

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 Reinform 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 Bundesländer 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.

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	JA	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
Brennecknbrück	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
Derneburg	Nette	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	NEIN	JA	JA	JA
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
Fedderwardsiel 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 Giesen	Innerste	NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim	NEIN	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
Holzcamp	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
Kirschseelte 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	JA	JA	JA

[illegible]

A_{Eo}: 228 km²
 PNP: +19.0 m
 Lage: 2,00 km ---, Rechts



cm

Pegel: Addrup
 Gewässer: Fladderkanal
 Gebiet: Hase

Nr.: 3644116

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	330	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	286	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	300	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	410	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.				
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre									
	Jahr	2016	2014	2017	2017	2014	2011	2011	2017	2015	2013	2016	2016	2016	2014				
	NW	244	248	255	267	262	253	252	254	279	279	266	244	244	248				
	MNW	261	268	278	282	279	263	259	266	296	307	288	260	259	268				
	MW	282	300	320	312	301	276	267	290	323	328	312	276	278	300				
	MHW	345	380	412	389	356	348	297	349	372	372	355	324	337	379				
	HW	474	472	533	504	430	423	344	447	447	417	456	362	430	458				
	Jahr	2007	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2017	2010	2011	2017	2015	2017				
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm						
		2017				2017					(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	244	am 13.11.2016	244	253	253	am 18.05.2017	443								446	515	454
MW	cm	288		278	298	299		416	445								506	443	358
HW	cm	447	am 26.07.2017	423	447	458	am 14.12.2017	410	443								473	427	352
								402	416								471	417	348
								410	451								413	345	
								409	449								408	345	
								408	442								404	344	
								402	439								396	340	
								402	429								391	340	
								372	395								374	336	
								344	352								374	358	329
								344	364								348	319	
								339	356								339	316	
								330	344								329	309	
								319	330	344							329	309	
								310	319	331	318	300							
								299	311	320	308	294							
								289	302	307	299	288							
								281	293	299	292	282							
								272	284	291	283	275							
								269	279	286	279	271							
								268	277	282	277	269							
								267	274	280	275	268							
								265	273	279	273	266							
								264	271	278	272	264							
								263	269	276	270	262							
								259	268	275	268	261							
								257	267	273	267	256							
								256	266	272	265	254							
								255	264	271	263	252							
								253	261	269	261	251							
								252	257	269	259	250							
								251	256	268	257	249							
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser													
		cm	Datum		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														

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

A_{E0} : 228 km²

PNP : NN + 19.00 m

Lage: 2.0 km

rechts



Pegel : Addrup

Nr. 3644116

Gewässer : Fladderkanal

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	1.84	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	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												
	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												
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm														
	22	34	45	35	39	25	17	13	14	11	12	17	22	34		
Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
	2017				2017				1968/2017							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss- jahr (*)			Kalender- jahr	1968/2017	50 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	
									2017			2017	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	0.492	am 01.11.2016	0.492	0.696	0.696	am 05.06.2017	(365)			9.68	12.4	31.1	14.6	4.96
	MQ	m³/s	1.55		1.80	1.30	1.98		364			9.11	12.2	29.8	13.0	4.68
	HQ	m³/s	10.3	am 24.02.2017 bei W= 423 cm	10.3	9.64	13.7	am 14.12.2017 bei W= 458 cm	363			7.38	9.68	28.1	11.8	3.88
	Nq	l/(s km²)	2.16		2.16	3.05	3.05		361			7.33	9.11	23.1	11.1	3.15
	Mq	l/(s km²)	6.79		7.89	5.70	8.71		360			5.99	8.68	23.0	10.2	3.11
	Hq	l/(s km²)	45.1		45.1	42.3	59.9		359			5.90	8.50	17.8	9.73	3.06
	h _N	mm							358			5.74	7.38	15.8	9.12	2.74
	h _A	mm							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				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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										

$$A_{E0} : \quad 54.5 \text{ km}^2$$

PNP : NN - 0.02 m

Lage: 11.1 km



Pegel : Alfstedt

Nr. 5986104

Gewässer: Mehe

Gebiet : Elbmündung

rechts

cm

	Tageswerte																					
	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	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	28	44							
	16.	21	20	24	16	19	17	16	15	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	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							
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unterschnittene Wasserstände cm											
				2017				2017			Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017								
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte													
NW		cm	14	am 12.05.2017	16	14	14	am 12.05.2017	(365)		86	86	115	82	60							
									364		79	79	88	73	55							
									363		78	78	84	69	49							
MW		cm	24		21	26	26		362		71	71	81	66	47							
									360		63	71	77	65	44							
									359		53	64	75	63	44							
HW		cm	90	am 05.10.2017	83	90	90	am 05.10.2017	358		51	63	72	62	41							
									357		51	63	72	60	40							
									356		47	53	70	59	39							
		2008/2017 (*) 10 Jahre						2008/2017														
		NW	cm	14	am 12.05.2017	16	14	14	am 12.05.2017								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	20		
	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																	
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser																
		cm	Datum		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																	

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

A_{E0} : 54.5 km²

PNP : NN - 0.02 m

Lage: 11.1 km

rechts



Pegel : Alftstedt

Nr. 5986104

Gewässer : Mehe

Gebiet : Elbmündung

m³/s

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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							
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s							
				2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1979/2017		39 Kalenderjahre			
				Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
				2017		2017		2017		2017			2017		2017		2017		2017		2017	
				am 04.09.2017		0.276		0.258		0.258			am 04.09.2017		0.258		am 04.09.2017		0.258		am 04.09.2017	
				am 19.03.2017		0.573		0.508		0.661			am 14.12.2017		0.661		am 14.12.2017		0.661		am 14.12.2017	
				bei W= 20 cm		4.22		3.50		4.23			bei W= 81 cm		4.23		bei W= 81 cm		4.23		bei W= 81 cm	
				4.73		5.06		4.73		4.73			4.73		4.73		4.73		4.73		4.73	
				9.91		10.5		9.32		12.1			12.1		12.1		12.1		12.1		12.1	
		77.4		77.4		64.3		77.7		77.7			77.7		77.7		77.7		77.7			
		313		164		148		382		382			382		382		382		382			
		1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017				1979/2017				1979/2017								
		NQ		m³/s		0.045		am 22.09.1983		0.064			0.045		0.045		am 22.09.1983		0.045			
		MNQ		m³/s		0.213		0.899		16.08.2014			0.899		16.08.2014		0.899		16.08.2014			
		MQ		m³/s		0.638		0.805		0.474			0.640		0.474		0.640		0.474			
		MHQ		m³/s		4.81		4.47		2.49			4.91		2.49		4.91		2.49			
		HQ		m³/s		10.0		am 04.03.1979		10.0			6.75		10.0		am 04.03.1979		10.0			
		HQ ₁		m³/s		3.85		3.54		2.16			3.82		3.54		2.16		3.82			
		HQ ₅		m³/s		6.75		6.67		4.57			6.75		6.67		4.57		6.75			
		MNq l/(s km²)		3.91		6.26		4.13		4.07			4.07		4.07		4.07		4.07			
		Mq l/(s km²)		11.7		14.8		8.70		11.7			11.7		11.7		11.7		11.7			
		MHq l/(s km²)		88.3		82.0		45.7		90.1			90.1		90.1		90.1		90.1			
		1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017				1979/2017				1979/2017								
		Mh _N mm		370		231		138		370			370		370		370		370			
		Mh _A mm		370		231		138		370			370		370		370		370			
Extremwerte				Niedrigwasser				Hochwasser														
				m³/s		l/(s km²)		Datum		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							

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



cm

Pegel: Aligse
 Gewässer: Burgdorfer Aue
 Gebiet: Aller

Nr.: 4854112

Stand: 23.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm			
			2017				2017					Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017	10 Kalenderjahre
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	NW	cm	70	am 21.06.2017	72	70	70	am 21.06.2017	(365)	205		205	245	201	131
	MW	cm	96		91	102	106		364	186		190	232	187	130
	HW	cm	207	am 27.07.2017	168	207	207	am 27.07.2017	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	68		
								10	75	76	82	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		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum		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										

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

Pegel unterliegt starker Verkrautung

A_{E0}: 180 km²
PNP: +51.06 m
Lage: 31,70 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Aligse
Gewässer: Burgdorfer Aue
Gebiet: Aller

Nr.: 4854112

Stand: 23.04.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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															
	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															
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	15	22	31	26	30	16	11	8	10	7	8	10	16	22		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2017				Kalenderjahr					Unterschrittene Abflüsse m³/s					
				Jahr		Datum		Jahr		Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s					
						Winter							Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1985/2017	
						Sommer							2017		2017		Obere	
															Hüllwerte			
															Mittlere			
															Werte			
															Untere			
															Hüllwerte			
NQ		m³/s	0,130	am 21.06.2017	0,309	0,130	0,130	am 21.06.2017			(365)		10,5	10,5	25,1	12,5	2,16	
MQ		m³/s	0,977		0,934	1,02	1,39				364		7,47	8,66	24,7	10,3	1,85	
HQ		m³/s	10,9	am 27.07.2017 bei W= 207 cm	6,63	10,9	10,9	am 27.07.2017 bei W= 207 cm			363		6,80	8,12	17,3	8,66	1,79	
Nq		l/(s km²)	0,722		1,72	0,722	0,722				362		5,78	7,47	15,0	7,77	1,73	
Mq		l/(s km²)	5,42		5,18	5,66	7,72				361		5,51	7,18	15,0	7,00	1,66	
Hq		l/(s km²)	60,5		36,8	60,5	60,5				360		4,81	7,03	14,9	6,43	1,36	
h _N		mm									358		4,43	6,80	14,6	5,96	1,28	
h _A		mm	171		81	90	242				357		4,19	6,74	12,8	5,62	1,27	
1985/2017 (*) 33 Jahre		1985/2017				1985/2017				356	3,90		6,02	11,5	5,26	1,26		
NQ		m³/s	0,106	am 22.06.2014	0,163	0,106	0,106	am 22.06.2014			350		3,31	5,41	8,58	4,30	1,14	
MNQ		m³/s	0,197		0,332	0,205	0,199				340		2,25	3,95	6,12	3,21	0,876	
MQ		m³/s	1,10		1,60	0,612	1,11				330		1,82	3,41	4,99	2,59	0,797	
MHQ		m³/s	14,1		12,6	6,45	14,8				320		1,64	2,61	4,15	2,15	0,739	
HQ	m³/s	26,5	am 03.01.2003 bei W= 239 cm	26,5	26,2	26,5	am 03.01.2003 bei W= 239 cm			300	1,23	2,04	3,09	1,59	0,619			
MNq	l/(s km²)	1,09		1,84	1,14	1,10				270	0,978	1,57	2,30	1,06	0,519			
Mq	l/(s km²)	6,11		8,88	3,40	6,16				240	0,838	1,15	1,76	0,790	0,436			
MHq	l/(s km²)	78,3		69,9	35,8	82,2				210	0,758	0,919	1,31	0,646	0,384			
1985/2017 (*) 33 Jahre		1985/2017				1985/2017				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	0,493	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	0,100			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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	13.08.201													

A_{E0} : 127 km²

PNP : NN + 14.00 m

Lage: 9.4 km

rechts



cm

Pegel : Apeldorn

Nr. 3723105

Gewässer : Nordradde

Gebiet : Mittlere Ems

	Tag	2016		2017																																																																										
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																															
Tageswerte	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																																																															
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm																																																																		
			2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017	10 Kalenderjahre																																																															
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte						Untere Hüllwerte																																																														
	NW	cm	36	am 01.11.2016	36	41	38	am 01.01.2017																																																																						
																	MW	cm	51	43	58	52	am 27.07.2017																																																							
																								HW	cm	166	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	am 24.06.2016																																	
																																														MW	cm	48	43	53	48	244	am 24.06.2016																									
																																																						MHW	cm	140	102	135	140	244	am 24.06.2016																	
																																																														HW	cm	244	147	244	244	am 24.06.2016										
																																																																							Niedrigwasser				Hochwasser			
																																																																							cm	Datum		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				

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

A_{E0} : 127 km²

PNP : NN + 14.00 m

Lage: 9.4 km

rechts

m³/s

Pegel : Apeldorn

Nr. 3723105

Gewässer : Nordradde

Gebiet : Mittlere Ems

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 41 Jahre														
	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			
	1976/2016		1977/2017 41 Jahre														
	Mh _N mm																
	Mh _A mm	22	26	30	26	29	22	19	18	18	18	18	21	22	27		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017						Abfluss- jahr (*)					
		Jahr				Jahr						Kalender- jahr		1977/2017		41 Kalenderjahre	
		Datum				Datum						2017		2017		Mittlere Hüllwerte	
		Winter				Sommer						Obere Hüllwerte		Untere Hüllwerte			
2017				2017				2017				2017		2017			
am 08.08.2017				am 08.08.2017				7.16				7.16		16.1			
1.00				1.09				5.41				5.41		9.33			
8.65				8.65				4.90				4.90		6.51			
am 27.07.2017				am 27.07.2017				4.88				4.88		6.24			
bei W= 166 cm				bei W= 166 cm				4.54				4.57		5.15			
3.94				3.94				4.39				4.54		5.09			
7.90				8.55				4.38				4.39		4.78			
68.1				68.1				4.21				4.38		4.63			
250				270				4.02				4.21		4.56			
122				127				2.12				2.35		3.75			
1977/2017 (*) 41 Jahre				1977/2017				1.49				1.75		3.08			
0.096				0.096				1.38				1.66		2.82			
am 03.08.2008				am 03.08.2008				1.23				1.43		2.63			
0.420				0.416				1.10				1.32		2.21			
1.08				1.08				1.00				1.17		1.85			
6.85				6.91				0.932				1.02		1.67			
21.0				21.0				0.890				0.945		1.55			
am 28.10.1998				am 28.10.1998				0.846		0.909		1.47					
bei W= 267 cm				bei W= 267 cm				0.799		0.855		1.37					
5.75				5.75				0.783		0.806		1.29					
9.70				9.70				0.776		0.789		1.25					
3.31				3.28				0.759		0.779		1.18					
8.50				8.50				0.739		0.764		1.14					
53.9				54.4				0.722		0.722		1.11					
1977/2017 (*) 41 Jahre				1977/2017				0.690		0.690		1.07					
								0.667		0.667		1.03					
								0.628		0.628		1.02					
								0.608		0.608		0.991					
								0.597		0.597		0.920					
								0.588		0.588		0.876					
								0.584		0.584		0.864					
								0.577		0.577		0.853					
								0.568		0.568		0.834					
								0.532		0.532		0.820					
								0.529		0.529		0.819					
								0.528		0.528		0.818					
								0.527		0.527		0.816					
								0.524		0.524		0.815					
								0.521		0.521		0.813					
								0.512		0.512		0.802					
								0.508		0.508		0.794					
								0.502		0.502		0.789					
								0.501		0.501		0.787					
								0.500		0.500		0.746					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	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	04.09.1993										
10	0.286	2.25	02.08.2011	9.40	74.0	149	19.03.1994										

A_{Eo}: 81,7 km²
 PNP: +22.1 m
 Lage: 17,50 km ---, Rechts



cm

Pegel: Augustenfeld
 Gewässer: Südradde
 Gebiet: Hase

Nr.: 3672106

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	27	27	27	34	35	30	28	24	40	36	39	48	31	33		
	2.	28	27	27	33	54	29	28	24	34	36	38	40	31	31		
	3.	28	27	27	32	48	29	28	23	29	36	38	39	30	34		
	4.	28	26	30	32	40	28	28	23	27	36	38	37	30	37		
	5.	28	26	29	33	37	28	28	23	26	36	38	40	30	36		
	6.	28	26	27	32	35	28	28	22	25	36	40	44	29	33		
	7.	28	26	27	30	34	28	27	22	25	36	40	43	28	33		
	8.	28	26	27	30	34	28	27	23	25	37	40	46	28	38		
	9.	28	26	27	29	38	28	27	23	25	38	43	40	28	38		
	10.	28	26	30	29	35	28	27	23	25	38	42	38	28	37		
	11.	27	34	33	29	34	28	27	23	25	38	40	37	29	37		
	12.	27	30	36	28	32	28	27	23	28	40	39	36	29	41		
	13.	27	29	46	28	31	28	27	22	28	41	42	35	29	57		
	14.	27	28	65	28	31	28	27	22	27	41	42	34	28	70		
	15.	28	28	44	27	30	28	27	22	27	42	41	34	28	47		
	16.	28	27	36	27	30	28	26	22	27	44	39	33	28	39		
	17.	31	27	33	28	30	28	26	22	27	45	39	33	28	36		
	18.	42	27	32	28	34	28	26	22	27	46	38	32	29	39		
	19.	34	26	31	28	39	27	26	22	27	57	39	32	31	37		
	20.	32	26	30	29	49	27	26	22	28	56	39	32	35	39		
	21.	31	26	30	32	46	27	25	22	29	52	39	33	49	37		
	22.	30	27	30	39	38	27	25	22	29	50	38	33	49	35		
	23.	29	27	29	53	35	28	25	22	35	46	38	35	37	34		
	24.	29	27	29	56	33	28	25	22	38	43	37	38	36	33		
	25.	29	27	29	42	32	30	25	23	60	41	37	37	35	33		
	26.	28	28	28	41	31	29	25	24	65	38	37	34	32	33		
	27.	27	28	28	38	31	28	24	23	46	38	37	33	35	32		
	28.	27	28	28	36	30	28	25	23	40	38	37	32	47	32		
	29.	27	28	29		30	29	24	25	39	38	36	33	37	32		
	30.	27	27	39		30	28	24	32	38	38	45	32	34	37		
	31.		27	38		30		24		37	39		30		51		
Hauptwerte	Tag	1.+	4.+	1.+	15.+	15.+	19.+	27.+	6.+	6.+	1.+	29.	31.	7.+	2.		
	NW	27	26	27	27	30	27	24	22	25	36	36	30	28	31		
	MW	29	27	32	33	35	28	26	23	33	41	39	36	33	38		
	HW	49	39	78	68	68	31	28	35	74	60	60	58	59	84		
	Tag	18.	11.	14.	23.	2.	25.	1.+	30.	25.+	19.	30.	1.	21.+	14.		
		2007/2016		2008/2017 10 Jahre													
	Jahr	2011	2014+	2009+	2017	2014	2011	2011	2017	2017	2010	2012+	2016	2011	2014+		
	NW	26	26	27	27	27	25	23	22	25	28	26	26	26	26		
	MNW	30	29	31	31	31	28	26	26	29	32	30	30	29	29		
	MW	34	36	39	37	35	30	28	29	34	36	33	32	33	36		
	MHW	58	69	80	67	58	40	33	48	50	52	44	49	56	68		
	HW	99	100	123	122	119	68	49	85	89	71	70	74	99	94		
	Jahr	2015	2007	2008	2016	2010	2015	2014	2013	2012	2011+	2011	2012	2015	2014		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm						
		2017				2017					Abflussjahr (*)						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2017									
	NW	cm	22	am 06.06.2017	26	22	22	am 06.06.2017	(365)								
	MW	cm	32		31	33	33		364								
HW	cm	78	am 14.01.2017	78	74	84	am 14.12.2017	363									
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017				362								
NW	cm	22	am 06.06.2017	25	22	22	am 06.06.2017	361									
MNW	cm	25		27	26	25		360									
MW	cm	34		35	32	34		359									
MHW	cm	96		95	69	98		358									
HW	cm	123	am 22.01.2008	123	89	123	am 22.01.2008	357									
									356								
									355								
									354								
									353								
									352								
									351								
									350								
									349								
									348								
									347								
									346								
									345								
									344								
									343								
									342								
									341								
									340								
									339								
									338								
									337								
									336								
									335								
									334								
									333								
									332								
									331								
									330								
									329								
									328								
									327								
									326								
									325								
									324								
									323								
									322								
									321								
									320								
									319								
									318								
									317								
									316								
									315								
									314								
									313								
									312								
									311								
									310								
									309								
									308								
									307								
									306								
									305								
									304								
									303								
									302								
									301								
									300								
									299								
									298								
									297								
									296								
									295								
									294								
									293								
									292								
									291								
									290								
									289								
									288								
									287								
									286								
									285								
									284								
									283								
									282								
									281								
									280								
									279								
									278								
									277								
									276								
									275								
									274								
									273								
									272								
									271								
									270								
									269								
									268								
									267								
									266								
									265								
									264								
									263								
									262								
									261								
									260								
									259								
									258								
									257								
									256								
									255								
									254								
									253								
									252								
									251								
									250								
									249								
									248								
									247								
									246								
									245								
									244								
									243								
									242								
									241								
									240								
									239								
									238								
									237								
									236								
									235								
									234								
									233								
									232								
									231								
									230								
									229								
									228								
									227								
									226								
									225								
									224								
									223								
									222								
									221								
									220								
									219								
									218								
									217								
									216								
									215								
									214								
									213								
									212								
									211								
									210								
									209								
									208								
									207								
									206								
									205								
									204								
									203								
									202								
									201								
									200								
									199								
									198								
									197								
									196								
									195								
									194								
									193								
									192								
									191								
									190								
									189								
									188								
									187								
									186								
									185								
									184								
									183								
									182								
									181								
									180								
									179								
									178								
									177								
									176								
									175								
									174								
									173								
									172								
									171								
									170								
									169								
									168								
									167								
									166								
									165								
									164								
									163								
									162								
									161								
									160								
									159								
									158								
									157								
									1								

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

A_{E0} : 81.7 km²

PNP : NN + 22.10 m

Lage: 17.5 km

rechts



Pegel : Augustenfeld

Nr. 3672106

Gewässer : Südradde

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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															
	Kalenderjahr															
	2017															
	Unterschnittene Abflüsse m³/s															
	1961/2017															
	57 Kalenderjahre															
	Untere Hüllwerte															
Extremwerte	Niedrigwasser															
	Hochwasser															
	m³/s															
	l/(s km²)															
	Datum															
	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								

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

A_{E0} : 470 km²

PNP : NN + 92.33 m

Lage: 16.4 km

rechts



Pegel : Bad Pyrmont

Nr. 4569105

Gewässer : Emmer

Gebiet : Oberweser

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	346	329	325	319	326	333	332	333	372	367
	22.	327	324	329	346	346	330	324	320	324	331	330	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter	Unterschriftene Wasserstände cm				
		2017				2017					schreitungs-	Abfluss-	Kalender	2008/2017	10 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	jahr	2017		2017	Obere	Mittlere	Untere		
								dauer	2017		2017	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
							in Tagen									
NW	cm	319	am 20.06.2017	320	319	319	am 20.06.2017	(365)	393		409	453	409	368		
MW	cm	331		332	330	336		363	383		396	432	392	366		
HW	cm	407	am 26.07.2017	401	407	430	am 14.12.2017	362	379		393	417	384	359		
								361	370		383	408	390	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	318			
								130	329	329	329	320	316			
								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	314	282			
								1	320	320	320	296	269			
								0	319	319	319	255	255			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum			cm	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										

A_{E0} : 127 km²

PNP : NN + 93.95 m

Lage: 4.4 km

links



cm

Pegel : Bad Salzdetfurth

Nr. 4886165

Gewässer : Lamme

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	157	152	149	155	177	162	177	168	185	177	
	31.		148	165	157	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			Kalenderjahr			2017			Unterschiedene Wasserstände cm		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	143	am 04.11.2016	143	145	145	am 29.05.2017	Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen	(365)	351	351	351	242	188
	MW	cm	160		156	164	166			363	337	337	337	226	185	
HW	cm	411	am 26.07.2017	235	411	411	am 26.07.2017	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			
Extremwerte								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				

A_{E0} : 127 km²

PNP : NN + 93.95 m

Lage: 4.4 km

links



Pegel : Bad Salzdetfurth

Nr. 4886165

Gewässer : Lamme

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 50 Jahre														
	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 50 Jahre														
	Mh _N mm																
	Mh _A mm	14	22	30	27	32	23	17	13	12	10	9	11	15	23		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017						Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1968/2017 50 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		2017			2017	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		NQ m³/s	0.253	am 02.06.2017	0.263	0.253	0.253	am 02.06.2017	(365)			32.9	32.9	32.9	8.52	2.23	
		MQ m³/s	0.904		0.632	1.17	1.22		364			27.8	27.8	27.8	6.67	1.94	
		HQ m³/s	51.2	am 26.07.2017 bei W= 411 cm	6.51	51.2	51.2	am 26.07.2017 bei W= 411 cm	362			5.18	8.88	11.6	5.48	1.55	
		Nq l/(s km²)	1.99		2.07	1.99	1.99		361			4.42	5.22	10.4	4.98	1.55	
		Mq l/(s km²)	7.12		4.98	9.23	9.57		360			4.24	5.18	9.63	4.52	1.52	
		Hq l/(s km²)	403		51.3	403	403		359			3.48	5.03	9.41	4.20	1.31	
		h _N mm							358			3.33	4.44	9.19	3.89	1.25	
		h _A mm	225		78	147	302		357			3.31	4.42	8.52	3.63	1.15	
1968/2017 (*) 50 Jahre				1968/2017					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	
									160			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	0.149			
									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				Hochwasser												
		m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	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										

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



cm

Pegel: Bagband
Gewässer: Bagbander Tief
Gebiet: Untere Ems

Nr.: 3926104

Stand: 26.03.2025

	Tag	2016		2017																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Tageswerte	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																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2017/2017 Obere Hüllwerte	1 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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

Stand: 26.03.2025

Verantwortliche Dienststelle: ---

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



Pegel: Beedenbostel
 Gewässer: Aschau
 Gebiet: Aller

Nr.: 4836128

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
		2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	53	am 01.06.2017	54	53	53	am 01.06.2017	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0		124 123 110 108 105 104 104 101 100 95 92 89 86 83 80 77 73 69 61 60 59 58 57 56 56 55				

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

A_{E0}: 285 km²
PNP: +39.31 m
Lage: 38,50 km ab Mündung, Rechts

m³/s

Pegel: Brock
Gewässer: Böhme
Gebiet: Aller

Nr.: 4894119

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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													
	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													
	Mh _N	mm															
	Mh _A	mm	29	37	42	36	39	30	25	21	22	21	21	24	29	37	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017						Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
		NQ	m³/s	1,44	am 21.06.2017	1,50	1,44	1,44	am 21.06.2017			(365)	8,82	10,4	36,8	15,3	4,73
		MQ	m³/s	2,59		2,63	2,56	2,97				364	8,70	10,1	29,7	13,1	4,61
		HQ	m³/s	9,87	am 21.03.2017 bei W= 209 cm	9,87	7,96	11,5	am 15.12.2017 bei W= 219 cm			363	7,55	8,82	22,1	12,0	4,45
Nq		l/(s km²)	5,05		5,26	5,05	5,05		361			7,35	8,70	21,8	10,8	4,41	
Mq		l/(s km²)	9,09		9,23	8,98	10,4		360			7,02	8,21	21,4	10,2	4,35	
Hq		l/(s km²)	34,6		34,6	27,9	40,4		359			6,67	7,63	19,0	9,50	4,29	
h _N		mm							358			6,66	7,55	17,6	8,98	3,94	
h _A		mm	287		144	143	329		357			6,26	7,35	16,0	8,57	3,58	
1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017				356	5,95			7,02	15,9	8,23	3,55		
NQ		m³/s	0,952	am 28.06.1989	1,32	0,952	0,952	am 28.06.1989	350			5,02	5,95	12,8	6,91	3,28	
MNQ		m³/s	1,48		2,09	1,51	1,49		340			4,18	5,34	10,0	5,71	2,91	
MQ		m³/s	3,14		3,88	2,42	3,14		330			3,84	4,76	8,12	5,04	2,75	
MHQ		m³/s	17,3		16,3	9,79	17,9		320			3,53	4,29	7,37	4,57	2,58	
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	300			3,28	3,76	6,44	3,99	2,36	
HQ ₅		m³/s	16,1		15,0	7,92	16,0		270			2,80	3,39	5,36	3,45	2,13	
MNq		l/(s km²)	5,19		7,33	5,30	5,23		240			2,60	3,07	4,85	3,08	2,01	
Mq		l/(s km²)	11,0		13,6	8,49	11,0		210			2,38	2,77	4,40	2,84	1,91	
MHq		l/(s km²)	60,7		57,2	34,4	62,8		183			2,26	2,59	4,12	2,66	1,83	
1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017				150	2,14			2,33	3,75	2,46	1,68		
Mh _N		mm							130			2,07	2,23	3,62	2,33	1,57	
Mh _A		mm	348		213	135	348		120			2,04	2,19	3,56	2,27	1,52	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				110	2,00	2,14	3,51	2,21	1,46			
		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	100	1,97	2,11	3,44	2,15	1,43		
	1	0,952	3,34	148	28.06.1989	38,3	134	374	19.07.2002	90	1,93	2,07	3,37	2,08	1,41		
	2	1,04	3,64	145	28.08.2014	30,4	107	327	16.01.1968	80	1,91	2,02	3,35	2,02	1,37		
	3	1,04	3,65	144	04.07.2015	28,6	100	322	22.01.2008	70	1,88	1,98	3,30	1,96	1,36		
	4	1,07	3,75		15.09.1973	28,1	98,7	314	03.12.1961	60	1,82	1,94	3,28	1,89	1,33		
	5	1,10	3,85	141	26.07.2006	27,2	95,4	308	28.10.1998	50	1,80	1,89	3,17	1,82	1,29		
	6	1,12	3,93	141	19.08.1997	27,2	95,4	308	13.02.1962	40	1,77	1,86	3,10	1,74	1,22		
	7	1,12	3,94	143	29.08.2013	26,3	92,3	302	19.03.1970	30	1,72	1,78	3,04	1,66	1,19		
	8	1,13	3,96		10.08.1975	25,5	89,5	297	28.01.1994	25	1,71	1,77	3,00	1,60	1,17		
	9	1,13	3,97	143	21.07.2010	25,5	89,5	296	05.03.1979	20	1,68	1,75	2,93	1,54	1,15		
	10	1,16	4,07	144	04.08.1990	25,4	89,1	273	07.02.1966	15	1,65	1,71	2,90	1,48	1,14		

$$A_{E0} : \quad 407 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 26.56 m

Lage: 17.7 km



Pegel : Beesten

Nr. 3437108

Gewässer: Große Aa

Gebiet : Mittlere Ems

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	82	71	81	98	126	93	96	99	164		
	17.	100	79	125	92	99	77	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	78	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		
	Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2017		Winter		Sommer		2017				Abfluss- jahr 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum			Jahr	Datum										
		NW	cm	60	am 02.11.2016	60	70	70	am 09.05.2017		(365)	226	236	293	239	183	
MW		cm	95		97	93	102		363		196	226	259	226	165		
HW		cm	241	am 24.02.2017	241	192	244	am 14.12.2017	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				
NW	cm	48	am 22.09.2008	60	48	48	am 22.09.2008	150	86	91	103	96	91				
MNW	cm	64		71	69	67		130	84	89	101	92	87				
MW	cm	106		113	100	106		120	83	87	100	91	85				
MHW	cm	254		248	200	259		110	82	86	99	89	83				
HW	cm	323	am 22.01.2008	323	256	323	am 22.01.2008	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				
								8	68	72	79	68	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				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		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												

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

PNP: -5,00 m

Pegel: Bensorsiel AP
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste

9374105

26.03.2025

cm

Tag	2016												2017												Tag				
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April					Mai			
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm		Tnw Zeit	Thw cm		
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.
2.	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	
	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	
	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.
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	
	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	
	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.
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	
	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	
	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.
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	
	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	
	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.
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	
	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	
	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.
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	
	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	
	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.
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	
	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						

PNP: -5,00 m



Pegel: Bensorsiel AP
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste

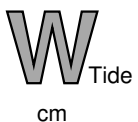
9374105

26.03.2025

cm

Tag	2017																												Tag
	Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember				
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm			
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.
2.	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.
3.	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	3.
4.	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	4.
5.	-	-	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	5.
6.	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	6.
7.	01:03	377	07:44	633	01:46	420	07:45	639	02:47	449	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	7.
8.	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	-	-	8.
9.	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	9.
10.	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	10.
11.	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	11.
12.	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	12.
13.	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	13.
14.	16:49	377	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	14.
15.	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	15.
16.	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	16.
17.	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	17.
18.	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	18.
19.	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	19.
20.	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	20.
21.	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	21.
22.	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	22.
23.	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	23.
24.	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	24.
25.	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	25.
26.	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	700	26.
27.	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	635	27.
28.	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	28.
29.	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	29.
30.	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	30.
31.	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	31.
1.	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	1.
2.	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	2.
3.	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	3.
4.	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	4.
5.	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	-	-	5.
6.	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	6.
7.	-	-	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	7.
8.	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	8.
9.	13:27	381	20:00	652	14:34	371																							

PNP: -5.00 m



Pegel: Bensorsiel AP
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste

9374105

26.03.2025

Hauptwerte		2016				Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		2017		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez																	
		Nov		Dez																																									
		Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	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.	28.	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	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																	
HTHw	704		667		652		677		633		561		501		537		521		539		562		641		704		667																		
ab 1971	704		667		652		677		633		561		501		537		521		539		562		641		704		667																		
	Abflussjahr (*)								Kalenderjahr				Extremwerte		NTnw				NThw				HTnw				HThw																		
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum				cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		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				Extremwerte																												
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																																		

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)		Tideniedrigwasser														Tidehochwasser																								
		2016		2017										Abflussjahr (*)		Kalenderjahr			2016		2017										Abflussjahr (*)		Kalenderjahr							
	cm													2017		2017/2017		cm													2017		2017/2017							
	a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2017/2017	a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2017/2017
	900																				1200																			
	880																				1180																			
	860																				1160																			
	840																				1140																			
	820																				1120																			
	800																				1100																			
780																				1080																				
760																				1060																				
740																				1040																				
720																				1020																				
700																				1000																				
680																				980																				
660																				960																				
640																				940																				
620		60													350		705			920																				
600		59													349		704			900																				
580		59													349	355	704	705	705	880																				
560		57	60												347	354	701	704	704	860																706				
540		57	58												345	353	698	701	701	840		60	60													705				
520		57	58	54											345	353	698	701	701	820		59	59													704				
500	58	56	58	53											343	351	694	695	695	800		59	58													703				
480	57	56	58	52											341	347	688	689	689	780		59	56													700				
460	57	55	55	50											335	342	677	671	671	760		59	56													696				
440	57	52	53	49	58	57									326	335	661	649	649	740		58	56													692				
420	53	46	52	49	55	56	60	57	59	52	54	39	40	47	311	320	631	619	619	720		58	57	53	54	60		58								687				
400	45	37	52	42	52	50	58	53	54	45	45	26	31	36	278	281	559	544	544	700		55	55	51	53	59	58	60	57	60	60	56	52	50	55	331	345	676		
380	31	35	38	37	46	33	51	38	46	35	33	19	21	22	220	222	442	419	419	680		48	52	47	52	50	52	59	48	54	58	52	39	40	44	301	310	611		
360	13	11	22	29	37	23	32	17	17	16	14	12	13	10	135	108	243	242	242	660		40	44	37	44	41	38	49	32	37	45	36	26	20	36	244	225	469		
340	3	4	11	22	20	7	9	3	3	3	4	2	3		67	24	91	87	87	640		27	18	28	37	21	17	22	15	21	19	21	12	8	12	148	110	258		
320	1	1	5	15	5	3	4			1					30	5	35	34	34	620		16	7	16	18	13	8	12	2	3	6	9	5	1	2	78	37	115		
300															9		9	9	9	600		6	1	2	11	6	3	3										27		
280			1	7		1						</																												

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

A_{E0} : 895 km²

PNP : NN + 130.43 m

Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Berka R

Nr. 4882173

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
		2017				2017					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser											
		cm	Datum			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											

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

A_{E0} : 895 km²

PNP : NN + 130.43 m

Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Berka R

Nr. 4882173

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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													
Dauertabelle		30	42	47	41	49	40	30	26	25	22	21	24	31	42
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Abflussjahr (*)					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Kalenderjahr	1955/2017	63 Kalenderjahre			
											Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	3.20	am 09.07.2017	4.13	3.20	am 09.07.2017			(365)	67.1	67.1	145	66.8	19.4
	MQ	m³/s	8.14		8.55	10.4				363	63.0	63.0	138	54.4	18.4
	HQ	m³/s	108	am 26.07.2017 bei W= 449 cm	73.7	108	am 26.07.2017 bei W= 449 cm			362	49.0	56.6	126	48.8	17.5
	Nq	l/(s km²)	3.58		4.62	3.58				361	44.3	49.0	122	43.7	17.3
	Mq	l/(s km²)	9.09		9.56	8.63				360	39.6	44.3	119	41.0	16.7
	Hq	l/(s km²)	120		82.3	120				359	30.4	39.6	104	38.4	15.9
	h _N	mm								358	27.4	33.0	93.9	36.2	15.9
	h _A	mm	287		149	137				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
Extremwerte				1955/2017 (*) 63 Jahre				1955/2017							
	NQ	m³/s	2.68	am 19.01.1972	2.68	2.93	am 19.01.1972			320	12.4	19.7	30.2	18.2	9.43
	MNQ	m³/s	4.42		5.95	4.69				300	10.3	16.1	25.4	15.7	8.74
	MQ	m³/s	11.3		14.3	8.30				270	8.51	12.7	19.9	13.1	7.30
	MHQ	m³/s	76.6		69.2	44.0				240	7.47	10.2	17.6	11.3	6.42
	HQ	m³/s	217	am 04.06.1981 bei W= 550 cm	153	217	am 04.06.1981 bei W= 550 cm			210	6.76	8.13	16.1	9.90	5.20
	HQ ₁	m³/s	59.7		53.0	28.9				183	6.17	7.30	15.0	8.87	4.82
	HQ ₅	m³/s	118		111	68.7				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
	MNQ l/(s km²)	4.94		6.65	5.24	5.06				100	5.10	5.41	11.7	6.38	3.96
	Mq	l/(s km²)	12.6		16.0	9.27				90	4.93	5.28	11.4	6.13	3.90
	MHQ l/(s km²)	85.6		77.3	49.2	85.4				80	4.70	5.09	11.2	5.89	3.84
										70	4.58	4.81	11.0	5.64	3.80
Extremwerte				1955/2017 (*) 63 Jahre				1955/2017							
	Mh _N	mm								60	4.48	4.59	10.7	5.39	3.75
	Mh _A	mm	399		250	147				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

A_{Eo}: 938 km²
 PNP: +27.21 m
 Lage: 94,30 km ---, Links



cm

Pegel: Bersenbrück
 Gewässer: Hase
 Gebiet: Hase

Nr.: 3637101

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	150	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	128	146	188	175	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		142	129		140		193
Hauptwerte	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.
	2007/2016			2008/2017								10 Jahre			
	Jahr	2012	2011	2009	2009+	2014	2014	2011	2017	2011+	2011	2012	2009	2012	2011
	NW	121	123	130	140	131	127	121	117	120	118	119	117	121	123
	MNW	131	139	148	152	147	136	128	124	124	124	127	126	130	139
	MW	152	166	179	175	164	148	138	136	137	139	138	139	151	165
Hauptwerte	MHW	202	232	245	237	223	189	170	181	188	200	187	190	199	235
	HW	283	295	331	285	282	296	200	287	265	373	330	241	283	308
	Jahr	2015	2015	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2016	2010	2010	2015	2015	2017
Extremwerte															

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

$$A_{E0} : \quad 938 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 27.21 m

Lage: 94.3 km

links



Pegel : Bersenbrück

Nr. 3637101

Gewässer: Hase

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	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	2.84	4.85	5.60	6.24	4.13	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschriftene Abflüsse m³/s							
			2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender jahr		1962/17		56 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				2017		2017		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	1.98	am 22.06.2017	3.11	1.98	1.98	am 22.06.2017				(365)	35.0	44.2	96.8	50.8	16.0				
	MQ	m³/s	6.56		8.02	5.13	8.14					364	27.1	42.4	93.3	45.4	15.5				
	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				363	27.0	35.0	87.9	42.1	15.1				
	Nq	l/(s km²)	2.11		3.31	2.11	2.11					362	24.1	31.6	70.2	40.3	15.0				
	Mq	l/(s km²)	6.99		8.55	5.46	8.67					360	22.8	27.6	67.0	38.9	14.8				
	Hq	l/(s km²)	39.8		39.8	29.1	52.3					359	22.5	27.1	66.2	37.0	14.8				
	h _N	mm										358	21.7	27.1	65.5	35.9	14.0				
	h _A	mm	221		134	87	273					357	19.9	27.0	64.8	34.7	13.3				
			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				356	19.5	26.5	61.6	33.4	13.3				
MNQ	m³/s	2.32		4.03	2.37	2.37				350		16.7	22.4	56.2	28.5	12.0					
MQ	m³/s	9.47		13.2	5.78	9.45				340		13.0	18.7	50.6	22.9	10.7					
MHQ	m³/s	49.6		48.4	28.0	50.6				330		12.0	16.1	42.5	19.3	9.86					
HQ	m³/s	103	am 02.01.1987 bei W= 450 cm	103	78.7	103	am 02.01.1987 bei W= 450 cm			320		10.5	13.9	39.4	17.2	8.72					
HQ ₁	m³/s	44.2		44.0	23.9	44.0				300	8.91	12.4	32.4	14.1	7.25						
HQ ₅	m³/s	64.4		59.8	37.3	64.4				270	7.31	9.78	21.8	11.3	5.92						
MNq	l/(s km²)	2.47		4.29	2.53	2.53				240	6.39	8.19	15.9	9.29	4.63						
Mq	l/(s km²)	10.1		14.1	6.16	10.1				210	5.79	6.71	13.4	7.84	4.10						
MHq	l/(s km²)	52.9		51.6	29.8	53.9				183	5.25	6.16	11.7	6.74	3.67						
		1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017															
Mh _N	mm									170	4.74	5.55	9.71	5.66	3.12						
Mh _A	mm	319		220	98	318				150	4.46	4.98	8.79	5.10	2.78						
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser														
			m³/s	l/(s km²)	Datum	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													

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

A_{E0} : 1434 km²

PNP : NN + 14.43 m

Lage: 45.0 km

links



cm

Pegel : Bienenbüttel/Eta

Nr. 5945125

Gewässer: Ilmenau

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
		2017				2017						Abfluss- jahr (*)	Kalender jahr	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	78	am 03.06.2017	84	78	78	am 03.06.2017	(365)			230	230	245	210	148
	MW	cm	104		98	110	110		364			228	228	229	196	144
	HW	cm	235	am 28.07.2017	154	235	235	am 28.07.2017	363			219	219	222	186	133
									362			219	215	215	178	130
									361			215	211	211	170	129
								360	211			199	199	166	124	
								359	199			196	196	162	120	
								358	196	190	190	160	120			
								357	190	182	184	156	118			
								356	182	153	166	141	104			
								355	153	141	150	150	125	98		
								350	128	128	142	142	117	95		
								340	121	121	134	134	112	93		
								330	115	115	125	125	106	88		
								320	109	109	117	117	97	85		
								300	106	106	112	112	92	83		
								270	103	103	109	109	88	82		
								240	100	106	106	106	85	79		
								210	100	103	103	103	82	75		
								183	96	96	96	96	80	74		
								150	94	94	97	97	79	73		
								130	94	93	96	96	79	72		
								120	94	92	95	95	78	71		
								110	91	91	94	94	77	70		
								90	91	93	93	93	76	70		
								80	89	92	92	92	75	69		
								70	89	91	91	91	74	68		
								60	87	89	89	89	72	64		
								50	87	87	87	87	70	61		
								40	86	86	86	86	68	59		
								30	85	85	85	85	67	57		
								25	85	85	85	85	65	56		
								20	85	84	84	84	64	55		
								15	83	83	83	83	61	54		
								10	83	83	83	83	61	54		
								9	83	83	83	83	61	54		
								8	82	82	82	82	60	54		
								7	82	82	82	82	60	53		
								6	81	81	81	81	60	53		
								5	81	81	81	81	59	53		
								4	80	80	80	80	57	53		
								3	79	79	79	79	56	53		
								2	79	79	79	79	54	52		
								1	78	78	78	78	51	51		
								0	78	78	78	78	51	51		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
		cm	Datum		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											

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

A_{E0} : 1434 km²

PNP : NN + 14.43 m

Lage: 45.0 km

links



Pegel : Bienenbüttel/Eta

Nr. 5945125

Gewässer: Ilmenau

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	9.66	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	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
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s			
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1956/2017 62 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
		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									
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
	m³/s l/(s km²) Datum				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							

A_{Eo}: 179 km²
 PNP: +40.48 m
 Lage: 139,70 km ---, Links



Pegel: Bohnte
 Gewässer: Hunte
 Gebiet: Hunte

Nr.: 4961112

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	94	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	104	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	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	129	100	99	107	122	100	88	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.
		2007/2016		2008/2017										10 Jahre	
	Jahr	2011+	2011	2009	2012	2014	2014+	2011+	2011	2011	2017	2017	2013	2011+	2011
	NW	86	86	94	97	93	93	93	99	99	83	82	82	86	86
	MNW	97	102	113	114	111	102	103	115	118	103	95	92	95	102
	MW	119	128	142	139	127	113	112	133	142	132	111	104	116	126
	MHW	175	192	217	203	162	148	142	173	194	199	153	148	168	190
	HW	289	300	284	302	245	244	212	321	272	347	229	265	289	300
	Jahr	2015	2015	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2014	2015	2015	2015	2015	2015
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte
	NW	cm	82	am 06.09.2017	86	82	82	am 06.09.2017	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0		225 201 193 207 187 187 163 162 159 150 138 132 128 118 112 108 105 103 101 100 99 98 97 96 95 93 93 92 91 87 87 86 85 85 85 84 84 84 84 84 84 83 83 82	231 225 207 201 193 187 183 183 178 178 160 151 147 137 129 120 114 109 106 103 102 101 100 99 99 99 97 97 95 94 92 89 87 87 87 86 85 85 84 84 84 84 84 84 84 83 83 82	344 343 329 312 293 289 276 267 260 246 216 196 186 172 161 151 141 135 130 127 125 124 122 121 118 117 116 115 114 114 113 113 113 112 111 111 111 111 111 111 111 111 110 108		

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

$$A_{E0} : 179 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 40.48 m

Lage: 139.7 km

links

 m^3/s

Pegel : Bohmte

Nr. 4961112

Gewässer: Hunte

Gebiet : Hunte



	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	0.805	1.44	3.93	
	13.	0.371	0.977	2.96	1.00	1.65	0.730	0.532	0.311	0.420	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	0.160	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	0.654	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	2.55	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	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 (*)				Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s				
		2017				2017						43 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschrittenes dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1975/2017 Ohere Hüllwerte	Mittlere Werke	Untere Hüllwerte	
NQ		m³/s	0.074	am 06.09.2017	0.227	0.074	0.074	am 06.09.2017			(365)	7.72	8.54	21.8	9.96	3.66
MQ		m³/s	0.847		1.25	0.449	1.07				364	5.78	7.72	19.8	8.26	3.24
HQ		m³/s	8.19	am 24.02.2017 bei W= 230 cm	8.19	2.25	9.12	am 14.12.2017 bei W= 237 cm			363	5.20	6.59	17.23	7.23	3.10
Nq		l/(s km²)	0.412		1.26	0.412	0.412				362	4.85	5.78	13.3	6.64	2.80
Mq		l/(s km²)	4.72		6.98	2.50	5.97				360	3.43	5.20	13.0	6.17	2.79
Hq		l/(s km²)	45.6		45.6	12.5	50.8				359	3.41	4.86	11.5	5.83	2.74
h _N		mm									358	3.20	4.85	11.0	5.52	2.67
h _A		mm	149		109	40	188				357	3.00	4.49	9.43	5.31	2.64
		1975/2017 (*) 43 Jahre				1975/2017										
NQ		m³/s	0.047	am 07.07.1976	0.172	0.047	0.047	am 07.07.1976			356	2.96	3.93	9.30	5.05	2.56
MNQ		m³/s	0.179		0.517	0.182	0.182				350	2.56	3.33	7.73	4.16	1.99
MQ	m³/s	1.32		1.97	0.680	1.31				340	2.08	2.76	6.02	3.38	1.72	
MHQ	m³/s	11.1		10.3	4.95	11.1				330	1.83	2.40	5.00	2.88	1.47	
HQ	m³/s	22.0	am 31.12.1986 bei W= 345 cm	22.0	18.5	22.0	am 31.12.1986 bei W= 345 cm			320	1.52	2.14	4.49	2.54	1.32	
HQ ₁	m³/s	9.69		9.22	3.23	9.69				300	1.28	1.76	3.73	2.09	0.949	
HQ ₅	m³/s	16.0		14.6	7.57	16.0				270	1.04	1.38	2.93	1.63	0.718	
MNq	l/(s km²)	0.997		2.88	1.01	1.01				240	0.846	1.05	2.40	1.30	0.577	
Mq	l/(s km²)	7.35		11.0	3.79	7.30				210	0.712	0.840	1.81	1.06	0.436	
MHq	l/(s km²)	61.8		57.4	27.6	61.8				183	0.584	0.705	1.58	0.864	0.347	
		1975/2017 (*) 43 Jahre				1975/2017										
Mh _N	mm									150	0.504	0.550	1.41	0.675	0.252	
Mh _A	mm	233		172	60	230				130	0.449	0.504	1.24	0.575	0.252	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum							
	1	0.047	0.262	07.07.1976	22.0	123	345	31.12.1986			120	0.425	0.472	1.16	0.535	0.234
	2	0.052	0.290	04.10.2013	19.7	110	334	28.01.1994			110	0.403	0.436	1.11	0.496	0.217
	3	0.054	0.301	20.08.1983	18.5	103	363	28.10.1998			100	0.377	0.419	1.08	0.460	0.190
	4	0.061	0.340	18.09.2012	17.9	99.7	324	18.03.1987			90	0.351	0.370	1.04	0.428	0.167
	5	0.062	0.345	12.08.2003	17.8	99.2	323	12.03.1981			80	0.343	0.348	0.980	0.397	0.159
	6	0.074	0.412	06.09.2017	16.9	94.2	324	04.03.1979			70	0.326	0.340	0.923	0.367	0.139
	7	0.077	0.429	09.08.2006	16.1 *	90.0	345	17.08.2015			60	0.291	0.310	0.869	0.339	0.131
	8	0.079	0.440	16.08.1989	16.1	89.7	327	30.06.1981			50	0.252	0.274	0.815	0.309	0.109
	9	0.088	0.490	10.08.1975	16.0	89.1	311	19.03.1994			40	0.227	0.227	0.767	0.279	0.102
	10	0.090	0.501	23.07.2010	16.0	89.1	311	31.12.1993			30	0.202	0.202	0.731	0.246	0.091

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

A_{Eo} : 2975 km²

PNP : NN + 9.33 m

Lage: 7.8 km

links



cm

Pegel : Bokeloh

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

Nr. 3691102

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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	142	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	4.	8.+	1.+	16.	31.	30.	29.	26.	10.	29.	4.+	19.+	10.	3.							
	NW	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm											
		2017				2017					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)										
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2008/2017 10 Kalenderjahre				2017	2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	2008/2017 Mittlere Werte	2008/2017 Untere Hüllwerte						
	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				Hochwasser																
		cm	Datum	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																	

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

A_{E0} : 2975 km²

PNP : NN + 9.33 m

Lage: 7.8 km

links



Pegel : Bokeloh

Nr. 3691102

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017																						
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez											
Tageswerte	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	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	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	24.1		14.7		23.8	12.9		24.2		32.6											
Hauptwerte	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	43											
	1956/2016		1957/2017																							
	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																							
	Mh _N	mm																								
	Mh _A	mm	25	36	43	37	38	29	20	15	14	13	14	18	25	36										
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s											
	2017						2017								Abfluss-jahr (*)											
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr		Datum		Kalenderjahr				2017	1957/2017	60 Kalenderjahre	Untere								
															Obere	Mittlere	Untere	Hüllwerte								
															Hüllwerte	Werte	Werte	Hüllwerte								
	NQ	m³/s	7.80	am 22.06.2017	10.3	7.80	7.80	am 22.06.2017									68.4	80.1	195	196	47.0					
	MQ	m³/s	20.6	am 25.02.2017	24.7	16.5	24.6	am 16.12.2017									68.2	79.9	191	195	45.0					
	HQ	m³/s	69.2	bei W= 282 cm	69.2	47.3	80.6	bei W= 329 cm									64.2	79.1	187	195	44.8					
	Nq	l/(s km²)	2.62		3.45	2.62	2.62										59.4	77.0	187	195	42.7					
	Mq	l/(s km²)	6.92		8.30	5.56	8.27										58.2	76.3	183	195	42.7					
	Hq	l/(s km²)	23.3		23.3	15.9	27.1										57.6	68.7	177	156	41.0					
	h _N	mm															56.2	68.4	177	127	40.7					
	h _A	mm	219		130	88	261										53.7	68.2	170	117	40.4					
	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									46.7	57.2	147	92.1	35.6					
	MNQ	m³/s	8.70		15.3	8.81	8.67										40.5	48.1	115	73.5	32.2					
	MQ	m³/s	28.9		40.3	17.8	28.5										35.9	45.9	108	61.6	27.0					
	MHQ	m³/s	105		102	55.0	103										32.0	31.9	42.3	96.3	53.8	25.5				
	HQ	m³/s	196	am 02.11.1998	196	176	196	am 02.11.1998									300	27.5	35.9	81.5	44.2	23.5				
	HQ ₁	m³/s	101	bei W= 531 cm	100	46.0	101	bei W= 531 cm									270	23.3	29.7	58.3	35.5	20.5				
HQ ₅	m³/s	129		127	73.6	129										240	20.7	24.8	49.2	29.7	13.6					
MNq	l/(s km²)	2.92		5.14	2.96	2.91										210	18.5	22.5	42.4	25.2	8.53					
Mq	l/(s km²)	9.71		13.5	5.98	9.58										183	17.4	20.4	36.5	22.0	7.86					
MHq	l/(s km²)	35.3		34.3	18.5	34.6										150	15.9	18.0	32.2	18.6	6.85					
1957/2017 (*) 60 Jahre						1957/2017																				
Mh _N	mm															130	15.2	17.1	28.2	17.0	6.58					
Mh _A	mm	307		212	95	302										120	14.9	16.4	26.1	16.1	6.12					
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser																			
	m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm								Datum							
	1	3.78	1.27	29.09.1959	196	65.9	531	02.11.1998											110	14.5	15.9	24.7	15.4	5.62		
	2	4.20	1.41	29.07.1960	162 *	54.4	490	18.03.1981											100	14.1	15.5	23.3	14.6	5.53		
	3	4.70	1.58	10.08.1964	160	53.8	499	07.01.1987											90	13.9	15.0	22.5	14.0	5.33		
	4	5.21	1.75	15.07.1976	158	53.1	499	06.12.1961											80	13.3	14.6	21.0	13.2	5.13		
	5	5.90	1.98	23.07.1957	155 *	52.1	482	11.11.1998											70	12.8	13.9	20.4	12.5	5.13		
	6	6.00	2.02	04.08.1963	146 *	49.1	481	15.12.1961											60	12.3	13.3	19.8	11.8	4.93		
	7	6.01	2.02	31.08.2009	139	46.7	457	25.01.2008											50	12.0	12.7	19.1	11.2	4.93		
	8	6.37	2.14	06.08.2013	135	45.4	455	05.01.2003											40	11.3	11.9	18.7	10.4	4.73		
	9	6.53	2.19	30.07.1996	133	44.7	466	31.01.1995											30	10.8	11.2	17.7	9.66	4.39		
	10	6.68	2.25	17.08.1973	131	44.0	462	06.01.1994											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							

A_{Eo}: 662 km²
 PNP: +41.64 m
 Lage: 114,50 km ---, Links



cm

Pegel: Bramsche
 Gewässer: Hase
 Gebiet: Hase

Nr.: 3633101

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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.	
		2007/2016			2008/2017										10 Jahre	
	Jahr	2011+	2011	2009+	2017	2014	2014	2011+	2011	2013	2013	2013	2012	2011+	2011	
	NW	140	141	148	154	147	146	145	146	145	148	143	138	140	141	
	MNW	151	158	167	170	165	154	151	154	154	155	153	149	150	157	
	MW	173	184	196	193	182	165	159	165	166	170	164	162	171	183	
	MHW	240	271	285	270	238	207	193	223	228	251	212	233	236	270	
	HW	326	339	372	344	316	320	225	378	270	451	253	287	326	339	
	Jahr	2015	2015	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2017	2010	2013	2015	2015	2015	
	Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm			
				2017				2017					2008/2017 (*) 10 Jahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Abfluss- jahr 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW		cm	145	am 07.12.2016	145	148	148	am 01.01.2017			(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	269 257 248 233 227 221 221 216 215 201 192 187 184 176 169 166 164 161 159 158 156 155 153 152 150 150 149 149 149 148 148 149 148 148 149				

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

A_{E0} : 662 km²

PNP : NN + 41.64 m

Lage: 114.5 km

links



Pegel : Bramsche

Nr. 3633101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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														
	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														
	Mh _N	mm	27	41	49	41	42	31	23	18	17	16	16	19	27	41	
	Mh _A	mm															
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s			
				2017				2017						59 Kalenderjahre			
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
		NQ	m³/s	1.77	am 10.07.2017	2.76	1.77	1.68	am 07.12.2017								
		MQ	m³/s	4.79		6.10	3.50	5.25									
		HQ	m³/s	37.5	am 24.02.2017 bei W= 289 cm	37.5	24.6	37.5	am 24.02.2017 bei W= 289 cm								
		Nq	l/(s km²)	2.68		4.16	2.68	2.54									
		Mq	l/(s km²)	7.23		9.21	5.29	7.93									
		Hq	l/(s km²)	56.6		56.6	37.2	56.6									
h _N		mm															
h _A		mm	229		144	84	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	342		231	109	341										
Mh _A		mm															
Extremwerte				Niedrigwasser				Hochwasser									
				m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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									

$$A_{E0} : 158 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 178.05 m

Lage: 63.8 km



Pegel : Bredelem

Gewässer: Innerste

Gebiet : Leine

Nr. 4886119

[illegible]

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

A_{E0} : 158 km²

PNP : NN + 178.05 m

Lage: 63.8 km



Pegel : Bredelem

Nr. 4886119

Gewässer : Innerste

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	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			
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s				
				2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017	1985/2017 Obere Hüllwerte		33 Kalenderjahre Mittlere Werte	
NQ		m³/s	0.777	am 03.07.2017	0.890	0.777	0.777	am 03.07.2017			(365)								
MQ		m³/s	1.79		1.52	2.06	2.50			364	13.3		13.3	36.1	15.5	2.28			
HQ		m³/s	18.1	am 26.07.2017 bei W= 215 cm	5.10	18.1	18.1	am 26.07.2017 bei W= 215 cm		363	6.06		10.7	29.5	14.4	2.28			
Nq		l/(s km²)	4.92		5.63	4.92	4.92			362	5.46		8.04	25.3	13.3	2.18			
Mq		l/(s km²)	11.3		9.63	13.0	15.8			361	5.42		7.92	24.3	12.6	2.18			
Hq		l/(s km²)	114		32.3	114	114			360	5.23		7.80	21.2	11.5	2.04			
h _N		mm								359	5.22		7.71	20.4	10.8	2.04			
h _A		mm	359		151	207	499			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			
										355	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	0.967			
										130	1.04		1.20	3.36	1.34	0.949			
										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					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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												

A_{E0} : 1638 km²

PNP : NN + 46.32 m

Lage: 154.9 km

rechts



cm

Pegel : Brenneckenbrück

Nr. 4819102

Gewässer : Aller

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
		2017		2017		2017				Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	117	am 08.12.2016	117	118	118			am 15.06.2017	(365) 364 291	292 291	292 342	343 342	326 318	238 233	
	MW	cm	160		153	166	172				362 288	287 288	335 339	309 305	295 291	221 217	
	HW	cm	292	am 29.07.2017	258	292	292			am 29.07.2017	361 360 359	287 280 278	278 334 326	295 286 276	209 217 217	221 217 217	
											357 356 350	267 266 234	325 316 257	269 266 268	269 266 243	269 266 206	
											340 330 320	257 231 220	268 231 231	243 224 202	196 189 171	162 150 138	
											270 240 210	175 167 160	193 181 172	202 189 178	175 166 157	150 138 131	
	NW	cm	87	am 27.07.2013	104	87	87			am 27.07.2013	153 150	168 144	170 160	149 140	128 123	108 123	
	MNW	cm	103		118	104	103				140 130	160 154	172 158	140 136	123 121	123 121	
MW	cm	156		171	141	156				120 110	139 137	150 147	133 152	120 131	120 120		
MHW	cm	295		284	246	300				100 90	136 135	144 142	129 148	118 127	118 116		
HW	cm	342	am 28.05.2013	334	342	342	am 28.05.2013			80 70 60	133 132 130	140 138 136	145 143 140	125 123 121	115 113 111		
										50 40 30	128 126 125	134 132 130	137 136 134	118 115 112	108 104 100		
										25 20 15	124 123 121	129 128 127	133 131 130	111 110 108	99 97 95		
										10 9 8	120 119 119	126 125 124	105 129 129	92 105 104	92 92 92		
										7 6 5	119 119 119	124 124 123	129 128 128	104 103 102	92 91 90		
										4 3 2	119 119 119	123 123 122	128 127 127	100 99 97	89 89 89		
										1 0 0	118 117 118	120 118 118	127 126 126	92 87 87	88 87 87		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		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												

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

$$A_{E0} : \quad 1638 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 46.32 m

Lage: 154.9 km

rechts



Pegel : Brenneckenbrück

Nr. 4819102

Gewässer: Aller

Gebiet : Aller

 m^3/s

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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	10.77	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	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.							
	hN	mm																				
	hA	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	1947	1992	2014	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																		
	MhN	mm																				
	MhA	mm	11	17	20	19	21	15	10	8	7	7	6	8	11	17						
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschriftene Abflüsse m³/s							
				2017				2017							Abfluss- jahr 2017				Kalender- jahr 2017	1946/2017	72 Kalenderjahre	
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						Ober- e Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
		NQ	m³/s	2.24	am 15.06.2017	4.00	2.24	2.24	am 15.06.2017													
		MQ	m³/s	7.97		8.29	7.66	9.65														
		HQ	m³/s	29.2	am 30.07.2017 bei W= 292 cm	25.9	29.2	29.2	am 30.07.2017 bei W= 292 cm													
		Nq	l/(s km²)	1.37		2.44	1.37	1.37														
		Mq	l/(s km²)	4.87		5.06	4.67	5.89														
		Hq	l/(s km²)	17.8		15.8	17.8	17.8														
		hN	mm																			
		hA	mm	154		79	74	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															
MhN		mm																				
MhA		mm	149		104	45	149															
				Niedrigwasser				Hochwasser														
				m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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														

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

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



cm

Pegel: Brock
 Gewässer: Böhme
 Gebiet: Aller

Nr.: 4894119

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016			2017												
		Nov	Dez		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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 (*)					Kalenderjahr			Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm				
		2017					2017				(365)	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser											
		cm	Datum	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													

A_{E0}: 285 km²
PNP: +39.31 m
Lage: 38,50 km ab Mündung, Rechts

m³/s

Pegel: Brock
Gewässer: Böhme
Gebiet: Aller

Nr.: 4894119

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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														
	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														
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	29	37	42	36	39	30	25	21	22	21	21	24	29	37		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s			
		2017						2017							Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte
		Jahr	Datum		Winter	Sommer		Jahr	Datum									
		NQ	m³/s	1,44	am 21.06.2017	1,50	1,44	1,44	am 21.06.2017		(365)	8,82	10,4	36,8	15,3	4,73		
		MQ	m³/s	2,59		2,63	2,56	2,97			364	8,70	10,1	29,7	13,1	4,61		
		HQ	m³/s	9,87	am 21.03.2017 bei W= 209 cm	9,87	7,96	11,5	am 15.12.2017 bei W= 219 cm		362	7,55	8,82	22,1	12,0	4,45		
Nq		l/(s km²)	5,05		5,26	5,05	5,05			361	7,35	8,70	21,8	10,8	4,41			
Mq		l/(s km²)	9,09		9,23	8,98	10,4			360	7,02	8,21	21,4	10,2	4,35			
Hq		l/(s km²)	34,6		34,6	27,9	40,4			359	6,67	7,63	19,0	9,50	4,29			
h _N		mm								358	6,66	7,55	17,6	8,98	3,94			
h _A		mm	287		144	143	329			357	6,26	7,35	16,0	8,57	3,58			
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		340	4,18	5,34	10,0	5,71	2,91			
MNQ		m³/s	1,48		2,09	1,51	1,49			330	3,84	4,76	8,12	5,04	2,75			
MQ		m³/s	3,14		3,88	2,42	3,14			320	3,53	4,29	7,37	4,57	2,58			
MHQ		m³/s	17,3		16,3	9,79	17,9			300	3,28	3,76	6,44	3,99	2,36			
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		270	2,80	3,39	5,36	3,45	2,13			
HQ ₅		m³/s	16,1		15,0	7,92	16,0			240	2,60	3,07	4,85	3,08	2,01			
MQ ₅		m³/s	24,5		24,0	15,5	24,5			210	2,38	2,77	4,40	2,84	1,91			
MNq		l/(s km²)	5,19		7,33	5,30	5,23			183	2,26	2,59	4,12	2,66	1,83			
Mq		l/(s km²)	11,0		13,6	8,49	11,0			150	2,14	2,33	3,75	2,46	1,68			
MHq		l/(s km²)	60,7		57,2	34,4	62,8			130	2,07	2,23	3,62	2,33	1,57			
1961/2017 (*) 57 Jahre						1961/2017												
Mh _N		mm								120	2,04	2,19	3,56	2,27	1,52			
Mh _A	mm	348		213	135	348			110	2,00	2,14	3,51	2,21	1,46				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	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			
1	0,952	3,34	148	28.06.1989	38,3	134	374	19.07.2002	9	1,62	1,66	2,80	1,38	1,10				
2	1,04	3,64	145	28.08.2014	30,4	107	327	16.01.1968	8	1,61	1,64	2,76	1,36	1,10				
3	1,04	3,65	144	04.07.2015	28,6	100	322	22.01.2008	7	1,61	1,63	2,73	1,35	1,04				
4	1,07	3,75		15.09.1973	28,1	98,7	314	03.12.1961	6	1,61	1,62	2,73	1,33	1,03				
5	1,10	3,85	141	26.07.2006	27,2	95,4	308	28.10.1998	5	1,60	1,61	2,66	1,31	1,03				
6	1,12	3,93	141	19.08.1997	27,2	95,4	308	13.02.1962	4	1,59	1,60	2,52	1,28	1,02				
7	1,12	3,94	143	29.08.2013	26,3	92,3	302	19.03.1970	3	1,57	1,59	2,49	1,25	0,967				
8	1,13	3,96		10.08.1975	25,5	89,5	297	28.01.1994	2	1,52	1,57	2,48	1,20	0,963				
9	1,13	3,97	143	21.07.2010	25,5	89,5	296	05.03.1979	1	1,50	1,52	2,45	1,16	0,959				
10	1,16	4,07	144	04.08.1990	25,4	89,1	273	07.02.1966	0	1,44	1,44	2,35	0,952					

A_{Eo}: 1758 km²
PNP: +17.37 m
Lage: 66,20 km ---, Rechts



cm

Pegel: Bunnen
Gewässer: Große Hase
Gebiet: Hase

Nr.: 3655101

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	22	35	50	164	208	93	48	31	84	94	55	147	389	458		
	2.	18	37	51	138	226	86	47	26	101	85	51	144	392	443		
	3.	16	40	53	126	261	81	63	29	73	79	47	118	400	436		
	4.	17	39	63	121	244	80	69	21	52	75	44	103	387	458		
	5.	18	26	139	118	201	79	53	23	45	70	44	97	389	476		
	6.	18	38	97	122	175	73	54	26	38	67	46	119	384	467		
	7.	17	32	67	116	157	76	52	24	35	65	45	128	386	452		
	8.	33	31	70	111	152	73	49	29	33	63	48	147	375	461		
	9.	52	32	60	108	192	69	45	35	29	61	66	172	373	483		
	10.	41	32	74	99	199	74	42	46	29	56	122	133	373	489		
	11.	38	56	97	97	170	62	40	46	38	57	103	131	386	516		
	12.	33	106	126	96	151	69	38	34	58	66	92	119	420	569		
	13.	26	78	156	91	137	72	49	29	128	106	75	103	421	597		
	14.	24	67	234	94	125	81	53	29	114	105	99	94	409	642		
	15.	25	62	254	85	119	62	62	32	101	85	93	82	395	674		
	16.	31	52	198	86	114	72	64	36	69	87	90	74	390	643		
	17.	42	49	155	91	111	62	60	32	57	87	73	78	391	601		
	18.	94	47	131	104	129	73	54	25	52	81	74	67	392	553		
	19.	144	46	118	104	160	63	51	19	44	87	69	66	397	536		
	20.	97	46	112	98	194	61	69	20	62	91	68	66	417	524		
	21.	70	46	100	117	191	56	82	18	114	86	68	77	464	532		
	22.	67	51	104	139	184	64	55	16	97	82	59	87	547	525		
	23.	64	77	90	218	168	61	52	16	120	78	56	92	556	503		
	24.	49	68	87	314	185	60	44	23	101	74	51	112	501	490		
	25.	55	64	86	305	125	69	39	20	176	71	49	111	525	479		
	26.	42	64	85	267	116	73	38	27	278	67	49	110	493	474		
	27.	40	79	82	222	111	67	45	32	259	62	52	98	460	473		
	28.	39	68	77	199	107	59	36	62	209	59	52	91	500	465		
	29.	38	63	75		103	62	35	71	159	57	48	90	533	452		
	30.	37	55	95		99	56	45	103	135	56	69	105	482	449		
	31.		50	168		95		40		114	57		92		512		
Hauptwerte	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	373	436		
	MW	44	53	108	141	158	70	51	33	97	75	65	105	431	511		
	HW	159	113	263	326	267	94	111	123	285	120	143	186	564	678		
	Tag	19.	12.	15.	24.	3.	1.	21.	30.	26.	13.	10.	9.	22.+	15.		
	2007/2016		2008/2017													10 Jahre	
	Jahr	2016	2016	2017	2017	2014	2011	2011	2017	2017	2016	2016	2016	2016	2016		
	NW	16	26	50	85	65	48	32	16	29	32	11	7	16	26		
	MNW	55	79	110	122	109	72	51	44	47	46	40	40	81	110		
	MW	106	148	184	178	153	102	72	71	80	80	71	71	132	177		
	MHW	196	264	310	285	240	174	125	152	174	162	149	156	220	295		
	HW	339	368	447	413	351	359	212	328	285	355	322	244	564	678		
	Jahr	2015	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2017	2010	2010	2015	2017	2017		
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr										
			2017				2017										
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	16	am 03.11.2016	16	16	16	am 22.06.2017									
	MW	cm	83		95	71	154										
	HW	cm	326	am 24.02.2017	326	285	678	am 15.12.2017									
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017											
NW	cm	7	am 06.10.2016	16	7	7	am 06.10.2016										
MNW	cm	24		50	25	25											
MW	cm	110		145	74	114											
MHW	cm	343		340	238	391											
HW	cm	447	am 22.01.2008	447	355	678	am 15.12.2017										
Extremwerte			Niedrigwasser			Hochwasser											
			cm	Datum	cm	Datum											
	1	7	06.10.2016	678	15.12.2017												
	2	14	07.10.2009	564	22.11.2017												
	3	16	22.06.2017	549	29.11.2017												
	4	17	16.10.2006	503	02.11.1998												
	5	21	05.10.2014	491	15.03.1981												
	6	22	08.08.2003	490	03.01.1987												
	7	22	22.08.1989	474	28.01.1994												
	8	27	22.09.2008	474	05.03.1979												
	9	28	26.07.1982	470	19.03.1994												
	10	28	30.08.1976	467	17.01.1968												

A_{E0} : 1758 km²

PNP : NN + 17.37 m

Lage: 66.2 km

rechts



Pegel : Bunnen

Nr. 3655101

Gewässer : Große Hase

Gebiet : Hase

m³/s

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s				
			2017		Winter	Sommer	2017				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1955/2017 63 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	1955/2017 63 Kalenderjahre Mittlere Werte	1955/2017 63 Kalenderjahre Untere Hüllwerte
	NQ	m³/s	2.84	am 22.06.2017	3.67	2.84	2.84	am 22.06.2017			(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 350 340 330 320 300 270 240 210 183 160 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	53.1	67.9	130	88.8	29.2	
	MQ	m³/s	10.4		12.7	8.02	13.0					50.7	58.6	125	80.0	28.3	
	HQ	m³/s	56.4	am 24.02.2017 bei W= 326 cm	56.4	41.5	69.1	am 15.12.2017 bei W= 373 cm				41.6	58.2	118	74.8	28.0	
	Nq	l/(s km²)	1.62		2.09	1.62	1.62					36.1	53.1	115	70.3	25.3	
	Mq	l/(s km²)	5.89		7.24	4.56	7.42					36.0	50.7	113	67.6	24.6	
	Hq	l/(s km²)	32.1		32.1	23.6	39.3					35.9	46.7	111	64.4	24.5	
	h _N	mm										35.8	46.6	109	61.8	23.8	
	h _A	mm	186		113	73	234					35.7	41.6	101	60.1	23.3	
			1955/2017 (*) 63 Jahre				1955/2017					35.6	40.3	94.6	58.1	23.1	
												35.0	36.6	83.6	50.1	22.5	
												34.0	22.3	30.7	77.5	40.9	19.4
												33.0	19.5	27.6	66.0	35.0	17.1
												32.0	16.7	24.4	60.7	30.9	14.8
												30.0	13.8	20.0	50.0	25.0	11.2
												27.0	11.8	14.8	33.9	19.5	8.62
												24.0	10.2	12.7	26.2	15.9	4.61
											21.0	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		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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	02.11.1988									
	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										

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



cm

Pegel: Colnrade OP
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4965116

Stand: 07.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	13.+	6.+	1.+	14.+	31.	20.+	31.	19.+	7.+	10.+	3.+	4.+	9.	2.	
	NW	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
		2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	277	am 19.06.2017	284	277	277	am 19.06.2017			(365)	329	355	393	366	326
	MW	cm	291		296	285	294				364	329	348	391	355	326
	HW	cm	331	am 24.02.2017	331	301	358	am 14.12.2017			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		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum			cm	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											

A_{E0}: 1318 km²
PNP: +18.977 m
Lage: 80,10 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Colnrade OP
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4965116

Stand: 26.03.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	25,6		
	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	5,66	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		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		60 Jahre														
	Mh _N	mm															
	Mh _A	mm	20	30	38	32	32	22	15	10	9	9	10	14	20	30	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unterschrittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017							1958/2017 60 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1958/2017 Obere Hüllwerte	60 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
		NQ	m³/s	1,72	am 21.06.2017	3,66	1,72		1,72	am 21.06.2017	26,7	38,9	95,7		55,0	14,5	
		MQ	m³/s	6,42		8,71	4,16	8,10		22,6	35,6	84,9	49,9		14,5		
		HQ	m³/s	27,9	am 24.02.2017 bei W= 331 cm	27,9	10,3	40,4	am 14.12.2017 bei W= 358 cm	22,4	30,9	78,3	46,4		14,5		
		Nq	l/(s km²)	1,31		2,78	1,31	1,31		22,1	29,3	77,4	43,5		14,0		
Mq		l/(s km²)	4,87		6,61	3,16	6,15		21,7	26,7	76,8	41,3	14,0				
Hq		l/(s km²)	21,2		21,2	7,81	30,7		21,4	25,1	73,1	39,2	14,0				
h _N		mm							20,8	25,0	68,2	37,5	13,5				
h _A		mm	153		103	50	194		19,6	23,2	67,1	36,2	13,0				
									19,3	23,2	61,0	34,7	12,5				
									16,8	22,1	54,8	29,9	11,5				
									14,7	19,0	44,0	24,7	10,5				
									12,6	16,8	40,1	21,3	9,53				
									10,8	15,8	35,4	19,3	9,06				
									9,03	13,9	30,2	16,1	8,59				
									7,68	9,87	22,5	12,7	5,03				
									6,62	8,52	18,2	10,6	3,95				
									5,74	7,49	15,6	8,60	2,87				
									5,12	6,43	13,5	7,12	2,38				
									4,70	4,98	11,8	5,66	2,16				
									4,32	4,46	11,2	4,97	1,94				
									4,11	4,20	11,0	4,63	1,94				
									3,87	3,96	10,6	4,36	1,94				
								3,68	3,68	10,0	4,22	1,60					
								3,45	3,45	9,20	3,96	1,60					
								3,37	3,37	8,97	3,69	1,60					
								3,17	3,17	8,68	3,42	1,50					
								3,04	3,04	7,79	3,24	1,50					
								2,84	2,84	7,37	3,08	1,50					
								2,63	2,63	6,71	2,80	1,48					
								2,56	2,56	6,42	2,53	1,12					
								2,36	2,36	6,13	2,39	1,00					
								2,22	2,22	5,84	2,19	0,910					
								2,13	2,13	5,77	2,14	0,730					
								2,01	2,01	5,30	1,94	0,500					
								2,00	2,00	5,30	1,86	0,480					
								1,97	1,97	5,30	1,79	0,480					
								1,97	1,97	5,30	1,73	0,480					
								1,95	1,95	5,30	1,73	0,480					
								1,91	1,91	5,30	1,61	0,410					
								1,89	1,89	5,30	1,51	0,340					
								1,89	1,89	5,30	1,47	0,200					
								1,78	1,78	5,03	1,30	0,180					
								1,75	1,75	4,76	1,08	0,180					
								1,72	1,72	4,54	0,160	0,160					
Extremwerte		Niedrigwasser						Hochwasser									
		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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									

A_{E0} : 98.4 km²

PNP : NN - 5.00 m

Lage: 27.6 km

links



cm

Pegel : Deelbrügge

Nr. 4983103

Gewässer : Lune

Gebiet : Unterweser

	Tag	2016		2017																			
		Nov	Dez	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								
Tageswerte	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	547	541	544	567	582	581	593	610	604	572								
	30.	565	566	562	550	549	540	544	604	583	581	596	602	592	576								
	31.		564	576				544		580	584		592		588								
	Hauptwerte	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								
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschriftene Wasserstände cm									
			2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017		2008/2017 Obere Hüllwerte		10 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum									
	NW	cm	539	am 01.05.2017	540	539	539	am 01.05.2017				(365)	686	686	704	676	611						
	MW	cm	570		564	576	575					364	674	681	692	665	606						
	HW	cm	694	am 06.10.2017	675	694	694	am 06.10.2017				362	672	674	686	656	600						
												361	667	672	672	650	591						
												360	667	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	559	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	495	492								
										4	541	541	541	496	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								
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser																	
		cm	Datum				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																

Stand: 19.08.2025

 m^3/s

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{Eo}: 309 km²
 PNP: +88.58 m
 Lage: 1,00 km ---, Rechts



Pegel: Derneburg
 Gewässer: Nette
 Gebiet: Leine

Nr.: 4886155

Stand: 24.03.2025

	Tag	2016		2017																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	1.	99	99	103	113	125	110	100	96	100	140	110	134	118	141								
	2.	101	101	102	113	132	115	101	95	101	130	109	120	117	136								
	3.	101	100	103	120	131	110	103	105	98	124	113	124	115	133								
	4.	100	99	112	127	127	109	100	117	96	120	108	120	115	164								
	5.	99	98	110	130	123	108	101	103	95	119	107	130	121	181								
	6.	98	98	105	126	121	107	101	99	95	127	110	142	125	163								
	7.	108	97	102	121	123	106	100	99	95	118	109	136	119	157								
	8.	138	97	104	117	121	106	100	98	94	113	108	178	118	154								
	9.	116	98	103	114	151	106	100	98	97	113	110	157	116	149								
	10.	111	98	103	112	146	105	100	100	100	113	110	146	119	147								
	11.	108	101	103	110	135	104	100	97	103	142	107	143	130	171								
	12.	105	103	112	108	129	104	102	96	102	235	107	134	131	185								
	13.	103	104	122	107	125	107	105	95	120	180	110	130	133	171								
	14.	102	102	129	106	122	105	103	95	102	148	111	125	127	246								
	15.	102	101	124	105	121	105	100	95	107	135	111	121	126	225								
	16.	102	101	116	104	118	104	99	99	100	128	108	119	124	181								
	17.	108	100	112	105	117	104	99	96	102	123	107	116	123	165								
	18.	114	100	109	107	122	105	99	95	99	127	110	116	122	154								
	19.	116	101	107	105	121	105	102	93	97	139	113	114	125	147								
	20.	111	101	106	107	123	103	104	92	115	127	106	113	144	145								
	21.	109	100	105	115	125	103	100	92	104	128	103	113	173	146								
	22.	107	100	104	121	123	104	99	98	108	122	103	112	215	160								
	23.	105	100	103	182	120	103	98	112	115	118	103	115	171	160								
	24.	102	100	102	208	118	102	97	97	110	117	104	117	162	153								
	25.	102	101	102	163	115	103	97	96	290	116	107	113	193	146								
	26.	101	103	101	142	114	102	97	96	419	115	109	111	182	142								
	27.	101	107	100	131	113	102	96	95	321	113	116	111	161	138								
	28.	100	105	100	128	112	101	96	98	248	111	107	111	171	134								
	29.	99	104	100		111	101	96	103	185	110	106	124	158	130								
	30.	99	104	102		111	101	98	105	153	109	119	122	148	129								
	31.		103	118		110		97		138	111		117		139								
Hauptwerte	Tag	6.	7.+	27.+	16.	31.	28.+	27.+	20.+	8.	30.	21.+	26.+	3.+	30.								
	NW	98	97	100	104	110	101	96	92	94	109	103	111	115	129								
	MW	106	101	107	123	123	105	100	98	136	128	109	125	140	158								
	HW	152	109	135	224	164	124	116	166	463	255	133	199	239	263								
	Tag	8.	27.	13.	23.+	9.	2.	12.	3.	26.	12.	30.	8.	22.	14.								
		2007/2016		2008/2017								10 Jahre											
	Jahr	2011+	2011+	2017	2009	2014	2014	2012+	2017	2015+	2009	2016	2016	2011+	2011+								
	NW	95	96	100	103	96	96	96	92	93	91	88	91	95	96								
	MNW	100	105	110	112	113	107	101	100	97	97	97	98	100	105								
	MW	114	119	132	128	126	117	112	108	107	105	103	106	113	120								
	MHW	165	185	197	189	170	167	167	174	176	163	136	154	162	188								
	HW	285	241	314	278	243	228	394	290	463	255	263	199	285	263								
	Jahr	2010	2009	2011	2010	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2017								
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm												
			2017				2017				Abfluss- jahr (*)	Kalender jahr	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																	
	NW	cm	92	am 20.06.2017	97	92	92	am 20.06.2017			(365)	419	419	419	275	168							
	MW	cm	113		111	116	121				364	321	321	361	246	168							
	HW	cm	463	am 26.07.2017	224	463	463	am 26.07.2017			362	290	290	322	225	165							
			2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017				361	248	248	287	216	164							
	NW	cm	88	am 29.09.2016	95	88	88	am 29.09.2016			360	235	246	269	196	159							
	MNW	cm	94		100	94	94				359	208	235	242	190	155							
	MW	cm	115		123	107	115				358	185	225	237	185	151							
	MHW	cm	283		241	239	289				357	182	215	229	181	146							
	HW	cm	463	am 26.07.2017	314	463	463	am 26.07.2017			356	180	208	219	178	146							
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser					100	101	105	99	95	94						
			cm		Datum		cm		Datum									98	98	102	97	93	93
	1	84	21.09.1992		463	26.07.2017																	
	2	87	01.09.1991		438	30.09.2007																	
	3	88	29.09.2016		394	28.05.2013																	
	4	89	10.08.1996		378	14.04.1994																	
	5	89	06.08.1990		367	29.10.1998																	
	6	90	24.08.1989		357	03.01.2003																	
	7	91	17.09.2012		355	01.01.1994																	
	8	91	20.08.2009		348	19.07.2002																	
	9	92	20.06.2017		345	31.12.1986																	
	10	92	29.08.2001		339	13.03.1992																	

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

A_{E0} : 40.0 km²

PNP : NN + 3.50 m

Lage: 17.1 km

rechts



cm

Pegel : Dorfhagen

Nr. 4976103

Gewässer : Drepte

Gebiet : Unterweser

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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				Kalenderjahr		2017						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum								
	Hauptwerte	NW	cm	67	am 12.11.2016	67	67	67	am 29.05.2017	Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
MW		cm	74		74	73	77		(365)		Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017	10 Kalenderjahre		
HW		cm	154	am 20.03.2017	154	139	170	am 14.12.2017			Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017										
NW		cm	64	am 27.06.2015	65	64	64	am 27.06.2015								
MNW		cm	66		69	66	66									
MW		cm	77		82	72	77									
MHW		cm	176		172	138	182									
HW		cm	215	am 22.01.2008	215	207	215	am 22.01.2008								
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum	cm	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												
Extremwerte		(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.														

A_{E0} : 40.0 km²

PNP : NN + 3.50 m

Lage: 17.1 km

rechts

m³/s

Pegel : Dorfhagen

Nr. 4976103

Gewässer : Drepte

Gebiet : Unterweser

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s				
		2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender jahr	1981/2017	37 Kalenderjahre	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum		2017	2017	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		NQ	m³/s	0.073	am 20.06.2017	0.104	0.073	0.073	am 20.06.2017		(365)		2.24	2.69	4.80	2.88	1.15
		MQ	m³/s	0.211		0.255	0.168	0.259			364		2.02	2.24	4.39	2.41	1.07
		HQ	m³/s	2.64	am 20.03.2017 bei W= 154 cm	2.64	1.86	3.21	am 14.12.2017 bei W= 170 cm		362		1.40	2.12	3.44	2.14	0.915
		Nq	l/(s km²)	1.82		2.60	1.82	1.82			361		1.38	2.02	3.21	1.97	0.847
		Mq	l/(s km²)	5.28		6.38	4.20	6.48			360		1.20	1.72	2.94	1.81	0.674
Hq		l/(s km²)	65.9		65.9	46.5	80.4		359			1.12	1.40	2.87	1.63	0.566	
h _N		mm							358			1.05	1.38	2.77	1.53	0.523	
h _A		mm	167		100	67	204		357			0.935	1.20	2.75	1.44	0.455	
									356			0.902	1.12	2.70	1.39	0.420	
1981/2017 (*) 37 Jahre				1981/2017				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	
									180			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			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser					25		0.086	0.085	0.177	0.098	0.065	
										20		0.084	0.083	0.171	0.094	0.053	
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum		15		0.082	0.081	0.169	0.090	0.042	
	1	0.030	0.750	24.07.2014	6.39	160	148	22.01.2008		10		0.078	0.078	0.165	0.085	0.040	
	2	0.039	0.975	15.10.2010	5.78	144	140	22.06.2013		9		0.078	0.077	0.163	0.083	0.040	
	3	0.049	1.23	05.11.2015	4.90	122	131	08.12.2007		8		0.077	0.077	0.162	0.082	0.039	
	4	0.063	1.58	27.09.2009	4.86	122	127	19.01.2007		7		0.076	0.076	0.159	0.078	0.038	
	5	0.066	1.65	11.06.2013	4.75	119	128	06.01.2012		6		0.075	0.075	0.157	0.076	0.037	
	6	0.072	1.80	07.02.2012	4.74	118	129	16.11.2015		5		0.074	0.074	0.155	0.074	0.035	
	7	0.073	1.82	23.06.2017	4.41	110	120	07.02.2011		4							

A_{Eo} : 200 km²

PNP : NN + 28.00 m

Lage: 2.0 km

rechts



cm

Pegel : Düste

Nr. 4964115

Gewässer : Wagenfelder Aue

Gebiet : Hunte

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	189	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschriftene Wasserstände cm						
		2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1973/2017 Obere Hüllwerte		45 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum												
	NW cm	144	am 01.11.2016	144	147	147	am 06.09.2017												
	MW cm	167		160	174	171													
	HW cm	227	am 24.08.2017	205	227	228	am 14.12.2017												
	1973/2017 (*) 45 Jahre				1973/2017														
NW cm	109	am 21.01.1996	109	110	109	am 21.01.1996													
MNW cm	131		134	133	130														
MW cm	157		154	160	157														
MHW cm	236		221	221	237														
HW cm	340	am 28.10.1998	307	340	340	am 28.10.1998													
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser													
		cm	Datum	cm	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															

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

A_{E0} : 200 km²

PNP : NN + 28.00 m

Lage: 2.0 km

rechts

m³/s

Pegel : Düste

Nr. 4964115

Gewässer : Wagenfelder Aue

Gebiet : Hunte

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	1.68	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	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 45 Jahre													
	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 45 Jahre													
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm	19	27	36	29	32	18	11	8	8	7	8	12	19	27
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
		2017				2017						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1973/2017	45 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			Untere Hüllwerte				
NQ		m³/s	0.156	am 06.08.2017	0.376	0.156	0.156	am 06.08.2017	(365)			6.10	7.98	28.4	13.1	2.70
MQ		m³/s	1.02		1.34	0.703	1.34	am 14.12.2017	364			4.17	6.10	28.0	10.8	2.45
HQ		m³/s	6.50	am 24.02.2017 bei W= 205 cm	6.50	1.98	8.74	am 14.12.2017 bei W= 228 cm	363			3.78	6.04	26.2	9.49	2.40
Nq		l/(s km²)	0.780		1.88	0.780	0.780		362			3.76	5.49	26.2	8.01	2.29
Mq		l/(s km²)	5.08		6.68	3.52	6.71		361			3.67	4.55	24.9	7.33	2.22
Hq		l/(s km²)	32.5		32.5	9.88	43.7		360			3.58	4.45	23.5	6.82	2.16
h _N		mm							358			3.50	4.17	21.5	6.37	2.14
h _A		mm	161		105	56	212		357			3.40	4.05	21.1	6.09	2.14
1973/2017 (*) 45 Jahre				1973/2017				356	3.20			3.81	19.9	5.82	2.09	
NQ		m³/s	0.016	am 12.07.1995	0.214	0.016	0.016	am 12.07.1995	355			3.03	3.58	14.2	4.51	1.93
MNQ		m³/s	0.197		0.506	0.204	0.202		340			2.22	3.20	11.3	3.46	1.64
MQ		m³/s	1.36		2.05	0.679	1.37		330			1.98	2.92	7.00	2.93	1.43
MHQ		m³/s	11.8		10.8	4.19	11.9		320			1.77	2.62	5.92	2.53	1.28
HQ		m³/s	32.4	am 28.10.1998 bei W= 340 cm	26.2	32.4	32.4	am 28.10.1998 bei W= 340 cm	300			1.60	2.11	4.38	2.05	1.06
HQ ₁		m³/s	10.7		10.2	2.21	10.7		270			1.34	1.71	2.89	1.58	0.852
HQ ₅		m³/s	20.0		18.7	7.14	20.0		240			1.09	1.49	2.19	1.25	0.639
MNq		l/(s km²)	0.985		2.53	1.02	1.01		210			0.886	1.33	1.78	1.00	0.489
Mq		l/(s km²)	6.80		10.2	3.40	6.85		180			0.721	1.11	1.43	0.830	0.406
MHq	l/(s km²)	59.0		54.0	21.0	59.5		150	0.643	0.721	1.21	0.665	0.323			
1973/2017 (*) 45 Jahre				1973/2017				120	0.586	0.682	1.10	0.590	0.250			
Mh _N	mm							120	0.575	0.625	1.06	0.560	0.230			
Mh _A	mm	215		160	54	216		110	0.553	0.582	1.04	0.526	0.220			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{E0} : 1115 km²

PNP : NN + 124.56 m

Lage: 11.2 km

rechts



Pegel : Elvershausen

Nr. 4882196

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017																									
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez														
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm																		
		2017				2017					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	10 Kalenderjahre															
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser																								
		cm	Datum			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																						

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

A_{E0} : 1115 km²

PNP : NN + 124.56 m

Lage: 11.2 km

rechts



Pegel : Elvershausen

Nr. 4882196

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

m³/s

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
				2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1963/2017 Obere Hüllwerte	55 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NQ	m³/s	3.91	am 19.07.2017	5.16	3.91	3.91	am 19.07.2017							
		MQ	m³/s	11.6		12.3	10.9	14.7								
		HQ	m³/s	113	am 26.07.2017 bei W= 303 cm	93.0	113	113	am 26.07.2017 bei W= 303 cm							
		Nq	l/(s km²)	3.51		4.63	3.51	3.51								
		Mq	l/(s km²)	10.4		11.0	9.78	13.2								
		Hq	l/(s km²)	101		83.4	101	101								
		h _N	mm													
		h _A	mm	328		172	155	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			Hochwasser										
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{E0} : 1731 km²

PNP : NN + 8.00 m

Lage: 79.0 km

links



cm

Pegel : Emlichheim

Nr. 9286162

Gewässer: Vechte

Gebiet : Issel

	Tag	2016		2017																			
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
Tageswerte	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	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									
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm												
		2017				2017					Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017	Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																
	NW cm	111	am 22.06.2017	120	111	111	am 22.06.2017	(365)									336	387	464	394	287		
	MW cm	146		163	130	157		364									333	379	443	386	270		
	HW cm	341	am 25.02.2017	341	187	389	am 16.12.2017	362									283	352	429	353	263		
								361									269	349	396	345	263		
								360									264	336	389	333	261		
								359									259	333	361	319	261		
Extremwerte		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017												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	
Extremwerte																	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	
Extremwerte																	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	
Extremwerte																	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								
	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																		

A_{E0} : 1731 km²

PNP : NN + 8.00 m

Lage: 79.0 km

links



Pegel : Emlichheim

Nr. 9286162

Gewässer: Vechte

Gebiet : Issel

m³/s

	Tag	2016		2017																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	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	11.3	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	2.82	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									
Hauptwerte	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									
	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									
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s											
			2017		Winter		Sommer		2017				Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1950/2017		68 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum				Jahr		Datum				2017		2017		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	1.94	am 22.06.2017	4.06		1.94		1.94	am 22.06.2017			(365)		78.4		104		215		124		35.7	
	MQ	m³/s	11.5		17.1		5.90		15.0				364		77.2		99.9		212		110		32.3	
	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			362		56.6		86.6		182		102		31.6	
	Nq	l/(s km²)	1.12		2.34		1.12		1.12				361		50.8		85.4		171		95.8		30.7	
	Mq	l/(s km²)	6.63		9.90		3.41		8.64				360		50.3		78.4		157		89.5		30.6	
	Hq	l/(s km²)	46.7		46.7		13.3		60.8				359		48.3		77.2		153		85.8		30.0	
	h _N mm												358		47.4		59.8		149		81.3		29.0	
	h _A mm												357		46.5		56.7		137		78.3		28.4	
			210		155		54		272				356		46.3		56.6		128		74.9		27.6	
			1950/2017 (*) 68 Jahre						1950/2017				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		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser																	
			m³/s		l/(s km²)		Datum		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																					

A_{Eo}: 324 km²
PNP: +54.03 m
Lage: 129,70 km ---, Links



cm

Pegel: Eversburg
Gewässer: Hase
Gebiet: Hase

Nr.: 3619101

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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.	
		2007/2016		2008/2017										10 Jahre		
	Jahr	2011	2012	2009	2009	2014	2013	2013	2009	2011	2012+	2011+	2012	2011	2012	
	NW	23	24	26	31	30	31	31	33	40	41	31	21	23	24	
	MNW	31	33	38	41	40	37	37	44	49	47	36	30	30	33	
	MW	45	50	58	56	50	44	44	56	63	63	48	41	44	49	
MHW	110	124	130	119	90	85	83	128	144	178	109	124	104	122		
HW	193	189	212	202	161	186	106	243	207	305	176	197	193	189		
Jahr	2015	2015	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2008	2010	2013	2009	2015	2015		
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
		2017				2017				Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NW	cm	27	am 06.12.2016	27	35	28			am 01.01.2017	(365)	142	154	284	174	121
	MW	cm	45		39	51	50				364	110	142	256	157	99
	HW	cm	183	am 25.07.2017	128	183	183			am 25.07.2017	362	105	125	205	140	95
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017					361	102	110	185	130	94
	NW	cm	21	am 28.10.2012	23	21	21			am 28.10.2012	360	94	105	172	124	88
	MNW	cm	27		30	30	28				359	89	104	164	119	87
	MW	cm	52		50	53	51				358	86	102	157	114	85
MHW	cm	216		157	211	216		357	83	94	149	111	84			
HW	cm	305	am 27.08.2010	212	305	305	am 27.08.2010	356	81	93	138	107	83			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser					25	30	34	43	30	26
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	12	18.10.1971		314	05.12.1960										
	2	18	28.01.1996		313	16.01.1968										
	3	18	20.03.1972		305	27.08.2010										
	4	20	12.11.1999		304	13.02.1962										
	5	21	28.10.2012		302	23.02.1970										
	6	21	07.12.2003		300	07.02.1966										
	7	23	25.11.2011		299	16.07.1956										
	8	24	15.05.1989		298	10.12.1965										
9	24	27.06.1976		294	01.02.1961											
10	24	21.12.1975		292	14.06.1966											

A_{E0} : 324 km²

PNP : NN + 54.03 m

Lage: 129.7 km

links



Pegel : Eversburg

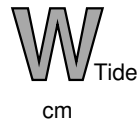
Nr. 3619101

Gewässer: Hase

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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													
	1950/2016		1951/2017													
	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													
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm														
	27	39	49	41	42	31	23	19	18	18	16	21	27	39		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
			2017				2017				1951/2017					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1951/2017	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	m³/s	0.897	am 09.07.2017	1.51	0.897	0.897	am 09.07.2017			(365)					
	MQ	m³/s	2.22		2.72	1.72	2.57				364	12.4	17.7	56.2	23.8	6.82
	HQ	m³/s	21.1	am 25.07.2017 bei W= 183 cm	14.1	21.1	21.1	am 25.07.2017 bei W= 183 cm			363	11.4	12.6	42.7	21.0	6.12
	Nq	l/(s km²)	2.77		4.66	2.77	2.77				362	10.7	12.4	33.9	18.7	6.03
	Mq	l/(s km²)	6.85		8.39	5.33	7.95				361	6.49	11.4	29.9	17.0	5.27
	Hq	l/(s km²)	65.2		43.7	65.2	65.2				360	6.09	10.7	29.9	16.0	5.18
	h _N	mm									359	5.99	9.27	25.2	14.8	5.11
	h _A	mm									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	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{E0}: 45926 km²
PNP: -5,04 m
Lage: --- ---, Links



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

cm

Tag	2016																2017																Tag
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April				Mai								
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm							
1.	08:07	328	01:38	681	08:27	366	01:39	716	09:13	342	02:30	712	09:09	334	03:39	648	09:20	332	02:11	756	09:16	331	03:37	713	09:16	331	04:19	620	1.				
2.	20:39	363	14:06	704	20:39	400	14:08	739	21:39	335	14:55	697	21:00	333	16:11	611	20:55	332	14:56	724	21:45	329	16:24	688	00:00	{330}	16:30	666	2.				
	09:21	378	02:19	741	09:15	337	02:01	755	09:36	331	03:02	726	09:52	333	04:27	654	09:32	331	03:11	715	10:19	330	04:22	701	10:42	328	05:00	651		3.			
	21:05	336	14:16	726	20:38	331	14:23	693	21:46	346	15:34	689	21:53	334	16:38	645	22:16	332	15:32	723	22:50	330	16:51	693	22:51	328	17:20	662			3.		
3.	09:32	326	02:32	702	08:39	331	02:49	686	10:21	347	03:39	715	11:17	333	05:00	678	10:02	331	03:51	723	11:54	329	05:12	678	11:16	329	06:13	623	4.				
4.	21:06	327	15:09	677	20:55	331	15:10	659	22:28	435	16:06	729	23:17	333	17:09	654	21:39	331	16:08	678	22:56	330	17:25	652	23:51	330	18:31	657		4.			
	09:47	331	03:08	685	09:21	331	03:23	679	11:27	507	04:15	848	11:55	367	05:41	693	10:21	332	04:40	687	11:42	331	06:10	641	-	-	07:11	610			5.		
	5.	21:56	330	15:26	669	21:27	331	15:44	649	23:14	400	16:05	759	23:59	333	18:01	676	22:37	333	17:04	678	-	18:22	683	12:40	330	19:32	625	5.				
6.	10:12	330	03:34	675	09:52	335	04:04	667	11:39	333	04:54	721	-	06:28	660	11:28	331	05:08	693	00:46	332	07:10	675	01:09	329	08:33	611	6.					
	22:17	375	16:00	691	22:40	331	16:23	665	23:00	332	17:43	635	12:29	334	19:22	656	23:06	331	17:36	643	13:15	381	19:49	707	14:07	329	20:49			646	6.		
	6.	10:32	368	04:23	696	10:43	332	04:35	673	11:47	332	06:09	663	01:12	342	07:38	664	-	06:01	669	02:29	380	08:36	650	02:09	333	09:29	620	7.				
7.	22:06	328	16:21	639	22:52	331	17:20	639	-	18:37	622	13:35	334	20:21	606	12:35	332	18:12	640	14:33	344	21:21	666	15:05	330	22:02	669	7.					
	10:51	327	05:02	606	11:37	331	05:35	637	00:26	333	06:53	684	01:40	333	08:44	565	00:08	331	07:11	645	03:33	331	10:07	671	03:51	329	10:50			677	8.		
	8.	23:26	335	17:15	614	23:58	378	18:10	634	13:31	346	19:25	657	13:25	331	21:41	557	13:09	331	19:54	639	16:22	350	22:32	679	17:08	331	22:57	705	8.			
9.	11:53	331	05:40	653	-	06:00	697	01:48	341	08:06	662	02:29	331	10:31	589	02:30	330	08:25	624	04:27	330	11:32	655	05:25	329	11:25	678	9.					
	-	-	18:21	626	12:51	374	18:44	673	14:28	327	21:03	662	15:56	330	23:04	599	14:19	331	21:30	642	16:49	330	23:53	684	17:41	330	23:39		691		10.		
	9.	00:18	338	06:46	628	01:27	397	07:28	675	03:04	328	09:26	664	03:57	332	11:49	610	03:42	350	09:59	677	05:03	330	-	05:14	330	-	-	-	10.			
10.	13:30	328	19:31	614	14:02	356	20:23	650	15:57	326	22:16	639	16:45	331	-	-	16:13	375	22:13	729	17:46	332	12:15	668	18:00	330	12:20	681	11.				
	01:35	362	07:47	658	02:31	378	08:44	689	04:26	327	10:34	696	05:21	332	00:14	629	05:19	342	11:19	669	06:32	331	00:22	685	06:13	330	00:29	689			11.		
	14:42	328	21:08	622	15:23	367	21:15	678	17:26	341	23:06	699	17:46	332	12:43	622	17:39	330	23:44	668	19:09	357	12:57	711	19:01	329	12:50	689	12.				
11.	03:23	333	09:26	653	03:45	380	10:21	729	05:54	327	12:47	743	07:27	331	01:02	645	05:10	331	-	07:46	335	00:43	736	06:42	330	01:16	691	12.					
12.	15:32	327	22:10	631	16:43	381	22:33	714	18:04	429	23:36	847	19:11	330	13:31	630	17:56	330	12:25	657	18:41	332	13:17	682	19:03	330	13:36			689	13.		
	03:50	327	10:32	627	05:35	353	10:58	692	07:13	497	-	06:47	330	01:40	627	06:07	330	00:46	676	07:35	331	01:38	696	07:07	331	01:54	672		13.				
	13.	15:43	327	23:28	605	17:27	331	23:19	676	19:47	369	12:02	828	18:52	330	14:24	592	18:29	331	13:13	648	20:49	331	13:50	720	19:46	331	13:58		688	14.		
14.	05:06	327	11:24	685	06:17	332	-	07:53	333	00:46	734	08:00	330	02:30	618	07:11	330	01:21	682	08:48	353	02:18	722	07:55	333	02:16	686	14.					
	17:30	330	-	18:25	331	12:17	690	20:04	396	13:39	786	19:23	338	15:18	598	19:34	331	14:03	686	20:56	331	14:17	724	20:14	329	14:28	692		15.				
	14.	07:15	329	00:10	659	06:34	331	00:33	690	09:01	420	01:10	880	08:05	338	03:19	632	07:54	331	02:03	705	08:37	330	02:32	709	08:19	333	02:50		678	15.		
15.	18:20	328	12:25	674	18:38	332	13:03	679	21:04	362	14:18	769	20:27	338	15:48	626	20:29	331	14:36	676	20:45	331	15:10	693	20:46	331	15:01	685	16.				
	07:02	327	01:05	669	07:35	332	01:39	676	09:21	333	02:16	768	09:07	338	03:48	666	09:16	331	02:29	733	09:33	335	03:16	681	09:07	329	03:18	684		16.			
	20:07	327	13:31	722	19:22	333	13:43	676	21:18	332	15:10	697	21:33	337	16:04	656	20:40	331	14:51	719	21:59	360	15:01	729	21:10	329	15:39	687	17.				
16.	08:17	326	01:35	727	07:38	331	02:17	660	09:29	332	03:16	712	10:25	338	04:14	694	09:09	330	03:03	696	10:17	331	03:13	725	09:18	329	03:47	644		17.			
17.	20:45	347	13:58	711	21:21	332	14:49	675	21:44	332	15:56	676	22:56	330	16:35	652	20:58	331	15:33	674	22:06	331	16:09	693	22:04	329	15:53	682			18.		
	09:16	345	02:16	731	08:52	332	02:56	706	10:06	333	04:05	692	11:23	334	04:58	690	10:09	358	03:43	722	10:34	332	04:15	674	10:24	329	04:17	664	18.				
	21:41	328	14:45	741	21:49	330	15:27	678	00:01	(332)	16:36	650	22:52	331	17:10	666	22:43	334	15:37	734	22:55	342	16:26	685	22:31	329	16:54	688		19.			
18.	09:55	328	02:38	748	10:37	330	03:39	714	12:10	332	05:03	680	10:59	331	05:33	657	11:43	416	03:55	695	10:21	331	04:34	662	11:03	364	05:14	653	19.				
19.	22:12	366	15:19	733	22:22	331	16:20	676	22:43	333	17:25	652	23:24	331	17:36	633	22:38	332	16:39	704	23:50	330	17:09	640	23:38	330	17:13	689			20.		
	10:21	328	03:27	716	10:37	331	04:22	698	11:20	333	05:20	677	-	05:55	649	10:14	332	04:41	688	10:49	331	05:40	611	11:46	328	05:54	631	20.					
	22:49	335	16:31	671	23:23	330	17:03	653	23:41	333	18:04	647	12:06	360	18:42	654	23:22	353	16:28	688	23:22	330	17:51	637	-	-	18:11		688	21.			
20.	10:17	328	04:29	665	11:23	331	05:05	684	-	05:56	667	00:35	345	06:36	647	11:37	352	05:16	681	-	06:22	608	00:49	332	07:03	641	20.	21.					
23:57	465	18:30	626	23:04	331	17:50	625	12:34	333	18:33	633	12:50	374	19:31	677	-	17:33	680	12:26	332	18:54	652	12:54	357	19:11	6686							

A_{E0}: 45926 km²
PNP: -5,04 m
Lage: --- ---, Links

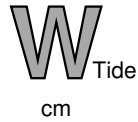


Pegel: Fedderwardsiel AP 4995105
Gewässer: Weser
Gebiet: Unterweser 26.03.2025

cm

Tag	2017																																Tag
	Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember								
	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	
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.				
2.	-	-	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					
	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					
	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	4.				
	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					
	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					
	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	7.				
	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					
	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					
	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	10.				
	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					
	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					
	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	13.				
	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					
	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					
	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	-	-	16.				
	11:37	329	05:33	662	00:15	330	06:14	670	00:52	329	03:35	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					
	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					
	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	19.				
	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					
	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																														

A_{E0} : 45926 km²
PNP: -5,04 m
Lage: --- ---, Links



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

cm

Hauptwerte		2016				Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez				
		Nov		Dez		Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	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	292	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				
N	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	666				
MH	488	790	490	796	474	792	455	778	435	762	394	738	412	711	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				
HTnw ab2001	599		712		680		593		641		451		661		515		550		457		512		640		599		712					
		Abflussjahr (*) 2017								Kalenderjahr 2017								NTnw		NThw		HTnw		HThw								
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum						cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum				
NTnw	326	+23.10.2017			326	326			326	+23.10.2017							cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum					
NThw	557	07.02.2017			557	595			547	557 07.02.2017							1		243		282		01.11.2009		380		15.03.1964					
M	343	682	26.12.2016			345	678	341	686	344	686	+28.10.2017							3		282		16.11.2009		380		15.03.1964					
HTnw	591	29.10.2017			591	885			921	29.10.2017							4		287		103.03.2009		402		07.12.1959		641		31.03.2015			
HThw	921				885	921			921								5		295		07.11.2009		422		14.03.1964		640		22.10.2014			
		1952/2017(*) 66 Jahre								1952/2017																						
NTnw	243	11.03.2015			243	300			243	11.03.2015							6		300		21.11.2013		441		08.03.1952		634		06.12.2013			
NThw	329	02.02.1977			329	496			329	02.02.1977							7		300		20.11.2013		446		14.03.1969		627		05.12.2013			
MN	303	511	306			514	311	568	303	505	336			666	303	505	336			666	303	505	336			666	303	505	336			666
M	336	666	339			663	333	669	336	666	336			666	336	666	336			666	336	666	336			666	336	666	336			666
MH	576	867	566			862	505	795	588	868	588			868	588	868	588			868	588	868	588			868	588	868	588			868
HTnw	712	17.12.2011			712	661			712	17.12.2011							9		300		19.11.2013		450		17.11.1965		607		05.01.2012			
HThw	1025	16.02.1962			1025	921			1025	16.02.1962							10		300		18.11.2013		453		23.03.2013		606		03.01.2012			

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Tideniedrigwasser																												Tidehochwasser																													
	cm a.P.	2016												2017												Abflussjahr (*) 2017		Kalenderjahr 2017		cm a.P.	2016												2017												Abflussjahr (*) 2017		Kalenderjahr 2017	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	1952/2017 66 Jahre	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	1952/2017 66 Jahre																		
	900																			1200																																						
	880																			1180																																						
	860																			1160																																						
	840																			1140																																						
	820																			1120																																						
	800																			1100																																						
	780																			1080																																						
760																			1060																																							
740																			1040																																							
720																			1020																																							
700																			161,4																																							
680																			161,4																																							
660																			161,4																																							
640																			161,4																																							
620																			161,3																																							
600		60																	350		60																																					
580	59																		349		59	59																																				
560	59																		349		59	59																																				
540	57																		347		59	57																																				
520	57	60																	347		59	56																																				
500																			346		58																																					
480	57	59																	346		58																																					
460	57	58		54															343		54																																					
440	57	56	58	52															343		53																																					
420	57	54	55	51	60	58													343		52																																					
400	57	53	54	50	58	57													342		52																																					
380	57	47	53	49	58	55	60												329		59																																					
360	47	40	51	46	54	52	59												331		59																																					
340	43	36	42	39	44	44	56												341		57																																					
320																			347		56																																					
300																			335		54																																					
280																			345		53																																					
260																			346		52																																					
240																			347		51																																					
220																			348		50																																					
200																			349		49	</																																				

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



cm

Pegel: Feuerschützenbostel
 Gewässer: Örtze
 Gebiet: Aller

Nr.: 4869108

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	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		
Tageswerte	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	97	119		105		93		117	95		117		119			
	Hauptwerte	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm					
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017		10 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte						Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NW		cm	82	am 21.06.2017	87	82	82	am 21.06.2017	(365)			183	183	230	200	157	
MW		cm	105		104	105	110		364			182	182	212	190	156	
HW		cm	188	am 27.07.2017	160	188	188	am 27.07.2017	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		
NW	cm	63	am 21.07.2010	78	63	63	am 21.07.2010	150	99			103	107	97	82		
MNW	cm	75		91	75	75		130	99			101	105	94	80		
MW	cm	103		114	92	103		120	98	100	104	93	80				
MHW	cm	192		185	149	194		110	98	99	103	92	79				
HW	cm	235	am 22.01.2008	235	219	235	am 22.01.2008	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				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum	cm	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													

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

A_{E0}: 738 km²
PNP: +39.94 m
Lage: 13,60 km ---, Links

m³/s

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

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unterschnittene Abflüsse m³/s			
		2017						2017							Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1961/2017 57 Kalenderjahre
		Jahr	Datum	Winter	Sommer			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						Hochwasser											
		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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										

A_{E0} : 95.4 km²

PNP : NN + 116.14 m

Lage: 7.0 km

rechts



Pegel : Gandersheim

Nr. 4885116

Gewässer : Gande

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		2017		2017		2017		2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum							Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	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				Hochwasser										
		cm	Datum		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										

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

A_{E0} : 95.4 km²

PNP : NN + 116.14 m

Lage: 7.0 km

rechts



Pegel : Gandersheim

Nr. 4885116

Gewässer : Gande

Gebiet : Leine

m³/s

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	0.998	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	0.363	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	0.468	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	0.467		0.207		0.500	0.470		0.636		1.29	
Hauptwerte	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												
		57 Jahre														
	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	
Dauertabelle		Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017								
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrit-	Abfluss-	Kalender-	1961/2017	57 Jahre	Mittlere	Untere
										reitungs-	jahr (*)	jahr	Oberer	57 Jahre	Werte	Hüllwerte
										dauer	2017	2017	Hüllwerte			
										in Tagen						
	NQ	m³/s	0.170	am 19.06.2017	0.226	0.170	0.170	am 19.06.2017	(365)	15.0	15.0	15.7	7.24	2.12		
	MQ	m³/s	0.584		0.527	0.640	0.788		364	9.48	9.48	14.5	5.62	1.77		
	HQ	m³/s	22.9	am 26.07.2017 bei W= 257 cm	4.63	22.9	22.9	am 26.07.2017 bei W= 257 cm	362	3.37	4.81	12.5	4.76	1.65		
	Nq	l/(s km²)	1.78		2.37	1.78	1.78		361	3.36	3.65	10.7	4.17	1.57		
	Mq	l/(s km²)	6.12		5.52	6.71	8.26		360	3.32	3.37	9.80	3.85	1.52		
	Hq	l/(s km²)	240		48.5	240	240		359	2.98	3.36	9.75	3.54	1.34		
	h _N	mm							358	2.79	3.32	9.71	3.31	1.29		
	h _A	mm	194		86	107	260		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							

A_{E0} : 296 km²

PNP : NN + 85.55 m

Lage: 32.9 km

rechts



Pegel : Glentorf

Nr. 4828120

Gewässer : Schunter

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser											
		cm	Datum		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											

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

A_{E0} : 296 km²

PNP : NN + 85.55 m

Lage: 32.9 km

rechts



Pegel : Glentorf

Gewässer : Schunter

Gebiet : Aller

Nr. 4828120

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	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															
	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															
	Mh _N	mm																	
	Mh _A	mm																	
		10	16	23	21	26	19	13	10	8	7	6	7	11	16				
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s					
			2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender jahr 2017	1966/2017 Obere Hüllwerte		52 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
		NQ	m³/s	0.356	am 19.07.2017	0.393	0.356	am 19.07.2017				(365)	19.8		19.8	28.4	15.5	3.91	
		MQ	m³/s	1.33		1.06	1.59			364		16.3		16.3	23.7	12.5	3.48		
		HQ	m³/s	20.3	am 27.07.2017 bei W= 180 cm	6.18	20.3	am 27.07.2017 bei W= 180 cm				362	15.7		15.7	22.6	1.10		
		Nq	l/(s km²)	1.20		1.33	1.20			361		12.8		12.8	19.3	9.94	2.25		
		Mq	l/(s km²)	4.49		3.59	5.37			360		8.04		10.9	19.0	8.83	2.22		
Hq		l/(s km²)	68.7		20.9	68.7			359	5.85		10.8	19.0	8.28	2.15				
h _N		mm							358	5.46		8.63	16.3	7.68	2.14				
h _A		mm	142		56	85	202		357	4.69		8.50	16.3	7.22	2.02				
		1966/2017 (*) 52 Jahre				1966/2017													
NQ		m³/s	0.059	am 20.08.2015	0.281	0.059	am 20.08.2015			356		4.58		8.29	15.6	6.81	1.97		
MNQ		m³/s	0.234		0.573	0.255			350	3.23		6.67	12.3	5.14	1.84				
MQ		m³/s	1.56		2.17	0.954			340	2.48		4.58	10.3	3.80	1.52				
MHQ		m³/s	14.7		13.5	8.26			330	2.10		3.70	7.92	3.07	1.27				
HQ		m³/s	29.5	am 15.01.1968 bei W= 190 cm	29.5	25.8	am 15.01.1968 bei W= 190 cm			320		1.91		3.38	6.04	2.65	1.18		
HQ ₁		m³/s	13.4		12.5	5.52			300	1.62		2.68	4.84	2.13	1.04				
HQ ₅		m³/s	21.5		18.6	15.5			270	1.33		1.90	3.72	1.67	0.890				
MNq		l/(s km²)	0.791		1.94	0.861			240	1.15		1.54	2.92	1.39	0.719				
Mq		l/(s km²)	5.27		7.33	3.22			210	1.02		1.32	2.29	1.16	0.601				
MHq		l/(s km²)	49.7		45.6	27.9			183	0.938		1.17	1.97	0.997	0.548				
		1966/2017 (*) 52 Jahre				1966/2017													
Mh _N		mm							150	0.848		1.01	1.80	0.831	0.446				
Mh _A		mm	167		115	51	166		130	0.804		0.944	1.74	0.761	0.417				
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	120	0.783		0.920	1.70	0.721	0.401				
1		0.059	0.059	20.08.2015	29.5	99.7	190	15.01.1968	110	0.766		0.892	1.67	0.681	0.378				
2	0.146	0.493	01.08.1991	28.4 *	95.9	190	19.03.1970	100	0.738		0.862	1.62	0.644	0.358					
3	0.170	0.574	06.10.2009	26.5	89.5	189	13.04.1994	90	0.723		0.844	1.57	0.611	0.338					
4	0.177	0.598	06.09.2005	26.5	89.5	182	04.03.1979	80	0.705		0.819	1.52	0.576	0.291					
5	0.180	0.608	06.07.1976	25.8	87.2	182	28.05.2013	70	0.651		0.795	1.43	0.541	0.252					
6	0.187	0.632	11.08.1992	24.6	83.1	180	13.03.1981	60	0.592		0.777	1.38	0.509	0.099					
7	0.191	0.645	23.10.1989	23.2	78.4	187	03.01.2003	50	0.571		0.749	1.33	0.471	0.136					
8	0.199	0.672	24.09.2006	22.6 *	76.4	178	05.06.1981	40	0.522		0.726	1.31	0.434	0.289					
9	0.199	0.672	03.09.1983	22.0	74.3	195	19.07.2002	30	0.488		0.715	1.24	0.393	0.338					
10	0.205	0.693	03.09.2001	22.0 *	74.3	182	22.02.1966	25	0.472		0.702	1.21	0.372	0.474					
	Niedrigwasser				Hochwasser														
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	20	0.462		0.686	1.16	0.349	0.795					
1	0.059	0.059	20.08.2015	29.5	99.7	190	15.01.1968	15	0.439		0.574	1.11	0.320	0.152					
2	0.146	0.493	01.08.1991	28.4 *	95.9	190	19.03.1970	10	0.423		0.484	1.01	0.290	0.560					
3	0.170	0.574	06.10.2009	26.5	89.5	189	13.04.1994	9	0.421		0.479	1.11	0.281	0.735					
4	0.177	0.598	06.09.2005	26.5	89.5	182	04.03.1979	8	0.420		0.453	1.11	0.271	0.819					
5	0.180	0.608	06.07.1976	25.8	87.2	182	28.05.2013	7	0.418		0.438	1.09	0.264	0.849					
6	0.187	0.632	11.08.1992	24.6	83.1	180	13.03.1981	6	0.415		0.437	1.08	0.257	0.909					
7	0.191	0.645	23.10.1989	23.2	78.4	187	03.01.2003	5	0.412		0.421	1.08	0.250	0.973					
8	0.199	0.672	24.09.2006	22.6 *	76.4</														

A_{Eo} : 633 km²

PNP : NN+ 140.43 m

Lage: 0.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Göttingen

Nr. 4881142

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	47	51	93	58	47	63	85	71
	30.	43	44	41	54	47	47	47	48	85	57	60	59	80	72
	31.	43	43	46	54	54	50	50		77	58		56		79
Hauptwerte	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											
	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
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschiedene Wasserstände cm								
	2017				2017		Abflussjahr (*)								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschiede	Abfluss-	Kalender	2008/2017	10 Kalenderjahre				
							in Tagen	jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere	Untere			
								2017	2017	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
	NW cm	40	am 28.01.2017	40	41	40	am 28.01.2017	(365)	206	206	206	141	97		
	MW cm	54		51	57	59		364	183	183	183	127	88		
	HW cm	236	am 25.07.2017	100	236	236	am 25.07.2017	362	139	139	156	118	79		
								361	118	118	149	113	77		
								360	111	111	134	109	70		
	Extremwerte	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017									
NW cm		32	am 20.09.2012	35	32	32	am 20.09.2012	358	101	103	122	103	69		
MNW cm		37		42	37	37		357	93	102	119	99	68		
MW cm		54		62	47	54		356	89	101	116	97	68		
MHW cm		179		142	153	180		355	83	92	99	90	65		
HW cm		237	am 17.08.2015	202	237	237	am 17.08.2015	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		

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

A_{E0} : 520 km²

PNP : NN + 57.02 m

Lage: 201.0 km

links



Pegel : Grafhorst

Nr. 4813105

Gewässer : Aller

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2017		Winter		Sommer		2017			Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		Jahr	Datum			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				Hochwasser										
			cm	Datum		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											

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

A_{E0} : 520 km²

PNP : NN + 57.02 m

Lage: 201.0 km

links



Pegel : Graffhorst

Nr. 4813105

Gewässer : Aller

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	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		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	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			19	17	20	13	7	5	3	3	3	4	6	11				
	Mh _A	mm	6	11																
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017	1967/2017 Obere Hüllwerte	51 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum														
NQ	m³/s	0.403	am 02.11.2016	0.403	0.490	0.436	am 22.04.2017													
MQ	m³/s	1.06		1.22	0.898	1.50														
HQ	m³/s	8.41	am 27.07.2017	5.71	8.41	10.3	am 15.12.2017													
Nq	l/(s km²)	0.775		0.775	0.942	0.838														
Mq	l/(s km²)	2.03		2.35	1.73	2.88														
Hq	l/(s km²)	16.2		11.0	16.2	19.8														
h _N	mm																			
h _A	mm	64		37	27	91														
		1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017														
NQ	m³/s	0.007	am 05.07.1992	0.117	0.007	0.007	am 05.07.1992													
MNQ	m³/s	0.194		0.563	0.211	0.210														
MQ	m³/s	1.85		2.87	0.841	1.84														
MHQ	m³/s	15.0		14.4	6.57	15.8														
HQ	m³/s	41.0	am 03.01.2003 bei W= 258 cm	41.0	34.1	41.0	am 03.01.2003 bei W= 258 cm													
HQ ₁	m³/s	16.1		14.7	5.18	16.1														
HQ ₅	m³/s	28.3		27.0	14.8	28.3														
MNQ	l/(s km²)	0.373		1.08	0.406	0.404														
Mq	l/(s km²)	3.56		5.52	1.62	3.54														
MHQ	l/(s km²)	28.8		27.7	12.6	30.4														
		1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017														
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	113		86	26	112														
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser													
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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	70.3	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												

Stand: 08.04.2025

cm

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{E0}: 93,8 km²
PNP: m NN +0.02 m
Lage: 7,90 km ab Mündung, Rechts



Pegel: Grasberg
Gewässer: Wörpe
Gebiet: Lesum

Nr.: 4946105

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	0,853	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	54				
	1964/2016		1965/2017																
	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																
	Mh _N	mm																	
	Mh _A	mm	27	38	45	38	39	28	22	17	17	17	16	20	39				
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s					
				2017				2017						1965/2017					
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss-jahr (*)				Kalender-jahr	1965/2017	53 Kalenderjahre	Untere		
														2017	2017	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Hüllwerte	
		NQ	m³/s	0,380	am 01.11.2016	0,380	0,397	0,397	am 03.06.2017										
		MQ	m³/s	0,828		0,843	0,813	0,989											
		HQ	m³/s	3,58	am 20.03.2017 bei W= 343 cm	3,58	3,21	6,07	am 14.12.2017 bei W= 378 cm										
		Nq	l/(s km²)	4,05		4,05	4,23	4,23											
Mq		l/(s km²)	8,83		8,99	8,67	10,5												
Hq		l/(s km²)	38,2		38,2	34,2	64,7												
h _N		mm																	
h _A		mm	278		141	138	332												
		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017													
NQ		m³/s	0,052	am 30.09.1982	0,210	0,052	0,052	am 30.09.1982											
MNQ		m³/s	0,269		0,559	0,269	0,269												
MQ		m³/s	0,968		1,29	0,649	0,971												
MHQ		m³/s	5,71		5,44	3,10	5,86												
HQ		m³/s	10,0	am 22.01.2008 bei W= 436 cm	10,0	8,28	10,0	am 22.01.2008 bei W= 436 cm											
HQ ₁		m³/s	5,48		5,22	2,59	5,49												
HQ ₅		m³/s	8,25		8,18	4,90	8,25												
MNq		l/(s km²)	2,87		5,96	2,87	2,87												
Mq		l/(s km²)	10,3		13,8	6,92	10,4												
MHq		l/(s km²)	60,9		58,0	33,0	62,5												
		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017													
Mh _N		mm																	
Mh _A		mm	326		216	110	327												
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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										

A_{E0} : 2916 km²

PNP : NN + 94.98 m

Lage: 177.0 km

links



cm

Pegel : Greene

Nr. 4885118

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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			
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte					
	NW	cm	150	am 22.06.2017	163	150	150	am 22.06.2017					(365)	544	544	608	555	392
	MW	cm	218		215	222	247						363	506	506	603	528	389
	HW	cm	562	am 26.07.2017	471	562	562	am 26.07.2017					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
Extremwerte			2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre					
	NW	cm	150	am 14.09.2016	153	150	150	am 14.09.2016					340	353	424	424	368	256
	MNW	cm	157		171	157	157						330	323	408	408	334	242
	MW	cm	222		256	188	222						320	296	378	378	302	234
	MHW	cm	502		483	379	504						300	262	348	348	268	221
	HW	cm	610	am 15.01.2011	610	562	610	am 15.01.2011					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					

$$A_{E0} : \quad 2916 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 94.98 m

Lage: 177.0 km



Pegel : Greene

Nr. 4885118

Gewässer: Leine

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017																																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																							
Tageswerte	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	86.1																							
	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	32.7	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																						
	Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m³/s																									
				2017				2017					Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender jahr 2017	1941/2017 Obere Hüllwerte	77 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																				
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																													
		NQ	m³/s	7.39	am 19.07.2017	11.4	7.39	7.39	am 19.07.2017		(365)		105	105	900	177	55.6																					
		MQ	m³/s	24.0			22.4	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												100	100	900	177	55.6															
		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																			70	13.2	14.0	29.6	15.1	9.37								
Mh _N		mm																																				
Mh _A		mm	339		216	122	339																															
			Niedrigwasser				Hochwasser																									40	12.0	12.2	27.8	13.3	8.38	
			m³/s	l/(s km²)	Datum	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	721	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																															

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

A_{E0} : 125 km²

PNP : NN + 126.21 m

Lage: 23.8 km

links



cm

Pegel : Groß Rhüden

Nr. 4886143

Gewässer : Nette

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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 (*)			Kalenderjahr			Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
		2017			2017				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)					10 Kalenderjahre
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2017					
NW cm	108	am 20.06.2017	113	108	108	am 20.06.2017	365			365	365	365	247	185	
MW cm	128		128	129	135		290			290	290	290	230	183	
HW cm	391	am 26.07.2017	224	391	391	am 26.07.2017	274			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			
NW cm	103	am 28.09.2012	107	103	103	am 28.09.2012	183	123	128	128	122	114			
MNW cm	107		113	108	108		150	121	125	125	119	113			
MW cm	127		135	120	128		130	120	122	123	118	112			
MHW cm	273		236	252	277		120	119	121	123	117	111			
HW cm	391	am 26.07.2017	286	391	391	am 26.07.2017	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
		cm	Datum		cm	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										

A_{Eo}: 1005 km²
 PNP: +62.29 m
 Lage: 7,20 km ---, Rechts



cm

Pegel: Groß Giesen
 Gewässer: Innerste
 Gebiet: Leine

Nr.: 4886175

Stand: 07.04.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	145	144	146	161	193	165	147	139	146	236	169	209	181	229			
	2.	147	144	145	160	197	184	148	139	143	220	165	186	179	226			
	3.	149	148	146	168	198	166	154	159	140	212	166	182	177	223			
	4.	145	140	157	173	193	162	148	181	139	199	163	178	175	245			
	5.	146	140	156	174	189	159	150	151	137	206	162	187	191	250			
	6.	144	140	148	172	185	160	148	144	137	208	164	202	189	237			
	7.	157	139	145	173	192	158	148	143	138	198	163	196	181	231			
	8.	190	141	148	164	185	158	147	142	137	193	162	227	179	228			
	9.	169	144	149	160	218	157	148	144	138	191	164	219	177	224			
	10.	162	142	146	158	210	156	145	146	146	181	164	210	180	222			
	11.	156	145	148	156	204	154	147	141	146	222	159	213	194	242			
	12.	153	148	156	154	201	156	150	142	148	302	159	210	194	260			
	13.	151	149	164	152	192	159	159	141	165	256	163	203	197	248			
	14.	149	145	181	151	187	156	160	139	146	228	163	199	191	310			
	15.	145	145	176	151	187	155	151	138	146	213	163	196	188	303			
	16.	150	144	167	150	178	154	148	142	142	203	159	193	186	263			
	17.	161	144	162	151	181	153	147	137	148	198	158	191	184	247			
	18.	166	142	158	152	187	155	153	136	142	198	163	190	184	237			
	19.	169	144	155	151	192	154	150	138	142	209	165	188	187	229			
	20.	161	144	151	152	188	152	153	135	155	200	158	180	212	226			
	21.	157	143	153	159	190	151	144	136	147	202	156	178	236	225			
	22.	156	143	152	168	181	154	142	143	149	193	156	178	275	229			
	23.	154	143	150	226	170	151	142	171	157	189	155	176	246	229			
	24.	155	143	148	258	174	150	141	141	166	189	154	178	259	225			
	25.	149	143	153	231	171	152	139	139	385	186	157	176	283	221			
	26.	148	144	144	212	169	151	139	139	478	183	163	174	268	218			
	27.	151	152	146	202	167	150	140	137	505	183	167	173	246	215			
	28.	144	144	147	198	166	149	139	147	448	180	160	172	253	211			
	29.	145	149	147		165	148	140	154	328	176	159	179	239	206			
	30.	144	144	150		164	148	145	151	262	168	183	188	228	206			
	31.		145	166		163		146		240	171		180		213			
Hauptwerte	Tag	6.+	7.	26.	16.	31.	29.+	25.+	20.	5.+	30.	24.	28.	4.	29.+			
	NW	144	139	144	150	163	148	139	135	137	168	154	172	175	206			
	MW	154	144	153	173	185	156	147	144	198	203	162	191	209	235			
	HW	205	180	198	268	235	231	185	254	517	331	226	251	308	337			
	Tag	8.	3.	31.	24.	9.+	5.	20.	3.	27.	12.	30.	8.	25.	14.			
	2007/2016		2008/2017								10 Jahre							
	Jahr	2011+	2016	2017	2017	2014	2014	2017	2017	2016	2016	2016	2016	2011+	2016			
	NW	138	139	144	150	146	144	139	135	136	133	124	132	138	139			
	MNW	147	157	166	167	169	159	149	146	143	145	144	146	148	159			
	MW	169	176	195	188	187	173	163	159	156	156	152	158	167	178			
	MHW	224	242	264	250	228	230	226	232	234	224	192	209	220	246			
	HW	353	310	390	336	296	292	465	402	517	331	325	251	353	337			
	Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2008	2013	2013	2017	2017	2010	2017	2010	2017			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	135	am 20.06.2017	139	135	135	am 20.06.2017					(365)	505	505	505	350	216
	MW	cm	168		161	174	180						364	478	478	478	328	215
	HW	cm	517	am 27.07.2017	268	517	517	am 27.07.2017					363	448	448	448	310	213
			2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017						362	385	385	385	288	212
	NW	cm	124	am 30.09.2016	138	124	124	am 30.09.2016					361	328	328	350	279	209
	MNW	cm	138		146	139	138						360	302	310	332	270	207
	MW	cm	169		181	157	169						359	262	303	330	264	207
	MHW	cm	343		297	294	349						357	258	302	326	261	205
	HW	cm	517	am 27.07.2017	390	517	517	am 27.07.2017					356	256	283	305	258	203
													350	226	259	277	240	196
								340					212	242	255	224	185	
								330					203	231	236	211	178	
								320					198	226	227	202	172	
								300					189	211	213	190	169	
								270					178	194	198	179	164	
								240					167	185	190	170	158	
								210					161	177	181	164	155	
								183					157	167	175	151	141	
								150					153	160	170	156	148	
								130					151	157	167	153	146	
								120					150	155	166	152	145	
								110	149	154	165	151	144					
								100	148	152	164	150	144					
								90	147	151	163	149	143					
								80	147	149	161	148	141					
								70	146	149	160	147	141					
								60	145	148	158	146	140					
								50	144	147	156	145	138					
								40	143	145	153	144	137					
								30	142	143	150	143	137					
								25	141	142	149	142	136					
								20	140	140	148	142	133					
								15	140	140	148	141	135					
								10	139	139	147	140	134					
								9	139	139	146	140	134					
								8	138	138	146	139	134					
								7	138	138	146	139	133					
								6	138	138	146	139	133					
								5	138	138	146	138	133					
								4	138	138	146	137	133					
								3	137	137	146	137	133					
								2	137	137	146	136	132					
								1	136	136	145	134	131					
								0	135	135	144	124	124					
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser												
		cm	Datum		cm	Datum												
	1	124	30.09.2016		517	27.07.2017												
	2	125	22.08.2003		474	30.09.2007												
	3	133	10.08.1996		465	27.05.2013												
	4	133	16.09.1991		458	03.01.2003												
	5	133	26.10.1979		456	14.04.1994												
	6	134	27.09.1992		449	01.01.1987												
	7	134	22.08.1989		445	13.03.1981												
	8	135	20.06.2017		439	04.06.1981												
9	135	28.10.2006		438	29.10.1998													
10	135	06.08.1990		438	08.02.1987													

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

A_{E0}: 1005 km²
PNP: +62.29 m
Lage: 7,20 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Groß Giesen
Gewässer: Innerste
Gebiet: Leine

Nr.: 4886175

Stand: 07.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.80	4.46	4.30	7.12	14.5	7.75	4.34	2.36	3.29	26.3	8.84	18.9	11.5	25.1	
	2.	3.00	4.38	4.20	6.79	15.5	12.1	4.50	2.32	2.96	21.7	8.00	12.7	11.0	24.2	
	3.	3.39	5.09	4.37	8.48	15.7	8.05	5.56	6.30	2.65	19.5	8.23	11.9	10.4	23.3	
	4.	2.93	3.79	6.58	9.59	14.5	7.13	4.51	9.17	2.51	16.0	7.61	10.8	10.1	29.9	
	5.	3.09	3.60	6.32	9.99	13.4	6.88	4.75	3.52	2.34	17.8	7.41	13.0	14.1	31.4	
	6.	2.96	3.63	4.74	9.37	12.6	6.72	4.44	2.64	2.35	18.4	7.80	16.8	13.5	27.4	
	7.	5.15	3.50	4.17	9.63	14.1	6.31	4.40	2.46	2.42	15.7	7.62	15.3	11.5	25.7	
	8.	11.8	3.78	4.61	7.59	12.6	6.23	4.28	2.36	2.29	14.5	7.45	24.1	11.1	25.0	
	9.	7.20	4.27	4.83	6.78	21.6	6.07	4.43	2.49	2.52	13.8	7.82	22.0	10.6	23.9	
	10.	6.07	3.88	4.34	6.35	19.3	6.02	4.09	2.84	3.75	11.4	7.68	19.2	11.3	23.3	
	11.	5.12	4.60	4.67	5.95	17.6	5.63	4.22	2.33	3.61	22.8	6.74	20.2	14.8	29.1	
	12.	4.61	4.87	6.24	5.61	16.5	5.86	4.80	2.36	4.06	47.4	6.78	19.3	14.8	34.4	
	13.	4.45	5.12	7.91	5.31	14.2	6.54	6.53	2.30	6.79	33.0	7.53	17.4	15.6	30.8	
	14.	4.13	4.79	11.7	5.05	13.1	5.88	6.76	2.11	3.56	24.7	7.48	16.1	13.9	50.7	
	15.	4.28	4.28	10.4	5.05	12.8	5.80	4.90	2.07	3.69	20.5	7.52	15.1	13.3	48.3	
	16.	4.43	4.16	8.40	4.94	10.9	5.59	4.45	2.50	3.05	17.5	6.60	14.3	12.8	34.8	
	17.	6.53	4.08	7.27	5.06	11.4	5.40	4.23	1.96	3.95	16.1	6.42	13.8	12.2	30.0	
	18.	7.78	3.81	6.44	5.27	13.0	5.82	5.40	1.96	3.15	16.3	7.55	13.6	12.2	26.8	
	19.	8.57	4.05	5.91	5.02	14.2	5.47	4.65	2.08	3.12	19.4	7.94	13.2	13.1	24.5	
	20.	6.85	4.07	5.20	5.25	13.2	5.17	5.30	1.87	5.34	16.6	6.50	11.1	20.0	23.3	
	21.	6.17	3.97	5.45	6.58	13.6	4.99	3.68	1.91	3.93	17.4	6.14	10.6	26.9	22.8	
	22.	6.22	3.87	5.34	8.55	11.4	5.53	3.33	2.99	4.30	14.7	6.02	10.6	38.7	23.9	
	23.	5.83	3.89	4.89	23.8	9.99	4.92	3.21	7.55	5.67	13.9	5.88	10.2	29.7	23.7	
	24.	6.04	3.85	4.68	33.2	9.71	4.82	2.97	2.48	8.30	13.8	5.61	10.6	33.8	22.5	
	25.	5.13	3.83	5.50	25.3	8.99	5.13	2.78	2.34	74.4	13.0	6.33	10.2	41.5	21.1	
	26.	4.89	4.08	4.11	19.9	8.62	4.93	2.68	2.33	111	12.4	7.54	9.75	36.7	20.0	
	27.	5.60	5.57	4.25	16.8	8.24	4.75	2.74	2.18	123	12.2	8.22	9.57	29.7	19.1	
	28.	4.41	4.11	4.58	15.7	8.00	4.70	2.61	3.48	99.2	11.5	6.90	9.37	31.9	17.8	
	29.	4.61	4.87	4.39	7.70	4.41	2.62	4.43	4.43	55.0	10.6	6.55	11.0	27.8	16.3	
	30.	4.68	4.05	4.90	7.55	4.45	3.19	3.96	3.96	33.8	8.76	12.3	13.1	24.7	16.0	
	31.		4.21	8.32		7.43		3.31		27.2	9.30		11.1		18.0	
Hauptwerte	Tag	1.	7.	26.	16.	31.	29.	28.	20.	8.	30.	24.	28.	4.	30.	
	NQ	2.80	3.50	4.11	4.94	7.43	4.41	2.61	1.87	2.29	8.76	5.61	9.37	10.1	16.0	
	MQ	5.29	4.21	5.78	10.1	12.6	5.97	4.18	3.06	19.8	17.6	7.37	14.0	19.3	26.2	
	HQ	15.7	12.2	15.8	36.3	26.4	25.2	11.9	28.4	129	57.2	23.9	31.0	49.6	60.1	
	Tag	8.	3.	31.	24.	9+.	5.	20.	3.	27.	12.	30.	8.	25.	14.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	14	11	15	24	34	15	11	8	53	47	19	37	70	
	1972/2016		1973/2017													
	Jahr	2000	1976	2001	1996	1977	1974	2017	2017	1989	2003	2016	1979	2000	1976	
	NQ	2.00	2.10	2.94	3.50	3.99	3.24	2.61	1.87	2.27	1.20	1.83	0.911	2.00	2.10	
	MNQ	4.27	5.35	7.26	7.93	7.90	7.29	5.35	4.50	3.70	3.56	3.59	3.72	4.38	5.62	
	MQ	7.79	10.9	14.7	13.5	14.9	11.4	8.30	7.01	6.05	5.59	5.45	5.94	8.07	11.3	
	MHQ	23.2	35.3	42.3	35.8	40.5	27.5	28.4	25.9	24.3	21.2	19.1	22.4	24.1	36.5	
	HQ	98.9	106	117	101	134	117	105	123	129	73.8	183	182	98.9	106	
	Jahr	1998	1986	2003	1987	2007	1994	2013	1981	2017	2007	2007	2007	1998	1986	
	1972/2016		1973/2017													
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm	20	29	39	33	40	29	22	18	16	15	14	16	30	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s			
	2017						2017						1973/2017			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr	
													2017		2017	
	NQ	m³/s	1,87	am 20.06.2017	2,80	1,87	1,87	am 20.06.2017	1,87	am 20.06.2017	1,87	am 20.06.2017	123	123	178	66,5
	MQ	m³/s	9,20		7,91	11,1	12,2		12,2		12,2		111	111	148	57,9
	HQ	m³/s	129	am 27.07.2017 bei W= 517 cm	36,3	129	129	am 27.07.2017 bei W= 517 cm	129	am 27.07.2017 bei W= 517 cm	129	am 27.07.2017 bei W= 517 cm	362	99,2	103	51,0
	Nq	l/(s km²)	1,86		2,79	1,86	1,86		1,86		1,86		361	74,4	74,4	94,8
	Mq	l/(s km²)	9,16		7,28	11,0	12,1		12,1		12,1		360	55,0	55,0	92,0
	Hq	l/(s km²)	128		36,1	128	128		128		128		359	47,4	50,7	88,2
	h _N	mm											358	33,8	48,3	82,8
	h _A	mm	289		114	175	384		384				357	33,2	47,4	78,2
	1973/2017 (*) 45 Jahre						1973/2017						1973/2017			
	NQ	m³/s	0,911	am 26.10.1979	2,00	0,911	0,911	am 26.10.1979	0,911	am 26.10.1979	0,911	am 26.10.1979	320	15,7	23,7	30,3
	MNQ	m³/s	2,61		3,85	2,85	2,81		2,81		2,81		300	13,2	19,1	25,1
	MQ	m³/s	9,27		12,2	6,39	9,34		9,34		9,34		270	10,4	14,7	19,4
	MHQ	m³/s	75,1		64,6	47,4	76,0		76,0		76,0		240	7,94	12,6	16,1
	HQ	m³/s	183	am 30.09.2007 bei W= 474 cm	134	183	183	am 30.09.2007 bei W= 474 cm	183	am 30.09.2007 bei W= 474 cm	183	am 30.09.2007 bei W= 474 cm	210	6,79	10,4	14,4
	MNq	l/(s km²)	2,60		3,83	2,84	2,80		2,80		2,80		183	6,04	8,05	12,2
Mq	l/(s km²)	9,23		12,1	6,36	9,30		9,30		9,30		150	5,15	6,72	11,0	
MHq	l/(s km²)	74,8		64,3	47,2	75,7		75,7		75,7		130	4,83	6,02	10,1	
1973/2017 (*) 45 Jahre						1973/2017						1973/2017				
Mh _N	mm											120	4,67	5,63	9,83	
Mh _A	mm	291		190	101	293		293				110	4,46	5,40	9,71	
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser									
	m³/s		l/(s km²)		cm		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		Datum	
	1	0,911	0,907	133	26.10.1979	183	182	474	30.09.2007	183	182	474	30.09.2007	183	182	474
	2	1,20	1,20	125	22.08.2003	134	133	419	23.03.2007	134	133	419	23.03.2007	134	133	419
	3	1,79	1,78	169	29.08.1973	129	128	517	27.07.2017	129	128	517	27.07.2017	129	128	517
	4	1,80	1,79	134	22.08.1989	123	122	439	04.06.1981	123	122	439	04.06.1981	123	122	439
	5	1,83	1,82	124	30.09.2016	123	122	445	13.03.1981	123	122	445	13.03.1981	123	122	445
	6	1,87	1,86	135	20.06.2017	117	116	458	03.01.2003	117	116	458	03.01.2003	117	116	458
	7	1,91	1,90	133	16.09.1991	117	116	456	14.04.1994	117	116	456	14.04.1994	117	116	456
	8	2,00	1,99	137	11.11.2000	108	108	438	29.10.1998	108	108	438	29.10.1998	108	108	438
	9	2,05	2,04	133	18.09.1996	106	106	448	31.12.1986	106	106	448	31.12.1986	106	106	448
	10	2,08	2,07	134	27.09.1992	105	105	465	27.05.2013	105	105	465	27.05.2013	105	105	465

A_{E0} : 125 km²

PNP : NN + 126.21 m

Lage: 23.8 km

links



Pegel : Groß Rhüden

Nr. 4886143

Gewässer : Nette

Gebiet : Leine

m³/s

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	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																
	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																
	Mh _N	mm																	
	Mh _A	mm	25	37	43	37	45	36	27	22	22	19	17	19	25	37			
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s					
				2017				2017						Abflussjahr (*)		Kalender jahr	1962/2017	56 Kalenderjahre	
				Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		NQ	m³/s	0.305	am 07.07.2017		0.462	0.305		0.305	am 07.07.2017		(365)	36.5	36.5	36.5	11.2	3.32	
		MQ	m³/s	1.21			1.04	1.38		1.56				364	19.1	19.1	23.1	8.97	3.01
		HQ	m³/s	42.5	am 26.07.2017 bei W= 391 cm		7.48	42.5		42.5	am 26.07.2017 bei W= 391 cm			363	15.6	15.6	18.9	7.41	2.95
		Nq	l/(s km²)	2.44			3.70	2.44		2.44				362	8.10	8.10	15.4	6.72	2.77
		Mq	l/(s km²)	9.70			8.36	11.0		12.5				360	7.30	7.30	13.9	6.04	2.67
		Hq	l/(s km²)	340			59.8	340		340				359	5.78	7.11	13.1	5.69	2.61
		h _N	mm											358	5.77	5.78	12.1	5.32	2.52
h _A		mm	307			131	175		393			357		4.67	5.77	11.6	5.06	2.48	
		1962/2017 (*)				56 Jahre						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		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		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											

$$A_{E0} : \quad 1734 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 55.99 m

Lage: 29.5 km



Pegel : Groß Schwülper

Nr. 4829102

Gewässer: Oker

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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	222	225	380	240	284	292	378							
	13.	219	234	239	222	274	228	212	212	237	420	235	273	302	364							
	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	224	241	218	222	229	537	266	247	255	412	335							
	30.	222	223	225	240	240	216	228	260	513	260	256	275	383	330							
	31.		217	242		239		231		487	258		279		338							
Hauptwerte	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm										
				2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser																
		cm	Datum		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																

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

A_{E0} : 1734 km²

PNP : NN + 55.99 m

Lage: 29.5 km

rechts



Pegel : Groß Schwülper

Nr. 4829102

Gewässer : Oker

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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												
	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												
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm														
		15	19	26	23	28	23	16	13	13	11	9	11	15	19	
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s			
		2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017			Kalender- jahr 2017	1926/2017 Obere Hüllwerte	92 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NQ	m³/s	3.74	am 20.06.2017	4.82	3.74	3.74	am 20.06.2017							
MQ		m³/s	9.13		7.68	10.6	11.9									
HQ		m³/s	77.4	am 29.07.2017 bei W= 543 cm	27.2	77.4	77.4	am 29.07.2017 bei W= 543 cm								
Nq		l/(s km²)	2.16		2.78	2.16	2.16									
Mq		l/(s km²)	5.27		4.43	6.09	6.85									
Hq		l/(s km²)	44.6		15.7	44.6	44.6									
h _N		mm														
h _A		mm	167		69	97	216									
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017										
NQ		m³/s	1.51	am 12.10.1959	1.91	1.51	1.51	am 12.10.1959								
MNQ		m³/s	3.28		4.58	3.50	3.41									
MQ		m³/s	12.4		14.9	8.03	11.4									
MHQ		m³/s	71.5		67.5	36.3	74.2									
HQ		m³/s	217	am 11.02.1946 bei W= 568 cm	217	140	217	am 11.02.1946 bei W= 568 cm								
HQ ₁		m³/s	57.6		53.0	26.0	57.6									
HQ ₅		m³/s	121		110	57.8	121									
MNq		l/(s km²)	1.89		2.64	2.02	1.97									
Mq		l/(s km²)	6.57		8.59	4.63	6.57									
MHq		l/(s km²)	41.8		38.9	20.9	42.8									
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017										
Mh _N		mm														
Mh _A	mm	208		134	74	207										
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{EO}: 191 km²
 PNP: +19.0 m
 Lage: 11,30 km ---, Links



cm

Pegel: Gut Lage
 Gewässer: Lager Hase
 Gebiet: Hase

Nr.: 3643101

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	290	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	322	366	345	295	290	312	301
	31.		265	313		272		276		357	345		285		336
Hauptwerte	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	269	267	285	294	300	261	262	290	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.+
		2007/2016		2008/2017											
	Jahr	2009	2008	2009	2009	2011	2011	2011	2013	2013	2010	2009	2009	2009	2008
	NW	235	254	250	257	246	237	240	267	268	262	251	235	235	254
	MNW	265	269	276	275	270	257	261	291	292	290	271	262	261	269
	MW	285	300	314	303	290	268	278	310	316	314	295	276	280	298
	MHW	333	364	396	370	338	303	305	350	356	359	338	316	324	362
	HW	462	460	521	477	435	400	373	443	446	411	430	343	408	432
	Jahr	2007	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2017	2015	2011	2011	2015	2017
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2017				Kalenderjahr		2017		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte
	NW	cm	253	am 01.05.2017	254	253	253	am 01.05.2017	(365)	444	444	501	444	370	
	MW	cm	292		279	305	300		300		364	429	429	497	428
	HW	cm	446	am 26.07.2017	397	446	446	am 26.07.2017	362	411	422	463	407	351	
									361	402	421	463	407	351	
									360	392	411	439	399	347	
									359	380	402	435	395	345	
									358	379	392	433	390	344	
									357	376	390	432	385	343	
									356	375	388	428	381	340	
									350	366	370	390	366	329	
									340	358	360	365	352	321	
									330	348	357	357	344	316	
									320	344	347	353	337	310	
									300	331	338	343	324	302	
									270	304	323	332	314	291	
									240	294	307	318	303	286	
									210	286	298	310	295	282	
									183	281	291	303	288	279	
									150	275	284	296	282	270	
									130	272	281	291	278	266	
									120	271	279	288	276	265	
									110	270	276	285	274	263	
									100	269	275	284	273	262	
									90	268	274	279	271	260	
								80	267	271	275	269	259		
								70	266	270	274	268	257		
								60	265	268	273	266	256		
								50	264	266	272	264	253		
								40	263	263	271	261	249		
								30	261	261	270	258	247		
								25	260	260	270	257	246		
								20	258	258	269	255	244		
								15	258	258	268	254	243		
								10	257	257	267	251	239		
								9	256	256	267	251	238		
								8	256	256	267	250	238		
								7	255	255	266	250	238		
								6	255	255	266	249	238		
								5	255	255	265	247	238		
								4	255	255	265	245	237		
								3	254	254	265	243	237		
								2	254	254	265	241	236		
								1	254	254	264	238	236		
								0	253	253	263	235	235		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
			cm	Datum	cm	Datum									
	1	2	26.08.1959	559	30.10.1998										
	2	10	23.05.1952	544	13.03.1981										
	3	20	28.06.1960	521	22.01.2008										
	4	20	13.05.1954	515	05.03.1979										
	5	20	28.10.1951	510	19.03.1994										
	6	22	27.08.1955	509	04.10.1993										
	7	27	24.04.1953	508	18.03.1987										
	8	30	09.07.1957	503	03.01.2003										
9	38	08.05.1956	502	31.12.1986											
10	40	24.04.1958	498	28.01.1994											

$$A_{E0} : \quad 191 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 19.00 m

Lage: 11.3 km

links

 m^3/s

Pegel : Gut Lage

Nr. 3643101

Gewässer: Lager Hase

Gebiet : Hase



	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	4.48			
	13.	0.459	0.898	1.94	1.49	2.20	1.17	0.612	0.506	1.17	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	1.78	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	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	13	24	30	52			
1962/2016		1963/2017														55 Jahre		
Jahr		1964	1975	1968	1979	1964	0.190	1964	1964	1964	1964	+	1994	1982	1964	1975		
NQ		0.223	0.484	0.212	0.305	0.150	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														55 Jahre		
Mh _N		mm																
Mh _A		mm	24	37	46	38	38	28	19	14	13	12	12	16	25	37		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s						
		2017				2017						1963/2017						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1963/2017 Obere Hüllwerte	55 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ		m³/s	0.340	am 01.11.2016	0.340	0.404	0.404	am 29.05.2017			(365)							
MQ		m³/s	1.30		1.51	1.10	1.68				364	6.10	8.15	26.4	13.8	3.40		
HQ		m³/s	6.39	am 24.02.2017 bei W= 397 cm	6.39	6.03	8.84	am 15.12.2017 bei W= 432 cm			363	5.87	8.07	25.5	12.0	3.11		
											362	4.97	6.20	20.7	10.8	2.60		
Nq		l/(s km²)	1.78		1.78	2.12	2.12				361	4.97	6.10	19.9	9.85	2.55		
Mq		l/(s km²)	6.82		7.88	5.77	8.78				360	4.67	6.08	17.9	9.08	2.30		
Hq		l/(s km²)	33.5		33.5	31.6	46.3				359	4.16	5.87	16.7	8.54	2.29		
h _N		mm									358	4.10	4.97	16.0	8.07	2.28		
h _A		mm	216		123	92	277				357	3.99	4.97	14.8	7.61	2.25		
											356	3.83	4.68	13.9	7.30	2.17		
1963/2017 (*) 55 Jahre						1963/2017												
NQ	m³/s	0.088	am 12.10.1982	0.150	0.088	0.088	am 12.10.1982			340	2.62	3.69	10.4	4.41	1.65			
MNQ	m³/s	0.326		0.789	0.336	0.328				330	2.30	3.29	8.44	3.65	1.49			
MQ	m³/s	1.79		2.57	1.03	1.80				320	2.03	3.05	7.34	3.18	1.32			
MHQ	m³/s	13.4		12.4	6.14	13.2				300	1.81	2.53	5.36	2.58	0.992			
HQ	m³/s	28.6	am 13.03.1981 bei W= 544 cm	28.6	27.5	28.6	am 13.03.1981 bei W= 544 cm			270	1.58	1.96	3.55	2.07	0.710			
										240	1.44	1.69	2.76	1.72	0.577			
HQ ₁	m³/s	12.3		11.7	4.08	12.3				210	1.31	1.56	2.28	1.47	0.350			
HQ ₅	m³/s	19.4		17.8	11.8	19.4				183	1.08	1.44	2.04	1.25	0.272			
MNq	l/(s km²)	1.71		4.13	1.76	1.72				150	0.933	1.31	1.87	1.02	0.220			
Mq	l/(s km²)	9.37		13.5	5.39	9.42				130	0.862	1.15	1.71	0.911	0.190			
MHq	l/(s km²)	70.2		64.9	32.1	69.1				120	0.818	1.07	1.68	0.854	0.180			
1963/2017 (*) 55 Jahre						1963/2017												
Mh _N	mm									110	0.791	0.980	1.62	0.803	0.160			
Mh _A	mm	296		210	86	297				100	0.717	0.927	1.58	0.754	0.150			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum									
	1	0.088	0.461	12.10.1982	28.6	150	544	13.03.1981			90	0.695	0.859	1.51	0.703	0.150		
	2	0.099	0.518	01.09.1994	27.5	144	494	17.06.1977			80	0.657	0.816	1.43	0.656	0.150		
	3	0.100	0.524	14.09.1964	27.0	141	462	10.05.1975			70	0.624	0.770	1.39	0.604	0.140		
	4	0.127	0.665	08.09.1970	24.1	126	435	30.12.1978			60	0.573	0.648	1.29	0.560	0.140		
	5	0.136	0.712	29.07.1980	23.9	125	466	06.02.1980			50	0.523	0.604	1.22	0.511	0.140		
	6	0.141	0.738	13.09.1973	23.4	123	424	20.04.1966			40	0.496	0.555	1.15	0.458	0.140		
	7	0.156	0.817	17.10.2016	22.5	118	457	04.01.1981			30	0.466	0.506	1.00	0.400	0.130		
	8	0.171	0.895	24.07.2006	22.5	118	459	23.02.1966			25	0.458	0.490	0.954	0.363	0.130		
	9	0.172	0.901	05.09.1974	21.5	113	440	07.04.1970			20	0.452	0.469	0.915	0.324	0.130		
	10	0.181	0.948	13.07.1971	21.4	112	479	04.11.1970			15	0.440	0.458	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			

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

A_{E0} : 308 km²

PNP : NN + 38.61 m

Lage: 7.8 km

rechts



cm

Pegel : Hansen/Eta

Nr. 5942120

Gewässer : Gerdau

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	105	107	105	110	120	105	106	116	117	108
	30.	101	103	106	107	106	106	106	159	117	104	108	113	113	109
	31.		102	115		106		105		114	104		110		112
Hauptwerte	Tag	1.+	6.	1.+	12.+	27.	11.+	9.+	2.	19.	8.+	4.+	18.+	8.+	29.
	NW	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.
		2007/2016		2008/2017								10 Jahre			
	Jahr	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
Extremwerte	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 (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm					
		2017				2017				10 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW cm	101	am 01.11.2016	101	102	102	am 01.01.2017			(365)	174	174	193	156	132
	MW cm	109		107	111	110				364	170	170	176	149	129
	HW cm	186	am 01.07.2017	176	186	186	am 01.07.2017			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_{E0} : 308 km²

PNP : NN + 38.61 m

Lage: 7.8 km

rechts



Pegel : Hansen/Eta

Nr. 5942120

Gewässer : Gerdau

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017																									
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez														
Tageswerte	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	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 44 Jahre																										
	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 44 Jahre																										
	Mh _N	mm																											
	Mh _A	mm	19	22	25	22	24	19	17	14	14	13	14	16	19	22													
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s																
			2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017					Kalender jahr 2017	1974/2017 Obere Hüllwerte		44 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum																					
	NQ	m³/s	1.39	am 21.06.2017	1.51	1.39	1.39	am 21.06.2017	1.39	am 21.06.2017			(365)	8.27	8.27	16.8	7.68	4.36											
	MQ	m³/s	2.25		2.24	2.26	2.45		2.45				364	8.15	8.15	16.6	6.70	3.70											
	HQ	m³/s	10.4	am 01.07.2017 bei W= 186 cm	10.3	10.4	10.4	am 01.07.2017 bei W= 186 cm	10.4	am 01.07.2017 bei W= 186 cm			362	6.98	6.98	10.6	6.02	3.26											
	Nq	l/(s km²)	4.50		4.90	4.50	4.50		4.50				361	6.92	6.92	9.82	5.58	3.06											
	Mq	l/(s km²)	7.31		7.26	7.35	7.96		7.96				360	6.34	6.34	8.93	5.23	3.01											
	Hq	l/(s km²)	33.9		33.3	33.9	33.9		33.9				359	4.57	4.57	8.29	4.98	2.95											
	h _N	mm											358	4.39	4.39	7.63	4.72	2.92											
	h _A	mm	231		114	117	251		251				357	4.33	4.33	7.36	4.55	2.92											
			1974/2017 (*) 44 Jahre				1974/2017																						
	NQ	m³/s	0.706	am 30.06.1992	0.936	0.706	0.706	am 30.06.1992	0.706	am 30.06.1992			320	2.69	2.69	3.05	4.26	2.90	2.18										
	MNQ	m³/s	1.09		1.62	1.09	1.09		1.09				300	2.53	2.53	2.84	3.73	2.63	2.07										
	MQ	m³/s	2.13		2.56	1.70	2.13		2.13				270	2.40	2.40	2.65	3.41	2.39	1.91										
	MHQ	m³/s	10.3		9.61	6.28	10.6		10.6				240	2.26	2.26	2.51	3.13	2.21	1.71										
	HQ	m³/s	21.2	am 18.07.2002 bei W= 230 cm	18.4	21.2	21.2	am 18.07.2002 bei W= 230 cm	21.2	am 18.07.2002 bei W= 230 cm			210	2.17	2.17	2.39	2.94	2.07	1.58										
	HQ ₁	m³/s	9.22		8.55	5.02	9.22		9.22				183	2.09	2.09	2.76	1.95	1.52											
	HQ ₅	m³/s	14.0		13.4	8.32	14.0		14.0				180	2.01	2.01	2.55	1.82	1.45											
	MNQ	l/(s km²)	3.54		5.26	3.54	3.54		3.54				130	1.95	2.09	2.46	1.74	1.40											
	Mq	l/(s km²)	6.92		8.31	5.52	6.92		6.92				120	1.92	2.07	2.43	1.70	1.37											
	MHQ	l/(s km²)	33.4		31.2	20.4	34.4		34.4				110	1.89	2.04	2.38	1.65	1.29											
			1974/2017 (*) 44 Jahre				1974/2017																						
Mh _N	mm									100	1.86	2.01	2.34	1.61	1.22														
Mh _A	mm	219		130	88	218		218		90	1.84	1.98	2.29	1.57	1.15														
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser																						
			m³/s				m³/s													cm				Datum					
			l/(s km²)				l/(s km²)																						
	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	03.10.2003																					
	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																					

A_{E0} : 592 km²

PNP : NN + 60.92 m

Lage: 3.6 km

rechts

cm



Pegel : Harxbüttel

Nr. 4828140

Gewässer : Schunter

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schrittungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2017		2017		2017		2017			Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser											
		cm	Datum			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										
									1	69		70	70	63	61		
									0	68		69	69	59	59		

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

$$A_{E0} : \quad 592 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 60.92 m

Lage: 3.6 km

rechts



Pegel : Harxbüttel

Nr. 4828140

Gewässer: Schunter

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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 57 Jahre													
	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 57 Jahre													
	Mh _N	mm														
	Mh _A	mm	11	18	25	22	27	20	13	9	7	7	6	7	11	18
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1961/2017 Obere Hüllwerte	57 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NQ	m³/s	0.895	am 20.06.2017	0.973	0.895	0.895		am 20.06.2017	364	30.5	30.5	57.9	29.5	6.44
		MQ	m³/s	2.86		2.51	3.20	3.79			363	26.1	26.1	51.3	24.2	6.00
		HQ	m³/s	34.5	am 27.07.2017 bei W= 324 cm	11.3	34.5	34.5		am 27.07.2017 bei W= 324 cm	362	20.9	20.9	49.0	21.8	5.62
		Nq	l/(s km²)	1.51		1.64	1.51	1.51			361	15.8	16.3	43.5	20.1	4.70
		Mq	l/(s km²)	4.83		4.24	5.41	6.40			360	14.1	15.8	43.2	18.6	4.66
		Hq	l/(s km²)	58.2		19.0	58.2	58.2			359	13.5	14.4	43.1	17.5	4.63
											358	12.0	14.1	43.0	16.4	4.62
		h _N	mm								357	11.6	13.9	40.7	15.8	4.34
		h _A	mm	153		66	86	202			356	10.9	13.5	40.6	15.1	4.25
											350	8.34	12.0	31.5	11.9	3.65
			1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017			340	6.28	10.1	23.0	8.98	3.04	
NQ		m³/s	0.140	am 10.01.1970	0.140	0.274	0.140	am 10.01.1970		330	5.36	8.04	18.3	7.18	2.46	
MNQ		m³/s	0.632		1.03	0.712	0.668			320	4.71	7.16	17.6	6.08	2.15	
MQ		m³/s	3.25		4.66	1.86	3.24			300	3.76	5.82	13.6	4.64	1.71	
MHQ		m³/s	28.8		26.3	14.5	29.6			270	2.99	4.45	9.28	3.45	1.44	
HQ		m³/s	62.8	am 27.05.2013 bei W= 337 cm	61.7	62.8	62.8	am 27.05.2013 bei W= 337 cm		240	2.45	3.33	7.21	2.72	1.20	
										210	2.03	2.80	5.66	2.19	1.01	
HQ ₁		m³/s	23.8		21.4	10.2	23.4			183	1.87	2.36	4.43	1.83	0.855	
HQ ₅		m³/s	44.4		42.5	22.4	44.4			150	1.72	1.99	3.80	1.52	0.781	
										130	1.69	1.88	3.51	1.37	0.739	
MNQ		l/(s km²)	1.07		1.74	1.20	1.13			120	1.65	1.85	3.42	1.31	0.714	
Mq		l/(s km²)	5.49		7.87	3.14	5.47			110	1.61	1.79	3.25	1.24	0.698	
MHQ		l/(s km²)	48.6		44.4	24.5	50.0			100	1.58	1.74	3.16	1.17	0.679	
										90	1.53	1.71	3.02	1.11	0.660	
		1961/2017 (*) 57 Jahre				1961/2017		80	1.50	1.69	2.90	1.04	0.632			
Mh _N	mm							70	1.47	1.67	2.82	0.983	0.616			
Mh _A	mm	174		123	50	173		60	1.38	1.62	2.64	0.924	0.588			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				50	1.25	1.58	2.50	0.867	0.551	
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	40	1.18	1.52	2.46	0.808	0.512		
	1	0.140	0.236	10.01.1970	62.8	106	337	27.05.2013	30	1.13	1.45	2.30	0.742	0.465		
	2	0.228	0.385	01.11.2009	61.7	104	335	04.03.1979	25	1.11	1.40	2.26	0.706	0.461		
	3	0.278	0.469	01.09.1995	60.8	103	326	13.03.1981	20	1.08	1.34	2.22	0.671	0.452		
	4	0.282	0.476	24.07.2014	60.3	102	339	04.01.2003	15	1.05	1.21	2.19	0.631	0.415		
	5	0.317	0.535	22.08.1989	53.9	91.0	316	01.01.1987	10	1.03	1.10	2.16	0.579	0.260		
	6	0.330	0.557	02.08.1974	52.5	88.7	307	28.01.1994	9	1.03	1.09	2.16	0.564	0.260		
	7	0.335	0.566	07.09.2001	52.4	88.5	325	20.03.1970	8	1.03	1.06	2.16	0.552	0.200		
	8	0.340	0.574	09.09.1973	50.9	86.0	308	15.04.1994	7	1.02	1.05	2.13	0.541	0.200		
	9	0.350	0.591	15.09.1964	50.7	85.6	326	16.01.1968	6	0.995	1.04	2.10	0.526	0.190		
	10	0.369	0.623	06.09.2003	47.2	79.7	314	24.02.1970	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	0.150			

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

A_{E0} : 2549 km²

PNP : NN + 13.54 m

Lage: 32.0 km

rechts



cm

Pegel : Haselünne

Nr. 3675101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

Tageswerte	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	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	56	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	19	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	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
Hauptwerte	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				Kalenderjahr		2017						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		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							
Extremwerte	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							
	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle								
		cm	Datum	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										
Extremwerte	9	10	24.07.1963	372	28.01.1994										
	10	13	09.07.1976	370	22.01.2008										

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

A_{E0} : 2549 km²

PNP : NN + 13.54 m

Lage: 32.0 km

rechts



Pegel : Haselünne

Nr. 3675101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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.	14.6	19.0	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		
Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s				
	2017				2017				Abfluss- jahr (*)			Kalender- jahr	1969/2017	49 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte							Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	5.79	am 23.06.2017	10.1	5.79	5.79	am 23.06.2017	(365)			72.2	85.2	171	121	51.8
	MQ	m³/s	17.3		21.4	13.3	20.9		364			66.4	84.0	170	108	48.7
	HQ	m³/s	73.0	am 25.02.2017 bei W= 281 cm	73.0	49.8	86.2	am 15.12.2017 bei W= 319 cm	362			64.4	77.0	167	101	48.2
	Nq	l/(s km²)	2.27		3.96	2.27	2.27		361			61.6	76.3	167	97.7	47.2
	Mq	l/(s km²)	6.80		8.39	5.24	8.21		360			56.9	72.2	165	93.9	46.0
	Hq	l/(s km²)	28.7		28.7	19.5	33.8		359			55.0	67.9	163	90.8	44.7
	h _N	mm							358			54.6	66.4	158	88.3	42.5
	h _A	mm							357			53.9	64.4	158	85.3	40.3
			215		131	83	259		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			
Extremwerte		1969/2017 (*) 49 Jahre				1969/2017										
	Mh _N	mm								60	9.86	9.86	17.8	10.0	5.36	
	Mh _A	mm								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	3.40		
Niedrigwasser		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{E0} : 129 km²

PNP : NN + 179.82 m

Lage: 1.2 km

links



cm

Pegel : Hattorf

Nr. 4882168

Gewässer : Sieber

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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	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	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
			2017		2017		2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	97	am 20.06.2017	108	97	97	am 20.06.2017			(365)	224	224	228	204	181
	MW	cm	125		132	118	128				364	201	204	218	190	177
	HW	cm	243	am 22.02.2017	243	225	243	am 22.02.2017			362	199	199	201	184	171
			2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017				361	199	199	199	180	170
	NW	cm	93	am 08.10.2015	100	93	93	am 08.10.2015			360	194	199	199	177	167
	MNW	cm	98		107	98	98				359	190	194	194	175	167
	MW	cm	123		135	112	123				358	183	190	190	173	164
	MHW	cm	224		220	185	232				357	175	190	190	172	161
	HW	cm	253	am 14.01.2011	253	240	253	am 14.01.2011			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	
								182			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	99	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		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											

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

A_{E0} : 129 km²

PNP : NN + 179.82 m

Lage: 1.2 km

links



Pegel : Hattorf

Gewässer : Sieber

Gebiet : Leine

Nr. 4882168

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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			77	60	81	67	32	24	28	19	24	34	52	79
	Mh _A	mm	51	78												
Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1951/2017 Obere Hüllwerte	67 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NQ	m³/s	0.015	am 20.06.2017	0.129	0.015	am 20.06.2017									
	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	am 23.02.2017 bei W= 243 cm									
	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	638									
		1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017										
	NQ	m³/s	0.000	am 05.10.2015	0.023	0.000	am 05.10.2015									
	MNQ	m³/s	0.121		0.375	0.137										
	MQ	m³/s	2.35		3.41	1.30										
	MHQ	m³/s	36.5		33.4	20.9										
	HQ	m³/s	90.0	am 12.03.1981 bei W= 208 cm	90.0	74.8	am 12.03.1981 bei W= 208 cm									
	HQ ₁	m³/s	28.3		25.4	13.6										
	HQ ₅	m³/s	55.3		49.9	35.3										
	MNQ l/(s km²)		0.938		2.91	1.06										
Mq l/(s km²)		18.2		26.4	10.1											
MHQ l/(s km²)		283		259	162											
	1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017											
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	576		413	160	577										
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{E0}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links



Pegel: Hoopen OP
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4963101

Stand: 02.04.2025

cm

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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	351	344	338	337	345	337	339	352	364	362							
	30.	345	347	355	351	351	343	338	339	344	337	342	351	362	363							
	31.	347	347	360	350	350	338	338	343	343	337	351	363	368	368							
Hauptwerte	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 (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm									
			2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017		1965/2017 Obere Hüllwerte		53 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
			Jahr	Datum	Winter		Sommer		Jahr	Datum												
	NW	cm	335	am 13.06.2017	341	335	335	335	am 13.06.2017													
	MW	cm	347		352	341	349	349														
	HW	cm	375	am 24.02.2017	375	355	385	385	am 14.12.2017													
			1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017															
	NW	cm	299	am 05.10.1988	326	299	299	299	am 05.10.1988													
	MNW	cm	331		339	332	331	331														
	MW	cm	349		357	341	349	349														
MHW	cm	390		389	362	392	392															
HW	cm	473	am 19.01.1987	473	413	473	473	am 19.01.1987														
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser															
			cm	Datum		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																

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

A_{E0}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links

m³/s

Pegel: Hoopen OP
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4963101

Stand: 02.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017					1965/2017 53 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1965/2017 Obere Hüllwerte	53 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		NQ m³/s	1,21	am 05.09.2017	2,25	1,21	1,21	am 05.09.2017			(365)	15,6	21,5	40,1	32,3	11,7
		MQ m³/s	4,11		5,86	2,39	5,02				364	15,6	20,5	39,0	28,8	11,3
		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			362	14,4	17,3	37,9	25,3	10,2
		Nq l/(s km²)	1,57		2,91	1,57	1,57				361	14,3	17,0	37,4	24,8	9,64
Mq l/(s km²)		5,32		7,59	3,10	6,50			360		13,7	15,6	37,4	23,7	8,48	
Hq l/(s km²)		21,4		21,4	8,45	28,6			359		13,4	14,9	36,3	23,0	8,48	
h _N mm									358		13,1	14,9	36,3	21,9	8,48	
h _A mm		168		119	49	205			357		12,7	14,9	35,7	21,3	8,48	
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		340		9,69	12,0	28,4	15,6	6,74	
MNQ m³/s		0,795		2,34	0,840	0,836			330		8,14	10,9	25,4	13,9	6,16	
MQ m³/s		6,15		9,25	3,09	6,17			320		7,45	10,2	23,5	12,7	5,58	
MHQ m³/s		25,3		24,7	11,3	26,4			300		5,70	8,76	20,6	10,9	5,00	
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		270		5,29	6,75	14,6	8,58	3,52	
HQ ₁ m³/s		25,5		24,7	9,51	25,5			240		4,65	5,53	12,3	6,79	2,40	
HQ ₅ m³/s		36,3		35,7	17,8	36,3			210		4,20	4,17	9,51	4,23	2,14	
MNq l/(s km²)		1,03		3,03	1,09	1,08			183		3,52	4,17	9,51	4,23	2,14	
Mq l/(s km²)		7,97		12,0	4,00	7,99			150		2,66	2,66	8,69	3,25	1,61	
MHq l/(s km²)		32,8		32,0	14,6	34,2			130		2,45	2,45	8,29	2,91	1,36	
1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017												
Mh _N mm									120		2,31	2,31	7,90	2,67	1,16	
Mh _A mm		251		188	64	252			110		2,16	2,16	7,15	2,41	0,900	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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							

Stand: 07.04.2025

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{E0}: 897 km²
PNP: +78.88 m
Lage: 25,30 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Heinde
Gewässer: Innerste
Gebiet: Leine

Nr.: 4886168

Stand: 07.04.2025

	Tag	2016		2017																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	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	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					
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		2017						2017								Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1953/2017 Obere Hüllwerte	65 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum												
		NQ	m³/s	1,72	am 20.06.2017	3,07	1,72	1,72	am 20.06.2017							(365)	109	109	155	59,7	13,6
		MQ	m³/s	7,60		6,14	9,05	9,99								364	102	102	130	51,4	13,5
		HQ	m³/s	124	am 26.07.2017 bei W= 714 cm	36,0	124	124	am 26.07.2017 bei W= 714 cm							362	73,4	73,4	98,7	44,6	12,9
		Nq	l/(s km²)	1,92		3,42	1,92	1,92								361	71,4	71,4	77,2	40,8	12,1
		Mq	l/(s km²)	8,47		6,85	10,1	11,1								360	43,3	45,7	69,7	37,7	11,9
		Hq	l/(s km²)	138		40,1	138	138								359	42,4	43,3	65,3	35,0	11,6
		h _N	mm													358	29,7	42,4	58,4	32,7	11,2
		h _A	mm	267		107	160	351								357	27,2	39,4	56,9	31,2	10,5
1953/2017 (*) 65 Jahre						1953/2017						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						Hochwasser													
		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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													

A_{Eo}: 908 km²
 PNP: +9.54 m
 Lage: 44,00 km ---, Links



Pegel: Hellwege
 Gewässer: Wümme
 Gebiet: Lesum

Nr.: 4945108

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm				
			2017				2017			2008/2017 jahr		2008/2017 Kalender- jahr			2008/2017 10 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	50	am 03.06.2017	59	50	50	am 03.06.2017		(365)	239	267	287	283	245	
										364	237	264	287	278	243	
										363	225	260	287	274	243	
										362	224	259	287	269	240	
										361	222	250	286	266	239	
	MW	cm	111		115	108	130			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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	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											

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

Pegelnulppunktveränderung ab 01.01.1991 aufgrund Sohlvertiefung. Alter PNP= 10,00 m NHN

A_{E0}: 908 km²
PNP: +9.54 m
Lage: 44,00 km ---, Links

m³/s

Pegel: Hellwege
Gewässer: Wümme
Gebiet: Lesum

Nr.: 4945108

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unterschrittene Abflüsse m³/s			
		2017						2017							Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1961/2017	57 Kalenderjahre
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr		Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr	
		NQ	m³/s	3,35	am 03.06.2017	3,57	3,35	3,35	am 03.06.2017	(365)	25,3	31,3	109		52,9	17,2		
		MQ	m³/s	8,58		8,93	8,24	10,6		364	24,8	30,2	102		45,6	17,1		
		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	362	22,8	28,7	81,3		40,6	17,1		
		Nq	l/(s km²)	3,69		3,93	3,69	3,69		361	22,2	28,6	71,0		38,0	17,0		
Mq		l/(s km²)	9,45		9,83	9,07	11,7		360	22,2	26,5	65,0	35,4		16,9			
Hq		l/(s km²)	28,3		28,3	24,7	34,8		359	21,8	26,5	63,2	33,6		16,8			
h _N		mm							358	21,7	25,8	63,0	32,4		16,3			
h _A		mm	298		154	144	368		357	21,6	25,8	56,5	31,3		16,1			
1961/2017 (*) 57 Jahre						1961/2017						Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr		Unterschrittenes Jahr			
NQ		m³/s	0,864	am 10.08.1992	2,40	0,864	0,864	am 10.08.1992	340	16,2	21,7	32,6	22,4		9,96			
MNQ		m³/s	2,40		4,87	2,41	2,41		330	15,1	20,2	29,8	19,7		9,26			
MQ		m³/s	9,71		13,3	6,15	9,70		320	14,0	18,4	27,7	17,7		8,74			
MHQ		m³/s	49,1		46,6	25,3	51,0		300	12,5	15,5	24,8	14,7		7,90			
HQ		m³/s	118	am 05.03.1979 bei W= 260 cm	118	107	118	am 05.03.1979 bei W= 260 cm	270	10,2	13,6	20,6	11,7		6,80			
HQ ₁		m³/s	45,2		41,9	19,7	44,5		240	8,49	11,8	17,8	9,77		5,99			
HQ ₅		m³/s	73,2		71,6	36,8	73,2		210	7,56	10,3	14,8	8,35		5,16			
MNq		l/(s km²)	2,64		5,36	2,65	2,65		183	7,14	8,75	12,8	7,36		4,17			
Mq		l/(s km²)	10,7		14,6	6,77	10,7		150	6,54	7,47	10,5	6,32		3,44			
MHq		l/(s km²)	54,1		51,3	27,9	56,2		130	6,30	7,03	9,06	5,72		3,05			
1961/2017 (*) 57 Jahre						1961/2017						Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr		Unterschrittenes Jahr			
Mh _N		mm							120	6,14	6,84	8,75	5,43		2,93			
Mh _A		mm	337		230	108	337		110	5,96	6,59	8,42	5,16		2,82			
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser											
	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr				Unterschrittenes Jahr	Unterschrittenes Jahr	
	1	0,864	0,952	38	10.08.1992	118	130	260	05.03.1979	90	5,57	6,23				7,76	4,63	2,54
	2	1,01	1,11	24	27.08.1976	107	118	308	20.07.2002	80	5,44	6,09				7,43	4,37	2,31
	3	1,26	1,39	24	10.08.1975	97,5	107	243	12.03.1981	70	5,28	5,87				7,10	4,11	2,20
	4	1,36	1,50	26	13.07.1977	90,5	99,7	246	08.02.1987	60	5,10	5,64				6,80	3,84	2,11
	5	1,44	1,59	28	26.08.2003	80,0	88,1	282	29.01.1994	50	4,90	5,45				6,50	3,53	2,02
	6	1,45	1,60	24	09.07.1973	79,8	87,8	292	23.01.2008	40	4,78	5,29				6,17	3,24	1,78
	7	1,50	1,65	6	24.08.1983	78,8	86,8	279	31.10.1998	30	4,57	5,01				5,77	2,93	1,64
	8	1,50	1,65	20	19.09.1982	78,3	86,2	245	16.01.1968	25	4,40	4,79				5,70	2,77	1,57
	9	1,59	1,75	30	22.07.2010	76,1	83,8	276	06.04.1994	20	4,36	4,64				5,62	2,60	1,54
	10	1,60	1,76	30	21.07.1963	74,8	82,4	254	03.12.1961	15	4,22	4,37				5,49	2,42	1,42

$$A_{E0} : \quad 2246 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 13.50 m

Lage: 43.9 km



Pegel : Herzlake

Gewässer: Hase

Gebiet : Hase

Nr. 3671101

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	3.+	5.	1.+	16.	31.	21.	29.	23.	10.	30.+	5.	19.	9.+	3.	
		NW	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm								
		2017				2017			Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NW		cm	163	am 23.06.2017	171	163	163		am 23.06.2017	(365)	411	460	537	481	360		
MW		cm	218		229	206	234			364	401	446	522	459	350		
HW		cm	418	am 24.02.2017	418	371	462		am 15.12.2017	363	385	437	517	448	344		
										362	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			
NW	cm	161	am 28.09.2009	171	161	161	am 28.09.2009	183	209	220	235	207	166				
MNW	cm	169		188	169	169		150	203	213	225	207	196				
MW	cm	235		267	203	235		130	197	209	218	202	190				
MHW	cm	444		443	335	457		120	196	208	215	200	188				
HW	cm	549	am 22.01.2008	549	426	549	am 22.01.2008	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				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		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												

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

A_{E0} : 2246 km²

PNP : NN + 13.50 m

Lage: 43.9 km

links



Pegel : Herzlake

Nr. 3671101

Gewässer : Hase

Gebiet : Hase

m³/s

	Tag	2016		2017																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	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	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	21.6									
	31.		12.5	30.3		17.9		9.23		18.8	8.69		18.4		32.0									
Hauptwerte	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	46									
	1937/2016		1938/2017																					
	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																					
	Mh _N	mm																						
	Mh _A	mm	24	37	45	38	39	27	18	13	14	13	13	17	25	37								
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s											
				2017				2017					1938/2017											
				Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017		1938/2017		80 Kalenderjahre	
		NQ	m³/s	4.81	am 23.06.2017		5.94	4.81	am 23.06.2017		19.1		am 15.12.2017				(365)	65.2	81.2	150	106	41.2		
		MQ	m³/s	15.5	am 24.02.2017		18.7	12.3	am 15.12.2017		81.9		bei W= 462 cm				364	62.3	75.7	149	99.3	36.7		
		HQ	m³/s	67.7	bei W= 418 cm		67.7	52.2									363	62.3	73.1	149	93.6	35.3		
		Nq	l/(s km²)	2.14			2.65	2.14			2.14						362	57.1	65.8	149	89.4	34.0		
Mq		l/(s km²)	6.90			8.33	5.50			8.50					361	54.3	65.8	149	89.4	34.0				
Hq		l/(s km²)	30.1			30.1	23.2			36.5					360	50.9	65.2	147	86.0	33.1				
h _N		mm													359	49.6	62.3	143	83.6	33.1				
h _A		mm	218			130	87			268					358	48.9	58.4	136	80.6	32.4				
		1938/2017 (*) 80 Jahre				1938/2017									357	47.7	57.1	132	78.3	32.1				
NQ		m³/s	1.22	am 17.09.1959		2.22	1.22	am 17.09.1959		1.22	am 17.09.1959				356	47.6	56.5	124	75.9	31.5				
MNQ		m³/s	4.87			9.04	4.91			4.91					350	39.2	48.8	108	65.8	29.6				
MQ		m³/s	21.2			30.1	12.4			21.2					340	32.3	42.3	93.6	55.1	25.7				
MHQ		m³/s	92.6			89.9	47.3			93.5					330	27.4	37.0	84.1	46.8	22.3				
HQ		m³/s	152	am 02.11.1998 bei W= 579 cm		152	149	am 02.11.1998 bei W= 579 cm		152	am 02.11.1998 bei W= 579 cm				320	23.5	32.8	75.7	40.8	20.3				
HQ ₁		m³/s	90.1			89.1	39.9			90.1					300	20.3	28.2	65.6	32.7	18.4				
HQ ₅		m³/s	121			121	68.8			121					270	17.1	21.8	45.2	25.6	13.9				
MNQ		l/(s km²)	2.17			4.03	2.19			2.19					240	15.2	18.6	36.6	20.9	9.61				
Mq		l/(s km²)	9.44			13.4	5.52			9.44					210	14.1	16.8	31.0	17.5	5.48				
MHQ		l/(s km²)	41.2			40.0	21.1			41.6					180	13.2	15.2	27.0	14.9	5.08				
		1938/2017 (*) 80 Jahre				1938/2017									160	12.0	13.7	23.4	12.4	4.48				
Mh _N		mm													130	11.3	12.9	20.6	11.1	4.13				
Mh _A		mm	299			210	88	298							120	10.9	12.6	19.4	10.5	3.47				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser								110	10.3	12.1	19.0	9.90	3.16				
			m³/s				m³/s								100	9.69	11.6	18.4	9.36	2.88				
			l/(s km²)				l/(s km²)								90	9.31	11.2	17.1	8.80	2.47				
			Datum				cm								80	9.20	10.5	15.7	8.35	2.22				
	1	1.22	0.543	17.09.1959	152	67.7	579	02.11.1998							70	8.81	9.69	15.0	7.86	2.14				
	2	1.70	0.757	10.07.1976	147	65.5	570	06.01.1987							60	8.44	9.21	14.5	7.40	1.92				
	3	1.80	0.802	03.08.1964	142	63.2	569	17.03.1981							50	7.95	8.68	13.8	6.84	1.85				
	4	1.87	0.833	30.07.1960	142	63.2	556	16.01.1968							40	7.71	8.22	13.3	6.31	1.77				
	5	2.12	0.944	12.08.1938	139	61.9	548	19.03.1994							30	7.00	7.78	12.7	5.68	1.70				
	6	2.29	1.02	04.06.1939	138	61.3	549	22.01.2008							25	6.63	7.69	12.5	5.33	1.63				
	7	2.30	1.02	25.07.1943	131	58.3	543	03.01.2003							20	6.26	6.98	11.8	5.01	1.55				
	8	2.30	1.02	25.06.1941	126	56.1	567	15.02.1946							15	6.10	6.34	11.5	4.51	1.55				
	9	2.40	1.07	24.08.1944	125	55.7	537	27.02.2002							10	5.94	5.94	11.1	4.42	1.42				
	10	2.50	1.11	24.10.1962	125	55.7	542	19.03.1987							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</						

A_{Eo}: 103 km²
 PNP: +9.964 m
 Lage: 12,40 km ---, Links



cm

Pegel: Holzkamp
 Gewässer: Delme
 Gebiet: Mittelweser

Nr.: 4928107

Stand: 07.04.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	282	285	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	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	265	260	263	265	266	251	254	258	276	276	279	288	288	293		
	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	251	248	246	250	248	244	243	244	244	249	247	250	251	248		
	MNW	262	261	257	256	255	250	249	251	257	262	264	265	264	262		
	MW	272	274	276	269	264	255	254	258	265	269	269	270	273	275		
	MHW	301	310	327	311	293	274	270	299	295	293	288	294	300	310		
	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		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter		Sommer		Jahr						Datum		Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	249	am 06.04.2017	249	250	249	am 06.04.2017									
	MW	cm	267		261	272	271										
	HW	cm	320	am 30.06.2017	309	320	345	am 15.12.2017									
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017												
	NW	cm	243	am 21.05.2010	244	243	243	am 21.05.2010									
	MNW	cm	248		250	248	247										
	MW	cm	266		268	264	266										
	MHW	cm	349		341	318	355										
	HW	cm	413	am 22.01.2008	413	366	413	am 22.01.2008									
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			cm		Datum		cm		Datum								
	1	239	03.06.1985		459		29.10.1998										
	2	240	23.04.1996		414		16.01.1988										
	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										

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

Stand: 26.03.2025

Verantwortliche Dienststelle: ---

A_{E0}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links



Pegel: Hoopen OP
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4963101

Stand: 02.04.2025

cm

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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	351	344	338	337	345	337	339	352	364	362							
	30.	345	347	355	351	351	343	338	339	344	337	342	351	362	363							
	31.	347	347	360	350	350	338	338	339	343	337	337	351	363	368							
Hauptwerte	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 (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm									
			2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017		1965/2017 Obere Hüllwerte		53 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		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				Hochwasser															
			cm		Datum		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																

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

A_{E0}: 772 km²
PNP: +29.95 m
Lage: 104,60 km ---, Links

m³/s

Pegel: Hoopen OP
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4963101

Stand: 02.04.2025

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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	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							
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s							
				2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1965/2017		53 Kalenderjahre			
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum		Jahr	Datum	2017	2017	2017	2017	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		NQ	m³/s	1,21	am 05.09.2017	2,25	1,21	1,21	am 05.09.2017	1,21	am 05.09.2017		1,21	am 05.09.2017	1,21	am 05.09.2017	15,6	21,5	40,1	32,3	32,3	11,7
		MQ	m³/s	4,11	am 05.09.2017	5,86	2,39	5,02	am 05.09.2017	5,02	am 05.09.2017		5,02	am 05.09.2017	5,02	am 05.09.2017	15,6	20,5	39,0	28,8	28,8	11,3
		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	22,1	am 14.12.2017 bei W= 385 cm		22,1	am 14.12.2017 bei W= 385 cm	22,1	am 14.12.2017 bei W= 385 cm	14,4	17,3	37,9	25,3	25,3	10,2
		Nq	l/(s km²)	1,57		2,91	1,57	1,57		1,57			1,57		1,57		14,3	17,0	37,4	24,8	24,8	9,64
Mq		l/(s km²)	5,32		7,59	3,10	6,50		6,50		6,50			6,50		13,4	14,9	36,3	23,0	23,0	8,48	
Hq		l/(s km²)	21,4		21,4	8,45	28,6		28,6		28,6			28,6		13,1	14,9	36,3	21,9	21,9	8,48	
h _N mm																12,7	14,9	35,7	21,3	21,3	8,48	
h _A mm																12,0	14,4	35,7	20,7	20,7	8,48	
h _A mm																11,2	13,7	33,9	18,2	18,2	7,32	
		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017				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						
NQ		m³/s	0,050	am 05.09.1973	0,860	0,050	0,050	am 05.09.1973	0,050	am 05.09.1973	0,050		am 05.09.1973	0,050	am 05.09.1973	300	5,70	8,76	20,6	10,9	5,00	
MNQ		m³/s	0,795		2,34	0,840	0,836		0,836		0,836			0,836		270	5,29	6,75	14,6	8,58	3,52	
MQ		m³/s	6,15		9,25	3,09	6,17		6,17		6,17			6,17		240	4,65	5,53	12,3	6,79	2,40	
MHQ		m³/s	25,3		24,7	11,3	26,4		26,4		26,4			26,4		210	4,20	5,07	10,8	5,27	2,14	
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	40,1	am 14.01.1987 bei W= 415 cm	40,1		am 14.01.1987 bei W= 415 cm	40,1	am 14.01.1987 bei W= 415 cm	183	3,52	4,17	9,51	4,23	1,61	
HQ ₁		m³/s	25,5		24,7	9,51	25,5		25,5		25,5			25,5		150	2,66	2,66	8,69	3,25	1,61	
HQ ₅		m³/s	36,3		35,7	17,8	36,3		36,3		36,3			36,3		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						
MNq		l/(s km²)	1,03		3,03	1,09	1,08		1,08		1,08			1,08		100	1,97	1,97	6,78	2,18	0,900	
Mq	l/(s km²)	7,97		12,0	4,00	7,99		7,99		7,99		7,99		90	1,87	1,87	6,07	2,15	0,630			
MHq	l/(s km²)	32,8		32,0	14,6	34,2		34,2		34,2		34,2		80	1,80	1,80	5,39	1,89	0,630			
		1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017				70	1,69	1,69	4,43	1,85	0,630							
										60	1,59	1,59	4,12	1,62	0,370							
Mh _N mm														50	1,45	1,45	3,82	1,37	0,370			
Mh _A mm														40	1,40	1,40	3,52	1,17	0,370			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser															
			m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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																				

A_{EO}: 1714 km²
PNP: +4.962 m
Lage: 47,90 km ---, Links



Pegel: Huntlosen II
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4965142

Stand: 07.04.2025

cm

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	329	306	296	302	310	298	298	334	396	373		
	30.	305	312	329	327	327	305	296	338	307	297	302	335	382	372		
	31.		311	369		325		295		305	296		330		398		
Hauptwerte	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum											
	NW	cm	291	am 23.06.2017	301	291	291	am 23.06.2017			(365)	458	537	625	563	426	
MW	cm	319		332	306	331		363			452	522	612	544	425		
HW	cm	476	am 24.02.2017	476	355	541	am 15.12.2017	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				
								120	306	316	336	306	302				
								110	305	305	312	304	301				
								100	304	304	310	303	299				
								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				
								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				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum			cm	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											

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

A_{E0}: 1714 km²
PNP: +4.962 m
Lage: 47,90 km ---, Links

m³/s

Pegel: Huntlosen II
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4965142

Stand: 26.03.2025

	Tag	2016			2017											
		Nov	Dez		Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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	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	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												
	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												
	Mh _N mm															
	Mh _A mm	19	27		35	30	31	22	16	12	11	10	11	14	19	27
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017						Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1963/2017
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1963/2017	Obere Hüllwerte	55 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		NQ m³/s	4.59	am 23.06.2017	5.93	4.59	4.59	am 23.06.2017	4.59	am 23.06.2017	(365)	33.1	46.6	92.0	63.6	20.5
		MQ m³/s	9.10		11.4	6.85	11.1		11.1		364	32.1	43.6	90.2	57.1	18.8
		HQ m³/s	36.3	am 24.02.2017 bei W= 476 cm	36.3	15.0	47.4	am 15.12.2017 bei W= 541 cm	47.4		362	29.3	41.7	87.9	52.5	18.1
		Nq l/(s km²)	2.68		3.46	2.68	2.68		2.68		361	28.9	34.2	84.6	49.8	17.5
Mq l/(s km²)		5.31		6.65	4.00	6.48		6.48		360	27.2	33.8	81.5	47.9	17.4	
Hq l/(s km²)		21.2		21.2	8.75	27.7		27.7		359	25.9	33.1	79.4	45.9	17.3	
h _N mm										358	25.4	32.1	79.2	44.0	16.2	
h _A mm		168		104	64	204				357	25.2	29.3	76.6	42.2	16.0	
1963/2017 (*) 55 Jahre						1963/2017						356	24.8	28.9		
NQ m³/s		2.35	am 09.08.1976	2.98	2.35	2.35	am 09.08.1976	2.35	am 09.08.1976	355	21.5	26.7	66.2	34.5	14.8	
MNQ m³/s		4.49		7.06	4.54	4.53		4.53		340	18.1	23.3	54.8	28.9	13.4	
MQ m³/s		12.8		17.8	7.87	12.8		12.8		330	16.0	21.3	47.8	25.3	12.6	
MHQ m³/s		52.5		51.0	24.2	53.2		53.2		320	14.2	20.1	42.0	22.7	12.1	
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	93.4		300	11.8	17.4	33.7	19.2	11.6	
HQ ₁ m³/s		51.7		50.8	19.7	51.7		51.7		270	10.3	12.9	25.8	15.5	8.84	
HQ ₅ m³/s		72.1		70.7	41.7	72.1		72.1		240	8.72	11.0	21.7	13.0	7.30	
MNq l/(s km²)		2.62		4.12	2.65	2.64		2.64		210	7.63	9.99	19.1	11.0	6.21	
Mq l/(s km²)		7.47		10.4	4.59	7.47		7.47		183	7.19	8.73	16.6	9.48	5.16	
MHq l/(s km²)		30.6		29.8	14.1	31.0		31.0		150	6.75	7.07	14.2	8.10	4.58	
1963/2017 (*) 55 Jahre						1963/2017						130	6.58	6.70		
Mh _N mm										120	6.49	6.58	13.0	7.14	4.22	
Mh _A mm		236		163	73	237				110	6.39	6.43	12.5	6.91	3.98	
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser						100	6.23	6.33	
	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	90	6.16	6.18	11.9	6.48	3.77		
	1	2.35	1.37	09.08.1976	93.4	54.5	648	30.10.1998	80	6.04	6.06	11.5	6.22	3.57		
	2	2.45	1.43	06.07.1964	89.2	52.0	667	14.03.1981	70	5.91	5.91	11.1	5.91	3.47		
	3	3.28	1.91	294	10.09.1991	82.9	48.4	672	25.02.1970	60	5.69	5.69	10.9	5.61		
	4	3.28	1.92	288	14.07.2010	81.3	47.4	628	21.03.1994	50	5.54	5.54	10.5	5.37		
	5	3.32	1.94		19.08.1973	79.4	46.3		03.01.1994	40	5.41	5.41	9.77	5.10		
	6	3.34	1.95		20.10.1975	76.6	44.7	674	06.03.1979	30	5.26	5.26	9.24	4.77		
	7	3.41	1.99	292	25.08.1996	76.4	44.6	630	29.01.1995	25	5.20	5.20	8.98	4.59		
	8	3.42	2.00		28.08.1983	74.0	43.2	626	04.01.2003	20	5.12	5.12	8.82	4.41		
	9	3.52	2.05	294	03.08.1990	73.6	43.0	633	30.01.1994	15	5.05	5.05	8.43	4.21		
	10	3.60	2.10	295	10.08.1992	72.6	42.4	629	02.01.1987	10	4.91	4.91	8.27	3.95		
										9	4.91	4.91	8.24	3.91		
										8	4.88	4.88	8.22	3.85		
										6	4.82	4.82	8.21	3.81		

A_{E0} : 408 km²

PNP : NN + 5.38 m

Lage: 8.0 km

rechts



Pegel : Jehrden

Nr. 5952127

Gewässer : Seeve

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	47	41	40	38	38	47	39	39	51	52	45		
	30.	40	41	42	44	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		
	Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschriftene Wasserstände cm						
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte					Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
		NW	cm	36	am 21.06.2017	37	36	36			am 21.06.2017	(365)	97	97	150	98	81
MW		cm	43		43	43	44				364	84	84	125	88	70	
HW		cm	107	am 06.10.2017	85	107	107	am 06.10.2017			363	75	80	96	84	66	
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017					362	74	75	95	79	59	
NW		cm	33	am 02.07.2015	37	33	33	am 02.07.2015			360	72	74	92	75	59	
MNW		cm	36		40	36	36				359	69	72	92	73	58	
MW		cm	44		48	41	44				358	66	69	87	71	58	
MHW		cm	121		118	84	123				357	63	66	84	70	56	
HW		cm	170	am 22.01.2008	170	107	170	am 22.01.2008			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	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		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											

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

A_{E0}: 408 km²
PNP: m NN +5.38 m
Lage: 8,00 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Jehrden
Gewässer: Seeve
Gebiet: Elbe, Ilmenau bis Oste

Nr.: 5952127
Stand: 31.03.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
	2017						2017							1962/2017 56 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum					Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1962/2017 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	3,02	am 06.12.2016	3,02	3,03	3,03	am 21.06.2017					(365)	10,7	10,7	29,0	11,5	6,44
	MQ	m³/s	4,13		4,06	4,20	4,38						364	9,41	9,41	29,0	10,4	6,21
	HQ	m³/s	11,6	am 06.10.2017 bei W= 107 cm	9,46	11,6	11,6	am 06.10.2017 bei W= 107 cm					362	8,50	9,04	15,7	9,67	5,87
	Nq	l/(s km²)	7,40		7,40	7,43	7,43						361	8,38	8,50	13,1	9,30	5,79
	Mq	l/(s km²)	10,1		9,95	10,3	10,7						360	8,24	8,38	12,8	8,94	5,79
	Hq	l/(s km²)	28,4		23,2	28,4	28,4						359	7,75	8,24	11,7	8,64	5,69
	h _N	mm											358	7,46	7,75	11,5	8,36	5,54
	h _A	mm											357	7,15	7,46	11,2	8,15	5,54
			320		156	164	338						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
	NQ	m³/s	2,12	am 05.07.1976	2,94	2,12	2,12	am 05.07.1976					300	4,71	5,21	6,70	5,25	3,77
	MNQ	m³/s	2,90		3,55	2,91	2,90						270	4,37	4,81	6,17	4,81	3,51
	MQ	m³/s	4,40		4,95	3,85	4,40						240	4,11	4,41	5,78	4,52	3,37
	MHQ	m³/s	15,2		14,5	10,0	15,3						210	3,97	4,18	5,49	4,29	3,34
	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					183	3,88	4,02	5,30	4,11	3,22
	HQ ₁	m³/s	13,0		12,5	8,91	13,0						150	3,77	3,90	5,07	3,91	3,17
	HQ ₅	m³/s	17,8		17,5	12,4	17,8						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
	MNq	l/(s km²)	7,11		8,70	7,13	7,11						100	3,60	3,70	4,85	3,61	2,96
	Mq	l/(s km²)	10,8		12,1	9,44	10,8						90	3,59	3,67	4,80	3,57	2,90
	MHQ	l/(s km²)	37,3		35,5	24,5	37,5						80	3,56	3,63	4,75	3,46	2,87
Extremwerte													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	2,86	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

A_{EO}: 108 km²
 PNP: +9.993 m
 Lage: 15,40 km ---, Links



cm

Pegel: Kirchseelte II
 Gewässer: Klosterbach
 Gebiet: Mittelweser

Nr.: 4926109

Stand: 07.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	328	330	328	323	333	328	326	330	341	346	335
	30.	326	327	341	330	330	328	325	362	328	325	343	339	340	338
	31.		327	357	330	330		323		326	327		336		347
Hauptwerte	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
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
			2017		2017		2017				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017	10 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum							Oberer Hüllwerte
	NW	cm	320	am 23.06.2017	325	320	320	am 23.06.2017			(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 354 353 352 351 350 349 348 347 346 345 344 343 342 341 340 339 338 337 336 335 334 333 332 331 330 329 328 327 326 325 324 323 322 321 320 319 318 317 316 315 314 313 312 311 310 309 308 307 306 305 304 303 302 301 300 299 298 297 296 295 294 293 292 291 290 289 288 287 286 285 284 283 282 281 280 279 278 277 276 275 274 273 272 271 270 269 268 267 266 265 264 263 262 261 260 259 258 257 256 255 254 253 252 251 250 249 248 247 246 245 244 243 242 241 240 239 238 237 236 235 234 233 232 231 230 229 228 227 226 225 224 223 222 221 220 219 218 217 216 215 214 213 212 211 210 209 208 207 206 205 204 203 202 201 200 199 198 197 196 195 194 193 192 191 190 189 188 187 186 185 184 183 182 181 180 179 178 177 176 175 174 173 172 171 170 169 168 167 166 165 164 163 162 161 160 159 158 157 156 155 154 153 152 151 150 149 148 147 146 145 144 143 142 141 140 139 138 137 136 135 134 133 132 131 130 129 128 127 126 125 124 123 122 121 120 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	383 397 434 397 373 363 362 361 360 359 358 357 356 355 354 353 352 351 350 349 348 347 346 345 344 343 342 341 340 339 338 337 336 335 334 333 332 331 330 329 328 327 326 325 324 323 322 321 320 319 318 317 316 315 314 313 312 311 310 309 308 307 306 305 304 303 302 301 300 299 298 297 296 295 294 293 292 291 290 289 288 287 286 285 284 283 282 281 280 279 278 277 276 275 274 273 272 271 270 269 268 267 266 265 264 263 262 261 260 259 258 257 256 255 254 253 252 251 250 249 248 247 246 245 244 243 242 241 240 239 238 237 236 235 234 233 232 231 230 229 228 227 226 225 224 223 222 221 220 219 218 217 216 215 214 213 212 211 210 209 208 207 206 205 204 203 202 201 200 199 198 197 196 195 194 193 192 191 190 189 188 187 186 185 184 183 182 181 180 179 178 177 176 175 174 173 172 171 170 169 168 167 166 165 164 163 162 161 160 159 158 157 156 155 154 153 152 151 150 149 148 147 146 145 144 143 142 141 140 139 138 137 136 135 134 133 132 131 130 129 128 127 126 125 124 123 122 121 120 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	397 407 407 398 398 389 386 383 380 379 374 365 364 358 356 351 347 348 344 340 339 337 334 333 334 334 333 330 329 329 328 329 328 328 328 327 327 327 327 327 326 326 325		

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

Stand: 26.03.2025

Verantwortliche Dienststelle: ---

$$A_{E0} : 73.4 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 9.43 m

Lage: 13.9 km



Pegel : Klein Hollenbeck

Nr. 5963104

Gewässer: Aue

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	247	308		
	15.	213	221	240	213	223	221	228	211	216	217	223	227	238	280		
	16.	213	219	230	213	222	223	223	211	215	230	220	255	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	222	218	211	209	226	211	214	269	246	228		
	30.	211	218	224	227	214	216	214	251	229	211	217	241	240	231		
	31.		217	235		225		212		222	218		232		240		
Hauptwerte	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		
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Wasserstände cm				
				2017				2017					Abfluss-jahr (*)				
				2017				2017					Kalender-jahr				
				Winter				Sommer					2014/2017				
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
		2014/2017 (*)				3 Jahre					2014/2017						
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
			cm				cm										
			Datum				Datum										
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											
		cm				cm											
		Datum				Datum											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2013; AJ 2014;

A_{E0} : 73.4 km²

PNP : NN + 9.43 m

Lage: 13.9 km

rechts



Pegel : Klein Hollenbeck

Nr. 5963104

Gewässer : Aue

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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													
	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													
	Mh _N	mm															
	Mh _A	mm	17	22	32	39	27	18	14	15	14	12	14	26	33	33	
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschriftene Abflüsse m³/s		
			2017						2017						Abflussjahr (*)		
		Jahr						Jahr						Kalenderjahr			
		Datum						Datum						2015/2017			
		Winter						Sommer						3 Kalenderjahre			
NQ		m³/s	0.232	am 01.11.2016	0.232	0.261	0.261	am 15.06.2017		Unterschreitens-dauer in Tagen	Abfluss-jahr	Kalender-jahr	2015/2017	3 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte		
MQ		m³/s	0.638	am 07.10.2017	0.595	0.680	0.822	am 07.10.2017		6.72	6.72	7.10	6.11	5.63			
HQ		m³/s	8.20	bei W= 319 cm	4.80	8.20	8.20	bei W= 319 cm		364	6.11	6.11	6.11	4.34			
Nq		l/(s km²)	3.16		3.16	3.55	3.55			363	6.10	6.10	6.10	3.74			
Mq		l/(s km²)	8.69		8.10	9.26	11.2			362	4.34	5.82	5.82	3.74			
Hq		l/(s km²)	112		65.4	112	112			361	3.71	4.34	4.34	3.60			
h _N		mm								360	3.16	3.71	3.71	3.32			
h _A		mm	275		127	147	353			359	3.71	3.71	3.71	3.32			
			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	358		2.96	3.58	3.58	3.09				
MNQ	m³/s	0.173		0.187	0.187	0.187		357		2.72	3.16	3.16	2.88				
MQ	m³/s	0.588		0.734	0.443	0.649		356		2.39	3.09	3.09	2.75				
MHQ	m³/s	7.32		6.19	5.94	8.27		355		1.38	2.61	2.61	2.04				
HQ	m³/s	9.80	am 22.02.2016	9.80	8.20	9.80	am 22.02.2016	354		1.14	1.98	1.98	1.46				
HQ ₅	m³/s	7.62	bei W= 332 cm	5.23	2.51	7.62	bei W= 332 cm	353	0.931	1.46	1.46	1.20					
MNq	l/(s km²)	2.36		2.55	2.55	2.55		352	0.870	1.27	1.27	1.06					
Mq	l/(s km²)	8.01		9.99	6.03	8.84		351	0.737	1.01	1.01	0.840					
MHQ	l/(s km²)	99.7		84.3	80.9	113		350	0.605	0.841	0.841	0.671					
		2015/2017 (*) 3 Jahre						2015/2017									
Mh _N	mm								270	0.546	0.700	0.700	0.555				
Mh _A	mm	253		156	96	279		240	0.505	0.590	0.590	0.501					
Extremwerte		Niedrigwasser						Hochwasser									
		m³/s						m³/s									
		l/(s km²)						l/(s km²)									
		Datum						Datum									
	1	0.101	1.38	14.09.2014	9.80	133	332	22.02.2016	210	0.505	0.590	0.590	0.501				
	2	0.127	1.73	14.08.2015	8.20	112	319	07.10.2017	183	0.489	0.538	0.538	0.464				
	3	0.173	2.36	28.09.2016	7.62	104	328	26.06.2016	150	0.468	0.502	0.502	0.401				
	4	0.261	3.55	15.06.2017	6.82	92.8	334	16.11.2015	130	0.451	0.489	0.489	0.344				
	5	0.321	4.37	14.03.2014	6.70	91.2	314	14.12.2017	120	0.447	0.480	0.480	0.325				
	6				5.23 *	71.2	315	10.02.2016	110	0.439	0.472	0.472	0.314				
	7				4.98	67.7	318	13.12.2015	100	0.431	0.468	0.468	0.297				
8				4.80	65.4	305	20.03.2017	90	0.417	0.460	0.460	0.279					
9				4.62	62.9	302	24.02.2017	80	0.400	0.451	0.451	0.268					
10				4.57 *	62.3	310	15.02.2016	70	0.378	0.446	0.446	0.249					

A_{Eo} : 4979 km²

PNP : NN + 54.30 m

Lage: 108.5 km

links



cm

Pegel : Koldingen

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

Nr. 4887101

	Tag	2016		2017																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschriftene Wasserstände cm							
			2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr 2017		2008/2017 10 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	77	am 21.06.2017	85	77	77	am 21.06.2017		(365)		499	499	499	472	287					
										364		497	497	497	460	283					
										363		481	481	481	449	268					
										362		472	472	472	430	263					
								361		461		461	461	410	259						
								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		127	130	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	74	73								
								10	81	81	93	77	73								
								8	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								
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser															
		cm	Datum			cm	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															

A_{Eo}: 433 km²
PNP: +43.64 m
Lage: 9,49 km ---, Links



cm

Pegel: Lachendorf
Gewässer: Lachte
Gebiet: Aller

Nr.: 4836129

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2017				Kalenderjahr		2017		Unterschnittene Wasserstände cm				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte
	NW	cm	91	am 21.06.2017	105	91	91	am 21.06.2017	(365)	226	226	288	233	188	
	MW	cm	123		126	120	131		194	208	212	261	224	183	
	HW	cm	236	am 27.07.2017	208	236	236	am 27.07.2017	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		
Extremwerte	Niedrigwasser		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017		Dauertabelle						
			cm	Datum	cm	Datum									
	1	64	03.08.2006	298	28.10.1998	15	99	99	99	76	70				
	2	65	25.07.2001	296	26.05.2013	10	97	97	97	74	69				
	3	65	13.08.1997	274	28.01.1994	9	97	97	97	73	69				
	4	65	23.07.1996	262	22.01.2008	8	97	97	97	72	69				
	5	65	27.06.1989	257	19.03.1994	7	96	96	96	72	68				
	6	66	22.07.2010	254	23.02.2016	6	96	96	96	71	68				
	7	66	12.08.2003	249	03.01.2003	5	96	96	96	71	68				
	8	66	20.06.2000	249	05.06.1984	4	95	95	95	71	68				
9	66	02.08.1999	249	12.04.1983	3	95	95	95	71	68					
10	66	18.08.1986	248	31.12.1986	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.

A_{E0}: 433 km²
PNP: +43.64 m
Lage: 9,49 km ---, Links

m³/s

Pegel: Lachendorf
Gewässer: Lachte
Gebiet: Aller

Nr.: 4836129

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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	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	21	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017						Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1961/2017
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ		m³/s	0,983	am 21.06.2017	1,33	0,983	0,983	am 21.06.2017	(365)		12,0	12,0	33,3	13,9	4,80	
MQ		m³/s	2,43		2,56	2,31	2,90		363		9,39	9,95	23,1	12,3	4,76	
HQ		m³/s	13,9	am 27.07.2017 bei W= 236 cm	9,50	13,9	13,9	am 27.07.2017 bei W= 236 cm	362		8,67	9,39	19,8	11,2	4,69	
Nq		l/(s km²)	2,27		3,07	2,27	2,27		361		7,54	9,37	17,1	10,4	4,14	
Mq		l/(s km²)	5,61		5,91	5,33	6,70		360		7,29	8,96	16,2	9,72	3,98	
Hq		l/(s km²)	32,1		21,9	32,1	32,1		359		6,54	8,71	15,7	9,16	3,95	
h _N		mm							358		6,54	8,67	14,4	8,70	3,93	
h _A		mm	177		92	85	211		357		6,52	7,57	14,4	8,24	3,93	
1961/2017 (*) 57 Jahre						1961/2017						356		3,72		
NQ		m³/s	0,521	am 01.09.2009	0,942	0,521	0,521	am 01.09.2009	355		6,13	7,55	13,3	7,91	3,72	
MNQ		m³/s	0,991		1,62	0,995	0,991		350		5,15	6,60	11,5	6,61	3,03	
MQ		m³/s	2,64		3,45	1,85	2,64		340		4,32	5,81	9,62	5,36	2,59	
MHQ		m³/s	16,3	am 28.10.1998 bei W= 298 cm	15,0	8,61	16,8	am 28.10.1998 bei W= 298 cm	330		3,93	5,01	8,30	4,68	2,32	
HQ		m³/s	37,3		31,4	37,3	37,3		320		3,65	4,57	7,54	4,20	2,25	
HQ ₅		m³/s	14,7		13,8	6,25	14,7		300		3,25	3,86	6,25	3,58	2,05	
MNq		l/(s km²)	2,29		3,74	2,30	2,29		270		2,76	3,49	5,12	2,99	1,81	
Mq		l/(s km²)	6,10		7,97	4,27	6,10		240		2,39	3,13	4,18	2,62	1,60	
MHq	l/(s km²)	37,6		34,6	19,9	38,8		210		2,15	2,71	3,78	2,36	1,46		
1961/2017 (*) 57 Jahre						1961/2017						183		1,36		
Mh _N	mm							150		2,01	2,39	3,38	2,17	1,25		
Mh _A	mm	193		125	68	193		130		1,86	2,09	3,03	1,94	1,25		
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser						Dauertabelle			
		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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							

A_{E0} : 484 km²

PNP : NN + 15.00 m

Lage: 5.9 km

links



cm

Pegel : Lage I

Gewässer : Dinkel

Gebiet : Issel

Nr. 9286136

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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			Kalenderjahr			2017			Unterschnittene Wasserstände cm			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NW	cm	99	am 24.06.2017	109	99	99	am 24.06.2017	Dauertabelle	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	194	246	300	232	173		
	MW	cm	118		124	112	123				364 188 168 164 164 160 160 159 156 150 139 130 128 124 122 121 119 118 115 114 113 112 111 110 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 105 104 104 104 104 104 103 101 100 100 100 99	246	231	295	220	172	
	HW	cm	211	am 25.02.2017	211	136	249	am 15.12.2017			231 228 234 224 188 187 203 173 170 164 154 148 144 134 126 123 121 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99	300	294	254	204	168	
											194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99	300	294	254	204	168	
											194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99	300	294	254	204	168	
											194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99	300	294	254	204	168	
											194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99	300	294	254	204	168	
											194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99	300	294	254	204	168	
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 128 126 125 122 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 108 107 107 106 106 105 105 104 104 104 103 101 100 100 100 99			300	294	254	204	168		
								194 194 190 188 187 203 203 196 179 169 160 152 142 134 129 									

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

A_{E0} : 484 km²

PNP : NN + 15.00 m

Lage: 5.9 km

links

m³/s

Pegel : Lage I

Gewässer : Dinkel

Gebiet : Issel

Nr. 9286136

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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												
	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												
	Mh _N mm														
	Mh _A mm	27	45	55	43	43	28	16	11	10	9	12	16	26	46
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Unterschrittene Abflüsse m³/s			
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017													

A_{Eo}: 3533 km²
 PNP: +40.0 m
 Lage: 133,90 km ---, Links



cm

Pegel: Langlingen
 Gewässer: Aller
 Gebiet: Aller

Nr.: 4833101

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	353	353	363	355	358	396	383
	23.	353	356	356	369	368	355	362	357	356	360	354	359	405	389
	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
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2017				Kalenderjahr		2017		Unterschnittene Wasserstände cm				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum					
	NW	cm	350	am 14.06.2017	352	350	350	am 14.06.2017			(365)	514	514	551	517
	MW	cm	361		359	363	366				364	490	490	550	495
	HW	cm	517	am 30.07.2017	393	517	517	am 30.07.2017			362	484	484	547	480
											361	456	456	546	480
											360	424	424	539	444
											359	422	422	532	434
											358	406	422	523	427
Extremwerte			2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017								
	NW	cm	340	am 01.02.2010	340	346	340	am 01.02.2010			357	400	422	505	421
	MNW	cm	347		350	348	347				356	399	413	504	416
	MW	cm	363		370	356	363				350	386	407	440	402
	MHW	cm	466		439	413	468				340	374	400	414	388
	HW	cm	552	am 31.05.2013	529	552	552	am 31.05.2013			330	372	388	404	381
											320	369	384	397	376
											300	365	374	387	369
											270	362	368	377	364
											240	360	364	371	361
	1	309	19.12.1995	575	05.01.2003						210	358	362	367	359
	2	320	10.07.1987	573	15.03.1981						183	358	360	364	357
	3	330	09.06.1998	569	17.04.1994						150	357	358	362	356
	4	330	05.07.1992	562	02.01.1987						130	356	358	361	355
	5	331	04.11.1986	560	22.07.2002						120	356	357	360	355
	6	332	03.01.1997	552	31.05.2013						110	356	357	359	354
	7	336	03.08.1999	544	31.01.1994						100	356	357	359	354
	8	336	31.12.1996	542	22.03.1994						90	355	357	358	354
	9	337	17.08.2003	529	17.01.2011						80	355	356	357	353
	10	337	06.08.1990	527	03.01.1994						70	355	356	356	353

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

A_{E0}: 3533 km²
PNP: +40.0 m
Lage: 133,90 km ---, Links

m³/s

Pegel: Langlingen
Gewässer: Aller
Gebiet: Aller

Nr.: 4833101

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017																						
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez											
Tageswerte	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	28	37											
	1979/2016			1980/2017																						
	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																						
	Mh _N	mm																								
	Mh _A	mm	15	18	27	23	27	20	15	12	11	10	10	12	15	19										
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s									
		2017						2017							Abfluss-jahr (*) 2017		Kalender-jahr 2017	1980/2017								
		Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr		Datum							Obere Hüllwerte	38 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte							
		NQ	m³/s	6,76	am 21.06.2017	10,6	6,76	6,76	am 21.06.2017											(365)	129	129	200	133	45,7	
		MQ	m³/s	21,0		18,8	23,2	26,1												364	109	109	197	115	40,0	
		HQ	m³/s	132	am 30.07.2017 bei W= 517 cm	53,8	132	132	am 30.07.2017 bei W= 517 cm											362	107	107	177	101	35,5	
Nq		l/(s km²)	1,91		3,00	1,91	1,91												361	87,4	87,4	167	87,4	31,6		
Mq		l/(s km²)	5,94		5,32	6,57	7,39												360	70,6	70,6	158	81,6	31,6		
Hq		l/(s km²)	37,4		15,2	37,4	37,4												359	70,4	70,4	157	76,1	31,6		
h _N		mm																	358	59,3	64,9	153	73,2	31,6		
h _A		mm	187		83	104	233												357	56,6	64,9	150	71,0	31,0		
1980/2017 (*) 38 Jahre						1980/2017							356		55,4	64,5	149	68,6	31,0							
NQ		m³/s	2,45	am 08.07.2010	4,46	2,45	2,45	am 08.07.2010											350	46,8	60,5	138	59,6	29,0		
MNQ		m³/s	6,27		10,5	6,51	6,30												340	37,6	55,9	120	48,9	25,1		
MQ		m³/s	22,4		29,4	15,4	22,5												330	34,7	49,6	95,5	42,3	23,2		
MHQ		m³/s	99,2		90,4	54,9	101												320	32,9	45,0	74,5	37,4	22,2		
HQ		m³/s	208	am 05.01.2003 bei W= 575 cm	208	172	208	am 05.01.2003 bei W= 575 cm											300	27,7	37,5	60,7	31,4	20,1		
HQ ₁		m³/s	81,1		75,8	42,2	81,1												270	23,6	30,9	49,7	25,5	17,5		
HQ ₅		m³/s	160		145	70,9	160												240	20,6	26,9	41,6	22,3	14,8		
MNq		l/(s km²)	1,77		2,97	1,84	1,78												210	18,5	23,6	38,0	19,6	12,6		
Mq		l/(s km²)	6,34		8,32	4,36	6,37												183	17,1	21,3	33,3	17,5	11,5		
MHq		l/(s km²)	28,1		25,6	15,5	28,6												150	15,7	18,4	28,6	15,7	9,85		
1980/2017 (*) 38 Jahre						1980/2017							130		14,8	17,1	27,5	14,6	9,30							
Mh _N		mm																	120	14,6	16,7	26,4	13,6	9,11		
Mh _A	mm	200		130	69	201												110	14,1	16,3	24,6	13,3	8,55			
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser						Extremwerte	100	13,8	15,8	24,1	12,3	7,81							
	m³/s		l/(s km²)		cm		Datum		m³/s		l/(s km²)			cm		Datum		90	13,7	15,5	23,2	11,9	7,15			
	1	2,45	0,694	352	08.07.2010	208	58,9	575	05.01.2003	80	13,3	14,7		23,2	11,2	6,71	70	12,8	14,4	22,2	10,8	6,13				
	2	2,52	0,713	351	08.09.2012	202	57,2	573	15.03.1981	60	12,4	13,8		21,2	10,1	5,75	50	11,9	13,7	21,2	9,65	5,44				
	3	3,43	0,972	351	04.09.2009	197	55,8	569	17.04.1994	40	11,7	12,8		19,5	9,27	4,82	30	11,3	12,2	19,0	8,81	4,48				
	4	3,80	1,07	346	02.07.2015	186	52,6	562	02.01.1987	25	11,1	11,8		17,8	8,43	4,38	20	10,9	11,6	17,0	7,79	4,05				
	5	3,97	1,12	351	28.06.2011	172	48,7	552	31.05.2013	15	10,6	10,9		17,0	7,05	3,86	10	9,12	9,12	15,6	6,21	3,36				
	6	4,00	1,13	330	09.06.1998	162	45,9	544	31.01.1994	9	8,93	8,93		15,6	5,98	3,36	8	8,84	8,84	15,6	5,82	3,21				
	7	4,00	1,13	330	05.07.1992	160	45,3	542	22.03.1994	7	8,70	8,70		15,6	5,63	3,19	6	8,56	8,56	14,5	5,41	3,09				
	8	4,24	1,20	351	25.07.2013	145	41,1	528	17.01.2011	5	7,98	7,98		14,5	5,24	2,97	4	7,87	7,87	14,5	4,98	2,96				
9	4,46	1,26	332	03.01.1997	141	39,9	503	03.01.1994	3	7,83	7,83	14,5	4,69	2,61	2	7,63	7,63	14,5	4,39	2,57						
10	4,98	1,41	352	16.09.2016	140	39,6	560	22.07.2002	1	7,27	7,27	14,5	3,99	2,53	0	6,76	6,76	13,5	2,45	2,45						

A_{Eo}: 248 km²
 PNP: +25.67 m
 Lage: 78,40 km ab Quelle, Links



cm

Pegel: Lauenbrück B75
 Gewässer: Wümme
 Gebiet: Lesum

Nr.: 4941116

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	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	1.	7.	1.	15.+	17.	11.	31.	2.	19.	10.	5.	20.	10.	29.						
	NW	63	71	83	80	101	84	71	68	83	82	80	109	127	130						
	MW	74	85	105	115	137	94	86	91	117	117	94	144	158	168						
	HW	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							
	Jahr	2014	2014	2009	2017	2014	2014	2009+	2011	2010	2009+	2009	2009+	2014	2014						
	NW	60	60	79	80	72	64	58	50	46	50	48	52	60	60						
	MNW	77	88	95	99	98	77	65	60	59	59	61	68	79	89						
	MW	102	123	132	129	123	93	81	73	75	74	74	85	103	124						
MHW	141	175	182	188	157	129	112	115	108	104	100	122	139	175							
HW	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							
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm											
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017	10 Kalenderjahre								
											Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte								
	NW	cm	63	am 01.11.2016	63	68	68		am 02.06.2017	(365)	194	205	231	217	185						
	MW	cm	105		101	108	119			364	192	201	220	211	182						
	HW	cm	196	am 08.10.2017	193	196	208		am 15.12.2017	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	98	98	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								
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle											
		cm	Datum			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															

A_{E0}: 248 km²
PNP: +25.67 m
Lage: 78,40 km ab Quelle, Links



Pegel: Lauenbrück B75
Gewässer: Wümme
Gebiet: Lesum

Nr.: 4941116

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017					Abfluss- jahr (*)	Kalender jahr	1969/2017	49 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		2017		2017	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		NQ	m³/s	0.808	am 01.11.2016	0.808	0.866	am 02.06.2017	(365)		6.97	8.33	26.5	12.8	5.38	
		MQ	m³/s	2.31		2.37	2.84		364		6.80	7.53	21.6	11.2	4.87	
		HQ	m³/s	7.15	am 21.03.2017 bei W= 193 cm	7.15	9.15	am 15.12.2017 bei W= 208 cm	363		6.54	7.19	20.5	10.4	4.67	
		Nq	l/(s km²)	3.26		3.26	3.49		361		6.35	6.97	15.5	9.54	4.48	
		Mq	l/(s km²)	9.31		9.56	11.5		360		6.28	6.80	13.4	9.12	4.36	
Hq		l/(s km²)	28.8		28.8	36.9		359	6.23		6.54	12.8	8.71	4.32		
h _N		mm						358	6.16		6.44	12.5	8.31	4.23		
h _A		mm	294		149	144	361	357	6.15		6.37	12.4	8.06	4.08		
1969/2017 (*) 49 Jahre				1969/2017					356		6.12	6.35	11.9	7.79	4.04	
NQ		m³/s	0.192	am 10.08.1992	0.550	0.192	0.192	am 10.08.1992	355		5.35	6.14	10.2	6.63	3.22	
MNQ		m³/s	0.535		1.15	0.538	0.538		340		4.61	5.68	8.59	5.53	2.75	
MQ		m³/s	2.31		3.21	1.41	2.31		330		4.25	5.30	7.45	4.81	2.48	
MHQ		m³/s	12.1	am 20.07.2002 bei W= 249 cm	11.5	6.15	12.5	am 20.07.2002 bei W= 249 cm	320		3.90	4.87	6.88	4.27	2.25	
HQ		m³/s	27.5		23.3	27.5	27.5		300		3.35	4.36	5.94	3.47	1.89	
HQ ₁		m³/s	10.8		10.3	5.24	10.8		270		2.65	3.74	4.96	2.74	1.60	
HQ ₅		m³/s	16.1		16.0	8.41	16.1		240		2.34	3.22	4.32	2.31	1.39	
MNq		l/(s km²)	2.16		4.64	2.17	2.17		210		2.04	2.65	3.66	1.97	1.20	
Mq		l/(s km²)	9.31		12.9	5.69	9.31		183		1.91	2.34	3.23	1.74	1.00	
MHq		l/(s km²)	48.8		46.4	24.8	50.4		150		1.75	2.00	2.47	1.47	0.780	
1969/2017 (*) 49 Jahre				1969/2017					130		1.67	1.90	2.17	1.33	0.740	
Mh _N		mm							120		1.63	1.86	2.06	1.26	0.690	
Mh _A		mm	293		203	91	294		110		1.57	1.80	1.97	1.19	0.640	
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser					100	1.53	1.72	1.91	1.13	0.600
	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	90	1.45	1.67	1.82	1.07	0.510		
	1	0.192	0.774	50	10.08.1992	27.5	111	249	20.07.2002	80	1.42	1.62	1.69	0.997	0.470	
	2	0.260	1.05		14.07.1976	23.3	94.0	215	05.03.1979	70	1.36	1.55	1.59	0.925	0.450	
	3	0.308	1.24	48	03.08.1999	21.9	88.3	238	22.01.2008	60	1.29	1.50	1.53	0.861	0.420	
	4	0.316	1.28	50	15.08.2014	21.8	87.9	215	12.03.1981	50	1.24	1.43	1.46	0.797	0.380	
	5	0.330	1.33		15.08.1975	17.1	69.0	207	07.02.1987	40	1.20	1.39	1.39	0.738	0.360	
	6	0.331	1.33	24	02.09.1983	16.7	67.3	225	20.01.2007	30	1.12	1.28	1.32	0.666	0.330	
	7	0.346	1.40	46	21.07.2010	16.2	65.5	221	07.02.2011	25	1.08	1.22	1.29	0.618	0.300	
	8	0.354	1.43	46	11.08.2003	16.2	65.3	206	31.12.1986	20	1.04	1.19	1.25	0.574	0.310	
	9	0.354	1.43	44	12.08.1986	16.1	64.9	203	24.03.1983	15	1.03	1.12	1.17	0.531	0.300	
	10	0.370	1.49		11.08.1969	16.0	64.5	204	02.02.1983	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		

A_{EO}: 96,0 km²
 PNP: +28.3 m
 Lage: 1,48 km ---, Links



cm

Pegel: Lauenbrück Fintau
 Gewässer: Fintau
 Gebiet: Lesum

Nr.: 4941115

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	26	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm					
		2017				2017					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)				
		Jahr				Jahr						2017				
		Datum				Datum						2017				
		Winter				Sommer						2017				
		Jahr				Jahr						2017				
		Datum				Datum						2017				
		Winter				Sommer						2017				
	Jahr				Jahr				2017							
	Datum				Datum				2017							
	Winter				Sommer				2017							
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
NW	cm	16	am 02.06.2017	19	16	16	am 02.06.2017	(365)		71	78	188	167	78		
MW	cm	31		29	32	34		364		70	73	184	163	73		
HW	cm	71	am 07.10.2017	69	71	84	am 14.12.2017	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm					
		cm	Datum		cm	Datum		2017								
		Datum				Datum					2017					
	1	11	27.08.2016		229	19.07.2002		19	19		19	19	19			
	2	11	02.07.2015		214	22.01.2008		22	22		22	22	22			
	3	16	02.06.2017		186	19.01.2007		19	19		19	19	19			
	4	34	04.08.1990		182	27.01.2002		27	27		27	27	27			
	5	35	09.08.1992		182	29.12.2001		29	29		29	29	29			
	6	39	30.07.1991		181	28.05.2013		28	28		28	28	28			
	7	40	04.08.1994		181	06.02.2011		06	06		06	06	06			
8	44	10.07.1993		181	27.02.2002		27	27	27	27	27					
9	47	09.07.1995		178	08.12.2007		08	08	08	08	08					
10	48	06.08.1996		177	27.03.2010		27	27	27	27	27					

(*) 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_{E0}: 96,0 km²
PNP: +28.3 m
Lage: 1,48 km ---, Links



Pegel: Lauenbrück Fintau
Gewässer: Fintau
Gebiet: Lesum

Nr.: 4941115

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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		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		28 Jahre																			
	Mh _N	mm																				
	Mh _A	mm	35	46	56	50	51	33	26	20	23	20	21	25	36	47						
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s							
				2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1990/2017					
				Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		2017		2017		1990/2017	
				am 02.06.2017		0,503		0,423		0,423			am 02.06.2017									
				bei W= 69 cm		4,08		3,84		5,01			bei W= 84 cm									
		Nq		l/(s km²)		4,41		5,24		4,41			4,41									
		Mq		l/(s km²)		12,7		12,8		15,0			15,0									
		Hq		l/(s km²)		42,5		42,5		40,0			52,2									
		h _N		mm																		
h _A		mm		401		200		201		472												
		1990/2017 (*) 28 Jahre				1990/2017																
NQ		m³/s		0,221		am 13.08.2003		0,344		0,221			am 13.08.2003									
MNQ		m³/s		0,348				0,691		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		10,9		13,9			13,9		am 19.07.2002							
						bei W= 229 cm									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				Hochwasser														
				m³/s		l/(s km²)		cm		Datum			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													

A_{EO}: 100,0 km²
PNP: +23.49 m
Lage: 11,00 km ---, Rechts



Pegel: Lehringen
Gewässer: Lehrde
Gebiet: Aller

Nr.: 4898107

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	44	39	37	35	41	40	38	42	45	
	14.	40	41	46	40	44	39	37	34	39	39	39	41	44	52	
	15.	40	41	44	39	44	39	37	34	38	38	37	38	44	67	
	16.	41	41	42	39	42	40	37	37	37	39	38	40	44	53	
	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	40	43	40	34	38	40	35	39	47	47	43	
	30.	40	39	41	43	43	39	34	49	39	35	40	49	45	43	
	31.		39	39	47	43		34		38	36		46		46	
Hauptwerte	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	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
				2017				2017				Abfluss- jahr (") 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
NW		cm	33	am 02.06.2017	39	33	33	am 02.06.2017								
MW		cm	40		42	38	41									
HW		cm	64	am 20.03.2017	64	55	72	am 14.12.2017								
2008/2017 (*) 10 Jahre						2008/2017										
NW		cm	32	am 02.07.2015	37	32	32	am 02.07.2015								
MNW		cm	34		39	34	34									
MW		cm	42		45	39	42									
MHW		cm	83		82	58	86									
HW		cm	140	am 22.01.2008	140	78	140	am 22.01.2008								
								365 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0								
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	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											

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

Stand: 08.04.2025

 m^3/s

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

A_{E0} : 990 km²

PNP : NN + 112.64 m

Lage: 204.8 km

links



cm

Pegel : Leineturm

Nr. 4881166

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	Tag	1.	7.	1.+	2.	31.	29.+	27.+	21.	8.+	30.	28.+	28.	4.	29.		
	NW	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2017		2017		2017		2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum								
	NW cm	100	am 08.07.2017	106	100	100	am 08.07.2017										
	MW cm	128		123	134	138											
	HW cm	372	am 26.07.2017	216	372	372	am 26.07.2017										
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017												
NW cm	96	am 04.10.2011	100	96	96	am 04.10.2011											
MNW cm	102		109	102	102												
MW cm	131		144	119	131												
MHW cm	323		292	265	320												
HW cm	372	am 26.07.2017	356	372	372	am 26.07.2017											
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		cm	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											

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

$$A_{E0} : \quad 990 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 112.64 m

Lage: 204.8 km

links



Pegel : Leineturm

Gewässer: Leine

Gebiet : Leine

Nr. 4881166

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	3.99	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	4.37	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	8.68	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	2.67	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	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
				2017				2017				Abfluss- jahr (*)	Kalender jahr	1981/2017	37 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2017	2017	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
		NQ	m³/s	2.02	am 09.07.2017	2.74	2.02	2.02	am 09.07.2017	(365)	64.9	64.9	137	57.6	15.5		
		MQ	m³/s	5.82		5.00	6.62	7.19		364	49.0	49.0	132	44.3	15.0		
		HQ	m³/s	70.3	am 26.07.2017 bei W= 372 cm	20.2	70.3	70.3	am 26.07.2017 bei W= 372 cm	363	43.0	43.5	115	38.6	14.8		
		Nq	l/(s km²)	2.04		2.77	2.04	2.04		362	24.8	24.8	84.5	34.6	12.0		
		Mq	l/(s km²)	5.88		5.05	6.69	7.27		361	21.5	21.9	84.1	31.9	11.1		
		Hq	l/(s km²)	71.0		20.4	71.0	71.0		360	17.9	21.7	79.5	29.7	10.2		
		h _N	mm							358	15.8	21.5	65.7	28.0	9.82		
		h _A	mm	186		79	106	229		357	14.9	20.5	64.5	26.5	9.72		
				1981/2017 (*) 37 Jahre				1981/2017			356	14.8	18.9	62.0	25.1	9.41	
		NQ	m³/s	1.81	am 28.07.1990	2.26	1.81	1.81	am 28.07.1990	350	12.9	15.8	44.5	20.5	9.01		
MNQ		m³/s	2.80		3.82	2.96	2.93		340	11.0	14.6	38.5	17.1	8.29			
MQ		m³/s	8.09		10.6	5.62	8.11		330	10.1	12.9	31.5	15.0	7.67			
MHQ		m³/s	76.5		64.4	39.8	73.3		320	9.58	12.2	25.6	13.6	7.24			
HQ		m³/s	199	am 04.06.1981 bei W= 392 cm	162	199	199	am 04.06.1981 bei W= 392 cm	300	8.00	11.0	21.2	11.6	5.80			
HQ ₁		m³/s	54.5		51.4	24.1	54.5		270	6.50	8.79	16.8	9.54	5.04			
HQ ₅		m³/s	125		105	44.6	125		240	5.64	7.18	15.1	8.02	4.52			
MNq		l/(s km²)	2.83		3.86	2.99	2.96		210	4.87	6.35	13.4	6.91	4.24			
Mq		l/(s km²)	8.17		10.7	5.68	8.19		183	4.37	5.66	12.1	6.06	3.91			
MHq		l/(s km²)	77.3		65.1	40.2	74.0		150	3.80	4.84	11.1	5.09	3.54			
			1981/2017 (*) 37 Jahre				1981/2017			130	3.53	4.43	4.59	3.59			
									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				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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										

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

PNP: -5,00 m

Pegel: Leyhoern
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste

9352100

26.03.2025

cm

Tag	2016										2017										Tag								
	November				Dezember				Januar				Februar				März					April				Mai			
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm		Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm		
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	
	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	2.
	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	
	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	
3.	07:50	380	01:31	646	08:48	375	01:39	636	09:18	545	02:23	770	10:23	407	04:13	652	10:55	371	03:24	644	10:48	372	04:53	601	11:11	369	05:43	572	3.
	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		
	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	
4.	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	4.
	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	
	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	
5.	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	5.
	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	21:00	636		
	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		
6.	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	6.
	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		
	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	
7.	-	-	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	7.
	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	369	19:04	638	
	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	-	-	
8.	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	8.
	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	
	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	
9.	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	9.	
	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
	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
10.	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	10.	
	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
	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
11.	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	11.
	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	
	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	
12.	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	12.
	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	369	03:42	616	
	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	
13.	09:06	375	02:17	681	09:57	375	12:39	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	12:02	373	04:21	591	13.
	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	
	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	
14.	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	14.
	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	
	22:39	375	16:34	616	22:444																								

PNP: -5,00 m



Pegel: Leyhoern
Gewässer: Nordsee
Gebiet: Ostfriesische Küste

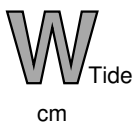
9352100

26.03.2025

cm

Tag	2017																														Tag
	Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember						
	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	
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.		
2.	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.		
3.	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	3.		
4.	-	-	17:29	641	-	-	17:57	664	12:32	398	19:16	613	14:24	390	20:49	603	14:51	488	21:32	704	16:10	378	22:02	647	16:20	373	22:39	642	4.		
5.	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	5.		
6.	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	6.		
7.	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	7.		
8.	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	-	-	8.		
9.	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	9.		
10.	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	10.		
11.	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	11.		
12.	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	-	12.		
13.	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	-	13.		
14.	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	12:48	683	20:00	369	13:40	620	20:25	417	14:51	651	14.		
15.	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	15.		
16.	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	04:45	370	14:17	656	21:10	474	14:32	761	16.		
17.	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	17.		
18.	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	18.		
19.	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	-	19.		
20.	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	700	21:59	400	16:35	614	20.		
21.	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	21.		
22.	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	22.		
23.	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	23.		
24.	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	24.		
25.	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	25.		
26.	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	26.		
27.	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	-	27.		
28.	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	28.		
29.	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	-	29.		
30.	21:31	370	15:02	640	22:15	369	15:21	640	22:44	372	16:41	636	12:04	393	18:33	338	13:36	368	20:13	604	15:28	372	21:39	629	15:29	376	21:47	639	30.		
31.	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	31.		
1.	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	1.		
2.	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	2.		
3.	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	3.		
4.	10:52	372	05:12	611	11:52	369	05:43	598	01:01	404	07:48	633	03:16	367	09:42	649	03:55	383	10:01	674	05:22	414	10:53	738	05:15	373	11:30	671	4.		
5.	-	-	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	5.		
6.	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	-	-	6.		
7.	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	7.		
8.	01:22	371	07:20	612	01:34	368	08:13	614	03:38	415	10:06	665	05:13	376	11:22	661	05:15	370	-	06:35	371	-	-	07:10	373	00:21	650	-	8.		
9.	13:11	370	19:49	636	14:03	369	21:01	650	16:33	399</																					

PNP: -5,00 m



Pegel: Leyhoern

9352100

Gewässer: Nordsee

Gebiet: Ostfriesische Küste

26.03.2025

cm

Hauptwerte	2016				2017																										
	Nov		Dez		Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez				
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	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																										
	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	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			
HTnw	ab 1991	598	677		635		626		643		517		518		564		509		500		552		645		598		677				
Abflussjahr (*)				Kalenderjahr																											
2017				2017																											
Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum						NTnw		NTnw		HTnw				HTnw							
																cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum	
NTnw	365		+19.09.2017		367		365		365		+19.09.2017																				
NTnw	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		29.10.2017																			
HTnw	840		13.01.2017		840		825			840		13.01.2017																			
2017/2017(*) 1 Jahre				2017/2017																											
NTnw	365		+19.09.2017		367		365		365		+19.09.2017																				
NTnw	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																			
HTnw	840		13.01.2017		840		825			840		13.01.2017																			

Häufigkeitstabelle (Unterschreitungstiden)	Tideniedrigwasser																				Tidehochwasser																				
	cm		2017										Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		cm		2016		2017										Abflussjahr (*)		Kalenderjahr								
	a.P.		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2017/2017	a.P.	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Wi	So	Jahr	Jahr	2017/2017
																					1 Jahre																		1 Jahre		
	900																					1200																			
	880																					1180																			
	860																					1160																			
	840																					1140																			
	820																					1120																			
	800																					1100																			
780																					1080																				
760																					1060																				
740																					1040																				
720																					1020																				
700																					1000																				
680																					980																				
660																					960																				
640																					940																				
620		60															350		705		920																				
600	59																349		704		900																				
580	58																348	355	703	705	880																				
560	57	60															347	354	701	704	860			60																	
540	57	58															345	353	698	701	840			59																	
520	56	58															344	353	697	701	820		60	59																	
500	58	56	58	54													344	351	695	697	800		59	58																	
480	57	56	57	52	60												340	347	687	688	780		59	57																	
460	57	56	55	50	59	58											335	342	677	669	760		59	56																	
440	57	54	53	50	58												329	337	666	652	740		58	55																	
420	53	48	52	49	58	56	60										316	327	643	635	720		58	57	54	54	60														
400	48	38	51	44	53	50	58	54	56	48	39	284	297	581	567	567					700	57	56	52	53	59	58														
380	38	36	41	38	46	40	53	48	49	37	26	239	248	487	463	463					680	49	53	50	52	55	55	60	50	59	59	52	43	44	52	314	323	631			
360																					660	46	48	43	47	47	49	56	44	50	55	42	30	33	38	280	277	557			
340																					640	35	29	35	37	33	28	42	27	30	32	30	20	12	18	197	181	378			
320																					620	19	13	24	29	18	12	17	13	13	10	15	6	1	6	115	74	189			
300																					600																				
280																					580	11	3	3	12	1	17	6	5	10	3	2	2	5	1	2	1	54			
260											</																														

A_{E0} : 86.9 km²

PNP : NN + 16.42 m

Lage: 3.2 km

links



cm

Pegel : Lotten

Nr. 3676106

Gewässer : Lotter Beeke

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle							
			2017													
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser				Dauertabelle					
			cm	Datum		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										

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

A_{E0} : 86.9 km²

PNP : NN + 16.42 m

Lage: 3.2 km

links

m³/s

Pegel : Lotten

Gewässer : Lotter Beeke

Gebiet : Hase

Nr. 3676106

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s				
			2017				2017					Abfluss-jahr (*) 2017		Kalender-jahr 2017	1973/2017 45 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	0.106	am 22.06.2017	0.379	0.106	0.106	am 22.06.2017				(365)		2.01	2.71	10.6	3.98	1.58
	MQ	m³/s	0.684		0.852	0.519	0.832					364		1.76	2.26	7.17	3.49	1.51
	HQ	m³/s	2.11	am 24.02.2017 bei W= 87 cm	2.11	1.45	2.96	am 14.12.2017 bei W= 102 cm				363		1.76	2.26	6.95	3.21	1.44
	Nq	l/(s km²)	1.22		4.36	1.22	1.22					362		1.76	2.26	6.95	3.21	1.44
	Mq	l/(s km²)	7.87		9.80	5.97	9.57					361		1.75	2.10	6.54	3.04	1.42
	Hq	l/(s km²)	24.3		24.3	16.7	34.0					360		1.71	2.02	5.78	2.93	1.42
	h _N	mm										359		1.70	2.01	5.14	2.77	1.39
	h _A	mm	249		153	95	302					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
												355		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		0.625	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				Hochwasser											
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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										

A_{E0} : 1300 km²

PNP : NN + 11.98 m

Lage: 26.0 km

links



cm

Pegel : Lüchow OW

Nr. 5934140

Gewässer: Jeetzel

Gebiet : Jeetzel

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	296	292	325	297	298	358	293	298	294	293	293		
	30.	293	295	295	292	292	324	297	322	349	291	298	295	292	297		
	31.		295	300		291		301		335	290		294		299		
Hauptwerte	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	2010	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
		2017				2017					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2008/2017				Kalender- jahr	2008/2017	10 Kalenderjahre			
								Obere Hüllwerte	Mittlere Werte			Untere Hüllwerte					
	NW cm	276	am 22.08.2017	291	276	272	am 06.12.2017	(365)	364			364	364	339	315		
	MW cm	300		296	304	300		361	361			361	361	329	314		
HW cm	365	am 27.07.2017	325	365	365	am 27.07.2017	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		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												

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

A_{E0} : 1300 km²

PNP : NN + 11.98 m

Lage: 26.0 km

links

m³/s

Pegel : Lüchow OW

Gewässer : Jeetzel

Gebiet : Jeetzel

Nr. 5934140

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s				
		2017				2017					1967/2017 51 Kalenderjahre				
		Jahr				Jahr					Abfluss- jahr (*) 2017				
		Datum				Datum					Kalender- jahr 2017				
		Winter				Sommer					Obere Hüllwerte				
Sommer				Winter				Mittlere Werte							
Untere Hüllwerte				Untere Hüllwerte				Untere Hüllwerte							
NQ		2.46	am 21.06.2017	2.56	2.46	2.46	am 21.06.2017		(365)						
MQ		5.60		5.62	5.59	6.27			20.6						
HQ		22.8	am 28.07.2017 bei W= 364 cm	14.9	22.8	22.8	am 28.07.2017 bei W= 364 cm		19.5						
Nq		1.89		1.97	1.89	1.89			20.6						
Mq		4.31		4.32	4.30	4.82			19.5						
Hq		17.5		11.5	17.5	17.5			17.6						
h _N									17.4						
h _A									17.1						
h _N		136		68	68	152			16.9						
h _A									16.5						
1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017				16.4							
NQ		0.288	am 13.09.2016	0.530	0.288	0.288	am 13.09.2016		16.4						
MNQ		1.28		3.04	1.30	1.29			15.0						
MQ		6.07		8.36	3.82	6.05			10.5						
MHQ		30.1		28.9	14.9	30.7			9.29						
HQ		62.9	am 13.03.1981 bei W= 319 cm	62.9	58.7	62.9	am 13.03.1981 bei W= 319 cm		8.55						
HQ ₅	26.6		26.1	12.1	26.6			8.29							
HQ ₅	42.3		39.8	22.8	42.3			8.15							
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
	m³/s				m³/s										
	l/(s km²)				l/(s km²)										
	Datum				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								

A_{Eo} : 1300 km²

PNP : NN + 11.98 m

Lage: 26.0 km

links



cm

Pegel : Lüchow UW

Nr. 5934145

Gewässer: Jeetzel

Gebiet : Jeetzel

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
		2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017	10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	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				Hochwasser										
		cm	Datum		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										

A_{Eo}: 189 km²
 PNP: +64.53 m
 Lage: 139,90 km ---, Links



cm

Pegel: Lüstringen
 Gewässer: Hase
 Gebiet: Hase

Nr.: 3615104

Stand: 20.08.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	92	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	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	98	99	89	83	76	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.	
			2007/2016		2008/2017										10 Jahre	
	Jahr	2011+	2011+	2009	2012	2014	2011+	2012	2017	2010+	2012	2012+	2009+	2011+	2011+	
	NW	79	80	82	88	85	82	76	74	73	72	72	75	79	80	
	MNW	85	89	95	96	95	88	81	78	77	77	81	81	84	89	
	MW	96	102	109	107	102	94	86	84	85	88	87	89	95	102	
	MHW	136	154	164	152	128	112	98	106	116	136	108	122	133	154	
	HW	209	209	218	216	181	197	121	192	193	287	173	179	209	209	
	Jahr	2015	2015	2008	2016	2015	2015	2014	2016	2014	2010	2010	2015	2015	2015	
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle							
			2017				2017									
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	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								
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017										
NW	cm	72	am 21.08.2012	79	72	72	am 21.08.2012									
MNW	cm	75		83	75	75										
MW	cm	94		102	86	94										
MHW	cm	199		182	162	204										
HW	cm	287	am 28.08.2010	218	287	287	am 28.08.2010									
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle					
			cm	Datum		cm	Datum									
	1	10	12.08.1969		287	28.08.2010										
	2	12	02.09.1964		247	16.01.1968										
	3	16	22.05.1966		246	31.12.1986										
	4	16	24.10.1965		242	07.02.1966										
	5	16	30.01.1963		242	11.12.1965										
	6	18	03.06.1968		238	29.10.1998										
	7	19	28.07.1967		238	12.03.1981										
	8	53	15.09.1973		236	04.03.1979										
	9	54	09.07.1976		233	01.01.1994										
	10	55	25.09.1982		232	01.03.1967										

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

A_{E0} : 189 km²

PNP : NN + 64.53 m

Lage: 139.9 km

links



Pegel : Lüstringen

Nr. 3615104

Gewässer: Hase

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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													
	1962/2016		1963/2017													
	Jahr	1968	1995	1996	1996	1963	1996	2012	2017	2006	1976	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													
	Mh _N	mm			45	36	39	27	18	12	11	10	10	14	22	35
	Mh _A	mm	22	35												
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017						1963/2017		
Jahr		Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum					Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	55 Kalenderjahre	
													2017	2017	1963/2017	
NQ		m³/s	0.178	am 25.06.2017	0.441	0.178	0.178	am 25.06.2017					6.43	10.7	27.1	
MQ		m³/s	0.831		1.07	0.599	1.14						5.83	8.94	23.6	
HQ		m³/s	7.80	am 24.02.2017 bei W= 157 cm	7.80	5.84	11.0	am 14.12.2017 bei W= 195 cm					5.13	6.43	20.9	
Nq		l/(s km²)	0.942		2.33	0.942	0.942						3.61	6.26	19.3	
Mq		l/(s km²)	4.40		5.65	3.17	6.04						3.15	5.83	16.1	
Hq		l/(s km²)	41.3		41.3	30.9	58.0						3.05	5.56	14.3	
h _N		mm											2.89	5.51	14.2	
h _A		mm											2.86	5.22	13.4	
													2.80	5.13	13.0	
													2.14	3.68	11.3	
													1.64	2.98	8.02	
													1.49	2.48	6.52	
													1.34	2.10	5.73	
													1.15	1.59	4.87	
													0.947	1.23	3.90	
													0.838	1.02	2.98	
													0.760	0.892	2.28	
												0.701	0.785	1.90		
												0.604	0.694	1.53		
												0.558	0.602	1.44		
												0.520	0.553	1.40		
												0.484	0.497	1.31		
												0.456	0.459	1.23		
												0.430	0.430	1.22		
												0.412	0.412	1.16		
												0.361	0.361	1.13		
												0.336	0.336	1.05		
												0.312	0.312	0.987		
												0.292	0.292	0.919		
												0.257	0.257	0.869		
												0.254	0.254	0.857		
												0.246	0.246	0.840		
												0.233	0.233	0.827		
												0.207	0.207	0.814		
												0.206	0.206	0.808		
												0.206	0.206	0.800		
												0.205	0.205	0.798		
												0.202	0.202	0.796		
												0.197	0.197	0.795		
												0.194	0.194	0.792		
												0.189	0.189	0.790		
												0.181	0.181	0.784		
												0.180	0.180	0.778		
												0.178	0.178	0.776		
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser									
		m³/s	l/(s km²)	Datum			m³/s	l/(s km²)	cm	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									

Nr. 4885150

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

A_{E0} : 136 km²

PNP : NN + 81.63 m

Lage: 6.8 km

links



Pegel : Mehle

Gewässer : Saale

Gebiet : Leine

Nr. 4885150

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s				
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1962/2017 Obere Hüllwerte	56 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NQ m³/s	0.162 am 21.06.2017	0.215	0.162	0.162 am 21.06.2017										
		MQ m³/s	1.11	0.956	1.27	1.54										
		HQ m³/s	28.8 am 25.07.2017 bei W= 226 cm	14.4	28.8	28.8 am 25.07.2017 bei W= 226 cm										
		Nq l/(s km²)	1.19	1.58	1.19	1.19										
Mq l/(s km²)		8.18	7.03	9.32	11.4											
Hq l/(s km²)		212	106	212	212											
h _N mm																
h _A mm		259	110	148	358											
1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017												
NQ m³/s		0.079 am 07.09.2013	0.100	0.079	0.079 am 07.09.2013											
MNQ m³/s		0.246	0.426	0.279	0.269											
MQ m³/s		1.33	1.92	0.759	1.34											
MHQ m³/s		19.6	17.5	10.2	19.8											
HQ m³/s		49.4 am 22.08.2007 bei W= 242 cm	47.0	49.4	49.4 am 22.08.2007 bei W= 242 cm											
HQ ₁ m³/s		16.6	14.3	6.26	16.6											
HQ ₅ m³/s		30.7	29.2	18.0	30.7											
MNQ l/(s km²)		1.81	3.13	2.05	1.98											
Mq l/(s km²)	9.78	14.1	5.58	9.85												
MHQ l/(s km²)	144	129	75.0	146												
1962/2017 (*) 56 Jahre				1962/2017												
Mh _N mm																
Mh _A mm	309	221	89	311												
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{E0} : 242 km²

PNP : NN + 36.14 m

Lage: 16.3 km

links



cm

Pegel : Meitze

Gewässer : Wietze

Gebiet : Aller

Nr. 4872119

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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		
	Extremwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
			2017				2017						Abfluss- jahr 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017		10 Kalenderjahre
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte					Untere Hüllwerte		
NW		cm	76	am 21.06.2017	80	76	76	am 21.06.2017	(365)	148			155	197	167	104	
MW		cm	92		94	91	96		364	145			153	176	154	103	
HW		cm	149	am 27.07.2017	148	149	159	am 13.12.2017	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	
NW		cm	70	am 15.09.2008	77	70	70	am 15.09.2008	150	90			92	92	84	80	
MNW	cm	74		80	74	74		130	89	91	91	83	79				
MW	cm	89		96	82	89		120	89	91	91	82	78				
MHW	cm	164		160	120	172		110	88	90	90	82	78				
HW	cm	213	am 21.01.2008	213	191	213	am 21.01.2008	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	73	72				
								8	79	79	79	73	71				
								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_{E0} : 242 km²

PNP : NN + 36.14 m

Lage: 16.3 km

links

m³/s

Pegel : Meitze

Gewässer : Wietze

Gebiet : Aller

Nr. 4872119

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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.	0.769	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	1.54	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	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1967/2017 Obere Hüllwerte	51 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
		NQ	m³/s	0.463	am 22.06.2017	0.758	0.463	0.463	am 22.06.2017			(365)	6.91	6.91	15.3	8.54	2.27
		MQ	m³/s	1.57		1.67	1.47	1.90				364	6.64	6.64	14.6	7.31	1.97
		HQ	m³/s	7.01	am 27.07.2017 bei W= 149 cm	6.94	7.01	7.01	am 27.07.2017 bei W= 149 cm			362	6.22	6.35	12.4	6.79	1.96
		Nq	l/(s km²)	1.91		3.13	1.91	1.91				361	6.04	6.22	11.9	6.25	1.95
Mq		l/(s km²)	6.47		6.89	6.07	7.84		360			5.04	6.21	11.2	5.98	1.92	
Hq		l/(s km²)	29.0		28.7	29.0	29.0		359			4.73	6.04	9.97	5.67	1.90	
h _N		mm							358			4.19	5.60	9.90	5.47	1.76	
h _A		mm	205		108	96	247		357			4.00	5.52	9.11	5.25	1.74	
1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017				356	4.00			5.18	8.40	5.07	1.68		
NQ		m³/s	0.105	am 05.08.2001	0.438	0.105	0.105	am 05.08.2001	350			3.43	4.31	7.11	4.27	1.43	
MNQ		m³/s	0.433		0.788	0.442	0.440		340			3.13	3.81	6.03	3.56	1.26	
MQ		m³/s	1.57		2.15	0.995	1.57		330			2.83	3.43	5.34	3.09	1.18	
MHQ		m³/s	8.38		8.07	4.35	8.77		320			2.52	3.19	4.84	2.75	1.16	
HQ		m³/s	18.8	am 13.03.1981 bei W= 276 cm	18.8	13.1	18.8	am 13.03.1981 bei W= 276 cm	300			2.13	2.84	4.13	2.31	1.05	
HQ ₅		m³/s	7.99		7.24	3.65	7.99		270			1.77	2.28	3.54	1.89	0.951	
HQ ₅		m³/s	11.6		11.4	7.01	11.6		240			1.60	1.95	3.02	1.59	0.827	
MNq		l/(s km²)	1.79		3.26	1.83	1.82		210			1.47	1.75	2.68	1.36	0.735	
Mq		l/(s km²)	6.49		8.89	4.11	6.49		183			1.37	1.60	2.26	1.19	0.670	
MHQ		l/(s km²)	34.6		33.4	18.0	36.3		160			1.24	1.43	2.02	1.01	0.536	
1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017				130	1.15			1.35	1.91	0.918	0.487		
Mh _N		mm							120			1.11	1.30	1.83	0.871	0.459	
Mh _A		mm	205		139	65	205		110			1.07	1.27	1.77	0.828	0.439	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				100	1.04	1.22	1.72	0.788	0.406			
		m³/s	l/(s km²)	Datum		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	90	1.01	1.16	1.63	0.749	0.376		
	1	0.105	0.434	05.08.2001	18.8	77.7	276	13.03.1981	80	0.956	1.09	1.56	0.711	0.338			
	2	0.132	0.546	31.08.1988	16.5	68.2	270	16.01.1968	70	0.921	1.03	1.48	0.671	0.334			
	3	0.159	0.657	06.08.1990	15.7	64.9	256	24.02.1970	60	0.824	0.957	1.42	0.634	0.301			
	4	0.218	0.901	28.07.2010	13.7	56.6	239	01.01.1987	50	0.787	0.862	1.35	0.591	0.268			
	5	0.218	0.901	11.09.2009	13.7	56.6	233	08.02.1980	40	0.762	0.767	1.31	0.548	0.257			
	6	0.235	0.972	08.08.1996	13.1	54.2	225	30.05.1984	30	0.663	0.663	1.26	0.498	0.237			
	7	0.250	1.03	16.08.1989	12.7	52.5	203	23.01.2012	25	0.643	0.643	1.19	0.471	0.218			
	8	0.258	1.07	06.08.2015	12.0	49.6	214	28.01.1994	20	0.614	0.614	1.15	0.442	0.203			
	9	0.270	1.12	13.07.1976	11.9	49.4	225	03.01.2003	15	0.607	0.607	1.11	0.422	0.173			
	10	0.305	1.26	29.09.2016	11.8	48.8	214	19.03.1994	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.					

A_{E0} : 334 km²

PNP : NN + 52.55 m

Lage: 13.2 km

rechts

cm



Pegel : Neudorf-Platendorf Nr. 4816123

Gewässer : Ise

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		2017				2017		Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017			2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
NW		cm	89	am 06.12.2016	89	90	90	am 01.05.2017	(365)			230	230	230	211	180
MW		cm	117		108	127	124		364			228	228	228	206	179
HW		cm	232	am 28.07.2017	182	232	232	am 28.07.2017	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			
Extremwerte	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										

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

A_{E0} : 334 km²

PNP : NN + 52.55 m

Lage: 13.2 km

rechts

m³/s

Pegel : Neudorf-Platendorf Nr. 4816123

Gewässer : Ise

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	2.23	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	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	
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s			
		2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017			Kalender jahr 2017	1967/2017 Obere Hüllwerte	51 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ		m³/s	1.21	am 01.11.2016	1.21	1.39	am 12.05.2017									
MQ		m³/s	2.95		2.65	3.32										
HQ		m³/s	22.2	am 28.07.2017 bei W= 224 cm	9.18	22.2	am 28.07.2017 bei W= 224 cm									
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	313									
		1967/2017 (*) 51 Jahre				1967/2017										
NQ		m³/s	0.210	am 07.09.1975	0.699	0.210	am 07.09.1975									
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	am 24.03.1981 bei W= 244 cm									
HQ ₅		m³/s	12.7		11.4	4.77										
HQ ₁		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				1967/2017										
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	208		144	64	208										
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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								

A_{E0} : 40.1 km²

PNP : NN + 91.06 m

Lage: 15.5 km

links



Pegel : Niedersickte

Nr. 4828132

Gewässer : Wabe

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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
Hauptwerte	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				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unter	Abfluss-	Kalender	2008/2017	10 Kalenderjahre	
										schreitungs	jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere	Untere
										dauer	2017	2017	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte
										in Tagen					
											(365)				
											364	116	116	116	52
Hauptwerte											51	51	51	45	22
											363	47	47	65	39
											362	32	47	65	37
											361	32	47	55	36
											360	30	35	51	35
											359	30	35	49	34
											358	27	33	42	33
											357	27	33	41	33
											356	24	31	36	30
											350	22	28	32	27
Hauptwerte											340	21	27	31	25
											330	20	25	30	24
											320	19	23	28	22
											300	17	20	26	19
											270	16	18	24	17
											240	15	17	22	16
											210	14	16	21	15
											183	14	15	20	14
											150	13	14	20	13
											130	13	14	19	13
Hauptwerte											120	13	14	19	13
											110	13	14	19	13
											100	13	14	18	12
											90	12	13	18	12
											80	12	13	17	12
											70	12	13	17	12
											60	11	13	16	11
											50	11	13	16	11
											40	11	12	16	11
											30	11	11	15	10
Hauptwerte											25	11	11	15	10
											20	11	11	15	10
											15	11	11	15	10
											10	10	10	14	9
											10	10	10	14	9
											9	10	10	14	9
											8	10	10	14	9
											7	10	10	14	9
											6	10	10	14	9
											5	10	10	14	9
Hauptwerte											4	10	10	14	9
											3	10	10	14	8
											2	10	10	14	8
											2	10	10	14	8
											1	10	10	13	8
											0	9	9	12	6
Extremwerte															

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

A_{E0} : 285 km²

PNP : NN + 36.41 m

Lage: 3.2 km

links



cm

Pegel : Niendorf II S

Nr. 5941119

Gewässer : Stederau

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	68	70	66	67	65	65	71	66	65	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	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.				
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre									
	Jahr	2016	2012 +	2009	2017	2014	2009	2009 +	2009	2009	2009	2009	2009 +	2016	2012 +				
	NW	60	63	65	64	65	60	56	53	53	51	55	58	60	63				
	MNW	64	67	69	70	70	65	60	58	57	58	60	62	64	68				
	MW	70	74	79	76	75	69	66	62	63	61	63	66	70	75				
	MHW	84	95	112	102	94	81	90	81	80	71	72	81	84	98				
	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				
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm							
			2017				2017			Abfluss- jahr (*)		2008/2017		10 Kalenderjahre					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	60	am 01.11.2016	60	60	60	am 20.06.2017		(365)	168	168	168	135	90				
	MW	cm	71		68	73	74			364	166	166	166	122	89				
	HW	cm	175	am 26.07.2017	92	175	175	am 26.07.2017		148	148	148	148	117	87				
										362	141	141	141	104	86				
										360	138	141	141	102	82				
										359	120	138	138	100	81				
										358	119	130	130	98	80				
										357	114	120	120	96	79				
										356	109	119	119	90	78				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
	cm		Datum		cm		Datum												
	1	48	12.07.1991	180	18.07.2002	60	am 16.08.2009	270	72	76		76	73	69					
	2	48	05.08.1990	175	26.07.2017	51	am 16.08.2009	210	71	74		74	69	66					
	3	48	20.06.1989	175	03.01.2003	56	am 16.08.2009	210	69	72		72	68	64					
	4	49	04.07.1986	171	22.01.2008	69	am 26.07.2017	183	69	71		71	68	62					
	5	50	27.06.1992	171	28.10.1998	130	68	68	68	68		68	65	59					
	6	50	01.11.1983	170	28.01.1994	120	67	68	68	68		68	65	59					
	7	51	16.08.2009	162	12.04.1983	110	67	68	68	68		68	64	58					
	8	51	10.08.2003	160	27.05.2013	100	67	68	68	68		68	64	58					
	9	51	20.06.2000	160	27.02.2002	90	67	68	68	68		68	63	57					
	10	51	31.07.1999	157	19.03.1994	80	66	67	67	67		67	62	57					

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

A_{E0} : 285 km²

PNP : NN + 36.41 m

Lage: 3.2 km

links



Pegel : Niendorf II S

Nr. 5941119

Gewässer : Stederau

Gebiet : Ilmenau

m³/s

	Tag	2016		2017																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	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	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						
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s									
		2017				2017						Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1974/2017 Obere Hüllwerte		44 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					2017		2017							
		NQ	m³/s	0.656	am 02.11.2016	0.656	0.832	0.832	am 20.06.2017			(365)	7.71	7.71	10.3	5.88	2.67				
		MQ	m³/s	1.46		1.27	1.65	1.69				364	6.61	6.61	9.35	4.92	2.46				
		HQ	m³/s	8.45	am 20.05.2017 bei W= 155 cm	3.26	8.45	8.45	am 20.05.2017 bei W= 155 cm			362	6.46	6.46	9.35	4.57	2.39				
		Nq	l/(s km²)	2.30		2.30	2.92	2.92				361	5.20	5.20	7.15	4.30	2.18				
Mq		l/(s km²)	5.13		4.47	5.78	5.93		360			4.87	4.87	6.94	4.06	2.10					
Hq		l/(s km²)	29.6		11.4	29.6	29.6		359			4.72	4.84	6.64	3.88	2.10					
h _N		mm							358			3.81	4.72	6.28	3.73	2.04					
h _A		mm	162		70	92	187		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					
									180			1.25	1.42	2.00	1.27	0.932					
									160			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	0.388								
								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								
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser														
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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															

A_{E0} : 1176 km²

PNP : NN + 113.85 m

Lage: 5.1 km

rechts



cm

Pegel : Northeim

Nr. 4882198

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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.		
		2007/2016		2008/2017												10 Jahre	
	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 (*)					Kalenderjahr			Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017		2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NW	cm	41	am 07.07.2017	44	41	41	am 07.07.2017	(365)		264	264	297	222	140		
	MW	cm	59		59	58	68		363		225	225	254	191	134		
	HW	cm	283	am 26.07.2017	231	283	283	am 26.07.2017	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			
Extremwerte	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											

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

A_{E0} : 1176 km²

PNP : NN + 113.85 m

Lage: 5.1 km

rechts



Pegel : Northeim

Nr. 4882198

Gewässer : Rhume

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																																																																												
Tageswerte	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	6.84	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Mh _N	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Mh _A	mm	34	41	54	47	54	37	29	22	22	20	22	26	35	41																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)					Kalenderjahr						Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s																																																																																																																																																																																																																																																																												
		2017					2017					Abfluss- jahr (*) 2017			Kalender- jahr 2017	1994/2017 Obere Hüllwerte	24 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		NQ	m³/s	4.24	am 19.07.2017	6.64	4.24	am 19.07.2017	(365)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		MQ	m³/s	11.9	am 26.07.2017	12.2	11.6	am 26.07.2017	364																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		HQ	m³/s	113	bei W= 283 cm	87.2	113	bei W= 283 cm	363																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Nq	l/(s km²)	3.60		5.65	3.60		362																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Mq	l/(s km²)	10.1		10.4	9.86		361																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Hq		l/(s km²)	96.5		74.2	96.5		360																																																																																																																																																																																																																																																																																			
h _N		mm						359																																																																																																																																																																																																																																																																																			
h _A		mm	320		163	157		358																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1994/2017 (*) 24 Jahre					1994/2017					357																																																																																																																																																																																																																																																																															
NQ		m³/s	3.38	am 18.09.2012	5.62	3.38	am 18.09.2012	356																																																																																																																																																																																																																																																																																			
MNQ		m³/s	6.13		8.36	6.19		355																																																																																																																																																																																																																																																																																			
MQ		m³/s	15.3		20.1	10.5		350																																																																																																																																																																																																																																																																																			
MHQ		m³/s	106		97.5	56.0		340																																																																																																																																																																																																																																																																																			
HQ		m³/s	168	am 30.09.2007	158	168	am 30.09.2007	330																																																																																																																																																																																																																																																																																			
HQ ₅		m³/s	93.5	bei W= 326 cm	88.4	37.6	bei W= 326 cm	320																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			148		145	93.2		300																																																																																																																																																																																																																																																																																			
MNq		l/(s km²)	5.21		7.11	5.26		270																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Mq		l/(s km²)	13.0		17.1	8.93		240																																																																																																																																																																																																																																																																																			
MHq		l/(s km²)	90.1		82.9	47.6		210																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		1994/2017 (*) 24 Jahre					1994/2017					183																																																																																																																																																																																																																																																																															
Mh _N		mm						150																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Mh _A		mm	411		267	142		130																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Extremwerte			Niedrigwasser					Hochwasser																																																																																																																																																																																																																																																																																			

A_{Eo}: 160 km²
 PNP: -0,03 m
 Lage: 5,90 km ---, Links



cm

Pegel: Oberlethe
 Gewässer: Lethe
 Gebiet: Hunte

Nr.: 4966112

Stand: 07.04.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	17.+	4.+	1.+	16.	17.	20.+	15.+	1.+	7.	30.	24.+	31.	10.+	29.		
	NW	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					
	Jahr	2014	2014	2017	2009	2014	2014	2011+	2015	2011+	2010	2009	2009	2014	2014		
	NW	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			
Extremwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm					
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NW	cm	362	am 04.12.2016	362	364	363	am 01.01.2017	(365)			364	430	430	430	425	397
	MW	cm	378		369	387	381		363			423	423	428	420	396	
	HW	cm	435	am 25.07.2017	392	435	435	am 25.07.2017	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



Pegel: Oberlethe
Gewässer: Lethe
Gebiet: Hunte

Nr.: 4966112

Stand: 26.03.2025

	Tag	2016		2017																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	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	1,07	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	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	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	11	15	17	19	28	26	36					
	1972/2016		1973/2017																	
	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																	
	Mh _N	mm																		
	Mh _A	mm	22	28	32	28	29	22	18	15	14	14	15	20	22	28				
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s					
				2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1973/2017			
				Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum					
		NQ	m³/s	0,589	am 22.06.2017	0,707	0,589	0,589	am 22.06.2017	(365)			2,49		4,02		10,3		4,42	
		MQ	m³/s	1,05		1,07	1,03	1,23		2,19			2,94		8,69		3,97		1,61	
		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	362			2,13		2,89		6,73		3,70	
Nq		l/(s km²)	3,68		4,42	3,68	3,68		361		2,10		2,54		6,64		3,54			
Mq		l/(s km²)	6,56		6,69	6,44	7,69		360		2,06		2,49		5,18		3,41			
Hq		l/(s km²)	16,4		14,8	16,4	28,6		359		2,00		2,46		4,96		3,32			
h _N		mm							358		1,99		2,41		4,86		3,23			
h _A		mm	207		104	102	243		357		1,85		2,41		4,84		3,16			
								356		1,84			2,36		4,68		3,07			
								350		1,77			2,23		4,46		2,74			
								340		1,68			2,06		4,09		2,38			
								330		1,59			1,93		3,62		2,15			
								320		1,51			1,81		3,25		2,00			
								300		1,36			1,69		2,90		1,78			
								270		1,20			1,49		2,44		1,55			
								240		1,11			1,34		2,26		1,40			
								210		0,94			1,21		2,09		1,28			
								183		0,977			1,12		1,84		1,17			
								150		0,884			1,05		1,58		1,05			
								130		0,847			0,998		1,52		0,973			
								120		0,832			0,967		1,48		0,941			
								110		0,825		0,947		1,45		0,911				
								100		0,808		0,917		1,40		0,880				
								90		0,800		0,868		1,33		0,850				
								80		0,791		0,835		1,30		0,820				
								70		0,780		0,812		1,25		0,788				
								60		0,737		0,791		1,21		0,752				
								50		0,716		0,734		1,15		0,716				
								40		0,709		0,710		1,07		0,677				
								30		0,679		0,679		1,02		0,633				
								25		0,663		0,663		1,01		0,609				
								20		0,647		0,647		1,00		0,581				
								15		0,638		0,638		0,990		0,545				
								10		0,620		0,620		0,970		0,510				
								9		0,614		0,614		0,970		0,504				
								8		0,612		0,612		0,970		0,497				
								7		0,610		0,610		0,970		0,487				
								6		0,605		0,605		0,960		0,480				
								5		0,604		0,604		0,960		0,471				
								4		0,601		0,601		0,950		0,461				
								3		0,601		0,601		0,940		0,441				
								2		0,596		0,596		0,890		0,407				
								1		0,594		0,594		0,890		0,353				
								0		0,589		0,589		0,802		0,154				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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																	

A_{EO}: 65,1 km²
 PNP: +125.01 m
 Lage: 8,90 km ---, Rechts



Pegel: Oelkassen
 Gewässer: Lenne
 Gebiet: Oberweser

Nr.: 4545104

Stand: 02.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm					
			2017				2017			2008/2017					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	33	am 14.06.2017	37	33	33	am 14.06.2017		(365)	231	231	231	121	93
										364	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		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser									
		cm	Datum	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											

A_{E0}: 65,1 km²
PNP: +125.01 m
Lage: 8,90 km ---, Rechts



Pegel: Oelkassen
Gewässer: Lenne
Gebiet: Oberweser

Nr.: 4545104

Stand: 02.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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
Extremwerte															
Dauertabelle															
Niedrigwasser															
Hochwasser															

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

A_{Eo} : 28.1 km²

PNP : NN + 17.99 m

Lage: 20.8 km

links



cm

Pegel : Oersdorf

Nr. 5963101

Gewässer : Aue

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm							
		2017				2017					Abflussjahr (*)							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2008/2017 (*) 10 Jahre										
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017												
	NW	cm	42	am 02.06.2017	44	42	42	am 02.06.2017										
	MW	cm	52		53	51	55											
	HW	cm	117	am 06.10.2017	106	117	117	am 06.10.2017										
		2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017												
	NW	cm	38	am 21.07.2010	42	38	38	am 21.07.2010										
	MNW	cm	41		45	41	41											
	MW	cm	54		58	50	54											
	MHW	cm	131		129	102	133											
	HW	cm	173	am 22.01.2008	173	145	173	am 22.01.2008										

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

A_{E0} : 28.1 km²

PNP : NN + 17.99 m

Lage: 20.8 km

links



Pegel : Oersdorf

Nr. 5963101

Gewässer : Aue

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

m³/s

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	0.868				
	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	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 35 Jahre																
	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 35 Jahre																
	Mh _N	mm																	
	Mh _A	mm	34	48	58	45	48	26	20	14	18	15	18	22	35	49			
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter		Unterschnittene Abflüsse m³/s					
			2017				2017					schreitungs-		Abfluss-		1983/2017		35 Kalenderjahre	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		Jahr		Jahr	
	NQ		m³/s		0.083		am 20.06.2017		0.088			0.083		am 20.06.2017		(365)		2.12	
	MQ		m³/s		0.284				0.325			0.243				364		1.95	
	HQ		m³/s		2.41				2.41			2.35				362		1.74	
	Nq		l/(s km²)		2.95				3.13			2.95				361		1.60	
	Mq		l/(s km²)		10.1				11.6			8.65				360		1.58	
	Hq		l/(s km²)		85.7				85.7			83.6				359		1.43	
	h _N		mm													358		1.15	
	h _A		mm		320				181			137				357		1.14	
																356		1.12	
																350		0.971	
																340		0.743	
																330		0.566	
																320		0.473	
														300		0.368			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser					Abfluss-		1983/2017		35 Kalenderjahre			
			m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s			l/(s km²)		cm		Jahr		Jahr	
	1		0.026		0.925		11.08.1992		7.98			284		190		18.07.2002		183	
	2		0.029		1.03		07.08.2014		6.27			223		173		22.01.2008		150	
	3		0.040		1.42		02.07.1997		5.68			202		166		06.02.2011		120	
	4		0.040		1.42		17.08.1986		5.08			181		163		29.10.1998		90	
	5		0.041		1.46		18.08.1983		5.04			179		161		07.12.2007		80	
	6		0.043		1.53		03.09.1991		5.03			179		164		28.10.1998		70	
	7		0.043		1.53		18.09.1984		4.72			168		154		11.09.2001		60	
	8		0.048		1.71		16.06.2015		4.54			162		154		14.01.2003		50	
	9		0.049		1.74		27.06.1989		4.43			158		154		26.02.2002		40	
	10		0.050		1.78		15.06.2011		4.37			156		147		09.03.2000		30	

A_{E0} : 393 km²

PNP : NN + 33.66 m

Lage: 140.0 km

rechts



cm

Pegel : Ohne

Gewässer : Vechte

Gebiet : Issel

Nr. 9286106

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	81	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	96	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
Hauptwerte	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				Kalenderjahr		2017						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		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		Hochwasser				Dauertabelle								
		cm	Datum	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										
Extremwerte	9	75	08.08.1994	310	12.03.1981										
	10	75	06.08.1992	309	31.12.1993										

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

A_{E0} : 393 km²

PNP : NN + 33.66 m

Lage: 140.0 km

rechts



Pegel : Ohne

Gewässer : Vechte

Gebiet : Issel

Nr. 9286106

Tageswerte	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1. 0.881 2. 0.940 3. 0.976 4. 0.918 5. 0.949 6. 1.07 7. 1.27 8. 1.99 9. 1.58 10. 1.57	1.66 1.72 1.70 1.59 1.60 1.42 1.48 1.54 1.57 1.54	2.45 2.58 2.64 4.27 5.90 4.27 3.54 3.43 3.14 4.25	4.61 4.24 3.92 3.73 4.11 4.05 3.76 3.92 3.84 3.60	11.5 13.1 12.8 10.1 8.93 8.33 8.43 9.64 14.0 10.4	2.72 2.50 2.35 2.29 2.20 2.14 2.11 1.99 1.96 1.92	1.26 1.34 1.70 1.50 1.37 1.36 1.28 1.28 1.31 1.31	0.751 0.700 0.691 0.944 0.741 0.665 0.895 0.850 0.814 0.991	0.944 0.904 0.653 0.607 0.568 0.595 0.623 0.632 0.617 0.601	0.919 0.921 0.955 0.825 0.822 1.06 0.866 0.753 0.751 0.714	0.865 1.84 1.05 0.783 0.708 0.708 0.958 1.78 1.52	3.39 2.29 1.88 1.65 2.37 3.33 3.12 5.31 4.41 3.74	2.20 2.16 2.06 1.92 1.92 1.78 1.56 1.51 1.50 1.66	5.74 5.04 4.79 5.10 5.31 4.88 4.55 6.11 6.37 9.78
11. 2.00 12. 2.28 13. 1.79 14. 1.56 15. 1.58 16. 1.96 17. 2.50 18. 5.71 19. 6.63 20. 4.11	2.49 2.83 2.57 2.43 2.31 2.21 2.05 2.00 1.98 1.91	6.11 7.39 12.7 16.2 12.3 6.97 5.42 4.58 4.07 3.59	3.40 3.32 3.27 3.27 3.16 3.18 3.44 3.70 3.73 3.85	8.24 7.07 6.05 5.36 4.92 4.69 4.46 5.41 5.86 6.44	1.85 1.85 2.08 2.08 1.84 1.77 2.02 1.91 1.65 1.58	1.30 1.36 1.40 1.27 1.16 1.13 1.09 1.10 1.17 1.54	0.706 0.635 0.626 0.622 0.598 0.643 0.604 0.598 0.568 0.581	0.779 1.83 1.83 1.01 0.907 0.936 0.821 0.786 0.781 0.689	0.955 1.18 1.10 1.62 1.77 1.15 1.61 0.838 0.865 1.28	1.13 1.13 1.58 2.03 1.78 1.90 1.82 1.50 1.44 1.31	3.40 2.85 2.39 2.22 2.03 1.78 1.90 1.73 1.71 1.95	1.98 2.06 2.03 1.84 1.78 1.76 1.74 1.68 2.02 2.22	14.9 15.6 17.0 33.6 37.2 16.8 11.1 11.0 11.6 11.8		
21. 3.49 22. 3.15 23. 2.76 24. 2.41 25. 2.24 26. 2.11 27. 1.98 28. 1.84 29. 1.73 30. 1.68 31. 2.52	1.87 2.47 2.82 2.89 2.83 3.43 3.79 3.22 2.90 2.71 2.52	3.34 3.14 2.85 2.70 2.56 2.43 2.35 2.31 2.50 3.45 5.02	5.74 7.80 22.2 26.6 15.0 11.1 9.38 10.3 3.01 2.92 2.75	7.94 6.67 5.33 4.49 3.95 3.71 3.44 3.19 3.01 2.92 2.75	1.55 1.56 1.53 1.50 1.67 1.48 1.47 1.42 1.34 1.28 0.900	1.18 1.09 1.03 0.956 0.905 0.875 0.843 0.874 0.838 0.844 0.900	0.561 0.560 0.561 0.551 0.579 0.630 0.589 0.617 0.963 0.744 0.973	1.77 1.26 1.92 1.59 2.31 2.93 1.82 1.36 1.16 1.08 0.973	0.963 0.842 0.746 0.710 0.691 0.684 0.657 0.646 0.631 0.634 0.797	1.27 1.17 1.11 1.11 1.05 1.12 1.01 0.960 1.17 2.19 2.28	2.16 2.10 2.19 2.06 2.13 1.98 1.86 1.85 2.52 2.69 2.28	6.71 7.96 5.56 6.54 8.10 5.39 5.40 12.2 8.89 6.41 9.50	10.8 9.50 8.48 7.77 7.28 6.98 6.73 6.09 5.62 6.00 9.50		

Hauptwerte	Tag	1. 0.881 NQ 2.19 MQ 8.63 Tag 19.	6. 1.42 2.26 3.97 27.	28. 2.31 4.72 18.0 14.	15. 3.16 6.51 30.6 24.	31. 2.75 6.87 15.3 9.	30. 1.28 1.85 2.72 1.	29. 0.838 1.18 1.88 3.	24. 0.551 0.686 1.23 7.	5. 0.568 1.19 4.13 20.	29. 0.631 0.864 1.59 16.	7. 0.683 1.25 4.04 30.	4. 1.65 2.49 5.90 8.	9. 1.50 3.68 14.1 28.	7. 4.55 10.4 42.4 15.											
	h _N mm	14	15	32	40	47	12	8	5	8	6	8	17	24	71											
	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	29	46	58	46	46	28	17	13	11	10	12	17	29	47											
	Mh _A mm	29	46	58	46	46	28	17	13	11	10	12	17	29	47											
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s												
		2017				2017				2017		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1969/2017		49 Kalenderjahre								
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		2017		1969/2017		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
NQ m³/s		0.551	am 24.06.2017	0.881	0.551	0.551	am 24.06.2017	0.551	am 24.06.2017					(365)	26.6	37.2	91.6	37.0	14.7							
MO m³/s		2.65	am 24.02.2017	4.05	1.28	3.47	am 15.12.2017	3.47	am 15.12.2017					362	22.2	33.6	76.6	30.4	13.9							
HQ m³/s		30.6	bei W= 222 cm	30.6	5.90	42.4	bei W= 273 cm	42.4	bei W= 273 cm					363	16.2	26.6	48.9	27.5	11.6							
NQ l/(s km²)		1.40		2.24	1.40	1.40		1.40						361	15.0	22.2	45.9	24.7	11.6							
Mq l/(s km²)		6.75		10.3	3.26	8.83		8.83						360	14.0	17.0	42.5	23.1	11.4							
Hq l/(s km²)		78.0		78.0	15.0	108		108						359	13.1	16.8	39.3	21.6	11.1							
h _N mm														358	12.8	16.2	39.0	20.4	9.29							
h _A mm		213		161	52	278								357	12.7	15.6	37.4	19.2	9.28							
		1969/2017 (*) 49 Jahre				1969/2017								356	11.5	15.0	33.8	18.3	8.98							
NQ m³/s		0.037	am 03.11.1983	0.037	0.050	0.037	am 03.11.1983	0.037	am 03.11.1983					350	9.64	12.2	28.4	14.5	7.10							
MNQ m³/s		0.404		1.30	0.440	0.433		0.433						340	6.97	10.2	22.9	11.2	5.96							
MO m³/s		4.14		6.34	1.98	4.15		4.15						330	5.42	8.43	17.0	9.39	5.21							
MHQ m³/s		40.9		38.5	18.7	41.4		41.4						320	4.49	7.07	14.7	8.24	4.30							
HQ m³/s		112	am 27.08.2010 bei W= 355 cm	80.0	112	112	am 27.08.2010 bei W= 355 cm	112	am 27.08.2010 bei W= 355 cm					300	3.73	5.56	10.9	6.58	2.87							
HQ₁ m³/s		36.0		34.8	11.5	36.0		36.0						270	2.92	3.95	8.10	5.02	1.83							
HQ₅ m³/s		51.6		51.0	31.7	51.6		51.6						240	2.39	3.12	6.26	3.88	1.53							
MNq l/(s km²)		1.03		3.31	1.12	1.10		1.10						210	1.99	2.20	5.06	3.03	0.950							
Mq l/(s km²)		10.5		16.1	5.04	10.6		10.6						183	1.79	1.91	4.47	2.45	0.700							
MHq l/(s km²)		104		98.0	47.6	105		105						150	1.53	1.59	3.50	1.87	0.500							
		1969/2017 (*) 49 Jahre				1969/2017								131	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	0.030							

Extremwerte			Niedrigwasser			Hochwasser			
		m³/s	l/(s km²)	Datum	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	

A_{E0} : 813 km²

PNP : NN + 75.54 m

Lage: 73.1 km

links



cm

Pegel : Ohrum

Nr. 4825109

Gewässer : Oker

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	123	108	108	113	381	139	129	152	200	194	
	30.	110	108	115	122	122	106	110	114	327	135	142	164	191	192	
	31.		107	120		122		113		273	136		143		197	
Hauptwerte	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 (*)					Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2017		Winter		Sommer		2017			Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2017/2017 Obere Hüllwerte	1 Kalenderjahr Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum			Jahr	Datum									
	NW	cm	98	am 15.06.2017	101	98	98	am 15.06.2017			(365)	433	433	433	433	433
	MW	cm	129		119	139	142				363	421	421	421	382	382
	HW	cm	439	am 27.07.2017	219	439	439	am 27.07.2017			362	381	381	381	381	381
		2017/2017 (*) 1 Jahr					2017/2017				360	327	327	327	327	327
	NW	cm	98	am 15.06.2017	101	98	98	am 15.06.2017			359	284	284	284	284	284
	MNW	cm	98		101	98	98				358	284	284	284	284	284
	MW	cm	129		119	139	142				357	273	273	273	273	273
MHW	cm	439		219	439	439		356			241	256	256	256	256	
HW	cm	439	am 27.07.2017	219	439	439	am 27.07.2017	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	
								118			129	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		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											

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

A_{E0} : 813 km²

PNP : NN + 75.54 m

Lage: 73.1 km

links



Pegel : Ohrum

Nr. 4825109

Gewässer : Oker

Gebiet : Aller

m³/s

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	4.50	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	6.29	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	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	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			
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s			
				2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender jahr 2017	1926/2017 Obere Hüllwerte	92 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
		NQ	m³/s	2.17	am 21.06.2017	2.32	2.17	2.17	am 21.06.2017				(365)					
		MQ	m³/s	4.91		3.63	6.18	6.10			364							
		HQ	m³/s	117	am 27.07.2017 bei W= 439 cm	12.9	117	117	am 27.07.2017 bei W= 439 cm		363			104	104	104	43.0	6.30
		Nq	l/(s km²)	2.66		2.85	2.66	2.66			362			79.1	79.1	88.2	35.8	5.92
Mq		l/(s km²)	6.04		4.47	7.60	7.50			361			43.0	43.0	79.5	31.9	5.80	
Hq		l/(s km²)	144	am 09.02.1946 bei W= 442 cm	15.9	144	144	am 09.02.1946 bei W= 442 cm		360			42.5	42.5	74.0	29.0	5.52	
h _N mm										359			28.8	28.8	72.9	26.8	5.42	
h _A mm										358			21.1	21.1	69.5	25.2	5.40	
h _A mm										357			20.8	20.8	60.5	23.7	5.20	
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				356			19.9	19.9	56.4	22.4	5.15	
NQ		m³/s	0.370	am 07.01.1954	0.370	0.410	0.370	am 07.01.1954		355			15.8	17.9	49.8	21.3	5.13	
MNQ		m³/s	1.64		2.42	1.76	1.70			350			11.1	14.8	38.3	17.7	4.58	
MQ		m³/s	6.07		7.75	4.41	6.07			340			7.88	12.7	33.0	14.5	4.10	
MHQ		m³/s	44.1		38.2	25.8	45.1			330			6.75	11.6	29.4	12.4	3.87	
HQ		m³/s	146	am 09.02.1946 bei W= 442 cm	146	117	146	am 09.02.1946 bei W= 442 cm		320			6.17	11.0	25.2	10.9	3.66	
HQ ₁		m³/s	33.9		29.7	18.2	33.8			300			5.42	8.31	18.6	8.80	3.21	
HQ ₅		m³/s	64.4		58.0	41.4	64.4			270			4.58	6.09	14.8	6.92	2.78	
MNQ		l/(s km²)	2.02		2.98	2.16	2.09			240			4.06	5.08	12.5	5.68	1.87	
Mq		l/(s km²)	7.47		9.53	5.42	7.47			210			3.62	4.50	10.5	4.80	1.51	
MHQ		l/(s km²)	54.2		47.0	31.7	55.5			183			3.29	4.10	9.33	4.22	1.34	
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				150			3.15	3.60	8.13	3.64	1.11	
Mh _N mm										130			3.04	3.36	7.23	3.32	1.02	
Mh _A mm									120		2.99	3.21	7.05	3.18	0.930			
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				110		2.93	3.20	6.55	3.02	0.930		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				100		2.88	3.15	6.23	2.88	0.930		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				90		2.85	3.13	6.05	2.74	0.930		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				80		2.79	3.05	5.82	2.60	0.900		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				70		2.73	2.95	5.71	2.45	0.870		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				60		2.65	2.86	5.48	2.32	0.870		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				50		2.58	2.76	5.33	2.17	0.820		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				40		2.52	2.65	5.06	2.03	0.790		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				30		2.46	2.56	4.98	1.86	0.650		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				25		2.44	2.51	4.92	1.75	0.650		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				20		2.41	2.46	4.79	1.63	0.630		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				15		2.40	2.40	4.74	1.46	0.600		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				10		2.36	2.37	4.54	1.27	0.580		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				8		2.32	2.36	4.51	1.22	0.560		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				7		2.30	2.30	4.41	1.17	0.550		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				6		2.28	2.28	4.34	1.13	0.560		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				5		2.26	2.26	4.31	1.10	0.560		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				4		2.24	2.24	4.31	1.02	0.510		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				3		2.23	2.23	4.19	0.910	0.490		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				2		2.22	2.22	4.14	0.830	0.490		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				1		2.21	2.21	4.13	0.750	0.490		
		1926/2017 (*) 92 Jahre				1926/2017				0		2.17	2.17	4.04	0.370	0.370		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			2017				2017											
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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												

A_{E0} : 149 km²

PNP : NN + 127.83 m

Lage: 12.1 km

rechts



Pegel : Oldendorf

Nr. 4884110

Gewässer : Ilme

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW cm	33	am 06.07.2017	35	33	33	am 06.07.2017	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 180 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0		245 204 201 152 125 123 114 108 106 98 93 87 80 72 61 52 49 46 43 42 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36					

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

$$A_{E0} : 149 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 127.83 m

Lage: 12.1 km

rechts



Pegel : Oldendorf

Gewässer: Ilme

Gebiet : Leine

Nr. 4884110

	Tag	2016		2017																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	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	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	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	1.35		0.664		3.54	1.37		1.58		3.53							
	Hauptwerte	Tag	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	0.424						
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	0.844	1.21						
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								
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						
Extremwerte				Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschriftene Abflüsse m³/s							
				2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender jahr 2017		1962/2017 Obere Hüllwerte		56 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum													
		NQ	m³/s	0.449	am 05.11.2016	0.449	0.482	0.482	am 18.07.2017		(365)											
		MQ	m³/s	1.49		1.25	1.73	2.00			364		24.0	24.0	32.9	16.5	4.14					
		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		363		17.1	17.1	30.2	14.0	3.95					
											362		16.5	16.5	23.4	12.2	3.71					
		Nq	l/(s km²)	3.01		3.01	3.23	3.23			361		8.71	9.80	22.8	10.9	3.70					
		Mq	l/(s km²)	10.0		8.36	11.6	13.4			360		7.36	8.71	20.1	10.1	3.56					
		Hq	l/(s km²)	179		62.8	179	179			359		5.89	7.38	20.0	9.48	3.35					
											358		5.78	7.36	17.2	8.87	3.20					
		h _N	mm								357		5.28	7.03	16.6	8.34	3.02					
		h _A	mm	316		131	185	423			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						
	NQ	m³/s	0.260	am 01.10.1973	0.290	0.260	0.260	am 01.10.1973	300		2.04		3.54	5.88	2.99	1.54						
	MNQ	m³/s	0.512		0.732	0.578	0.545		270		1.46		2.28	4.08	2.29	1.08						
	MQ	m³/s	2.03		2.87	1.20	2.03		240		1.16		1.80	3.52	1.81	0.916						
	MHQ	m³/s	19.2		18.0	8.61	19.1		210		1.02		1.47	3.08	1.51	0.838						
	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	183		0.911		1.18	2.75	1.30	0.670						
									150		0.821		1.02	2.43	1.07	0.579						
	HQ ₁	m³/s	16.7		16.5	6.01	16.7		120		0.751		0.941	2.21	0.971	0.549						
	HQ ₅	m³/s	25.2		23.6	12.8	25.2		110		0.710		0.909	2.10	0.921	0.534						
									100		0.691		0.879	2.04	0.876	0.518						
	MNq	l/(s km²)	3.44		4.91	3.88	3.66		90		0.673		0.844	1.93	0.832	0.506						
	Mq	l/(s km²)	13.6		19.3	8.05	13.6		80		0.660		0.821	1.84	0.791	0.500						
	MHQ	l/(s km²)	129		121	57.8	128		70		0.645		0.774	1.80	0.758	0.480						
									60		0.636		0.747	1.73	0.721	0.471						
									50		0.624		0.708	1.68	0.690	0.457						
									40		0.610		0.680	1.63	0.651	0.445						
									30		0.569		0.662	1.54	0.620	0.438						
								20	0.522		0.643	1.46	0.581	0.427								
								15	0.501		0.637	1.44	0.562	0.415								
								10	0.495		0.635	1.39	0.540	0.403								
								5	0.487	0.627	1.36	0.516	0.390									
								0	0.482	0.621	1.34	0.491	0.360									
1	0.260	1.74	01.10.1973	36.9	248	251	19.12.1965	0	0.481	0.620	1.34	0.487	0.350									
2	0.290	1.95	16.11.1965	36.5	245	259	31.12.1986	0	0.477	0.619	1.33	0.482	0.350									
3	0.330	2.21	30.10.1964	35.4	238	302	28.10.1998	0	0.477	0.616	1.32	0.476	0.350									
4	0.339	2.28	14.11.2005	30.9	207	278	01.11.1998	6	0.475	0.600	1.31	0.469	0.340									
5	0.350	2.35	12.07.2011	29.5	198	267	29.09.2007	5	0.472	0.562	1.29	0.463	0.320									
6	0.358	2.40	20.09.1996	29.0	195																	

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

A_{E0} : 360 km²

PNP : NN + 60.11 m

Lage: 45.0 km

rechts



Pegel : Peine

Nr. 4845103

Gewässer : Fuhse

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017																							
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez												
Tageswerte	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.	153	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm															
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte											
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																				
	NW	cm	140	am 30.04.2017	140	140	140	am 30.04.2017																			
MW	cm	173		159	186	187																					
HW	cm	328	am 29.07.2017	252	328	328	am 29.07.2017																				
	2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017																						
NW	cm	124	am 06.01.2009	124	126	124	am 06.01.2009																				
MNW	cm	132		136	132	131																					
MW	cm	159		161	156	159																					
MHW	cm	286		257	257	288																					
HW	cm	346	am 30.05.2013	318	346	346	am 30.05.2013																				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											Dauertabelle	20	15	10	8	7	6	5	4	3	2
		cm	Datum		cm	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																					

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

A_{E0} : 360 km²

PNP : NN + 60.11 m

Lage: 45.0 km

rechts



Pegel : Peine

Gewässer : Fuhse

Gebiet : Aller

Nr. 4845103

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender jahr 2017	1965/2017 Obere Hüllwerte	53 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	m³/s	0.435	am 28.06.2017	0.683	0.435	0.435	am 28.06.2017	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	12.3		12.3	30.2	15.3	2.40		
	MQ	m³/s	1.54		1.23	1.85	2.17			10.3		11.9	26.8	12.3	2.36		
	HQ	m³/s	13.0	am 30.07.2017 bei W= 328 cm	5.76	13.0	13.0	am 30.07.2017 bei W= 328 cm		9.68		9.68	24.6	10.1	2.35		
	Nq	l/(s km²)	1.21		1.90	1.21	1.21			8.87		9.68	22.0	8.72	2.30		
	Mq	l/(s km²)	4.28		3.41	5.14	6.02			7.76		9.58	19.6	7.92	2.24		
	Hq	l/(s km²)	36.0		16.0	36.0	36.0		7.74	8.94		18.7	7.43	2.13			
	h _N	mm							7.52	8.87		18.5	6.97	1.95			
	h _A	mm	135		53	82	190		7.34	8.83		16.6	6.59	1.86			
			1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017					7.15	8.50	15.9	6.23	1.80	
	NQ	m³/s	0.150	am 15.12.1976	0.150	0.155	0.150	am 15.12.1976	3.91	7.34		13.7	4.98	1.66			
	MNQ	m³/s	0.444		0.753	0.477	0.466		3.05	5.82		8.47	3.88	1.44			
	MQ	m³/s	1.64		2.16	1.12	1.65		2.60	4.54		6.84	3.21	1.29			
	MHQ	m³/s	11.9		10.4	5.95	12.2		2.28	4.09		6.24	2.77	1.13			
	HQ	m³/s	30.8	am 04.01.2003 bei W= 343 cm	30.8	27.5	30.8	am 04.01.2003 bei W= 343 cm	2.02	3.32		5.21	2.22	1.04			
	HQ ₁	m³/s	9.76		8.64	4.00	9.99		1.69	2.46		3.89	1.75	0.930			
	HQ ₅	m³/s	20.4		19.6	9.74	20.4		1.48	2.02		3.06	1.46	0.780			
	MNq l/(s km²)		1.23		2.09	1.32	1.29		1.26	1.70		2.74	1.24	0.670			
	Mq l/(s km²)		4.55		6.00	3.11	4.58		1.12	1.49		2.58	1.11	0.610			
	MHQ l/(s km²)		33.1		28.9	16.5	33.9		0.995	1.20	2.35	0.975	0.520				
			1965/2017 (*) 53 Jahre				1965/2017				1.30	1.20	0.906	0.460			
	Mh _N	mm							0.928	1.05	2.11	0.871	0.440				
	Mh _A	mm	144		94	49	145		0.910	1.00	2.03	0.833	0.430				
	Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				0.884	0.971	1.99	0.801	0.420		
										0.849	0.933	1.95	0.761	0.410			
		1	0.150	0.417	15.12.1976	30.8	85.5	343	04.01.2003	0.805	0.893	1.88	0.723	0.400			
2		0.155	0.430	25.07.1995	28.7 *	79.7	336	24.02.1970	0.767	0.805	1.82	0.691	0.390				
3		0.170	0.472	04.08.1968	27.5	76.4	353	20.07.2002	0.739	0.739	1.74	0.654	0.370				
4		0.250	0.694	28.06.1969	23.6	65.5	346	30.05.2013	0.701	0.701	1.62	0.619	0.242				
5		0.260	0.722	17.06.1978	23.5	65.3	318	13.03.1981	0.683	0.683	1.55	0.581	0.201				
6		0.283	0.786	19.07.1986	22.0 *	61.1	302	20.03.1970	0.655	0.655	1.50	0.533	0.190				
7		0.290	0.805	17.10.1975	21.8	60.5	291	20.03.1994	0.635	0.635	1.44	0.510	0.188				
8		0.293	0.814	28.06.1996	21.6	60.1	318	10.01.2011	0.574	0.574	1.40	0.484	0.182				
9		0.304	0.844	05.07.2005	20.9	58.1	306	22.01.2008	0.562	0.562	1.35	0.455	0.180				
10		0.307	0.853	15.09.2000	20.6	57.2	301	06.03.1979	0.532	0.532	1.31	0.421	0.177				
									0.527	0.527	1.30	0.412	0.174				
									0.520	0.520	1.27	0.404	0.171				
									0.518	0.518	1.27	0.391	0.167				
								0.510	0.510	1.27	0.381	0.166					
								0.496	0.496	1.25	0.366	0.162					
								0.468	0.468	1.24	0.347	0.160					
								0.455	0.455	1.24	0.331	0.158					
								0.453	0.453	1.21	0.293	0.158					
								0.438	0.438	1.19	0.206	0.156					
								0.435	0.435	1.16	0.150	0.150					

A_{E0} : 3463 km²

PNP : NN + 68.46 m

Lage: 130.8 km

rechts



cm

Pegel : Poppenburg

Nr. 4885154

Gewässer: Leine

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm						
			2017				2017				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017		10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2017										
							2017										
							2017										
							2017										
							2017										
							2017										
							2017										
							2017										
							2017										
						2017											
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle		Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm			
			cm	Datum		cm	Datum		2017								
	1	76	10.09.1996		485	06.06.1981		10	87	87				87	87	87	87
	2	78	30.09.2011		471	02.11.1998		9	87	87				87	87	87	87
	3	79	22.08.2003		451	01.01.1987		8	87	87				87	87	87	87
	4	80	06.10.1997		448	03.01.2003		7	87	87				87	87	87	87
	5	81	12.09.2009		446	13.03.1981		6	87	87				87	87	87	87
	6	84	08.08.2015		440	18.07.1956		5	86	86				86	86	86	86
	7	84	28.05.2012		430	26.07.2017		4	86	86				86	86	86	86
	8	85	09.07.2017		416	07.01.1982		3	86	86				86	86	86	86
	9	85	07.01.2009		415	25.02.1970		2	86	86				86	86	86	86
10	86	30.09.2016		414	20.03.1994		1	86	86	86	86	86	86				
								0	85	85	85	85	85	85			

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

A_{E0} : 3463 km²

PNP : NN + 68.46 m

Lage: 130.8 km

rechts



Pegel : Poppenburg

Nr. 4885154

Gewässer: Leine

Gebiet : Leine

m³/s

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	52.8	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	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	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			41	37	42	33	24	21	20	17	15	18	23	34			
	Mh _A	mm	23	33															
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1953/2017 65 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum							Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
		NQ	m³/s	9.17	am 09.07.2017	10.6	9.17	9.17	am 09.07.2017	(365)			209	209	427	196	65.2		
		MQ	m³/s	27.5	am 26.07.2017	25.0	30.0	36.2	am 26.07.2017	364			172	172	417	172	64.5		
HQ		m³/s	226	bei W= 430 cm	106	226	226	bei W= 430 cm	362	124			124	367	158	54.1			
Nq		l/(s km²)	2.65		3.06	2.65	2.65		361	122			122	340	146	53.0			
Mq		l/(s km²)	7.94		7.21	8.66	10.5		360	102			121	278	137	50.1			
Hq		l/(s km²)	65.3		30.7	65.3	65.3		359	96.3			114	262	129	44.5			
h _N		mm							358	92.6			102	244	123	43.5			
h _A		mm	251		113	138	330		357	92.2			102	225	119	42.1			
1953/2017 (*) 65 Jahre				1953/2017									356	86.4	99.2	223	115	41.8	
NQ		m³/s	7.16	am 12.08.1990	8.88	7.16	7.16	am 12.08.1990	350	81.7			92.6	183	97.5	39.2			
MNQ		m³/s	12.4		16.7	13.4	12.9		340	67.2			85.1	151	82.3	35.5			
MQ		m³/s	35.8		46.7	25.2	35.8		330	55.4			79.4	133	70.3	33.0			
MHQ		m³/s	175		163	96.9	180		320	47.4			72.6	115	62.7	30.5			
HQ		m³/s	436	am 06.06.1981 bei W= 485 cm	427	436	436	am 06.06.1981 bei W= 485 cm	300	40.3			65.1	102	52.2	26.7			
NQ ₁		m³/s	149		142	74.6	149		270	30.5			45.6	85.4	42.0	24.0			
HQ ₁		m³/s	249		222	138	249		240	24.8			37.9	65.2	35.4	19.4			
HQ ₅		m³/s							210	21.3			30.5	56.4	30.5	17.1			
MNQ		l/(s km²)	3.58		4.82	3.87	3.73		183	19.2			25.0	48.9	26.8	14.7			
Mq		l/(s km²)	10.3		13.5	7.28	10.3		160	17.4			21.0	44.8	22.9	13.2			
MHQ		l/(s km²)	50.5		47.1	28.0	52.0		130	16.2			19.2	42.5	20.8	12.5			
1953/2017 (*) 65 Jahre				1953/2017							120	15.6	18.3	41.1	19.8	12.2			
Mh _N	mm							110	14.8	17.8	39.2	18.9	11.8						
Mh _A	mm	327		211	116	326		100	14.5	16.9	37.7	18.1	11.5						
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser					90	14.0	16.2	36.8	17.3	11.0			
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	80		13.6	15.6	35.6	16.5	10.8				
	1	7.16	2.07	12.08.1990	436	126	485	06.06.1981	70		13.0	14.6	34.3	15.8	10.4				
	2	7.71	2.23	15.09.1991	427 *	123	471	02.11.1998	60		12.3	14.0	33.5	15.0	10.3				
	3	7.75	2.24	21.06.1954	381	110	446	13.03.1981	50		12.0	13.4	33.1	14.3	9.88				
	4	8.05	2.33	17.05.2013	372	107	451	01.01.1987	40		11.7	12.1	32.2	13.6	9.74				
	5	8.77	2.53	30.09.2016	345	99.6	448	03.01.2003	30		11.2	11.5	30.9	12.4	9.45				
	6	8.82	2.55	01.10.2012	340	98.2	440	18.07.1956	25		11.0	11.2	30.6	12.8	9.30				
	7	8.90	2.57	15.09.1964	320	92.4	393	21.12.1965	20		10.5	10.5	30.4	12.0	9.15				
	8	9.12	2.63	16.12.1959	296	85.5	402	06.03.1956	15		10.3	10.3	29.9	11.5	8.41				
	9	9.17	2.65	09.07.2017	268	77.4	415	25.02.1970	9		9.91	9.91	29.4	10.9	8.16				
	10	9.28	2.68	07.01.1954	260	75.1	410	01.02.1995	8		9.79	9.79	29.4	10.8	8.16				
									6		9.79	9.79	28.9	10.5	8.16				
									5		9.74	9.74	28.8	10.3	7.91				
									4		9.73	9.73	28.8	10.1	7.91				
								3	9.44	9.44	28.7	9.93	7.91						
								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						

A_{E0} : 321 km²

PNP : NN + 180.04 m

Lage: 244.6 km

rechts



cm

Pegel : Reckershausen

Nr. 4881121

Gewässer : Leine

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2017		Winter		Sommer		2017			2008/2017 10 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum					Jahr	Datum		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	125	am 09.07.2017	128	125	125	am 09.07.2017	(365) 364 363 362		244 217 196 196	244 239 228 228	251 239 228 221	218 205 199 199	218 205 199 195	168 167 160 159
MW	cm	142		141	143	146		361 360 359 358 357	190 188 185 182 179		190 188 185 182 180	221 219 213 207 203	195 191 188 186 184	159 159 156 156 156		
HW	cm	280	am 26.07.2017	182	280	280	am 26.07.2017	356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10	178 172 168 163 157 153 146 144 141 140 137 135 133 133 132 131 130 129 129 128 127 1							

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

$$A_{E0} : \quad 321 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 180.04 m

Lage: 244.6 km

rechts

 m^3/s

Pegel : Reckershausen

Nr. 4881121

Gewässer: Leine

Gebiet : Leine



	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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	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	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	0.915	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s					
			2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1964/2017 Obere Hüllwerte	54 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum											
		NQ	m³/s	0.706	am 09.07.2017	0.900	0.706	0.706	am 09.07.2017									
		MQ	m³/s	2.11		1.97	2.25	2.57										
		HQ	m³/s	33.5	am 26.07.2017 bei W= 280 cm	6.99	33.5	33.5	am 26.07.2017 bei W= 280 cm									
		Nq	l/(s km²)	2.20		2.80	2.20	2.20										
		Mq	l/(s km²)	6.58		6.13	7.02	8.01										
		Hq	l/(s km²)	104		21.8	104	104										
		h _N	mm															
		h _A	mm	208		96	112	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											
	Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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_{E0} : 611 km²

PNP : NN - 0.02 m

Lage: 97.8 km

links



cm

Pegel : Rockstedt

Nr. 5983110

Gewässer : Oste

Gebiet : Elbmündung

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		2017				2017						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017		10 Kalenderjahre
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte		
	NW cm	667	am 21.06.2017	670	667	667	am 21.06.2017	857	861			920	876	824		
	MW cm	711		714	709	729		851	854			876	858	817		
	HW cm	858	am 09.10.2017	840	858	863	am 15.12.2017	839	847			869	848	795		
							830	840	867			845	790			
							825	840	861			841	788			
							820	839	860			838	786			
							806	829	844			826	778			
							782	819	832	807	765					
							767	808	815	794	748					
							758	799	801	781	734					
							744	776	779	759	716					
							725	758	759	734	702					
							712	743	743	717	691					
							704	725	725	706	687					
							699	713	713	698	679					
							684	702	702	690	673					
							692	699	699	685	671					
							690	697	697	683	670					
							690	696	696	681	669					
							688	693	693	679	668					
							687	692	692	677	667					
							684	690	690	675	666					
							682	690	690	673	664					
							680	688	688	671	662					
							679	685	685	669	661					
							678	683	683	668	659					
							677	680	680	666	658					
							676	679	679	666	658					
							675	677	677	664	657					
							674	676	676	663	657					
							673	673	673	662	656					
							672	673	673	661	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					
							672	672	672	662	656					

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

A_{Eo}: 154 km²
 PNP: +62.8 m
 Lage: 12,20 km ---, Rechts



cm

Pegel: Rodenberg
 Gewässer: Rodenberger Aue
 Gebiet: Leine

Nr.: 4888121

Stand: 23.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	114	116	117	133	141	135	124	118	117	129	147	237	181	196	
	2.	115	117	119	132	150	133	127	118	117	128	146	205	181	193	
	3.	114	116	119	135	151	131	124	120	115	128	146	197	175	196	
	4.	114	116	140	135	145	130	124	127	115	126	153	187	172	215	
	5.	115	116	133	133	140	129	125	117	114	126	149	211	201	214	
	6.	115	115	125	131	138	129	124	119	114	125	150	213	193	205	
	7.	117	115	123	129	138	127	122	118	114	124	147	209	184	201	
	8.	126	116	122	128	142	128	122	118	114	124	151	222	181	213	
	9.	121	116	121	126	156	128	122	119	114	122	168	203	178	206	
	10.	123	116	120	126	149	127	122	118	125	124	157	203	183	209	
	11.	121	130	122	126	144	127	122	116	115	161	153	199	190	236	
	12.	119	126	127	125	141	128	123	116	128	174	160	194	191	261	
	13.	117	124	142	124	138	129	122	116	121	162	176	189	192	242	
	14.	116	121	156	123	136	127	122	115	117	144	175	185	186	280	
	15.	116	120	143	123	134	127	120	117	115	138	172	182	185	255	
	16.	121	118	139	123	133	127	121	115	115	133	167	180	183	233	
	17.	131	117	129	125	133	127	120	115	120	132	167	178	182	225	
	18.	133	117	128	123	139	126	122	115	116	140	172	177	186	216	
	19.	126	117	127	125	141	126	122	114	119	138	173	175	195	211	
	20.	122	117	126	125	144	125	122	114	124	139	166	179	204	217	
	21.	121	117	125	129	147	125	120	114	119	139	164	176	254	219	
	22.	119	117	124	153	143	126	120	116	128	139	163	177	242	219	
	23.	118	117	123	204	139	125	119	115	130	148	161	181	216	211	
	24.	118	117	123	184	136	125	119	114	141	161	160	185	223	206	
	25.	117	117	122	157	135	127	119	115	324	158	162	181	217	201	
	26.	117	121	122	148	133	125	119	116	280	156	162	178	206	200	
	27.	117	121	121	143	133	124	119	114	176	154	161	176	209	197	
	28.	116	119	121	141	132	124	119	122	151	151	160	175	226	193	
	29.	116	118	121		131	124	119	124	140	150	159	193	206	190	
	30.	116	118	127		131	124	120	119	135	149	215	185	200	197	
	31.		118	141		130		121		131	153		180		214	
Hauptwerte	Tag	1.+	6.+	1.	14.+	31.	27.+	23.+	19.+	5.+	9.	2.+	19.+	4.	29.	
	NW	114	115	117	123	130	124	119	114	114	122	146	175	172	190	
	MW	119	118	127	136	139	127	121	117	136	141	162	191	197	215	
	HW	146	140	176	242	163	181	143	162	346	189	328	302	288	312	
	Tag	8.	11.	14.	23.	8.+	1.	2.	29.	26.	12.+	30.	1.	21.	14.	
		2007/2016			2008/2017										10 Jahre	
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2011	2011	2009+	2010	2009	2009	2009	2011	2011	
	NW	98	101	108	115	119	113	106	102	98	97	97	98	98	101	
	MNW	113	120	128	131	132	125	117	113	109	109	113	116	118	125	
	MW	127	137	149	146	142	132	125	118	116	117	118	122	131	142	
	MHW	203	242	257	233	190	169	182	167	189	183	162	183	201	239	
	HW	340	341	357	345	313	228	405	201	346	387	328	302	340	338	
	Jahr	2015	2007	2008	2016	2015	2015	2013	2012	2017	2010	2017	2017	2015	2010	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm					
		2017				2017					Abflussjahr (*)					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2008/2017 10 Kalenderjahre								
								Obere Hüllwerte								
								Mittlere Werte								
								Untere Hüllwerte								
	NW	cm	114	am 01.11.2016	114	114	114	am 19.06.2017	(365)		324	324	373	263	185	
									364		280	324	324	242	179	
									363		237	280	280	236	166	
									362		261	261	226	164	164	
								361	215		255	255	219	162		
								360	215		255	255	219	162		
								359	213		254	254	216	160		
								358	211		254	254	212	159		
								357	209		242	242	206	158		
								356	205		237	237	202	156		
								350	194		222	222	185	146		
								340	181		214	214	169	135		
								330	177		209	209	161	133		
								320	168		203	203	155	130		
								300	157		189	189	147	127		
								270	143		176	176	138	125		
								240	134		157	157	132	121		
								210	130	144	144	127	114			
								183	127	136	136	123	111			
								150	125	129	129	120	109			
								123	130	128	128	119	108			
								120	123	126	126	118	106			
								110	122	126	126	118	105			
								100	121	125	125	117	104			
								90	120	124	124	116	103			
								80	120	123	123	115	102			
								70	119	123	123	114	101			
								60	118	121	121	113	101			
								50	118	120	120	110	100			
								40	117	120	120	108	100			
								30	117	118	118	106	99			
								25	116	117	117	105	99			
								20	116	116	117	104	99			
								15	116	116	117	102	99			
								10	115	115	116	101	98			
								9	115	115	116	101	98			
								8	115	115	116	101	98			
								7	115	115	116	101	98			
								6	115	115	116	100	98			
								5	115	115	116	100	98			
								4	115	115	116	99	98			
								3	115	115	116	99	98			
								2	115	115	116	99	98			
								1	115	115	115	98	98			
								0	114	114	114	97	97			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum	cm	Datum											
	1	93	29.09.2000	415	11.05.2002											
	2	96	05.09.1996	412	18.07.2002											
	3	96	01.01.1996	405	27.05.2013											
	4	96	22.08.1989	399	28.10.1998											
	5	97	22.09.2009	390	15.01.1968											
	6	98	10.11.2011	387	27.08.2010											
	7	98	20.07.2010	387	01.11.1998											
	8	98	15.08.2003	381	23.03.2007											
9	98	26.08.1991	380	18.01.2007												
10	99	28.09.1992	379	03.01.2003												

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

PNP: bis 17.10.2013 62,54 mNHN, ab 17.10.2013 62,80 mNHN
 Renaturierung im Unterwasser in 2017

A_{E0}: 154 km²
PNP: +62.8 m
Lage: 12,20 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Rodenberg
Gewässer: Rodenberger Aue
Gebiet: Leine

Nr.: 4888121

Stand: 23.04.2025

	Tag	2016		2017																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0,351	0,574	0,705	1,27	1,81	1,43	0,733	0,484	0,346	0,916	1,37	6,45	1,99	3,05					
	2.	0,363	0,596	0,735	1,23	2,33	1,28	0,860	0,479	0,334	0,883	1,25	3,44	1,95	2,85					
	3.	0,354	0,599	0,749	1,37	2,36	1,18	0,732	0,549	0,311	0,904	1,19	2,86	1,67	3,07					
	4.	0,356	0,604	1,62	1,40	2,01	1,12	0,724	0,744	0,300	0,863	1,50	2,26	1,53	4,60					
	5.	0,371	0,614	1,25	1,32	1,76	1,09	0,754	0,450	0,286	0,893	1,26	4,00	3,38	4,50					
	6.	0,366	0,605	0,910	1,21	1,67	1,07	0,701	0,481	0,277	0,884	1,24	4,09	2,63	3,80					
	7.	0,418	0,618	0,857	1,14	1,64	1,00	0,650	0,461	0,274	0,885	1,05	3,72	2,14	3,51					
	8.	0,604	0,635	0,834	1,09	1,88	1,03	0,651	0,466	0,270	0,917	1,17	4,83	1,98	4,47					
	9.	0,482	0,654	0,793	1,03	2,72	1,01	0,643	0,471	0,261	0,882	2,04	3,36	1,80	3,92					
	10.	0,544	0,663	0,771	1,02	2,30	0,993	0,635	0,450	0,514	0,983	1,35	3,37	2,11	4,18					
	11.	0,499	1,18	0,822	1,02	1,99	0,973	0,629	0,423	0,273	3,12	1,07	3,07	2,47	6,76					
	12.	0,453	0,984	0,973	0,980	1,81	0,997	0,642	0,415	0,594	4,16	1,38	2,72	2,57	9,67					
	13.	0,430	0,900	1,72	0,950	1,65	1,03	0,616	0,410	0,367	3,26	2,18	2,45	2,61	7,52					
	14.	0,415	0,833	2,56	0,937	1,57	0,954	0,622	0,393	0,278	2,07	2,02	2,21	2,28	12,4					
	15.	0,420	0,783	1,73	0,935	1,47	0,961	0,576	0,436	0,250	1,76	1,76	2,05	2,23	9,09					
	16.	0,520	0,745	1,26	0,938	1,42	0,930	0,587	0,388	0,253	1,47	1,47	1,92	2,14	6,63					
	17.	0,838	0,722	1,05	1,00	1,40	0,925	0,567	0,380	0,310	1,35	1,38	1,82	2,10	5,67					
	18.	0,949	0,714	1,02	0,945	1,71	0,902	0,626	0,369	0,247	1,73	1,57	1,78	2,32	4,87					
	19.	0,684	0,711	0,975	0,993	1,83	0,873	0,615	0,357	0,378	1,56	1,52	1,69	2,92	4,45					
	20.	0,592	0,698	0,942	1,02	1,98	0,844	0,606	0,348	0,429	1,59	1,25	1,89	3,51	4,94					
	21.	0,566	0,696	0,911	1,17	2,14	0,846	0,549	0,343	0,340	1,54	1,16	1,74	8,41	5,18					
	22.	0,541	0,719	0,889	2,89	1,88	0,867	0,551	0,369	0,654	1,46	1,10	1,78	7,09	5,11					
	23.	0,536	0,703	0,872	6,82	1,68	0,819	0,536	0,359	0,701	1,91	1,03	2,03	4,50	4,47					
	24.	0,540	0,718	0,867	4,86	1,51	0,819	0,525	0,329	1,68	2,71	1,02	2,21	5,23	4,05					
	25.	0,536	0,712	0,842	2,75	1,44	0,885	0,523	0,341	23,2	2,44	1,09	1,98	4,65	3,63					
	26.	0,546	0,825	0,844	2,16	1,35	0,807	0,519	0,344	16,4	2,24	1,08	1,84	3,75	3,59					
	27.	0,562	0,795	0,826	1,89	1,34	0,764	0,518	0,318	3,50	2,03	1,05	1,75	3,99	3,38					
	28.	0,553	0,762	0,832	1,76	1,28	0,771	0,509	0,527	1,84	1,81	1,01	1,69	5,57	3,10					
	29.	0,554	0,731	0,819		1,23	0,763	0,505	0,535	1,30	1,66	0,988	2,73	3,81	2,86					
	30.	0,564	0,730	1,05		1,21	0,746	0,531	0,377	1,11	1,60	5,57	2,21	3,35	3,38					
	31.		0,714	1,69		1,18		0,547		0,944	1,77		1,94		4,82					
Hauptwerte	Tag	1.	1.	1.	15.	31.	30.	29.	27.	18.	4.	29.	19.+	4.	2.					
	NQ	0,351	0,574	0,705	0,935	1,18	0,746	0,505	0,318	0,247	0,863	0,988	1,69	1,53	2,85					
	MQ	0,517	0,727	1,06	1,65	1,73	0,957	0,612	0,427	1,88	1,69	1,47	2,64	3,22	4,95					
	HQ	1,49	1,62	3,98	10,8	3,24	4,49	1,57	2,30	31,4	5,38	18,6	14,3	12,8	17,1					
	Tag	17.	11.	14.	23.	9.+	1.	2.	29.	26.	12.	30.	1.	21.	14.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	9	13	18	26	30	16	11	7	33	29	25	46	86					
	1963/2016		1964/2017																	
	Jahr	1964	1993	1977	1979	2014	1996	2011	2012	1991	2000	1976	2012	1964	1993					
	NQ	0,178	0,132	0,318	0,436	0,473	0,470	0,401	0,270	0,237	0,226	0,204	0,200	0,178	0,132					
	MNQ	0,652	0,927	1,35	1,48	1,46	1,35	0,927	0,692	0,584	0,519	0,501	0,540	0,665	0,961					
	MQ	1,34	2,33	3,09	2,89	2,83	2,11	1,54	1,01	0,929	0,765	0,734	0,885	1,36	2,40					
	MHQ	7,62	14,2	16,8	14,0	14,0	6,26	9,62	5,22	6,45	4,96	4,27	4,73	7,70	14,5					
	HQ	52,6	47,0	53,2	43,3	50,7	29,0	77,5	38,7	59,9	57,6	38,2	56,5	52,6	47,0					
	Jahr	1998	1986	1968	2002	2007	1994	2013	1997	2002	2010	2007	1998	1998	1986					
	1963/2016		1964/2017																	
	Mh _N	mm																		
	Mh _A	mm	23	40	54	46	49	36	27	17	16	13	12	15	23	42				
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s				
		2017						2017								Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1964/2017		54 Kalenderjahre
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum		Obere Hüllwerte			Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		NQ	m³/s	0,247	am 18.07.2017	0,351	0,247	0,247	am 18.07.2017	0,247	am 18.07.2017	0,247	am 18.07.2017		(365)	23,2	23,2			
		MQ	m³/s	1,28		1,10	1,46	1,86		1,86		1,86			364	16,4	16,4			
HQ		m³/s	31,4	am 26.07.2017 bei W= 346 cm	10,8	31,4	31,4	am 26.07.2017 bei W= 346 cm	31,4	am 26.07.2017 bei W= 346 cm	31,4	am 26.07.2017 bei W= 346 cm	362		6,82	12,4				
Nq		l/(s km²)	1,60		2,28	1,60	1,60		1,60		1,60		361		6,45	9,67				
Mq		l/(s km²)	8,31		7,14	9,48	12,1		12,1		12,1		360		5,57	9,09				
Hq		l/(s km²)	204		70,1	204	204		204		204		359		4,86	8,41				
h _N		mm											358		4,83	7,52				
h _A		mm	262		112	150	381		381		381		357		4,16	7,09				
1964/2017 (*) 54 Jahre						1964/2017						356	4,09		6,82					
NQ		m³/s	0,132	am 07.12.1993	0,132	0,200	0,132	am 07.12.1993	0,132	am 07.12.1993	0,132	am 07.12.1993	350		3,36	5,57				
MNQ		m³/s	0,358		0,577	0,411	0,391		0,391		0,391		340		2,71	4,60				
MQ		m³/s	1,70		2,44	0,979	1,71		1,71		1,71		330		2,24	4,00				
MHQ		m³/s	32,0		27,3	17,3	32,2		32,2		32,2		320		2,02	3,51				
HQ		m³/s	77,5	am 27.05.2013 bei W= 405 cm	53,2	77,5	77,5	am 27.05.2013 bei W= 405 cm	77,5	am 27.05.2013 bei W= 405 cm	77,5	am 27.05.2013 bei W= 405 cm	300		1,78	2,75				
MNq		l/(s km²)	2,32		3,75	2,67	2,54		2,54		2,54		270		1,50	2,07				
Mq		l/(s km²)	11,0		15,8	6,36	11,1		11,1		11,1		240		1,23	1,77				
MHq		l/(s km²)	208		177	112	209		209		209		210		0,93	1,51				
1964/2017 (*) 54 Jahre						1964/2017						183	1,00		1,26					
Mh _N		mm											160		0,82	1,03				
Mh _A		mm	349		248	101	350		350		350		130		0,732	0,944				
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser							120	0,711	0,910				
	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum		110	0,654	0,873				
	1	0,132	0,857	131	07.12.1993	77,5	503	405	27.05.2013	77,5	503	405		100	0,618	0,842				
	2	0,178	1,16	129	10.11.1964	60,6	394	415	11.05.2002	60,6	394	415		90	0,594	0,793				
	3	0,197	1,28	117	05.11.2015	59,9	389	412	18.07.2002	59,9	389	412		80	0,553	0,732				
	4	0,200	1,30	111	01.10.2012	57,6	374	387	27.08.2010	57,6	374	387		70	0,540	0,635				
	5	0,204	1,32	107	23.09.1976	56,5	367	399	28.10.1998	56,5	367	399		60	0,514	0,567				
	6	0,226	1,47	98	10.11.2011	53,2	345	390	15.01.1968	53,2	345	390		50	0,461	0,523				
	7	0,226	1,47	99	25.08.2000	52,6	342	387	01.11.1998	52,6	342	387		40	0,418	0,466				
	8	0,237	1,54	102	16.07.1991	50,7	329	381	23.03.2007	50,7	329	381		30	0,369	0,388				
	9	0,247	1,60	116	18.07.2017	50,4	327	380	19.01.2007	50,4	327	380		20	0,357	0,369				
	10	0,267	1,73	112	25.08.2016	50,1	326	379	03.01.2003	50,1	326	379		10	0,346	0,346				
														15	0,334	0,334				
												8	0,300	0,300						
												9	0,286	0,286						
												8	0,278	0,278						
												7	0,277	0,277						
												6	0,274	0,274						
												5	0,273	0,273						
												4	0,270	0,270						
												3	0,261	0,261						
												2	0,253	0,253						
												1	0,250	0,250						
												0	0,247	0,247						

A_{E0} : 462 km²

PNP : NN + 5.13 m

Lage: 4.9 km

links



cm

Pegel : Roydorf/Eta

Nr. 5948131

Gewässer : Luhe

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	88		
	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	59	52	55	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	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter-	Unterschnittene Wasserstände cm					
				2017		2017		2017			schreitungs-	Abfluss-	Kalender-	2008/2017		10 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				dauer	jahr (*)	jahr	Obere	Mittlere	Untere	
									in Tagen		2017	2017	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NW	cm	47	am 02.06.2017	50	47	47	am 02.06.2017				(365)	112	112	127	106	90	
MW	cm	56		56	57	58					364	99	99	126	98	82	
HW	cm	122	am 06.10.2017	87	122	122	am 06.10.2017				363	97	97	118	94	79	
											362	92	92	109	90	75	
											361	90	92	106	88	75	
											360	90	90	97	86	75	
											359	82	90	87	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	48	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		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		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												

A_{E0} : 462 km²

PNP : NN + 5.13 m

Lage: 4.9 km

links



Pegel : Roydorf/Eta

Nr. 5948131

Gewässer: Luhe

Gebiet : Ilmenau

m³/s

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	4.03	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	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	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017						Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1962/2017
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		NQ m³/s	3.24 am 01.11.2016	3.24	3.29	3.29	am 10.08.2017	3.29	am 10.08.2017	3.29	am 10.08.2017	3.29	am 10.08.2017	13.4	13.4	33.5
		MQ m³/s	4.32	4.29	4.34	4.53	am 06.10.2017	4.53	am 06.10.2017	4.53	am 06.10.2017	4.53	am 06.10.2017	11.3	11.3	25.6
		HQ m³/s	15.3 bei W= 122 cm	9.34	15.3	15.3	bei W= 122 cm	15.3	bei W= 122 cm	15.3	bei W= 122 cm	15.3	bei W= 122 cm	10.8	10.8	16.9
		Nq l/(s km²)	7.02	7.02	7.13	7.13		7.13		7.13		7.13		9.48	9.48	16.9
Mq l/(s km²)		9.34	9.29	9.39	9.80		9.80		9.80		9.80		8.51	8.51	16.1	
Hq l/(s km²)		33.2	20.2	33.2	33.2		33.2		33.2		33.2		8.51	8.51	14.4	
h _N mm													7.88	7.88	13.3	
h _A mm		295	145	149	309		309		309		309		7.60	7.60	13.3	
1962/2017 (*) 56 Jahre						1962/2017						6.41	6.49	11.9		
NQ m³/s		1.45 am 28.08.1962	2.68	1.45	1.45	am 28.08.1962	1.45	am 28.08.1962	1.45	am 28.08.1962	1.45	am 28.08.1962	5.67	5.85	10.5	
MNQ m³/s		2.97	3.69	2.99	2.98		2.98		2.98		2.98		5.20	5.54	9.82	
MQ m³/s		4.75	5.37	4.14	4.75		4.75		4.75		4.75		5.10	5.29	8.97	
MHQ m³/s		17.1 am 13.02.1962	16.5	10.5	17.4	am 13.02.1962	17.4	am 13.02.1962	17.4	am 13.02.1962	17.4	am 13.02.1962	4.77	5.10	8.07	
HQ m³/s		40.0 bei W= 198 cm	40.0	26.0	40.0	bei W= 198 cm	40.0	bei W= 198 cm	40.0	bei W= 198 cm	40.0	bei W= 198 cm	4.45	4.72	7.01	
HQ ₁ m³/s		15.3	14.9	9.15	15.2		15.2		15.2		15.2		4.30	4.53	6.41	
HQ ₅ m³/s		21.0	20.9	13.8	21.0		21.0		21.0		21.0		4.19	4.39	5.90	
MNQ l/(s km²)		6.43	7.99	6.47	6.45		6.45		6.45		6.45		4.27	4.39	5.90	
Mq l/(s km²)		10.3	11.6	8.96	10.3		10.3		10.3		10.3		4.07	4.27	5.57	
MHQ l/(s km²)		37.0	35.7	22.7	37.7		37.7		37.7		37.7		3.98	4.13	5.33	
1962/2017 (*) 56 Jahre						1962/2017						4.07	4.13	5.33		
Mh _N mm													3.92	4.07	5.23	
Mh _A mm		325	182	142	324		324		324		324		3.89	4.04	5.14	
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser						Unterschrittene Abflüsse m³/s			
	m³/s						l/(s km²)						Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1962/2017	
	Datum						cm						Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1962/2017	
	1	1.45	3.14	28.08.1962	40.0	86.6	198	13.02.1962	198	13.02.1962	13.4	13.4	33.5			
	2	1.50	3.25	05.08.1964	38.7	83.8	208	18.03.1970	208	18.03.1970	11.3	11.3	25.6			
	3	2.07	4.48	10.07.1976	28.9	62.5	175	22.01.2008	175	22.01.2008	10.8	10.8	16.9			
	4	2.30	4.98	17.09.1963	26.1	56.5	184	16.01.1968	184	16.01.1968	9.48	9.48	16.9			
	5	2.36	5.11	03.07.2015	26.0	56.3	163	19.07.2002	163	19.07.2002	8.51	8.51	16.1			
	6	2.44	5.28	13.07.1977	26.0	56.3	165	10.02.1980	165	10.02.1980	8.51	8.51	14.4			
	7	2.44	5.28	16.08.1973	23.8	51.5	157	05.03.1979	157	05.03.1979	7.88	7.88	13.3			
	8	2.45	5.30	11.08.1992	23.4	50.6	155	12.03.1981	155	12.03.1981	7.60	7.60	13.3			
	9	2.55	5.52	02.08.2014	21.5	46.5	146	27.02.2002	146	27.02.2002	7.13	7.60	13.3			
	10	2.57	5.56	21.06.2000	21.2	45.9	147	17.02.1996	147	17.02.1996	6.41	6.49	11.9			

A_{E0} : 324 km²

PNP : NN + 35.00 m

Lage: 127.6 km

rechts



cm

Pegel : Schäferhof

Nr. 4961125

Gewässer : Hunte

Gebiet : Hunte

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	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
	Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1983/2017 Obere Hüllwerte	35 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser								
			cm	Datum		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									

A_{E0} : 324 km²

PNP : NN + 35.00 m

Lage: 127.6 km

rechts



Pegel : Schäferhof

Nr. 4961125

Gewässer : Hunte

Gebiet : Hunte

m³/s

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017						35 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1983/2017 Obere Hüllwerte	1983/2017 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		NQ m³/s	0.243	am 25.06.2017	0.513	0.243	0.243	am 25.06.2017	0.243	(365)	13.0	13.5	41.3	21.8	7.41	
		MQ m³/s	1.41		2.08	0.749	1.80		1.80	364	9.63	13.0	38.4	18.4	6.99	
		HQ m³/s	13.4	am 24.02.2017 bei W= 258 cm	13.4	3.61	14.8	am 14.12.2017 bei W= 273 cm	14.8	362	8.81	10.1	32.2	16.2	6.74	
		Nq l/(s km²)	0.749		1.58	0.749	0.749		0.749	361	8.22	9.63	31.6	15.0	6.37	
		Mq l/(s km²)	4.34		6.41	2.31	5.54		5.54	360	5.91	8.81	27.8	13.7	5.81	
		Hq l/(s km²)	41.4		41.4	11.1	45.7		45.7	359	5.81	8.22	27.4	13.2	5.76	
		h _N mm								358	5.54	8.06	23.1	12.5	5.67	
		h _A mm	137		100	37	175			357	5.21	6.90	22.9	12.1	5.64	
		1983/2017 (*) 35 Jahre						1983/2017								
		NQ m³/s	0.040	am 17.09.1991	0.160	0.040	0.040	am 17.09.1991	0.040	340	3.36	4.71	15.3	7.60	3.60	
MNQ m³/s		0.320		0.959	0.340	0.339		0.339	330	3.04	4.09	13.0	6.45	3.13		
MQ m³/s		2.77		4.26	1.31	2.78		2.78	320	2.50	3.63	10.8	5.64	2.82		
MHQ m³/s		22.5		21.2	8.15	22.7		22.7	300	2.02	3.00	8.57	4.53	2.04		
HQ m³/s		43.1	am 29.10.1998 bei W= 363 cm	42.3	43.1	43.1	am 29.10.1998 bei W= 363 cm	43.1	270	1.65	2.32	6.09	3.40	1.48		
HQ ₁ m³/s		19.7		19.3	5.43	19.7		19.7	240	1.32	1.69	4.88	2.65	1.05		
HQ ₅ m³/s		29.5		29.5	13.5	29.5		29.5	210	1.13	1.35	4.16	2.08	0.756		
MNQ l/(s km²)		0.986		2.96	1.05	1.04		1.04	183	0.966	1.14	3.52	1.68	0.585		
Mq l/(s km²)		8.54		13.1	4.04	8.57		8.57	180	0.839	0.935	3.00	1.28	0.522		
MHQ l/(s km²)		69.3		65.3	25.1	70.0		70.0	130	0.757	0.839	2.76	1.09	0.473		
Extremwerte	1983/2017 (*) 35 Jahre						1983/2017									
	Mh _N mm								120	0.721	0.771	2.67	1.00	0.451		
	Mh _A mm	270		205	64	270			110	0.681	0.753	2.61	0.928	0.430		
	Niedrigwasser						Hochwasser									
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	
	1	0.040	0.123	17.09.1991	43.1	133	363	29.10.1998	100	0.645	0.678	2.44	0.860	0.407		
	2	0.080	0.247	23.10.1990	42.3	130	362	31.12.1986	90	0.609	0.640	2.28	0.801	0.388		
	3	0.100	0.308	29.07.1992	40.2	124	341	31.12.1993	80	0.582	0.600	2.15	0.742	0.350		
4	0.109	0.336	23.09.2012	39.1	120	359	28.01.1994	7	0.553	0.554	2.04	0.681	0.324			
5	0.110	0.339	10.08.1996	31.7	97.7	334	19.03.1994	60	0.531	0.534	1.90	0.627	0.305			
6	0.110	0.339	10.08.1986	30.3	93.4	334	18.03.1987	50	0.502	0.502	1.73	0.567	0.294			
7	0.160	0.493	15.11.1983	29.5	90.9	319	29.01.1993	40	0.471	0.471	1.62	0.508	0.280			
8	0.165	0.508	12.08.1994	29.5	90.8	322	22.01.2008	30	0.416	0.416	1.45	0.442	0.270			
9	0.177	0.545	13.08.1995	29.0	89.4	326	03.01.2003	25	0.395	0.395	1.40	0.410	0.257			
10	0.182	0.561	07.08.2013	26.2	80.7	328	26.02.2002	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.						

A_{E0} : 363 km²

PNP : NN + 88.72 m

Lage: 84.1 km

links



cm

Pegel : Schladen

Nr. 4823104

Gewässer : Oker

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017																																																																																																																																																																																																																												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																	
Tageswerte	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	66	131	78	80	86	95	102																																																																																																																																																																																																																	
	31.		66	69		69		66	66	120	79		80		103																																																																																																																																																																																																																	
Hauptwerte	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																																																																																																																																																																																																																		
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm																																																																																																																																																																																																																					
		2017				2017					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																																
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser																																																																																																																																																																																																																										

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

A_{E0} : 363 km²

PNP : NN + 88.72 m

Lage: 84.1 km

links



Pegel : Schladen

Nr. 4823104

Gewässer : Oker

Gebiet : Aller

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	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			
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m³/s			
				2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender jahr 2017		1951/2017 67 Kalenderjahre	
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
		NQ	m³/s	1.62	am 05.07.2017	1.88	1.62	1.62	am 05.07.2017									
		MQ	m³/s	3.36		2.48	4.24	3.96										
		HQ	m³/s	90.4	am 26.07.2017 bei W= 357 cm	6.07	90.4	90.4	am 26.07.2017 bei W= 357 cm									
		Nq	l/(s km²)	4.48		5.18	4.48	4.48										
Mq		l/(s km²)	9.26		6.82	11.7	10.9											
Hq		l/(s km²)	249		16.7	249	249											
h _N mm																		
h _A mm			293		107	185	344											
		1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017												
NQ		m³/s	0.440	am 28.10.1951	0.510	0.440	0.440	am 28.10.1951										
MNQ		m³/s	1.55		1.92	1.63	1.59											
MQ		m³/s	3.98		4.82	3.15	3.98											
MHQ		m³/s	28.2		21.6	19.2	29.4											
HQ		m³/s	90.6	am 29.09.2007 bei W= 310 cm	80.8	90.6	90.6	am 29.09.2007 bei W= 310 cm										
HQ ₁		m³/s	22.1		18.4	11.8	22.1											
HQ ₅		m³/s	42.9		33.8	29.0	42.9											
MNQ		l/(s km²)	4.27		5.29	4.49	4.38											
Mq		l/(s km²)	11.0		13.3	8.68	11.0											
MHQ		l/(s km²)	77.7		59.5	52.9	81.0											
		1951/2017 (*) 67 Jahre				1951/2017												
Mh _N mm																		
Mh _A mm			347		208	138	346											
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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											

A_{Eo} : 61.1 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 20.6 km

rechts



cm

Pegel : Schwinge

Nr. 5972105

Gewässer : Schwinge

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

Tageswerte	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	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	192	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	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.
		2007/2016		2008/2017						10 Jahre					
	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
Hauptwerte	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				Kalenderjahr		2017						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum							
	NW cm	158	am 28.05.2017	160	158		158	am 28.05.2017							
	MW cm	180		170	190		184								
	HW cm	278	am 07.10.2017	249	278		278	am 07.10.2017							
		2008/2017 (*) 10 Jahre					2008/2017								
	NW cm	155	am 04.10.2014	158	155		155	am 04.10.2014							
	MNW cm	158		161	158		158								
Extremwerte	MW cm	178		177	179		178								
	MHW cm	268		263	249		270								
	HW cm	294	am 26.06.2016	284	294		294	am 26.06.2016							
	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle								
		cm	Datum	cm	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										
Extremwerte	9	158	06.05.2007	294	26.06.2016										
	10	159	20.10.2006	293 *	22.09.2001										

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

A_{E0} : 61.1 km²

PNP : NN + 0.00 m

Lage: 20.6 km

rechts



Pegel : Schwinge

Nr. 5972105

Gewässer : Schwinge

Gebiet : Elbe Ilmenau bis Oste

m³/s

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	0.614	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	1.11
	31.		0.618	0.865	0.615	0.615	0.615	0.446		0.781	0.321		0.727		
Hauptwerte	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
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s				
		2017				2017					1978/2017 40 Kalenderjahre				
		Jahr				Jahr					Abfluss- jahr (*) 2017				
		Datum				Datum					Kalender- jahr 2017				
		Winter				Sommer					Obere Hüllwerte				
		2017				2017					Mittlere Werte				
		am 10.08.2017				am 10.08.2017					Untere Hüllwerte				
		bei W= 278 cm				bei W= 278 cm									
		Nq l/(s km²)				Nq l/(s km²)									
		11.9				11.3									
Hq l/(s km²)				Hq l/(s km²)											
44.2				44.2											
h _N mm				h _N mm											
376				430											
1978/2017 (*) 40 Jahre				1978/2017											
NQ m³/s				NQ m³/s											
0.045				0.045											
am 04.08.2014				am 04.08.2014											
MNQ m³/s				MNQ m³/s											
0.212				0.214											
MQ m³/s				MQ m³/s											
0.724				0.726											
MHQ m³/s				MHQ m³/s											
3.22				3.25											
am 19.07.2002				am 19.07.2002											
bei W= 330 cm				bei W= 330 cm											
HQ m³/s				HQ m³/s											
9.67				9.67											
HQ ₁ m³/s				HQ ₁ m³/s											
2.85				2.85											
HQ ₅ m³/s				HQ ₅ m³/s											
3.74				3.74											
MNq l/(s km²)				MNq l/(s km²)											
3.47				3.50											
Mq l/(s km²)				Mq l/(s km²)											
11.8				11.9											
MHq l/(s km²)				MHq l/(s km²)											
52.7				53.2											
1978/2017 (*) 40 Jahre				1978/2017											
Mh _N mm				Mh _N mm											
375				375											
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
	m³/s				m³/s										
	l/(s km²)				l/(s km²)										
	Datum				Datum										
	m³/s				m³/s										
	l/(s km²)				l/(s km²)										
	cm				cm										
	Datum				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								

A_{E0} : 59.9 km²

PNP : NN + 128.82 m

Lage: 1.6 km

rechts



cm

Pegel : Sehlde

Nr. 4886129

Gewässer : Neile

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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.	
		2007/2016		2008/2017								10 Jahre				
	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 (*)						Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm			
		2017				2017										
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	50	11.06.1992		284	26.07.2017										
	2	64	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										
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															

A_{EO}: 163 km²
PNP: +32.48 m
Lage: 8,40 km ---, Rechts



Pegel: Sieden
Gewässer: Siede
Gebiet: Mittelweser

Nr.: 4768111

Stand: 02.04.2025

	Tag	2016		2017																																																																																																																																																																																																														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																			
Tageswerte	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	85	70	66	60	71	81	90	126	111	111	90																																																																																																																																																																																																			
	30.	63	65	65	85	70	66	60	88	81	90	140	109	105	95																																																																																																																																																																																																			
	31.	63	64	112		69		60		79	95		106		112																																																																																																																																																																																																			
Hauptwerte	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm																																																																																																																																																																																																							
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1979/2017 Obere Hüllwerte	39 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser																																																																																																																																																																																																										

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

A_{E0}: 163 km²
PNP: +32,48 m
Lage: 8,40 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Sieden
Gewässer: Siede
Gebiet: Mittelweser

Nr.: 4768111

Stand: 02.04.2025

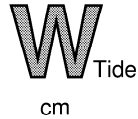
	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0,330	0,419	0,482	2,00	1,46	0,694	0,532	0,324	0,951	0,357	0,365	1,43	0,786	0,789				
	2.	0,338	0,449	0,523	1,69	2,12	0,653	0,550	0,314	0,562	0,340	0,317	1,17	0,813	0,685				
	3.	0,360	0,444	0,579	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	0,730	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	0,574	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.				
	hN	mm																	
	hA	mm	8	9	16	19	20	9	7	5	8	7	6	14	17	25			
	1978/2016		1979/2017																
	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																	
MhN	mm																		
MhA	mm	16	22	30	26	28	18	14	12	12	12	10	13	17	23				
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s					
			2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1979/2017 39 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				2017		2017		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	m³/s	0,251	am 05.09.2017	0,330	0,251	0,251	am 05.09.2017				(365)	3,79	6,00	18,9	8,34	2,98		
	MQ	m³/s	0,664		0,842	0,490	0,792					364	3,18	3,93	16,2	6,89	2,87		
	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				362	3,06	3,79	14,8	6,19	2,54		
	Nq	l/(s km²)	1,54		2,02	1,54	1,54					361	2,95	3,65	12,4	5,59	2,45		
	Mq	l/(s km²)	4,07		5,17	3,01	4,86					360	2,64	3,18	10,3	5,22	2,37		
	Hq	l/(s km²)	31,7		31,7	11,3	44,8					359	2,46	3,06	9,90	4,82	2,15		
	hN	mm										358	2,26	2,95	9,78	4,53	1,92		
	hA	mm	129		81	48	153					357	2,16	2,80	9,04	4,27	1,92		
			1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017					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		
NQ	m³/s	0,165	am 16.09.2016	0,304	0,165	0,165	am 16.09.2016			320	1,05	1,41	3,54	1,78	0,811				
MNQ	m³/s	0,357		0,555	0,371	0,371				300	0,879	1,13	2,66	1,45	0,730				
MQ	m³/s	1,10		1,47	0,737	1,10				270	0,733	0,879	2,08	1,17	0,673				
MHQ	m³/s	11,5		10,2	5,89	11,8				240	0,633	0,753	1,78	1,00	0,589				
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			210	0,580	0,660	1,57	0,883	0,528				
HQ ₁	m³/s	10,1		9,28	3,74	10,1				183	0,552	0,603	1,35	0,792	0,430				
HQ ₅	m³/s	16,9		15,5	12,0	16,9				150	0,477	0,552	1,22	0,700	0,387				
MNq	l/(s km²)	2,19		3,40	2,28	2,28				130	0,445	0,508	1,18	0,656	0,368				
Mq	l/(s km²)	6,75		9,02	4,52	6,75				120	0,422	0,477	1,17	0,635	0,357				
MHq	l/(s km²)	70,6		62,6	36,1	72,4				110	0,411	0,450	1,14	0,613	0,348				
		1979/2017 (*) 39 Jahre				1979/2017				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				
MhN	mm									50	0,329	0,329	0,954	0,468	0,295				
MhA	mm	213		141	72	213				40	0,315	0,315	0,903	0,441	0,284				
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				30	0,301	0,301	0,850	0,408	0,274			
			m³/s		l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	25	0,292	0,292	0,833	0,389	0,260		
	1	0,165	1,01	61	16.09.2016	22,3	137	276	28.10.1998		20	0,283	0,283	0,817	0,374	0,238			
	2	0,201	1,24	75	11.07.2012	20,4	125	263	28.01.1994		15	0,275	0,275	0,796	0,355	0,186			
	3	0,228	1,40	54	07.08.1996	19,3	118	260	04.03.1979		10	0,266	0,266	0,789	0,331	0,179			
	4	0,237	1,45	70	01.08.1986	18,8	115	252	18.07.2002		9	0,264	0,264	0,788	0,327	0,176			
	5	0,250	1,53	71	13.09.1989	18,4	113	249	11.03.1981		8	0,263	0,263	0,786	0,322	0,176			
	6	0,251	1,54	92	05.09.2017	17,2	106	239	19.03.1994		7	0,263	0,263	0,785	0,317	0,176			
	7	0,252	1,55	113	25.09.2009	16,9	104	236	26.06.2006		6	0,262	0,262	0,775	0,313	0,176			
	8	0,263	1,61	133	12.08.199														

A_{E0} : 46232 km²

PNP:NN - 5.00 m

Lage: 1.1 km

rechts



Pegel : Spieka-Neufeld AP

Nr. 4997105

Gewässer : Weser

Gebiet : Unterweser

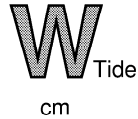
Tag	2016								2017								Tag												
	November				Dezember				Januar				Februar					März				April				Mai			
	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm		Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm
1.	-	-	1.25	676	-	-	1.27	709	-	-	2.20	706	-	-	3.27	635	-	-	2.12	751	-	-	3.25	687	-	-	4.15	607	1.
2.	-	-	13.40	693	-	-	13.54	729	-	-	14.44	693	-	-	16.10	598	-	-	14.44	708	-	-	15.44	673	-	-	16.12	652	2.
3.	-	-	1.59	735	-	-	1.53	735	-	-	2.49	708	-	-	4.09	640	-	-	2.57	700	-	-	4.04	688	-	-	4.45	637	3.
4.	-	-	13.56	715	-	-	14.08	671	-	-	15.18	676	-	-	16.25	630	-	-	15.17	713	-	-	16.22	681	-	-	17.03	639	4.
5.	-	-	2.17	690	-	-	2.22	672	-	-	3.30	703	-	-	4.28	659	-	-	3.41	712	-	-	4.58	663	-	-	5.59	611	5.
6.	-	-	14.45	668	-	-	14.56	645	-	-	15.59	728	-	-	16.53	636	-	-	15.48	663	-	-	17.14	640	-	-	18.05	640	6.
7.	-	-	2.56	684	-	-	2.53	666	-	-	4.13	839	-	-	5.16	676	-	-	4.27	670	-	-	5.55	634	-	-	7.01	592	7.
8.	-	-	15.18	669	-	-	15.29	639	-	-	16.22	732	-	-	17.29	655	-	-	16.34	660	-	-	18.10	668	-	-	19.28	612	8.
9.	-	-	3.20	672	-	-	3.32	653	-	-	4.33	696	-	-	6.11	645	-	-	5.00	690	-	-	6.54	664	-	-	8.13	600	9.
10.	-	-	15.47	689	-	-	16.07	639	-	-	17.35	617	-	-	18.42	641	-	-	17.24	630	-	-	19.36	700	-	-	20.29	635	10.
11.	-	-	3.58	698	-	-	4.11	660	-	-	5.38	648	-	-	7.09	644	-	-	5.53	652	-	-	8.17	643	-	-	9.31	612	11.
12.	-	-	15.57	631	-	-	17.01	625	-	-	18.24	616	-	-	19.55	586	-	-	18.13	622	-	-	20.57	666	-	-	21.45	655	12.
13.	-	-	4.54	594	-	-	5.14	629	-	-	6.20	677	-	-	8.31	551	-	-	6.52	632	-	-	9.42	667	-	-	10.21	665	13.
14.	-	-	17.20	604	-	-	17.55	628	-	-	19.05	647	-	-	21.40	537	-	-	19.27	627	-	-	22.04	671	-	-	22.45	692	14.
15.	-	-	5.22	638	-	-	6.06	684	-	-	7.53	651	-	-	10.20	574	-	-	8.25	614	-	-	10.54	647	-	-	11.12	656	15.
16.	-	-	17.57	621	-	-	18.48	659	-	-	20.32	649	-	-	22.51	584	-	-	21.02	629	-	-	23.06	672	-	-	23.18	673	16.
17.	-	-	6.21	623	-	-	7.23	665	-	-	8.59	658	-	-	11.33	597	-	-	9.39	669	-	-	11.44	654	-	-	11.55	668	17.
18.	-	-	19.12	606	-	-	20.03	638	-	-	22.06	633	-	-	23.54	610	-	-	21.48	711	-	-	23.58	675	-	-	-	-	18.
19.	-	-	7.37	645	-	-	8.28	681	-	-	10.26	687	-	-	-	-	-	-	10.58	658	-	-	-	-	-	-	0.12	680	19.
20.	-	-	20.47	612	-	-	21.05	667	-	-	22.49	686	-	-	12.34	607	-	-	23.24	655	-	-	12.30	701	-	-	12.37	680	20.
21.	-	-	9.10	643	-	-	9.54	721	-	-	12.27	745	-	-	0.50	628	-	-	-	-	-	-	0.23	725	-	-	0.46	675	21.
22.	-	-	21.48	623	-	-	22.23	700	-	-	23.51	849	-	-	13.20	616	-	-	12.14	645	-	-	12.54	675	-	-	13.07	671	22.
23.	-	-	10.13	624	-	-	10.39	670	-	-	-	-	-	-	1.43	609	-	-	0.15	663	-	-	1.17	699	-	-	1.34	654	23.
24.	-	-	23.14	605	-	-	23.25	656	-	-	12.00	828	-	-	14.21	579	-	-	12.58	634	-	-	13.38	720	-	-	13.41	675	24.
25.	-	-	11.09	676	-	-	11.50	676	-	-	0.23	709	-	-	2.21	603	-	-	1.04	665	-	-	1.57	719	-	-	1.52	671	25.
26.	-	-	23.48	655	-	-	-	-	-	-	13.24	768	-	-	15.03	578	-	-	13.28	670	-	-	14.20	719	-	-	14.04	681	26.
27.	-	-	-	-	-	-	0.17	677	-	-	1.19	840	-	-	3.04	613	-	-	1.40	690	-	-	2.14	700	-	-	2.27	668	27.
28.	-	-	12.11	673	-	-	12.42	665	-	-	13.58	747	-	-	15.37	607	-	-	14.16	665	-	-	14.46	688	-	-	14.41	673	28.
29.	-	-	0.43	674	-	-	1.05	653	-	-	2.09	738	-	-	3.21	648	-	-	2.25	724	-	-	3.07	683	-	-	3.00	674	29.
30.	-	-	13.12	718	-	-	13.31	659	-	-	14.46	678	-	-	15.43	639	-	-	14.26	705	-	-	15.00	728	-	-	15.13	671	30.
31.	-	-	1.20	718	-	-	1.54	649	-	-	2.54	691	-	-	3.49	670	-	-	2.51	687	-	-	3.05	714	-	-	3.38	634	31.
32.	-	-	14.00	706	-	-	14.25	660	-	-	15.37	657	-	-	16.18	639	-	-	15.11	662	-	-	15.43	687	-	-	15.46	669	32.
33.	-	-	2.15	722	-	-	2.37	687	-	-	3.39	673	-	-	4.24	678	-	-	3.29	716	-	-	3.50	666	-	-	4.00	654	33.
34.	-	-	14.39	728	-	-	15.15	661	-	-	16.19	638	-	-	16.52	651	-	-	15.37	729	-	-	16.02	674	-	-	16.11	673	34.
35.	-	-	2.36	737	-	-	3.25	702	-	-	4.17	670	-	-	4.57	646	-	-	3.55	694	-	-	4.24	638	-	-	4.53	642	35.
36.	-	-	15.25	728	-	-	15.55	660	-	-	16.57	643	-	-	17.30	625	-	-	16.24	697	-	-	16.53	625	-	-	16.42	675	36.
37.	-	-	3.24	711	-	-	3.58	681	-	-	4.53	666	-	-	5.42	644	-	-	4.02	671	-	-	5.23	603	-	-	5.30	623	37.
38.	-	-	16.12	665	-	-	16.41	640	-	-	17.27	634	-	-	18.19	641	-	-	16.12	684	-	-	17.32	629	-	-	17.45	677	38.
39.	-	-	4.09	660	-	-	4.42	668	-	-	5.33	653	-	-	6.20	642	-	-	4.57	667	-	-	6.13	604	-	-	6.48	638	39.
40.	-	-	18.57	648	-	-	17.33	615	-	-	18.12	620	-	-	19.14	679	-	-	16.59	675	-	-	18.34	643	-	-	19.02	651	40.
41.	-	-	5.05	657	-	-	5.24	644	-	-	6.24	627	-	-	7.16	666	-	-	5.36	652	-	-	7.19	628	-	-	8.09	622	41.
42.	-	-	17.31	637	-	-	18.10	640	-	-	19.07	600	-	-	19.58	640	-	-	17.41	696	-	-	19.56	684	-	-	20.23	655	42.
43.	-	-	5.57	675	-	-	6.14	660	-	-	7.31	615	-	-	8.17	702	-	-	6.30	630	-	-	8.53	685	-	-	9.18	631	43.
44.	-	-	18.24	648	-	-	19.12	638	-	-	20.12	620	-	-	21.32	761	-	-	18.52	624	-	-	21.10	691	-	-	21.31	658	44.
45.	-	-	6.55	646	-	-	7.19	683	-	-	8.41	627	-	-	9.56	663	-	-	8.08	591	-	-	9.57	671	-	-	10.18	663	45.
46.	-	-	19.58	631	-	-	19.55	618	-	-	21.27	632	-	-	22.43	685	-	-	20.48	606	-	-	22.15	674	-	-	22.39	709	46.
47.	-	-	8.26	625	-	-	9.06	673	-	-	9.59	627	-	-	11.05	700	-	-	9.49	593	-	-	11.03	675	-	-	11.14	676	47.
48.	-	-	21.29	588	-	-	21.42	783	-	-	22.35	633	-	-	23.13	686	-	-	22.12	624	-	-	23.13	683	-	-	23.36	690	48.
49.	-	-	9.42	621	-	-	10.00	726	-	-	10.53	638	-	-	11.53	632	-	-	10.47	638	-	-	11.40	675	-	-	-	-	49.
50.	-	-	22.22	623	-	-	22.28	665	-	-	23.15	635	-	-	-	-	-	-	23.06	648	-	-	23.56	700	-	-	12.09	681	50.
51.	-	-	10.38	662	-	-	11.15	758	-	-	11.52	620	-	-	0.23	692	-	-	11.43	641	-	-	-	-	-	-	0.22	694	51.
52.	-	-	22.59	679	-	-	22.38	888	-	-	-	-	-	-	12.48	700	-	-	23.51	663	-	-	12.24	682	-	-	12.52	677	52.
53.	-	-	11.03	668	-	-	11.06	775	-	-	0.11	637	-	-	1.04	685	-	-	-	-	-	-	0.45	702	-	-	1.17	673	53.
54.	-	-	23.40	649	-	-	23.45	659	-	-	12.43	624	-	-	13.34	658	-	-	12.20	649	-	-	12.57	694	-	-	13.43	671	54.
55.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	669	-	-	1.56	722	-	-	0.39	676	-	-	1.31	706	-	-	2.12	691	55.
56.	-	-	12.01	633	-	-	12.05	663	-	-	13.13	652	-	-	14.13	709	-	-	13.05	665	-	-	14.02	689	-	-	14.33	704	56.
57.	-	-	0.18	646	-	-	0.20	683	-	-	1.19	683	-	-	-	-	-	-	1.13	692	-	-	2.23	700	-	-	2.56	695	57.
58.	-	-	12.36	660	-	-	12.45	663	-	-	14.02	663	-	-	-	-	-	-	13.44	678	-								

$$A_{E0} : 46232 \text{ km}^2$$

PNP:NN - 5.00 m

Lage: 1.1 km

rechts



Pegel : Spieka-Neufeld AP

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Nr. 4997105

Tag	Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember		Tag														
	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw															
	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm	Zeit	cm															
1.	-	-	5.40	652	-	-	6.09	652	-	-	6.44	635	-	-	7.57	640	-	-	8.23	633	-	-	10.05	693	-	-	10.05	674	1.
2.	-	-	17.45	664	-	-	18.12	691	-	-	19.06	655	-	-	20.44	633	-	-	21.14	587	-	-	22.30	700	-	-	22.54	653	2.
3.	-	-	6.36	636	-	-	7.03	665	-	-	7.50	637	-	-	9.27	650	-	-	10.16	655	-	-	11.04	716	-	-	11.07	681	3.
4.	-	-	18.35	674	-	-	19.07	701	-	-	20.06	640	-	-	22.04	634	-	-	22.32	737	-	-	23.20	685	-	-	23.52	680	4.
5.	-	-	7.33	638	-	-	7.43	648	-	-	9.01	632	-	-	10.22	651	-	-	10.58	752	-	-	11.42	700	-	-	-	-	5.
6.	-	-	19.45	670	-	-	20.03	679	-	-	21.26	677	-	-	23.01	641	-	-	23.27	719	-	-	-	-	-	-	12.02	708	6.
7.	-	-	8.40	662	-	-	8.34	664	-	-	10.29	670	-	-	11.27	666	-	-	11.47	728	-	-	0.13	692	-	-	0.19	715	7.
8.	-	-	20.50	685	-	-	21.09	647	-	-	22.32	672	-	-	23.51	646	-	-	-	-	-	-	12.24	702	-	-	12.47	710	8.
9.	-	-	9.46	648	-	-	9.55	642	-	-	11.05	681	-	-	-	-	-	-	0.20	747	-	-	1.05	714	-	-	1.14	715	9.
10.	-	-	21.55	659	-	-	22.15	648	-	-	23.44	683	-	-	12.02	674	-	-	11.52	796	-	-	13.17	746	-	-	13.44	721	10.
11.	-	-	10.47	638	-	-	10.46	653	-	-	-	-	-	-	0.34	677	-	-	0.39	798	-	-	1.20	721	-	-	2.07	733	11.
12.	-	-	22.48	697	-	-	23.12	643	-	-	12.10	684	-	-	13.23	757	-	-	12.51	791	-	-	13.54	712	-	-	14.32	723	12.
13.	-	-	11.30	696	-	-	11.26	672	-	-	0.12	654	-	-	1.18	704	-	-	1.26	728	-	-	2.10	674	-	-	2.53	718	13.
14.	-	-	23.34	719	-	-	23.46	678	-	-	12.37	669	-	-	13.42	706	-	-	13.48	735	-	-	14.44	656	-	-	15.21	695	14.
15.	-	-	11.51	681	-	-	-	-	-	-	0.58	657	-	-	1.59	666	-	-	1.43	724	-	-	2.58	675	-	-	3.47	794	15.
16.	-	-	0.20	669	-	-	12.10	693	-	-	13.11	673	-	-	14.24	719	-	-	14.11	730	-	-	15.28	689	-	-	15.55	794	16.
17.	-	-	12.40	689	-	-	12.52	681	-	-	1.49	666	-	-	2.32	702	-	-	2.30	692	-	-	3.34	683	-	-	4.10	799	17.
18.	-	-	0.47	678	-	-	1.15	674	-	-	13.58	698	-	-	14.44	716	-	-	14.54	696	-	-	16.20	695	-	-	17.05	721	18.
19.	-	-	13.10	679	-	-	13.31	693	-	-	2.14	678	-	-	3.09	690	-	-	3.10	698	-	-	4.41	733	-	-	4.56	712	19.
20.	-	-	1.40	655	-	-	1.57	678	-	-	14.17	689	-	-	15.19	696	-	-	15.45	712	-	-	17.16	761	-	-	17.45	633	20.
21.	-	-	13.44	680	-	-	14.07	700	-	-	2.51	662	-	-	4.03	654	-	-	4.11	703	-	-	5.27	766	-	-	5.53	719	21.
22.	-	-	1.59	696	-	-	2.29	672	-	-	14.56	693	-	-	15.56	710	-	-	16.28	696	-	-	18.21	695	-	-	18.55	622	22.
23.	-	-	14.29	732	-	-	14.42	695	-	-	3.23	683	-	-	4.18	702	-	-	5.10	750	-	-	6.20	725	-	-	7.20	681	23.
24.	-	-	2.35	708	-	-	3.03	704	-	-	15.43	721	-	-	16.39	728	-	-	17.10	739	-	-	19.28	670	-	-	20.11	659	24.
25.	-	-	14.50	702	-	-	15.08	687	-	-	3.59	678	-	-	5.01	653	-	-	5.21	681	-	-	7.46	693	-	-	8.32	661	25.
26.	-	-	3.22	662	-	-	3.47	654	-	-	16.12	689	-	-	17.10	836	-	-	18.07	649	-	-	20.55	637	-	-	21.15	655	26.
27.	-	-	15.26	680	-	-	15.44	704	-	-	4.44	649	-	-	5.46	713	-	-	6.54	695	-	-	9.19	689	-	-	9.30	734	27.
28.	-	-	3.54	646	-	-	4.30	670	-	-	17.00	656	-	-	18.39	688	-	-	19.30	674	-	-	21.49	681	-	-	22.05	682	28.
29.	-	-	15.58	672	-	-	16.30	677	-	-	5.41	625	-	-	6.54	694	-	-	7.58	661	-	-	9.51	683	-	-	10.26	676	29.
30.	-	-	4.55	674	-	-	5.14	641	-	-	17.41	670	-	-	19.29	666	-	-	21.17	634	-	-	22.43	664	-	-	23.02	673	30.
31.	-	-	16.37	723	-	-	17.21	695	-	-	6.19	664	-	-	8.11	664	-	-	9.28	690	-	-	11.09	658	-	-	11.23	682	31.
1.	-	-	5.19	658	-	-	5.50	661	-	-	18.42	656	-	-	21.07	662	-	-	22.28	655	-	-	23.38	708	-	-	23.50	694	1.
2.	-	-	17.32	669	-	-	18.04	684	-	-	7.33	621	-	-	9.35	667	-	-	10.31	671	-	-	11.45	725	-	-	11.59	663	2.
3.	-	-	6.17	646	-	-	6.49	633	-	-	19.54	664	-	-	22.38	661	-	-	23.20	652	-	-	-	-	-	-	-	-	3.
4.	-	-	18.22	666	-	-	19.07	646	-	-	8.47	660	-	-	10.40	678	-	-	11.43	705	-	-	0.28	706	-	-	0.32	667	4.
5.	-	-	7.18	634	-	-	8.17	600	-	-	21.22	666	-	-	23.33	672	-	-	-	-	-	-	12.19	767	-	-	12.43	694	5.
6.	-	-	19.34	665	-	-	20.08	636	-	-	9.59	674	-	-	11.47	697	-	-	0.08	669	-	-	0.55	800	-	-	0.54	674	6.
7.	-	-	8.26	646	-	-	9.07	640	-	-	22.31	689	-	-	-	-	-	-	12.09	664	-	-	12.54	792	-	-	13.19	668	7.
8.	-	-	20.49	673	-	-	21.40	681	-	-	11.08	699	-	-	0.14	699	-	-	0.43	655	-	-	1.28	738	-	-	1.20	679	8.
9.	-	-	9.43	644	-	-	10.10	666	-	-	23.44	698	-	-	12.40	701	-	-	12.56	686	-	-	13.22	689	-	-	13.46	667	9.
10.	-	-	22.02	656	-	-	22.53	654	-	-	-	-	-	-	1.09	674	-	-	1.29	681	-	-	1.55	679	-	-	1.56	689	10.
11.	-	-	10.41	659	-	-	11.29	656	-	-	12.07	694	-	-	13.16	689	-	-	13.36	658	-	-	14.05	678	-	-	14.31	659	11.
12.	-	-	23.19	723	-	-	-	-	-	-	0.44	675	-	-	1.49	661	-	-	1.45	666	-	-	2.28	681	-	-	2.30	677	12.
13.	-	-	11.29	699	-	-	0.09	661	-	-	12.59	693	-	-	13.54	688	-	-	14.11	702	-	-	14.55	657	-	-	14.59	652	13.
14.	-	-	-	-	-	-	12.14	693	-	-	1.38	667	-	-	2.18	674	-	-	2.27	703	-	-	2.46	662	-	-	3.01	690	14.
15.	-	-	0.06	707	-	-	0.55	679	-	-	13.49	680	-	-	14.38	677	-	-	14.30	672	-	-	15.58	703	-	-	15.33	691	15.
16.	-	-	12.51	732	-	-	13.18	696	-	-	2.25	654	-	-	2.58	657	-	-	2.43	665	-	-	2.23	723	-	-	3.40	726	16.
17.	-	-	1.05	710	-	-	1.45	691	-	-	14.42	719	-	-	15.05	672	-	-	15.16	678	-	-	15.19	694	-	-	16.23	694	17.
18.	-	-	13.21	740	-	-	14.05	696	-	-	3.04	690	-	-	3.26	654	-	-	3.13	683	-	-	3.44	691	-	-	4.26	679	18.
19.	-	-	1.58	728	-	-	2.42	679	-	-	15.08	700	-	-	15.40	656	-	-	14.49	689	-	-	16.22	674	-	-	16.45	652	19.
20.	-	-	14.18	728	-	-	14.46	700	-	-	3.36	667	-	-	4.05	637	-	-	3.45	696	-	-	4.47	718	-	-	5.19	657	20.
21.	-	-	2.43	691	-	-	3.32	661	-	-	15.49	687	-	-	16.15	637	-	-	16.00	686	-	-	17.29	709	-	-	17.39	687	21.
22.	-	-	14.56	688	-	-	15.35	713	-	-	4.05	685	-	-	4.31	629	-	-	4.23	715	-	-	5.20	680	-	-	5.31	663	22.
23.	-	-	3.44	647	-	-	4.01	685	-	-	16.12	687	-	-	16.57	623	-	-	17.07	673	-	-	18.21	642	-	-	18.37	649	23.
24.	-	-	15.55	682	-	-	16.34	717	-	-	4.37	652	-	-	5.11	620	-	-	4.56	717	-	-	6.15	749	-	-	7.08	714	24.
25.	-	-	4.28	674	-	-	4.50	665	-	-	16.47	666	-	-	17.27	610	-	-	17.53	723	-	-	19.18	659	-	-	19.48	685	25.
26.	-	-	16.36	706	-	-	16.51	693	-	-	5.19	655	-	-	5.42	619	-	-	6.11	909	-	-	7.44	663	-	-	7.59	702	26.
27.	-	-	5.12	675	-	-	5.15	655	-	-	17.14	675	-	-	18.15	595	-	-	18.40	718	-	-	20.31	651	-	-	20.57	613	27.
2																													

A_{E0} : 75.4 km²

PNP : NN + 25.16 m

Lage: 51.0 km

rechts



Pegel : Stedingsmühlen

Nr. 3881105

Gewässer : Soeste

Gebiet : Leda

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	1.07	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	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													
		56 Jahre															
	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													
		56 Jahre															
	Mh _N	mm			34	29	32	25	21	18	18	17	18	19	22	29	
	Mh _A	mm	22	29													
	Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017					Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017	1962/2017 56 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Oberer Hüllwerte	Mittlere Werke	Untere Hüllwerte			
		NQ	m³/s	0.269	am 05.06.2017	0.331	0.269	0.269	am 05.06.2017	(365)		4.01	4.18	10.8	4.12	0.970	
		MQ	m³/s	0.590		0.531	0.647	0.705		364		4.01	4.18	10.4	3.42	0.900	
		HQ	m³/s	5.03	am 25.07.2017 bei W= 281 cm	2.64	5.03	5.03	am 25.07.2017 bei W= 281 cm	363		2.88	2.90	6.75	3.05	0.840	
		Nq	l/(s km²)	3.57		4.39	3.57	3.57		362		2.39	2.39	5.74	2.82	0.840	
		Mq	l/(s km²)	7.82		7.04	8.58	9.35		361		2.39	2.39	5.74	2.82	0.840	
		Hq	l/(s km²)	66.8		35.1	66.8	66.8		360		2.28	2.45	5.10	2.60	0.810	
h _N		mm							359	1.94		2.39	4.80	2.47	0.800		
h _A		mm	247		110	136	295		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		
									160	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				
								9	0.317	0.317	0.532	0.251	0.164				
								8	0.315	0.315	0.524	0.248	0.162				
								6	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				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m³/s	l/(s km²)	Datum		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		7.7											

$$A_{E0} : \quad 79.9 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 141.93 m

Lage: 3.2 km



Pegel : Steimke

Nr. 4364106

Gewässer: Ahle

Gebiet : Oberweser

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	77	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	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.		
	2007/2016		2008/2017													10 Jahre	
	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 (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
			2017		2017		2008/2017				10 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	68	am 08.12.2016	68	74	68	am 28.01.2017		(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	63												
183	79	80	80	70	64												
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	60	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												
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		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												

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

A_{E0} : 79.9 km²

PNP : NN + 141.93 m

Lage: 3.2 km

rechts



Pegel : Steimke

Nr. 4364106

Gewässer : Ahle

Gebiet : Oberweser

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s			
				2017				2017					1962/2017			
				Jahr				Jahr					Abfluss- jahr (*) 2017			
				Datum				Datum					Kalender jahr 2017			
				Winter				Sommer					1962/2017			
				2017				2017					56 Kalenderjahre			
				Jahr				Jahr					Obere Hüllwerte			
				Datum				Datum					Mittlere Werte			
				2017				2017					Untere Hüllwerte			
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						
		Jahr				Jahr				Mittlere Hüllwerte						
		Datum				Datum				Untere Hüllwerte						
		2017				2017				56 Kalenderjahre						

$$A_{E0} : \quad 1446 \text{ km}^2$$

PNP : NN + 23.00 m

Lage: 9.2 km



Pegel : Steyerberg

Gewässer: Große Aue

Gebiet : Mittelweser

Nr. 4769112

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	343	352	341	336	331	338	340	337	344	351	393
	14.	334	345	377	344	349	340	337	329	338	345	337	341	351	411
	15.	334	343	377	343	348	340	337	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	345	338	332	333	338	333	333	346	365	353
	30.	336	342	349	344	344	338	333	339	336	332	338	346	359	356
	31.		341	367		344		332		335	334		344		366
Hauptwerte	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1987/2017 31 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	325	am 24.06.2017	332	325	325	am 24.06.2017			(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	398 382 382 382 382 377 373 371 370 370 365 359 359 355 351 349 346 344 340 338 337 336 336 335 334 333 332 33			

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

A_{E0} : 1446 km²

PNP : NN + 23.00 m

Lage: 9.2 km

rechts



Pegel : Steyerberg

Gewässer : Große Aue

Gebiet : Mittelweser

Nr. 4769112

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	10.3	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	8	17	25	41			
	1986/2016		1987/2017												31 Jahre			
	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												31 Jahre			
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	20	28	38	32	34	20	14	10	9	9	9	14	21	28		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s								
	2017				2017					1987/2017								
	Jahr				Jahr					Abfluss- jahr (*)								
	Datum				Datum					Kalender- jahr 2017								
	Winter				Sommer					Obere Hüllwerte								
	Sommer				Winter					Mittlere Werte								
	Sommer				Winter					Untere Hüllwerte								
	NQ	m³/s	1.35	am 24.06.2017	3.30	1.35	1.35	am 24.06.2017		(365)	44.4	53.8	133	75.8	28.9			
	MQ	m³/s	7.45		9.86	5.09	9.47			364	32.5	46.1	126	65.5	28.1			
	HQ	m³/s	50.2	am 24.02.2017 bei W= 406 cm	50.2	15.9	56.8	am 14.12.2017 bei W= 415 cm		362	29.4	44.4	115	57.5	26.4			
	Nq	l/(s km²)	0.934		2.28	0.934	0.934			361	29.2	40.6	106	52.6	24.5			
	Mq	l/(s km²)	5.15		6.82	3.52	6.55			360	28.7	33.6	103	48.6	24.1			
	Hq	l/(s km²)	34.7		34.7	11.0	39.3			359	26.2	32.6	91.2	46.7	23.8			
	h _N	mm								358	24.4	32.6	89.6	44.5	23.1			
	h _A	mm	163		107	56	207			357	23.7	32.5	83.3	42.9	18.3			
	1987/2017 (*) 31 Jahre				1987/2017							356	22.1	29.4	83.3	41.0	16.7	
	NQ	m³/s	1.10	am 03.08.1996	2.00	1.10	1.10	am 03.08.1996		350	19.8	25.5	68.3	34.2	14.5			
	MNQ	m³/s	2.18		4.71	2.28	2.28			340	15.7	22.1	54.1	27.2	11.2			
	MQ	m³/s	10.8		15.9	5.84	10.8			330	13.9	20.1	43.8	23.7	9.36			
MHQ	m³/s	73.3		70.3	31.6	74.2		320		11.8	18.6	37.8	20.5	8.12				
HQ	m³/s	138	am 29.10.1998 bei W= 514 cm	131	138	138	am 29.10.1998 bei W= 514 cm	300		10.3	14.6	30.4	16.7	7.50				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser							1987/2017 (*) 31 Jahre						
	m³/s				m³/s							1987/2017						
	l/(s km²)				l/(s km²)							1987/2017						
	Datum				Datum							1987/2017						
	1	1.10	0.761	03.08.1996	138	95.4	514	29.10.1998		183	6.04	6.99	17.1	7.03	4.00			
	2	1.35	0.934	24.06.2017	131	90.6	489	01.01.1987		270	8.73	11.2	25.4	13.1	5.75			
	3	1.37	0.949	25.07.2010	122	84.4	497	28.01.1994	240	7.64	9.53	23.2	10.6	5.05				
	4	1.39	0.961	07.08.1992	120	83.0	495	19.03.1994	210	6.56	8.23	19.7	8.46	4.70				
	5	1.39	0.961	12.08.1990	113	78.1	485	31.12.1993	180	6.04	6.99	17						
6	1.39	0.964	18.08.2009	113	78.1	465	18.03.1987	150	5.26	6.09	15.3	5.76	3.42					
7	1.57	1.09	17.07.1999	109	75.2	486	22.01.2008	130	4.85	5.51	14.2	5.06	3.13					
8	1.68	1.16	07.08.1991	107	74.1	484	03.01.2003	120	4.73	5.25	13.5	4.80	3.13					
9	1.73	1.19	07.08.2013	103 *	71.2	453	06.01.1987	110	4.51	4.96	13.0	4.62	3.06					
10	1.75	1.21	04.07.2015	97.7	67.6	471	30.12.2002	100	4.28	4.62	12.4	4.35	2.84					

A_{E0} : 133 km²

PNP : NN + 45.01 m

Lage: 38.0 km

links



cm

Pegel : Thansen/Eta

Nr. 5948109

Gewässer : Luhe

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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.	68	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	67	68	67	68	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	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 +	
	Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschriftene Wasserstände cm					
			2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NW		cm	51	am 18.05.2017	55	51	51	am 18.05.2017			(365)	89	89	95	82	71
MW		cm	62		60	64	63				364	88	88	88	78	70
HW		cm	93	am 04.06.2017	79	93	93	am 04.06.2017			363	87	87	87	77	65
											362	87	83	83	75	65
											361	87	83	83	74	64
											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	45			
								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	42	38			
								10	53	53	53	41	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	52	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum	cm	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												

A_{E0} : 133 km²

PNP : NN + 45.01 m

Lage: 38.0 km

links

m³/s

Pegel : Thansen/Eta

Nr. 5948109

Gewässer: Luhe

Gebiet : Ilmenau

	Tag	2016		2017																																																																																																																																																																																																																										
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																															
Tageswerte	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.	1.37	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	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																																																																																																																																																																																																																
Dauertabelle		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s																																																																																																																																																																																																																		
	2017				2017				Abfluss- jahr (*) 2017			Kalender- jahr 2017	1977/2017 Obere Hüllwerte	41 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte																																																																																																																																																																																																															
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser																																																																																																																																																																																																																								

A_{Eo}: 1784 km²
PNP: -0,02 m
Lage: 32,00 km ab Mündung, Rechts



cm

Pegel: Tungeln
Gewässer: Hunte
Gebiet: Hunte

Nr.: 4965146

Stand: 26.03.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2017				Kalenderjahr		2017		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	188	am 04.11.2016	188	204	192	am 01.01.2017	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	248	248	267	257	244		
	MW	cm	209		203	215	213			245	245	263	252	234		
	HW	cm	251	am 08.10.2017	244	251	251	am 08.10.2017		244	244	257	247	233		
	2008/2017 (*) 10 Jahre									239	241	256	246	232		
										238	239	256	244	231		
										238	238	251	243	231		
										236	238	250	242	231		
										235	236	250	241	230		
										232	233	244	237	228		
										230	231	240	232	226		
										227	230	236	229	224		
										223	227	234	227	223		
										221	223	229	225	221		
										2008/2017 (*) 10 Jahre						
	217	219	224	221	217											
	212	217	222	220	214											
	208	213	221	218	212											
	207	209	220	217	207											
	205	208	219	216	203											
	205	207	218	215	202											
	204	207	218	213	201											
	200	207	218	212	201											
	199	206	217	210	200											
	Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser												
cm				Datum	cm	Datum										
1		181	01.12.1999	291	21.01.2008								189	195	209	191
2		186	03.09.2012	285	05.01.1982								189	195	209	181
3		186	30.06.2008	283	14.10.1993								189	195	209	191
4		187	01.08.2006	282	28.10.1998								189	195	209	188
5		187	18.08.2004	282	25.09.1993								189	194	206	189
6		188	13.11.2016	280	26.01.1995								189	194	206	189
7		188	29.09.2015	280	11.03.1981								189	193	206	189
8		188	03.09.2010	279	13.12.1998								189	193	206	189
9		188	07.09.2005	277	21.09.2001								189	193	206	188
10		188	24.09.2000	277	05.09.1995								188	192	205	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



cm

Pegel: Uchtdorf
 Gewässer: Exter
 Gebiet: Oberweser

Nr.: 4589101

Stand: 23.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	65
	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	55	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	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
Hauptwerte	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
Extremwerte															

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

A_{E0}: 99,6 km²
PNP: +68.4 m
Lage: 5,20 km ---, Links

m³/s

Pegel: Uchtdorf
Gewässer: Exter
Gebiet: Oberweser

Nr.: 4589101

Stand: 23.04.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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	0,832	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	30	22	23	53	65	109			
	1960/2016		1961/2017															
	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															
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	36	61	68	55	57	37	28	19	18	17	17	23	36	61		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s		
		2017						2017								Abfluss-jahr (*)		
		Jahr Datum Winter Sommer						Jahr Datum								2017		
		NQ	m³/s	0,221	am 06.07.2017	0,227	0,221	0,221	am 06.07.2017							12,4	13,1	
		MQ	m³/s	0,968		1,03	0,905	1,41								10,2	12,4	
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					8,50			10,2		
Nq		l/(s km²)	2,22		2,28	2,22	2,22						8,11			8,92		
Mq		l/(s km²)	9,72		10,3	9,09	14,2						6,24			8,50		
Hq		l/(s km²)	232		149	232	232						5,49			8,11		
h _N		mm											4,69			7,79		
h _A		mm	306		162	144	448						4,36			7,12		
1961/2017 (*) 57 Jahre						1961/2017							3,20			5,40		
NQ		m³/s	0,090	am 29.09.1964	0,120	0,090	0,090	am 29.09.1964					2,53			3,82		
MNQ		m³/s	0,270		0,422	0,288	0,276						2,05			3,30		
MQ		m³/s	1,38		2,01	0,762	1,38						1,74			2,98		
MHQ		m³/s	25,1		23,2	13,8	25,5						0,979			1,69		
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					0,791			1,31		
MNq		l/(s km²)	2,71		4,24	2,89	2,77						0,636			0,963		
Mq		l/(s km²)	13,9		20,2	7,65	13,9						0,548			0,740		
MHq		l/(s km²)	252		233	139	256						0,483			0,556		
1961/2017 (*) 57 Jahre						1961/2017							0,456			0,501		
Mh _N		mm														0,429	0,473	
Mh _A		mm	437		315	122	437									0,397	0,460	
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser						1961/2017 57 Kalenderjahre					
	m³/s l/(s km²) cm Datum						m³/s l/(s km²) cm Datum						Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	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										

A_{E0}: 506 km²
PNP: +19.0 m
Lage: 7,40 km ---, Links



Pegel: Uptlohn
Gewässer: Lager Hase
Gebiet: Hase

Nr.: 3647101

Stand: 20.08.2025

cm

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	289	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	176	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	208	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	208	387		
	16.	173	176	282	183	207	185	179	194	246	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	172	181	266	252	193	236	278	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	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	247	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.+		
2007/2016		2008/2017													10 Jahre		
Jahr		2009	2016	2009	2009+	2014	2009+	2009	2017	2009	2016	2008	2009	2009	2016		
NW		164	165	169	187	176	169	164	168	200	208	168	165	164	165		
MNW		184	190	204	208	203	182	177	188	215	222	204	183	180	190		
MW		210	231	253	246	232	199	189	212	242	246	230	204	206	230		
MHW		271	314	353	331	292	249	221	268	291	292	276	255	262	311		
HW		412	419	484	447	388	370	275	385	383	355	381	287	367	395		
Jahr		2007	2007	2008	2016	2008	2015	2014	2016	2017	2010	2011	2011+	2015	2017		
Hauptwerte				Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschriftene Wasserstände cm				
				2017				2017					2008/2017				
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		NW	cm	165	am 06.12.2016	165	168	168	am 28.05.2017		(365)	364	380	387	466	400	298
											363	357	383	383	464	383	298
											362	355	380	357	430	368	284
											361	335	357	430	358	278	
											360	331	355	405	364	277	
											359	321	352	401	350	275	
									358		317	345	401	344	274		
									357		307	335	397	337	274		
									356		307	331	382	335	274		
									350		289	309	344	314	269		
									340		268	289	313	293	260		
									330		262	278	303	280	251		
									320		260	268	289	271	245		
									300		246	261	273	258	237		
									270		233	248	256	244	228		
									240		222	236	243	233	220		
									210		208	228	235	224	212		
									183		200	216	228	217	208		
									150		192	207	218	209	200		
								130	188	201	213	203	195				
								120	185	198	210	201	192				
								110	183	195	207	199	189				
								100	182	192	205	196	188				
								90	181	190	203	193	186				
								80	180	189	201	191	184				
								70	178	186	199	189	181				
								60	177	183	196	186	178				
								50	175	182	194	184	176				
								40	173	180	190	182	175				
								30	172	178	189	179	173				
								25	171	177	187	178	172				
								20	171	176	185	177	171				
								15	170	173	185	175	170				
								10	169	171	183	173	169				
								9	169	171	182	173	168				
								8	169	171	182	172	167				
								7	169	170	182	171	166				
								6	168	170	182	171	166				
								5	168	170	182	170	166				
								4	168	170	181	170	166				
								3	167	170	180	169	165				
								2	167	169	180	168	165				
								1	166	169	180	167	165				
								0	165	168	179	164	164				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum			cm	Datum										
	1	138	21.01.1996			518	30.10.1998										
	2	141	30.11.1989			508	13.03.1981										
	3	144	15.11.1999			484	22.01.2008										
	4	144	15.12.1995			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										
	150	24.05.1971			469	23.02.1970											
	151	14.11.1983			469	16.01.1968											

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

A_{E0} : 506 km²

PNP : NN + 19.00 m

Lage: 7.4 km

links



Pegel : Uptloß

Nr. 3647101

Gewässer : Lager Hase

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	4.88	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	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 (*)				Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s			
			2017				2017						1963/2017 55 Kalenderjahre			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1963/2017	55 Kalenderjahre	Untere	
											2017	2017	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Hüllwerte	
	NQ	m³/s	0.966	am 01.11.2016	0.966	1.22	1.22	am 05.06.2017			(365)					
	MQ	m³/s	3.49		4.12	2.87	4.49				364	19.2	23.0	53.9	29.8	
	HQ	m³/s	19.9	am 24.02.2017	19.9	18.8	24.2	am 15.12.2017			363	18.4	22.4	51.4	27.2	
				bei W= 362 cm				bei W= 395 cm			362	15.8	19.2	47.9	25.3	
	Nq	l/(s km²)	1.91		1.91	2.42	2.42				361	14.8	18.4	45.4	24.0	
Mq	l/(s km²)	6.89		8.14	5.67	8.87				360	14.6	18.4	44.8	22.5		
Hq	l/(s km²)	39.3		39.3	37.2	47.8				359	12.1	17.4	40.7	21.1		
h _N	mm									358	11.9	15.8	37.8	20.1		
h _A	mm									357	11.8	14.8	35.2	19.5		
										356	11.7	14.6	31.2	19.0		
										350	9.87	11.9	26.2	15.3		
										340	7.81	10.5	21.7	12.0		
										330	6.42	8.96	19.6	9.91		
										320	5.64	8.08	16.1	8.50		
										300	4.70	6.90	11.9	6.69		
										270	3.82	5.18	8.76	5.11		
										240	3.36	4.33	6.87	4.11		
										210	3.08	3.78	5.34	3.43		
										183	2.68	3.37	4.66	2.94		
										150	2.39	3.06	4.06	2.45		
										130	2.21	2.71	3.82	2.20		
										120	2.14	2.58	3.71	2.09		
										110	2.05	2.46	3.57	1.99		
										100	2.00	2.39	3.42	1.88		
										90	1.93	2.27	3.31	1.78		
										80	1.86	2.17	3.00	1.68		
										70	1.78	2.04	2.76	1.58		
										60	1.72	1.98	2.68	1.49		
										50	1.62	1.88	2.53	1.38		
										40	1.47	1.73	2.33	1.28		
										30	1.39	1.56	2.14	1.14		
										25	1.34	1.48	2.09	1.08		
										20	1.32	1.42	1.94	1.01		
										15	1.29	1.37	1.87	0.946		
										10	1.24	1.33	1.75	0.847		
										9	1.22	1.33	1.74	0.817		
										8	1.21	1.32	1.73	0.797		
										7	1.20	1.32	1.70	0.763		
										6	1.11	1.30	1.70	0.735		
										5	1.11	1.30	1.69	0.698		
										4	1.08	1.29	1.67	0.642		
										3	1.07	1.29	1.66	0.564		
										2	1.06	1.29	1.64	0.446		
										1	1.01	1.24	1.63	0.200		
										0	0.966	1.22	1.62	0.098		
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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											

PNP: -5,03 m

Pegel: Vareler Schleuse AP
Gewässer: Jade
Gebiet: Jade

9429105

26.03.2025

cm

Tag	2016								2017																Tag				
	November				Dezember				Januar				Februar				März				April					Mai			
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm		Tnw Zeit	Thw cm		
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.
2.	-	-	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.
3.	-	-	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	3.
	-	-	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	
4.	-	-	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	4.
	-	-	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	
5.	-	-	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	5.
	-	-	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	
6.	-	-	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	6.
	-	-	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	
7.	-	-	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	7.
8.	-	-	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	8.
	-	-	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	10:10	681	05:03	331	10:43	689	
9.	-	-	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	9.
	-	-	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	
10.	-	-	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	10.
	-	-	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	-	-	
11.	-	-	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	11.
	-	-	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	
12.	-	-	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	12.
	-	-	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	
13.	-	-	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	13.
	-	-	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	
14.	-	-	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	14.
	-	-	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	
15.	-	-	-	-	-	-	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	15.
	-	-	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	
16.	-	-	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	16.
	-	-	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	
17.	-	-	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	17.
	-	-	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	
18.	-	-	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	18.
	-	-	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	
19.	-	-	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	19.
	-	-	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	
20.	-	-	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	20.
	-	-	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	
21.	-	-	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	21.
	-	-	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	
22.	-	-	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	22.
	-	-	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	
23.	-	-	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	23.
	-	-	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	
24.</																													

PNP: -5,03 m



Pegel: Vareler Schleuse AP

9429105

Gewässer: Jade

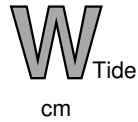
Gebiet: Jade

26.03.2025

cm

Tag	2017																												Tag
	Juni				Juli				August				September				Oktober				November				Dezember				
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm			
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.
2.	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	
	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	
	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	4.
	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	
	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	
	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	7.
	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	
	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	
	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	10.
	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	
	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		
	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	13.
	09:35	343	03:45	682	09:49	342	04:05	675	11:47	325	05:07	667	00:54	352	06:08	719	00:47	369	06:49	716	04:22	387	09:44	702	03:13	435	09:50	735	
	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	
	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	-	-	-	16.
	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		
	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			
	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	19.
	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	
	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	7																	

PNP: -5,03 m



Pegel: Vareler Schleuse AP

9429105

Gewässer: Jade

26.03.2025

Gebiet: Jade

cm

Hauptwerte		2016				2017																								
		Nov		Dez		Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez		
		Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	Tnw	Thw	
	Tag	20.	606	621	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	691	23.	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	691	23.	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	884	26.	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.	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	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	29.			
MN	454	561	314	448	311	457	304	457	305	481	320	490	325	503	330	507	213	506	317	490	317	470	348	460	382	460				
N	559	561	340	556	340	551	339	550	339	555	331	550	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				
HTnw			466		433		419		497		361		400		385		398		427		494		453		435					
ab 2017																														
	Abflussjahr (*)								Kalenderjahr				Extremwerte	NTnw				NThw				HTnw				HThw				
	2017								2017																					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum																			
NTnw	213	29.08.2017	304	213	605	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	213	29.08.2017	
NTnw	577	07.02.2017	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605	577	605
M	342	692	340	685	344	698	351	697	342	692	340	685	344	698	351	697	342	692	340	685	344	698	351	697	342	692	340	685	344	698
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017	940	20.04.2017
HTnw	940	20.04.2017	940	940	940	20.04.2017	940	20.04.201																						

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

Der Pegel kann bei Niedrigwasser trocken fallen und wird durch das Siel beeinflusst

A_{E0} : 72.8 km²

PNP : NN + 3.92 m

Lage: 1.6 km

links



cm

Pegel : Walchum

Nr. 3749101

Gewässer : Walchumer Schlot

Gebiet : Mittlere Ems

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	134	123	116	109	140	118	138	150	159	147
	30.	124	131	137	133	133	123	116	115	142	119	140	149	154	151
	31.		131	141		133		115		144	120		148		165

Hauptwerte	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.							
		2007/2016			2008/2017										10 Jahre							
	Jahr	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							
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschriftene Wasserstände cm										
				2017				2017				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2008/2017	10 Kalenderjahre							
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte													
NW		cm	105	am 23.06.2017	117	105	105	am 23.06.2017	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 120 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0							160 159 158 157 156 157 163 155 162 153 160 151 156 155 148 146 150 147 148 144 144 140 136 133 129 125 124 124 123 122 121 120 118 116 116 114 113 111 109 109 109 108 108 107 107 107 106 105 105	188 185 170 167 165 163 163 162 160 162 155 155 153 156 154 153 151 150 148 148 144 144 140 136 133 133 129 126 125 124 125 124 123 123 123 122 121 120 120 118 116 116 115 114 113 111 109 109 109 108 108 107 107 107 106 105 105	199 198 187 187 186 182 176 173 173 170 166 160 155 152 150 147 148 144 144 140 136 133 133 129 126 124 128 122 121 119 118 116 116 115 114 113 112 110 108 108 107 107 107 106 105 105	183 176 173 170 170 168 167 166 164 164 163 160 155 152 150 147 141 137 133 130 126 122 119 118 116 116 115 114 113 112 110 108 108 107 107 107 106 105 105	158 156 156 155 155 158 154 154 154 154 153 151 148 146 144 139 135 131 128 125 122 119 117 116 116 115 114 110 109 108 107 107 107 106 105 105		
2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017																		
NW		cm	100	am 30.08.2013	117	100	100	am 30.08.2013														
MNW		cm	106		123	106	106															
MW		cm	131		141	121	131															
MHW		cm	184		184	142	187															
HW		cm	225	am 22.01.2008	225	160	225	am 22.01.2008														
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser															
			cm	Datum			cm	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																

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

A_{E0} : 72.8 km²

PNP : NN + 3.92 m

Lage: 1.6 km

links



Pegel : Walchum

Nr. 3749101

Gewässer : Walchumer Schlot

Gebiet : Mittlere Ems

m³/s

Tageswerte	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	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	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											
			1981		1989		1996		2011		2011		2005		1992	
			1983		1989		1996		2011		2011		2005		1992	
			NQ		0.074		0.196		0.227		0.083		0.017		0.022	
			MNQ		0.438		0.845		0.524		0.286		0.136		0.190	
			MQ		0.805		1.47		0.737		0.447		0.210		0.373	
			MHQ		1.57		2.23		1.18		0.713		0.472		0.832	
			HQ		5.14		7.62		4.97		2.27		1.66		4.97	
			Jahr		1998		2007		1998		1991		2000		2001	
					2008		1995		1987		1994		1983		1998	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
					1998		2007		1991		1991		2000		2001	
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		
				1998		2007		1991		1991		2000		2001		

A_{Eo}: 812 km²
 PNP: +40.0 m
 Lage: 14,80 km ---, Links



cm

Pegel: Wathlingen
 Gewässer: Fuhse
 Gebiet: Aller

Nr.: 4849104

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	46	60		52		41		182	58		68		100
Hauptwerte	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					
	Jahr	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	
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm			
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	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				Hochwasser									
		cm	Datum		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										

A_{E0}: 812 km²
PNP: +40.0 m
Lage: 14,80 km ---, Links



Pegel: Wathlingen
Gewässer: Fuhse
Gebiet: Aller

Nr.: 4849104

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	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	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	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				
	MQ	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			
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s						
			2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	1971/2017 Obere Hüllwerte	47 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum													
	NQ	m³/s	1,00	am 22.06.2017	2,23	1,00	1,00	am 22.06.2017											
	MQ	m³/s	4,05		3,76	4,33	5,35												
	HQ	m³/s	14,3	am 01.08.2017 bei W= 182 cm	13,1	14,3	16,4	am 25.11.2017 bei W= 181 cm											
	Nq	l/(s km²)	1,23		2,75	1,23	1,23												
	Mq	l/(s km²)	4,99		4,63	5,33	6,59												
	MHq	l/(s km²)	17,6		16,1	17,6	20,2												
	h _N	mm																	
	h _A	mm	157		72	85	208												
			1971/2017 (*) 47 Jahre				1971/2017												
	NQ	m³/s	0,200	am 11.07.1976	0,890	0,200	0,200	am 11.07.1976											
	MNQ	m³/s	1,03		2,18	1,04	1,04												
	MQ	m³/s	4,21		5,72	2,72	4,22												
	MHQ	m³/s	20,9	am 08.01.2003 bei W= 224 cm	19,5	11,5	21,5	am 08.01.2003 bei W= 224 cm											
	HQ	m³/s	44,6		44,6	38,0	44,6												
	MNq	l/(s km²)	1,27		2,68	1,28	1,28												
	Mq	l/(s km²)	5,18		7,04	3,35	5,20												
MHq	l/(s km²)	25,7		24,0	14,2	26,5													
		1971/2017 (*) 47 Jahre				1971/2017													
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	163		110	53	164													
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser												
			m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	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										

A_{E0} : 702 km²

PNP : NN + 11.00 m

Lage: 98.0 km

links



cm

Pegel : Neuenhaus Wehr

Nr. 9286127

Gewässer: Vechte

Gebiet : Issel

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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	108	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	156	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	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.
		2007/2016		2008/2017										10 Jahre	
	Jahr	2011	2011	2009	2012	2011 +	2012	2009	2009	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
Hauptwerte	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				Kalenderjahr		2017						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer		Jahr	Datum							
	NW cm	100	am 04.11.2016	100	114		110	am 08.11.2017							
	MW cm	152		148	155		163								
	HW cm	344	am 25.02.2017	344	185		418	am 16.12.2017							
		2008/2017 (*) 10 Jahre					2008/2017								
	NW cm	95	am 29.11.2011	95	100		95	am 29.11.2011							
Hauptwerte	MNW cm	105		111	109		108								
	MW cm	167		176	159		167								
	MHW cm	395		372	280		403								
	HW cm	512	am 30.08.2010	470	512		512	am 30.08.2010							
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser				Dauertabelle								
		cm	Datum	cm	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										
Extremwerte	9	105	18.10.2005	472	21.12.1988										
	10	107	04.11.2004	470	23.01.2008										

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

A_{E0} : 702 km²

PNP : NN + 11.00 m

Lage: 98.0 km

links



Pegel : Neuenhaus Wehr

Nr. 9286127

Gewässer : Vechte

Gebiet : Issel

m³/s

Tageswerte	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	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	5.98	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	5.	8.	1.	16.	31.	30.	31.	24.	3.	29.	4.	19.	8.	29.
	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													
Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		2017				2017				Abflussjahr (*)					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungsdauer in Tagen	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	1.20 am 04.09.2017	1.58	1.20	1.20	am 04.09.2017			(365)	38.8	55.4	102	58.9	14.5
	MQ	m ³ /s	5.24	7.74	2.77	6.90				364	38.7	54.7	92.7	51.8	14.4
	HQ	m ³ /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			362	29.4	49.6	85.1	46.7	13.8
	Nq	l/(s km ²)	1.72	2.25	1.72	1.72				361	28.6	38.8	77.7	43.5	13.7
	Mq	l/(s km ²)	7.46	11.0	3.94	9.84				360	26.1	38.7	74.3	40.9	11.9
	Hq	l/(s km ²)	59.0	59.0	15.2	81.5				359	25.2	37.9	72.2	38.6	11.7
	h _N	mm								358	23.3	34.8	69.0	36.9	11.6
	h _A	mm								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
Hauptwerte		1941/2017 (*) 77 Jahre				1941/2017									
	NQ	m ³ /s	0.190 am 15.09.1971	0.340	0.190	0.190	am 15.09.1971			320	9.12	13.8	35.1	15.5	5.85
	MNQ	m ³ /s	0.882	2.06	0.947	0.925				300	7.23	10.5	23.2	11.8	4.68
	MQ	m ³ /s	7.32	11.2	3.49	7.32				270	5.81	7.76	16.8	8.43	3.24
	MHQ	m ³ /s	54.2	52.1	22.2	55.3				240	4.99	5.93	12.7	6.39	1.86
	HQ	m ³ /s	102 am 10.02.1946 bei W= 627 cm	102	85.7	102	am 10.02.1946 bei W= 627 cm			210	4.42	4.95	9.63	4.99	0.980
	HQ ₁	m ³ /s	49.2	47.2	17.6	49.2				183	3.83	4.37	8.40	4.05	0.880
	HQ ₅	m ³ /s	72.5	69.7	35.7	72.5				160	3.01	3.63	6.58	3.12	0.790
	MNQ	l/(s km ²)	1.26	2.93	1.35	1.32				130	2.52	2.97	5.72	2.68	0.750
	Mq	l/(s km ²)	10.4	16.0	4.97	10.4				120	2.40	2.74	5.60	2.47	0.750
	MHQ	l/(s km ²)	77.2	74.2	31.6	78.8				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
Extremwerte		1941/2017 (*) 77 Jahre				1941/2017									
	Mh _N	mm								60	1.70	1.73	4.66	1.45	0.610
	Mh _A	mm								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

A_{Eo}: 509 km²
PNP: +81.14 m
Lage: 8,80 km ---, Rechts



Pegel: Welsede
Gewässer: Emmer
Gebiet: Oberweser

Nr.: 4569106

Stand: 28.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
			2017				2017				Abfluss- jahr (*)		2008/2017		10 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2017	Kalender- jahr	2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NW	cm	74	am 06.11.2016	74	80	80	am 14.06.2017			(365)	261	263	319	264	197
MW	cm	102		102	102	112		364			225	261	308	245	188	
HW	cm	283	am 26.07.2017	263	283	294	am 14.12.2017	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			
NW	cm	74	am 06.11.2016	74	75	74	am 06.11.2016	150	95	98	111	101	88			
MNW	cm	84		90	85	83		130	93	96	108	98	86			
MW	cm	111		124	98	111		120	92	96	108	97	85			
MHW	cm	286		284	192	296		110	91	95	108	96	85			
HW	cm	336	am 14.11.2010	336	296	336	am 14.11.2010	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	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	06.11.1986		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										
	77	07.12.2014		316	06.01.2012											
	77	30.08.1999		316	18.07.2002											

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

W-Extremwerte seit: 01.11.1981

Q-Extremwerte seit: 01.11.1958

A_{E0}: 509 km²
PNP: +81.14 m
Lage: 8,80 km ---, Rechts



Pegel: Welsede
Gewässer: Emmer
Gebiet: Oberweser

Nr.: 4569106
Stand: 28.04.2025

	Tag	2016		2017														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	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															
	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															
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	35	55	64	54	58	43	32	24	22	21	20	25	35	56		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s				
	2017						2017							1959/2017				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum				Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1959/2017 Obere Hüllwerte	59 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	1,36	am 06.11.2016	1,36	1,61	1,61	am 20.06.2017				(365)						
	MQ	m³/s	4,34		4,36	4,33	6,23					364	44,0	46,8	118	55,7	17,3	
	HQ	m³/s	52,3	am 26.07.2017 bei W= 283 cm	44,4	52,3	59,5	am 15.12.2017 bei W= 294 cm				363	31,7	44,0	114	46,0	16,6	
	Nq	l/(s km²)	2,67		2,67	3,16	3,16					362	27,9	31,7	91,5	36,3	14,0	
	Mq	l/(s km²)	8,53		8,57	8,51	12,2					360	18,8	31,1	69,8	33,5	13,7	
	Hq	l/(s km²)	103		87,2	103	117					359	17,7	27,9	67,2	31,2	13,7	
	h _N	mm										358	15,9	26,5	60,9	29,4	12,4	
	h _A	mm	269		134	135	386					357	15,7	25,6	59,4	28,1	12,4	
	1959/2017 (*) 59 Jahre						1959/2017						356	15,4	25,4	55,9	26,7	11,9
	NQ	m³/s	1,00	am 20.10.1971	1,36	1,00	1,00	am 20.10.1971				350	11,7	18,8	36,8	22,0	9,86	
	MNQ	m³/s	2,10		2,98	2,28	2,19					340	8,99	15,9	30,3	17,5	7,80	
	MQ	m³/s	7,33		10,1	4,64	7,34					330	8,30	13,9	24,4	14,9	6,84	
	MHQ	m³/s	73,8	am 31.10.1998 bei W= 379 cm	69,2	36,0	73,6	am 31.10.1998 bei W= 379 cm				320	7,12	12,1	21,4	13,2	6,20	
	HQ	m³/s	157		133	157	157					300	5,94	9,54	17,4	10,8	5,27	
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser						Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s				
	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	1959/2017									
	1	1,00	1,96	20.10.1971	157	308	379	31.10.1998				70	2,06	2,32	5,88	2,87	1,62	
	2	1,10	2,16	58	133	261	342	15.01.1968				60	1,97	2,18	5,68	2,73	1,60	
	3	1,10	2,17	97	111	218	334	20.11.1987				50	1,93	2,08	5,46	2,58	1,56	
	4	1,16	2,28	75	111	218	332	30.12.1986				40	1,85	1,96	5,35	2,44	1,48	
	5	1,16	2,29	76	111	218	323	23.02.1970				30	1,83	1,87	5,25	2,25	1,40	
	6	1,29	2,53	31.10.1964	110	216	322	05.12.1960				25	1,79	1,84	5,14	2,14	1,37	
	7	1,29	2,53	03.10.1959	101	198	321	20.12.1988				20	1,76	1,82	5,09	2,04	1,36	
	8	1,35	2,64	92	99,8	196	318	01.04.1969				15	1,73	1,78	4,93	1,91	1,27	
	9	1,39	2,73	13.10.1976	96,6	190	319	30.09.2007				10	1,68	1,74	4,78	1,76	1,25	
	10	1,50	2,95	18.07.1960	94,6	186	316	20.01.1986				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.

Stand: 20.08.2025

cm

Verantwortliche Dienststelle: -

A_{E0} : 228 km²

PNP : NN + 51.19 m

Lage: 1.5 km

rechts



Pegel : Wersen

Nr. 3629101

Gewässer : Düte

Gebiet : Hase

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	5.06	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 (*)				Kalenderjahr						Unterschnittene Abflüsse m³/s				
			2017				2017						2017				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	1958/2017 Obere Hüllwerte	60 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	0.660	am 19.07.2017	1.03	0.660	0.660	am 19.07.2017			(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	10.3	20.7	64.5	20.0	4.94	
	MQ	m³/s	1.71		2.15	1.27	2.08	am 19.07.2017				9.14	12.6	42.8	16.6	3.70	
	HQ	m³/s	13.8	am 23.02.2017 bei W= 202 cm	13.8	10.2	22.0	am 14.12.2017 bei W= 258 cm				6.84	10.3	34.3	14.5	3.64	
	Nq	l/(s km²)	2.89		4.52	2.89	2.89					6.40	9.14	26.2	13.0	3.51	
	Mq	l/(s km²)	7.49		9.44	5.56	9.14					6.03	8.17	24.1	12.0	3.49	
Hq	l/(s km²)	60.4		60.4	44.9	96.4				5.79		8.05	22.5	11.1	3.46		
h _N mm										5.66		8.02	22.1	10.4	3.17		
h _A mm		237		148	88	288				5.60		6.84	21.7	10.0	3.05		
		1958/2017 (*) 60 Jahre				1958/2017						4.63	6.69	20.4	9.54	3.04	
NQ	m³/s	0.110	am 21.07.1964	0.329	0.110	0.110	am 21.07.1964			4.00		5.79	14.1	7.64	2.76		
MNQ	m³/s	0.582		1.03	0.603	0.598				340	3.45	4.36	11.6	5.97	2.37		
MQ	m³/s	2.49		3.47	1.53	2.49				330	3.11	3.84	9.87	5.01	2.06		
MHQ	m³/s	28.0		25.1	17.2	28.5				320	2.62	3.52	8.31	4.36	1.86		
HQ	m³/s	90.5	am 27.08.2010 bei W= 367 cm	50.9	90.5	90.5	am 27.08.2010 bei W= 367 cm			300	2.13	2.88	6.51	3.56	1.53		
HQ ₁	m³/s	24.9		23.1	12.6	24.9				270	1.89	2.27	4.78	2.82	1.27		
HQ ₅	m³/s	39.1		35.7	21.4	39.1				240	1.68	1.92	4.03	2.33	0.977		
MNq	l/(s km²)	2.55		4.52	2.64	2.62				210	1.56	1.73	3.19	1.97	0.760		
Mq	l/(s km²)	10.9		15.2	6.71	10.9				183	1.43	1.61	2.87	1.71	0.678		
MHq	l/(s km²)	123		110	75.4	125				150	1.26	1.45	2.30	1.44	0.753		
		1958/2017 (*) 60 Jahre				1958/2017						130	1.19	1.36	2.20	1.29	0.540
Mh _N mm										120	1.16	1.23	2.15	1.21	0.517		
Mh _A mm		345		238	107	344				110	1.11	1.19	2.11	1.15	0.495		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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									

A_{Eo}: 399 km²
 PNP: +30.7 m
 Lage: 7,40 km ---, Rechts



cm

Pegel: Wieckenberg
 Gewässer: Wietze
 Gebiet: Aller

Nr.: 4872128

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	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	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 (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm					
		2017				2017						Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender jahr 2017	2008/2017 10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Obere Hüllwerte					Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW cm	72	am 22.06.2017	91	72	72	am 22.06.2017		(365)					181	207	207	195
MW cm	114		118	110	123			364	174					207	207	190	127
HW cm	184	am 24.02.2017	184	163	208	am 14.12.2017		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				
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		cm	Datum		cm	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												

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

A_{E0}: 399 km²
PNP: +30.7 m
Lage: 7,40 km ---, Rechts

m³/s

Pegel: Wieckenberg
Gewässer: Wietze
Gebiet: Aller

Nr.: 4872128

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	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
	Jahr	1971	2011	1970	1963	2014	2014	2014	1989	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
Extremwerte															
Dauertabelle															
Niedrigwasser															
Hochwasser															

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

A_{Eo}: 149 km²
 PNP: +20.23 m
 Lage: 3,09 km ---, Links



Pegel: Worth
 Gewässer: Wiedau
 Gebiet: Lesum

Nr.: 4944120

Stand: 08.04.2025

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
				2017		2017		2008/2017 10 Kalenderjahre								
				Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2017	Kalender- jahr 2017	2008/2017 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
		NW	cm	68	am 28.05.2017	77	68	68	am 28.05.2017		(365)	182	204	245	215	194
MW		cm	99		93	106	107		364		181	198	232	204	174	
HW		cm	183	am 07.10.2017	176	183	210	am 15.12.2017	363		178	186	232	198	170	
			2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017		362		171	183	219	193	146	
NW		cm	58	am 03.08.2013	68	58	58	am 03.08.2013	360		170	182	218	188	141	
MNW		cm	64		75	64	64		359		169	181	213	182	133	
MW		cm	93		103	83	93		358		168	178	213	179	127	
MHW		cm	214		206	178	223		357		167	172	198	173	126	
HW		cm	254	am 22.01.2008	254	237	254	am 22.01.2008	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			
Extremwerte		Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	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											

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

Pegelnulppunktveränderung ab 2003, Höhenänderung um 59 cm (tiefer) aufgrund Sohlvertiefung

A_{E0}: 149 km²
PNP: +20.23 m
Lage: 3,09 km ---, Links



Pegel: Worth
Gewässer: Wiedau
Gebiet: Lesum

Nr.: 4944120

Stand: 08.04.2025

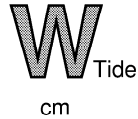
	Tag	2016		2017																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1.	0.533	0.738	1.02	2.35	2.22	1.32	0.872	0.434	4.16	1.24	0.879	2.15	1.89	2.23										
	2.	0.627	0.878	1.07	2.08	3.18	1.29	0.816	0.422	3.22	1.06	0.724	2.23	3.01	1.83										
	3.	0.888	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	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									
Dauertabelle	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr							Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschnittene Abflüsse m³/s										
	2017						2017								Abfluss-jahr (*) 2017	Kalender-jahr 2017	1983/2017 Obere Hüllwerte	35 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer			Jahr	Datum																	
	NQ	m³/s	0.422	am 02.06.2017	0.533	0.422	0.422	am 02.06.2017							(365)	5.90	7.20	15.6	9.43	5.04					
	MQ	m³/s	1.41		1.47	1.35	1.71					364			5.58	6.53	15.5	9.33	4.90						
	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				362			5.28	5.90	14.2	7.77	4.69						
	Nq	l/(s km²)	2.83		3.58	2.83	2.83					361			4.88	5.77	10.9	7.31	3.83						
	Mq	l/(s km²)	9.46		9.87	9.06	11.5					360			4.75	5.58	10.1	6.95	3.60						
	Hq	l/(s km²)	41.6		41.6	33.3	51.3					359			4.62	5.52	9.42	6.57	3.38						
	h _N	mm										358			4.22	5.28	8.56	6.24	3.01						
	h _A	mm	299		155	144	361					357			4.16	4.88	8.55	5.93	2.85						
	1983/2017 (*) 35 Jahre						1983/2017								356	4.14	4.80	8.41	5.68	2.56					
	NQ	m³/s	0.150	am 05.06.1985	0.467	0.150	0.150	am 05.06.1985				350			3.35	4.17	7.77	4.70	2.08						
	MNQ	m³/s	0.302		0.751	0.302	0.302					340			2.97	3.85	5.45	3.74	1.65						
MQ	m³/s	1.55		2.16	0.946	1.55					330	2.61	3.22	4.81	3.19	1.49									
MHQ	m³/s	10.2		9.38	6.41	10.5					320	2.37	3.00	4.20	2.78	1.39									
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				300	2.08	2.51	3.41	2.27	1.16									
HQ ₁	m³/s	9.14		8.80	4.96	9.14					270	1.64	2.15	2.96	1.82	0.933									
HQ ₅	m³/s	12.7		12.5	9.10	12.7					240	1.39	1.85	2.52	1.52	0.840									
MNq	l/(s km²)	2.03		5.04	2.03	2.03					210	1.24	1.51	2.27	1.31	0.753									
Mq	l/(s km²)	10.4		14.5	6.35	10.4					183	1.15	1.34	2.01	1.15	0.662									
MHq	l/(s km²)	68.5		63.0	43.0	70.5					150	1.04	1.19	1.67	0.974	0.555									
1983/2017 (*) 35 Jahre						1983/2017						130	0.960	1.10	1.47	0.873	0.499								
HQ ₁	m³/s	9.14		8.80	4.96	9.14					120	0.922	1.07	1.35	0.829	0.419									
HQ ₅	m³/s	12.7		12.5	9.10	12.7					110	0.884	1.03	1.27	0.784	0.388									
MNq	l/(s km²)	2.03		5.04	2.03	2.03					100	0.856	0.984	1.24	0.740	0.350									
Mq	l/(s km²)	10.4		14.5	6.35	10.4					90	0.819	0.927	1.17	0.689	0.330									
MHq	l/(s km²)	68.5		63.0	43.0	70.5					80	0.765	0.881	1.14	0.641	0.310									
1983/2017 (*) 35 Jahre						1983/2017						70	0.745	0.838	1.09	0.593	0.282								
Mh _N	mm										60	0.730	0.759	1.06	0.544	0.253									
Mh _A	mm	328		227	101	329					50	0.690	0.740	0.994	0.501	0.242									
Extremwerte	Niedrigwasser						Hochwasser							40	0.669	0.707	0.940	0.453	0.226						
	20						20													50	0.644	0.662	0.870	0.401	0.208
	25						25													40	0.623	0.639	0.848	0.374	0.200
	20						20													30	0.581	0.584	0.829	0.347	0.195
	15						15													20	0.539	0.544	0.825	0.318	0.183
	9						9													10	0.513	0.513	0.816	0.276	0.178
	8						8													7	0.489	0.489	0.803	0.269	0.176
	7						7													6	0.479	0.479	0.779	0.251	0.173
	6						6													5	0.469	0.469	0.740	0.230	0.164
	5						5													4	0.464	0.464	0.739	0.222	0.162
	4						4													3	0.463	0.463	0.738	0.205	0.160
	3						3													2	0.434	0.434	0.719	0.189	0.159
	2						2													1	0.427	0.427	0.714	0.175	0.158
	1						1													0	0.422	0.422	0.675	0.150	0.150

A_{E0} : 45825 km²

PNP:NN - 5.00 m

Lage: 0.4 km

rechts



Pegel : Wremertief AP

Nr. 4995110

Gewässer : Weser

Gebiet : Unterweser

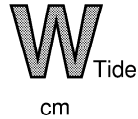
Tag	2016								2017								Tag												
	November				Dezember				Januar				Februar					März				April				Mai			
	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm		Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm	Tnw Zeit	cm	Thw Zeit	cm
1.	-	-	1.47	681	-	-	1.45	718	-	-	2.37	714	-	-	3.48	643	-	-	2.20	757	-	-	3.46	697	-	-	4.28	613	1.
2.	-	-	14.00	702	-	-	14.05	737	-	-	14.52	699	-	-	16.13	608	-	-	14.57	719	-	-	16.19	682	-	-	16.40	660	2.
3.	-	-	2.13	742	-	-	2.05	750	-	-	3.08	722	-	-	4.28	649	-	-	3.22	711	-	-	4.31	697	-	-	5.11	645	3.
	-	-	14.13	724	-	-	14.33	683	-	-	15.41	683	-	-	16.48	639	-	-	15.35	723	-	-	17.00	689	-	-	17.27	650	
4.	-	-	2.35	699	-	-	2.50	683	-	-	3.49	714	-	-	4.56	671	-	-	3.51	722	-	-	5.24	671	-	-	6.20	618	4.
	-	-	15.04	673	-	-	15.18	656	-	-	16.17	732	-	-	17.21	646	-	-	16.14	674	-	-	17.47	650	-	-	18.34	648	
5.	-	-	3.18	688	-	-	3.23	677	-	-	4.22	843	-	-	5.42	687	-	-	4.49	682	-	-	6.22	640	-	-	7.22	602	5.
	-	-	15.29	671	-	-	15.55	647	-	-	16.25	750	-	-	17.58	668	-	-	17.06	674	-	-	18.38	679	-	-	19.48	620	
6.	-	-	3.42	675	-	-	4.02	664	-	-	5.04	711	-	-	6.35	655	-	-	5.29	695	-	-	7.22	672	-	-	8.39	609	6.
	-	-	16.08	691	-	-	16.32	648	-	-	17.48	628	-	-	19.15	650	-	-	17.49	640	-	-	19.56	706	-	-	21.00	643	
7.	-	-	4.13	700	-	-	4.38	670	-	-	6.09	657	-	-	7.39	656	-	-	6.21	665	-	-	8.49	649	-	-	9.54	619	7.
8.	-	-	16.21	639	-	-	17.19	631	-	-	18.42	623	-	-	20.24	598	-	-	18.35	635	-	-	21.21	668	-	-	22.17	664	8.
	-	-	5.01	601	-	-	5.40	637	-	-	6.49	685	-	-	8.51	559	-	-	7.22	643	-	-	10.18	671	-	-	10.54	674	
9.	-	-	17.30	610	-	-	18.11	632	-	-	19.36	656	-	-	21.50	551	-	-	20.00	639	-	-	22.36	678	-	-	23.05	700	9.
	-	-	5.44	643	-	-	6.19	690	-	-	8.15	663	-	-	10.32	585	-	-	8.52	623	-	-	11.29	652	-	-	11.34	668	
10.	-	-	18.25	627	-	-	19.03	665	-	-	20.59	660	-	-	23.10	598	-	-	21.36	640	-	-	23.40	680	-	-	23.44	683	10.
	-	-	6.49	629	-	-	7.30	673	-	-	9.22	665	-	-	11.48	607	-	-	10.02	678	-	-	-	-	-	-	-	-	
11.	-	-	19.38	612	-	-	20.22	646	-	-	22.25	640	-	-	-	-	-	-	22.22	726	-	-	12.22	662	-	-	12.24	676	11.
	-	-	8.09	654	-	-	8.49	688	-	-	10.44	696	-	-	0.12	622	-	-	11.31	668	-	-	0.33	682	-	-	0.37	686	
12.	-	-	21.11	618	-	-	21.27	676	-	-	23.13	696	-	-	12.49	619	-	-	23.53	666	-	-	13.02	707	-	-	12.56	686	12.
13.	-	-	9.34	652	-	-	10.10	728	-	-	13.01	745	-	-	1.09	637	-	-	-	-	-	-	0.54	734	-	-	1.10	685	13.
	-	-	22.19	629	-	-	22.36	710	-	-	23.54	849	-	-	13.35	626	-	-	12.38	655	-	-	13.24	680	-	-	13.33	684	
14.	-	-	10.40	628	-	-	11.02	684	-	-	-	-	-	-	1.58	621	-	-	0.50	673	-	-	1.51	700	-	-	1.59	666	14.
	-	-	23.37	606	-	-	23.53	664	-	-	12.13	829	-	-	14.28	589	-	-	13.27	644	-	-	14.02	721	-	-	14.12	685	
15.	-	-	11.33	683	-	-	-	-	-	-	0.58	725	-	-	2.37	614	-	-	1.34	675	-	-	2.18	723	-	-	2.24	682	15.
	-	-	-	-	-	-	12.10	686	-	-	13.29	779	-	-	15.19	589	-	-	14.01	682	-	-	14.35	724	-	-	14.34	691	
16.	-	-	0.12	661	-	-	0.40	687	-	-	1.20	866	-	-	3.21	622	-	-	2.08	701	-	-	2.44	704	-	-	2.52	676	16.
	-	-	12.31	675	-	-	13.07	675	-	-	14.11	759	-	-	15.54	616	-	-	14.38	673	-	-	15.08	693	-	-	15.08	682	
17.	-	-	1.00	674	-	-	1.25	664	-	-	2.22	759	-	-	3.55	659	-	-	2.39	731	-	-	3.29	685	-	-	3.27	682	17.
	-	-	13.25	723	-	-	13.53	667	-	-	15.10	689	-	-	16.14	647	-	-	14.57	714	-	-	15.21	733	-	-	15.43	679	
18.	-	-	1.37	727	-	-	2.21	654	-	-	3.18	705	-	-	4.22	683	-	-	3.13	693	-	-	3.16	725	-	-	4.05	641	18.
	-	-	14.21	710	-	-	14.49	669	-	-	15.59	667	-	-	16.39	649	-	-	15.41	668	-	-	16.13	693	-	-	16.09	679	
19.	-	-	2.22	732	-	-	2.53	698	-	-	4.05	685	-	-	4.53	687	-	-	3.55	720	-	-	4.29	674	-	-	4.29	664	19.
	-	-	14.49	736	-	-	15.41	671	-	-	16.46	646	-	-	17.14	662	-	-	15.53	735	-	-	16.31	681	-	-	16.41	682	
20.	-	-	2.49	749	-	-	3.48	710	-	-	4.44	679	-	-	5.22	655	-	-	4.16	699	-	-	4.53	648	-	-	5.20	650	20.
	-	-	15.31	733	-	-	16.20	670	-	-	17.17	651	-	-	17.56	635	-	-	16.48	703	-	-	17.21	633	-	-	17.17	686	
21.	-	-	3.39	714	-	-	4.29	693	-	-	5.21	676	-	-	6.11	650	-	-	4.38	679	-	-	5.43	609	-	-	5.58	630	21.
	-	-	16.32	671	-	-	17.11	651	-	-	17.56	644	-	-	18.31	651	-	-	16.53	687	-	-	17.58	635	-	-	18.17	685	
22.	-	-	4.35	666	-	-	5.13	679	-	-	6.02	663	-	-	6.50	648	-	-	5.21	677	-	-	6.35	610	-	-	7.15	642	22.
	-	-	19.06	655	-	-	17.57	623	-	-	18.41	630	-	-	19.39	681	-	-	17.28	682	-	-	19.05	649	-	-	19.28	660	
23.	-	-	5.21	669	-	-	6.04	650	-	-	6.54	637	-	-	7.46	675	-	-	6.02	658	-	-	7.48	628	-	-	8.29	626	23.
	-	-	18.02	647	-	-	18.38	645	-	-	19.26	609	-	-	20.21	648	-	-	17.57	700	-	-	20.26	685	-	-	20.53	664	
24.	-	-	6.22	686	-	-	6.38	667	-	-	7.56	623	-	-	8.57	703	-	-	7.00	634	-	-	9.23	686	-	-	9.43	638	24.
	-	-	18.44	658	-	-	19.32	644	-	-	20.37	629	-	-	21.43	761	-	-	19.17	635	-	-	21.37	696	-	-	22.07	666	
25.	-	-	7.19	658	-	-	7.46	689	-	-	9.08	637	-	-	10.21	675	-	-	8.34	600	-	-	10.36	675	-	-	10.46	671	25.
	-	-	20.19	640	-	-	20.24	625	-	-	22.01	640	-	-	23.15	691	-	-	21.17	614	-	-	22.43	677	-	-	22.49	717	
26.	-	-	8.58	635	-	-	9.30	674	-	-	10.26	637	-	-	11.16	711	-	-	10.10	601	-	-	11.24	675	-	-	11.37	681	26.
	-	-	21.48	596	-	-	21.42	774	-	-	23.01	642	-	-	23.45	695	-	-	22.47	633	-	-	23.32	696	-	-	23.55	701	
27.	-	-	10.08	629	-	-	10.00	726	-	-	11.17	648	-	-	-	-	-	-	11.13	645	-	-	11.57	686	-	-	-	-	27.
	-	-	22.48	632	-	-	22.47	671	-	-	23.42	644	-	-	12.36	640	-	-	23.32	655	-	-	-	-	-	-	12.32	687	
28.	-	-	11.04	672	-	-	11.25	758	-	-	-	-	-	-	0.47	698	-												

$$A_{E_0} : 45825 \text{ km}^2$$

PNP:NN - 5.00 m

Lage: 0.4 km

rechts



Pegel : Wremertief AP

Gewässer: Weser

Gebiet : Unterweser

Nr. 4995110

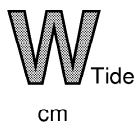
Tag	2017																Tag												
	Juni		Juli		August		September		Oktober		November		Dezember																
	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm	Tnw Zeit	Thw cm															
1.	-	-	5.57	659	-	-	6.24	660	-	-	7.09	646	-	-	8.23	645	-	-	8.54	640	-	-	10.17	704	-	-	10.35	688	1.
2.	-	-	18.15	672	-	-	18.40	701	-	-	19.37	665	-	-	21.17	641	-	-	21.31	596	-	-	22.54	707	-	-	23.21	663	2.
3.	-	-	7.03	642	-	-	7.22	665	-	-	8.19	646	-	-	9.55	655	-	-	10.44	660	-	-	11.13	729	-	-	11.34	691	3.
4.	-	-	19.11	685	-	-	19.27	712	-	-	20.37	651	-	-	22.34	640	-	-	22.36	737	-	-	23.40	697	-	-	-	-	4.
5.	-	-	8.02	645	-	-	8.07	650	-	-	9.33	639	-	-	10.57	657	-	-	11.03	754	-	-	-	-	-	-	0.09	684	5.
6.	-	-	20.20	681	-	-	20.31	685	-	-	21.50	681	-	-	23.41	648	-	-	23.39	721	-	-	12.04	712	-	-	12.21	719	6.
7.	-	-	9.06	667	-	-	9.05	671	-	-	10.46	674	-	-	11.51	675	-	-	11.59	729	-	-	0.38	702	-	-	0.42	730	7.
8.	-	-	21.21	693	-	-	21.39	657	-	-	22.53	677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.50	713	-	-	13.08	724	8.
9.	-	-	10.11	651	-	-	10.23	651	-	-	11.20	690	-	-	0.23	650	-	-	0.27	751	-	-	1.23	720	-	-	1.33	729	9.
10.	-	-	22.22	670	-	-	22.44	658	-	-	23.53	684	-	-	12.42	677	-	-	12.22	829	-	-	13.24	752	-	-	14.00	731	10.
11.	-	-	11.21	643	-	-	11.13	661	-	-	-	-	-	-	1.05	684	-	-	0.40	808	-	-	1.50	733	-	-	2.13	742	11.
12.	-	-	23.12	698	-	-	23.41	651	-	-	12.18	693	-	-	13.30	759	-	-	12.53	805	-	-	14.18	729	-	-	14.39	735	12.
13.	-	-	11.38	694	-	-	-	-	-	-	0.38	663	-	-	1.34	707	-	-	1.37	740	-	-	2.41	684	-	-	3.02	726	13.
14.	-	-	23.43	721	-	-	12.02	682	-	-	12.58	678	-	-	13.47	716	-	-	13.55	739	-	-	15.10	667	-	-	15.46	700	14.
15.	-	-	-	-	-	-	0.19	686	-	-	1.21	668	-	-	2.22	670	-	-	2.11	741	-	-	3.31	687	-	-	3.49	800	15.
16.	-	-	12.19	687	-	-	12.35	701	-	-	13.35	683	-	-	14.34	723	-	-	14.24	747	-	-	15.53	701	-	-	16.04	800	16.
17.	-	-	0.44	679	-	-	1.00	676	-	-	2.03	670	-	-	2.45	708	-	-	2.57	704	-	-	4.09	692	-	-	4.18	805	17.
18.	-	-	13.09	694	-	-	13.20	691	-	-	14.12	700	-	-	14.59	729	-	-	15.18	710	-	-	16.47	699	-	-	17.11	732	18.
19.	-	-	1.09	686	-	-	1.41	684	-	-	2.32	684	-	-	3.30	698	-	-	3.34	707	-	-	4.47	738	-	-	5.23	720	19.
20.	-	-	13.38	688	-	-	14.00	702	-	-	14.44	698	-	-	15.44	701	-	-	15.56	721	-	-	17.18	769	-	-	18.14	645	20.
21.	-	-	2.04	662	-	-	2.25	686	-	-	3.19	669	-	-	4.27	657	-	-	4.18	712	-	-	5.30	771	-	-	6.00	736	21.
22.	-	-	14.12	688	-	-	14.34	711	-	-	15.28	701	-	-	16.16	718	-	-	16.42	703	-	-	18.42	701	-	-	19.00	636	22.
23.	-	-	2.31	699	-	-	2.58	681	-	-	3.54	688	-	-	4.40	702	-	-	5.21	752	-	-	6.33	729	-	-	7.50	698	23.
24.	-	-	14.39	736	-	-	15.05	707	-	-	16.03	728	-	-	16.55	728	-	-	17.25	742	-	-	19.59	683	-	-	20.33	668	24.
25.	-	-	2.59	712	-	-	3.25	712	-	-	4.28	686	-	-	5.19	655	-	-	5.52	692	-	-	8.04	706	-	-	8.51	670	25.
26.	-	-	15.16	708	-	-	15.40	696	-	-	16.41	699	-	-	17.16	820	-	-	18.42	660	-	-	21.22	646	-	-	21.43	665	26.
27.	-	-	3.44	669	-	-	4.12	661	-	-	5.11	655	-	-	6.03	714	-	-	7.02	706	-	-	9.42	694	-	-	9.59	740	27.
28.	-	-	15.57	690	-	-	16.15	709	-	-	17.28	662	-	-	19.00	699	-	-	19.52	683	-	-	22.19	691	-	-	22.23	694	28.
29.	-	-	4.18	653	-	-	4.46	679	-	-	6.02	630	-	-	7.09	697	-	-	8.31	672	-	-	10.29	694	-	-	10.50	691	29.
30.	-	-	16.30	682	-	-	16.59	687	-	-	18.17	680	-	-	20.03	674	-	-	21.46	640	-	-	23.14	673	-	-	23.24	685	30.
31.	-	-	5.05	678	-	-	5.40	643	-	-	6.45	672	-	-	8.43	674	-	-	10.02	703	-	-	11.40	666	-	-	11.50	698	31.
1.	-	-	16.53	730	-	-	17.42	701	-	-	19.09	664	-	-	21.40	673	-	-	22.58	662	-	-	23.51	723	-	-	-	-	2.
2.	-	-	5.48	663	-	-	6.17	668	-	-	7.53	628	-	-	10.05	678	-	-	10.53	678	-	-	11.55	737	-	-	0.06	708	3.
3.	-	-	18.00	676	-	-	18.35	691	-	-	20.21	668	-	-	23.02	670	-	-	23.43	658	-	-	-	-	-	-	12.29	679	4.
4.	-	-	6.43	653	-	-	7.16	640	-	-	9.06	664	-	-	11.21	688	-	-	11.51	721	-	-	0.36	710	-	-	0.56	679	5.
5.	-	-	18.58	675	-	-	19.43	655	-	-	21.54	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.33	770	-	-	13.09	713	6.
6.	-	-	7.50	642	-	-	8.39	607	-	-	10.29	674	-	-	0.06	680	-	-	0.35	679	-	-	0.59	803	-	-	1.22	689	7.
7.	-	-	20.12	674	-	-	20.40	641	-	-	22.55	690	-	-	12.17	707	-	-	12.46	673	-	-	12.57	802	-	-	13.49	682	8.
8.	-	-	8.58	653	-	-	9.32	650	-	-	11.33	700	-	-	0.50	703	-	-	1.13	664	-	-	1.38	751	-	-	1.58	696	9.
9.	-	-	21.25	682	-	-	22.06	689	-	-	-	-	-	-	13.02	707	-	-	13.23	694	-	-	13.58	694	-	-	14.18	682	10.
10.	-	-	10.11	650	-	-	10.37	672	-	-	0.09	702	-	-	1.40	681	-	-	1.49	687	-	-	2.19	694	-	-	2.28	702	11.
11.	-	-	22.33	665	-	-	23.12	662	-	-	12.32	701	-	-	13.44	701	-	-	13.59	664	-	-	14.28	691	-	-	14.58	675	12.
12.	-	-	11.10	674	-	-	11.52	664	-	-	1.22	681	-	-	2.16	670	-	-	2.12	674	-	-	2.51	690	-	-	3.03	690	13.
13.	-	-	23.36	726	-	-	-	-	-	-	13.27	702	-	-	14.27	697	-	-	14.34	709	-	-	15.12	665	-	-	15.29	667	14.
14.	-	-	-	-	-	-	0.28	670	-	-	2.02	673	-	-	2.49	684	-	-	2.36	710	-	-	3.11	669	-	-	3.39	698	15.
15.	-	-	12.00	703	-	-	12.52	703	-	-	14.09	688	-	-	15.00	688	-	-	14.55	687	-	-	16.08	704	-	-	16.04	695	16.
16.	-	-	0.25	712	-	-	1.20	687	-	-	2.48	660	-	-	3.26	665	-	-	3.14	674	-	-	2.49	734	-	-	3.55	734	17.
17.	-	-	12.58	736	-	-	13.37	707	-	-	14.49	725	-	-	15.34	682	-	-	15.29	685	-	-	15.54	703	-	-	16.30	700	18.
18.	-	-	1.25	719	-	-	2.12	701	-	-	3.18	695	-	-	3.55	662	-	-	3.23	694	-	-	4.12	702	-	-	4.47	689	19.
19.	-	-	13.39	752	-	-	14.33	710	-	-	15.27	711	-	-	16.08	666	-	-	15.11	697	-	-	16.56	684	-	-	17.05	663	20.
20.	-	-	2.13	734	-	-	3.08	689	-	-	4.00	673	-	-	4.28	645	-	-	3.57	704	-	-	5.02	721	-	-	5.26	666	21.
21.	-	-	14.29	736	-	-	15.12	711	-	-	16.12	697	-	-	16.44	645	-	-	16.34	693	-	-	17.32	711	-	-	17.43	696	22.
22.	-	-	3.10	700	-	-	3.50	665	-	-	4.33	691	-	-	5.00	638	-	-	4.42	725	-	-	5.34	683	-	-	5.55	677	23.
23.	-	-	15.26	701	-	-	15.49	722	-	-	16.37	695	-	-	17.16	632	-	-	17.36	680	-	-	18.36	651	-	-	19.07	661	24.
24.	-	-	4.12	655	-	-	4.24	693	-	-	5.05	660	-	-	5.31	628	-	-	5.28	720	-	-	6.40	750	-	-	7.27	731	25.
25.	-	-	16.23	692	-	-	16.41	728	-	-	17.15	674	-	-	17.51	619	-	-	18.13	727	-	-	19.31	662	-	-	20.12	692	26.
26.	-	-	4.49	683	-	-	5.01	668	-	-	5.43	661	-	-	6.12	629	-	-	6.13	920	-	-	8.15	672	-	-	8.19	710	27.
27.	-	-	16.54	718	-	-	17.03	706	-	-	17.55	685	-	-	18.42	604	-	-	18.51	728	-	-	21.06	664	-	-	21.14	623	28.
28.	-	-	5.37	679	-</																								

A_{Eo} : 45825 km²

PNP: NN - 5.00 m

Lage: 0.4 km

rechts



Pegel : Wremertief AP

Nr. 4995110

Gewässer : Weser

Gebiet : Unterweser

Hauptwerte	2016				Jan		Feb		Mrz		Apr		Mai		Jun		Jul		Aug		Sep		Okt		Nov		Dez	
	Nov		Dez		Tnw		Thw		Tnw		Thw		Tnw		Thw		Tnw		Thw		Tnw		Thw		Tnw		Thw	
	Tag	24.	596	20.	21.	609	7.	551	23.	600	19.	609	4.	602	2.+	642	19.	607	17.	628	29.	604	1.	596	13.	646	29.	
	N	596	623	623	609	686	686	651	686	681	681	681	602	671	687	680	677	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	
	M	670	684	684	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686	
	H	749	888	888	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	866	
	Tag	18.	26.	26.	14.	22.	22.	1.	11.	11.	31.	31.	25.	25.	25.	28.	28.	12.	12.	13.	13.	29.	29.	19.	19.	9.	9.	
	2007/2016				2008/2017 10 Jahre																							
	Jahr	2014	2010	2010	2016	2016	2011	2011	2013	2013	2012	2012	2008	2012	2017	2017	2015	2013	2013	2011	2011	2014	2014	2010	2010	2010		
	N	555	509	509	478	478	524	524	452	452	566	566	577	613	607	607	608	549	522	522	555	555	509	509	509			
MN	587	577	577	551	551	569	569	573	573	600	600	601	627	631	626	597	578	578	578	594	594	580	580	580				
M	679	682	682	673	673	668	668	669	669	671	671	671	679	682	678	676	676	675	675	679	679	683	683	683				
MH	806	813	813	806	806	775	775	761	761	733	733	727	742	749	745	758	801	789	789	789	813	813	813					
H	966	994	994	911	911	825	825	877	877	799	799	759	761	779	779	779	820	920	920	866	866	994	994	994				
Jahr	2007	2013	2013	2015	2015	2011	2011	2008	2008	2015	2015	2011	2010	2008	2008	2008	2017	2017	2017	2015	2015	2013	2013	2013				
HTnw	966	994	994	1016	1016	1045	1045	998	998	864	864	760	811	798	826	863	920	920	920	966	966	994	994	994				
ab 1898																												
Abflussjahr (*) 2017				Kalenderjahr 2017				Extremwerte **)		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum				
Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum																							
NTnw	551	07.02.2017	551	596	551	07.02.2017																						
NTnw	679		675	683	683																							
HTnw	920	29.10.2017	888	920	920	29.10.2017																						
2008/2017 (*) 10 Jahre				2008/2017				Extremwerte **)		cm <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th> <th colspan="2" rowspan="5">cm</th> <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th> <th colspan="2" rowspan="5">cm</th> <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th> <th colspan="2" rowspan="5">cm</th> <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th>		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum				
NTnw	452	23.03.2013	452	522	452	23.03.2013																						
NTnw	523		523	571	521																							
M	675		674	677	675																							
MH	887		878	812	886																							
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013	Extremwerte **)		cm <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th> <th colspan="2" rowspan="5">cm</th> <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th> <th colspan="2" rowspan="5">cm</th> <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th> <th colspan="2" rowspan="5">cm</th> <th colspan="2" rowspan="5">Datum</th>		Datum		cm		Datum		cm		Datum		cm		Datum					
NTnw	452	23.03.2013	452	522	452	23.03.2013																						
NTnw	523		523	571	521																							
M	675		674	677	675																							
MH	887		878	812	886																							
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						
HTnw	994	06.12.2013	994	920	994	06.12.2013																						

A_{E0} : 558 km²

PNP : NN + 38.55 m

Lage: 5.2 km

links



cm

Pegel : Wunstorf

Nr. 4888139

Gewässer: Westaue

Gebiet : Leine

	Tag	2016		2017													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
		1. 74 2. 76 3. 77 4. 77 5. 78 6. 79 7. 79 8. 100 9. 95 10. 95 11. 92 12. 86 13. 83 14. 81 15. 81 16. 82 17. 96 18. 110 19. 109 20. 96 21. 91 22. 88 23. 85 24. 83 25. 82 26. 82 27. 81 28. 81 29. 79 30. 80 31. 84	80 80 81 79 78 78 78 80 80 79 94 99 95 92 89 86 84 85 85 86 86 84	85 84 86 110 119 101 94 92 91 90 89 98 114 142 138 118 106 100 96 94 92 90 90 88 87 86 85 87 118	111 107 107 109 106 102 98 96 93 92 92 90 110 105 102 87 91 91 96 91 97 104 181 221 172 142 128 122 122 122 122	116 123 132 124 116 111 109 109 109 138 133 123 116 110 105 101 100 109 114 128 132 126 117 110 105 103 101 97 261 96 95	101 112 100 97 95 88 92 91 91 90 90 90 94 91 91 90 89 88 87 86 86 86 84	85 86 91 87 89 88 87 82 86 85 85 83 81 82 81 81 81 81 82 84	81 80 80 89 84 81 82 80 80 84 76 78 83 79 83 78 79 81 96 94	88 87 82 80 91 78 91 88 80 91 96 96 108 84 77 78 98 78 105 102 205 195 91 155	133 108 96 93 91 92 88 88 108 86 125 170 172 138 115 108 103 110 105 110 103	94 92 92 91 90 92 91 108 91 111 101 97 106 108 103 96 108 110 110 100	221 175 156 137 139 164 123 117 166 149 141 132 124 117 113 121 107 105 103 112 112 107	107 107 106 104 120 139 123 112 150 111 128 145 143 132 125 118 116 128 160 157 191 245 203 197 205 186 171 199 181 160 149	142 132 132 170 178 164 149 156 150 153 199 238 240 264 257 220 198 181 160 157		
Hauptwerte	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		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter- schreitungs- dauer in Tagen	Unterschriftene Wasserstände cm					
			2017				2017					Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		2008/2017	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2017			2017		2008/2017			
	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				Hochwasser										
			cm	Datum		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											
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																

A_{E0} : 558 km²

PNP : NN + 38.55 m

Lage: 5.2 km

links

m³/s

Pegel : Wunstorf

Gewässer : Westaue

Gebiet : Leine

Nr. 4888139

	Tag	2016		2017												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	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	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													
	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													
	Mh _N mm															
	Mh _A mm	15	24	36	29	35	20	14	9	9	8	7	10	16	25	
	Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s		
				2017		Winter	Sommer	2017				Abfluss- jahr (*) 2017		Kalender- jahr 2017	1979/2017 Obere Hüllwerte	39 Kalenderjahre Mittlere Werte
NQ		m³/s	0.451	am 21.06.2017	0.720	0.451	0.451	am 21.06.2017			(365)	32.8	32.8	104	42.8	12.4
MQ		m³/s	2.95		2.68	3.22	4.58				364	29.2	29.7	84.7	34.7	9.56
HQ		m³/s	34.2	am 27.07.2017 bei W= 292 cm	24.2	34.2	34.2	am 27.07.2017 bei W= 292 cm			362	22.0	29.2	77.9	30.3	8.33
Nq		l/(s km²)	0.808		1.29	0.808	0.808				361	21.4	28.4	55.1	26.6	8.31
Mq		l/(s km²)	5.29		4.80	5.77	8.21				360	20.6	26.4	53.3	24.4	8.22
Hq		l/(s km²)	61.3		43.3	61.3	61.3				359	17.9	25.4	51.0	22.5	6.94
h _N mm											358	16.2	25.1	50.7	21.2	6.60
h _A mm											357	15.0	22.0	44.1	19.8	6.58
h _N mm											356	13.7	21.7	43.9	18.4	5.75
h _A mm											350	12.0	18.1	34.9	14.2	5.33
1979/2017 (*)		39 Jahre				1979/2017				340	8.05	14.4	24.9	10.5	4.10	
										330	6.41	12.0	17.0	8.45	3.69	
NQ		m³/s	0.317	am 14.10.2016	0.507	0.317	0.317	am 14.10.2016			320	5.11	9.88	14.0	7.13	3.34
MNQ		m³/s	0.655		1.16	0.718	0.683				300	3.98	7.72	10.2	5.47	2.66
MQ		m³/s	3.85		5.70	2.02	3.89				270	3.18	5.31	7.55	4.06	2.01
MHQ		m³/s	49.7		45.0	22.7	51.0				240	2.53	3.78	6.20	3.22	1.48
HQ		m³/s	107	am 31.12.1986 bei W= 348 cm	107	95.8	107	am 31.12.1986 bei W= 348 cm			210	1.91	3.16	5.12	2.59	1.15
HQ ₁		m³/s	41.5		37.6	13.6	41.5				183	1.64	2.32	4.74	2.15	0.900
HQ ₅	m³/s	69.6		66.1	41.3	69.6				150	1.45	1.75	4.03	1.73	0.794	
MNq	l/(s km²)	1.17		2.08	1.29	1.22				130	1.32	1.59	3.55	1.53	0.683	
Mq	l/(s km²)	6.89		10.2	3.62	6.97				120	1.27	1.55	3.42	1.42	0.660	
MHq	l/(s km²)	89.0		80.6	40.7	91.3				110	1.21	1.50	3.27	1.33	0.639	
1979/2017 (*)		39 Jahre				1979/2017				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	
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser									
			m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	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									