km rechts

Q
m³/s

Pegel : Steyerberg Nr. 4769112
Gewässer : Große Aue
Gebiet : Mittelweser

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.30	4.90	6.77	18.6	18.6	7.70	5.50	3.35	7.41	4.19	3.70	11.2	8.32	14.5
2.	3.51	4.99	7.04	16.5	21.0	7.45	5.41	3.16	5.90	3.84	3.69	10.3	8.86	12.7
3.	3.52	4.83	7.24	15.7	24.4	7.03	6.58	3.11	4.80	3.94	3.45	9.91	8.56	13.3
4.	3.73	4.68	10.6	15.7	20.1	6.29	6.34	3.47	4.12	3.70	3.39	8.22	8.03	19.1
5.	3.70	4.80	13.3	14.8	16.8	6.87	6.32	3.30	3.42	3.62	3.47	8.16	8.08	20.6
6.	3.75	4.80	10.3	14.6	14.7	6.90	6.42	3.00	3.15	3.30	3.21	9.42	8.70	19.5
7.	3.55	4.49	8.42	12.6	13.4	6.68	6.04	2.64	3.07	3.16	2.93	11.5	8.23	16.4
8.	4.59	4.75	7.76	11.3	12.7	6.40	5.36	2.90	2.82	3.16	3.59	13.7	7.84	16.4
9.	5.23	4.85	7.64	10.4	19.9	6.45	5.34	3.00	2.99	2.78	4.40	14.3	7.45	17.4
10.	5.20	4.80	7.80	9.76	19.8	6.40	5.00	3.25	2.96	2.76	5.68	11.8	7.62	18.6
11.	4.73	7.34	9.01	9.24	16.3	6.09	5.20	2.97	3.17	4.01	5.51	11.0	9.20	23.1
12.	4.35	9.30	12.5	8.72	14.2	6.12	5.02	2.98	3.85	6.56	4.73	9.88	11.5	32.6
13.	4.22	9.48	16.7	8.10	12.1	6.66	4.94	2.94	5.65	10.6	5.24	8.35	11.8	40.6
14.	4.08	8.57	28.7	7.83	11.0	6.47	5.17	2.43	5.56	8.61	5.26	6.99	11.6	53.8
15.	4.08	7.82	29.4	7.60	10.1	6.34	4.84	2.53	4.62	6.97	4.85	6.62	10.8	46.1
16.	4.59	7.58	19.6	7.70	10.2	6.25	4.65	2.63	4.03	5.80	5.06	6.56	10.6	33.6
17	6.04	6.19	14.8	8.34	9.58	6.11	4.37	2.74	3.94	5.23	4.64	6.16	9.53	26.6
18.	9.81	6.18	12.4	9.17	11.2	6.00	4.27	2.35	3.70	5.25	4.40	5.88	9.25	23.6
19.	10.6	6.97	11.2	9.20	14.6	5.79	4.40	2.57	2.92	5.06	4.46	6.23	10.8	22.7
20.	8.43	6.37	10.3	9.58	23.7	5.50	6.04	2.31	3.67	5.19	4.25	6.21	14.1	23.0
21.	7.42	6.00	9.59	11.2	21.7	5.88	5.62	1.97	3.80	5.81	4.10	6.95	20.4	25.5
22.	6.87	7.15	9.92	13.9	17.6	5.53	4.96	2.05	3.87	5.49	3.90	8.43	32.6	23.6
23.	6.12	9.70	8.93	29.2	14.1	5.46	4.51	2.05	4.06	4.63	3.72	9.23	26.0	20.6
24.	5.85	9.33	8.61	44.4	12.1	5.75	4.14	1.35	3.88	4.46	3.56	10.9	22.4	18.8
25.	5.48	8.72	8.22	32.5	10.6	6.10	4.28	2.09	6.35	4.55	3.65	11.6	24.9	17.6
26.	5.68	8.66	8.12	26.2	9.96	6.20	3.66	2.50	10.8	4.07	3.74	11.0	19.9	16.5
27.	5.39	8.73	7.57	21.1	9.82	6.20	3.68	2.42	8.57	3.82	4.04	9.06	16.9	15.9
28.	4.78	8.13	7.39	18.6	8.77	5.79	3.55	2.41	6.64	3.67	3.89	8.77	21.0	14.6
29.	4.84	7.68	7.42		8.45	5.54	3.30	3.71	5.43	3.53	3.79	9.03	20.5	12.9
30.	4.62	7.14	10.7		8.37	5.51	3.52	6.18	4.93	3.43	5.71	9.09	16.8	13.9
31.		6.80	22.1		8.16		3.42		4.32	3.92		8.25		21.2

Hauptwerte

Tag		1.	7.	1.	15.	31.	23.	29.	24.	8.	10.	7.	18.	9.	2.
NQ		3.30	4.49	6.77	7.60	8.16	5.46	3.30	1.35	2.82	2.76	2.93	5.88	7.45	12.7
MQ		5.27	6.83	11.6	15.1	14.3	6.25	4.90	2.81	4.66	4.68	4.20	9.18	13.7	22.4
HQ		13.5	12.4	39.3	50.2	26.9	7.70	7.70	7.25	12.4	12.4	8.70	15.9	37.1	56.8
Tag		18.	11.	14.	24.	2.	1.	5.	30.	26.	12.	30.	9.	22.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	9	13	21	25	26	11	9	5	9	9	8	17	25	41

	1986/2016		1987/2017											
Jahr	1999	1997	1996	1996	2014	1991 +	1992	2017	2010	1996	2009	1996 +	1999	1997
NQ	2.00	2.55	2.26	3.13	4.18	3.71	1.68	1.35	1.37	1.10	1.50	1.97	2.00	2.55
MNQ	5.70	6.94	9.50	10.6	10.2	7.15	4.53	3.67	2.80	2.74	3.15	3.98	5.81	7.20
MQ	11.2	15.2	20.3	19.1	18.3	11.2	7.38	5.68	4.80	4.65	5.05	7.45	11.5	15.2
MHQ	27.9	45.2	52.3	46.2	46.5	26.2	18.0	14.3	12.6	12.2	13.6	21.1	28.7	43.0
HQ	107	126	131	94.4	120	88.9	53.1	69.2	82.4	42.2	49.4	138	107	113
Jahr	1998	1986	1987	1987	1994	1994	2002	2016	2002	2002	1993	1998	1998	1993

	1986/2016		1987/2017											
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	20	28	38	32	34	20	14	10	9	9	9	14	21	28

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1.35	am 24.06.2017	3.30	1.35
MQ	m³/s	7.45		9.86	5.09
HQ	m³/s	50.2	am 24.02.2017 bei W= 406 cm	50.2	15.9
Nq	l/(s km²)	0.934		2.28	0.934
Mq	l/(s km²)	5.15		6.82	3.52
Hq	l/(s km²)	34.7		34.7	11.0
h_N	mm				
h_A	mm	163		107	56

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1.35	am 24.06.2017
9.47	
56.8	am 14.12.2017 bei W= 415 cm
0.934	
6.55	
39.3	
207	

	1987/2017 (*) 31 Jahre				1987/2017	
NQ	m³/s	1.10	am 03.08.1996	2.00	1.10	1.10	am 03.08.1996
MNQ	m³/s	2.18		4.71	2.28	2.28	
MQ	m³/s	10.8		15.9	5.84	10.8	
MHQ	m³/s	73.3		70.3	31.6	74.2	
HQ	m³/s	138	am 29.10.1998 bei W= 514 cm	131	138	138	am 29.10.1998 bei W= 514 cm
HQ_1	m³/s	73.6		68.8	26.4	73.6	
HQ_5	m³/s	109		107	49.4	109	
MNq	l/(s km²)	1.51		3.26	1.58	1.58	
Mq	l/(s km²)	7.47		11.0	4.04	7.47	
MHq	l/(s km²)	50.7		48.6	21.9	51.3	

	1987/2017 (*) 31 Jahre			1987/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	236	172	64	236

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1987/2017 Obere Hüllwerte	31 Kalenderjahre Mittlere Werte	31 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	44.4	53.8	133	75.8	28.9
363	32.5	46.1	126	65.5	28.1
362	29.4	44.4	115	57.5	26.4
361	29.2	40.6	106	52.6	24.5
360	28.7	33.6	103	48.6	24.1
359	26.2	32.6	91.2	46.7	23.8
358	24.4	32.6	89.6	44.5	23.1
357	23.7	32.5	83.3	42.9	18.3
356	22.1	29.4	83.3	41.0	16.7
350	19.8	25.5	68.3	34.2	14.5
340	15.7	22.1	54.1	27.2	11.2
330	13.9	20.1	43.8	23.7	9.36
320	11.8	18.6	37.8	20.5	8.12
300	10.3	14.6	30.4	16.7	7.50
270	8.73	11.2	25.4	13.1	5.75
240	7.64	9.53	23.2	10.6	5.05
210	6.56	8.23	19.7	8.46	4.70
183	6.04	6.99	17.1	7.03	4.00
150	5.26	6.09	15.3	5.76	3.42
130	4.85	5.51	14.2	5.06	3.22
120	4.73	5.25	13.5	4.80	3.13
110	4.51	4.96	13.0	4.62	3.06
100	4.28	4.62	12.4	4.35	2.84
90	4.07	4.28	11.8	4.00	2.84
80	3.88	4.03	11.3	3.92	2.70
70	3.72	3.84	11.3	3.71	2.46
60	3.66	3.69	10.8	3.42	2.33
50	3.51	3.53	10.8	3.22	2.06
40	3.35	3.35	10.3	3.00	1.88
30	3.11	3.11	9.70	2.78	1.80
25	2.98	2.98	9.70	2.57	1.76
20	2.92	2.92	9.20	2.53	1.73
15	2.74	2.74	8.70	2.29	1.59
10	2.50	2.50	8.70	2.17	1.52
9	2.43	2.43	8.70	2.08	1.52
8	2.42	2.42	8.70	2.05	1.52
7	2.41	2.41	8.70	2.02	1.52
6	2.35	2.35	8.20	1.97	1.52
5	2.31	2.31	8.20	1.97	1.52
4	2.09	2.09	8.20	1.90	1.50
3	2.09	2.09	8.20	1.76	1.39
2	2.05	2.05	8.20	1.70	1.39
1	1.97	1.97	8.20	1.52	1.39
0	1.35	1.35	7.70	1.10	1.10

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	1.10	0.761	03.08.1996	138	95.4	514	29.10.1998
2	1.35	0.934	24.06.2017	131	90.6	489	01.01.1987
3	1.37	0.949	25.07.2010	122	84.4	497	28.01.1994
4	1.39	0.961	07.08.1992	120	83.0	495	19.03.1994
5	1.39	0.961	12.08.1990	113	78.1	485	31.12.1993
6	1.39	0.964	18.08.2009	113	78.1	465	18.03.1987
7	1.57	1.09	17.07.1999	109	75.2	486	22.01.2008
8	1.68	1.16	07.08.1991	107	74.1	484	03.01.2003
9	1.73	1.19	07.08.2013	103 *	71.2	453	06.01.1987
10	1.75	1.21	04.07.2015	97.7	67.6	471	30.12.2002

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 133 km²
PNP : NN + 45.01 m
Lage: 38.0 km links

W

Pegel : Thansen/Eta Nr. 5948109
Gewässer : Luhe
Gebiet : Ilmenau
cm

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	66	64	58	62	60	58	55	52	79	67	66	70	68	61
2.	67	63	58	61	65	61	55	52	70	66	65	71	77	60
3.	66	61	61	61	66	58	56	52	65	67	64	70	71	63
4.	65	60	74	61	60	57	55	77	63	66	63	69	66	70
5.	66	59	64	59	59	56	61	63	63	65	63	76	68	68
6.	67	60	58	58	61	56	58	56	61	66	65	87	67	64
7.	67	60	57	57	60	56	56	56	59	64	67	80	64	61
8.	68	60	57	57	59	56	55	55	60	64	67	82	63	66
9.	68	60	57	56	62	55	54	56	60	64	74	74	62	66
10.	68	60	58	55	62	55	54	56	66	64	74	72	63	68
11.	68	69	60	55	59	55	53	55	74	67	70	72	67	66
12.	66	68	66	55	57	58	53	56	69	82	67	72	68	67
13.	65	63	67	55	57	60	54	55	69	77	71	70	64	71
14.	63	60	65	55	56	58	57	55	65	70	71	68	63	83
15.	65	59	62	55	56	59	55	55	64	68	69	68	62	71
16.	67	57	58	55	56	59	53	57	63	68	67	67	63	64
17	67	57	57	57	56	57	52	57	63	67	68	66	62	61
18.	73	57	56	56	59	57	51	56	63	71	69	66	62	59
19.	68	58	56	56	64	56	53	56	62	70	67	65	68	59
20.	65	58	57	57	77	55	74	55	66	68	66	66	72	59
21.	65	57	57	60	74	55	59	55	64	69	65	68	70	59
22.	64	59	58	65	65	57	56	60	66	67	65	68	80	58
23.	62	59	58	68	62	57	55	60	69	66	65	68	72	58
24.	61	59	58	75	59	56	54	59	69	66	65	69	69	59
25.	61	61	57	64	58	62	54	60	88	66	67	70	67	59
26.	61	64	57	63	58	58	53	61	87	66	67	69	63	58
27.	61	64	57	62	57	56	52	59	76	65	69	66	63	58
28.	60	61	56	60	57	56	52	57	72	65	67	65	70	57
29.	59	59	56		58	56	51	58	72	65	67	77	66	56
30.	60	58	61		60	56	51	77	70	65	69	71	62	58
31.		58	68		59		51		68	65		67		62

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	29.	16.+	18.+	10.+	14.+	9.+	18.+	1.+	7.	7.+	4.+	19.+	9.+	29.
	NW	59	57	56	55	56	55	51	52	59	64	63	65	62	56
	MW	65	60	60	59	61	57	55	58	68	67	67	71	67	63
	HW	79	75	76	78	79	64	84	93	92	86	80	89	82	86
	Tag	18.	11.	4.	24.	20.	25.	20.	4.	25.	12.	9.	6.	22.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2010	2007 +	2008 +	2010 +	2010 +	2010	2010	2010	2010	2010	2008	2008	2010	2008
	NW	47	45	42	43	42	40	39	37	37	40	45	48	47	45
	MNW	51	49	47	47	46	45	44	45	48	53	55	55	52	50
	MW	56	54	53	51	49	47	47	48	53	57	59	59	57	55
	MHW	73	77	76	71	62	56	62	65	68	72	72	76	74	77
	HW	99	86	115	105	79	64	84	93	92	86	88	89	99	86
	Jahr	2015	2007 +	2008	2016	2017	2015 +	2017	2017	2017	2015 +	2015	2017	2015	2010 +

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	51	am 18.05.2017	55	51
MW cm	62		60	64
HW cm	93	am 04.06.2017	79	93

Kalenderjahr 2017

	Jahr	Datum
NW cm	51	am 18.05.2017
MW cm	63	
HW cm	93	am 04.06.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	37	am 25.06.2010	40	37
MNW cm	44		45	44
MW cm	53		52	54
MHW cm	92		88	80
HW cm	115	am 22.01.2008	115	93

2008/2017

	Jahr	Datum
NW cm	37	am 25.06.2010
MNW cm	44	
MW cm	53	
MHW cm	92	
HW cm	115	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	34	09.09.1988	121	18.07.2002
2	35	21.01.1982	115	22.01.2008
3	37	21.07.2010	115	16.02.1996
4	37	01.06.1989	114	12.03.1981
5	38	09.07.1991	110	28.08.1989
6	38	23.04.1987	108	28.10.1998
7	38	02.06.1979	107	09.03.2000
8	39	10.06.2008	106	20.07.2004
9	39	12.06.2006	106	16.06.2001
10	39	14.03.2006	105	22.02.2016

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	89	89	95	82	71
363	88	88	88	78	70
362	87	87	87	77	65
361	87	83	83	75	65
360	82	83	83	74	64
359	80	82	82	73	64
358	79	82	82	72	62
357	79	80	80	71	61
356	79	79	79	71	61
350	75	77	77	69	59
340	73	74	74	67	57
330	71	72	72	66	55
320	70	71	71	64	54
300	69	69	69	62	52
270	67	68	68	59	51
240	66	67	67	57	50
210	65	65	65	55	48
183	62	63	63	53	47
150	61	61	61	51	46
130	60	60	60	50	45
120	59	59	59	49	44
110	59	59	59	49	44
100	58	58	58	48	43
90	58	58	58	48	42
80	58	58	58	47	42
70	57	57	57	47	41
60	57	57	57	46	41
50	57	57	57	46	40
40	56	56	56	45	39
30	56	56	56	44	39
25	56	56	56	44	39
20	55	55	55	44	38
15	54	54	54	43	38
10	53	53	53	42	38
9	53	53	53	41	38
8	53	53	53	41	38
7	53	53	53	41	38
6	53	53	53	40	38
5	53	53	53	40	38
4	52	52	53	39	38
3	52	52	52	39	38
2	52	52	52	38	38
1	52	52	52	38	38
0	51	51	51	37	37

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 133 km²
PNP : NN + 45.01 m
Lage: 38.0 km links

Q m³/s

Pegel : Thansen/Eta Nr. 5948109
Gewässer : Luhe
Gebiet : Ilmenau

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.36	1.52	1.38	1.50	1.40	1.37	1.36	1.24	2.38	1.46	1.34	1.51	1.48	1.36
2.	1.42	1.46	1.38	1.46	1.62	1.48	1.36	1.23	1.70	1.42	1.30	1.60	2.04	1.34
3.	1.40	1.41	1.49	1.44	1.64	1.39	1.39	1.25	1.49	1.46	1.27	1.55	1.66	1.48
4.	1.37	1.36	2.12	1.45	1.43	1.35	1.39	2.68	1.42	1.42	1.24	1.50	1.42	1.74
5.	1.42	1.33	1.61	1.39	1.40	1.33	1.59	1.58	1.38	1.39	1.24	2.00	1.48	1.70
6.	1.44	1.35	1.38	1.35	1.48	1.33	1.47	1.33	1.33	1.40	1.31	2.92	1.46	1.54
7.	1.46	1.37	1.36	1.32	1.44	1.32	1.44	1.31	1.27	1.35	1.35	2.32	1.35	1.44
8.	1.49	1.37	1.37	1.32	1.40	1.32	1.41	1.29	1.30	1.34	1.38	2.44	1.32	1.67
9.	1.49	1.37	1.37	1.30	1.50	1.30	1.39	1.31	1.30	1.32	1.73	1.84	1.28	1.70
10.	1.52	1.36	1.39	1.27	1.51	1.29	1.39	1.31	1.54	1.34	1.72	1.72	1.30	1.78
11.	1.51	1.74	1.48	1.27	1.39	1.29	1.37	1.26	1.90	1.43	1.47	1.72	1.45	1.70
12.	1.46	1.68	1.72	1.27	1.34	1.37	1.39	1.29	1.63	2.46	1.36	1.70	1.46	1.75
13.	1.42	1.50	1.75	1.26	1.34	1.45	1.44	1.25	1.64	2.04	1.56	1.56	1.34	1.98
14.	1.39	1.39	1.66	1.26	1.32	1.38	1.52	1.24	1.46	1.53	1.51	1.50	1.29	3.01
15.	1.46	1.35	1.52	1.26	1.32	1.41	1.45	1.23	1.40	1.44	1.40	1.49	1.27	2.06
16.	1.52	1.32	1.42	1.27	1.32	1.40	1.40	1.28	1.38	1.44	1.36	1.48	1.28	1.69
17	1.55	1.31	1.38	1.31	1.32	1.36	1.37	1.25	1.38	1.42	1.37	1.45	1.26	1.57
18.	1.92	1.32	1.35	1.28	1.40	1.35	1.31	1.23	1.36	1.54	1.42	1.43	1.25	1.50
19.	1.59	1.33	1.36	1.29	1.65	1.32	1.39	1.21	1.32	1.49	1.35	1.39	1.45	1.49
20.	1.51	1.34	1.38	1.32	2.37	1.30	2.40	1.20	1.45	1.44	1.31	1.44	1.67	1.50
21.	1.49	1.33	1.38	1.41	2.16	1.30	1.56	1.19	1.39	1.45	1.30	1.49	1.56	1.52
22.	1.46	1.38	1.41	1.61	1.66	1.34	1.44	1.35	1.47	1.40	1.31	1.51	2.31	1.50
23.	1.41	1.38	1.39	1.76	1.52	1.35	1.40	1.32	1.56	1.36	1.30	1.50	1.72	1.48
24.	1.37	1.38	1.39	2.19	1.42	1.33	1.36	1.29	1.62	1.35	1.32	1.51	1.55	1.52
25.	1.39	1.44	1.37	1.55	1.38	1.52	1.36	1.31	3.21	1.34	1.37	1.58	1.51	1.53
26.	1.38	1.56	1.36	1.54	1.38	1.40	1.33	1.36	3.08	1.34	1.39	1.52	1.38	1.53
27.	1.36	1.56	1.35	1.48	1.36	1.35	1.29	1.28	2.00	1.32	1.43	1.43	1.38	1.52
28.	1.34	1.45	1.33	1.40	1.34	1.34	1.28	1.24	1.72	1.30	1.40	1.38	1.66	1.49
29.	1.32	1.40	1.34		1.37	1.38	1.25	1.26	1.69	1.30	1.40	2.07	1.52	1.48
30.	1.35	1.37	1.49		1.45	1.37	1.24	2.36	1.60	1.30	1.46	1.64	1.41	1.55
31.		1.37	1.74		1.40		1.23		1.51	1.30		1.45		1.70

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	29.	17.	28.	14.	16.	11.	31.	21.	7.	30.	5.	28.	18.	2.
NQ	1.32	1.31	1.33	1.26	1.32	1.29	1.23	1.19	1.27	1.30	1.24	1.38	1.25	1.34
MQ	1.45	1.41	1.47	1.41	1.49	1.36	1.42	1.36	1.64	1.45	1.39	1.67	1.48	1.64
HQ	2.33	2.14	2.30	2.42	2.54	1.60	3.29	4.16	3.66	2.85	2.16	3.16	2.49	3.34
Tag	18.	11.	4.	24.	20.	25.	20.	4.	25.	12.	9.	6.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	28	28	30	26	30	27	29	27	33	29	27	34	29	33

	1976/2016		1977/2017 41 Jahre											
Jahr	2015	1991	1992	2017	1993	1993	1993	1992	1992	2015	1978	1991	2015	1991
NQ	1.18	1.19	1.22	1.26	1.12	1.09	1.13	0.934	0.934	0.983	1.01	0.977	1.18	1.19
MNQ	1.45	1.54	1.56	1.57	1.56	1.50	1.39	1.32	1.29	1.30	1.32	1.39	1.44	1.54
MQ	1.65	1.76	1.83	1.81	1.80	1.64	1.54	1.48	1.46	1.45	1.48	1.54	1.65	1.77
MHQ	2.55	3.16	3.52	3.29	3.22	2.26	2.27	2.55	2.71	2.38	2.18	2.38	2.57	3.20
HQ	4.91	7.20	9.61	8.25	9.58	5.31	5.71	6.31	10.2	7.49	4.96	7.15	4.91	7.20
Jahr	2015	1986	2008	1996	1981	1994	2006	2001	2002	1989	2001	1998	2015	1986

	1976/2016		1977/2017 41 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	32	35	37	33	36	32	31	29	29	29	29	31	32	36

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.19	am 21.06.2017	1.26	1.19	1.19	am 21.06.2017
MQ m³/s	1.46		1.43	1.49	1.48	
HQ m³/s	4.16	am 04.06.2017 bei W= 93 cm	2.54	4.16	4.16	am 04.06.2017 bei W= 93 cm
Nq l/(s km²)	8.97		9.47	8.97	8.97	
Mq l/(s km²)	11.0		10.8	11.2	11.2	
Hq l/(s km²)	31.3		19.1	31.3	31.3	
h_N mm						
h_A mm	347		168	178	352	

	1977/2017 (*) 41 Jahre				1977/2017	
NQ m³/s	0.934	am 30.06.1992	1.09	0.934	0.934	am 30.06.1992
MNQ m³/s	1.20		1.38	1.21	1.20	
MQ m³/s	1.62		1.75	1.49	1.62	
MHQ m³/s	5.57		4.91	3.78	5.66	
HQ m³/s	10.2	am 18.07.2002 bei W= 121 cm	9.61	10.2	10.2	am 18.07.2002 bei W= 121 cm
HQ_1 m³/s	4.74		4.10	2.92	4.74	
HQ_5 m³/s	7.20		6.56	4.96	7.20	
MNq l/(s km²)	9.02		10.4	9.10	9.02	
Mq l/(s km²)	12.2		13.2	11.2	12.2	
MHq l/(s km²)	41.9		36.9	28.4	42.6	

	1977/2017 (*) 41 Jahre			1977/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	385	206	178	384

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.934	7.02	30.06.1992	10.2	76.7	121	18.07.2002
2	0.977	7.35	01.10.1991	9.61	72.2	115	22.01.2008
3	0.983	7.39	04.08.2015	9.58	72.0	114	12.03.1981
4	1.01	7.59	31.08.1978	8.25	62.0	115	16.02.1996
5	1.01	7.60	18.07.2013	7.69	57.8	104	07.02.1987
6	1.03	7.74	09.09.1988	7.58	57.0	107	09.03.2000
7	1.06	7.97	14.08.1997	7.49	56.3	110	28.08.1989
8	1.06	7.97	14.07.1977	7.27	54.7	100	09.02.1980
9	1.09	8.20	01.04.1993	7.20	54.1	100	29.12.1986
10	1.11	8.33	25.09.2016	7.19	54.1	96	18.03.1987

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1977/2017 41 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	3.21	3.21	9.04	3.56	2.23
363	3.08	3.08	7.49	3.17	2.05
362	2.92	3.01	7.21	3.01	1.97
361	2.68	2.92	7.02	2.89	1.88
360	2.46	2.68	5.30	2.77	1.86
359	2.44	2.46	4.78	2.70	1.82
358	2.40	2.44	4.65	2.62	1.75
357	2.38	2.40	4.49	2.59	1.74
356	2.37	2.38	3.77	2.54	1.72
350	2.07	2.16	3.24	2.32	1.62
340	1.74	1.84	2.96	2.14	1.56
330	1.68	1.72	2.78	2.04	1.51
320	1.61	1.69	2.72	1.97	1.48
300	1.53	1.58	2.57	1.85	1.43
270	1.49	1.51	2.33	1.75	1.39
240	1.44	1.48	2.24	1.67	1.35
210	1.41	1.44	2.11	1.60	1.33
183	1.39	1.40	2.03	1.54	1.32
150	1.37	1.38	1.92	1.48	1.26
130	1.36	1.36	1.88	1.45	1.21
120	1.36	1.36	1.86	1.43	1.19
110	1.35	1.35	1.84	1.42	1.19
100	1.34	1.34	1.80	1.40	1.17
90	1.34	1.33	1.77	1.38	1.16
80	1.33	1.32	1.74	1.37	1.15
70	1.32	1.32	1.71	1.35	1.13
60	1.32	1.31	1.67	1.33	1.11
50	1.31	1.30	1.64	1.31	1.10
40	1.30	1.29	1.63	1.29	1.08
30	1.28	1.28	1.62	1.26	1.06
25	1.27	1.27	1.61	1.24	1.05
20	1.26	1.26	1.60	1.22	1.03
15	1.25	1.25	1.59	1.20	1.02
10	1.24	1.24	1.56	1.16	0.996
9	1.24	1.24	1.54	1.15	0.986
8	1.24	1.24	1.54	1.14	0.985
7	1.24	1.24	1.54	1.13	0.983
6	1.23	1.23	1.53	1.12	0.978
5	1.23	1.23	1.53	1.10	0.960
4	1.23	1.23	1.52	1.09	0.956
3	1.23	1.23	1.51	1.07	0.936
2	1.21	1.21	1.50	1.06	0.936
1	1.20	1.20	1.50	1.02	0.936
0	1.19	1.19	1.49	0.934	0.934

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 1784 km²
PNP: -0,02 m
Lage: 32,00 km ab Mündung, Rechts

W
cm

Pegel: Tungeln Nr.: 4965146
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte Stand: 26.03.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	216	190	192	220	205e	198e	220	216	212	212	206	234	230	208
2.	217	190	192	218	218e	197	220	216	208	211	207	232	233	205
3.	203	190	195	218	220e	196	220	216	207	210	206	231	233	208
4.	188	190	205	220	211e	196	220	216	206	209	206	231	231	212
5.	188	189	203	218	206e	195	221	216	206	209	206	236	230	212
6.	188	189	198	216	203e	194	220	216	206	208	206	244	228	209
7.	190	189	195	215	200e	194	220	216	205	208	207	245	227	208
8.	188	189	194	214	201e	194	219	216	205	207	208	248	226	219
9.	188	189	194	213	206e	194	219	218	205	207	234	241	226	231
10.	188	190	201	204	203e	193	219	216	205	207	220	238	210	229
11.	188	201	207	195	200e	192	219	216	205	207	210	236	211	219
12.	188	198	213	194	198e	208	219	208	207	208	205	233	213	223
13.	188	196	221	194	197e	222	221	205	205	207	216	231	209	230
14.	188	194	230	194	197e	221	220	204	206	206	220	229	206	244
15.	189	194	221	193	197e	223	220	205	205	206	217	228	207	228
16.	189	193	212	193	196e	222	219	204	205	206	218	228	208	225
17.	191	192	206	195	196e	222	218	204	205	206	220	227	205	222
18.	202	192	202	196	207e	222	218	204	204	206	218	226	210	219
19.	195	192	200	196	222e	221	219	204	204	207	216	226	216	216
20.	194	191	199	198	239e	220	219	204	208	211	215	226	217	215
21.	194	191	199	204	227e	220	218	204	207	212	214	226	225	214
22.	194	192	198	215	212e	221	218	204	205	209	213	226	229	212
23.	192	192	197	225	206e	221	218	204	219	208	212	230	218	210
24.	192	192	203	235	203e	221	217	204	216	207	211	230	213	208
25.	191	193	212	221	200e	222	217	206	217	207	216	232	211	207
26.	191	194	211	218	199e	222	217	205	213	206	222	230	208	206
27.	191	194	211	214	198e	221	217	204	211	206	222	229	211	206
28.	190	193	211	213	198e	221	217	205	213	206	222	228	217	204
29.	190	192	211		198e	220	217	210	212	206	222	231	216	204
30.	190	192	220		198e	220	217	214	223	206	227	230	212	210
31.		192	224		198e		216		215	206		230		215

Hauptwerte

Tag	4.+	5.+	1.+	15.+	16.+	11.	31.	14.+	18.+	14.+	12.	18.+	17.	28.+
NW	188	189	192	193	196	192	216	204	204	206	205	226	205	204
MW	193	192	206	209	205	211	219	209	209	208	215	232	218	215
HW	219	204	234	244	241	224	229	233	227	219	249	251	235	251
Tag	2.	11.	14.	23.+	20.	12.+	13.	29.	30.	20.	9.	8.	3.+	14.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
Jahr	2016	2016	2017	2017	2012+	2017	2008	2008	2008	2012	2012	2013	2016	2016
NW	188	189	192	193	196	192	188	186	186	187	186	188	188	189
MNW	209	203	204	205	205	209	214	211	210	208	198	215	210	203
MW	219	214	216	214	214	216	217	213	216	215	214	220	220	214
MHW	243	244	248	241	237	230	228	227	235	226	228	232	242	242
HW	274	275	291	270	255	255	251	246	261	241	249	251	274	264
Jahr	2008	2007	2008	2011	2015	2015	2014	2009	2009	2008	2017	2017	2008	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	188	am 04.11.2016	188	204	192	am 01.01.2017
MW cm	209		203	215	213	
HW cm	251	am 08.10.2017	244	251	251	am 08.10.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	186	am 30.06.2008	188	186	186	am 30.06.2008
MNW cm	190		199	193	190	
MW cm	216		216	216	216	
MHW cm	266		264	244	264	
HW cm	291	am 21.01.2008	291	261	291	am 21.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	181	01.12.1999	291	21.01.2008
2	186	03.09.2012	285	05.01.1982
3	186	30.06.2008	283	14.10.1993
4	187	01.08.2006	282	28.10.1998
5	187	18.08.2004	282	25.09.1993
6	188	13.11.2016	280	26.01.1995
7	188	29.09.2015	280	11.03.1981
8	188	03.09.2010	279	13.12.1998
9	188	07.09.2005	277	21.09.2001
10	188	24.09.2000	277	05.09.1995

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	248	248	267	257	244
363	245	245	263	252	234
362	244	245	263	249	233
361	241	244	257	247	233
360	239	241	256	246	232
359	238	239	256	244	231
358	238	238	251	243	231
357	236	238	250	242	231
356	235	236	250	241	230
350	232	233	244	237	228
340	230	231	240	232	226
330	227	230	236	229	224
320	223	227	234	227	223
300	221	223	229	225	221
270	219	221	226	223	219
240	217	219	224	221	217
210	212	217	222	220	214
183	208	213	221	218	212
150	207	209	220	217	207
130	205	208	219	216	203
120	205	207	218	215	202
110	204	207	218	213	201
100	200	207	218	212	201
90	199	206	217	210	200
80	197	206	217	208	199
70	196	205	217	207	198
60	195	205	217	206	195
50	194	202	216	204	192
40	193	199	216	201	191
30	192	198	215	199	190
25	191	197	212	198	189
20	191	196	212	196	189
15	190	195	211	193	189
10	189	195	209	191	188
9	189	195	209	191	188
8	189	195	209	191	188
7	189	195	209	190	188
6	189	194	206	190	188
5	189	194	206	189	188
4	189	194	206	189	188
3	189	193	206	189	187
2	189	193	206	189	187
1	189	193	206	188	187
0	188	192	205	186	186

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.03.2017 - 01.04.2017 : Beeinflussung nach PV: Wert ist errechnet, ergänzt** zur Erstellung der Jahrbuchseite verwendeter PNP [Höhen im DHHN 2016]

A_{Eo}: 99,6 km²
PNP: +68.4 m
Lage: 5,20 km ---, Links

W
cm

Pegel: Uchtdorf Nr.: 4589101
Gewässer: Exter
Gebiet: Oberweser Stand: 23.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	32	36	38	44	58	38	33	31	35	37	34	72	49	56
2.	33	37	38	45	66	38	35	31	34	36	33	58	48	53
3.	34	36	37	51	66	37	35	31	33	36	33	55	46	53
4.	33	35	61	51	58	37	34	32	32	34	33	51	45	68
5.	33	35	51	50	54	37	34	32	32	35	32	63	58	65
6.	33	33	44	47	51	36	34	32	31	35	35	60	54	59
7.	36	33	41	45	49	36	34	32	31	33	35	60	49	57
8.	43	33	41	43	51	36	33	32	32	33	36	77	48	66
9.	39	33	39	42	63	36	33	32	33	33	57	61	46	61
10.	41	33	39	41	55	36	33	33	40	33	46	62	50	61
11.	39	41	42	40	51	36	33	32	33	53	41	59	62	73
12.	36	43	47	39	49	36	33	31	36	62	40	55	60	93
13.	35	43	57	39	47	36	33	32	38	63	46	51	59	83
14.	34	40	61	37	45	35	33	32	32	50	45	48	54	122
15.	35	38	53	38	44	36	33	32	33	45	48	46	52	99
16.	40	37	48	38	43	36	32	32	33	42	45	45	50	81
17.	56	36	44	39	42	36	32	32	33	40	42	44	48	76
18.	53	36	42	39	49	36	33	32	32	41	43	43	48	69
19.	49	37	41	38	50	35	35	32	31	43	41	41	48	66
20.	44	36	40	40	54	35	35	31	32	40	40	43	49	82
21.	42	36	39	45	52	34	33	31	32	39	39	43	76	84
22.	40	37	39	65	49	35	32	31	32	37	38	48	71	77
23.	39	37	38	103	47	34	32	32	39	36	37	50	61	69
24.	38	38	37	94	44	34	32	32	40	36	37	50	65	65
25.	37	39	37	70	43	35	32	32	114	35	37	48	64	62
26.	37	49	36	62	42	34	32	34	92	35	37	47	58	60
27.	37	46	36	56	41	34	31	33	59	34	36	46	64	58
28.	36	42	36	53	41	34	31	36	51	34	36	45	86	55
29.	35	40	36		40	34	31	35	43	33	36	56	65	52
30.	35	39	40		39	33	31	33	41	33	77	51	60	55
31.		38	51		39		32		38	38		48		74

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	6.+	26.+	14.	30.+	30.	27.+	1.+	6.+	7.+	5.	19.	4.	29.
	NW	32	33	36	37	39	33	31	31	31	33	32	41	45	52
	MW	38	38	43	50	49	36	33	32	40	39	41	52	56	70
	HW	69	55	78	128	80	41	40	40	167	77	161	105	117	137
	Tag	17.	26.	4.	23.	2.	1.	19.	28.	25.	13.	30.	1.	28.	14.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2013+	2011+	2013+	2012+	2014	2012	2012+	2012+	2010	2010	2011	2011	2013+	2011+
	NW	32	33	36	37	34	32	31	31	30	29	28	30	32	33
	MNW	35	38	41	41	40	36	34	33	31	31	32	34	35	39
	MW	45	50	54	51	48	41	38	35	35	35	35	38	45	51
	MHW	89	115	121	100	84	63	62	55	66	61	62	74	87	113
	HW	147	164	172	140	157	103	160	94	167	130	161	125	147	164
	Jahr	2015	2014	2012	2016	2015	2015	2013	2011	2017	2010	2017	2009	2015	2014

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	31	am 27.05.2017	32	31	31	am 27.05.2017
MW cm	41		42	40	45	
HW cm	167	am 25.07.2017	128	167	167	am 25.07.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	28	am 03.09.2011	32	28	28	am 03.09.2011
MNW cm	31		35	31	31	
MW cm	42		48	36	42	
MHW cm	149		139	108	156	
HW cm	172	am 05.01.2012	172	167	172	am 05.01.2012

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	28	03.09.2011	204	21.08.2007
2	28	28.09.1997	188	17.07.2002
3	29	06.08.2010	183	18.01.2007
4	30	26.08.2016	172	05.01.2012
5	30	29.08.2012	172	01.11.1998
6	31	28.05.2017	170	28.10.1998
7	31	20.07.2014	169	09.01.2011
8	31	09.08.2013	168	25.12.2001
9	31	16.08.2009	167	25.07.2017
10	31	18.08.1998	167	11.05.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	114	122	149	114	91
363	103	114	133	103	85
362	94	103	118	98	75
361	92	99	115	93	75
360	92	94	111	87	74
359	77	93	103	85	73
358	72	92	100	81	69
357	70	86	99	79	66
356	70	84	98	77	65
350	63	77	80	70	59
340	59	68	68	63	53
330	55	65	65	59	51
320	52	62	62	56	49
300	49	58	58	51	45
270	45	52	52	46	41
240	42	48	48	43	39
210	40	44	45	40	37
183	38	41	43	39	36
150	37	38	40	37	35
130	36	37	39	36	35
120	36	37	39	36	34
110	36	36	39	36	34
100	35	36	38	35	33
90	35	35	38	35	33
80	34	35	38	35	33
70	34	34	37	34	32
60	34	34	37	34	32
50	34	34	37	34	32
40	33	33	36	33	32
30	33	33	36	33	32
25	33	33	36	33	32
20	33	33	35	33	31
15	33	33	35	32	31
10	32	32	35	32	31
9	32	32	35	32	31
8	32	32	35	32	31
7	32	32	35	32	31
6	32	32	35	32	31
5	32	32	35	32	31
4	32	32	35	32	31
3	32	32	35	31	31
2	32	32	35	31	30
1	32	32	35	31	30
0	31	31	34	28	28

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 99,6 km²
PNP: +68.4 m
Lage: 5,20 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Uchtdorf Nr.: 4589101
Gewässer: Exter
Gebiet: Oberweser Stand: 23.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,227	0,468	0,618	0,956	2,48	0,636	0,346	0,232	0,348	0,528	0,438	4,69	1,49	2,15
2.	0,274	0,483	0,594	1,12	3,82	0,605	0,428	0,232	0,314	0,504	0,377	2,44	1,36	1,81
3.	0,280	0,461	0,584	1,67	3,76	0,582	0,429	0,231	0,283	0,467	0,370	2,04	1,23	1,80
4.	0,257	0,445	3,10	1,62	2,55	0,560	0,368	0,249	0,261	0,417	0,384	1,60	1,14	3,86
5.	0,266	0,430	1,70	1,54	2,00	0,542	0,367	0,260	0,239	0,450	0,333	3,30	2,76	3,27
6.	0,257	0,366	0,995	1,24	1,66	0,523	0,365	0,259	0,221	0,450	0,463	2,78	2,07	2,42
7.	0,394	0,341	0,821	1,06	1,49	0,504	0,344	0,253	0,222	0,395	0,456	2,84	1,56	2,13
8.	0,761	0,351	0,785	0,916	1,87	0,501	0,336	0,250	0,241	0,380	0,491	5,49	1,38	3,49
9.	0,493	0,365	0,690	0,791	3,24	0,494	0,326	0,275	0,276	0,385	2,43	2,93	1,25	2,64
10.	0,609	0,366	0,666	0,731	2,17	0,481	0,320	0,277	0,653	0,392	1,18	3,05	1,72	2,69
11.	0,536	0,876	0,879	0,674	1,74	0,471	0,322	0,242	0,271	2,05	0,772	2,68	3,17	4,52
12.	0,388	0,967	1,31	0,628	1,49	0,479	0,331	0,230	0,448	3,20	0,689	2,07	2,84	7,79
13.	0,344	0,946	2,47	0,602	1,31	0,511	0,311	0,244	0,501	3,35	1,15	1,64	2,78	6,20
14.	0,299	0,732	2,98	0,510	1,14	0,460	0,330	0,253	0,257	1,70	1,06	1,37	2,09	13,1
15.	0,321	0,642	1,97	0,550	1,04	0,481	0,298	0,270	0,287	1,20	1,30	1,21	1,85	8,92
16.	0,624	0,594	1,37	0,556	0,966	0,466	0,289	0,265	0,273	0,969	1,05	1,06	1,61	5,61
17.	2,11	0,548	1,05	0,604	0,928	0,471	0,282	0,253	0,271	0,812	0,831	0,970	1,45	4,79
18.	1,70	0,534	0,899	0,607	1,53	0,463	0,305	0,252	0,237	0,898	0,885	0,918	1,42	3,75
19.	1,27	0,574	0,814	0,589	1,70	0,428	0,382	0,239	0,225	0,985	0,761	0,827	1,42	3,31
20.	0,841	0,527	0,740	0,689	2,04	0,411	0,413	0,235	0,247	0,773	0,691	0,979	1,54	5,87
21.	0,728	0,503	0,674	1,07	1,90	0,407	0,294	0,222	0,249	0,710	0,621	0,946	5,40	6,15
22.	0,604	0,559	0,632	4,17	1,49	0,415	0,279	0,227	0,262	0,603	0,543	1,42	4,46	4,95
23.	0,547	0,575	0,584	10,2	1,27	0,397	0,273	0,254	0,651	0,538	0,503	1,61	2,84	3,79
24.	0,508	0,650	0,544	8,50	1,08	0,395	0,270	0,245	0,853	0,516	0,504	1,69	3,49	3,07
25.	0,475	0,702	0,536	4,36	0,963	0,430	0,269	0,265	12,4	0,487	0,509	1,42	3,23	2,70
26.	0,460	1,49	0,507	2,98	0,894	0,396	0,268	0,333	8,11	0,483	0,504	1,30	2,51	2,46
27.	0,466	1,20	0,485	2,26	0,836	0,372	0,248	0,284	2,53	0,452	0,470	1,16	3,49	2,16
28.	0,436	0,870	0,473	1,93	0,794	0,368	0,236	0,392	1,59	0,420	0,465	1,15	7,12	1,79
29.	0,417	0,763	0,464		0,738	0,373	0,238	0,355	0,903	0,385	0,461	2,37	3,47	1,53
30.	0,393	0,694	0,845		0,705	0,351	0,243	0,298	0,760	0,395	6,24	1,74	2,61	1,93
31.		0,642	1,63		0,676		0,251		0,581	0,619		1,42		4,61

Hauptwerte

Tag	1.	7.	29.	14.	31.	30.	28.	21.	6.	8.	5.	19.	4.	29.
NQ	0,227	0,341	0,464	0,510	0,676	0,351	0,236	0,222	0,221	0,380	0,333	0,827	1,14	1,53
MQ	0,576	0,634	1,05	1,90	1,62	0,466	0,315	0,263	1,13	0,836	0,897	1,97	2,49	4,04
HQ	3,85	2,18	5,84	14,8	6,12	0,804	0,648	0,615	23,1	5,77	21,8	10,5	12,6	16,1
Tag	17.	26.	4.	23.	2.	1.	19.	28.	25.	13.	30.	1.	28.	14.
h_N mm														
h_A mm	15	17	28	46	44	12	8	7	30	22	23	53	65	109

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Jahr	2015	1976	1977	1963	2014	2014	2012	1976	2010	2010	1964	1964	2015	1976
NQ	0,153	0,120	0,300	0,250	0,285	0,214	0,188	0,200	0,157	0,133	0,090	0,090	0,153	0,120
MNQ	0,527	0,727	0,896	0,933	0,873	0,769	0,553	0,443	0,382	0,363	0,368	0,417	0,526	0,722
MQ	1,40	2,26	2,54	2,26	2,12	1,44	1,03	0,718	0,684	0,621	0,666	0,850	1,39	2,27
MHQ	9,40	15,4	15,5	12,3	12,2	5,66	6,40	5,34	5,50	5,36	4,62	5,94	9,46	15,5
HQ	33,4	37,8	39,4	31,6	38,8	29,2	30,8	33,8	37,3	42,6	26,2	41,6	33,4	37,8
Jahr	1998	1988	1968	1966	1992	1969	2002	1981	2002	2007	2007	1993	1998	1988

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	36	61	68	55	57	37	28	19	18	17	17	23	36	61

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,221	am 06.07.2017	0,227	0,221	0,221	am 06.07.2017
MQ	m³/s	0,968		1,03	0,905	1,41	
HQ	m³/s	23,1	am 25.07.2017 bei W= 167 cm	14,8	23,1	23,1	am 25.07.2017 bei W= 167 cm
Nq	l/(s km²)	2,22		2,28	2,22	2,22	
Mq	l/(s km²)	9,72		10,3	9,09	14,2	
Hq	l/(s km²)	232		149	232	232	
h_N	mm						
h_A	mm	306		162	144	448	
		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
NQ	m³/s	0,090	am 29.09.1964	0,120	0,090	0,090	am 29.09.1964
MNQ	m³/s	0,270		0,422	0,288	0,276	
MQ	m³/s	1,38		2,01	0,762	1,38	
MHQ	m³/s	25,1		23,2	13,8	25,5	
HQ	m³/s	42,6	am 21.08.2007 bei W= 204 cm	39,4	42,6	42,6	am 21.08.2007 bei W= 204 cm
MNq	l/(s km²)	2,71		4,24	2,89	2,77	
Mq	l/(s km²)	13,9		20,2	7,65	13,9	
MHq	l/(s km²)	252		233	139	256	
		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	437		315	122	437	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,090	0,904		29.09.1964	42,6	428	204	21.08.2007
2	0,120	1,20		17.12.1976	41,6	418	346	03.10.1993
3	0,133	1,33	28	03.09.2011	39,4	396	339	15.01.1968
4	0,133	1,34	29	06.08.2010	38,8	390	338	13.03.1992
5	0,140	1,41		13.12.1963	37,8	380	335	19.12.1988
6	0,150	1,51	30	29.08.2012	37,3	374	188	17.07.2002
7	0,150	1,51		30.09.1977	37,3	374	334	30.12.1993
8	0,150	1,51		17.12.1975	36,7	368	183	18.01.2007
9	0,153	1,54	34	06.11.2015	36,6	367	330	31.12.1986
10	0,176	1,76	30	15.09.2016	34,9	350	325	27.01.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	12,4	13,1	34,1	14,1	5,70
363	10,2	12,4	29,6	11,3	3,64
362	8,50	10,2	28,6	9,69	3,01
361	8,11	8,92	18,0	8,89	2,88
360	6,24	8,50	14,7	8,07	2,43
359	5,49	8,11	14,6	7,54	2,38
358	4,69	7,79	14,2	6,94	2,04
357	4,36	7,12	13,5	6,50	1,76
356	4,17	6,24	11,7	6,21	1,75
350	3,20	5,40	9,34	4,81	1,50
340	2,53	3,82	6,91	3,61	1,19
330	2,05	3,30	5,96	3,01	1,14
320	1,74	2,98	4,77	2,58	1,07
300	1,49	2,43	3,55	2,02	0,880
270	0,979	1,69	2,98	1,50	0,665
240	0,791	1,31	2,54	1,17	0,465
210	0,636	0,963	2,24	0,948	0,397
183	0,548	0,740	2,02	0,791	0,340
150	0,483	0,556	1,78	0,651	0,299
130	0,456	0,501	1,71	0,578	0,274
120	0,429	0,473	1,68	0,541	0,268
110	0,397	0,460	1,64	0,511	0,264
100	0,388	0,428	1,61	0,477	0,258
90	0,368	0,396	1,57	0,451	0,249
80	0,346	0,373	1,51	0,425	0,243
70	0,322	0,346	1,42	0,401	0,234
60	0,289	0,314	1,39	0,378	0,210
50	0,274	0,282	1,34	0,351	0,208
40	0,266	0,270	1,31	0,325	0,190
30	0,254	0,254	1,26	0,298	0,180
25	0,250	0,251	1,22	0,282	0,170
20	0,245	0,247	1,18	0,270	0,160
15	0,241	0,241	1,15	0,257	0,140
10	0,235	0,236	1,12	0,241	0,110
9	0,235	0,235	1,11	0,236	0,110
8	0,232	0,235	1,10	0,231	0,110
7	0,231	0,232	1,10	0,227	0,110
6	0,230	0,231	1,10	0,221	0,110
5	0,230	0,230	1,10	0,211	0,110
4	0,227	0,227	1,09	0,201	0,100
3	0,225	0,225	1,06	0,196	0,100
2	0,225	0,225	1,04	0,186	0,100
1	0,222	0,222	1,03	0,164	0,100
0	0,221	0,221	1,01	0,090	0,090

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 506 km²

PNP : NN + 19.00 m

Lage: 7.4 km links

W

cm

Pegel : Uptloh Nr. 3647101

Gewässer : Lager Hase

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	172	170	173	246	269	199	177	169	258	254	232	281	213	242
2.	173	171	174	231	289	195	177	169	246	248	232	269	215	231
3.	174	170	175	224	321	192	188	169	227	245	228	252	214	231
4.	172	168	190	222	295	191	182	170	217	242	228	237	209	252
5.	172	166	207	220	265	191	181	168	211	239	227	231	208	263
6.	172	165	187	219	247	189	181	169	206	237	227	243	204	259
7.	170	166	181	211	235	188	179	172	203	235	227	250	201	247
8.	176	167	179	210	230	188	177	175	204	233	229	261	199	254
9.	176	167	177	201	261	187	176	178	203	233	245	262	199	263
10.	177	168	182	198	257	186	176	189	201	232	263	247	199	271
11.	174	188	194	196	241	185	176	185	216	231	254	237	209	277
12.	170	197	215	193	230	185	176	181	244	245	237	229	217	314
13.	168	184	238	189	220	191	180	179	277	260	225	221	218	345
14.	167	185	300	188	214	187	182	178	258	257	225	213	212	383
15.	168	179	307	187	214	185	184	178	246	251	220	207	209	387
16.	173	176	262	188	207	185	179	194	236	260	213	210	207	352
17.	187	174	233	191	207	184	176	188	229	261	207	202	208	316
18.	215	172	218	195	224	183	175	182	226	260	205	200	208	294
19.	224	171	210	193	245	181	175	180	222	270	204	199	218	288
20.	198	172	204	197	293	180	191	179	247	274	204	200	227	284
21.	187	171	200	211	294	180	183	178	258	267	202	206	267	290
22.	183	180	201	225	268	183	176	182	252	261	199	208	318	281
23.	180	185	196	285	247	181	174	180	267	260	196	214	309	267
24.	177	181	193	357	237	181	173	181	266	252	193	236	279	259
25.	175	179	192	331	218	196	172	182	335	250	191	240	282	253
26.	174	182	191	300	213	194	170	191	380	245	192	235	262	251
27.	172	184	189	278	209	191	170	198	355	240	196	227	247	249
28.	171	179	188	266	206	184	168	202	317	235	195	220	272	243
29.	169	176	187		204	184	169	229	289	233	194	221	275	234
30.	170	174	208		202	180	171	245	273	231	224	222	253	238
31.		173	258		200		171		262	232		215		287

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	14.	6.	1.	15.	31.	20.+	28.	5.	10.	11.+	25.	19.	8.+	2.+
	NW	167	165	173	187	200	180	168	168	201	231	191	199	199	231
MW		178	175	207	227	241	187	177	184	253	248	217	229	232	278
HW		234	206	321	362	326	206	196	253	383	276	265	285	324	395
	Tag	18.	11.	15.	24.	3.	27.	20.	30.	26.	20.	10.	1.	22.	14.

	1962/2016		1963/2017						55 Jahre					
	Jahr	1989	1989	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1969	1969	1969	1996	1989	1989
NW		141	141	138	151	156	142	139	144	156	147	150	139	141	141
MNW		182	189	202	201	198	184	173	177	197	205	197	183	183	190
MW		215	239	255	246	240	213	194	199	225	229	223	209	216	240
MHW		289	331	351	336	331	275	248	264	288	275	272	267	291	332
HW		511	471	484	469	508	447	431	477	461	379	453	518	511	471
	Jahr	1998	1986	2008	1970	1981	1994	1975	1981	1981	1965	1993	1998	1998	1986

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	165	am 06.12.2016	165	168
MW cm	210		202	218
HW cm	383	am 26.07.2017	362	383

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
168	am 28.05.2017
223	
395	am 14.12.2017

	1963/2017 (*) 55 Jahre			1963/2017	
NW cm	138	am 21.01.1996	138	139	138	am 21.01.1996
MNW cm	161		171	165	163	
MW cm	224		235	213	224	
MHW cm	415		405	340	414	
HW cm	518	am 30.10.1998	511	518	518	am 30.10.1998

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	138	21.01.1996	518	30.10.1998
2	139	17.05.1996	508	13.03.1981
3	141	30.11.1989	484	22.01.2008
4	144	15.11.1999	481	05.03.1979
5	145	02.10.1969	477	30.06.1981
6	146	23.10.2006	474	06.01.1987
7	146	24.11.1997	472	19.03.1994
8	148	08.12.2003	470	18.03.1987
9	150	24.05.1971	469	23.02.1970
10	151	14.11.1983	469	16.01.1968

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1963/2017 55 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	380	387	516	431	288
363	357	383	515	416	286
362	355	380	512	404	269
361	335	357	508	396	266
360	331	355	497	387	264
359	321	352	485	380	252
358	317	345	485	373	250
357	307	335	473	368	250
356	307	331	451	363	245
350	289	309	418	339	233
340	268	289	388	311	220
330	262	278	361	293	211
320	260	268	346	280	199
300	246	261	318	262	192
270	233	248	287	244	187
240	222	236	273	232	181
210	208	228	265	221	177
183	200	216	258	214	170
150	192	207	251	205	160
130	188	201	245	200	155
120	185	198	241	197	153
110	183	195	237	194	152
100	182	192	235	192	151
90	181	190	233	190	150
80	180	189	228	187	149
70	178	186	218	184	148
60	177	183	215	182	147
50	175	182	213	179	146
40	173	180	208	176	145
30	172	178	202	172	144
25	171	177	198	170	143
20	171	176	196	167	142
15	170	174	194	164	142
10	169	171	191	159	141
9	169	171	191	158	141
8	169	171	190	156	141
7	169	170	189	155	141
6	168	170	189	153	141
5	168	170	189	152	140
4	168	170	188	151	140
3	167	170	187	149	140
2	167	169	186	148	140
1	166	169	185	145	139
0	165	168	184	138	138

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 506 km²
PNP : NN + 19.00 m
Lage: 7.4 km links

Q m³/s

Pegel : Uptloh Nr. 3647101
Gewässer : Lager Hase
Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.966	1.77	2.13	7.04	9.13	4.17	2.31	1.30	3.75	2.51	2.05	7.24	4.10	6.42
2.	1.01	1.80	2.18	5.98	11.1	3.96	2.26	1.29	3.17	2.33	2.02	6.54	4.21	5.69
3.	1.07	1.75	2.27	5.44	14.6	3.73	2.77	1.29	2.40	2.21	1.93	5.53	4.12	5.71
4.	1.06	1.69	3.05	5.31	11.5	3.70	2.46	1.29	2.05	2.14	1.90	4.65	3.86	7.26
5.	1.08	1.64	4.00	5.19	8.96	3.66	2.39	1.22	1.85	2.04	1.88	4.40	3.78	8.07
6.	1.11	1.59	2.91	5.10	7.54	3.57	2.34	1.24	1.72	2.00	1.90	5.15	3.60	7.75
7.	1.11	1.65	2.58	4.58	6.64	3.50	2.22	1.33	1.62	1.96	2.00	5.64	3.45	6.90
8.	1.29	1.70	2.51	4.55	6.25	3.45	2.10	1.42	1.60	1.91	2.17	6.42	3.33	7.43
9.	1.32	1.71	2.38	3.99	8.70	3.38	2.04	1.48	1.56	1.92	2.90	6.53	3.33	8.13
10.	1.39	1.74	2.67	3.78	8.43	3.34	2.04	1.83	1.48	1.90	3.79	5.67	3.37	8.70
11.	1.34	2.73	3.36	3.67	7.18	3.23	1.99	1.67	1.82	1.90	3.55	5.11	3.88	9.25
12.	1.25	3.13	4.58	3.50	6.35	3.23	1.98	1.52	2.72	2.39	2.96	4.68	4.41	13.2
13.	1.20	2.54	6.21	3.27	5.60	3.54	2.11	1.45	4.16	2.96	2.59	4.22	4.45	17.4
14.	1.21	2.57	11.4	3.26	5.12	3.27	2.18	1.39	3.18	2.87	2.71	3.87	4.14	22.4
15.	1.28	2.28	12.1	3.20	5.18	3.16	2.28	1.40	2.64	2.65	2.63	3.59	3.94	23.0
16.	1.47	2.17	7.96	3.24	4.72	3.12	2.00	1.85	2.23	3.03	2.48	3.76	3.89	18.4
17.	1.99	2.08	5.88	3.41	4.69	3.02	1.88	1.66	1.98	3.08	2.37	3.40	3.95	13.5
18.	3.21	1.98	4.85	3.66	5.94	2.94	1.78	1.44	1.86	3.06	2.40	3.32	3.97	10.8
19.	3.65	1.95	4.34	3.57	7.60	2.78	1.77	1.36	1.73	3.58	2.44	3.30	4.57	10.3
20.	2.58	2.00	4.04	3.78	11.7	2.69	2.43	1.34	2.48	3.82	2.48	3.34	5.16	9.98
21.	2.18	1.97	3.80	4.70	11.8	2.69	2.06	1.29	2.83	3.46	2.46	3.69	8.09	10.5
22.	2.07	2.39	3.87	5.72	9.56	2.82	1.73	1.40	2.57	3.22	2.38	3.80	13.2	9.76
23.	1.97	2.65	3.60	10.7	7.81	2.72	1.65	1.32	3.14	3.19	2.30	4.14	12.1	8.68
24.	1.87	2.45	3.44	19.2	7.05	2.68	1.57	1.32	3.07	2.82	2.21	5.50	8.98	8.08
25.	1.83	2.39	3.36	15.8	5.57	3.45	1.52	1.33	11.4	2.73	2.16	5.75	9.27	7.64
26.	1.81	2.56	3.31	11.9	5.15	3.31	1.44	1.56	18.4	2.56	2.25	5.42	7.78	7.46
27.	1.80	2.64	3.25	9.87	4.86	3.12	1.42	1.73	14.8	2.35	2.43	4.93	6.74	7.36
28.	1.74	2.39	3.15	8.94	4.70	2.74	1.35	1.81	8.03	2.18	2.42	4.46	8.60	6.89
29.	1.71	2.27	3.12		4.50	2.68	1.34	2.58	4.33	2.09	2.43	4.57	8.86	6.24
30.	1.73	2.20	4.44		4.39	2.45	1.40	3.20	3.34	2.02	3.87	4.58	7.24	6.53
31.		2.11	7.92		4.26		1.37		2.83	2.04		4.20		10.5

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	6.	1.	15.	31.	30.	29.	5.	10.	10.	5.	19.	9.	2.
NQ	0.966	1.59	2.13	3.20	4.26	2.45	1.34	1.22	1.48	1.90	1.88	3.30	3.33	5.69
MQ	1.64	2.15	4.34	6.16	7.31	3.20	1.94	1.54	3.90	2.55	2.47	4.76	5.68	10.0
HQ	4.08	3.59	13.8	19.9	15.2	4.26	2.89	3.55	18.8	3.94	5.91	7.56	14.0	24.2
Tag	19.	11.	15.	24.	3.	1.	3.	30.	26.	20.	30.	1.	22.	15.
h_N mm														
h_A mm	8	11	23	29	39	16	10	8	21	13	13	25	29	53

	1962/2016		1963/2017											55 Jahre
Jahr	1971	1975	1970	1972	1972	1996	1971	1963	1964	1964	1964	1964	1971	1975
NQ	0.875	1.24	1.29	1.30	1.50	1.57	0.856	0.550	0.125	0.118	0.098	0.251	0.875	1.24
MNQ	2.02	2.71	3.58	3.84	3.75	2.92	1.93	1.49	1.22	1.14	1.24	1.67	2.05	2.79
MQ	4.26	6.56	8.23	7.61	7.28	5.12	3.28	2.40	2.35	2.00	2.29	2.98	4.34	6.66
MHQ	11.3	16.3	19.5	17.8	18.1	11.2	7.86	7.16	6.73	4.86	5.69	7.25	11.5	16.4
HQ	45.5	35.6	41.3	54.5	56.9	33.0	34.1	37.1	28.2	15.8	32.1	50.3	45.5	35.6
Jahr	1998	1986	1968	1970	1981	1970	1975	1981	1981	2010	1993	1998	1998	1986

	1962/2016		1963/2017											55 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	22	35	44	36	39	26	17	12	12	11	12	16	22	35

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.966	am 01.11.2016	0.966	1.22
MQ m³/s	3.49		4.12	2.87
HQ m³/s	19.9	am 24.02.2017 bei W= 362 cm	19.9	18.8
Nq l/(s km²)	1.91		1.91	2.42
Mq l/(s km²)	6.89		8.14	5.67
Hq l/(s km²)	39.3		39.3	37.2
h_N mm				
h_A mm	218		127	90

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
1.22	am 05.06.2017
4.49	
24.2	am 15.12.2017 bei W= 395 cm
2.42	
8.87	
47.8	
280	

	1963/2017 (*) 55 Jahre				1963/2017	
NQ m³/s	0.098	am 15.09.1964	0.875	0.098	0.098	am 15.09.1964
MNQ m³/s	0.892		1.81	0.908	0.908	
MQ m³/s	4.52		6.51	2.55	4.53	
MHQ m³/s	29.4		27.9	14.7	29.3	
HQ m³/s	56.9	am 13.03.1981 bei W= 508 cm	56.9	50.3	56.9	am 13.03.1981 bei W= 508 cm
HQ_1 m³/s	28.0		27.3	11.3	28.0	
HQ_5 m³/s	37.0		35.6	23.3	37.0	
MNq l/(s km²)	1.76		3.58	1.79	1.79	
Mq l/(s km²)	8.93		12.9	5.04	8.95	
MHq l/(s km²)	58.1		55.1	29.1	57.9	

	1963/2017 (*) 55 Jahre			1963/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	282	201	80	282

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1963/2017 55 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	19.2	23.0	53.9	29.8	10.7
363	18.4	22.4	51.4	27.2	9.90
362	15.8	19.2	47.9	25.3	9.40
361	14.8	18.4	45.4	24.0	9.35
360	14.6	18.4	44.8	22.5	9.17
359	12.1	17.4	40.7	21.1	8.97
358	11.9	15.8	37.8	20.1	8.76
357	11.8	14.8	35.2	19.5	8.09
356	11.7	14.6	31.2	19.0	7.98
350	9.87	11.9	26.2	15.3	6.91
340	7.81	10.5	21.7	12.0	5.62
330	6.42	8.96	19.6	9.91	4.42
320	5.64	8.08	16.1	8.50	4.30
300	4.70	6.90	11.9	6.69	3.51
270	3.82	5.18	8.76	5.11	2.62
240	3.36	4.33	6.87	4.11	2.06
210	3.08	3.78	5.34	3.43	1.81
183	2.68	3.37	4.66	2.94	1.36
150	2.39	3.06	4.06	2.45	1.14
130	2.21	2.71	3.82	2.20	0.974
120	2.14	2.58	3.71	2.09	0.936
110	2.05	2.46	3.57	1.99	0.821
100	2.00	2.39	3.42	1.88	0.637
90	1.93	2.27	3.31	1.78	0.535
80	1.86	2.17	3.00	1.68	0.422
70	1.78	2.04	2.76	1.58	0.280
60	1.72	1.98	2.68	1.49	0.231
50	1.62	1.88	2.53	1.38	0.187
40	1.47	1.73	2.33	1.28	0.169
30	1.39	1.56	2.14	1.14	0.143
25	1.34	1.48	2.09	1.08	0.133
20	1.32	1.42	1.94	1.01	0.131
15	1.29	1.37	1.87	0.946	0.128
10	1.24	1.33	1.75	0.847	0.125
9	1.22	1.33	1.74	0.817	0.125
8	1.21	1.32	1.73	0.797	0.124
7	1.20	1.32	1.70	0.763	0.124
6	1.11	1.30	1.70	0.735	0.122
5	1.11	1.30	1.69	0.698	0.121
4	1.08	1.29	1.67	0.642	0.118
3	1.07	1.29	1.66	0.564	0.116
2	1.06	1.29	1.64	0.446	0.108
1	1.01	1.24	1.63	0.200	0.100
0	0.966	1.22	1.62	0.098	0.098

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.098	0.194	15.09.1964	56.9	112	508	13.03.1981
2	0.212	0.419	13.07.1971	54.5	108	469	23.02.1970
3	0.376	0.743	27.08.1982	50.3 *	99.4	512	29.10.1998
4	0.486	0.960	02.09.1975	48.6	96.0	481	05.03.1979
5	0.542	1.07	25.08.1976	41.3	81.6	469	16.01.1968
6	0.550	1.09	06.08.1989	39.6	78.3	467	03.01.2003
7	0.550	1.09	14.06.1963	39.2	77.5	470	18.03.1987
8	0.553	1.09	17.10.2016	38.1	75.2	484	22.01.2008
9	0.558	1.10	10.08.2006	37.3	73.7	472	19.03.1994
10	0.577	1.14	13.09.1973	37.1	73.3	477	30.06.1981

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

PNP: -5,03 m

WTide

cm

Pegel: Vareler Schleuse AP 9429105
Gewässer: Jade
Gebiet: Jade 26.03.2025

Tag	2016 November Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Dezember Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	2017 Januar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Februar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	März Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	April Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Mai Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tag
1.	-	-	01:50	692	-	-	01:53	725	09:47	328	02:42	718	10:26	349	03:46	657	10:07	340	02:27	768	10:46	305	03:49	715	09:36	335	04:15	641	1.
	-	-	14:02	721	-	-	14:07	741	21:52	325	15:07	697	23:48	341	16:08	621	22:14	334	14:48	734	22:24	321	16:16	701	22:44	332	16:20	680	
2.	-	-	02:34	746	-	-	02:25	768	09:47	321	03:19	729	10:57	341	04:15	664	10:18	339	03:15	726	11:04	319	04:34	715	12:06	336	05:01	669	2.
	-	-	14:18	745	-	-	14:35	697	22:24	334	15:53	691	23:00	341	16:48	652	23:20	363	15:22	729	23:45	325	16:54	710	23:53	332	17:30	681	
3.	-	-	02:38	713	-	-	02:53	696	10:28	325	03:45	722	11:58	337	04:52	687	11:38	339	04:00	734	-	-	05:23	690	-	-	06:07	647	3.
	-	-	15:04	682	-	-	15:10	667	22:04	397	16:23	727	23:57	341	17:10	656	23:09	342	16:21	687	12:27	320	17:36	667	12:50	331	18:21	674	
4.	-	-	03:17	692	-	-	03:23	689	11:36	466	04:35	848	-	-	05:43	703	11:31	342	04:53	698	00:49	320	06:14	653	00:49	332	07:10	635	4.
	-	-	15:39	672	-	-	15:48	657	23:33	387	16:18	774	12:28	370	17:51	678	-	-	17:07	683	12:07	329	18:42	696	13:51	337	19:13	655	
5.	-	-	03:44	684	-	-	04:01	675	-	-	05:09	732	01:05	344	06:29	671	00:04	339	05:39	695	01:18	323	07:16	686	02:34	332	08:17	635	5.
	-	-	16:05	697	-	-	16:22	656	12:30	347	17:27	645	13:04	341	19:11	668	12:22	336	17:40	646	13:22	358	19:58	718	14:54	335	20:42	659	
6.	-	-	04:10	701	-	-	04:29	679	00:10	335	05:50	668	01:24	343	07:26	673	00:17	336	06:11	672	02:16	352	08:40	664	04:06	335	09:33	635	6.
	-	-	16:05	647	-	-	17:25	638	13:42	328	18:35	626	14:29	342	20:13	620	13:01	331	18:20	651	15:02	327	21:20	677	16:08	329	22:08	684	
7.	-	-	05:01	621	-	-	05:34	642	01:18	326	06:47	685	03:42	333	08:47	581	01:18	328	07:10	657	04:05	322	10:14	681	05:03	331	10:43	689	7.
	-	-	17:20	624	-	-	18:03	632	13:48	334	19:44	655	16:36	327	21:26	577	13:57	334	19:50	648	16:39	330	22:29	693	17:32	330	23:03	718	
8.	-	-	05:40	661	-	-	06:11	689	02:15	330	08:12	673	04:50	327	10:35	608	02:38	330	08:37	630	05:36	317	11:21	667	05:50	331	11:12	701	8.
	-	-	18:15	634	-	-	18:54	668	14:41	323	21:01	664	17:27	327	23:00	614	14:38	314	21:37	642	18:07	316	23:36	699	18:11	330	23:36	704	
9.	-	-	06:36	638	-	-	07:30	679	03:42	323	09:18	674	05:27	323	11:45	627	04:10	342	10:08	685	06:02	321	-	-	07:07	333	-	-	9.
	-	-	19:32	621	-	-	20:14	650	17:00	314	22:12	642	18:22	319	-	-	16:34	371	22:28	746	19:35	342	12:13	678	19:30	332	12:27	696	
10.	-	-	08:01	664	-	-	08:56	691	05:04	327	10:47	707	06:26	325	00:03	647	05:38	338	11:30	680	06:54	318	00:33	700	07:40	332	00:26 ○	702	10.
	-	-	20:54	632	-	-	21:33	683	17:34	331	23:07	706	19:20	319	12:39	641	17:58	332	23:53	681	19:40	333	12:49	718	20:01	332	12:49 ○	700	
11.	-	-	09:32	669	-	-	10:14	734	06:21	331	13:20	741	08:31	315	01:04 ○	660	07:37	325	-	-	08:08	331	01:05 ○	752	08:24	332	01:11	703	11.
	-	-	22:08	638	-	-	22:38	719	18:42	382	23:50	873	20:18	317	13:34 ○	651	18:29	328	12:31 ○	670	19:42	330	13:21 ○	696	20:53	329	13:36	705	
12.	-	-	10:27	637	-	-	11:01	701	07:21	460	-	-	09:15	317	01:57	646	07:19	326	00:47 ○	693	09:04	317	01:46	708	09:09	328	01:50	685	12.
	-	-	23:33	617	-	-	23:53	674	20:28	379	12:21 ○	835	20:35	314	14:18	609	19:12	323	13:21 ○	664	21:09	326	14:01	734	20:47	330	14:00	701	
13.	-	-	11:21	694	-	-	-	-	08:52	354	00:59	740	09:31	315	02:30	636	07:53	321	01:31	694	08:52	333	02:29	737	09:34	330	02:21	697	13.
	-	-	-	-	-	-	12:08	698	20:25	392	13:31	796	22:29	313	15:19	606	20:53	310	14:06	697	21:35	332	14:19	737	21:20	332	14:35	707	
14.	-	-	00:11 ○	669	-	-	00:38 ○	695	08:27	429	01:34	905	10:59	311	03:17	646	09:03	319	02:00	715	10:05	330	02:48	718	10:06	335	02:48	689	14.
	-	-	12:40 ○	682	-	-	13:09 ○	688	21:34	365	14:23	765	21:06	318	15:49	630	21:41	318	14:32	685	22:24	327	15:15	707	20:29	344	15:08	699	
15.	-	-	01:10	673	-	-	01:21	677	10:21	339	02:38	782	09:48	322	03:36	673	09:52	323	02:46	749	10:24	328	03:29	694	10:54	347	03:24	693	15.
	-	-	13:37	735	-	-	13:52	682	22:33	344	15:13	699	22:19	313	16:06	660	21:35	328	14:51	734	22:39	344	15:27	750	22:50	325	15:37	698	
16.	-	-	01:47	740	-	-	02:15	670	10:32	340	03:19	719	11:00	319	04:12	694	11:04	335	03:15	709	11:06	362	03:18	746	11:12	334	03:52	654	16.
	-	-	14:29	718	-	-	14:54	683	21:53	338	15:51	676	23:28	318	16:35	653	21:49	348	15:34	683	23:17	332	16:04	709	22:50	331	16:06	695	
17.	-	-	02:34	745	-	-	02:55	712	10:56	332	04:08	695	11:42	330	04:45	697	10:33	333	03:52	736	11:32	365	04:18	687	11:33	361	04:15	677	17.
	-	-	14:40	745	-	-	15:41	678	23:54	316	16:29	650	-	-	17:09	671	23:05	321	15:40	745	22:57	333	16:27	703	23:38	324	16:37	700	
18.	-	-	03:05	768	-	-	03:47	720	11:05	333	04:44	684	00:01	317	05:13	663	11:52	419	04:02	701	-	-	17:13	656	11:27	341	05:06	663	18.
	-	-	15:51	738	-	-	16:22	680	23:46	314	17:08	650	11:43	331	17:37	641	23:27	336	16:44	716	12:08	366	17:13	656	-	-	17:18	705	
19.	-	-	03:47	723	-	-	04:22	709	12:02	326	05:17	679	00:23	319	06:01	653	11:26	345	04:38	693	-	-	18:52	659	00:15	326	05:45	646	19.
	-	-	16:40	674	-	-	16:59	658	23:54	316	17:42	645	12:21	341	17:52	651	23:44	395	16:47	691	-	-	18:52	659	12:31	326	18:03	695	
20.	-	-	04:35	674	-	-	05:08	694	-	-	05:58	668	01:01	331	06:38	650	-	-	05:17	687	-	-	18:52	659	01:12	325	07:13	649	20.
	-	-	18:54	606	-	-	17:47	630	12:09	318	18:27	630	13:14	357	19:44	675	12:19	389	17:29	680	15:14	497	18:52	659	13:33	342	19:19	674	
21.	-	-	05:13	676	-	-	05:44	658	01:00	315	06:40	640	02:02	374	07:49	682	00:26	392	05:58	662	01:26	327	07:38	632	02:26	323	08:27	639	21.
	-	-	18:05	659	-	-	18:32	644	13:03	323	19:15	611	14:10	408	20:23	651	11:55	396	17:39	698	13:54	342	20:22	687	14:40	331	20:47	684	
22.	-	-	06:24	698	-	-	06:38	668	01:58	315	07:39	626	03:20	358	09:19	693	01:28	374	06:43	636	03:07	364	09:34	697	04:10	324	09:23	653	22.
	-	-	18:49	666	-	-	19:33	646	14:22	322	20:24	628	15:17	433	21:48	761	13:16	380	19:03	642	15:04	392	21:16	707	16:08	320	21:56	686	
23.	-	-	07:18	665	-	-	07:44	695	02:49	325	08:57	634	04:52	419	10:12	683	02:28	352	08:19	615	04:38	364	10:22	686	04:05	322	10:50	687	23.
	-	-	20:21	651	-	-	20:09	621	15:37	325	21:43	637	17:16	364	23:11	690	15:15	348	21:04	628	17:06	335	22:37	689	17:15	333	22:51	732	
24.	-	-	08:51	651	-	-	09:35	672	04:26	324	10:15	648	06:10	403	11:14	717	03:34	345	09:59	616	04:20	335	11:32	675	06:24	339	11:36	697	24.
	-	-	21:43	612	-	-	20:47	764	17:03	328	22:54	652	18:37	367	23:42	706	16:07	338	22:21	648	18:15	334	23:31	717	18:27	327	23:55	718	
25.	-	-	10:01	644	-	-	10:04	729	05:29	332	11:04	661	07:04	341	-	-	04:52	336	11:04	657	06:55	366	23:31	{717}	06:48	327	-	-	25.
	-	-	22:41	644	-	-	22:36	665	18:00	326	23:35	662	18:36	335	12:08	647	18:26	335	23:30	672	18:14	342	-	-	19:28	324	12:33 ●	706	
26.	-	-	10:57	683	-	-	11:27	753	06:37	323	-	-	08:12	342	00:50 ●	697	06:57	326	-	-	06:44	365	00:14 ●	726	08:16	321	00:52	726	26.
	-	-	23:25	700	-	-	23:05	884	19:03	320	12:05	642	20:17	341	12:53 ●	713	17:56	330	12:05	661	19:06	336	12:50 ●	713	19:54	325	13:24	705	
27.	-	-	11:32	694	-	-	11:24	799	07:30	320	00:36	663	08:56	341	01:20	702	06:23	327	00:22	691	07:04	341	01:05	735	08:46	323	01:44	702	27.
	-	-	-	-	-	-	-	-	19:44	322	12:56	642	20:24	342	13:44	671	19:42	311	12:45	671	20:02	336	13:32	718	21:28	326	14:06	698	
28.	-	-	00:10	682	-	-	00:09	675	08:00	322	01:01 ●	695	09:29	343	02:08	738	08:44	325	01:05 ●	700	08:06	340	01:55	725	09:07	329	02:34	723	28.
	-	-	12:18	660	-	-	12:24	686	20:27	317	13:29 ●	676	21:34	365	14:55	711	20:57	321	13:37 ●	686	20:31	335	14:22	719	21:34	338	14:56	734	
29.	-	-	00:43 ●	666	-	-	00:49 ●	706	08:26	327	01:47	710					09:24	316	01:44	711	08:55	337	02:45	725	10:50	332	03:24	724	29.
	-	-	13:03 ●	672	-	-	13:05 ●	680	20:58	316	14:30	679					21:41	313	14:20	694	21:06	333	15:08	710	23:00	323	15:42	733	
30.	-	-	01:17	707	-	-	01:24	701	08:49	334	02:21	714					10:18	320	02:26	711	09:40	337	03:27	690	11:15	328	04:08	704	30.
	-	-	13:45	709	-	-	13:53	696	21:15	351	15:00	686					22:28	341	15:02	684	22:20	333	15:40	666	22:35	331	16:15	726	
31.					-	-	01:57	710	10:38	350	03:00	716					10:03	304	03:10	715					11:43	344	05:07	705	31.
					-	-	14:19	686	21:59	352	15:22	650					22:55	340	15:37	696					-	-	17:12	748	
Mittel				679				691		340		695		340		662		339		687		339		693		331		690	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Winter	340	685

*5. Wert am 24.4.2017

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.
Der Pegel kann bei Niedrigwasser trocken fallen und wird durch das Siel beeinflusst

Pegelbetreiber NLWKN Brake - Oldenburg

Verantwortliche Dienststelle: ---

PNP: -5,03 m

W Tide

cm

Pegel: Vareler Schleuse AP 9429105
Gewässer: Jade
Gebiet: Jade 26.03.2025

2017

Tag	Juni Tnw Zeit	Juni Tnw cm	Juni Thw Zeit	Juni Thw cm	Juli Tnw Zeit	Juli Tnw cm	Juli Thw Zeit	Juli Thw cm	August Tnw Zeit	August Tnw cm	August Thw Zeit	August Thw cm	September Tnw Zeit	September Tnw cm	September Thw Zeit	September Thw cm	Oktober Tnw Zeit	Oktober Tnw cm	Oktober Thw Zeit	Oktober Thw cm	November Tnw Zeit	November Tnw cm	November Thw Zeit	November Thw cm	Dezember Tnw Zeit	Dezember Tnw cm	Dezember Thw Zeit	Dezember Thw cm	Tag
1.	00:13	331	05:54	669	00:40	357	06:20	669	01:37	339	06:59	658	01:48	347	08:06	653	02:35	389	08:45	649	04:57	381	10:05	717	05:28	390	10:28	708	1.
	11:41	337	18:07	692	12:12	369	18:36	715	14:00	348	19:21	676	15:10	355	21:06	652	15:57	351	21:21	605	17:43	377	22:51	716	18:19	386	23:19	679	
2.	00:25	336	06:49	657	01:48	351	07:24	671	02:28	338	08:07	653	03:34	343	09:49	667	04:04	348	10:52	662	05:53	383	11:18	745	06:42	383	11:26	708	2.
	13:27	336	19:06	704	13:49	364	19:24	727	14:54	339	20:21	663	16:44	334	22:25	653	16:08	431	22:30	740	18:53	383	23:39	711	19:14	382	-	-	
3.	02:25	326	07:47	660	02:36	352	08:01	654	03:10	341	09:08	646	05:01	325	10:50	671	05:05	432	10:53	767	07:19	376	-	-	07:33	386	00:07 ○	694	3.
	14:31	331	20:13	699	14:44	345	20:31	691	16:01	355	22:02	679	17:26	325	23:25	662	17:55	417	23:47	729	19:27	377	12:00	731	19:47	392	12:11 ○	735	
4.	03:20	327	08:59	676	02:58	377	08:57	680	04:16	383	10:48	664	05:56	326	11:49	689	06:20	376	-	-	08:11	374	00:29 ○	716	08:21	397	00:44	748	4.
	15:38	340	21:21	705	16:07	348	21:29	671	16:45	398	22:39	677	18:48	319	-	-	18:31	388	12:02	732	20:35	373	12:43 ○	733	21:01	395	13:20	748	
5.	04:44	330	10:00	660	04:46	340	10:21	664	05:51	358	11:24	700	06:37	317	00:11	664	07:44	375	00:17 ○	759	08:50	378	01:23	733	09:28	397	01:37	744	5.
	16:49	338	22:14	685	17:07	346	22:30	675	18:09	352	23:48	686	19:36	319	12:34	693	19:24	413	12:49 ○	889	21:12	374	13:28	772	21:29	396	14:11	747	
6.	05:40	325	11:05	657	04:26	348	11:09	677	06:38	343	-	-	08:00	323	01:00 ○	697	07:41	409	00:48	822	09:27	375	01:49	748	10:01	397	02:20	751	6.
	17:53	328	22:59	704	16:58	346	23:18	669	19:10	331	12:11	702	20:09	336	13:26 ○	773	20:46	395	13:10	833	22:15	367	14:34	749	22:31	392	14:43	745	
7.	06:20	342	11:41	685	05:25	348	11:58	697	07:24	328	00:30 ○	675	08:43	340	01:43	714	09:15	376	01:46	751	10:29	351	02:38	702	11:02	388	02:59	731	7.
	17:32	400	23:30	724	19:11	340	-	-	20:10	324	13:00 ○	689	21:13	326	14:00	729	21:21	380	13:55	744	23:06	348	15:05	684	23:04	396	15:52	696	
8.	07:31	338	-	-	07:30	339	00:16	701	08:08	327	01:21	686	09:10	333	02:30	681	09:43	378	02:20	759	11:16	357	03:27	706	10:51	435	03:46	821	8.
	18:57	340	12:18	703	18:53	347	12:34	722	20:30	322	13:37	704	22:07	343	14:51	735	22:12	372	14:33	774	23:27	373	15:53	720	23:28	422	15:56	821	
9.	08:14	334	00:38 ○	697	08:03	343	00:55 ○	693	09:08	328	01:56	675	10:09	375	02:50	725	10:07	337	02:55	723	11:43	373	04:05	710	-	-	04:29	820	9.
	19:41	337	13:12 ○	709	18:56	355	13:18 ○	711	21:28	323	14:18	710	22:47	380	15:13	755	22:26	340	15:13	730	23:47	377	16:45	708	12:15	421	17:31	739	
10.	07:41	350	01:07	700	08:47	352	01:45	705	09:35	325	02:34	699	10:43	349	03:32	712	09:31	365	03:40	721	11:58	379	04:46	752	00:39	406	05:32	727	10.
	20:21	336	13:34	705	20:09	344	13:51	723	21:49	324	14:50	720	23:16	355	15:46	715	23:22	342	15:59	734	23:40	427	17:27	780	13:21	402	18:14	667	
11.	09:12	334	01:54	675	09:42	350	02:17	702	10:14	323	03:13	691	11:15	351	04:25	661	11:32	343	04:27	723	-	-	05:21	778	00:32	403	06:04	755	11.
	20:09	337	14:12	706	21:52	341	14:41	729	22:37	326	15:23	721	23:36	355	16:03	730	23:54	359	16:53	709	13:15	397	18:43	707	14:07	398	19:15	668	
12.	09:34	337	02:29	710	09:39	357	03:05	697	11:00	330	03:47	697	11:25	357	04:47	709	11:36	434	05:21	756	01:14	404	06:41	741	02:00	402	07:45	715	12.
	21:42	342	14:43	748	22:27	366	15:02	757	23:17	327	16:11	743	-	-	17:00	742	-	-	17:35	748	14:21	393	20:03	697	15:08	406	20:27	674	
13.	10:16	335	03:09	720	09:00	350	03:38	726	11:23	326	04:23	697	00:11	353	05:24	667	00:36	376	05:48	705	02:05	416	08:02	724	03:40	409	08:55	672	13.
	21:33	340	15:14	722	21:39	341	15:29	719	23:36	330	16:33	719	12:00	356	18:15	807	12:52	339	18:30	669	15:50	393	21:11	657	15:55	408	21:47	669	
14.	09:35	343	03:45	682	09:49	342	04:05	675	11:47	325	05:07	667	00:54	427	06:08	719	00:47	369	06:49	716	04:22	387	09:44	702	03:13	435	09:50	735	14.
	23:13	332	15:52	711	23:26	337	15:59	724	-	-	17:31	680	13:01	384	18:56	713	13:49	374	19:50	693	17:35	382	22:16	704	16:59	417	22:22	701	
15.	10:42	338	04:14	672	10:29	346	04:40	690	00:51	322	05:54	643	01:23	410	07:08	707	02:34	374	08:19	684	05:29	384	10:30	709	05:50	403	10:51	700	15.
	22:49	341	16:34	700	23:33	339	17:02	706	12:53	330	18:12	694	14:15	355	20:02	688	15:34	332	21:36	653	18:28	381	23:10	690	18:27	404	23:31	697	
16.	11:48	365	04:50	687	11:09	342	05:31	655	01:19	328	06:35	681	02:50	352	08:41	690	03:59	341	09:54	719	06:42	381	11:23	679	03:59	395	11:56	712	16.
	00:21	{347}	17:01	743	-	-	17:49	719	13:41	332	19:11	679	15:57	346	21:38	691	17:12	337	22:46	673	18:45	383	23:57	742	19:00	405	-	-	
17.	12:31	340	05:36	670	00:25	337	06:09	680	02:21	322	07:40	640	04:58	378	10:00	698	05:27	342	10:33	686	06:53	392	-	-	07:49	405	00:25	720	17.
	23:53	341	17:58	694	12:04	344	18:31	708	14:32	327	20:16	676	17:59	366	22:39	690	18:16	324	23:39	665	19:38	388	12:03	754	20:14	402	12:23	695	
18.	-	-	06:35	665	00:40	345	07:02	653	03:07	345	08:34	666	06:04	352	11:17	711	06:08	333	11:52	742	07:27	388	00:43 ●	721	08:30	399	00:52 ●	692	18.
	13:26	340	18:54	694	13:02	339	19:29	678	16:01	344	21:41	678	18:56	349	-	-	19:14	323	-	-	20:02	402	12:57	807	20:46	401	13:05	733	
19.	02:23	339	07:33	657	01:02	342	08:24	626	04:42	342	10:30	674	06:56	349	00:10	704	07:46	320	00:35 ●	698	07:34	434	00:56	823	09:05	395	01:16	704	19.
	14:49	347	20:05	693	14:22	334	21:03	672	17:40	356	22:59	698	19:33	341	12:16	730	19:54	319	12:38 ●	691	20:50	423	13:18	843	21:17	392	13:37	697	
20.	03:41	346	08:39	675	02:37	340	09:34	661	06:02	353	11:44	703	07:57	341	00:55 ●	722	08:17	317	01:05	682	09:34	405	01:35	768	09:48	394	01:57	714	20.
	15:04	341	21:24	706	15:16	339	22:01	701	18:45	344	-	-	20:12	334	13:01	726	20:42	318	13:23	710	21:56	398	14:00	706	21:45	391	14:11	698	
21.	03:08	351	10:08	665	05:38	339	10:38	686	07:14	347	00:16 ●	710	08:48	330	01:36	700	09:00	318	01:52	695	10:06	400	02:22	715	10:24	392	02:28	720	21.
	15:57	338	22:18	687	18:05	337	23:12	683	20:01	336	12:29 ●	718	21:10	328	13:47	725	20:55	318	13:59	678	22:00	407	14:29	709	22:27	388	14:54	689	
22.	04:55	339	11:29	708	06:34	330	11:58	683	08:11	334	01:14	695	09:40	326	02:15	691	09:30	319	02:06	682	10:18	403	02:47	697	10:30	388	03:03	707	22.
	17:49	337	23:34	739	18:53	332	-	-	20:43	331	13:26	721	22:03	321	14:25	722	21:46	341	14:28	723	22:37	401	15:14	661	22:56	387	15:21	679	
23.	07:06	339	11:56	714	07:45	335	00:30 ●	692	09:10	327	02:06	688	10:05	323	02:50	707	09:50	325	02:37	719	10:56	398	03:16	678	10:53	389	03:22	707	23.
	19:13	341	-	-	20:20	342	12:48	718	21:12	329	14:14	707	22:30	319	15:05	714	21:39	328	14:56	708	22:26	409	16:28	710	22:52	391	16:06	694	
24.	08:00	340	00:25 ●	727	08:42	345	01:24	702	09:40	329	02:49	678	10:34	321	03:20	688	10:45	325	03:11	688	11:00	401	02:59	756	11:18	390	04:07	735	24.
	20:35	340	12:50 ●	745	21:15	346	13:31	728	22:08	322	14:58	742	22:28	321	15:34	709	22:04	336	15:29	697	23:15	403	15:56	717	23:25	391	16:29	697	
25.	08:41	345	01:24	737	09:32	385	02:08	726	10:12	330	03:20	705	10:45	322	03:55	687	10:23	343	03:15	703	11:42	396	04:17	718	-	-	04:35	691	25.
	21:12	343	13:41	769	22:15	361	14:24	740	21:46	333	15:30	731	23:01	321	16:09	688	22:44	348	14:59	714	23:10	404	16:47	693	12:06	389	16:56	663	
26.	09:37	342	02:21	754	10:32	370	03:13	714	10:58	331	04:01	688	11:20	322	04:17	668	11:04	345	03:59	713	11:48	408	05:07	722	00:25	387	05:03	667	26.
	22:01	339	14:46	760	22:36	346	15:06	734	23:17	322	16:03	716	23:22	329	16:27	670	22:55	375	16:31	701	00:07	{413}	17:41	711	11:44	396	17:58	693	
27.	10:27	345	03:15	721	11:02	351	03:53	678	11:34	329	04:33	703	11:50	329	04:50	660	11:56	375	05:03	733	12:55	396	05:35	687	00:34	409	05:47	692	27.
	22:36	342	15:26	728	23:32	347	15:49	741	-	-	16:29	712	23:50	322	16:57	649	23:12	384	17:37	689	23:53	453	18:20	653	13:33	390	19:00	671	
28.	10:59	348	04:02	683	11:27	343	04:24	706	00:05	330	04:56	671	-	-	05:12	645	11:28	432	05:25	719	-	-	06:40	739	01:29	396	07:28	743	28.
	23:16	348	16:15	711	-	-	16:36	741	11:56	326	17:16	688	12:10	320	17:38	636	23:34	487	17:51	713	14:16	414	19:50	659	14:29	399	20:26	695	
29.	11:56	346	04:55	697	00:01	341	05:14	673	00:22	213	05:35	672	00:17	333	05:52	645	-	-	06:24	940	02:44	407	08:10	683	02:35	406	08:24	720	29.
	-	-	16:55	739	11:46	346	16:55	721	11:07	335	17:49	699	12:48	335	18:11	619	13:33	494	19:06	756	15:50	400	21:10	675	16:28	386	21:06	636	
30.	00:18	349	05:38	689	00:30	339	05:32	677	01:43	289	06:01	673	00:46	349	07:14	675	01:42	451	08:07	660	04:00	398	09:32	713	04:19	384	09:26	697	30.
	12:36	389	17:38	724	12:24	339	18:00	731	12:59	333	18:35	665	13:33	399	20:07	665	14:52	395	20:33	645	16:54	395	22:05	696	17:08	388	22:13	738	
31.					01:02	345	06:06	664	00:41	349	06:53	666					03:26	387	09:06	691					06:20	395	23:26	682	31.
					12:58	346	18:30	686	14:03	377	19:38	654					16:51	379	21:44	681					18:19	401	23:26	682	
Mittel		342		702		347		697		334		689		343		695		367		718		392		720		398		711	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Sommer	344	698

*5. Wert am 17.6.2017 27.11.2017 31.12.2017

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.
Der Pegel kann bei Niedrigwasser trocken fallen und wird durch das Siel beeinflusst

Pegelbetreiber NLWKN Brake - Oldenburg

Verantwortliche Dienststelle: ---

PNP: -5,03 m

WTide

Pegel: Vareler Schleuse AP 9429105
Gewässer: Jade
Gebiet: Jade 26.03.2025

cm

Hauptwerte

	2016 Nov Tnw	Nov Thw	Dez Tnw	Dez Thw	2017 Jan Tnw	Jan Thw	Feb Tnw	Feb Thw	Mrz Tnw	Mrz Thw	Apr Tnw	Apr Thw	Mai Tnw	Mai Thw	Jun Tnw	Jun Thw	Jul Tnw	Jul Thw	Aug Tnw	Aug Thw	Sep Tnw	Sep Thw	Okt Tnw	Okt Thw	Nov Tnw	Nov Thw	Dez Tnw	Dez Thw
Tag		20.		23.	9.+	21.	14.	7.	31.	23.	1.	20.+	22.	4.+	6.	2.+	22.	19.	29.	17.	5.	29.	20.	1.	7.	27.	2.	29.
N		606		621	314	611	311	577	304	615	305	617	320	635	325	657	330	626	213	640	317	619	317	605	348	653	382	636
M		679		691	340	695	340	662	339	687	339	693	331	690	342	702	347	697	334	689	343	695	367	718	392	720	398	711
H		768		884	466	905	433	761	419	768	497	752	361	748	400	769	385	757	398	743	427	807	494	940	453	843	435	821
Tag		18.		26.	4.	14.	22.	22.	18.	1.	20.	11.	17.	31.	7.	25.	25.	12.	4.	12.	14.	13.	29.	29.	27.	19.	8.+	8.+
	1910/2016				1911/2017 107 Jahre																							
Jahr		1916		1916	2017	1912	2017	1926	2017	1917	2017	1911	2017	1920	2017	1934	2017	1921	2017	1917	2017	1913	2017	1915	2017	1916	2017	1916
N		-75		2	314	-61	311	-22	304	4	305	41	320	74	325	94	330	19	213	62	317	59	317	22	348	-75	382	2
MN		454		454	314	448	311	457	304	457	305	481	320	490	325	503	330	507	213	506	317	490	317	470	348	460	382	460
M		559		561	340	556	340	551	339	550	339	555	331	557	342	564	347	567	334	562	343	561	367	558	392	564	398	565
MH		683		692	466	683	433	669	419	653	497	638	361	616	400	627	385	632	398	636	427	653	494	666	453	688	435	698
H		1036		1027	466	985	433	1040	419	922	497	910	361	808	400	792	385	817	398	845	427	871	494	940	453	1036	435	1027
Jahr		2006		2013	2017	1995	2017	1962	2017	2007	2017	1943	2017	1962	2017	1941+	2017	1961	2017	1940	2017	1948	2017	2017	2017	2006	2017	2013
HThw ab2017						466		433		419		497		361		400		385		398		427		494		453		435

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr		Datum		Winter		Sommer		Kalenderjahr 2017 Jahr		Datum	
NTnw	213		29.08.2017		304		213		213		29.08.2017	
NThw		577	07.02.2017			577		605		577	07.02.2017	
M	342	692			340	685	344	698	351	697		
HTnw	497		20.04.2017		497		494		497		20.04.2017	
HThw		940	29.10.2017			905		940		940	29.10.2017	
	1911/2017(*) 107 Jahre								1911/2017			
NTnw	213		29.08.2017		304		213		213		29.08.2017	
NThw		-75	18.11.1916			-75		19		-75	18.11.1916	
MN	213	400			304	408	213	455	213	397		
M	342	559			340	555	344	562	351	559		
MH	497	763			497	756	494	693	497	767		
HTnw	497		20.04.2017		497		494		497		20.04.2017	
HThw		1040	16.02.1962			1040		940		1040	16.02.1962	

Extremwerte (**)

	NTnw cm	NTnw Datum	NThw cm	NThw Datum	HTnw cm	HTnw Datum	HThw cm	HThw Datum
1	213	29.08.2017	-75	18.11.1916	497	20.04.2017	1040	16.02.1962
2	289	30.08.2017	-61	18.01.1912	494	29.10.2017	1036	01.11.2006
3	304	31.03.2017	-46	17.01.1912	487	28.10.2017	1027	06.12.2013
4	305	01.04.2017	-35	19.11.1916	466	04.01.2017	1009	09.11.2007
5	310	13.03.2017	-34	20.11.1927	460	12.01.2017	995	31.12.1977
6	311	27.03.2017	-34	18.01.1912	453	27.11.2017	985	10.01.1995
7	311	14.02.2017	-29	21.11.1927	451	30.10.2017	984	21.01.1976
8	313	29.03.2017	-23	21.11.1927	435	14.12.2017	974	19.11.1973
9	313	15.02.2017	-22	07.02.1926	435	08.12.2017	966	06.12.1973
10	313	13.02.2017	-21	12.01.1913	434	19.11.2017	963	03.12.1999

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

Tideniedrigwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	1911/2017 107 Jahre
900																			
880																			
860																			
840																			
820																			
800																			
780																			
760																			699,3
740																			699,3
720																			699,3
700																			699,3
680																			699,2
660																			699,2
640																			699,1
620																			699,0
600																			698,9
580																			698,7
560																			698,3
540																			697,6
520																			696,5
500						55						60			229	355	584	702	6,6
480			60			54						58			228	353	581	699	6,5
460			58			54						58	58		226	353	579	697	6,5
440			58	54		54					58	57	57	60	226	352	578	695	6,5
420			57	53	60	54		58			57	53	54	56	224	347	571	681	6,4
400			57	50	59	54		57	60	60	56	50	37	39	220	342	562	638	6,0
380			53	50	54	53	59	56	59	58	53	43	16		210	328	538	554	5,2
360			51	45	51	46	58	55	53	57	50	30	3		193	303	496	499	4,7
340			44	27	40	38	53	27	14	43	29	18			149	184	333	333	3,1
320			9	15	8	6				2	4	6			38	12	50	50	0,5
300										2						2	2	2	0,0
280										1						1	1	1	0,0
260										1						1	1	1	0,0
240										1						1	1	1	0,0
220										1						1	1	1	0,0
200																			
180																			
160																			
140																			
120																			
100																			
80																			
60																			
40																			
20																			

Tidehochwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	1911/2017 107 Jahre
1200																			
1180																			
1160																			
1140																			
1120																			
1100																			
1080																			
1060																			699,3
1040																			699,3
1020																			699,3
1000																			699,3
980																			699,2
960												60				356	711	712	699,2
940												59				355	710	711	699,1
920				60								59			355	355	710	711	699,0
900			60	59								59			354	355	709	710	698,9
880			59	59								58			353	354	707	709	698,7
860			59	58								58	58		352	354	706	708	698,3
840			59	57								58	57	61	351	354	705	706	697,6
820			59	56							58	56	56	58	350	352	702	699	696,5
800			59	56							57	56	55	58	350	351	701	697	694,6
780	58	58	54	54	60			58			57	56	54	58	347	351	698	694	691,1
760	57	56	52	53	59	63	60	56	60	60	56	54	51	58	340	346	686	682	684,1
740	52	54	50	53	56	60	59	52	56	58	54	45	43	50	325	324	649	636	668,9
720	48	50	46	52	50	53	52	42	45	54	45	36	35	39	299	274	573	549	631,9
700	42	43	39	46	42	33	35	27	31	41	32	23	15	29	245	189	434	393	554,4
680	31	25	31	38	20	19	17	13	19	25	19	10	7	11	164	103	267	229	438,6
660	17	12	19	26	13	11	12	3	4	6	8	4	3	1	98	37	135	110	324,3
640	11	4	7	11	5	5	4		1		2	1		1	43	8	51	37	239,6
620	3		1	6	2	2					1	1			14	2	16	13	195,1
600				2											2		2	2	176,3
580				1											1		1	1	168,6
560																			165,3
540																			163,7
520																			162,8
500																			162,4
480																			162,2
460																			162,1
440																			162,1
420																			162,0
400																			162,0
380																			161,9
360																			161,8
340																			161,7
320																			161,5

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Der Pegel kann bei Niedrigwasser trocken fallen und wird durch das Siel beeinflusst

A_{Eo} : 72.8 km²

PNP : NN + 3.92 m

Lage: 1.6 km links

W

cm

Pegel : Walchum Nr. 3749101

Gewässer : Walchumer Schlot

Gebiet : Mittlere Ems

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	117	126	131	140	149	132	123	114	119	142	120	145	148	154
2.	118	126	132	140	153	132	123	114	122	140	118	147	149	149
3.	119	126	131	140	158	130	123	113	121	139	118	147	150	148
4.	125	126	133	140	153	130	122	113	120	138	119	146	150	150
5.	122	125	134	141	151	129	123	113	119	136	119	150	150	151
6.	123	125	130	142	149	129	123	112	118	134	121	154	149	149
7.	123	127	134	140	146	128	123	111	117	133	121	157	146	148
8.	122	127	133	138	144	128	122	111	117	132	125	159	146	150
9.	123	126	131	137	146	127	122	112	117	132	138	158	145	153
10.	125	126	134	136	144	127	122	113	115	130	148	157	144	157
11.	127	130	136	135	143	127	122	112	118	130	148	155	145	156
12.	126	131	138	134	141	126	123	112	121	131	147	154	148	155
13.	124	131	142	133	139	127	124	112	124	131	150	151	150	162
14.	127	130	151	133	137	126	123	111	124	130	154	149	149	188
15.	132	131	151	132	136	126	122	110	123	129	152	147	148	185
16.	132	130	148	132	135	125	122	110	122	124	150	144	147	170
17	134	130	144	132	135	125	121	109	121	120	148	143	146	161
18.	137	129	141	132	139	125	121	109	120	120	149	142	147	161
19.	127	130	139	132	140	124	122	108	120	121	147	141	149	162
20.	127	129	137	133	145	124	122	108	122	121	146	142	153	161
21.	126	129	136	134	150	124	120	107	121	124	145	145	163	160
22.	123	130	135	137	148	124	119	106	119	124	143	147	167	157
23.	124	130	134	146	144	124	119	105	124	122	142	146	161	154
24.	123	131	133	154	140	124	118	106	129	122	140	152	161	153
25.	124	131	132	150	138	126	118	106	132	121	139	155	160	151
26.	125	131	132	149	137	125	117	108	138	120	138	154	154	151
27.	125	131	131	149	136	124	117	107	139	119	138	152	152	149
28.	125	131	131	152	135	124	116	108	138	119	137	150	159	148
29.	124	131	132		134	123	116	109	140	118	138	150	159	147
30.	124	131	137		133	123	116	115	142	119	140	149	154	151
31.		131	141		133		115		144	120		148		165

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.	5.+	6.	15.+	30.+	29.+	31.	23.	10.	29.	2.+	19.	10.	29.
	NW	117	125	130	132	133	123	115	105	115	118	118	141	144	147
	MW	125	129	136	139	142	126	121	110	125	127	138	150	152	157
	HW	142	132	153	156	162	133	124	118	144	142	154	160	173	193
	Tag	18.	13.	14.	24.	3.	1.	1.	30.	30.	1.	14.	8.	22.	14.

	Jahr	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
		2016	2014	2009	2012	2012	2011	2011	2017	2015	2013	2013	2009	2016	2014
	NW	117	122	124	128	125	121	114	105	105	100	101	107	117	122
	MNW	127	133	134	135	133	125	118	112	110	112	114	122	128	133
	MW	140	145	147	145	139	130	124	116	117	118	123	129	140	145
	MHW	158	166	176	166	153	139	131	122	125	129	132	140	156	164
	HW	194	209	225	208	182	158	148	132	144	142	154	160	180	193
	Jahr	2007	2007	2008	2016	2010	2015	2014	2014	2017	2017	2017	2017	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	105	am 23.06.2017	117	105
MW cm	131		133	128
HW cm	162	am 03.03.2017	162	160

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
105	am 23.06.2017
135	
193	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	100	am 30.08.2013	117	100
MNW cm	106		123	106
MW cm	131		141	121
MHW cm	184		184	142
HW cm	225	am 22.01.2008	225	160

2008/2017

Jahr	Datum
100	am 30.08.2013
106	
131	
187	
225	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	80	24.09.1982	242	28.10.1998
2	85	04.10.1983	225	22.01.2008
3	88	02.09.1984	220	02.02.1995
4	90	06.08.1996	218	04.10.1993
5	92	22.08.1992	215	23.09.2001
6	93	06.09.2003	213	18.03.1987
7	93	04.11.1999	209	07.12.2007
8	93	03.10.1989	208	10.02.2016
9	95	10.01.1996	207	19.01.2007
10	95	11.08.1986	207	01.02.2004

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	160	188	199	183	158
363	159	185	198	176	156
362	158	170	187	173	156
361	158	167	187	170	155
360	157	165	182	168	155
359	157	163	176	167	154
358	155	163	173	166	154
357	155	162	173	164	154
356	155	162	170	163	153
350	153	160	166	160	151
340	151	156	160	155	148
330	150	155	157	152	146
320	148	153	155	150	144
300	144	151	151	147	139
270	140	148	148	141	135
240	135	144	144	137	131
210	133	140	140	133	128
183	131	136	136	130	125
150	127	133	133	126	122
130	125	128	129	125	119
120	125	126	129	124	119
110	124	125	128	123	118
100	124	124	126	122	117
90	123	123	125	121	117
80	122	123	123	119	116
70	122	122	122	118	116
60	120	121	121	117	115
50	120	120	121	116	114
40	118	118	120	115	111
30	116	116	119	114	110
25	114	114	119	113	109
20	113	113	118	112	109
15	111	111	118	110	108
10	109	109	118	109	105
9	109	109	117	109	104
8	109	109	117	109	104
7	109	109	117	108	104
6	108	108	117	108	103
5	108	108	117	108	103
4	107	107	117	107	103
3	107	107	117	107	103
2	107	107	117	105	101
1	106	106	116	104	101
0	105	105	115	100	100

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 72.8 km²
PNP : NN + 3.92 m
Lage: 1.6 km links

Q
m³/s

Pegel : Walchum Nr. 3749101
Gewässer : Walchumer Schlot
Gebiet : Mittlere Ems

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.107	0.332	0.580	1.10	1.70	0.757	0.359	0.171	0.176	0.485	0.181	0.531	0.791	1.72
2.	0.115	0.347	0.599	1.13	1.90	0.724	0.354	0.166	0.193	0.418	0.174	0.631	0.830	1.48
3.	0.122	0.348	0.583	1.13	2.20	0.671	0.352	0.159	0.187	0.399	0.174	0.640	0.879	1.43
4.	0.166	0.354	0.638	1.13	1.93	0.661	0.338	0.156	0.177	0.389	0.177	0.600	0.885	1.57
5.	0.147	0.350	0.661	1.20	1.79	0.637	0.338	0.152	0.171	0.354	0.175	0.765	0.894	1.59
6.	0.159	0.359	0.588	1.23	1.70	0.620	0.334	0.145	0.164	0.319	0.181	0.957	0.852	1.50
7.	0.169	0.382	0.667	1.15	1.54	0.603	0.331	0.142	0.158	0.290	0.185	1.12	0.778	1.46
8.	0.166	0.390	0.658	1.11	1.44	0.595	0.318	0.140	0.161	0.276	0.211	1.23	0.781	1.61
9.	0.179	0.386	0.621	1.06	1.51	0.571	0.315	0.148	0.156	0.288	0.416	1.16	0.742	1.77
10.	0.200	0.391	0.689	1.04	1.41	0.567	0.311	0.149	0.147	0.253	0.774	1.11	0.741	1.98
11.	0.228	0.447	0.763	1.02	1.32	0.550	0.311	0.146	0.168	0.242	0.772	1.04	0.804	1.92
12.	0.225	0.476	0.814	0.989	1.25	0.539	0.312	0.143	0.184	0.258	0.702	0.951	0.954	1.85
13.	0.211	0.485	1.01	0.954	1.15	0.536	0.321	0.141	0.199	0.268	0.878	0.819	1.06	2.30
14.	0.248	0.468	1.44	0.947	1.08	0.517	0.303	0.137	0.200	0.245	1.04	0.722	1.04	4.19
15.	0.303	0.490	1.44	0.934	1.03	0.510	0.289	0.130	0.194	0.241	0.927	0.619	1.01	3.92
16.	0.307	0.483	1.29	0.926	1.00	0.488	0.285	0.127	0.186	0.203	0.821	0.531	1.01	2.81
17	0.360	0.475	1.12	0.940	0.983	0.480	0.277	0.124	0.178	0.174	0.738	0.457	0.989	2.23
18.	0.445	0.468	1.00	0.945	1.09	0.469	0.274	0.123	0.168	0.177	0.805	0.424	1.03	2.27
19.	0.271	0.482	0.928	0.963	1.14	0.451	0.272	0.119	0.172	0.181	0.701	0.393	1.19	2.31
20.	0.276	0.481	0.890	0.974	1.33	0.440	0.269	0.118	0.180	0.183	0.631	0.430	1.38	2.27
21.	0.278	0.487	0.869	1.02	1.58	0.437	0.247	0.113	0.173	0.204	0.591	0.608	2.02	2.17
22.	0.255	0.500	0.853	1.14	1.45	0.427	0.241	0.108	0.163	0.205	0.500	0.679	2.28	2.02
23.	0.262	0.505	0.843	1.50	1.25	0.417	0.233	0.104	0.198	0.193	0.436	0.646	1.92	1.87
24.	0.265	0.524	0.816	1.94	1.08	0.418	0.223	0.105	0.232	0.191	0.363	0.927	1.91	1.81
25.	0.281	0.529	0.796	1.72	0.993	0.443	0.218	0.108	0.268	0.185	0.342	1.08	1.88	1.74
26.	0.292	0.542	0.796	1.68	0.949	0.412	0.213	0.117	0.380	0.180	0.323	1.06	1.59	1.71
27.	0.300	0.549	0.779	1.69	0.906	0.397	0.206	0.112	0.392	0.176	0.310	0.941	1.51	1.64
28.	0.304	0.553	0.795	1.85	0.869	0.390	0.199	0.114	0.382	0.174	0.292	0.855	1.91	1.58
29.	0.303	0.558	0.815		0.831	0.372	0.193	0.119	0.409	0.171	0.301	0.857	1.93	1.56
30.	0.307	0.570	1.00		0.797	0.365	0.188	0.151	0.513	0.175	0.338	0.818	1.68	1.78
31.		0.570	1.13		0.782		0.181		0.572	0.185		0.774		2.55

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	1.	1.	16.	31.	30.	31.	23.	10.	29.	2.+	19.	10.	3.
NQ	0.107	0.332	0.580	0.926	0.782	0.365	0.181	0.104	0.147	0.171	0.174	0.393	0.741	1.43
MQ	0.242	0.461	0.854	1.19	1.29	0.515	0.278	0.133	0.232	0.248	0.482	0.786	1.24	2.02
HQ	0.570	0.593	1.54	2.03	2.41	0.773	0.370	0.177	0.591	0.503	1.06	1.28	2.70	4.61
Tag	18.	31.	15.	24.	3.	1.	1.	1.	30.	1.	14.	8.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	9	17	31	40	47	18	10	5	9	9	17	29	44	74

	1981/2016		1982/2017											36 Jahre
Jahr	1983	1989	1996	1996	1996	2011	2011	2011	2005	1992	2009	2009	1983	1989
NQ	0.074	0.161	0.196	0.244	0.270	0.227	0.083	0.048	0.017	0.022	0.023	0.036	0.074	0.161
MNQ	0.438	0.653	0.845	0.849	0.733	0.524	0.286	0.153	0.101	0.136	0.190	0.296	0.441	0.676
MQ	0.805	1.17	1.47	1.34	1.12	0.737	0.447	0.268	0.210	0.228	0.373	0.527	0.814	1.19
MHQ	1.57	2.23	3.02	2.53	2.19	1.18	0.713	0.508	0.472	0.604	0.832	1.32	1.58	2.28
HQ	5.14	5.88	7.62	7.13	6.48	4.97	2.27	2.02	1.66	4.97	6.48	9.44	5.14	5.88
Jahr	1998	2007	2008	1995	1987	1994	1983	1991	1991	2000	2001	1998	1998	2007

	1981/2016		1982/2017											36 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	43	54	44	41	26	16	10	8	8	13	19	29	44

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ m³/s	0.104	am 23.06.2017	0.107	0.104
MQ m³/s	0.557		0.756	0.360
HQ m³/s	2.41	am 03.03.2017 bei W= 162 cm	2.41	1.28
Nq l/(s km²)	1.43		1.47	1.43
Mq l/(s km²)	7.65		10.4	4.95
Hq l/(s km²)	33.1		33.1	17.6
h_N mm				
h_A mm	242		162	79

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.104	am 23.06.2017
0.771	
4.61	am 14.12.2017 bei W= 193 cm
1.43	
10.6	
63.4	
334	

	1982/2017 (*) 36 Jahre				1982/2017	
NQ m³/s	0.017	am 06.07.2005	0.074	0.017	0.017	am 06.07.2005
MNQ m³/s	0.073		0.350	0.076	0.076	
MQ m³/s	0.722		1.11	0.342	0.724	
MHQ m³/s	4.13		3.75	1.74	4.19	
HQ m³/s	9.44	am 28.10.1998 bei W= 242 cm	7.62	9.44	9.44	am 28.10.1998 bei W= 242 cm
HQ_1 m³/s	3.57		3.37	1.06	3.57	
HQ_5 m³/s	5.95		5.66	2.74	5.95	
MNq l/(s km²)	1.00		4.81	1.04	1.04	
Mq l/(s km²)	9.92		15.2	4.70	9.95	
MHq l/(s km²)	56.7		51.5	23.9	57.6	
Mh_N mm						
Mh_A mm	314		238	75	314	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.017	0.234	06.07.2005	9.44	130	242	28.10.1998
2	0.022	0.302	22.08.1992	7.62	105	225	22.01.2008
3	0.023	0.316	20.09.2009	7.13	97.9	220	02.02.1995
4	0.027	0.371	31.07.1982	7.05	96.8	218	04.10.1993
5	0.028	0.385	17.08.1997	6.48	89.0	215	23.09.2001
6	0.028	0.385	15.09.1991	6.48	89.0	213	18.03.1987
7	0.031	0.426	29.07.2006	6.12	84.0	208	10.02.2016
8	0.041	0.563	06.08.1996	5.95	81.7	207	26.02.2002
9	0.041	0.563	12.09.1989	5.80	79.7	207	01.02.2004
10	0.043	0.591	05.07.2011	5.72	78.6	207	19.01.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1982/2017 Obere Hüllwerte	36 Kalenderjahre Mittlere Werte	36 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	2.20	4.19	8.71	4.11	1.40
363	1.94	3.92	7.52	3.69	1.36
362	1.93	2.81	7.03	3.38	1.33
361	1.90	2.55	5.93	3.10	1.29
360	1.85	2.31	4.89	2.99	1.20
359	1.79	2.30	4.11	2.84	1.18
358	1.72	2.28	4.08	2.70	1.18
357	1.70	2.27	3.92	2.60	1.12
356	1.70	2.27	3.89	2.51	1.12
350	1.50	1.98	3.34	2.18	1.07
340	1.25	1.87	2.68	1.81	0.887
330	1.13	1.71	2.30	1.62	0.825
320	1.08	1.58	2.16	1.47	0.769
300	0.954	1.29	1.80	1.24	0.585
270	0.797	1.04	1.48	0.975	0.386
240	0.620	0.927	1.27	0.792	0.292
210	0.505	0.782	1.08	0.629	0.250
183	0.424	0.637	0.943	0.524	0.235
150	0.342	0.443	0.836	0.400	0.152
130	0.303	0.380	0.740	0.331	0.120
120	0.278	0.342	0.708	0.293	0.117
110	0.265	0.312	0.635	0.263	0.109
100	0.241	0.277	0.612	0.237	0.092
90	0.206	0.245	0.594	0.211	0.069
80	0.194	0.206	0.564	0.186	0.065
70	0.184	0.194	0.531	0.167	0.059
60	0.178	0.183	0.482	0.150	0.057
50	0.174	0.177	0.438	0.134	0.054
40	0.168	0.172	0.398	0.119	0.049
30	0.152	0.159	0.346	0.101	0.044
25	0.147	0.151	0.333	0.089	0.038
20	0.141	0.145	0.319	0.080	0.032
15	0.124	0.137	0.315	0.072	0.027
10	0.118	0.123	0.296	0.060	0.025
9	0.117	0.119	0.286	0.058	0.025
8	0.115	0.118	0.271	0.055	0.025
7	0.114	0.117	0.268	0.053	0.025
6	0.113	0.114	0.247	0.051	0.024
5	0.112	0.113	0.240	0.048	0.024
4	0.112	0.112	0.233	0.044	0.023
3	0.108	0.112	0.213	0.040	0.023
2	0.107	0.108	0.184	0.033	0.023
1	0.105	0.105	0.183	0.028	0.021
0	0.104	0.104	0.166	0.017	0.017

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 812 km²
PNP: +40.0 m
Lage: 14,80 km ---, Links

W
cm

Pegel: Wathlingen
Gewässer: Fuhse
Gebiet: Aller

Nr.: 4849104
Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	43	45	46	62	72	52	44	45	72	183	58	85	66	128
2.	44	45	46	57	78	65	44	42	61	175	56	93	71	119
3.	45	47	47	57	85	65	47	39	56	135	53	90	70	113
4.	44	45	55	61	79	55	47	39	47	108	52	81	67	137
5.	44	44	66	61	74	54	46	46	45	90	51	79	72	160
6.	44	44	55	60	66	53	46	44	42	89	51	101	112	154
7.	44	44	51	57	67	52	45	41	40	79	53	100	100	140
8.	50	44	50	55	67	52	44	40	40	70	54	104	89	131
9.	59	44	50	53	79	52	44	39	39	65	54	116	83	128
10.	50	44	50	52	87	50	44	40	39	60	53	112	79	125
11.	49	48	49	50	83	49	43	40	42	69	51	106	91	139
12.	48	58	50	50	74	49	43	39	43	120	51	103	102	161
13.	47	53	57	49	68	51	43	38	45	144	52	94	108	168
14.	46	51	75	48	63	53	48	37	49	154	54	83	105	169
15.	46	49	76	48	60	49	52	35	46	154	52	76	96	172
16.	46	48	67	48	58	49	46	36	43	125	53	72	92	177
17.	53	48	59	48	58	49	44	37	42	106	52	68	88	172
18.	61	48	55	48	60	51	43	36	41	94	53	65	82	153
19.	63	49	53	49	64	49	46	34	40	100	59	63	86	134
20.	58	48	53	49	88	48	68	33	44	92	57	61	118	124
21.	52	48	52	51	81	47	66	32	54	83	53	61	140	122
22.	52	48	52	53	74	47	52	31	54	75	51	62	168	124
23.	50	48	51	84	66	47	49	46	54	70	50	62	178	119
24.	48	48	50	127	63	47	47	55	61	71	50	67	177	114
25.	47	48	50	113	58	47	45	45	72	77	51	68	180	111
26.	47	48	50	93	58	47	44	43	134	67	52	65	180	106
27.	46	48	49	84	57	46	43	42	167	73	69	62	180	104
28.	46	48	49	75	55	45	41	40	176	71	77	62	178	99
29.	46	47	48		53	45	40	42	179	63	67	67	171	91
30.	46	46	48		53	44	39	52	181	60	65	73	149	88
31.		46	60		52		41		182	58		68		100

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	5.+	1.+	14.+	31.	30.	30.	22.	9.+	31.	23.+	20.+	1.	30.
NW		43	44	46	48	52	44	39	31	39	58	50	61	66	88
MW		49	47	54	62	68	50	46	40	72	96	55	80	116	132
HW		66	65	81	133	93	81	79	75	182	183	85	118	181	178
	Tag	19.	11.+	14.	24.	20.	2.+	20.+	30.	31.	1.+	27.	9.+	25.	16.

	2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	2011	2011+	2009	2009	2012	2012	2012	2015	2015	2009+	2009	2012	2011	2011+
NW	37	41	42	47	45	41	32	27	25	26	25	30	37	41
MNW	45	50	56	57	58	48	39	36	33	36	37	40	45	52
MW	62	66	82	77	73	60	51	48	43	46	43	50	63	69
MHW	92	118	130	129	104	99	85	79	70	82	65	89	91	119
HW	188	184	198	187	187	168	215	225	182	183	185	171	181	184
Jahr	2007	2010	2011	2010	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2010	2017	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	31	am 22.06.2017	43	31	31	am 22.06.2017
MW cm	60		55	65	73	
HW cm	183	am 01.08.2017	133	183	183	am 01.08.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	25	am 24.09.2009	37	25	25	am 24.09.2009
MNW cm	31		44	31	31	
MW cm	58		70	47	59	
MHW cm	169		156	119	174	
HW cm	225	am 02.06.2013	198	225	225	am 02.06.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	22	05.08.1992	247	01.06.1984
2	23	11.08.2003	242	06.03.1982
3	25	02.07.2015	242	06.01.1982
4	25	24.09.2009	240	31.01.1982
5	25	28.07.2006	236	13.04.1983
6	25	29.07.1990	229	08.12.1981
7	28	10.09.2012	225	02.06.2013
8	28	26.08.2001	224	08.01.2003
9	28	03.08.1999	222	24.07.2002
10	28	11.08.1996	216	03.04.1983

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	183	183	224	198	85
363	182	182	222	191	79
362	181	181	219	184	76
361	179	181	216	181	72
360	176	181	211	176	68
359	175	180	210	172	66
358	167	179	207	168	65
357	167	179	203	161	65
356	154	178	200	158	64
350	120	172	172	134	63
340	101	154	154	111	59
330	88	134	134	98	57
320	81	120	120	89	56
300	73	102	107	73	54
270	64	84	89	63	51
240	59	72	75	56	49
210	54	65	66	53	47
183	53	59	62	50	44
150	50	54	58	47	42
130	49	53	56	46	41
120	49	52	56	45	39
110	48	51	55	44	38
100	48	50	54	43	36
90	47	49	53	42	36
80	47	48	51	41	35
70	46	47	48	41	34
60	45	46	46	40	33
50	45	45	45	39	32
40	44	44	44	37	31
30	43	43	43	36	30
25	41	41	41	35	30
20	41	41	41	34	29
15	40	40	40	33	29
10	39	39	39	31	28
9	38	38	39	31	28
8	38	38	39	31	27
7	37	37	39	31	27
6	37	37	39	31	27
5	36	36	39	30	27
4	35	35	39	30	26
3	34	34	38	30	26
2	33	33	38	29	26
1	32	32	37	27	26
0	31	31	35	25	25

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnullpunktveränderung ab 01.11.1984 um 43 cm (höher), alter PNP = 39,57 m NHN

A_{Eo}: 812 km²
PNP: +40.0 m
Lage: 14,80 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Wathlingen Nr.: 4849104
Gewässer: Fuhse
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	2,28	2,44	2,46	5,05	5,75	3,31	2,36	2,37	5,65	14,3	3,63	6,82	4,81	11,0
2.	2,39	2,48	2,46	4,50	6,59	4,91	2,36	2,00	4,28	13,5	3,39	7,70	5,37	10,2
3.	2,52	2,64	2,57	4,52	7,52	5,06	2,66	1,76	3,69	10,0	3,13	7,27	5,17	9,02
4.	2,45	2,41	3,55	4,99	6,92	3,84	2,66	1,76	2,58	7,74	3,00	6,13	4,46	11,3
5.	2,42	2,29	4,95	5,07	6,29	3,75	2,60	2,53	2,32	6,06	2,84	5,84	4,85	13,8
6.	2,43	2,27	3,61	4,94	5,28	3,56	2,59	2,24	1,99	5,98	2,91	8,45	9,59	13,2
7.	2,44	2,26	3,06	4,55	5,25	3,52	2,47	1,98	1,80	5,07	3,23	8,33	8,36	11,7
8.	3,23	2,25	2,96	4,20	5,21	3,44	2,34	1,82	1,70	4,23	3,31	8,73	7,36	10,9
9.	4,27	2,24	3,03	3,90	6,59	3,52	2,35	1,73	1,65	3,48	3,37	10,1	6,74	10,7
10.	3,22	2,23	3,00	3,72	7,66	3,26	2,34	1,78	1,69	3,03	3,34	9,75	6,16	10,4
11.	3,15	2,76	2,91	3,41	7,16	3,11	2,22	1,77	1,93	3,73	3,15	9,25	7,44	12,1
12.	2,99	3,90	3,11	3,35	6,15	3,02	2,20	1,70	2,03	8,76	3,07	8,99	8,59	14,3
13.	2,84	3,26	3,91	3,23	5,43	3,28	2,16	1,56	2,37	11,5	3,31	8,06	9,21	14,8
14.	2,79	3,06	6,13	3,01	4,93	3,54	2,79	1,48	2,77	12,0	3,56	6,90	8,95	14,9
15.	2,74	2,83	6,39	2,92	4,62	3,01	3,36	1,35	2,39	12,0	3,40	6,18	8,07	15,3
16.	2,77	2,75	5,23	2,85	4,25	3,05	2,57	1,39	2,11	9,28	3,52	5,63	7,74	16,0
17.	3,53	2,70	4,32	2,82	4,15	3,08	2,33	1,46	1,97	7,36	3,38	5,19	7,38	15,5
18.	4,52	2,70	3,85	2,74	4,35	3,31	2,20	1,36	1,82	6,48	3,50	4,71	6,71	13,7
19.	4,80	2,80	3,60	2,81	4,78	3,09	2,60	1,26	1,74	7,51	4,24	4,50	6,76	11,9
20.	4,19	2,71	3,61	2,73	7,75	2,89	5,25	1,16	2,21	6,76	3,93	4,27	9,70	10,7
21.	3,38	2,70	3,48	2,93	6,94	2,78	5,02	1,08	3,45	5,92	3,33	4,22	12,2	10,5
22.	3,43	2,70	3,51	3,12	6,07	2,77	3,29	1,00	3,36	5,24	3,11	4,31	15,2	10,8
23.	3,10	2,70	3,47	6,86	5,01	2,77	2,91	2,47	3,34	4,76	2,96	4,39	16,2	10,3
24.	2,95	2,70	3,35	12,3	4,69	2,76	2,66	3,51	4,04	5,15	2,88	4,90	16,0	9,77
25.	2,81	2,70	3,38	10,6	4,19	2,76	2,47	2,35	4,75	5,89	2,94	5,07	16,3	9,42
26.	2,74	2,70	3,41	8,14	4,12	2,75	2,30	2,15	9,69	4,69	3,07	4,64	16,3	8,91
27.	2,67	2,70	3,33	7,04	4,00	2,65	2,15	2,02	13,3	5,41	5,03	4,32	16,2	8,71
28.	2,60	2,70	3,33	6,04	3,86	2,55	1,97	1,82	13,9	5,18	5,97	4,27	16,0	8,29
29.	2,59	2,61	3,27		3,63	2,49	1,88	1,98	14,0	4,19	4,76	4,88	15,2	7,34
30.	2,54	2,52	3,29		3,52	2,42	1,78	3,23	14,1	3,88	4,39	5,62	13,1	7,00
31.		2,46	4,72		3,41		1,95		14,2	3,60		5,05		8,36

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	10.	1.+	20.	31.	30.	30.	22.	9.	10.	5.	21.	4.	30.
NQ	2,28	2,23	2,46	2,73	3,41	2,42	1,78	1,00	1,65	3,03	2,84	4,22	4,46	7,00
MQ	3,03	2,65	3,65	4,72	5,36	3,21	2,61	1,87	4,74	6,86	3,52	6,27	9,87	11,3
HQ	5,15	4,78	6,93	13,1	8,33	7,04	6,63	6,02	14,2	14,3	7,03	10,5	16,4	16,1
Tag	19.	11.+	14.	24.	20.	3.	20.+	30.	31.	1.+	27.	10.	25.	16.
h_N mm														
h_A mm	10	9	12	14	18	10	9	6	16	23	11	21	31	37

	1970/2016		1971/2017						47 Jahre					
Jahr	1976	1976	1980	1985	1974	1976	2012	1973	1976	1976	1973	1977	1976	1976
NQ	0,890	1,23	1,56	1,67	2,07	1,60	1,07	0,380	0,200	0,340	0,460	0,650	0,890	1,23
MNQ	2,38	2,90	3,76	4,03	4,17	3,41	2,23	1,66	1,31	1,32	1,51	1,88	2,38	2,97
MQ	3,93	4,99	6,78	6,48	6,96	5,16	3,65	2,94	2,42	2,24	2,25	2,80	3,95	5,12
MHQ	7,77	11,3	13,6	13,4	13,9	9,93	8,19	7,10	5,72	5,41	4,86	6,22	7,78	11,5
HQ	24,7	30,7	44,6	34,1	39,1	25,5	29,7	38,0	36,2	18,1	22,6	25,5	24,7	30,7
Jahr	1998	2002	2003	1994	1981	1994	2013	2013	2002	2002	2010	1998	1998	2002

	1970/2016		1971/2017						47 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	13	16	22	19	23	16	12	9	8	7	7	9	13	17

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1,00	am 22.06.2017	2,23	1,00
MQ	m³/s	4,05		3,76	4,33
HQ	m³/s	14,3	am 01.08.2017 bei W= 182 cm	13,1	14,3
Nq	l/(s km²)	1,23		2,75	1,23
Mq	l/(s km²)	4,99		4,63	5,33
Hq	l/(s km²)	17,6		16,1	17,6
h_N	mm				
h_A	mm	157		72	85

	1971/2017 (*) 47 Jahre			
NQ	m³/s	0,200	am 11.07.1976	0,890	0,200
MNQ	m³/s	1,03		2,18	1,04
MQ	m³/s	4,21		5,72	2,72
MHQ	m³/s	20,9		19,5	11,5
HQ	m³/s	44,6	am 08.01.2003 bei W= 224 cm	44,6	38,0
MNq	l/(s km²)	1,27		2,68	1,28
Mq	l/(s km²)	5,18		7,04	3,35
MHq	l/(s km²)	25,7		24,0	14,2
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	163		110	53

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	1,00	am 22.06.2017
MQ	m³/s	5,35	
HQ	m³/s	16,4	am 25.11.2017 bei W= 181 cm
Nq	l/(s km²)	1,23	
Mq	l/(s km²)	6,59	
Hq	l/(s km²)	20,2	
h_N	mm		
h_A	mm	208	

	1971/2017		
NQ	m³/s	0,200	am 11.07.1976
MNQ	m³/s	1,04	
MQ	m³/s	4,22	
MHQ	m³/s	21,5	
HQ	m³/s	44,6	am 08.01.2003 bei W= 224 cm
MNq	l/(s km²)	1,28	
Mq	l/(s km²)	5,20	
MHq	l/(s km²)	26,5	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	164	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,200	0,246	82	11.07.1976	44,6	54,9	224	08.01.2003
2	0,380	0,468	95	20.06.1973	39,1	48,2	194	15.03.1981
3	0,387	0,477	22	11.08.1992	38,0	46,8	225	03.06.2013
4	0,480	0,591	86	30.08.1975	37,9	46,7	199	21.03.1994
5	0,561	0,691	25	15.08.1990	36,6	45,1	198	31.01.1994
6	0,620	0,764	25	02.07.2015	36,2	44,6	222	24.07.2002
7	0,643	0,792	23	11.08.2003	34,3	42,2	196	03.01.1987
8	0,650	0,800	87	09.10.1977	34,1	42,0		06.01.1994
9	0,661	0,814	25	28.07.2006	29,7	36,6	192	25.03.1988
10	0,670	0,825	84	31.07.1978	27,7	34,1	198	14.01.2011

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1971/2017 47 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	14,3	16,4	44,1	25,8	7,41
363	14,2	16,3	42,5	23,6	6,42
362	14,1	16,3	40,2	21,9	6,05
361	14,0	16,2	37,3	19,9	5,61
360	13,9	16,2	36,2	18,5	5,39
359	13,5	16,2	33,6	17,2	5,25
358	13,3	16,0	33,0	16,4	5,23
357	12,3	15,5	31,6	15,8	5,09
356	12,3	15,3	31,6	14,8	5,03
350	9,75	14,3	24,4	12,2	4,76
340	8,06	13,1	21,5	9,74	4,55
330	7,04	11,0	17,5	8,19	4,40
320	6,39	10,1	14,1	7,24	4,11
300	5,28	8,45	11,9	5,94	3,69
270	4,72	6,74	9,44	4,74	3,23
240	4,12	5,24	7,69	4,07	2,24
210	3,52	4,71	7,08	3,56	1,81
183	3,33	4,12	6,53	3,16	1,56
150	3,02	3,47	5,80	2,71	1,35
130	2,82	3,33	5,34	2,47	1,25
120	2,77	3,26	5,11	2,36	1,22
110	2,71	3,08	4,95	2,26	1,16
100	2,70	3,00	4,82	2,16	1,11
90	2,60	2,88	4,68	2,06	1,05
80	2,52	2,77	4,55	1,96	1,00
70	2,45	2,60	4,40	1,83	0,950
60	2,37	2,47	4,21	1,72	0,890
50	2,28	2,35	4,01	1,60	0,800
40	2,20	2,20	3,78	1,47	0,730
30	1,98	1,98	3,55	1,34	0,640
25	1,88	1,88	3,42	1,27	0,610
20	1,80	1,80	3,24	1,18	0,600
15	1,74	1,74	3,14	1,09	0,580
10	1,65	1,65	2,85	0,966	0,510
9	1,56	1,56	2,83	0,944	0,510
8	1,48	1,48	2,83	0,916	0,470
7	1,46	1,46	2,78	0,887	0,450
6	1,39	1,39	2,73	0,853	0,450
5	1,36	1,36	2,71	0,830	0,390
4	1,35	1,35	2,71	0,779	0,340
3	1,26	1,26	2,71	0,746	0,300
2	1,16	1,16	2,66	0,650	0,250
1	1,08	1,08	2,52	0,560	0,250
0	1,00	1,00	2,32	0,200	0,200

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnullpunktveränderung ab 01.11.1984 um 43 cm (höher), alter PNP = 39,57 m NHN

A_{Eo} : 702 km²

PNP : NN + 11.00 m

Lage: 98.0 km links

W

cm

Pegel : Neuenhaus Wehr Nr. 9286127

Gewässer : Vechte

Gebiet : Issel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	101	111	118	170	222	132	154	157	157	159	159	176	121	178
2.	102	111	120	161	243	129	155	157	157	160	161	167	119	168
3.	101	111	122	157	255	126	157	157	156	160	160	155	118	160
4.	100	110	134	152	235	125	156	158	156	159	159	146	117	162
5.	100	108	156	154	216	123	155	158	156	160	159	144	117	165
6.	102	105	144	156	202	121	155	157	155	159	160	153	115	162
7.	105	106	132	148	197	125	155	158	156	159	159	153	111	157
8.	112	105	129	145	208	125	155	161	156	159	160	169	110	173
9.	110	106	127	142	250	129	155	162	156	158	166	167	111	189
10.	108	106	136	139	242	132	154	161	156	159	166	152	112	213
11.	108	124	159	136	215	135	155	161	157	160	162	146	125	252
12.	116	129	176	133	194	139	155	160	163	161	161	138	128	282
13.	111	124	203	131	176	146	156	159	165	161	163	130	130	308
14.	106	122	264	130	164	150	155	158	160	159	164	126	124	381
15.	107	121	260	130	158	155	155	158	158	162	163	121	121	406
16.	111	118	220	128	153	158	155	158	157	163	163	120	119	410
17	122	116	186	130	151	159	155	158	157	160	161	117	118	327
18.	154	114	167	134	160	158	156	157	157	161	161	115	117	275
19.	175	113	158	134	174	156	156	157	157	162	162	114	119	267
20.	157	112	151	134	184	156	157	157	159	161	161	115	125	262
21.	144	111	144	148	213	156	157	156	164	160	160	121	177	251
22.	139	118	140	174	210	156	156	155	160	159	159	121	216	234
23.	133	125	135	259	183	156	157	155	167	158	159	123	192	219
24.	127	126	131	330	164	155	157	155	171	158	157	123	178	207
25.	124	125	129	330	154	157	157	156	168	158	157	122	204	193
26.	120	131	125	267	149	156	157	156	175	158	157	121	185	189
27.	118	138	124	230	144	155	157	156	168	158	157	118	178	186
28.	115	133	123	219	139	155	158	157	163	157	156	116	220	178
29.	113	127	126		137	155	158	159	161	158	157	124	229	168
30.	111	123	150		134	154	158	157	161	159	167	129	200	173
31.		120	179		133		158		159	160		123		211

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	4.+	6.+	1.	16.	31.	6.	1.+	22.+	6.	28.	28.	19.	8.	7.
NW		100	105	118	128	133	121	154	155	155	157	156	114	110	157
MW		118	118	154	171	186	144	156	158	160	160	161	134	145	229
HW		179	141	277	344	261	162	163	169	179	177	185	179	241	418
	Tag	19.	27.	14.	25.	9.	17.	29.	29.	24.	15.	30.	1.	28.	16.

	Jahr	2007/2016	2011	2008/2017 2009	2012	2011 +	2012	2009	2009	10 Jahre 2009	2009	2011	2016	2011	2011
NW		95	100	104	124	117	110	147	147	148	151	125	100	95	100
MNW		115	126	143	144	135	136	154	156	157	157	153	109	113	127
MW		150	183	202	191	170	158	159	164	164	169	167	131	148	183
MHW		236	307	335	299	257	206	183	210	196	229	217	192	232	308
HW		365	416	470	411	354	384	320	392	260	512	429	232	365	418
	Jahr	2015	2015	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2016	2010	2010	2015	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	100	am 04.11.2016	100	114
MW cm	152		148	155
HW cm	344	am 25.02.2017	344	185

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
110	am 08.11.2017
163	
418	am 16.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

NW cm	95	am 29.11.2011	95	100
MNW cm	105		111	109
MW cm	167		176	159
MHW cm	395		372	280
HW cm	512	am 30.08.2010	470	512

2008/2017

95	am 29.11.2011
108	
167	
403	
512	am 30.08.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	95	29.11.2011	512	30.08.2010
2	96	29.01.1996	512	01.01.1987
3	97	29.10.2003	510	29.10.1998
4	98	02.11.1997	510	13.03.1981
5	100	05.11.2016	506	06.10.1993
6	102	04.11.1999	490	02.01.1994
7	104	12.01.2009	485	31.12.1994
8	104	17.10.2006	480 *	29.01.1994
9	105	18.10.2005	472	21.12.1988
10	107	04.11.2004	470	23.01.2008

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	331	410	505	410	294
363	330	406	492	381	267
362	267	381	459	359	263
361	264	381	420	339	263
360	260	330	382	330	258
359	259	327	377	319	256
358	255	308	357	310	247
357	250	282	353	303	245
356	243	275	338	295	241
350	219	259	303	268	230
340	186	229	276	239	211
330	174	213	250	221	203
320	167	194	231	206	192
300	162	175	210	186	175
270	160	163	191	173	163
240	159	161	178	166	158
210	158	159	172	162	155
183	157	158	167	160	153
150	156	157	164	157	151
130	148	156	163	155	150
120	142	156	162	155	149
110	136	156	162	153	147
100	134	153	162	152	142
90	131	148	161	149	138
80	128	140	161	146	133
70	126	135	160	140	125
60	124	131	154	135	120
50	122	129	149	130	113
40	120	126	147	126	111
30	114	123	145	121	106
25	112	122	141	118	105
20	112	120	140	116	103
15	110	119	137	113	101
10	107	118	135	111	101
9	106	117	134	110	101
8	106	116	132	109	100
7	106	116	130	108	100
6	105	116	129	107	100
5	105	115	127	105	100
4	102	114	122	104	100
3	102	112	122	103	99
2	101	112	120	102	99
1	101	111	120	101	98
0	100	110	119	95	95

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 702 km²

PNP : NN + 11.00 m

Lage: 98.0 km links

Q m³/s

Pegel : Neuenhaus Wehr Nr. 9286127

Gewässer : Vechte

Gebiet : Issel

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.74	3.11	3.94	11.2	17.7	5.76	3.08	1.59	1.38	2.31	1.29	9.12	4.11	12.1
2.	1.78	3.11	4.09	9.71	21.3	5.40	2.94	1.54	1.38	2.34	1.37	8.01	3.99	10.4
3.	1.70	3.16	4.43	8.94	23.3	4.95	3.02	1.49	1.30	2.30	1.29	6.68	3.88	9.12
4.	1.58	2.92	6.23	8.25	19.6	4.66	2.95	1.45	1.34	2.19	1.20	5.78	3.72	9.40
5.	1.58	2.67	9.64	8.48	16.3	4.30	2.84	1.43	1.37	2.23	1.37	5.72	3.78	9.68
6.	1.78	2.34	7.68	8.74	13.8	3.94	2.77	1.33	1.38	2.15	1.71	6.94	3.45	9.23
7.	2.16	2.44	5.88	7.42	13.1	4.34	2.73	1.39	1.42	2.13	1.83	7.21	2.98	8.34
8.	3.16	2.30	5.37	7.01	15.1	4.26	2.65	1.53	1.44	2.09	2.06	9.60	2.81	10.8
9.	2.91	2.36	5.12	6.52	22.7	4.55	2.61	1.64	1.49	1.98	2.82	9.57	2.92	13.2
10.	2.67	2.44	6.45	6.07	21.4	4.78	2.51	1.62	1.54	1.99	3.03	7.60	3.02	17.4
11.	2.59	4.99	9.96	5.53	16.7	5.01	2.51	1.55	1.62	2.04	2.87	6.77	4.72	24.3
12.	3.72	5.63	12.8	5.11	13.2	5.44	2.44	1.48	2.05	2.05	2.99	5.76	5.22	29.8
13.	3.00	4.98	17.7	4.76	10.5	6.12	2.48	1.44	2.32	2.02	3.39	4.78	5.43	34.8
14.	2.40	4.59	29.4	4.68	8.85	6.37	2.36	1.41	1.84	1.88	3.77	4.22	4.57	49.6
15.	2.44	4.41	28.6	4.60	8.03	6.82	2.30	1.40	1.74	2.09	3.83	3.70	4.16	54.7
16.	3.04	4.07	20.7	4.38	7.40	6.94	2.26	1.41	1.73	2.10	4.11	3.57	3.84	55.4
17	4.57	3.68	14.3	4.56	7.23	6.79	2.20	1.38	1.77	1.83	4.03	3.28	3.63	37.9
18.	9.81	3.38	11.1	4.94	8.65	6.43	2.21	1.36	1.79	1.87	4.27	3.07	3.48	27.5
19.	13.4	3.33	9.66	4.92	10.8	6.00	2.19	1.35	1.79	1.95	4.59	2.97	3.79	26.0
20.	10.4	3.22	8.43	4.92	12.7	5.73	2.21	1.33	1.96	1.85	4.64	3.12	4.55	24.9
21.	8.17	3.07	7.43	6.65	17.8	5.50	2.12	1.28	2.46	1.68	4.86	3.82	12.7	22.7
22.	7.22	3.94	6.68	10.4	17.6	5.34	2.05	1.25	2.08	1.59	4.90	3.83	19.4	19.6
23.	6.24	4.91	5.90	25.2	12.9	5.07	2.02	1.25	2.74	1.52	5.07	4.21	15.0	16.8
24.	5.38	5.02	5.29	38.8	9.96	4.75	1.98	1.24	3.23	1.46	5.09	4.16	12.4	14.5
25.	4.86	5.00	4.99	38.7	8.46	4.73	1.93	1.30	2.95	1.45	5.28	4.10	16.9	12.2
26.	4.39	5.79	4.53	26.1	7.76	4.37	1.88	1.31	3.78	1.40	5.54	3.95	13.6	11.4
27.	4.03	6.96	4.37	19.3	7.15	4.08	1.81	1.30	3.01	1.37	5.70	3.61	12.2	10.8
28.	3.67	6.05	4.16	17.3	6.49	3.86	1.80	1.36	2.52	1.31	5.81	3.47	19.7	9.47
29.	3.31	5.12	4.54		6.29	3.59	1.81	1.56	2.35	1.29	6.07	4.54	21.3	7.97
30.	3.11	4.64	8.05		5.93	3.34	1.73	1.39	2.44	1.33	7.58	5.21	15.8	8.57
31.		4.17	12.6		5.81		1.67		2.34	1.38		4.42		14.4

Hauptwerte

	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NQ		1.58	2.30	3.94	4.38	5.81	3.34	1.67	1.24	1.30	1.29	1.20	2.97	2.81	7.97
MQ		4.22	3.99	9.36	11.2	12.7	5.11	2.32	1.41	2.02	1.84	3.75	5.25	7.90	20.1
HQ		14.0	7.40	32.0	41.4	24.6	7.22	3.28	2.35	4.15	3.63	10.2	10.6	23.7	57.2
Tag		19.	27.	14.	25.	9.	17.	3.	29.	24.	15.	30.	9.	28.	16.
h_N mm															
h_A mm		16	15	36	39	48	19	9	5	8	7	14	20	29	77

	1940/2016		1941/2017 – 77 Jahre											
Jahr	1997	1978	1960	1972	1972	1960	1996	1959	1979	1992	1971	1959	1997	1978
NQ	0.537	0.670	0.880	0.340	0.950	0.850	0.700	0.500	0.340	0.356	0.190	0.340	0.537	0.670
MNQ	2.85	4.12	5.59	5.74	4.82	3.57	2.31	1.61	1.43	1.34	1.57	1.94	2.85	4.16
MQ	7.99	12.4	14.8	13.3	11.4	7.44	4.24	2.92	2.96	2.81	3.38	4.59	7.85	12.5
MHQ	21.2	32.1	36.1	32.2	29.9	17.0	10.3	7.77	8.26	8.38	9.07	13.2	21.0	32.3
HQ	70.4	88.3	92.5	102	86.6	61.9	46.0	46.4	51.5	82.5	49.4	85.7	70.4	88.3
Jahr	1998	1960	1968	1946	1981	1994	1965	1981	1981	2010	1993	1998	1998	1960

	1940/2016		1941/2017 – 77 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	47	56	46	43	27	16	11	11	11	12	18	29	48

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.20	am 04.09.2017	1.58	1.20	1.20	am 04.09.2017
MQ m³/s	5.24		7.74	2.77	6.90	
HQ m³/s	41.4	am 25.02.2017 bei W= 344 cm	41.4	10.6	57.2	am 16.12.2017 bei W= 418 cm
Nq l/(s km²)	1.72		2.25	1.72	1.72	
Mq l/(s km²)	7.46		11.0	3.94	9.84	
Hq l/(s km²)	59.0		59.0	15.2	81.5	
h_N mm						
h_A mm	236		172	63	310	

	1941/2017 (*) 77 Jahre				1941/2017	
NQ m³/s	0.190	am 15.09.1971	0.340	0.190	0.190	am 15.09.1971
MNQ m³/s	0.882		2.06	0.947	0.925	
MQ m³/s	7.32		11.2	3.49	7.32	
MHQ m³/s	54.2		52.1	22.2	55.3	
HQ m³/s	102	am 10.02.1946 bei W= 627 cm	102	85.7	102	am 10.02.1946 bei W= 627 cm
HQ_1 m³/s	49.2		47.2	17.6	49.2	
HQ_5 m³/s	72.5		69.7	35.7	72.5	
MNq l/(s km²)	1.26		2.93	1.35	1.32	
Mq l/(s km²)	10.4		16.0	4.97	10.4	
MHq l/(s km²)	77.2		74.2	31.6	78.8	

	1941/2017 (*) 77 Jahre			1941/2017
Mh_N mm				
Mh_A mm	330	250	79	329

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.190	0.271	15.09.1971	102 *	145	627	10.02.1946
2	0.210	0.299	08.09.1978	93.7 *	133	539	10.02.1966
3	0.220	0.313	14.09.1959	92.5 *	132	554	17.01.1968
4	0.340	0.484	24.07.1979	88.8	126	512	01.01.1987
5	0.356	0.507	11.08.1992	88.3	126	607	06.12.1960
6	0.365	0.520	21.07.1990	86.6	123	510	13.03.1981
7	0.384	0.547	21.09.1997	85.7	122	510	29.10.1998
8	0.420	0.598	06.08.1964	83.8	119	502	24.02.1970
9	0.440	0.627	27.08.1980	83.6	119	490	02.01.1994
10	0.450	0.641	15.10.1969	83.4	119	529	21.12.1965

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1941/2017 77 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	38.8	55.4	102	58.9	14.5
363	38.7	54.7	92.7	51.8	14.4
362	29.4	49.6	85.1	46.7	13.8
361	28.6	38.8	77.7	43.5	13.7
360	26.1	38.7	74.3	40.9	11.9
359	25.2	37.9	72.2	38.6	11.7
358	23.3	34.8	69.0	36.9	11.6
357	22.7	29.8	68.2	35.1	11.4
356	21.4	29.4	67.3	33.6	10.9
350	17.7	24.9	58.8	27.5	9.56
340	13.2	19.6	53.3	21.7	7.58
330	10.4	16.9	43.6	18.1	6.51
320	9.12	13.8	35.1	15.5	5.85
300	7.23	10.5	23.2	11.8	4.68
270	5.81	7.76	16.8	8.43	3.24
240	4.99	5.93	12.7	6.39	1.86
210	4.42	4.95	9.63	4.99	0.980
183	3.83	4.37	8.40	4.05	0.880
150	3.01	3.63	6.58	3.12	0.790
130	2.52	2.97	5.72	2.68	0.750
120	2.40	2.74	5.60	2.47	0.750
110	2.30	2.44	5.50	2.26	0.710
100	2.15	2.23	5.39	2.07	0.660
90	2.05	2.09	5.24	1.91	0.660
80	1.88	1.99	4.99	1.73	0.660
70	1.79	1.84	4.85	1.61	0.610
60	1.70	1.73	4.66	1.45	0.610
50	1.56	1.56	4.45	1.31	0.560
40	1.45	1.45	4.30	1.18	0.500
30	1.40	1.40	4.10	1.06	0.500
25	1.38	1.38	4.04	1.01	0.500
20	1.37	1.37	3.88	0.941	0.500
15	1.34	1.34	3.80	0.883	0.440
10	1.30	1.30	3.63	0.793	0.440
9	1.30	1.30	3.57	0.762	0.440
8	1.30	1.30	3.55	0.742	0.440
7	1.29	1.29	3.49	0.716	0.439
6	1.29	1.29	3.48	0.692	0.340
5	1.29	1.29	3.40	0.661	0.340
4	1.28	1.28	3.31	0.631	0.320
3	1.25	1.25	3.20	0.611	0.280
2	1.25	1.25	3.18	0.562	0.280
1	1.24	1.24	3.14	0.479	0.210
0	1.20	1.20	2.91	0.190	0.190

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 509 km²
PNP: +81.14 m
Lage: 8,80 km ---, Rechts

W
cm

Pegel: Welsede
Gewässer: Emmer
Gebiet: Oberweser

Nr.: 4569106
Stand: 28.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	79	82	88	104	116	105	92	84	86	98	96	121	119	140
2.	82	82	88	100	144	101	94	83	88	98	95	107	119	134
3.	81	83	90	106	154	111	97	82	85	97	98	110	115	131
4.	75	81	108	113	133	104	94	87	83	95	95	108	111	143
5.	75	81	132	115	125	99	94	84	82	99	93	121	123	164
6.	74	82	111	114	122	98	93	83	84	114	95	154	143	153
7.	77	80	100	107	123	98	93	82	82	99	98	133	124	142
8.	77	80	97	103	127	97	92	84	81	95	97	172	119	159
9.	80	82	94	99	157	95	91	84	84	93	122	156	115	160
10.	85	82	91	96	155	97	91	87	93	92	115	139	113	152
11.	87	87	93	94	140	96	91	82	98	128	103	142	126	167
12.	87	100	104	93	129	97	91	82	94	179	101	130	127	200
13.	85	98	132	92	123	100	91	81	121	166	108	121	133	203
14.	83	94	148	92	118	98	97	80	93	133	113	115	125	263
15.	84	91	138	92	114	98	91	80	91	117	125	111	119	254
16.	89	88	113	90	112	98	89	88	87	109	115	109	116	194
17.	110	86	110	91	111	98	89	84	87	105	107	106	116	180
18.	123	85	91	94	115	98	89	82	85	110	110	105	114	170
19.	119	85	96	94	129	96	90	81	85	126	113	105	117	171
20.	103	85	97	95	134	95	98	80	91	117	109	104	118	169
21.	96	84	95	113	133	95	89	80	94	110	103	104	177	171
22.	92	84	93	131	132	96	87	81	88	105	100	107	193	168
23.	87	87	92	222	122	95	86	87	95	103	98	118	155	157
24.	86	89	90	225	116	95	85	83	99	101	97	120	155	150
25.	86	91	91	167	111	95	85	82	209	98	96	114	167	146
26.	85	104	89	144	109	95	84	85	261	98	96	113	154	144
27.	84	116	88	130	107	93	84	83	166	97	95	110	146	142
28.	84	104	88	117	105	93	84	87	128	95	94	107	199	138
29.	83	97	88		104	93	86	94	113	94	94	137	167	133
30.	82	92	89		107	92	86	88	107	94	104	137	148	135
31.		92	101		114		89		101	97		120		161

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	6.	7.+	1.+	16.	29.	30.	26.+	14.+	8.	10.	5.	20.+	4.	3.
	NW	74	80	88	90	104	92	84	80	81	92	93	104	111	131
	MW	87	89	101	116	124	97	90	84	105	109	103	121	136	164
	HW	129	120	161	263	166	123	103	99	283	195	136	201	219	294
	Tag	18.	27.	14.	23.+	9.	3.	20.	22.+	26.	12.	15.	8.	28.	14.+

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2016	2014	2017	2017	2015	2017	2017	2017	2015	2016	2009	2016	2016	2014
	NW	74	77	88	90	86	92	84	80	80	77	75	76	74	77
	MNW	91	96	108	110	108	103	94	92	89	87	87	89	91	97
	MW	111	125	137	133	126	113	103	98	97	95	94	98	111	126
	MHW	191	242	245	223	190	158	142	134	153	135	127	144	186	242
	HW	336	314	322	283	278	309	296	168	283	195	166	201	336	314
	Jahr	2010	2010	2011	2016	2015	2015	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2010

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	74	am 06.11.2016	74	80
MW cm	102		102	102
HW cm	283	am 26.07.2017	263	283

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
80	am 14.06.2017
112	
294	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	74	am 06.11.2016	74	75
MNW cm	84		90	85
MW cm	111		124	98
MHW cm	286		284	192
HW cm	336	am 14.11.2010	336	296

2008/2017

Jahr	Datum
74	am 06.11.2016
83	
111	
296	
336	am 14.11.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	58	17.07.1996	379	31.10.1998
2	67	02.09.1991	336	14.11.2010
3	71	05.10.1992	334	20.11.1987
4	74	06.11.2016	332	30.12.1986
5	74	10.02.1996	322	09.01.2011
6	75	11.09.2009	321	20.12.1988
7	76	14.08.1989	319	30.09.2007
8	76	10.11.1983	317	22.08.2007
9	77	07.12.2014	316	06.01.2012
10	77	30.08.1999	316	18.07.2002

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	261	263	319	264	197
363	225	261	308	245	188
362	222	254	270	233	178
361	209	225	267	222	165
360	179	222	262	207	163
359	172	209	261	203	160
358	167	203	234	199	152
357	167	200	225	194	152
356	166	199	213	187	145
350	148	172	186	171	138
340	134	167	167	155	133
330	130	156	157	145	126
320	123	148	150	138	122
300	116	134	142	129	117
270	110	122	134	119	112
240	104	115	127	113	102
210	99	109	119	108	97
183	97	104	114	104	93
150	95	98	111	101	88
130	93	96	108	98	86
120	92	96	108	97	85
110	91	95	108	96	85
100	90	94	107	95	84
90	89	94	106	95	84
80	88	92	106	93	83
70	86	92	105	92	83
60	86	90	104	91	81
50	85	89	104	90	80
40	84	87	104	88	80
30	83	85	103	86	79
25	83	85	103	85	79
20	82	84	103	84	78
15	82	83	103	83	78
10	81	83	102	81	78
9	81	83	102	81	78
8	81	82	102	80	78
7	81	82	102	80	78
6	80	82	102	80	77
5	79	82	102	80	77
4	79	81	102	79	77
3	77	81	102	79	76
2	77	81	102	78	76
1	75	81	101	78	75
0	74	80	100	74	74

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

W-Extremwerte seit: 01.11.1981
Q-Extremwerte seit: 01.11.1958

A_{Eo}: 509 km²
PNP: +81.14 m
Lage: 8,80 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Welsede Nr.: 4569106
Gewässer: Emmer
Gebiet: Oberweser Stand: 28.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1,67	1,93	2,36	3,89	5,94	4,23	2,33	1,84	2,07	3,25	3,28	6,97	6,89	11,0
2.	1,92	1,90	2,36	3,45	11,1	3,67	2,50	1,78	2,16	3,26	3,13	4,67	6,91	9,81
3.	1,85	2,01	2,47	4,26	12,9	5,12	2,78	1,74	1,94	3,16	3,41	5,14	6,14	9,29
4.	1,40	1,83	4,87	5,28	8,80	4,04	2,50	2,14	1,82	2,88	3,11	4,73	5,55	11,7
5.	1,40	1,83	8,55	5,54	7,50	3,41	2,44	1,95	1,69	3,39	2,94	7,06	7,75	16,3
6.	1,36	1,96	5,00	5,50	6,97	3,31	2,37	1,85	1,83	5,56	3,18	13,4	11,4	13,7
7.	1,55	1,76	3,48	4,31	7,17	3,22	2,30	1,83	1,73	3,34	3,55	8,94	7,88	11,4
8.	1,56	1,77	3,19	3,79	7,91	3,13	2,25	1,95	1,63	2,89	3,44	17,7	6,99	15,2
9.	1,74	1,91	2,86	3,35	13,7	2,93	2,17	1,96	1,82	2,75	7,12	13,6	6,37	15,3
10.	2,14	1,94	2,56	3,04	13,3	3,10	2,12	2,17	2,72	2,66	5,97	10,0	5,98	13,5
11.	2,33	2,34	2,73	2,85	10,2	3,02	2,08	1,83	3,12	8,22	4,09	10,7	8,23	17,1
12.	2,31	3,69	4,23	2,75	8,28	3,08	2,06	1,82	2,82	18,8	3,94	8,38	8,44	25,6
13.	2,12	3,53	8,57	2,66	7,10	3,36	2,10	1,72	6,51	15,7	4,86	6,80	9,54	26,5
14.	1,98	3,03	11,7	2,61	6,33	3,19	2,66	1,64	2,64	8,85	5,67	5,93	8,06	46,8
15.	2,07	2,76	9,54	2,63	5,75	3,09	2,07	1,67	2,37	6,02	7,66	5,25	7,16	43,5
16.	2,47	2,42	5,34	2,46	5,34	3,12	1,96	2,28	2,03	4,81	6,01	4,86	6,65	23,8
17.	5,15	2,25	4,89	2,58	5,16	3,16	1,92	1,90	2,02	4,18	4,70	4,45	6,57	20,3
18.	7,25	2,16	2,48	2,82	5,90	3,10	1,95	1,75	1,89	5,03	5,09	4,36	6,25	17,9
19.	6,46	2,17	2,95	2,85	8,30	2,90	2,04	1,68	1,87	7,64	5,65	4,27	6,83	18,1
20.	4,12	2,17	3,13	2,93	9,12	2,77	2,83	1,61	2,39	6,02	4,99	4,28	6,96	17,5
21.	3,23	2,09	2,85	5,63	8,99	2,70	2,02	1,61	2,69	4,96	4,24	4,28	19,9	18,1
22.	2,81	2,06	2,73	8,46	8,78	2,83	1,89	1,69	2,15	4,31	3,83	4,64	23,6	17,1
23.	2,35	2,32	2,58	31,1	7,06	2,72	1,83	2,16	2,80	4,03	3,56	6,47	14,1	14,5
24.	2,24	2,45	2,40	31,7	5,95	2,67	1,81	1,82	3,42	3,77	3,42	6,77	14,3	13,1
25.	2,23	2,68	2,48	15,9	5,26	2,72	1,79	1,79	27,9	3,45	3,32	5,90	16,9	12,1
26.	2,17	4,18	2,31	10,8	4,83	2,69	1,77	1,97	44,0	3,43	3,34	5,71	13,9	11,8
27.	2,09	6,03	2,26	8,32	4,50	2,43	1,74	1,81	15,4	3,30	3,18	5,22	12,2	11,5
28.	2,08	4,15	2,22	6,13	4,28	2,46	1,76	2,16	7,72	3,14	3,07	4,79	25,4	10,6
29.	2,03	3,24	2,19		4,16	2,45	1,93	2,76	5,16	3,03	3,02	10,2	17,0	9,61
30.	1,96	2,74	2,32		4,58	2,37	1,96	2,18	4,24	2,94	4,41	9,97	12,7	9,92
31.		2,67	3,61		5,57		2,27		3,53	3,36		7,02		15,7

Hauptwerte

Tag	6.	7.	29.	16.	29.	30.	27.	20.+	8.	10.	5.	19.	4.	3.
NQ	1,36	1,76	2,19	2,46	4,16	2,37	1,74	1,61	1,63	2,66	2,94	4,27	5,55	9,29
MQ	2,53	2,58	3,91	6,70	7,44	3,10	2,14	1,90	5,36	5,10	4,24	7,17	10,5	17,0
HQ	8,26	6,63	14,3	44,4	15,7	7,04	3,42	3,35	52,3	22,8	9,66	24,7	30,8	59,5
Tag	18.	27.	14.	24.+	9.	3.	20.	22.+	26.	12.	15.	8.	28.	15.+
h_N mm														
h_A mm	13	14	21	32	39	16	11	10	28	27	22	38	54	90

	1958/2016		1959/2017						59 Jahre					
Jahr	2016	1959+	1977	1963	2015	1960	2012	2014	1996	2009	2014	1971	2016	1959+
NQ	1,36	1,66	2,10	2,30	2,31	2,14	1,54	1,10	1,10	1,38	1,14	1,00	1,36	1,66
MNQ	3,43	4,48	5,69	6,28	6,03	5,67	4,27	3,34	2,93	2,71	2,62	2,90	3,46	4,58
MQ	6,85	10,4	12,2	11,2	11,1	8,47	6,15	4,74	4,23	3,90	3,99	4,81	6,95	10,6
MHQ	27,4	47,2	47,2	38,6	38,3	22,0	18,3	16,1	16,6	15,2	15,9	20,2	27,9	47,2
HQ	111	111	133	111	88,6	99,8	80,6	59,3	92,8	92,6	96,6	157	111	111
Jahr	1987	1986	1968	1970	1992	1969	1978	1981	2002	2007	2007	1998	1987	1986

	1958/2016		1959/2017						59 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	35	55	64	54	58	43	32	24	22	21	20	25	35	56

Abflussjahr (*)

		2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	1,36	am 06.11.2016	1,36	1,61
MQ	m³/s	4,34		4,36	4,33
HQ	m³/s	52,3	am 26.07.2017 bei W= 283 cm	44,4	52,3
Nq	l/(s km²)	2,67		2,67	3,16
Mq	l/(s km²)	8,53		8,57	8,51
Hq	l/(s km²)	103		87,2	103
h_N	mm				
h_A	mm	269		134	135

	1959/2017 (*) 59 Jahre			
NQ	m³/s	1,00	am 20.10.1971	1,36	1,00
MNQ	m³/s	2,10		2,98	2,28
MQ	m³/s	7,33		10,1	4,64
MHQ	m³/s	73,8		69,2	36,0
HQ	m³/s	157	am 31.10.1998 bei W= 379 cm	133	157
MNq	l/(s km²)	4,13		5,85	4,48
Mq	l/(s km²)	14,4		19,8	9,12
MHq	l/(s km²)	145		136	70,7

	1959/2017 (*) 59 Jahre			
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	454		309	145

Kalenderjahr

		2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	1,61	am 20.06.2017
MQ	m³/s	6,23	
HQ	m³/s	59,5	am 15.12.2017 bei W= 294 cm
Nq	l/(s km²)	3,16	
Mq	l/(s km²)	12,2	
Hq	l/(s km²)	117	
h_N	mm		
h_A	mm	386	

	1959/2017		
NQ	m³/s	1,00	am 20.10.1971
MNQ	m³/s	2,19	
MQ	m³/s	7,34	
MHQ	m³/s	73,6	
HQ	m³/s	157	am 31.10.1998 bei W= 379 cm
MNq	l/(s km²)	4,30	
Mq	l/(s km²)	14,4	
MHq	l/(s km²)	145	

	1959/2017		
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	455	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	1,00	1,96		20.10.1971	157	308	379	31.10.1998
2	1,10	2,16	58	17.07.1996	133	261	342	15.01.1968
3	1,10	2,17	97	18.06.2014	111	218	334	20.11.1987
4	1,16	2,28	75	11.09.2009	111	218	332	30.12.1986
5	1,16	2,29	76	15.09.2016	111	218	323	23.02.1970
6	1,29	2,53		31.10.1964	110	216	322	05.12.1960
7	1,29	2,53		03.10.1959	101	198	321	20.12.1988
8	1,35	2,64	92	09.10.2013	99,8	196	318	01.04.1969
9	1,39	2,73		13.10.1976	96,6	190	319	30.09.2007
10	1,50	2,95		18.07.1960	94,6	186	316	20.01.1986

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1959/2017 59 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	44,0	46,8	118	55,7	17,3
363	31,7	44,0	114	46,0	16,6
362	31,1	43,5	94,4	39,7	15,5
361	27,9	31,7	91,5	36,3	14,0
360	18,8	31,1	69,8	33,5	13,7
359	17,7	27,9	67,2	31,2	13,7
358	15,9	26,5	60,9	29,4	12,4
357	15,7	25,6	59,4	28,1	12,4
356	15,4	25,4	55,9	26,7	11,9
350	11,7	18,8	36,8	22,0	9,86
340	8,99	15,9	30,3	17,5	7,80
330	8,30	13,9	24,4	14,9	6,84
320	7,12	12,1	21,4	13,2	6,20
300	5,94	9,54	17,4	10,8	5,27
270	4,87	7,10	14,2	8,35	4,30
240	4,12	5,90	12,8	6,88	3,58
210	3,34	4,83	10,8	5,84	2,76
183	3,07	4,03	9,65	5,08	2,40
150	2,73	3,22	8,30	4,28	2,07
130	2,50	3,03	7,41	3,86	1,93
120	2,42	2,86	7,03	3,67	1,84
110	2,34	2,77	6,70	3,50	1,79
100	2,26	2,70	6,51	3,32	1,76
90	2,18	2,58	6,22	3,17	1,70
80	2,12	2,44	5,96	3,01	1,65
70	2,06	2,32	5,88	2,87	1,62
60	1,97	2,18	5,68	2,73	1,60
50	1,93	2,08	5,46	2,58	1,56
40	1,85	1,96	5,35	2,44	1,48
30	1,83	1,87	5,25	2,25	1,40
25	1,79	1,84	5,14	2,14	1,37
20	1,76	1,82	5,09	2,04	1,36
15	1,73	1,78	4,93	1,91	1,27
10	1,68	1,74	4,78	1,76	1,25
9	1,67	1,73	4,74	1,73	1,25
8	1,64	1,72	4,72	1,70	1,24
7	1,63	1,72	4,72	1,67	1,23
6	1,63	1,69	4,72	1,63	1,23
5	1,61	1,68	4,72	1,59	1,23
4	1,56	1,67	4,72	1,56	1,19
3	1,55	1,64	4,68	1,53	1,17
2	1,55	1,63	4,60	1,47	1,16
1	1,40	1,63	4,60	1,38	1,14
0	1,36	1,61	4,58	1,00	1,00

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

W-Extremwerte seit: 01.11.1981
Q-Extremwerte seit: 01.11.1958

A_{Eo} : 228 km²

PNP : NN + 51.19 m

Lage: 1.5 km rechts

W

cm

Pegel : Wersen Nr. 3629101

Gewässer : Düte

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	63	66	69	78	101	73	67	60	73	63	61	76	75	86
2.	64	68	71	77	117	72	69	60	64	63	66	68	74	82
3.	66	67	71	75	114	70	74	60	61	63	66	71	73	85
4.	64	65	90	74	94	70	68	61	60	61	60	66	71	90
5.	65	65	82	78	88	70	68	62	59	60	59	79	75	86
6.	65	65	74	75	87	70	67	60	59	61	62	80	73	84
7.	68	65	71	73	88	70	67	64	59	60	65	77	70	82
8.	75	65	73	73	97	69	67	63	61	60	69	107	70	99
9.	68	66	72	72	112	69	66	64	58	62	94	78	69	97
10.	69	66	86	71	94	69	65	65	58	59	73	78	73	109
11.	66	86	87	71	88	68	65	60	68	75	66	76	84	151
12.	65	78	89	70	85	68	69	60	82	81	65	73	80	133
13.	64	73	118	70	82	73	69	60	71	79	79	70	79	149
14.	63	71	126	70	80	69	66	59	61	66	72	68	74	252
15.	66	70	96	70	79	69	66	60	59	64	77	67	74	192
16.	74	69	85	70	78	69	64	65	59	65	69	66	72	119
17.	77	68	81	73	77	74	64	59	59	62	66	66	73	102
18.	99	68	78	72	90	71	64	60	58	62	66	66	73	111
19.	81	68	77	71	88	69	69	59	57	66	66	65	81	101
20.	76	68	75	74	94	69	79	58	83	64	64	71	81	106
21.	74	68	74	81	102	69	66	58	66	62	64	74	131	102
22.	73	77	73	98	88	70	65	58	69	61	63	76	129	96
23.	70	74	72	166	83	69	64	63	65	61	62	76	92	92
24.	69	72	72	153	80	68	63	58	75	60	62	74	116	90
25.	68	72	72	98	78	71	63	61	132	61	62	76	97	89
26.	68	81	71	90	77	69	62	64	98	60	63	73	87	89
27.	67	76	70	87	76	68	61	59	72	59	62	72	102	88
28.	67	72	70	92	75	68	61	70	67	60	61	71	150	85
29.	66	71	72		74	69	61	74	65	59	62	83	99	83
30.	66	70	83		74	67	64	62	64	59	75	75	89	96
31.		70	90		73		61		64	69		72		131

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	4.+	1.	12.+	31.	30.	27.+	20.+	19.	10.+	5.	19.	9.	2.+
	NW	63	65	69	70	73	67	61	58	57	59	59	65	69	82
	MW	70	70	80	83	88	70	66	62	68	63	67	74	86	108
	HW	135	106	147	202	146	80	99	104	171	95	108	138	185	258
	Tag	18.	11.	14.	23.	2.	17.	20.	28.	25.	13.	9.	8.	28.	14.
		1957/2016		1958/2017						60 Jahre					
	Jahr	1983	1976	1996	1996	1976 +	1974	1974	1960 +	1973	1973	1973	1973	1983	1976
	NW	51	54	56	56	61	57	55	52	48	44	47	49	51	54
	MNW	67	74	79	80	78	74	68	63	61	60	61	63	67	74
	MW	86	100	107	102	97	88	79	74	72	70	70	75	86	100
	MHW	185	213	213	201	192	156	146	154	152	152	143	158	185	212
	HW	296	347	318	316	285	290	287	341	277	367	264	294	296	347
	Jahr	1963	1960	1968	1962	1967	1958	1965	1981	1981	2010	1993	1998	1963	1960

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	57	am 19.07.2017	63	57	57	am 19.07.2017
MW cm	72		77	67	76	
HW cm	202	am 23.02.2017	202	171	258	am 14.12.2017
	1958/2017 (*) 60 Jahre				1958/2017	
NW cm	44	am 09.08.1973	51	44	44	am 09.08.1973
MNW cm	57		65	58	58	
MW cm	85		97	73	85	
MHW cm	265		256	214	267	
HW cm	367	am 27.08.2010	347	367	367	am 27.08.2010

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	44	09.08.1973	367	27.08.2010
2	46	23.08.1976	347	05.12.1960
3	50	14.08.1983	341	30.06.1981
4	50	31.07.1982	319	24.06.2016
5	50	09.08.1975	316	13.02.1962
6	51	12.10.1986	313	07.02.1966
7	51	13.09.1964	302	23.02.1970
8	52	14.09.1991	301	10.12.1965
9	52	26.08.1974	301	31.01.1961
10	52	19.06.1960	300	31.12.1986

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1958/2017 Obere Hüllwerte	60 Kalenderjahre Mittlere Werte	60 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	166	252	338	259	131
363	153	192	297	241	125
362	132	166	288	225	120
361	126	153	277	216	119
360	118	151	277	207	118
359	117	150	276	199	118
358	114	149	270	191	118
357	112	133	269	185	114
356	107	132	264	180	112
350	98	118	249	159	98
340	92	106	225	138	92
330	87	98	209	125	82
320	83	94	196	116	77
300	79	88	170	103	71
270	75	80	154	92	66
240	73	76	142	85	62
210	71	74	133	80	60
183	70	72	125	76	58
150	68	70	117	72	57
130	67	69	113	70	55
120	67	67	113	69	55
110	66	67	110	68	54
100	66	66	109	67	54
90	65	65	109	66	53
80	64	65	107	65	53
70	64	64	105	64	53
60	63	63	101	63	52
50	62	62	99	62	51
40	61	61	97	61	51
30	61	61	97	60	50
25	61	61	94	59	49
20	60	60	94	58	49
15	60	60	91	57	49
10	60	60	90	56	49
9	60	60	88	55	48
8	59	59	88	55	48
7	59	59	86	55	48
6	59	59	86	54	48
5	59	59	86	54	48
4	59	59	84	53	47
3	59	59	82	53	47
2	59	59	81	52	47
1	58	58	80	50	47
0	57	57	76	44	44

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 228 km²

PNP : NN + 51.19 m

Lage: 1.5 km rechts

Q m³/s

Pegel : Wersen Nr. 3629101

Gewässer : Düte

Gebiet : Hase

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.04	1.10	1.38	2.26	4.62	1.83	1.33	0.762	1.75	0.954	0.901	1.88	1.90	2.56
2.	1.10	1.26	1.48	2.11	6.03	1.74	1.42	0.754	1.09	0.956	1.23	1.21	1.78	2.23
3.	1.20	1.17	1.56	1.99	5.79	1.61	1.84	0.730	0.925	0.985	1.25	1.45	1.74	2.46
4.	1.08	1.08	3.16	1.92	3.94	1.61	1.36	0.823	0.833	0.892	0.855	1.08	1.61	2.92
5.	1.21	1.05	2.43	2.26	3.45	1.58	1.36	0.836	0.762	0.818	0.823	2.12	1.88	2.58
6.	1.21	1.03	1.77	1.97	3.34	1.56	1.33	0.722	0.752	0.882	0.974	2.13	1.72	2.31
7.	1.41	1.03	1.56	1.84	3.41	1.55	1.26	0.975	0.769	0.810	1.15	1.93	1.52	2.18
8.	1.96	1.06	1.66	1.83	4.22	1.51	1.25	0.904	0.903	0.853	1.47	4.59	1.47	3.64
9.	1.37	1.15	1.61	1.77	5.60	1.50	1.22	0.981	0.713	0.973	3.68	2.02	1.40	3.45
10.	1.49	1.14	2.83	1.72	4.00	1.46	1.16	1.05	0.699	0.785	1.76	2.02	1.68	4.53
11.	1.22	2.82	2.93	1.67	3.40	1.43	1.16	0.702	1.37	1.95	1.21	1.81	2.61	8.05
12.	1.14	2.05	3.17	1.66	3.11	1.44	1.42	0.739	2.60	2.37	1.18	1.65	2.24	6.56
13.	1.09	1.65	5.66	1.64	2.84	1.76	1.44	0.726	1.62	2.23	2.27	1.41	2.17	8.02
14.	1.05	1.52	6.40	1.66	2.62	1.46	1.19	0.709	0.876	1.21	1.67	1.28	1.73	20.7
15.	1.24	1.40	3.78	1.66	2.53	1.52	1.18	0.742	0.806	1.05	2.06	1.20	1.72	12.6
16.	1.78	1.36	2.76	1.68	2.43	1.47	1.07	1.04	0.750	1.12	1.40	1.16	1.59	5.36
17.	2.03	1.31	2.38	1.94	2.30	1.86	1.05	0.720	0.774	0.959	1.19	1.12	1.59	3.96
18.	3.98	1.26	2.17	1.87	3.55	1.65	1.02	0.737	0.707	0.962	1.19	1.12	1.60	4.72
19.	2.42	1.29	2.05	1.79	3.32	1.51	1.39	0.712	0.660	1.25	1.19	1.11	2.24	3.84
20.	1.92	1.30	1.93	2.00	3.84	1.50	2.22	0.687	2.64	1.08	1.06	1.52	2.29	4.36
21.	1.78	1.26	1.85	2.62	4.63	1.47	1.16	0.688	1.23	0.975	1.00	1.73	6.69	4.01
22.	1.65	2.00	1.75	4.21	3.26	1.51	1.07	0.698	1.43	0.881	0.945	1.89	6.45	3.47
23.	1.47	1.74	1.70	10.3	2.76	1.44	1.03	0.982	1.14	0.872	0.913	1.92	3.28	3.15
24.	1.35	1.62	1.69	9.14	2.47	1.42	0.940	0.686	1.97	0.849	0.915	1.72	5.34	2.97
25.	1.28	1.58	1.68	4.30	2.31	1.64	0.934	0.877	6.84	0.878	0.869	1.90	3.69	2.88
26.	1.25	2.30	1.64	3.52	2.20	1.46	0.877	1.05	3.89	0.843	0.970	1.66	2.76	2.86
27.	1.20	1.92	1.56	3.29	2.10	1.40	0.851	0.780	1.65	0.812	0.857	1.59	4.06	2.77
28.	1.18	1.59	1.53	3.76	2.02	1.39	0.852	1.61	1.25	0.817	0.854	1.53	8.17	2.59
29.	1.11	1.50	1.68		1.95	1.43	0.811	1.88	1.11	0.792	0.846	2.58	3.77	2.36
30.	1.10	1.42	2.70		1.90	1.29	0.983	0.933	1.05	0.808	1.86	1.89	2.89	3.57
31.		1.41	3.30		1.86		0.819		1.01	1.44		1.62		6.58

Hauptwerte

Tag		1.	7.	1.	13.	31.	30.	29.	24.	19.	10.	5.	4.	9.	7.
NQ		1.04	1.03	1.38	1.64	1.86	1.29	0.811	0.686	0.660	0.785	0.823	1.08	1.40	2.18
MQ		1.48	1.46	2.38	2.80	3.28	1.53	1.19	0.875	1.44	1.07	1.29	1.74	2.79	4.65
HQ		7.17	4.60	8.20	13.8	8.53	2.38	4.02	4.51	10.2	3.69	4.90	7.28	11.3	22.0
Tag		18.	11.	14.	23.	2.	17.	20.	28.	25.	13.	9.	8.	28.	14.
h_N	mm														
h_A	mm	17	17	28	30	39	17	14	10	17	13	15	20	32	55

	1957/2016		1958/2017							60 Jahre				
Jahr	1959	1959	1963	1963	1963	1960	1960	1960	1964	1959	1964	1959	1959	1959
NQ	0.329	0.388	0.440	0.509	0.523	0.512	0.333	0.196	0.110	0.211	0.250	0.249	0.329	0.388
MNQ	1.17	1.64	2.09	2.17	2.01	1.66	1.18	0.903	0.778	0.706	0.779	0.921	1.18	1.65
MQ	2.46	3.70	4.40	3.94	3.59	2.68	1.89	1.55	1.39	1.31	1.32	1.70	2.47	3.71
MHQ	12.3	16.9	17.9	15.1	14.3	8.77	7.53	9.20	8.05	8.66	7.32	9.38	12.3	16.9
HQ	36.9	50.9	41.6	38.3	40.4	28.5	30.9	73.1	39.2	90.5	33.9	47.8	36.9	50.9
Jahr	1990	1986	1985 +	2002	1992	1994	2001	1981	1981	2010	1993	1998	1990	1986

	1957/2016		1958/2017							60 Jahre				
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	28	44	52	42	42	30	22	18	16	15	15	20	28	44

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.660	am 19.07.2017	1.03	0.660
MQ	m³/s	1.71		2.15	1.27
HQ	m³/s	13.8	am 23.02.2017 bei W= 202 cm	13.8	10.2
Nq	l/(s km²)	2.89		4.52	2.89
Mq	l/(s km²)	7.49		9.44	5.56
Hq	l/(s km²)	60.4		60.4	44.9
h_N	mm				
h_A	mm	237		148	88

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
0.660	am 19.07.2017
2.08	
22.0	am 14.12.2017 bei W= 258 cm
2.89	
9.14	
96.4	
288	

1958/2017 (*) 60 Jahre

NQ	m³/s	0.110	am 21.07.1964	0.329	0.110
MNQ	m³/s	0.582		1.03	0.603
MQ	m³/s	2.49		3.47	1.53
MHQ	m³/s	28.0		25.1	17.2
HQ	m³/s	90.5	am 27.08.2010 bei W= 367 cm	50.9	90.5
HQ_1	m³/s	24.9		23.1	12.6
HQ_5	m³/s	39.1		35.7	21.4
MNq	l/(s km²)	2.55		4.52	2.64
Mq	l/(s km²)	10.9		15.2	6.71
MHq	l/(s km²)	123		110	75.4
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	345		238	107

1958/2017

0.110	am 21.07.1964	
0.598		
2.49		
28.5		
90.5	am 27.08.2010 bei W= 367 cm	
24.9		
39.1		
2.62		
10.9		
125		
344		

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1958/2017 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	10.3	20.7	64.5	20.0	4.94
363	9.14	12.6	42.8	16.6	3.70
362	6.84	10.3	34.3	14.5	3.64
361	6.40	9.14	26.2	13.0	3.51
360	6.03	8.17	24.1	12.0	3.49
359	5.79	8.05	22.5	11.1	3.46
358	5.66	8.02	22.1	10.4	3.17
357	5.60	6.84	21.7	10.0	3.05
356	4.63	6.69	20.4	9.54	3.04
350	4.00	5.79	14.1	7.64	2.76
340	3.45	4.36	11.6	5.97	2.37
330	3.11	3.84	9.87	5.01	2.06
320	2.62	3.52	8.31	4.36	1.86
300	2.13	2.88	6.51	3.56	1.53
270	1.89	2.27	4.78	2.82	1.27
240	1.68	1.92	4.03	2.33	0.977
210	1.56	1.73	3.19	1.97	0.760
183	1.43	1.61	2.87	1.71	0.678
150	1.26	1.45	2.30	1.44	0.575
130	1.19	1.36	2.20	1.29	0.540
120	1.16	1.23	2.15	1.21	0.517
110	1.11	1.19	2.11	1.15	0.495
100	1.08	1.12	2.04	1.08	0.475
90	1.05	1.05	1.93	1.02	0.458
80	0.985	0.985	1.87	0.964	0.440
70	0.959	0.959	1.80	0.908	0.427
60	0.904	0.904	1.78	0.853	0.412
50	0.872	0.872	1.71	0.799	0.393
40	0.843	0.843	1.63	0.746	0.307
30	0.810	0.810	1.56	0.686	0.272
25	0.780	0.780	1.52	0.654	0.263
20	0.754	0.754	1.39	0.617	0.239
15	0.737	0.737	1.29	0.565	0.226
10	0.713	0.713	1.14	0.514	0.179
9	0.712	0.712	1.14	0.503	0.177
8	0.709	0.709	1.13	0.489	0.176
7	0.707	0.707	1.13	0.477	0.165
6	0.702	0.702	1.12	0.460	0.155
5	0.699	0.699	1.11	0.439	0.154
4	0.698	0.698	1.09	0.417	0.149
3	0.688	0.688	1.09	0.394	0.140
2	0.687	0.687	1.07	0.352	0.132
1	0.686	0.686	1.05	0.274	0.124
0	0.660	0.660	1.04	0.110	0.110

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.110	0.482	21.07.1964	73.1	321	341	30.06.1981
2	0.127	0.557	17.07.1960	71.2	312	367	27.08.2010
3	0.211	0.925	15.08.1959	50.9	223	300	31.12.1986
4	0.322	1.41	01.08.1963	47.8	210	294	28.10.1998
5	0.325	1.43	24.08.1976	44.9	197	292	04.10.1993
6	0.342	1.50	09.08.1973	44.9	197	319	24.06.2016
7	0.349	1.53	11.11.1971	41.6	182	281	03.01.2003
8	0.351	1.54	01.10.1962	41.6	182	280	30.01.1985
9	0.383	1.68	05.08.1996	40.5	178	278	28.01.1994
10	0.398	1.75	22.08.2010	40.4	177	279	13.03.1992

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 399 km²
PNP: +30.7 m
Lage: 7,40 km ---, Rechts

W
cm

Pegel: Wieckenberg Nr.: 4872128
Gewässer: Wietze
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	91	101	103	148	139	115	97	83	110	145	116	150	140	163
2.	91	100	103	141	142	133	97	81	106	138	112	157	143	157
3.	92	101	107	137	149	131	106	80	98	133	110	158	141	155
4.	92	100	123	139	144	123	102	80	91	129	107	149	137	175
5.	92	99	139	135	138	119	102	82	88	125	105	145	134	183
6.	94	98	124	132	134	116	101	80	85	121	105	155	151	178
7.	92	97	116	126	132	114	99	80	82	117	112	154	145	172
8.	99	97	116	123	129	112	97	79	84	113	109	157	141	172
9.	111	97	115	120	145	112	97	79	100	111	117	160	137	175
10.	112	97	114	117	148	111	96	81	95	108	124	153	135	175
11.	113	107	113	115	141	109	95	80	102	111	119	147	141	180
12.	109	124	122	114	135	108	94	78	100	136	112	142	144	193
13.	106	119	132	111	130	114	93	77	109	142	110	137	150	205
14.	102	117	153	110	126	110	91	77	110	142	116	133	147	207
15.	102	116	156	109	123	109	90	76	102	140	112	129	142	205
16.	103	112	144	109	122	109	89	77	99	136	107	126	141	195
17.	112	111	133	109	121	110	89	77	95	129	104	124	137	186
18.	126	109	125	110	125	109	89	76	91	125	104	122	136	179
19.	132	108	123	110	129	107	93	75	89	132	116	121	139	173
20.	124	107	120	111	160	105	95	74	94	132	119	120	158	170
21.	117	106	119	114	156	104	92	73	110	130	112	126	169	169
22.	113	105	118	117	150	104	89	72	104	129	110	126	187	167
23.	110	108	117	151	141	103	88	72	108	122	107	127	185	163
24.	108	107	115	181	133	103	86	77	120	121	106	135	179	160
25.	107	107	114	174	128	104	85	75	127	128	108	135	191	158
26.	105	108	113	161	125	104	84	78	145	125	111	130	184	156
27.	104	109	112	151	123	101	84	81	150	120	124	126	176	155
28.	102	106	110	144	121	100	83	77	154	116	134	127	181	152
29.	102	104	110		119	99	82	79	160	113	125	135	180	147
30.	102	104	110		117	98	84	88	159	111	124	147	171	147
31.		103	141		116		87		152	114		143		164

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.+	7.+	1.+	15.+	31.	30.	29.	22.+	7.	10.	17.+	20.	5.	29.+
	NW	91	97	103	109	116	98	82	72	82	108	104	120	134	147
	MW	106	106	121	129	134	110	92	78	110	126	113	139	155	172
	HW	134	126	159	184	163	145	109	103	162	149	138	163	193	208
	Tag	19.	12.	14.+	24.	20.	2.	3.	30.	29.	1.	30.	9.	22.+	14.+
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2013	2011	2009	2009	2014	2014	2009+	2009	2009	2009	2009+	2009	2013	2011
	NW	70	74	78	84	77	73	70	65	64	60	61	63	70	74
	MNW	82	91	103	104	102	90	78	73	71	72	74	77	86	96
	MW	97	110	123	120	114	101	88	82	80	80	81	90	101	114
	MHW	123	148	162	156	139	129	115	107	101	100	96	120	126	152
	HW	175	186	210	209	174	173	194	175	162	149	167	163	193	208
	Jahr	2015	2010	2008	2016	2010	2015	2013	2013	2017	2010+	2010	2017	2017	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	72	am 22.06.2017	91	72
MW cm	114		118	110
HW cm	184	am 24.02.2017	184	163

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
72	am 22.06.2017
123	
208	am 14.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	60	am 21.08.2009	70	60
MNW cm	66		81	66
MW cm	97		111	83
MHW cm	181		178	138
HW cm	210	am 22.01.2008	210	194

2008/2017

Jahr	Datum
60	am 21.08.2009
66	
97	
181	
210	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	40	30.03.1950	238	14.02.1961
2	46	11.12.1968	230	08.02.1966
3	47	05.08.1990	224	05.12.1961
4	47	24.08.1989	223	04.01.2003
5	48	01.01.1969	217	08.12.1960
6	48	11.10.1949	211	22.07.2002
7	50	12.08.1992	211	07.02.1962
8	51	22.07.2003	210	22.01.2008
9	51	25.08.1976	209	23.02.2016
10	51	09.01.1970	208	14.12.2017

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	181	207	207	195	128
363	174	207	207	190	127
362	161	205	205	182	126
361	161	195	195	179	125
360	161	193	193	176	124
359	160	191	191	172	123
358	159	187	187	169	122
357	158	186	186	166	118
356	158	185	185	164	116
350	154	180	180	155	108
340	149	173	173	145	102
330	145	161	161	137	100
320	141	158	158	131	98
300	134	150	150	121	95
270	126	142	142	112	91
240	121	134	134	105	87
210	116	126	126	99	84
183	112	121	121	93	81
150	110	115	115	86	75
130	107	112	112	83	72
120	106	111	111	81	72
110	105	110	110	80	70
100	103	108	108	79	69
90	101	105	105	78	68
80	99	103	103	77	67
70	98	100	100	75	66
60	94	96	96	74	65
50	92	92	92	72	64
40	88	88	88	71	64
30	83	83	83	70	63
25	82	82	82	69	62
20	81	81	81	68	62
15	79	79	79	67	62
10	78	78	78	66	62
9	78	78	78	65	62
8	77	77	77	65	62
7	77	77	77	65	62
6	76	76	76	64	61
5	76	76	76	64	61
4	75	75	75	63	61
3	74	74	74	63	61
2	73	73	74	62	61
1	73	73	74	62	61
0	72	72	73	60	60

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 399 km²
PNP: +30.7 m
Lage: 7,40 km ---, Rechts

Q
m³/s

Pegel: Wieckenberg Nr.: 4872128
Gewässer: Wietze
Gebiet: Aller Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,650	0,995	1,15	3,11	2,88	1,83	1,14	0,689	1,46	2,36	1,42	2,82	2,43	3,43
2.	0,646	0,991	1,14	2,77	3,17	2,77	1,14	0,635	1,30	2,04	1,31	3,21	2,58	3,08
3.	0,653	1,03	1,26	2,64	3,68	2,68	1,48	0,615	1,01	1,85	1,22	3,22	2,48	2,91
4.	0,648	0,987	1,87	2,81	3,39	2,25	1,33	0,615	0,791	1,73	1,14	2,68	2,29	4,35
5.	0,669	0,953	2,59	2,70	3,08	2,06	1,32	0,643	0,678	1,58	1,06	2,43	2,15	4,99
6.	0,708	0,939	1,84	2,56	2,90	1,95	1,28	0,598	0,586	1,44	1,08	3,10	3,01	4,48
7.	0,666	0,911	1,51	2,32	2,76	1,87	1,22	0,595	0,518	1,31	1,27	3,15	2,71	3,98
8.	0,826	0,916	1,49	2,13	2,55	1,78	1,15	0,583	0,559	1,21	1,19	3,38	2,45	4,02
9.	1,18	0,908	1,45	1,97	3,47	1,79	1,13	0,569	0,988	1,16	1,44	3,63	2,28	4,23
10.	1,21	0,915	1,40	1,83	3,56	1,72	1,10	0,615	0,804	1,08	1,69	3,15	2,19	4,17
11.	1,25	1,27	1,38	1,76	3,11	1,64	1,08	0,602	1,02	1,18	1,52	2,84	2,49	4,59
12.	1,10	1,90	1,71	1,67	2,71	1,62	1,04	0,545	0,913	2,12	1,29	2,56	2,65	6,02
13.	1,02	1,69	2,18	1,56	2,40	1,83	0,988	0,523	1,19	2,41	1,21	2,28	2,95	8,02
14.	0,894	1,61	3,31	1,52	2,15	1,70	0,935	0,507	1,20	2,44	1,43	2,11	2,77	8,34
15.	0,924	1,57	3,51	1,46	1,97	1,64	0,906	0,491	0,946	2,38	1,28	1,93	2,49	7,95
16.	0,967	1,43	2,83	1,43	1,86	1,65	0,877	0,504	0,831	2,17	1,13	1,81	2,39	6,45
17.	1,28	1,40	2,26	1,43	1,79	1,69	0,866	0,511	0,709	1,89	1,03	1,73	2,20	5,21
18.	1,78	1,32	1,92	1,44	1,92	1,65	0,855	0,474	0,605	1,76	1,02	1,65	2,11	4,63
19.	2,02	1,27	1,84	1,42	2,10	1,56	1,00	0,447	0,533	2,07	1,44	1,60	2,24	4,13
20.	1,71	1,25	1,75	1,44	3,85	1,47	1,09	0,422	0,636	2,09	1,52	1,57	3,23	3,95
21.	1,47	1,19	1,72	1,53	3,65	1,43	0,953	0,400	1,06	1,98	1,29	1,81	3,96	3,91
22.	1,33	1,18	1,71	1,63	3,28	1,43	0,868	0,392	0,864	1,93	1,20	1,80	5,56	3,84
23.	1,23	1,25	1,67	3,29	2,80	1,40	0,827	0,374	0,953	1,66	1,12	1,84	5,28	3,59
24.	1,18	1,22	1,59	5,56	2,44	1,38	0,786	0,506	1,29	1,63	1,09	2,17	4,71	3,42
25.	1,16	1,22	1,59	5,03	2,20	1,42	0,745	0,447	1,50	1,88	1,14	2,19	5,93	3,28
26.	1,10	1,25	1,54	4,03	2,10	1,43	0,733	0,519	2,28	1,77	1,22	1,98	5,20	3,23
27.	1,09	1,30	1,52	3,44	2,03	1,32	0,717	0,580	2,52	1,58	1,73	1,80	4,41	3,19
28.	1,03	1,19	1,45	3,14	1,98	1,26	0,689	0,488	2,76	1,44	2,07	1,85	4,82	3,02
29.	1,02	1,11	1,40		1,90	1,23	0,657	0,520	3,17	1,32	1,68	2,18	4,74	2,77
30.	1,03	1,12	1,38		1,86	1,19	0,711	0,759	3,12	1,25	1,64	2,82	3,99	2,66
31.		1,07	2,74		1,85		0,816		2,75	1,35		2,57		3,64

Hauptwerte

	Tag	2.	9.	2.	19.	17.	30.	29.	23.	7.	10.	18.	20.	18.	30.
	NQ	0,646	0,908	1,14	1,42	1,79	1,19	0,657	0,374	0,518	1,08	1,02	1,57	2,11	2,66
	MQ	1,08	1,21	1,83	2,42	2,63	1,69	0,981	0,539	1,28	1,74	1,33	2,38	3,29	4,37
	HQ	2,13	1,98	3,72	5,86	4,05	3,45	1,61	1,24	3,26	2,58	2,25	3,80	6,28	8,52
	Tag	19.	12.	15.	24.	20.	2.	3.	30.	29.	1.	27.	9.	22.	15.+
h_N	mm														
h_A	mm	7	8	12	15	18	11	7	4	9	12	9	16	21	29

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Jahr	1971	2011	1970	1963	2014	2014	2014	1989	1964	1964	2009	2009	1971	2011
NQ	0,390	0,512	0,570	0,075	0,767	0,600	0,426	0,182	0,030	0,020	0,112	0,168	0,390	0,512
MNQ	0,981	1,44	1,86	2,16	2,14	1,83	1,16	0,803	0,598	0,515	0,566	0,704	0,964	1,41
MQ	1,64	2,62	3,34	3,52	3,41	2,81	1,93	1,35	1,08	0,845	0,869	1,04	1,61	2,53
MHQ	3,39	5,78	6,95	6,84	6,84	5,09	4,01	3,09	2,34	1,89	1,72	2,11	3,36	5,64
HQ	13,8	16,8	17,4	18,0	17,3	15,3	14,4	13,8	13,2	6,02	6,27	14,5	13,8	16,8
Jahr	1998	1986	1994	1961	1981+	1983	1984	1981	1981	1967	1967	1998	1998	1986

	1960/2016		1961/2017						57 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	11	18	22	22	23	18	13	9	7	6	6	7	10	17

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,374	am 23.06.2017	0,646	0,374	0,374	am 23.06.2017
MQ	m³/s	1,59		1,80	1,38	2,04	
HQ	m³/s	5,86	am 24.02.2017 bei W= 184 cm	5,86	3,80	8,52	am 15.12.2017 bei W= 208 cm
Nq	l/(s km²)	0,937		1,62	0,937	0,937	
Mq	l/(s km²)	3,98		4,51	3,46	5,11	
Hq	l/(s km²)	14,7		14,7	9,52	21,4	
h_N	mm						
h_A	mm	126		71	55	161	

		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017	
NQ	m³/s	0,020	am 07.08.1964	0,075	0,020	0,020	am 07.08.1964
MNQ	m³/s	0,394		0,875	0,422	0,414	
MQ	m³/s	2,03		2,89	1,19	2,02	
MHQ	m³/s	10,1		9,86	4,97	10,5	
HQ	m³/s	18,0	am 02.02.1961 bei W= 242 cm	18,0	14,5	18,0	am 02.02.1961 bei W= 242 cm
HQ_t	m³/s	10,4		9,94	4,29	10,3	
HQ_5	m³/s	15,5		15,5	8,82	15,3	
MNq	l/(s km²)	0,987		2,19	1,06	1,04	
Mq	l/(s km²)	5,09		7,24	2,98	5,06	
MHq	l/(s km²)	25,3		24,7	12,5	26,3	

		1961/2017 (*) 57 Jahre			1961/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	161	113	47	160

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,020	0,050	68	07.08.1964	18,0	45,1	242	02.02.1961
2	0,075	0,188	92	05.02.1963	17,4	43,6	200	28.01.1994
3	0,083	0,208	50	12.08.1992	17,3	43,4	200	20.03.1994
4	0,090	0,226	47	24.08.1989	17,3	43,4	198	13.03.1981
5	0,093	0,233	60	30.08.2009	17,0	42,6		14.02.1961
6	0,103	0,258	47	06.08.1990	16,9	42,4	197	01.01.1987
7	0,150	0,376	54	19.07.1976	16,5	41,4	236	16.02.1962
8	0,177	0,444	55	07.08.1996	16,5	41,4	236	24.12.1960
9	0,183	0,459	63	08.08.2015	15,8	39,6	190	23.03.1988
10	0,205	0,514	58	02.09.1991	15,7	39,3	223	04.01.2003

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1961/2017 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5,56	8,34	18,0	13,4	2,61
363	5,03	8,02	17,0	11,3	2,59
362	4,03	7,95	16,8	10,3	2,49
361	3,85	6,45	16,8	9,29	2,49
360	3,68	6,02	16,3	8,79	2,49
359	3,65	5,93	16,3	8,38	2,43
358	3,63	5,93	15,6	8,11	2,35
357	3,56	5,56	15,3	7,78	2,35
356	3,51	5,28	15,3	7,48	2,31
350	3,29	4,74	14,2	6,23	1,88
340	3,12	4,03	13,3	5,05	1,69
330	2,81	3,65	11,1	4,33	1,58
320	2,70	3,39	10,5	3,80	1,52
300	2,25	3,10	8,30	3,12	1,38
270	1,92	2,59	6,86	2,48	1,16
240	1,75	2,20	5,42	2,06	1,00
210	1,58	1,90	4,53	1,71	0,873
183	1,44	1,75	3,69	1,45	0,650
150	1,28	1,53	2,93	1,16	0,568
130	1,21	1,44	2,83	1,01	0,501
120	1,18	1,40	2,71	0,940	0,433
110	1,14	1,31	2,64	0,877	0,349
100	1,09	1,25	2,55	0,819	0,319
90	1,04	1,20	2,47	0,761	0,281
80	0,991	1,14	2,39	0,701	0,252
70	0,924	1,08	2,28	0,645	0,232
60	0,866	0,988	2,16	0,595	0,220
50	0,759	0,855	2,04	0,549	0,200
40	0,669	0,717	1,90	0,501	0,188
30	0,635	0,635	1,74	0,441	0,163
25	0,598	0,598	1,64	0,406	0,154
20	0,569	0,569	1,57	0,371	0,090
15	0,520	0,520	1,49	0,331	0,087
10	0,506	0,506	1,41	0,281	0,087
9	0,504	0,504	1,40	0,271	0,086
8	0,491	0,491	1,39	0,256	0,085
7	0,488	0,488	1,34	0,242	0,080
6	0,474	0,474	1,34	0,230	0,070
5	0,474	0,474	1,34	0,215	0,070
4	0,447	0,447	1,34	0,198	0,060
3	0,422	0,422	1,32	0,178	0,050
2	0,400	0,400	1,32	0,149	0,050
1	0,392	0,392	1,25	0,112	0,030
0	0,374	0,374	1,24	0,020	0,020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo}: 149 km²
PNP: +20.23 m
Lage: 3,09 km ---, Links

W
cm

Pegel: Worth
Gewässer: Wiedau
Gebiet: Lesum

Nr.: 4944120
Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	77	82	84	110	108	88	77	68	169	116	103	134	119	127
2.	80	85	85	105	125	87	75	68	151	112	100	136	139	120
3.	86	84	87	102	143	84	77	68	129	109	97	140	140	125
4.	83	82	119	108	122	83	77	82	115	106	95	132	128	158
5.	82	80	109	102	110	82	84	82	106	102	94	136	125	154
6.	81	79	93	96	104	81	84	77	101	102	95	170	127	141
7.	80	79	86	92	102	80	81	77	96	98	100	181	119	130
8.	81	80	84	89	99	79	78	77	95	96	102	182	115	137
9.	85	81	85	87	108	79	77	78	99	95	116	168	112	144
10.	87	82	86	85	115	79	76	82	104	93	125	148	112	152
11.	90	104	90	83	105	79	75	80	116	96	116	142	118	149
12.	87	110	110	82	98	81	74	78	120	121	110	138	120	154
13.	84	101	116	81	94	87	74	76	138	143	115	130	117	172
14.	82	95	121	80	91	85	78	75	120	130	121	123	111	198
15.	83	91	112	80	89	85	76	75	110	119	114	118	110	204
16.	89	89	99	80	87	86	74	80	107	165	110	115	112	166
17.	90	86	91	84	87	84	74	81	109	152	107	112	110	139
18.	102	86	87	87	93	84	73	79	103	149	112	109	109	129
19.	104	85	85	87	109	81	73	77	99	146	113	108	120	122
20.	96	84	84	90	167	79	80	75	104	138	108	108	146	126
21.	92	83	83	95	171	78	79	74	121	140	105	117	149	125
22.	89	86	86	109	139	79	75	76	115	131	103	120	183	120
23.	87	91	87	129	116	80	73	85	121	122	101	123	186	115
24.	85	89	88	162	106	79	71	83	118	116	100	130	161	113
25.	84	89	87	130	99	90	71	87	153	112	100	136	160	112
26.	83	96	86	133	95	89	70	94	178	109	99	133	141	111
27.	83	100	85	123	92	84	70	91	165	105	102	124	133	109
28.	81	94	83	112	90	82	68	87	141	102	103	119	159	106
29.	80	90	83		89	80	68	88	135	100	103	127	155	103
30.	80	87	94		95	78	68	125	131	98	108	126	138	104
31.		85	124		92		69		123	104		119		118

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	Tag	1.	6.+	21.+	14.+	16.+	21.+	28.+	1.+	8.	10.	5.	19.+	18.	29.
	NW	77	79	83	80	87	78	68	68	95	93	94	108	109	103
	MW	86	88	93	100	108	82	75	81	122	117	106	132	133	135
	HW	112	121	131	169	176	94	85	166	181	176	128	183	194	210
	Tag	18.	11.	31.	24.	21.	25.	5.+	30.	26.	16.	10.	7.+	22.+	15.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2013+	2014	2009	2014	2014	2011	2011	2011	2013	2013	2013	2013	2013+	2014
	NW	74	72	76	78	71	68	62	60	59	58	61	65	74	72
	MNW	81	84	87	86	85	75	68	66	71	73	75	78	82	85
	MW	100	108	115	107	102	84	78	75	84	85	85	93	100	108
	MHW	145	172	176	169	143	109	107	117	118	116	115	137	143	172
	HW	219	216	254	229	220	144	237	206	181	191	209	210	209	210
	Jahr	2007	2007	2008	2016	2010	2008	2013	2016	2017	2015	2015	2011	2015	2017

Abflussjahr (*) 2017

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	68	am 28.05.2017	77	68
MW cm	99		93	106
HW cm	183	am 07.10.2017	176	183

Kalenderjahr 2017

Jahr	Datum
68	am 28.05.2017
107	
210	am 15.12.2017

2008/2017 (*) 10 Jahre

	Jahr	Datum	Winter	Sommer
NW cm	58	am 03.08.2013	68	58
MNW cm	64		75	64
MW cm	93		103	83
MHW cm	214		206	178
HW cm	254	am 22.01.2008	254	237

2008/2017

Jahr	Datum
58	am 03.08.2013
64	
93	
223	
254	am 22.01.2008

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Niedrigwasser Datum	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0	04.08.1999	254	22.01.2008
2	0	12.08.1998	249	06.01.2012
3	0	26.09.1996	237	28.05.2013
4	0	07.08.1995	236	03.01.2003
5	0	25.07.1994	229	23.02.2016
6	0	29.06.1992	229	28.01.2008
7	0	23.06.1989	223	15.01.2003
8	0	05.06.1985	220	07.02.2011
9	1	13.07.1997	220	28.03.2010
10	1	27.08.1983	219	12.11.2007

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	182	204	245	215	194
363	181	198	232	204	174
362	178	186	232	198	170
361	171	183	219	193	146
360	170	182	218	188	141
359	169	181	213	182	133
358	168	178	213	179	127
357	167	172	198	173	126
356	167	171	190	170	125
350	149	166	174	153	112
340	139	153	153	138	100
330	132	144	144	129	97
320	126	140	140	122	96
300	120	131	131	112	90
270	112	122	122	102	85
240	105	116	116	95	82
210	100	110	110	90	80
183	93	105	105	86	79
150	88	97	97	82	77
130	87	93	93	80	75
120	86	90	90	79	74
110	85	88	88	78	73
100	84	87	87	78	73
90	83	86	86	77	72
80	82	85	85	75	71
70	81	83	83	74	68
60	81	81	81	73	67
50	80	80	80	73	65
40	79	79	79	71	63
30	78	78	78	69	62
25	76	76	76	69	62
20	76	76	76	68	61
15	75	75	75	66	61
10	73	73	73	65	60
9	71	71	71	65	60
8	71	71	71	64	60
7	70	70	71	64	60
6	69	69	71	64	60
5	69	69	70	63	60
4	69	69	70	63	60
3	69	69	70	62	59
2	69	69	70	61	59
1	69	69	69	60	59
0	68	68	68	58	58

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnullpunktveränderung ab 2003, Höhenänderung um 59 cm (tiefer) aufgrund Sohlvertiefung

Pegelbetreiber NLWKN Verden

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{Eo}: 149 km²
PNP: +20.23 m
Lage: 3,09 km ---, Links

Q
m³/s

Pegel: Worth
Gewässer: Wiedau
Gebiet: Lesum

Nr.: 4944120
Stand: 08.04.2025

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,533	0,738	1,02	2,35	2,22	1,32	0,872	0,434	4,16	1,24	0,879	2,15	1,89	2,23
2.	0,627	0,878	1,07	2,08	3,18	1,29	0,816	0,422	3,22	1,06	0,724	2,23	3,01	1,83
3.	0,888	0,845	1,18	1,94	4,22	1,16	0,875	0,427	2,01	1,01	0,608	2,43	3,06	2,14
4.	0,745	0,757	2,74	2,22	2,97	1,12	0,901	0,906	1,30	0,935	0,529	1,88	2,38	4,11
5.	0,683	0,712	2,25	1,93	2,37	1,08	1,20	0,861	0,938	0,833	0,479	2,09	2,22	3,88
6.	0,667	0,662	1,45	1,67	2,07	1,04	1,19	0,664	0,716	0,884	0,539	4,14	2,32	3,06
7.	0,623	0,675	1,15	1,48	2,02	1,02	1,05	0,644	0,514	0,746	0,744	4,75	1,90	2,41
8.	0,656	0,705	1,07	1,34	1,87	1,00	0,927	0,673	0,482	0,746	0,857	4,88	1,70	2,87
9.	0,809	0,776	1,10	1,23	2,33	0,984	0,863	0,707	0,626	0,757	1,55	4,12	1,54	3,28
10.	0,890	0,816	1,15	1,14	2,70	0,975	0,835	0,852	0,772	0,671	2,01	3,00	1,52	3,75
11.	1,06	1,84	1,33	1,09	2,17	0,992	0,794	0,756	1,29	0,707	1,54	2,70	1,85	3,46
12.	0,903	2,14	2,28	1,06	1,86	1,10	0,744	0,687	1,44	1,83	1,23	2,53	1,91	3,70
13.	0,767	1,70	2,60	1,04	1,63	1,35	0,743	0,617	2,46	2,86	1,47	2,13	1,78	4,73
14.	0,686	1,44	2,85	0,990	1,48	1,25	0,910	0,565	1,53	1,92	1,79	1,85	1,49	6,53
15.	0,730	1,27	2,41	0,960	1,36	1,25	0,819	0,573	1,04	1,18	1,41	1,65	1,45	7,20
16.	0,983	1,16	1,78	0,954	1,27	1,28	0,727	0,731	0,923	3,92	1,23	1,58	1,51	4,80
17.	1,04	1,05	1,39	1,10	1,23	1,22	0,712	0,759	1,06	3,17	1,08	1,50	1,35	3,34
18.	1,59	1,04	1,20	1,23	1,48	1,20	0,669	0,671	0,828	3,05	1,33	1,40	1,22	2,72
19.	1,70	1,02	1,12	1,21	2,29	1,09	0,662	0,606	0,640	2,89	1,40	1,32	1,69	2,36
20.	1,29	0,986	1,07	1,34	5,58	0,996	0,950	0,537	0,796	2,40	1,15	1,33	3,09	2,53
21.	1,15	0,939	1,05	1,57	5,90	0,957	0,881	0,489	1,54	2,61	1,03	1,77	3,33	2,51
22.	1,01	1,09	1,16	2,26	3,90	1,00	0,739	0,581	1,14	2,07	0,922	1,94	5,52	2,21
23.	0,898	1,28	1,22	3,32	2,61	1,03	0,649	0,879	1,34	1,64	0,838	2,09	5,77	1,93
24.	0,856	1,22	1,27	5,28	2,09	0,997	0,584	0,751	1,10	1,35	0,774	2,48	4,19	1,83
25.	0,791	1,21	1,23	3,35	1,77	1,47	0,568	0,899	3,04	1,23	0,738	2,80	4,15	1,77
26.	0,765	1,53	1,20	3,50	1,59	1,41	0,544	1,16	4,62	1,10	0,658	2,63	2,96	1,72
27.	0,758	1,76	1,14	2,98	1,45	1,21	0,513	0,993	3,85	0,971	0,727	2,17	2,50	1,61
28.	0,707	1,49	1,07	2,44	1,36	1,10	0,469	0,690	2,44	0,839	0,740	1,89	4,17	1,46
29.	0,668	1,30	1,07		1,33	1,03	0,464	0,687	2,06	0,751	0,672	2,28	3,91	1,27
30.	0,659	1,18	1,55		1,62	0,955	0,463	1,90	1,92	0,639	0,850	2,27	2,84	1,31
31.		1,09	3,04		1,47		0,469		1,51	0,906		1,86		2,01

Hauptwerte

	Tag	1.	6.	1.	16.	17.	30.	30.	2.	8.	30.	5.	19.	18.	29.
	NQ	0,533	0,662	1,02	0,954	1,23	0,955	0,463	0,422	0,482	0,639	0,479	1,32	1,22	1,27
	MQ	0,871	1,14	1,52	1,90	2,30	1,13	0,761	0,737	1,65	1,51	1,02	2,38	2,61	2,92
	HQ	2,09	2,69	3,45	5,74	6,20	1,66	1,24	3,95	4,79	4,60	2,15	4,96	6,31	7,64
	Tag	18.	11.	31.	24.	21.	25.	5.+	30.	26.	16.	10.	8.	23.	15.
h_N	mm														
h_A	mm	15	20	27	31	41	20	14	13	30	27	18	43	45	53

	1982/2016		1983/2017						35 Jahre					
Jahr	1997	2014	1996	1996	1996	1996	1985	1985	1992	2003	2009	1996	1997	2014
NQ	0,524	0,586	0,544	0,648	0,680	0,467	0,242	0,150	0,161	0,157	0,157	0,226	0,524	0,586
MNQ	0,890	1,06	1,31	1,35	1,28	0,919	0,602	0,453	0,397	0,392	0,465	0,628	0,901	1,06
MQ	1,65	2,24	2,77	2,46	2,33	1,50	1,06	0,837	0,862	0,818	0,963	1,14	1,69	2,27
MHQ	4,44	6,19	6,85	6,61	5,86	3,61	2,72	2,79	3,42	2,73	2,47	3,28	4,50	6,23
HQ	11,7	12,5	14,5	12,7	12,6	14,0	11,0	8,27	17,0	12,3	11,3	14,3	11,7	12,5
Jahr	1990	1993	1994	2002	1994	1994	2013	2016	2002	1989	2001	1998	1990	1993

	1982/2016		1983/2017						35 Jahre					
Mh_N	mm													
Mh_A	mm	29	40	50	40	42	26	19	15	15	15	17	20	29	41

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0,422	am 02.06.2017	0,533	0,422	0,422	am 02.06.2017
MQ	m³/s	1,41		1,47	1,35	1,71	
HQ	m³/s	6,20	am 21.03.2017 bei W= 176 cm	6,20	4,96	7,64	am 15.12.2017 bei W= 210 cm
Nq	l/(s km²)	2,83		3,58	2,83	2,83	
Mq	l/(s km²)	9,46		9,87	9,06	11,5	
Hq	l/(s km²)	41,6		41,6	33,3	51,3	
h_N	mm						
h_A	mm	299		155	144	361	

		1983/2017 (*) 35 Jahre				1983/2017	
NQ	m³/s	0,150	am 05.06.1985	0,467	0,150	0,150	am 05.06.1985
MNQ	m³/s	0,302		0,751	0,302	0,302	
MQ	m³/s	1,55		2,16	0,946	1,55	
MHQ	m³/s	10,2		9,38	6,41	10,5	
HQ	m³/s	17,0	am 19.07.2002 bei W= 208 cm	14,5	17,0	17,0	am 19.07.2002 bei W= 208 cm
HQ_1	m³/s	9,14		8,80	4,96	9,14	
HQ_5	m³/s	12,7		12,5	9,10	12,7	
MNq	l/(s km²)	2,03		5,04	2,03	2,03	
Mq	l/(s km²)	10,4		14,5	6,35	10,4	
MHq	l/(s km²)	68,5		63,0	43,0	70,5	

		1983/2017 (*) 35 Jahre			1983/2017
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	328	227	101	329

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1983/2017 35 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	5,90	7,20	15,6	9,43	5,04
363	5,58	6,53	15,5	8,33	4,90
362	5,28	5,90	14,2	7,77	4,69
361	4,88	5,77	10,9	7,31	3,83
360	4,75	5,58	10,1	6,95	3,60
359	4,62	5,52	9,42	6,57	3,38
358	4,22	5,28	8,56	6,24	3,01
357	4,16	4,88	8,55	5,93	2,85
356	4,14	4,80	8,41	5,68	2,56
350	3,35	4,17	7,77	4,70	2,08
340	2,97	3,85	5,45	3,74	1,65
330	2,61	3,22	4,81	3,19	1,49
320	2,37	3,00	4,20	2,78	1,39
300	2,08	2,51	3,41	2,27	1,16
270	1,64	2,15	2,96	1,82	0,933
240	1,39	1,85	2,52	1,52	0,840
210	1,24	1,51	2,27	1,31	0,753
183	1,15	1,34	2,01	1,15	0,662
150	1,04	1,19	1,67	0,974	0,555
130	0,960	1,10	1,47	0,873	0,499
120	0,922	1,07	1,35	0,829	0,419
110	0,884	1,03	1,27	0,784	0,388
100	0,856	0,984	1,24	0,740	0,350
90	0,819	0,927	1,17	0,689	0,330
80	0,765	0,881	1,14	0,641	0,310
70	0,745	0,838	1,09	0,593	0,282
60	0,730	0,759	1,06	0,544	0,253
50	0,690	0,740	0,994	0,501	0,242
40	0,669	0,707	0,940	0,453	0,226
30	0,644	0,662	0,870	0,401	0,208
25	0,623	0,639	0,848	0,374	0,200
20	0,581	0,584	0,829	0,347	0,195
15	0,539	0,544	0,825	0,318	0,183
10	0,513	0,513	0,816	0,276	0,178
9	0,489	0,489	0,803	0,269	0,176
8	0,482	0,482	0,783	0,259	0,174
7	0,479	0,479	0,779	0,251	0,173
6	0,479	0,479	0,779	0,243	0,166
5	0,469	0,469	0,740	0,230	0,164
4	0,464	0,464	0,739	0,222	0,162
3	0,463	0,463	0,738	0,205	0,160
2	0,434	0,434	0,719	0,189	0,159
1	0,427	0,427	0,714	0,175	0,158
0	0,422	0,422	0,675	0,150	0,150

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,150	1,01	0	05.06.1985	17,0	114	208	19.07.2002
2	0,157	1,05	62	28.09.2009	14,5	97,3	187	28.01.1994
3	0,157	1,05	50	18.08.2003	14,3	96,0	185	29.10.1998
4	0,160	1,07	0	04.08.1999	14,2	95,0	254	22.01.2008
5	0,160	1,07	6	21.08.1996	14,0	94,0	179	06.04.1994
6	0,161	1,08	0	09.07.1992	13,3	89,1	249	06.01.2012
7	0,181	1,21	1	03.09.1983	12,7	85,2	182	27.02.2002
8	0,189	1,27	1	13.07.1997	12,6	84,6	172	20.03.1994
9	0,190	1,28	62	23.07.2010	12,5	83,9	178	10.03.2000
10	0,202	1,36	60	27.07.2006	12,5	83,9	173	09.02.1995

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Pegelnullpunktveränderung ab 2003, Höhenänderung um 59 cm (tiefer) aufgrund Sohlvertiefung

A_{Eo} : 45825 km²
PNP : NN - 5.00 m
Lage: 0.4 km rechts

W Tide
cm

Pegel : Wremertief AP
Gewässer : Weser
Gebiet : Unterweser

Nr. 4995110

Tag	2016 November Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	2016 Dezember Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	2017 Januar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Februar Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	März Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	April Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Mai Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tag
1.	-	-	1.47	681	-	-	1.45	718	-	-	2.37	714	-	-	3.48	643	-	-	2.20	757	-	-	3.46	697	-	-	4.28	613	1.
	-	-	14.00	702	-	-	14.05	737	-	-	14.52	699	-	-	16.13	608	-	-	14.57	719	-	-	16.19	682	-	-	16.40	660	
2.	-	-	2.13	742	-	-	2.05	750	-	-	3.08	722	-	-	4.28	649	-	-	3.22	711	-	-	4.31	697	-	-	5.11	645	2.
	-	-	14.13	724	-	-	14.33	683	-	-	15.41	683	-	-	16.48	639	-	-	15.35	723	-	-	17.00	689	-	-	17.27	650	
3.	-	-	2.35	699	-	-	2.50	683	-	-	3.49	714	-	-	4.56	671	-	-	3.51	722	-	-	5.24	671	-	-	6.20	618	3.
	-	-	15.04	673	-	-	15.18	656	-	-	16.17	732	-	-	17.21	646	-	-	16.14	674	-	-	17.47	650	-	-	18.34	648	
4.	-	-	3.18	688	-	-	3.23	677	-	-	4.22	843	-	-	5.42	687	-	-	4.49	682	-	-	6.22	640	-	-	7.22	602	4.
	-	-	15.29	671	-	-	15.55	647	-	-	16.25	750	-	-	17.58	668	-	-	17.06	674	-	-	18.38	679	-	-	19.48	620	
5.	-	-	3.42	675	-	-	4.02	664	-	-	5.04	711	-	-	6.35	655	-	-	5.29	695	-	-	7.22	672	-	-	8.39	609	5.
	-	-	16.08	691	-	-	16.32	648	-	-	17.48	628	-	-	19.15	650	-	-	17.49	640	-	-	19.56	706	-	-	21.00	643	
6.	-	-	4.13	700	-	-	4.38	670	-	-	6.09	657	-	-	7.39	656	-	-	6.21	665	-	-	8.49	649	-	-	9.54	619	6.
	-	-	16.21	639	-	-	17.19	631	-	-	18.42	623	-	-	20.24	598	-	-	18.35	635	-	-	21.21	668	-	-	22.17	664	
7.	-	-	5.01	601	-	-	5.40	637	-	-	6.49	685	-	-	8.51	559	-	-	7.22	643	-	-	10.18	671	-	-	10.54	674	7.
	-	-	17.30	610	-	-	18.11	632	-	-	19.36	656	-	-	21.50	551	-	-	20.00	639	-	-	22.36	678	-	-	23.05	700	
8.	-	-	5.44	643	-	-	6.19	690	-	-	8.15	663	-	-	10.32	585	-	-	8.52	623	-	-	11.29	652	-	-	11.34	668	8.
	-	-	18.25	627	-	-	19.03	665	-	-	20.59	660	-	-	23.10	598	-	-	21.36	640	-	-	23.40	680	-	-	23.44	683	
9.	-	-	6.49	629	-	-	7.30	673	-	-	9.22	665	-	-	11.48	607	-	-	10.02	678	-	-	-	-	-	-	-	-	9.
	-	-	19.38	612	-	-	20.22	646	-	-	22.25	640	-	-	-	-	-	-	22.22	726	-	-	12.22	662	-	-	12.24	676	
10.	-	-	8.09	654	-	-	8.49	688	-	-	10.44	696	-	-	0.12	622	-	-	11.31	668	-	-	0.33	682	-	-	0.37	686	10.
	-	-	21.11	618	-	-	21.27	676	-	-	23.13	696	-	-	12.49	619	-	-	23.53	666	-	-	13.02	707	-	-	12.56	686	
11.	-	-	9.34	652	-	-	10.10	728	-	-	13.01	745	-	-	1.09	637	-	-	-	-	-	-	0.54	734	-	-	1.10	685	11.
	-	-	22.19	629	-	-	22.36	710	-	-	23.54	849	-	-	13.35	626	-	-	12.38	655	-	-	13.24	680	-	-	13.33	684	
12.	-	-	10.40	628	-	-	11.02	684	-	-	-	-	-	-	1.58	621	-	-	0.50	673	-	-	1.51	700	-	-	1.59	666	12.
	-	-	23.37	606	-	-	23.53	664	-	-	12.13	829	-	-	14.28	589	-	-	13.27	644	-	-	14.02	721	-	-	14.12	685	
13.	-	-	11.33	683	-	-	-	-	-	-	0.58	725	-	-	2.37	614	-	-	1.34	675	-	-	2.18	723	-	-	2.24	682	13.
	-	-	-	-	-	-	12.10	686	-	-	13.29	779	-	-	15.19	589	-	-	14.01	682	-	-	14.35	724	-	-	14.34	691	
14.	-	-	0.12	661	-	-	0.40	687	-	-	1.20	866	-	-	3.21	622	-	-	2.08	701	-	-	2.44	704	-	-	2.52	676	14.
	-	-	12.31	675	-	-	13.07	675	-	-	14.11	759	-	-	15.54	616	-	-	14.38	673	-	-	15.08	693	-	-	15.08	682	
15.	-	-	1.00	674	-	-	1.25	664	-	-	2.22	759	-	-	3.55	659	-	-	2.39	731	-	-	3.29	685	-	-	3.27	682	15.
	-	-	13.25	723	-	-	13.53	667	-	-	15.10	689	-	-	16.14	647	-	-	14.57	714	-	-	15.21	733	-	-	15.43	679	
16.	-	-	1.37	727	-	-	2.21	654	-	-	3.18	705	-	-	4.22	683	-	-	3.13	693	-	-	3.16	725	-	-	4.05	641	16.
	-	-	14.21	710	-	-	14.49	669	-	-	15.59	667	-	-	16.39	649	-	-	15.41	668	-	-	16.13	693	-	-	16.09	679	
17.	-	-	2.22	732	-	-	2.53	698	-	-	4.05	685	-	-	4.53	687	-	-	3.55	720	-	-	4.29	674	-	-	4.29	664	17.
	-	-	14.49	736	-	-	15.41	671	-	-	16.46	646	-	-	17.14	662	-	-	15.53	735	-	-	16.31	681	-	-	16.41	682	
18.	-	-	2.49	749	-	-	3.48	710	-	-	4.44	679	-	-	5.22	655	-	-	4.16	699	-	-	4.53	648	-	-	5.20	650	18.
	-	-	15.31	733	-	-	16.20	670	-	-	17.17	651	-	-	17.56	635	-	-	16.48	703	-	-	17.21	633	-	-	17.17	686	
19.	-	-	3.39	714	-	-	4.29	693	-	-	5.21	676	-	-	6.11	650	-	-	4.38	679	-	-	5.43	609	-	-	5.58	630	19.
	-	-	16.32	671	-	-	17.11	651	-	-	17.56	644	-	-	18.31	651	-	-	16.53	687	-	-	17.58	635	-	-	18.17	685	
20.	-	-	4.35	666	-	-	5.13	679	-	-	6.02	663	-	-	6.50	648	-	-	5.21	677	-	-	6.35	610	-	-	7.15	642	20.
	-	-	19.06	655	-	-	17.57	623	-	-	18.41	630	-	-	19.39	681	-	-	17.28	682	-	-	19.05	649	-	-	19.28	660	
21.	-	-	5.21	669	-	-	6.04	650	-	-	6.54	637	-	-	7.46	675	-	-	6.02	658	-	-	7.48	628	-	-	8.29	626	21.
	-	-	18.02	647	-	-	18.38	645	-	-	19.26	609	-	-	20.21	648	-	-	17.57	700	-	-	20.26	685	-	-	20.53	664	
22.	-	-	6.22	686	-	-	6.38	667	-	-	7.56	623	-	-	8.57	703	-	-	7.00	634	-	-	9.23	686	-	-	9.43	638	22.
	-	-	18.44	658	-	-	19.32	644	-	-	20.37	629	-	-	21.43	761	-	-	19.17	635	-	-	21.37	696	-	-	22.07	666	
23.	-	-	7.19	658	-	-	7.46	689	-	-	9.08	637	-	-	10.21	675	-	-	8.34	600	-	-	10.36	675	-	-	10.46	671	23.
	-	-	20.19	640	-	-	20.24	625	-	-	22.01	640	-	-	23.15	691	-	-	21.17	614	-	-	22.43	677	-	-	22.49	717	
24.	-	-	8.58	635	-	-	9.30	674	-	-	10.26	637	-	-	11.16	711	-	-	10.10	601	-	-	11.24	675	-	-	11.37	681	24.
	-	-	21.48	596	-	-	21.42	774	-	-	23.01	642	-	-	23.45	695	-	-	22.47	633	-	-	23.32	696	-	-	23.55	701	
25.	-	-	10.08	629	-	-	10.00	726	-	-	11.17	648	-	-	-	-	-	-	11.13	645	-	-	11.57	686	-	-	-	-	25.
	-	-	22.48	632	-	-	22.47	671	-	-	23.42	644	-	-	12.36	640	-	-	23.32	655	-	-	-	-	-	-	12.32	687	
26.	-	-	11.04	672	-	-	11.25	758	-	-	-	-	-	-	0.47	698	-	-	-	-	-	-	0.14	709	-	-	0.48	704	26.
	-	-	23.27	689	-	-	22.55	888	-	-	12.14	630	-	-	13.00	710	-	-	12.10	647	-	-	12.52	693	-	-	13.20	685	
27.	-	-	11.37	680	-	-	11.28	786	-	-	0.37	646	-	-	1.25	696	-	-	0.19	671	-	-	1.08	713	-	-	1.42	682	27.
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.06	630	-	-	13.56	664	-	-	12.50	656	-	-	13.44	698	-	-	14.09	679	
28.	-	-	0.06	661	-	-	0.14	667	-	-	1.02	680	-	-	2.09	729	-	-	1.08	684	-	-	1.57	709	-	-	2.34	701	28.
	-	-	12.27	643	-	-	12.33	673	-	-	13.33	662	-	-	14.31	717	-	-	13.36	673	-	-	14.25	698	-	-	14.54	712	
29.	-	-	0.47	656	-	-	0.50	694	-	-	1.42	694					-	-	1.47	699	-	-	2.48	709	-	-	3.22	704	29.
	-	-	13.05	666	-	-	13.12	671	-	-	14.15	672					-	-	14.10	684	-	-	15.12	687	-	-	15.40	704	
30.	-	-	1.21	706	-	-	1.29	690	-	-	2.23	697					-	-	2.18	696	-	-	3.40	669	-	-	4.11	687	30.
	-	-	13.37	706	-	-	13.48	687	-	-	14.54	667					-	-	14.56	675	-	-	16.03	638	-	-	16.24	709	
31.					-	-	1.59	703	-	-	3.04	693					-	-	3.05	697					-	-	5.00	693	31.
					-	-	14.31	682	-	-	15.36	633					-	-	15.35	682					-	-	17.01	725	
Mittel		-		670		-		684		-		686		-		651		-		675		-		681		-		671	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Winter		675

Winterhalbjahr: 1.11. bis 30.4.

A_{E_0} : 45825 km²
PNP : NN - 5.00 m
Lage: 0.4 km rechts

W Tide
cm

Pegel : Wremertief AP
Gewässer : Weser
Gebiet : Unterweser

Nr. 4995110

2017

Tag	Juni Tnw Zeit	Juni Tnw cm	Juni Thw Zeit	Juni Thw cm	Juli Tnw Zeit	Juli Tnw cm	Juli Thw Zeit	Juli Thw cm	August Tnw Zeit	August Tnw cm	August Thw Zeit	August Thw cm	September Tnw Zeit	September Tnw cm	September Thw Zeit	September Thw cm	Oktober Tnw Zeit	Oktober Tnw cm	Oktober Thw Zeit	Oktober Thw cm	November Tnw Zeit	November Tnw cm	November Thw Zeit	November Thw cm	Dezember Tnw Zeit	Dezember Tnw cm	Dezember Thw Zeit	Dezember Thw cm	Tag
1.	-	-	5.57	659	-	-	6.24	660	-	-	7.09	646	-	-	8.23	645	-	-	8.54	640	-	-	10.17	704	-	-	10.35	688	1.
	-	-	18.15	672	-	-	18.40	701	-	-	19.37	665	-	-	21.17	641	-	-	21.31	596	-	-	22.54	707	-	-	23.21	663	
2.	-	-	7.03	642	-	-	7.22	665	-	-	8.19	646	-	-	9.55	655	-	-	10.44	660	-	-	11.13	729	-	-	11.34	691	2.
	-	-	19.11	685	-	-	19.27	712	-	-	20.37	651	-	-	22.34	640	-	-	22.36	737	-	-	23.40	697	-	-	-	-	
3.	-	-	8.02	645	-	-	8.07	650	-	-	9.33	639	-	-	10.57	657	-	-	11.03	754	-	-	-	-	-	-	0.09	○ 684	3.
	-	-	20.20	681	-	-	20.31	685	-	-	21.50	681	-	-	23.41	648	-	-	23.39	721	-	-	12.04	712	-	-	12.21	○ 719	
4.	-	-	9.06	667	-	-	9.05	671	-	-	10.46	674	-	-	11.51	675	-	-	11.59	729	-	-	0.38	○ 702	-	-	0.42	730	4.
	-	-	21.21	693	-	-	21.39	657	-	-	22.53	677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.50	○ 713	-	-	13.08	724	
5.	-	-	10.11	651	-	-	10.23	651	-	-	11.20	690	-	-	0.23	650	-	-	0.27	○ 751	-	-	1.23	720	-	-	1.33	729	5.
	-	-	22.22	670	-	-	22.44	658	-	-	23.53	684	-	-	12.42	677	-	-	12.22	○ 829	-	-	13.24	752	-	-	14.00	731	
6.	-	-	11.21	643	-	-	11.13	661	-	-	-	-	-	-	1.05	○ 684	-	-	0.40	808	-	-	1.50	733	-	-	2.13	742	6.
	-	-	23.12	698	-	-	23.41	651	-	-	12.18	693	-	-	13.30	○ 759	-	-	12.53	805	-	-	14.18	729	-	-	14.39	735	
7.	-	-	11.38	694	-	-	-	-	-	-	0.38	○ 663	-	-	1.34	707	-	-	1.37	740	-	-	2.41	684	-	-	3.02	726	7.
	-	-	23.43	721	-	-	12.02	682	-	-	12.58	○ 678	-	-	13.47	716	-	-	13.55	739	-	-	15.10	667	-	-	15.46	700	
8.	-	-	-	-	-	-	0.19	686	-	-	1.21	668	-	-	2.22	670	-	-	2.11	741	-	-	3.31	687	-	-	3.49	800	8.
	-	-	12.19	687	-	-	12.35	701	-	-	13.35	683	-	-	14.34	723	-	-	14.24	747	-	-	15.53	701	-	-	16.04	800	
9.	-	-	0.44	○ 679	-	-	1.00	○ 676	-	-	2.03	670	-	-	2.45	708	-	-	2.57	704	-	-	4.09	692	-	-	4.18	805	9.
	-	-	13.09	○ 694	-	-	13.20	○ 691	-	-	14.12	700	-	-	14.59	729	-	-	15.18	710	-	-	16.47	699	-	-	17.11	732	
10.	-	-	1.09	686	-	-	1.41	684	-	-	2.32	684	-	-	3.30	698	-	-	3.34	707	-	-	4.47	738	-	-	5.23	720	10.
	-	-	13.38	688	-	-	14.00	702	-	-	14.44	698	-	-	15.44	701	-	-	15.56	721	-	-	17.18	769	-	-	18.14	645	
11.	-	-	2.04	662	-	-	2.25	686	-	-	3.19	669	-	-	4.27	657	-	-	4.18	712	-	-	5.30	771	-	-	6.00	736	11.
	-	-	14.12	688	-	-	14.34	711	-	-	15.28	701	-	-	16.16	718	-	-	16.42	703	-	-	18.42	701	-	-	19.00	636	
12.	-	-	2.31	699	-	-	2.58	681	-	-	3.54	688	-	-	4.40	702	-	-	5.21	752	-	-	6.33	729	-	-	7.50	698	12.
	-	-	14.39	736	-	-	15.05	707	-	-	16.03	728	-	-	16.55	728	-	-	17.25	742	-	-	19.59	683	-	-	20.33	668	
13.	-	-	2.59	712	-	-	3.25	712	-	-	4.28	686	-	-	5.19	655	-	-	5.52	692	-	-	8.04	706	-	-	8.51	670	13.
	-	-	15.16	708	-	-	15.40	696	-	-	16.41	699	-	-	17.16	820	-	-	18.42	660	-	-	21.22	646	-	-	21.43	665	
14.	-	-	3.44	669	-	-	4.12	661	-	-	5.11	655	-	-	6.03	714	-	-	7.02	706	-	-	9.42	694	-	-	9.59	740	14.
	-	-	15.57	690	-	-	16.15	709	-	-	17.28	662	-	-	19.00	699	-	-	19.52	683	-	-	22.19	691	-	-	22.23	694	
15.	-	-	4.18	653	-	-	4.46	679	-	-	6.02	630	-	-	7.09	697	-	-	8.31	672	-	-	10.29	694	-	-	10.50	691	15.
	-	-	16.30	682	-	-	16.59	687	-	-	18.17	680	-	-	20.03	674	-	-	21.46	640	-	-	23.14	673	-	-	23.24	685	
16.	-	-	5.05	678	-	-	5.40	643	-	-	6.45	672	-	-	8.43	674	-	-	10.02	703	-	-	11.40	666	-	-	11.50	698	16.
	-	-	16.53	730	-	-	17.42	701	-	-	19.09	664	-	-	21.40	673	-	-	22.58	662	-	-	23.51	723	-	-	-	-	
17.	-	-	5.48	663	-	-	6.17	668	-	-	7.53	628	-	-	10.05	678	-	-	10.53	678	-	-	11.55	737	-	-	0.06	708	17.
	-	-	18.00	676	-	-	18.35	691	-	-	20.21	668	-	-	23.02	670	-	-	23.43	658	-	-	-	-	-	-	12.29	679	
18.	-	-	6.43	653	-	-	7.16	640	-	-	9.06	664	-	-	11.21	688	-	-	11.51	721	-	-	0.36	● 710	-	-	0.56	● 679	18.
	-	-	18.58	675	-	-	19.43	655	-	-	21.54	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.33	● 770	-	-	13.09	● 713	
19.	-	-	7.50	642	-	-	8.39	607	-	-	10.29	674	-	-	0.06	680	-	-	0.35	● 679	-	-	0.59	803	-	-	1.22	689	19.
	-	-	20.12	674	-	-	20.40	641	-	-	22.55	690	-	-	12.17	707	-	-	12.46	● 673	-	-	12.57	802	-	-	13.49	682	
20.	-	-	8.58	653	-	-	9.32	650	-	-	11.33	700	-	-	0.50	● 703	-	-	1.13	664	-	-	1.38	751	-	-	1.58	696	20.
	-	-	21.25	682	-	-	22.06	689	-	-	-	-	-	-	13.02	● 707	-	-	13.23	694	-	-	13.58	694	-	-	14.18	682	
21.	-	-	10.11	650	-	-	10.37	672	-	-	0.09	● 702	-	-	1.40	681	-	-	1.49	687	-	-	2.19	694	-	-	2.28	702	21.
	-	-	22.33	665	-	-	23.12	662	-	-	12.32	701	-	-	13.44	701	-	-	13.59	664	-	-	14.28	691	-	-	14.58	675	
22.	-	-	11.10	674	-	-	11.52	664	-	-	1.22	681	-	-	2.16	670	-	-	2.12	674	-	-	2.51	690	-	-	3.03	690	22.
	-	-	23.36	726	-	-	-	-	-	-	13.27	702	-	-	14.27	697	-	-	14.34	709	-	-	15.12	665	-	-	15.29	667	
23.	-	-	-	-	-	-	0.28	● 670	-	-	2.02	673	-	-	2.49	684	-	-	2.36	710	-	-	3.11	669	-	-	3.39	698	23.
	-	-	12.00	703	-	-	12.52	● 703	-	-	14.09	688	-	-	15.00	688	-	-	14.55	687	-	-	16.08	704	-	-	16.04	695	
24.	-	-	0.25	● 712	-	-	1.20	687	-	-	2.48	660	-	-	3.26	665	-	-	3.14	674	-	-	2.49	734	-	-	3.55	734	24.
	-	-	12.58	● 736	-	-	13.37	707	-	-	14.49	725	-	-	15.34	682	-	-	15.29	685	-	-	15.54	703	-	-	16.30	700	
25.	-	-	1.25	719	-	-	2.12	701	-	-	3.18	695	-	-	3.55	662	-	-	3.23	694	-	-	4.12	702	-	-	4.47	689	25.
	-	-	13.39	752	-	-	14.33	710	-	-	15.27	711	-	-	16.08	666	-	-	15.11	697	-	-	16.56	684	-	-	17.05	663	
26.	-	-	2.13	734	-	-	3.08	689	-	-	4.00	673	-	-	4.28	645	-	-	3.57	704	-	-	5.02	721	-	-	5.26	666	26.
	-	-	14.29	736	-	-	15.12	711	-	-	16.12	697	-	-	16.44	645	-	-	16.34	693	-	-	17.32	711	-	-	17.43	696	
27.	-	-	3.10	700	-	-	3.50	665	-	-	4.33	691	-	-	5.00	638	-	-	4.42	725	-	-	5.34	683	-	-	5.55	677	27.
	-	-	15.26	701	-	-	15.49	722	-	-	16.37	695	-	-	17.16	632	-	-	17.36	680	-	-	18.36	651	-	-	19.07	661	
28.	-	-	4.12	655	-	-	4.24	693	-	-	5.05	660	-	-	5.31	628	-	-	5.28	720	-	-	6.40	750	-	-	7.27	731	28.
	-	-	16.23	692	-	-	16.41	728	-	-	17.15	674	-	-	17.51	619	-	-	18.13	727	-	-	19.31	662	-	-	20.12	692	
29.	-	-	4.49	683	-	-	5.01	668	-	-	5.43	661	-	-	6.12	629	-	-	6.13	920	-	-	8.15	672	-	-	8.19	710	29.
	-	-	16.54	718	-	-	17.03	706	-	-	17.55	685	-	-	18.42	604	-	-	18.51	728	-	-	21.06	664	-	-	21.14	623	
30.	-	-	5.37	679	-	-	5.38	663	-	-	6.18	660	-	-	7.22	659	-	-	8.05	640	-	-	9.31	697	-	-	9.35	686	30.
	-	-	17.39	713	-	-	17.45	716	-	-	18.45	652	-	-	20.10	666	-	-	20.43	634	-	-	22.06	677	-	-	21.51	732	
31.					-	-	6.17	658	-	-	7.14	658					-	-	9.12	682					-	-	10.58	685	31.
					-	-	18.32	674	-	-	19.42	647					-	-	21.57	674					-	-	23.26	672	
Mittel		-		687		-		680		-		677		-		679		-		706		-		707		-		700	Mittel

	MTnw (cm)	MThw (cm)
Sommer		683

Sommerhalbjahr: 1.5. bis 31.10.

A_{Eo} : 45825 km²
PNP : NN - 5.00 m
Lage: 0.4 km rechts

W Tide
cm

Pegel : Wremertief AP Nr. 4995110
Gewässer : Weser
Gebiet : Unterweser

Hauptwerte

	2016 Nov Tnw	Nov Thw	Dez Tnw	Dez Thw	2017 Jan Tnw	Jan Thw	Feb Tnw	Feb Thw	Mrz Tnw	Mrz Thw	Apr Tnw	Apr Thw	Mai Tnw	Mai Thw	Jun Tnw	Jun Thw	Jul Tnw	Jul Thw	Aug Tnw	Aug Thw	Sep Tnw	Sep Thw	Okt Tnw	Okt Thw	Nov Tnw	Nov Thw	Dez Tnw	Dez Thw
Tag	24.		20.		21.		7.		23.		19.		4.		2.+		19.		17.		29.		1.		13.		29.	
N	596		623		609		551		600		609		602		642		607		628		604		596		646		623	
M	670		684		686		651		675		681		671		687		680		677		679		706		707		700	
H	749		888		866		761		757		734		725		752		728		728		820		920		803		805	
Tag	18.		26.		14.		22.		1.		11.		31.		25.		28.		12.		13.		29.		19.		9.	

	2007/2016				2008/2017 10 Jahre																							
Jahr	2014		2010		2016		2011		2013		2012		2008		2012		2017		2015		2013		2011		2014		2010	
N	555		509		478		524		452		566		577		613		607		608		549		522		555		509	
MN	587		577		551		569		573		600		601		627		631		626		597		578		594		580	
M	679		682		673		668		669		671		671		679		682		678		676		675		679		683	
MH	806		813		806		775		761		733		727		742		749		745		758		801		789		813	
H	966		994		911		825		877		799		759		761		779		779		820		920		866		994	
Jahr	2007		2013		2015		2011		2008		2015		2011		2010		2008		2008		2017		2017		2015		2013	
HThw ab 1898	966		994		1016		1045		998		864		760		811		798		826		863		920		966		994	

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NTnw						
NThw	551	07.02.2017	551	596	551	07.02.2017
M	679		675	683	683	
HTnw						
HThw	920	29.10.2017	888	920	920	29.10.2017
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NTnw						
NThw	452	23.03.2013	452	522	452	23.03.2013
MN	523		523	571	521	
M	675		674	677	675	
MH	887		878	812	886	
HTnw						
HThw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013

Extremwerte (**)

	NTnw cm	NTnw Datum	NThw cm	NThw Datum	HTnw cm	HTnw Datum	HThw cm	HThw Datum
1			441	21.11.1927			1045	16.02.1962
2			442	12.01.1913			1016	03.01.1976
3			446	08.03.1952			998	13.03.1906
4			450	15.03.1964			994	06.12.2013
5			452	23.03.2013			982	21.01.1976
6			453	18.01.1912			980	03.12.1999
7			453	14.03.1969			975	02.12.1917
8			457	* 01.01.1897			968	28.01.1994
9			460	17.11.1965			966	09.11.2007
10			460	02.03.1987			964	10.01.1995

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)

Tideniedrigwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2008/2017 10 Jahre
900																			
880																			
860																			
840																			
820																			
800																			
780																			
760																			
740																			
720																			
700																			
680																			
660																			
640																			
620																			
600																			
580																			
560																			
540																			
520																			
500																			
480																			
460																			
440																			
420																			
400																			
380																			
360																			
340																			
320																			
300																			
280																			
260																			
240																			
220																			
200																			
180																			
160																			
140																			
120																			
100																			
80																			
60																			
40																			
20																			

Tidehochwasser

cm a.P.	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Abflussjahr (*) 2017 Wi	So	Jahr	Kalenderjahr 2017 Jahr	2008/2017 10 Jahre
1200																			
1180																			
1160																			
1140																			
1120																			
1100																			
1080																			
1060																			
1040																			
1020																			
1000																			705.8
980																			705.7
960																			705.7
940												60				356	706	706	705.7
920												59				355	705	705	705.5
900		60										59			350	355	705	705	705.4
880		59	60									59			349	355	704	705	705.2
860		59	59									59			348	355	703	704	704.8
840		59	57								58	59			346	355	701	702	704.0
820		59	56								57	58	58	60	345	353	698	699	702.7
800		59	56								57	56	56	57	345	351	696	692	700.5
780		58	56	54							57	56	56	57	344	351	695	692	698.2
760	58	57	55	53	60			58			57	56	53	57	341	351	692	687	691.4
740	56	55	51	53	59	58	60	57	60	60	56	49	50	55	332	342	674	668	676.5
720	50	52	48	52	53	52	59	50	58	58	53	39	40	43	307	317	624	605	638.0
700	44	48	44	48	47	44	50	41	42	51	42	29	27	36	275	255	530	501	552.2
680	36	34	33	40	34	24	31	25	28	32	31	18	11	16	201	165	366	323	384.6
660	24	14	23	34	19	12	16	11	12	10	18	6	2	3	126	73	199	166	211.6
640	14	5	12	19	9	6	9		1	3	6	2		2	65	21	86	69	100.7
620	6		1	12	3	2	5		1		2	1			24	9	33	27	45.3
600	1			7								1			8	1	9	8	20.7
580				2											2		2	2	9.9
560				2											2		2	2	5.7
540																			2.4
520																			1.1
500																			0.3
480																			0.2
460																			0.1
440																			
420																			
400																			
380																			
360																			
340																			
320																			

(*) Abflußjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
* Vor der Zeitangabe

A_{Eo} : 558 km²
PNP : NN + 38.55 m
Lage: 5.2 km links

W
cm

Pegel : Wunstorf Nr. 4888139
Gewässer : Westaue
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	74	80	85	111	116	101	85	81	88	133	94	221	107	142
2.	76	80	84	107	123	112	86	80	87	108	92	175	107	132
3.	77	81	86	107	132	100	91	80	82	96	92	156	106	132
4.	77	79	110	109	124	97	87	89	80	93	91	137	104	170
5.	78	79	119	106	116	95	89	84	80	91	90	139	120	178
6.	79	78	101	102	111	94	88	81	78	91	92	153	139	164
7.	79	78	94	98	111	92	87	82	79	89	92	164	123	149
8.	100	78	92	96	109	92	86	80	82	88	91	176	117	156
9.	95	80	91	93	138	91	86	80	80	88	108	166	112	150
10.	95	79	90	92	133	91	85	84	91	86	111	149	111	153
11.	92	94	89	92	123	90	85	80	96	125	101	141	128	199
12.	86	99	98	90	116	90	86	79	91	170	97	132	145	238
13.	83	95	114	90	110	94	85	78	108	172	106	124	143	240
14.	81	92	142	90	105	91	86	78	88	138	108	117	132	264
15.	81	89	138	91	102	91	84	78	84	115	103	113	125	257
16.	82	87	118	87	100	90	83	82	80	108	99	110	121	220
17	96	86	106	91	100	90	83	79	85	103	96	107	118	198
18.	110	84	100	91	109	89	84	78	84	105	108	105	116	181
19.	109	85	96	91	114	88	90	77	80	110	110	103	128	160
20.	96	83	94	92	128	87	91	78	94	103	100	104	147	157
21.	91	84	92	97	132	87	85	76	98	108	97	107	191	158
22.	88	84	90	104	126	89	83	78	96	101	95	104	245	160
23.	85	87	90	181	117	87	83	83	105	97	93	105	203	151
24.	83	86	88	221	110	87	81	79	102	98	92	111	197	145
25.	82	86	87	172	105	91	82	78	219	96	92	108	205	139
26.	82	88	86	142	103	88	81	81	285	94	97	107	186	137
27.	81	90	86	128	101	87	82	79	266	102	95	105	171	134
28.	81	87	86	122	99	86	81	81	205	95	93	103	199	128
29.	79	85	85		97	86	81	96	195	92	92	112	181	122
30.	80	86	87		96	86	82	94	178	91	110	112	160	124
31.		84	118		95		84		155	98		107		149

Hauptwerte

	Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
NW	Tag	1.	6.+	2.	16.	31.	28.+	24.+	21.	6.	10.	5.	19.+	4.	29.
	NW	74	78	84	87	95	86	81	76	78	86	90	103	104	122
MW		86	85	98	110	113	91	85	81	117	106	98	128	146	167
HW		122	108	154	233	144	137	96	104	292	181	169	243	258	275
	Tag	18.	11.	14.	24.	9.	1.	3.	29.	26.	13.	30.	1.	22.	14.

		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	Jahr	2016	2016	2017	2017	2014	2014	2017	2017	2017	2016	2016	2016	2016	2016
NW		74	78	84	87	85	83	81	76	78	76	75	69	74	78
MNW		85	90	98	100	100	91	86	83	82	83	82	83	84	92
MW		102	111	128	123	117	100	95	90	93	93	88	91	102	112
MHW		158	200	217	200	168	139	144	133	148	146	120	142	156	200
HW		280	279	309	286	261	241	321	228	292	298	215	243	269	279
	Jahr	2007	2010	2008	2016	2008	2015	2013	2013	2017	2010	2010	2017	2010	2010

	Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NW cm	74	am 01.11.2016	74	76	76	am 21.06.2017
MW cm	100		97	103	112	
HW cm	292	am 26.07.2017	233	292	292	am 26.07.2017

	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017	
NW cm	69	am 14.10.2016	74	69	69	am 14.10.2016
MNW cm	78		84	79	79	
MW cm	103		114	92	103	
MHW cm	270		247	204	279	
HW cm	321	am 28.05.2013	309	321	321	am 28.05.2013

Extremwerte

	Niedrigwasser cm	Datum	Hochwasser cm	Datum
1	40	27.01.1996	348	31.12.1986
2	50	12.12.1991	340	29.10.1998
3	52	19.10.1992	333	03.01.2003
4	55	18.10.1994	330	13.03.1981
5	56	02.12.1989	322	28.01.1994
6	57	10.05.1993	321	28.05.2013
7	60	28.10.1990	319	23.03.1987
8	64	08.02.1989	317	19.07.2002
9	68	14.02.1979	312	19.03.1994
10	69	14.10.2016	311	31.12.1993

Dauertabelle

Unterschrittene Wasserstände cm

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	285	285	318	275	172
363	266	266	298	257	166
362	266	264	289	236	153
361	221	257	267	225	145
360	219	245	261	220	145
359	205	240	254	211	145
358	195	238	240	206	144
357	181	238	238	201	141
356	178	221	224	194	140
350	166	203	204	171	120
340	139	181	181	148	113
330	128	166	166	137	107
320	118	155	155	128	104
300	111	138	138	117	99
270	106	119	122	107	96
240	99	111	111	101	94
210	96	106	106	97	91
183	93	99	103	94	88
150	91	95	100	91	87
130	89	92	98	89	85
120	88	92	97	88	85
110	87	91	97	88	84
100	87	91	96	87	83
90	86	89	96	86	82
80	85	88	95	86	81
70	84	87	94	85	80
60	83	86	93	85	79
50	82	85	92	84	79
40	81	83	90	83	78
30	81	82	89	83	78
25	80	81	88	82	77
20	80	81	88	82	77
15	79	80	87	81	77
10	79	79	87	80	76
9	79	79	87	80	76
8	79	79	86	80	75
7	79	79	86	79	75
6	78	79	86	79	75
5	78	79	86	78	74
4	78	79	86	78	74
3	77	79	85	78	74
2	77	78	85	77	73
1	76	77	85	76	72
0	74	76	84	69	69

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 558 km²
PNP : NN + 38.55 m
Lage: 5.2 km links

Q m³/s

Pegel : Wunstorf Nr. 4888139
Gewässer : Westaue
Gebiet : Leine

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.720	0.901	1.15	4.20	4.91	2.82	1.09	0.697	0.996	6.41	1.71	21.4	3.58	8.66
2.	0.896	0.920	1.12	3.62	5.84	4.26	1.19	0.631	0.922	3.16	1.58	13.3	3.63	7.19
3.	0.924	0.961	1.29	3.70	7.08	2.69	1.59	0.658	0.669	1.82	1.53	10.3	3.51	7.21
4.	0.965	0.834	4.25	3.86	6.03	2.26	1.23	1.19	0.592	1.61	1.44	7.35	3.29	13.1
5.	1.02	0.859	5.47	3.51	4.84	2.04	1.41	0.822	0.581	1.42	1.34	7.72	5.53	14.4
6.	1.11	0.759	2.90	2.97	4.18	1.90	1.28	0.653	0.479	1.40	1.55	9.88	8.28	12.1
7.	1.06	0.774	2.05	2.53	4.09	1.69	1.21	0.718	0.526	1.28	1.53	11.6	5.99	9.78
8.	3.68	0.757	1.82	2.22	3.85	1.69	1.14	0.623	0.657	1.22	1.45	13.7	5.12	10.8
9.	2.88	0.885	1.64	1.92	8.06	1.64	1.12	0.624	0.572	1.20	3.34	12.0	4.43	9.82
10.	2.76	0.810	1.57	1.75	7.21	1.61	1.08	0.823	1.42	1.10	3.66	9.25	4.22	10.4
11.	2.35	2.36	1.51	1.76	5.75	1.51	1.04	0.609	1.72	6.05	2.51	8.12	6.64	18.1
12.	1.65	2.80	2.48	1.60	4.80	1.49	1.14	0.576	1.26	12.6	1.96	6.80	9.27	25.1
13.	1.32	2.26	4.59	1.55	3.98	1.94	1.09	0.510	2.84	13.0	3.06	5.59	8.87	25.4
14.	1.12	1.91	8.70	1.58	3.33	1.57	1.12	0.517	1.01	7.74	3.30	4.69	7.22	29.7
15.	1.12	1.62	8.05	1.71	2.98	1.55	0.989	0.512	0.776	4.52	2.64	4.16	6.28	28.4
16.	1.20	1.37	5.11	1.32	2.71	1.49	0.968	0.696	0.587	3.49	2.16	3.76	5.70	21.7
17	2.78	1.29	3.48	1.68	2.65	1.52	0.925	0.565	0.825	2.96	1.88	3.38	5.23	17.8
18.	4.86	1.11	2.71	1.72	3.89	1.42	0.997	0.509	0.756	3.18	3.18	3.20	4.93	14.7
19.	4.64	1.22	2.26	1.68	4.55	1.34	1.46	0.467	0.575	3.78	3.41	3.00	6.66	11.3
20.	2.62	1.10	1.95	1.79	6.53	1.26	1.55	0.511	1.43	2.94	2.28	3.10	9.47	10.7
21.	1.96	1.12	1.71	2.30	7.03	1.28	1.01	0.451	1.80	3.48	1.97	3.48	16.8	10.8
22.	1.55	1.13	1.59	3.28	6.24	1.40	0.918	0.499	1.76	2.63	1.73	3.13	26.4	11.1
23.	1.28	1.37	1.52	15.0	4.97	1.27	0.889	0.762	2.58	2.20	1.58	3.23	18.9	9.75
24.	1.13	1.29	1.34	22.0	3.94	1.23	0.761	0.538	2.24	2.22	1.54	4.08	17.8	8.76
25.	1.02	1.30	1.28	13.6	3.32	1.58	0.809	0.526	20.6	1.96	1.55	3.73	19.2	7.84
26.	1.04	1.45	1.20	8.75	3.01	1.35	0.741	0.650	32.8	1.77	2.06	3.52	15.9	7.46
27.	0.955	1.63	1.22	6.57	2.75	1.23	0.791	0.554	29.2	2.65	1.84	3.30	13.3	7.01
28.	0.994	1.40	1.18	5.64	2.52	1.15	0.708	0.691	17.9	1.86	1.67	3.08	18.2	6.18
29.	0.845	1.20	1.11		2.32	1.18	0.713	1.68	16.2	1.62	1.57	4.31	15.0	5.31
30.	0.887	1.23	1.38		2.12	1.12	0.767	1.44	13.3	1.50	3.71	4.20	11.5	5.59
31.		1.08	5.15		2.05		0.875		9.64	2.22		3.56		9.23

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	8.	29.	16.	31.	30.	28.	21.	6.	10.	5.	19.	4.	29.
NQ	0.720	0.757	1.11	1.32	2.05	1.12	0.708	0.451	0.479	1.10	1.34	3.00	3.29	5.31
MQ	1.71	1.28	2.67	4.42	4.44	1.68	1.05	0.690	5.40	3.39	2.16	6.52	9.70	12.8
HQ	6.68	4.08	10.6	24.2	8.93	7.77	2.11	2.44	34.2	14.5	12.3	25.4	28.8	31.8
Tag	18.	11.	14.	24.	9.	1.	3.	29.	27.	13.	30.	1.	22.	14.
h_N mm														
h_A mm	8	6	13	19	21	8	5	3	26	16	10	31	45	61

	1978/2016		1979/2017											39 Jahre
Jahr	1985	2003	1996	1979	2014	1996	1989	2017	1989	2016	2016	2016	1985	2003
NQ	0.507	0.585	0.748	0.718	1.04	0.589	0.501	0.451	0.411	0.357	0.319	0.317	0.507	0.585
MNQ	1.34	1.71	2.78	3.16	3.21	2.40	1.61	1.18	0.982	0.962	0.909	1.07	1.41	1.82
MQ	3.26	4.92	7.56	6.72	7.38	4.34	2.88	2.00	1.98	1.63	1.55	2.08	3.49	5.15
MHQ	13.1	24.3	29.3	23.2	28.3	12.9	11.5	9.47	10.6	8.13	6.91	10.4	13.8	24.5
HQ	50.4	107	99.2	55.2	88.6	58.4	62.4	45.0	69.6	52.0	27.1	95.8	50.4	107
Jahr	1998	1986	1987	1997	1981	1983	1984	1981	2002	2010	2007	1998	1998	1986

	1978/2016		1979/2017											39 Jahre
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	24	36	29	35	20	14	9	9	8	7	10	16	25

Abflussjahr (*) 2017

		Jahr	Datum	Winter	Sommer
NQ	m³/s	0.451	am 21.06.2017	0.720	0.451
MQ	m³/s	2.95		2.68	3.22
HQ	m³/s	34.2	am 27.07.2017 bei W= 292 cm	24.2	34.2
Nq	l/(s km²)	0.808		1.29	0.808
Mq	l/(s km²)	5.29		4.80	5.77
Hq	l/(s km²)	61.3		43.3	61.3
h_N	mm				
h_A	mm	167		75	92

	1979/2017 (*) 39 Jahre			
NQ	m³/s	0.317	am 14.10.2016	0.507	0.317
MNQ	m³/s	0.655		1.16	0.718
MQ	m³/s	3.85		5.70	2.02
MHQ	m³/s	49.7		45.0	22.7
HQ	m³/s	107	am 31.12.1986 bei W= 348 cm	107	95.8
HQ_1	m³/s	41.5		37.6	13.6
HQ_5	m³/s	69.6		66.1	41.3
MNq	l/(s km²)	1.17		2.08	1.29
Mq	l/(s km²)	6.89		10.2	3.62
MHq	l/(s km²)	89.0		80.6	40.7
Mh_N	mm				
Mh_A	mm	218		160	58

Kalenderjahr 2017

		Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.451	am 21.06.2017
MQ	m³/s	4.58	
HQ	m³/s	34.2	am 27.07.2017 bei W= 292 cm
Nq	l/(s km²)	0.808	
Mq	l/(s km²)	8.21	
Hq	l/(s km²)	61.3	
h_N	mm		
h_A	mm	259	

	1979/2017		
NQ	m³/s	0.317	am 14.10.2016
MNQ	m³/s	0.683	
MQ	m³/s	3.89	
MHQ	m³/s	51.0	
HQ	m³/s	107	am 31.12.1986 bei W= 348 cm
HQ_1	m³/s	41.5	
HQ_5	m³/s	69.6	
MNq	l/(s km²)	1.22	
Mq	l/(s km²)	6.97	
MHq	l/(s km²)	91.3	
Mh_N	mm		
Mh_A	mm	220	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser Datum
1	0.317	0.568	14.10.2016	107	192	348	31.12.1986
2	0.380	0.681	11.10.1982	95.8	172	340	29.10.1998
3	0.407	0.729	13.08.1989	90.8	163	333	03.01.2003
4	0.451	0.808	21.06.2017	88.6	159	330	13.03.1981
5	0.497	0.890	04.10.2009	79.0	141	322	28.01.1994
6	0.501	0.897	14.07.1988	75.1	134	319	23.03.1987
7	0.504	0.903	06.10.2003	72.7	130	312	19.03.1994
8	0.507	0.908	09.11.1985	69.6	125	317	19.07.2002
9	0.528	0.946	22.07.2010	67.4	121	311	31.12.1993
10	0.537	0.962	29.09.2000	66.1	118	310	05.03.1979

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2017	Kalenderjahr 2017	1979/2017 Obere Hüllwerte	39 Kalenderjahre Mittlere Werte	39 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
(365)					
364	32.8	32.8	104	42.8	12.4
363	29.2	29.7	84.7	34.7	9.56
362	22.0	29.2	77.9	30.3	8.33
361	21.4	28.4	55.1	26.6	8.31
360	20.6	26.4	53.3	24.4	8.22
359	17.9	25.4	51.0	22.5	6.94
358	16.2	25.1	50.7	21.2	6.60
357	15.0	22.0	44.1	19.8	6.58
356	13.7	21.7	43.9	18.4	5.75
350	12.0	18.1	34.9	14.2	5.33
340	8.05	14.4	24.9	10.5	4.10
330	6.41	12.0	17.0	8.45	3.69
320	5.11	9.88	14.0	7.13	3.34
300	3.98	7.72	10.2	5.47	2.66
270	3.18	5.31	7.55	4.06	2.01
240	2.53	3.78	6.20	3.22	1.48
210	1.91	3.16	5.12	2.59	1.15
183	1.64	2.32	4.74	2.15	0.900
150	1.45	1.75	4.03	1.73	0.794
130	1.32	1.59	3.55	1.53	0.683
120	1.27	1.55	3.42	1.42	0.660
110	1.21	1.50	3.27	1.33	0.639
100	1.15	1.42	3.16	1.24	0.620
90	1.12	1.29	2.98	1.16	0.572
80	1.08	1.23	2.86	1.08	0.554
70	0.994	1.15	2.74	1.00	0.536
60	0.918	1.09	2.56	0.944	0.520
50	0.825	0.925	2.39	0.888	0.516
40	0.761	0.776	2.26	0.827	0.481
30	0.696	0.696	2.17	0.770	0.454
25	0.653	0.653	2.08	0.731	0.433
20	0.609	0.609	1.94	0.699	0.412
15	0.575	0.575	1.78	0.657	0.383
10	0.538	0.538	1.66	0.615	0.360
9	0.526	0.526	1.64	0.603	0.359
8	0.517	0.517	1.62	0.596	0.357
7	0.512	0.512	1.58	0.581	0.354
6	0.511	0.511	1.58	0.569	0.351
5	0.510	0.510	1.56	0.557	0.346
4	0.509	0.509	1.56	0.532	0.343
3	0.499	0.499	1.54	0.514	0.341
2	0.479	0.479	1.52	0.471	0.330
1	0.467	0.467	1.49	0.430	0.319
0	0.451	0.451	1.42	0.317	0.317

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.