

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Weser- und Emsgebiet

Abflußjahr 1974

Herausgeber

**Der Niedersächsische Minister für Ernährung, Landwirtschaft
und Forsten**

— Landesstelle für Gewässerkunde —

Hannover 1975

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Weser- und Emsgebiet

Abflußjahr 1974

Herausgeber

**Der Niedersächsische Minister für Ernährung, Landwirtschaft
und Forsten**

— Landesstelle für Gewässerkunde —

Hannover 1975

Vorwort

Das Gewässerkundliche Jahrbuch „Weser- und Emsgebiet, Abflußjahr 1974“ ist ein Teil des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches, Abflußjahr 1974. Es wurde nach den „Richtlinien für die Aufstellung der Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbücher, gültig ab 1961“ bearbeitet.

Die Tabellen mit den statistischen Werten der einzelnen Pegel sind von den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen aufgestellt worden; die Urheberstelle ist unten rechts angegeben. — Die Gebietsniederschläge wurden vom Deutschen Wetterdienst, Zentralamt, in Offenbach zur Verfügung gestellt.

Der Emsteil wird vom Herausgeber dieses Jahrbuches im Auftrage des Herrn Ministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten des Landes Nordrhein-Westfalen veröffentlicht.

Veränderungen sind gegenüber dem Jahrbuch 1973 nicht eingetreten.

Die Lage der Pegel und Grundwasserstandsmeßstellen ist aus der neu aufgestellten Übersichtskarte ersichtlich; sie ist dem Jahrbuch auf der letzten Umschlagseite innen in einer Tasche lose beigegeben.

Hannover, im Juni 1975

Der Niedersächsische Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
— Landesstelle für Gewässerkunde —

Berichtigungen

Jahrbuch 1971, 1972 und 1973:	Seite 77, Pegel Karlshafen: MQ März 1941/1970 statt 222 setze 206 Seite 78, Pegel Bodenwerder: MQ Juni 1941/1970 statt 117 setze 111
Jahrbuch 1972	Seite 84, Pegel Letzter Heller: HQ Juni statt 13,4 setze 134 HQ Juli statt 14,7 setze 147
Jahrbuch 1972 und 1973:	Seite 174, Pegel Einen: NQ Nov 1946/1970 statt 229 setze 1,29 MNQ Nov 1946/1970 statt 553 setze 6,53
Jahrbuch 1973:	Seite 36, Pegel Brenneckenbrück: Vergleichsreihe statt 1946/1970 setze 1961/1970 Seite 178, Pegel Plantlünne: Abflußhöhe (A) 1973 Wi statt 15,3 setze 180 " " " So " 21,6 " 63,5 " " " Jahr " 36,9 " 243 Seite 178, Pegel Hesselte: Abflußhöhe (A) 1973 Wi statt 1,35 setze 135 " " " So " 6,36 " 63,6 " " " Jahr " 1,99 " 199 Seite 195, Pegel Schwarmstedt: HQ 1941/1955 und HHQ statt 584 cm a P setze 612 cm a P

Berichtigungen

Jahrbuch 1966: Pegel Leerort, Seite 154:
ergänze am 29. 11. 1965 um 12^{18} Tnw 400 cm

Jahrbuch 1970: Pegel Rethem, Seite 99:
HQ am 26. 2. statt 652 setze $768 \text{ m}^3/\text{s}$
desgleichen für Wi und Jahr

Jahrbuch 1974: Pegel Gr. Rhüden, Seite 127: siehe Seite 194 dieses Jahrbuches

Berichtigung

Berichtigungen
für den Pegel Hermannspegel

Abflüsse und Abflußspenden Abflußjahre 1969–1975

Haune							Pegel: Hermannspegel									
8,8 km oberhalb der Mündung																
PN = NN + 209,09 m aS, FN = 422 km ²																
nach mittleren Tageswasserständen																
Der Pegel Hermannspegel mußte im Hochwasserbereich ab Abflußjahr 1969 überarbeitet werden. Auf eine Berichtigung der Tageswerte wird verzichtet; nachstehend sind nur die Hauptzahlen sowie die Reihenwerte berichtigt ausgedruckt.																
Hauptzahlen																
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	
Abflüsse (m ³ /s) 1969																
am	30.	13./14.	11.	15.	öfter	öfter	28./30.	27.	25./29.	9.	öfter	öfter				
NQ	1,56	1,19	1,40	2,40	3,65	2,80	3,43	2,50	1,32	1,02	1,48	1,25	1,19	1,02	1,02	
MQ	1,92	1,66	4,46	4,03	6,94	5,21	5,94	4,45	1,75	3,06	2,02	1,38	4,04	3,10	3,57	
HQ	2,60	5,04	15,5	9,50	29,8	20,8	27,0	14,0	3,00	12,0	5,04	1,90	29,8	27,0	29,8	
am	6.	23.	24.	3.	13.	24.	8.	6.	1.	29.	1.	25.				
Abflüsse (m ³ /s) 1970																
am	2./4.	öfter	öfter	2.	öfter	11.	30.	25./27.	12.	21.	8.	16./19.				
NQ	1,32	1,40	1,32	3,10	4,20	5,40	3,00	1,80	1,32	1,13	1,13	1,40	1,32	1,13	1,13	
MQ	2,06	1,64	3,57	10,5	8,10	7,88	5,42	2,65	1,93	1,85	1,61	2,59	5,55	2,68	4,11	
HQ	4,20	2,80	32,1	57,0	24,8	18,7	16,8	5,92	5,28	9,50	6,18	5,04	57,0	16,8	57,0	
am	29.	1.	28.	23.	19.	14.	13.	10.	30.	8.	16.	22.				
Abflüsse (m ³ /s) 1971																
am	27./30.	31.	15.	18.	öfter	23.	25.	12.	25.	13.	24.	9./11.				
NQ	2,00	1,56	1,25	2,90	2,30	1,64	2,30	2,30	1,40	1,02	0,87	0,92	1,25	0,87	0,87	
MQ	2,76	3,72	4,17	3,87	3,09	3,23	3,48	4,07	1,93	1,20	1,08	1,14	3,47	2,15	2,80	
HQ	5,79	13,2	15,8	5,92	5,04	14,5	14,7	16,1	4,32	1,80	1,56	3,00	15,8	16,1	16,1	
am	19.	4.	28.	1.	15.	25.	28.	20.	1.	3.	1.	14.				
Abflüsse (m ³ /s) 1972																
am	1.	5.	30./31.	2./7.	23./25.	30.	öfter	6.	28./29.	3.	23./25.	13./14.				
NQ	0,92	1,19	0,97	0,92	0,74	1,25	1,25	1,25	1,48	1,32	1,56	1,32	0,74	1,25	0,74	
MQ	1,39	1,54	1,19	1,07	0,97	2,31	1,88	4,70	3,72	5,58	1,99	1,56	1,41	3,23	2,32	
HQ	6,31	2,90	1,80	1,90	1,80	7,09	4,56	27,4	28,0	30,3	5,16	2,50	7,09	30,3	30,3	
am	19.	12.	13.	12.	28.	5.	17.	30.	1.	17.	11.	23.				
Abflüsse (m ³ /s) 1973																
am	2./4.	31.	3.	6./7.	öfter	10.	29./30.	29.	öfter	18.	öfter	6.				
NQ	1,69	1,36	1,13	1,60	2,80	2,23	1,60	0,99	0,76	0,60	0,64	0,80	1,13	0,60	0,60	
MQ	4,46	2,23	1,51	3,90	5,52	3,78	3,22	1,34	0,99	0,87	0,83	1,50	3,55	1,46	2,50	
HQ	32,1	4,14	7,44	19,2	21,4	6,66	0,13	2,23	2,23	1,60	1,60	4,14	32,1	9,13	32,1	
am	21.	8.	31.	13.	6.	3.	6.	1.	30.	31.	22.	21./24.				
Abflüsse (m ³ /s) 1974																
am	12.	2.	5.	4./5.	11./13.	23./28.	öfter	23.	17.	öfter	16.	13.				
NQ	0,72	0,92	1,69	2,41	2,41	1,60	1,20	0,76	1,06	1,06	0,76	0,76	0,72	0,76	0,72	
MQ	1,17	3,25	3,52	4,22	3,27	1,90	1,55	1,20	2,15	1,44	1,01	4,11	2,88	1,92	2,40	
HQ	2,70	11,7	7,18	17,7	8,48	3,40	2,41	2,32	5,94	3,80	1,78	25,0	17,7	25,0	25,0	
am	16.	9.	8.	10.	19.	11.	15.	1.	7.	20.	2.	24.				
Abflüsse (m ³ /s) 1975																
am	18./21.	4.	25./27.	17./18.	7.	30.	28./30.	15.	12.	9.	23./25.	18.				
NQ	2,50	4,38	3,60	2,70	2,41	3,30	2,05	1,28	0,72	0,86	0,80	0,80	2,41	0,72	0,72	
MQ	3,94	10,7	5,31	3,62	3,28	5,81	2,79	1,94	1,34	1,23	1,19	1,10	5,47	1,60	3,52	
HQ	7,18	33,5	9,82	8,74	7,05	21,8	5,22	4,98	5,94	5,46	6,66	2,23	33,5	6,66	33,5	
am	1.	18.	1.	19.	28.	16.	19.	19.	15.	31.	1.	15.				
1959/1970																
NQ	0,59	0,60	0,72	0,68	0,78	1,08	0,89	0,36	0,46	0,36	0,34	0,38	0,59	0,34	0,34	
MNQ	1,50	2,40	2,29	2,61	2,67	2,75	2,11	1,49	1,25	1,15	1,15	1,13	1,30	0,89	0,82	
MQ	2,72	5,30	4,96	5,31	5,10	4,85	3,35	2,87	2,16	1,92	1,69	2,12	4,71	2,35	3,52	
MHQ	10,6	19,4	19,9	19,1	19,8	15,2	9,55	8,93	9,97	7,18	6,06	7,90	35,2	20,0	39,6	
HQ	38,9	67,0	50,9	57,0	37,8	28,3	27,0	28,9	67,0	16,9	13,3	22,2	67,0	67,0	67,0	
1959/1975																
NQ	0,59	0,60	0,72	0,68	0,74	1,08	0,89	0,36	0,46	0,36	0,34	0,38	0,59	0,34	0,34	
MNQ	1,52	2,24	2,13	2,46	2,51	2,53	1,98	1,44	1,20	1,10	1,09	1,07	1,28	0,87	0,80	
MQ	2,73	5,00	4,43	4,73	4,55	4,42	3,12	2,80	2,12	1,96	1,55	2,05	4,31	2,27	3,28	
MHQ	10,7	17,6	16,5	16,6	16,6	13,8	8,86	9,42	9,77	7,60	5,26	7,75	31,1	19,3	36,0	
HQ	38,9	67,0	50,9	57,0	37,8	28,3	27,0	28,9	67,0	30,3	13,3	25,0	67,0	67,0	67,0	
HQ ₁													28,8	14,0	29,9	
HQ ₂													33,2	21,7	33,7	
Spenden (l/s km ²) 1959/1970 1959/1975																
	Wi	So	Jahr	Wi	So	Jahr										
	MNq	3,08	2,11	1,94	3,03	2,06	1,90	MNq								
	Mq	11,2	5,57	8,35	10,2	5,38	7,78	Mq								
	MHq	83,5	47,4	93,9	73,7	45,8	85,4	MHq								

Berichtigungen

Jahrbuch 1965, Seite 155:
Jahrbücher 1966 bis 1968, Seite 161:
Jahrbücher 1969 und 1970, Seite 163:
Jahrbücher 1971 bis 1975, Seite 169:



Pegel Emden, Neue Seeschleuse:
HHThw
statt 13. Dez 1906 setze 13. **Mrz** 1906

Jahrbuch 1975, Seite 168:

Pegel Papenburg:
statt PN = NN - 5,14 setze **-5,01** m nS

Pegel **Hermannspiegel** siehe Seite 295.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	2
Alphabetisches Pegelverzeichnis und Lage der Pegel nach Rechts- und Hochwerten des Weser- und Emsgebietes	4
Wesergebiet	
Gewässerkundliche Beschreibung des Berichtsjahres.	5
Hydrographisches Verzeichnis der Pegel	6—9
Verzeichnis der Grundwassermeßstellen	10 u. 11
Abkürzungen und Zeichen	11
Der Charakter des Abflußjahres	12
Spenden-Dauerbild Schwarmstedt/Leine	13
Die Niederschläge des Abflußjahres zur Jahresreihe 1901/1960	14
Abflußbilanz.	15
Wasserstände:	
Pegel: Tägliche Wasserstände und Hauptzahlen sowie Dauerzahlen nach Unterschreitungen	16—56
Tidepegel: Tägliche Wasserstände	57—69
Hauptzahlen	70—72
Dauerzahlen nach Unterschreitungen	73—75
Abflüsse, Abflußspenden und Abflußdauer	76—133
Wassertemperaturen	134
Grundwasserstände	135—137
Quellschüttungen	138
Chemische Werte	139
Anhang:	
Talsperrenleistungen:	
Eder-, Diemel-, Oder- und Innerstetalsperre	140
Ecker-, Söse-, Oker- und Granetalsperre	141
Abflußschaubild der Pegel Hann.-Münden und Intschede	142 + 143
Fallhöhen, Gefälle, Abflüsse und Abflußspenden	144
Hydrologischer Längsschnitt der Weser	145
Emsgebiet	
Hydrographisches Verzeichnis der Pegel	146
Verzeichnis der Grundwassermeßstellen	147
Gewässerkundliche Beschreibung des Berichtsjahres	147
Wasserstände:	
Pegel: Tägliche Wasserstände und Hauptzahlen sowie Dauerzahlen nach Unterschreitungen	148—157
Tidepegel: Tägliche Wasserstände	158—167
Hauptzahlen	168—170
Dauerzahlen nach Unterschreitungen	171—173
Abflüsse, Abflußspenden und Abflußdauer	174—187
Wassertemperaturen	188
Grundwasserstände	188 + 189
Anhang:	
Chemische Werte.	190
Fallhöhen, Gefälle, Abflüsse und Abflußspenden	191
Hydrologischer Längsschnitt der Ems.	192
Übersichtskarte für das Weser- und Emsgebiet	

Alphabetisches Pegelverzeichnis und Lage der Pegel nach Rechts- und Hochwerten des Weser- und Emsgebietes

N a m e	L a g e			Seite		N a m e	L a g e			Seite	
	MBI. Nr.	Rechts- wert	Hoch- wert	W	Q		MBI. Nr.	Rechts- wert	Hoch- wert	W	Q
Affoldern	4820	3506,00	5669,91		90	Hoopen	3316	3459,87	5835,28	55	132
Allendorf	4725	3567,52	5682,88	24	83	Huntlosen	2915	3453,62	5874,38	56	133
Aschwege	2813	3431,15	5892,63		185	Intschede	3020	3508,50	5870,14	22	81
Augustenfeld	3212	3414,56	5849,62		184	Kämmerzell	5423	3545,14	5607,12	26	85
Auhammer	4917	3473,68	5655,64	30	89	Kampe	2912	3421,61	5884,04		186
Berka/Rhume	4326	3576,64	5728,34	50	118	Karlshafen	4322	3530,42	5723,86	17	77
Berka/Söse	4326	3577,72	5729,31		122	Kuvenhthal	4125	3538,44	5745,97		123
Bersenbrück	3413	3429,14	5825,56	152	180	Lachendorf	3327	3584,06	5832,94	43	107
Bodenwerder	4023	3535,50	5760,08	18	78	Lauenbrück B 75	2723	3535,66	5896,70	53	130
Bokeloh	3310	2591,12	5841,05	155	182	Leerort	2710	2595,30	5899,06	162	
Brake	2616	3465,88	5909,47	64		Lehringen	3122	3528,13	5861,49		129
Bremen/Gr. Weserbrücke	2918	3486,91	5882,32	58		Letzter Heller	4524	3549,40	5697,28	24	84
Bremerhaven	2417	3472,12	5933,55	66		Liebenau	3420	3507,71	5829,18	20	80
Brenneckenbrück	3528	3599,65	5817,41	36	99	Lindthal	4027	3589,47	5754,25		125
Brock	3124	3550,54	5861,70	52	128	Mariengarten	4525	3560,50	5701,58		116
Bunnen	3213	3421,69	5843,62	153	180	Markendorf	3324	3547,66	5839,06	38	100
Celle	3326	3572,04	5832,72	37	100	Mehle	3824	3547,88	5775,08		124
Colnrade	3116	3464,64	5855,21		132	Meitze	3424	3554,32	5825,96		111
Dalwigkthal	4818	3485,86	5668,37	31	91	Neudorf-Platendorf	3429	4405,60	5827,46	39	102
Dörverden	3121	3514,27	5857,72	21	80	Neuhaus	3427	3589,46	5827,30	42	106
Düendorf	3622	3528,73	5806,84		128	Niddawitzhausen	4825	3569,36	5671,19	25	84
Düenkamp	3212	3410,24	5841,96	154	181	Nortmoor	2711	3404,96	5900,16	166	
Dümmer-Ost	3416	3456,27	5822,28	54		Oelkassen	4023	3542,15	5756,87		94
Einen	4013	3424,37	5760,42	148	174	Ohrum	3829	4401,86	5777,39	40	104
Eltze	3527	3586,70	5814,70		109	Okertal	4128	3601,37	5749,58		102
Elvershausen	4226	3573,11	5730,65	50	118	Oldenburg-Drielake	2815	3448,80	5890,08	68	
Emden	2609	2579,06	5912,32	164		Oldendorf	4124	3553,20	5742,19		122
Eversburg	3614	3431,98	5797,85	152	179	Papenburg	2810	2591,44	5886,93	160	
Farge	2717	3467,34	5897,07	62		Peine	3627	3582,87	5799,79	44	108
Feuerschützenbostel	3226	3569,88	5845,62	44	110	Plantlünne	3510	2596,53	5811,78		178
Gandersheim	4126	3569,68	5748,72		124	Poppenburg	3824	3552,17	5778,21	48	114
Göttingen	4425	3563,68	5113,51	46	113	Porta	3719	3494,76	5790,58	20	79
Grafhorst	3531	4428,50	5813,52		98	Reckershausen	4525	3564,82	5697,60	46	112
Grebenua	4822	3534,92	5673,21	28	87	Rethem	3222	3525,88	5850,79	38	101
Greene	4125	3564,98	5748,10	47	114	Rheda	4115	3451,53	5746,66	148	174
Greven	3911	3404,32	5774,32	149	175	Rheine	3710	2597,09	5795,09	150	176
Gr. Rhüden	4026	3577,33	5750,95		127	Rhumspringe	4427	3590,48	5717,90		117
Groß Schwülper	3628	3596,71	5804,15	41	104	Rollshausen	4427	3584,66	5715,88		120
Guntershausen	4722	3532,86	5676,98	28	88	Rotenburg	4924	3550,66	5652,31	27	86
Hameln	3822	3524,14	5774,81	18		Rühle	3309	2585,00	5838,22	150	176
Hann.-Münden	4523	3544,64	5699,19	16	76	Scharzfeld	4328	3594,44	5722,51		120
Harzburg	4129	4400,00	5757,46		105	Schlade	3929	4400,32	5767,44	40	103
Harxbüttel	3628	3601,52	5801,38	42	106	Schmittlotheim	4819	3492,95	5668,97	30	90
Hattorf	4327	3586,94	5724,84		121	Schwarmstedt	3323	3540,92	5839,12	49	116
Heerte	3828	3595,03	5777,38		108	Sieburg	4322	3532,94	5724,63	16	76
Heide	3319	3493,48	5829,75	35	98	Stedingsmühlen	3113	3429,17	5860,09		186
Heimboldshausen	5125	3567,50	5636,22	22	82	Ströhen	3418	3480,46	5824,74		97
Heinde	3826	3570,34	5774,78	52	126	Uchtdorf	3820	3506,41	5779,92		96
Heldra	4827	3583,89	5666,25	23	82	Uptloh	3214	3432,84	5842,40	156	184
Hellwege	2921	3513,85	5882,62	54	130	Uttershausen	4921	3523,12	5659,65	32	92
Helmarshausen	4322	3531,28	5720,18	33	94	Vegesack	2817	3474,66	5893,03	60	
Helminghausen	4618	3481,33	5694,12		93	Vernawahlshausen	4323	3541,81	5721,51	32	92
Herbrum-Hafendamm	2909	2588,27	5879,57	158		Versen/Wehrdurchstich	3209	2583,90	5845,21	151	177
Herford	3818	3477,30	5776,70	34	96	Vlotho	3819	3490,66	5782,54	19	78
Hermannspegel	5124	3551,79	5630,50	29	88	Welsede	3922	3523,26	5763,52	34	95
Hersfeld	5124	3551,47	5639,17	26	86	Wendeburg	3628	3595,14	5799,98		110
Herrenhausen	3624	3546,08	5806,29	48	115	Wersen	3613	3428,68	5799,08	156	183
Herzlake	3311	3405,58	5839,76	154	182	Wieckenberg	3325	3557,21	5833,81	45	112
Hesselte	3510	2594,00	5809,67		178	Wilhelmstein	3521	3520,95	5814,16		36
Hilkerode	4427	3591,08	5715,31		119	Zwischenahn Bad	2814	3434,05	5895,31	157	
Hinterbruch	3615	3452,42	5807,47		131						
Hohenrode	3928	3593,68	5765,33	51	126						

Gewässerkundliche Beschreibung des Abflußjahres

Das **Abflußjahr 1974** liegt im Niederschlag geringfügig und im Abfluß erheblich unter dem Durchschnitt. Im ersten Quartal lagen die Niederschläge im Durchschnitt des gesamten Wesergebietes noch 18 mm über dem langjährigen Vergleichswert, dagegen war im zweiten Quartal ein Defizit von 68 mm zu verzeichnen. Im Mai fehlten weiter 11 mm vom langjährigen Monatsmittelwert. Die Monate Juni und Juli waren ausgeglichen und die Monate August und September blieben erneut mit 15 bzw. 5 mm unter ihren Mittelwerten. Im Monat Oktober fielen mit 118 mm reichliche Niederschläge. Diese Menge entspricht 214% vom langjährigen Monatsmittel des Gebietsniederschlags für das gesamte Wesergebiet. Das bis Ende September eingetretene Niederschlagsdefizit wurde durch den Monat Oktober bis auf 98% vom langjährigen Mittelwert des Abflußjahres fast ausgeglichen.

Extreme Abweichungen der mittleren Wasserstände und Abflüsse vom langjährigen Mittel sind im Abflußjahr nicht eingetreten. Lediglich das durch die erhöhten Niederschläge verursachte Oktoberhochwasser erreichte bzw. überschritt gering die Höhe eines mittleren Sommerhochwassers.

Der **Gebietsniederschlag** (mm) des gesamten Wesergebietes (Quelle bis Mündung) für das Abflußjahr ist nachstehend der Vergleichsreihe 1961/1974 gegenübergestellt:

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1974	68	73	57	40	34	16	58	78	80	63	46	118	288	443	732
1961/1974	65	66	49	50	47	61	69	78	76	78	51	55	338	407	745

Die Niederschlagsverteilung schwankte im Wesergebiet zwischen 514 mm für das obere Allergebiet bis Graffhorst und 1223 mm für das obere Edergebiet bis Ahuhammer. Auf dem Kahlen Asten fielen als Jahresmaxima 1743 mm Niederschlag, das entspricht 118% vom langjährigen Mittelwert.

Die mittleren **Lufttemperaturen** (C°) des Abflußjahres für das gesamte Wesergebiet betrugen im Vergleich zur Jahresreihe 1931/1960:

	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1974	3,5	0,5	3,9	3,3	5,5	8,0	10,8	13,9	14,8	16,5	12,8	5,6	4,1	12,4	8,3
1931/1960	4,4	1,1	0,5	0,1	3,4	7,8	12,2	15,4	17,0	16,5	13,4	8,7	2,8	13,9	8,4

Während das gesamte Abflußjahr ausgeglichen war, ist das Winterhalbjahr 1,3° zu warm und das Sommerhalbjahr 1,5° zu kalt gewesen. Bereits am 1. und 2. Dezember 1973 wurden im gesamten Wesergebiet in einer kurzen aber relativ sehr kalten Periode Tiefsttemperaturen von -14° bis -20° erreicht. Während dieser Zeit kam es auf einigen fließenden Gewässern zu Randeisbildung und auf den stehenden Gewässern zu einer dünnen Eisdecke. Höchsttemperaturen wurden im gesamten Wesergebiet gleichmäßig am 16. August zwischen 32° und 34° gemessen. Die Sonnenscheindauer lag bei 103% vom Vergleichszeitraum 1951/1960.

Die mittleren **Wassertemperaturen** in den nicht durch Talsperren beeinflussten Gewässern weichen unterschiedlich gegenüber ihren langjährigen Vergleichswerten ab. Für die Leine wurden 9,1°C gleich -0,4°C vom Mittelwert am Pegel Greene und für die Werra 11,2°C gleich +2,3°C am Pegel Allendorf registriert. Generell liegen die Jahresmittelwerte infolge des milden Winters über den langjährigen Vergleichswerten. Die Wassertemperaturen schwanken — bezogen auf die Monatsmittelwerte aller unbeeinflussten Meßstellen — zwischen 3,2°C für Dezember 1973 und 17,4°C für August.

Die mittleren **Wasserstände** des Abflußjahres lagen überall unter den Werten der Vergleichsreihe 1961/1970. Im einzelnen lag das Mittelwasser am Pegel Hann.-Münden 33 cm, Intschede 108 cm, Heldra 17 cm, Guntershausen 30 cm, Celle 43 cm und Herrenhausen 52 cm unter dem Mittelwert. Für Winter- und Sommerhalbjahr ist die gleiche Tendenz festzustellen. Im Ganglinienvergleich der einzelnen Monate wurde das Mittelwasser nur im Januar und Oktober fast überall erreicht bzw. auch überschritten. In allen anderen Monaten blieb das MW unter den Vergleichswerten.

Hochwässer traten in den Wintermonaten November bis Februar insbesondere im Aller- und Leinegebiet auf, die jedoch das MHW der Monate nur geringfügig überschritten. Das Hochwasser im Oktober war im gesamten Wesergebiet etwas größer als das mittlere Hochwasser des Monats.

In der tidebeeinflussten Unterweser traten im Abflußjahr am Pegel Bremen Große Weserbrücke 47 **Sturmfluten** über 800 cm am Pegel auf, davon 5 schwere mit einem Thw über 900 cm am Pegel. Die 5 schweren Sturmfluten und weitere 30 zwischen 800 und 900 cm fielen in die Zeit vom 6. November bis 25. Dezember 1973, so daß diese Zeit als eine außergewöhnliche Sturmflutperiode bezeichnet werden kann.

Die **mittleren Abflüsse** des Abflußjahres lagen überall unter den langjährigen Vergleichswerten. Nach der Abflußbilanz (s. S. 15) betrug am tidefreien Weserpegel Intschede der Abfluß im Vergleich zur Jahresreihe 1941/1970 für das Winterhalbjahr 73%, für das Sommerhalbjahr 75% und für das gesamte Abflußjahr 74%. Der mittlere Abfluß betrug im Vergleich zur langjährigen Reihe am Pegel Hann.-Münden/Weser 79%, Heldra/Werra 82%, Guntershausen/Fulda 80%, Celle/Aller 73% und Herrenhausen/Leine 76%. Die mittleren langjährigen Monatsabflüsse wurden im Winterhalbjahr in der Leine im Januar, in der Aller im Januar und in der Werra und Fulda im Februar erreicht oder leicht überschritten. Eine extreme Niedrigwasserführung ist bei der insgesamt gesehen ausgeglichenen Niederschlags-tätigkeit nicht eingetreten.

Der **Hochwasserabfluß** erreicht im Winterhalbjahr das MHQ des Monats in der Weser im Dezember, Januar und Februar, in der Fulda im Februar, in der Aller im Dezember und in der Leine im November, Dezember und Januar. Die Spitzenabflüsse des Oktoberhochwassers lagen überall über dem MHQ des Monats. In der Werra, Fulda, Weser in Hann.-Münden und Leine war es ein mittleres Sommerhochwasser.

Die 8 im Wesergebiet befindlichen **Talsperren** mit Fassungsräumen zwischen 13 und 202 Millionen Kubikmeter haben ein Speichervermögen von insgesamt 403 hm³. Sie dienen u. a. dem Hochwasserschutz und erhöhen in Trockenzeiten durch Zuschußabgaben die Niedrigwasserführung. Dies gilt besonders für den mit 202 hm³ fassenden Edersee, ohne den die Personen- und Frachtschifffahrt auf der Oberweser oft stillgelegt werden müßte. Die Harztalsperren Grane, Oker, Söse und Ecker geben zusätzlich Wasser zur Trinkwasserversorgung ab.

Zu Beginn des Abflußjahres waren 142 hm³ gespeichert. Dabei waren der Eder- und Diemelsee, die von Mai bis September im Abflußjahr 1973 zur erhöhten Zuschußabgabe für die Oberweser herangezogen worden waren, mit nur 42,6 hm³ gleich 19% vom Gesamtspeichervermögen ziemlich leer. Die Harztalsperren waren dagegen mit 99,8 hm³ gleich 55% noch relativ gut gefüllt. Dank der durchschnittlichen Niederschläge im ersten Quartal des Abflußjahres waren am Ende des Monats Januar bereits wieder insgesamt 348 Millionen Kubikmeter gespeichert. Im weiteren Verlauf des Abflußjahres war in allen 8 Talsperren kein nennenswertes Absinken der Stauspiegel zu verzeichnen. Die Talsperren waren am Ende des Abflußjahres wie folgt gefüllt: Edersee mit 133 hm³ = 66%, Diemelsee mit 13,66 hm³ = 68%, Oker mit 24,69 hm³ = 81%, Innerste mit 16,42 = 82%, Ecker mit 8,07 hm³ = 61%, Söse mit 21,08 hm³ = 83%, Oker mit 30,78 hm³ = 66% und Grane mit 30,43 hm³ = 68%. Die Talsperrenbewirtschaftung ist in den Schaubildern auf Seite 140 und 141 im einzelnen wiedergegeben.

Die **Grundwasserstände** lagen im Abflußjahr allgemein unter denen der Vergleichsreihe. Im oberflächennahen Grundwasser betrug das Defizit im Jahresdurchschnitt für das Wesergebiet 35 bis 40 cm, das tiefere Grundwasser in der Lüneburger Heide lag dagegen bis zu 70 cm unter den langjährigen Vergleichswerten. Die durchschnittlichen Niederschläge der Monate November 1973 bis Februar bewirkten zwar insbesondere im oberflächennahen Bereich ein Ansteigen der Grundwasserstände. Im niederschlagsarmen April war jedoch ein stärkeres Absinken zu beobachten. Die durchschnittlichen Niederschläge in den Monaten Juni und Juli zeigten bei den Grundwasserständen in der Hauptvegetationszeit keinen Anstieg. Auch die reichlichen Oktoberniederschläge werden erst ihre Wirkung im November des folgenden Abflußjahres zeigen.

Wesergebiet

Hydrographisches Verzeichnis der Pegel,

von denen Beobachtungen nachstehend veröffentlicht sind

(Gebietspegelverzeichnis)

Erläuterungen zu den Spalten:

Abkürzungen in den Spalten c, f, g und m siehe Seite 11.

Gewässer (Vorfluter bis einschließlich Hauptvorfluter)	Pegel			Zuständigkeit		Lage am Wasserlauf km	Höhe des Pegelnul- punktes über NN m	Größe des Nieder- schlagsgebietes km²	Beobach- tungswerte sind ohne größere Lücken vorhanden seit	veröffent- licht		
	Name	Ordnung	Bauart	Gewässerkd. Anstalt	Mittel- behörde					Orts- behörde	Beobachtungswert	Seite
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
Weser	Hann.-Münden	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	0,65	114,95	12 444	1. 1. 1831	W Q T	16 76 134
Weser	Sieburg	II	L	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	42,39	95,01	13 027	1. 1. 1952	W Q T	16 76 17
Weser	Karlshafen	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Hameln	45,52	94,05	14 794	1. 1. 1872	W Q T	77 18 78
Weser	Bodenwerder	I	Sd	B	WSD Hannover	WSA Hameln	110,72	69,39	15 929	6. 4. 1893	W Q T	134 18
Weser	Hameln	I	Sd	B	WSD Hannover	WSA Hameln	135,29	59,48	17 077	1. 1. 1836	W	19
Weser	Vlotho	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Minden	184,01	41,66	17 618	1. 2. 1819	W Q T	78 20
Weser	Porta	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Minden	198,36	37,04	19 162	15. 2. 1935	W Q T	79 20
Weser	Liebenau	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hoya	256,15	20,00	20 020	1. 11. 1954	W Q T	80 21
Weser	Dörverden	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hoya	308,95	8,00	22 128	1. 11. 1951	W Q T	80 22
Weser	Intschede	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Verden	331,28	4,81	37 788	1. 7. 1856	W Q T	81 134
Werra (Weser)	Heimboldshausen	I	Ss	W		WWA Fulda	157,0	215,92	2 793	1. 1. 1887	W Q T	22 82
Werra (Weser)	Heldra	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Kassel	77,32	168,00	4 302	1. 5. 1951	W Q T	23 82
Werra (Weser)	Allendorf	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Kassel	40,68	143,50	5 166	1. 11. 1969	W Q T	24 83
Werra (Weser)	Letzter Heller	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	5,04	118,00	5 487	1924	W Q T	134 24
Wehre (Werra, Weser)	Niddawitzhausen	I	Ss	W		WWA Kassel	5,0	166,52	430	12. 12. 1958	W Q T	84 25
Fulda (Weser)	Kämmerzell	I	Ss	W		WWA Fulda	177,0	232,08	561	8. 8. 1953	W Q T	85 26
Fulda (Weser)	Hersfeld	I	Ss	W		WWA Fulda	114,00	193,89	2 120	1. 11. 1967	W Q T	86 27
Fulda (Weser)	Rotenburg	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Kassel	95,69	179,54	2 523	1. 1. 1872	W Q T	86 28
Fulda (Weser)	Grebenau	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Kassel	55,49	151,03	2 975	1. 7. 1949	W Q T	87 28
Fulda (Weser)	Guntershausen	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Kassel	43,99	140,89	6 366	1. 4. 1894	W Q T	28 88
Haune (Fulda, Weser)	Hermannspegel	I	Ss	W		WWA Fulda	8,8	209,09	422	29. 8. 1958	W Q T	134 29
Eder (Fulda, Weser)	Aubammer	I	Ss	W		WWA Marburg	110,0	298,22	489	1. 5. 1959	W Q T	30 89
Eder (Fulda, Weser)	Schmittlotheim	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	74,50	245,82	1 202	1. 1. 1906	W Q T	30 90
Eder (Fulda, Weser)	Affoldern	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	44,02	193,13	1 452	26. 6. 1929	W Q T	134 90
Orke (Eder, Fulda, Weser)	Dalwigksthäl	II	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hann.-Münden	11,41	300,05	230	1. 11. 1952	W Q T	134 31
Schwalme (Eder, Fulda, Weser)	Uttershausen	I	Ss	W		WWA Kassel	9,38	164,56	986	1. 11. 1950	W Q T	91 32

Gewässer (Vorfluter bis einschließlich Hauptvorfluter)	Pegel			Zuständigkeit		Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelnull- punktes über NN m	Größe des Nieder- schlaggebietes km²	Beobach- tungswerte sind ohne größere Lücken vorhanden seit	veröffent- licht		
	Name	Ordnung	Bauart	Gewässerkd. Anstalt	Mittel- behörde					Orts- behörde	Beobachtungswert	Seite
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
Schwülme (Weser)	Vernawahlshausen	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	3,9	114,83	282	1. 11. 1966	W Q	32 92
Diemel (Weser)	Helminghausen	II	Ss	B	WSD Hannover	WSA Hann-Münden	90,0	336,97	103	17. 8. 1924	Q T	93 134
Diemel (Weser)	Helmarshausen	I	Sd	W	WWA Kassel	WWA Kassel	6,45	104,25	1 741	1. 11. 1955	W Q	33 94
Lenne (Weser)	Oelkassen	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	8,9	125,01	65,6	1. 11. 1961	Q	94
Emmer (Weser)	Welsede	II	Ss	H	RP Hannover	WWA Hannover	7,0	81,10	507	1. 8. 1950	W Q	34 95
Exter (Weser)	Uchtdorf	II	Ss	H	RP Hannover	WWA Hannover	4,6	70,41	102	1. 11. 1950	Q	96
Werre (Weser)	Herford	II	Sd	D	RP Detmold	STAWA Minden	22,8	55,84	874	1. 11. 1936	W Q	34 96
Große Aue (Weser)	Ströhen	II	Ss	H	RP Hannover	WWA Sulingen	42,4	32,50	578	1. 11. 1963	Q	97
Große Aue (Weser)	Heide	II	Ss	H	RP Hannover	WWA Sulingen	23,7	27,18	1024	1. 11. 1964	W Q	35 98
Steinhuder Meer (Meerhach, Weser)	Wilhelmstein	II	L	H	RP Hannover	WWA Hannover	—	36,77	105	1874	W	36
Aller (Weser)	Grafhorst	II	Ss	H	Hannover PVB	WWA Braunschweig	205,0	57,04	514	1. 11. 1965	Q	98
Aller (Weser)	Brenneckenbrück	I	Ss	H	Braunschweig RP Lüneburg	WWA Celle	155,6	46,34	1 639	1. 2. 1945	W Q T	36 99 134
Aller (Weser)	Celle	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Celle	111,55	31,82	4 387	1. 5. 1889	W Q	37 100
Aller (Weser)	Marklendorf	II	Ss	B	WSD Hannover	WSA Celle	75,68	23,01	7 232	1917	W Q	38 100
Aller (Weser)	Rethem	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Verden	34,22	14,31	15 003	1. 7. 1911	W Q	38 101
Ise (Aller, Weser)	Neudorf-Platendorf	II	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	13,5	52,50	340	1. 2. 1966	W Q	39 102
Oker (Aller, Weser)	Okertal	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	110	295,56	93,7	1. 11. 1957	Q	102
Oker (Aller, Weser)	Schladen	I	Sd	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	84,8	88,71	362	1. 11. 1950	W Q	40 103
Oker (Aller, Weser)	Ohrum	I	Ss	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	74,0	75,58	813	1. 1. 1920	W Q T	40 104 134
Oker (Aller, Weser)	Groß Schwülper	I	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	29,0	56,00	1 736	1. 7. 1907	W Q T	41 104 134
Radau (Oker, Aller, Weser)	Harzburg	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	14,0	407,14	18,1	1. 11. 1925	Q	105
Schunter (Oker, Aller, Weser)	Harxhüttel	II	Sd	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	3,7	60,85	594	1959	W Q	42 106
Schwarzwasser (Aller, Weser)	Neuhaus	II	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	6,575	43,08	205	1918	W Q	42 106
Lachte (Aller, Weser)	Lachendorf	II	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	9,4	42,81	435	1. 11. 1960	W Q	43 107
Fuhse (Aller, Weser)	Heerte	II	Ss	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	86,3	89,39	61,5	1. 11. 1958	Q	108
Fuhse (Aller, Weser)	Peine	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	46,9	60,50	382	1. 11. 1963	W Q	44 108
Erse (Fuhse, Aller, Weser)	Eltze	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	9,2	49,00	175	1. 11. 1963	Q	109
Aue (Erse, Fuhse, Aller, Weser)	Wendeburg	II	Ss	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	29,0	64,80	108	1. 11. 1956	Q	110
Örtze (Aller, Weser)	Feuerschützen- hostel	II	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	13,6	40,05	750	1. 11. 1960	W Q	44 110
Wietze (Aller, Weser)	Meitze	II	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	16,3	36,11	273	1. 11. 1967	Q	111
Wietze (Aller, Weser)	Wieckenberg	II	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	7,4	30,71	421	1911	W Q	45 112
Leine (Aller, Weser)	Reckershausen	II	L	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	242	180,04	319	1. 5. 1963	W Q	46 112
Leine (Aller, Weser)	Göttingen	I	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	227	140,43	634	1. 11. 1958	W Q	46 113
Leine (Aller, Weser)	Greene	I	Se	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	177	94,98	2 920	1. 1. 1904	W Q T	47 114 134

Gewässer (Vorfluter bis einschließlich Hauptvorfluter)	Pegel			Zuständigkeit		Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelnul- punktes über NN m	Größe des Nieder- schlagsgebietes km²	Beobach- tungswerte sind ohne größere Lücken vorhanden seit	veröffent- licht		
	Name	Ordnung	Bauart	Gewässerkd. Anstalt	Mittel- behörde					Orts- behörde	Beobachtungswert	Seite
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
Leine (Aller, Weser)	Poppenburg	I	Se	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	130	68,46	3 467	1. 11. 1951	W Q T	48 114 134
Leine (Aller, Weser)	Herrenhausen	I	Se	B	WSD Hannover	WSA Hannover	87,07	43,82	5 329	1. 8. 1903	W Q T	48 115 134
Leine (Aller, Weser)	Schwarmstedt	I	Ss	B	WSD Hannover	WSA Celle	6,15	21,00	6 453	1953	W Q T	49 116 134
Dramme (Leine, Aller, Weser)	Mariengarten	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	6,0	194,59	45,3	1. 11. 1963	Q	116
Rhume (Leine, Aller, Weser)	Rhumspringe	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	38,3	153,96	7,8	1. 11. 1953	Q T	117 134
Rhume (Leine, Aller, Weser)	Berka	I	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	14,0	130,43	894	1. 11. 1953	W Q T	50 118 134
Rhume (Leine, Aller, Weser)	Elvershausen	II	Se	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	11,0	124,56	1 119	1913	W Q T	50 118
Eller (Rhume, Leine, Aller, Weser)	Hilkerode	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	3,8	160,41	96,8	1. 11. 1961	Q	119
Hahle (Rhume, Leine) Aller, Weser)	Rollshausen	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	6,0	151,93	185	1. 11. 1961	Q	120
Oder (Rhume, Leine, Aller, Weser)	Scharzfeld	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	21,0	228,99	153	1. 11. 1928	Q	120
Sieber (Oder, Rhume, Leine, Aller, Weser)	Hattorf	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	1,2	180,62	127	1. 11. 1930	Q	121
Söse (Rhume, Leine, Aller, Weser)	Berka	I	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Göttingen	1,5	131,68	211	1. 11. 1938	Q	122
Ilme (Leine, Aller, Weser)	Oldendorf	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	12,1	127,83	148	1. 11. 1961	Q	122
Krummes Wasser (Ilme, Leine, Aller, Weser)	Kuventhal	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	5,8	128,67	61,9	1. 11. 1961	Q	123
Gande (Leine, Aller, Weser)	Gandersheim	II	Ss	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	6,5	116,14	95,5	1. 11. 1956	Q	124
Saale (Leine, Aller, Weser)	Mehle	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	6,3	81,58	137	1. 11. 1961	Q	124
Innerste (Leine, Aller, Weser)	Lindthal	II	Ss	H	RP Hildesheim	Harzwasser- werke	78,0	226,74	97,6	1. 11. 1949	Q	125
Innerste (Leine, Aller, Weser)	Hohenrode	II	Ss	H	PVB Braunschweig	WWA Braunschweig	56,0	144,38	212	1. 1. 1949	W Q T	51 126 126
Innerste (Leine, Aller, Weser)	Heinde	I	Sd	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	26,0	78,88	899	1. 1. 1906	W Q T	52 126 134
Nette (Innerste, Leine, Aller, Weser)	Gr. Rhüden	II	Ss	H	RP Hildesheim	WWA Hildesheim	23,8	126,21	135	1. 11. 1961	Q	127
Südaue (Westaue, Leine, Aller, Weser)	Düendorf	II	Ss	H	RP Hannover	WWA Hannover	7,0	41,60	183	1. 1. 1968	Q	128
Böhme (Aller, Weser)	Brock	II	Ss	H	RP Lüneburg	WWA Celle	38,5	39,40	285	1911	W Q T	52 128 129
Lehrde (Aller, Weser)	Lehringen	II	Ss	H	RP Stade	WWA Verden	11,0	23,51	98,3	1. 11. 1954	Q	129
Wümme (Lesum, Unterweser)	Lauenbrück B 75	II	Ss	H	RP Stade	WWA Verden	78,4	25,66	239	1. 11. 1968	W Q	53 130
Wümme (Lesum, Unter- weser)	Hellwege, Schl. V	II	Ss	H	RP Stade	WWA Verden	44,0	10,00	955	1952	W Q	54 130
Hunte (Unterweser)	Hinterbruch	II	Se	H	RP Osnabrück	WWA Osnabrück	139,08	39,07	194	1946	Q	131
Dümmer (Hunte, Unterweser)	Dümmer-Ost	II	Ss	H	RP Hannover	WWA Sulingen	—	35,00	479	1. 11. 1959	W	54
Hunte (Unterweser)	Hoopen	I	Ss	H	RP Hannover	WWA Sulingen	110,0	29,95	764	1. 11. 1964	W Q	55 132

Gewässer (Vorfluter bis einschließlich Hauptvorfluter)	Pegel			Zuständigkeit			Lage am Wasser- lauf km	Höhe des Pegelnul- punktes über NN m	Größe des Nieder- schlagsgebietes km²	Beobach- tungswerte sind ohne größere Lücken vorhanden seit	veröffent- licht	
	Name	Ordnung	Bauart	Gewässerkd. Anstalt	Mittel- behörde	Orts- behörde					Beobachtungswert	Seite
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
Hunte (Unterweser)	Colnrade	I	Ss	H	PVB Oldenburg	WWA Cloppenburg	80,07	18,99	1 313	1. 11. 1957	Q	132
Hunte (Unterweser)	Huntlosen	II	Ss	H	PVB Oldenburg	WWA Cloppenburg	48,4	5,00	1 699	1929	T W	134 56 133

Tidepegel

Unterweser	Bremen, Gr. Weserbrücke	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Bremen	0	-5,00	38 211	1. 1. 1815	W	58/59
Unterweser	Vegeack	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Bremen	17,77	-5,00	41 399	1. 1. 1855	H W	70 60/61
Unterweser	Farge	II	Ss	B	WSD Bremen	WSA Brake	26,3	-5,00	41 491	1. 11. 1860	H W	70 62/63
Unterweser	Brake	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Brake	40,7	-5,00	44 475	1. 3. 1847	H W	71 64/65
Unterweser	Bremerhaven, Doppelschleuse	I	Ss	B	Senator f. Hä- fen, Schiff. u. Verk., Bremen	Hansestadt Bre- men, Amt Bre- merhaven	65,3	-5,00	45 797	3. 3. 1926	H W	72 66/67
Hunte (Unterweser)	Oldenburg- Drielake	I	Ss	B	WSD Bremen	WSA Oldenburg	25,2	-5,00	2 344	1897	W H	68/69 72

Dauerzahlen siehe Seite 73—75

Verzeichnis der Grundwassermeßstellen,

von denen Beobachtungen nachstehend veröffentlicht sind.

A. Grundwasserstandsmeßstellen

Erläuterungen zu den Spalten

- b: Die hinter den Ortsnamen stehenden Nummern und Buchstaben sind die bei den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen festgelegten Kennzeichen der Meßstellen.
- c: R = Beobachtungsrohr, Bb = Bohrbrunnen, Sb = Schachtbrunnen; Zusatzbezeichnung: (s) = Schreibpegel
- d: Die mit einem * versehenen Höhenangaben sind lediglich nach dem Meßtischblatt bestimmt worden.
- k u. l: Abkürzungen siehe Seite 11.
- 1) Zu lfd. Nr. 6, **Sandersfeld**: Meßstelle am 1. 11. 1972 verlegt, da Schachtbrunnen trockengefallen. Eine Beziehung zu früheren Beobachtungen konnte noch nicht ermittelt werden.
- 2) Zu lfd. Nr. 8, **Rechterfeld**: Meßstelle am 1. 11. 1972 verlegt; frühere Beobachtungen sind auf die neue Meßstelle umgerechnet worden.
- 3) Zu lfd. Nr. 37, **Fuhrberg-Süd**: Ersatz für die Meßstelle Fuhrberg 262/1r. Die Vergleichsreihen sind auf Fuhrberg-Süd umgerechnet worden.

Lfd. Nr.	Meßstelle					Lage			Zuständigkeit		beobachtet seit:	Hauptzahlen veröffentlicht Seite
	Ort und Nummer	Art	mittl. Geländehöhe NN + m	Meßpunkt NN + m	Sohle unter Meßpunkt m	Meßtischblatt Nr.	Rechtswert km	Hochwert km	Gewässerkdl. Dienststelle	Ortsbehörde		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
1	Holßel 143/4 r	R(s)	8,55	8,95	18,20	2317	3474,80	5950,85	H	WWA Stade	1963	135
2	Köhlen I 144/3 r	R(s)	12,32	12,92	7,40	2419	3492,01	5934,06	H	WWA Stade	1962	135
3	Donnern I 175/2 r	R	11,60	12,10	14,35	2518	3481,30	5929,22	H	WWA Stade	1963	135
4	Axstedt 175/1 r	R	19,82	20,48	18,77	2618	3485,44	5912,25	H	WWA Stade	1951	135
5	Hepstedt I 176/5 r	R(s)	22,27	22,97	8,70	2720	3505,82	5903,26	H	WWA Stade	1951	135
6	Sandersfeld 1) 206/3 r	R	26,56	26,86	10,25	2916	3461,00	5882,48	H	WWA Brake	1973	135
7	Kirchhatten II 206/21r	R(s)	20,0*		5,05	2916	3456,10	5877,11	H	WWA Cloppenburg	1931	135
8	Rechterfeld 2) 234/21r	R	46,3*		9,20	3116	3458,62	5856,94	H	WWA Cloppenburg	1951	135
9	Egypten 234/22r	R	31,5*		15,80	3016	3457,34	5869,92	H	WWA Cloppenburg	1964	135
10	Beckedorf I 206/41w	Sb	25,84	26,44	4,93	2817	3473,78	5896,05	H	WWA Verden	1951	135
11	Mulmsborn 207/3 w	Sb	29,06	29,10	4,04	2821	3520,61	5892,78	H	WWA Verden	1952	135
12	Riepe 208/1 r	R(s)	34,58	34,69	5,96	2723	3540,44	5898,00	H	WWA Verden	1951	135
13	Kirchwaldede 208/2 w	Sb	57,17	57,27	5,40	2922	3527,00	5876,55	H	WWA Verden	1951	135
14	Dönhausen 235/6 r	R(s)	21,71	22,21	26,00	3221	3517,27	5847,73	H	WWA Verden	1958	135
15	Nordboornsberg 207/1 r	R	20,77	20,82	4,51	2920	3505,58	5877,21	H	WWA Verden	1953	135
16	Twistringen 234/2 r	R	55,0*		12,70	3217	3476,04	5851,05	H	WWA Sulingen	1952	135
17	Martfeld 235/8 w	Sb	13,0*		2,65	3120	3503,35	5859,87	H	WWA Sulingen	1963	135
18	Engeln 235/3 w	Sb	56,5*		13,06	3219	3494,35	5851,42	H	WWA Sulingen	1951	136
19	Labausen 235/4 w	Sb	11,3*		4,32	3019	3489,30	5871,10	H	WWA Sulingen	1952	136
20	Schwalingen 208/22w	Sb	58,8*		3,45	2924	3546,90	5882,82	H	WWA Celle	1951	136
21	Bispingen 209/21r	R	100,0*		28,20	2926	3569,36	5881,68	H	WWA Celle	1964	136
22	Nordkampen 236/3 r	R	50,0*		31,30	3122	3528,00	5858,88	H	WWA Celle	1954	136
23	Krelingen 236/2 w	Sb	40,0*		3,80	3123	3544,28	5852,38	H	WWA Celle	1951	136
24	Dehnerbockel 237/1 w	Sb	77,7*		5,43	3025	3561,22	5866,39	H	WWA Celle	1951	136
25	Weesen 237/4 w	Sb	65,0*		5,65	3126	3577,06	5856,85	H	WWA Celle	1951	136
26	Walle 262/3 w	Sb	58,5*		5,70	3225	3563,02	5845,20	H	WWA Celle	1958	136
27	St. Hülfe 259/2 r	R	42,0*		rd. 13,5	3316	3458,98	5833,17	H	WWA Sulingen	1960	136
28	Ströhen I 259/3 r	R	38,53	38,83	rd. 6,0	3418	3479,18	5824,03	H	WWA Sulingen	1960	136
29	Nordsulingen 259/5 r	R	47,65	47,95	9,95	3318	3486,63	5839,35	H	WWA Sulingen	1960	136
30	Wietzen 260/1 r	R	63,5*		7,30	3220	3504,42	5841,52	H	WWA Sulingen	1960	136
31	Otternhagen Br.2 261/2 r	R	38,49	38,89	6,95	3423	3536,56	5820,40	H	WWA Hannover	1954	136
32	Sternshorn 284/1 r	R	43,0*		6,80	3516	3456,00	5813,79	H	WWA Sulingen	1952	136
33	Uehte II 285/3 r	R	54,0*		20,60	3519	3493,15	5816,28	H	WWA Sulingen	1962	136
34	Rehburg 285/2 r	R	45,0*		15,00	3521	3514,12	5817,02	H	WWA Hannover	1960	136
35	Ärzen-Alteburg 309/1 r	R	87,87	88,43	5,60	3921	3518,70	5769,60	H	WWA Hannover	1955	136
36	Abbensen 261/22w	Sb	54,4*		4,00	3423	3541,84	5826,42	H	WWA Celle	1951	136
37	Fuhrberg-Süd 3) 262/2 r	R(s)	41,79	42,29	5,60	3425	3557,93	5824,25	H	WWA Celle	1951	136
38	Sandlingen 262/5 r	R	45,0*		5,95	3427	3582,00	5826,32	H	WWA Celle	1961	136
39	Räderloh II 263/1 r	Bb	83,38	83,73	18,30	3228	3595,10	5844,76	H	WWA Celle	1957	137
40	Zahrenholz 263/2 r	Bb	74,0*		12,68	3328	3597,21	5835,82	H	WWA Celle	1951	137
41	Westerbeck 263/5 r	R	70,21	70,51	6,60	3429	4407,49	5820,53	H	WWA Celle	1958	137
42	Kolshorn 287/1 w	Sb	58,0*		4,05	3525	3564,92	5810,30	H	WWA Celle	1951	137
43	Katensen 287/2 r	R	60,0*		8,42	3527	3579,55	5812,05	H	WWA Celle	1951	137
44	Essenrode 288/1 w	Sb	95,0*		6,70	3629	4407,27	5804,82	H	WWA Celle	1951	137
45	Hundesholz 288/2 w	Sb	67,0*		3,25	3528	3598,80	5811,10	H	WWA Celle	1951	137
46	Stederdorf 287/21r	R	76,43	76,93	13,30	3627	3585,38	5803,82	H	WWA Hildesheim	1961	137
47	Luttrum I 311/1 r	R	105,78	106,08	16,00	3827	3580,53	5776,55	H	WWA Hildesheim	1958	137
48	Eischott 289/1 r	R	72,03	72,33	6,20	3531	4421,64	5818,00	H	WWA Braunschweig	1958	137
49	Groß-Mahner 312/1 r	R	107,89aS	108,34aS	6,16	3928	3597,81	5770,21	H	WWA Braunschweig	1946	137
50	Vallstedt I 312/3 r	R	78,0*		rd. 20,0	3728	3593,71	5786,56	H	WWA Braunschweig	1958	137
51	Eickhorst WG 19	R	57,79	58,04	13,45	3618	3482,32	5796,82	D	STAWA Minden	1958	137
52	Bokshorn PV 1	R	73,07	72,12	27,75	3819	3497,40	5484,45	D	STAWA Minden	1955	137
53	Louisendorf 408/2	Sb	376,87	376,97	10,30	4919	3490,50	5661,95	W	WWA Marburg	1951	137
54	Wabern 409/10	Sb	165,98	166,25	4,40	4922	3524,50	5662,02	W	WWA Kassel	1951	137
55	Netra 410/3	Sb	312,70	313,03	13,75	4926	3576,50	5662,83	W	WWA Kassel	1952	137
56	Wüstfeld 435/4	Sb	374,54	374,64	15,20	5124	3556,63	5633,24	W	WWA Fulda	1953	137
57	Langenbieber 463/1	Sb	426,88	427,08	10,70	5425	3560,90	5604,52	W	WWA Fulda	1915	137
58	Eichenzell 487/21	Sb	289,21	289,21	9,50	5524	3549,94	5595,53	W	WWA Fulda	1915	137

B. Quellschüttungsmeßstellen

Erläuterungen zu den Spalten c: Qa = Quellaustritt Qf = Quelfassung; h u. i: Abkürzungen siehe unten

Lfd. Nr.	Meßstelle			Lage			Zuständigkeit		beob. achtet seit:	Haupt- zahlen ver- öffent- licht Seite
	Ort und Nummer	Art	Austritts- höhe NN + m	Meß- tisch- blatt Nr.	Rechtswert km	Hochwert km	Ge- wässer- kdI. Dienst- stelle	Ortsbehörde		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
1	Hamelquelle 310/1 q Gemarkung Hamelspringe Kreis Springe	Qf	ca. 152 m	3822	3527,75	5784,56	H	WWA Hannover	1954	138
2	Herrenquelle 311/4 q Gemarkung Ottbergen Kreis Hildesheim-Marienburg	Qa	ca. 170 m	3826	3575,14	5777,70	H	WWA Hildesheim	1962	138
3	Springmühle 360/1 q Gemarkung Grone, Kreis Göttingen	Qf	ca. 160 m	4425	3560,92	5711,29	H	WWA Göttingen	1951 (1942)	138
4	Rasemühle 360/2 q Gem. Mengershausen, Kreis Göttingen	Qf	175,46 m	4425	3560,59	5707,50	H	WWA Göttingen	1957	138
5	Drecksteinquelle 360/3 q Gemarkung Waake Kreis Göttingen	Qf	ca. 235 m	4426	3573,85	5714,33	H	WWA Göttingen	1950	138
6	Kressenteichquelle 410/503 Gemarkung Breitau	Qf	ca. 241 m	4926	3570,26	5659,11	W	WWA Kassel	1944	138
7	Hutweidquelle 435/501 Gemarkung Rotterterode	Qf	ca. 390 m	5123	3539,12	5638,13	W	WWA Fulda	1940	138
8	Hünbornquelle 463/502 Gemarkung Großentaft	Qa	ca. 300 m	5225	3561,31	5623,64	W	WWA Fulda	1950	138
9	Fuldaquelle 488/501 Gemarkung Obernhausen	Qf	ca. 860 m	5525	3567,73	5595,57	W	WWA Fulda	1938	138

Weitere Beobachtungsergebnisse von Grundwasser- und Quellschüttungsmeßstellen, soweit sie im Lande Hessen liegen, werden im Ergänzungsband zum Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch, Land Hessen, Rhein- und Weseranteil, Abflußjahr 1974, herausgegeben von der Hessischen Landesanstalt für Umwelt, 62 Wiesbaden 1, Postfach 3209, veröffentlicht.

Abkürzungen und Zeichen

L = Lattenpegel
 Ss = Schwimmer-Schreibpegel
 Sd = Druckluft-Schreibpegel
 Se = elektrischer Schreibpegel
 B = Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz
 H = Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft u. Forsten
 – Landesstelle für Gewässerkunde –, Hannover
 D = Landesamt für Wasser- und Abfallwirtschaft
 Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
 W } = Hessische Landesanstalt für Umwelt
 LFU } – Wiesbaden
 LfG = Landesamt bzw. Landesstelle für Gewässerkunde
 PVB = Präsident des Niedersächsischen Verwaltungsbezirks
 RP = Regierungspräsident
 STAWA = Staatliches Amt für Wasser- und Abfallwirtschaft
 WSD = Wasser- und Schifffahrtsdirektion
 WSA = Wasser- und Schifffahrtsamt
 WWA = Wasserwirtschaftsamt
 W = Wasserstand
 Q = Abfluß
 T = Temperatur

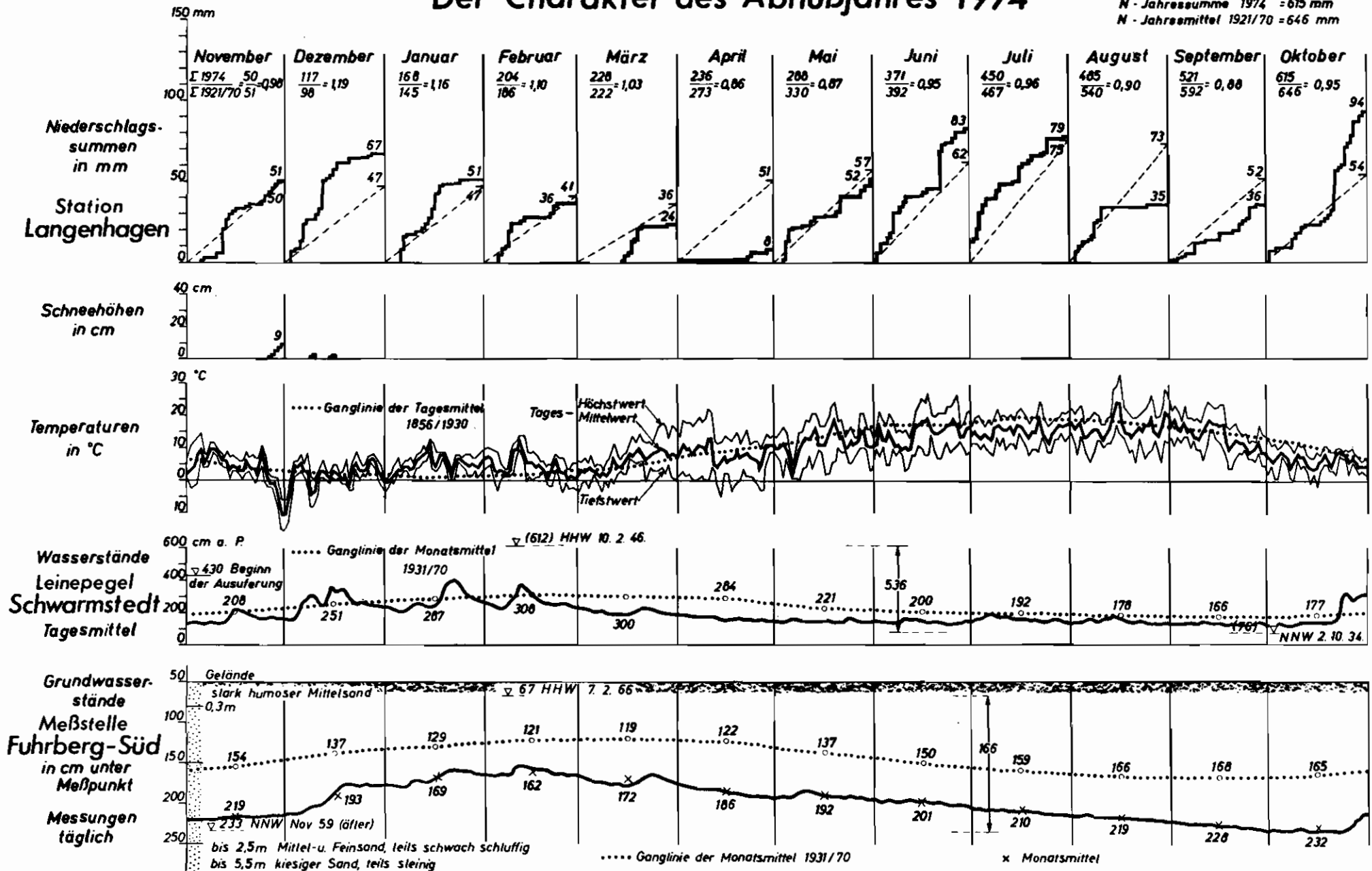
H = Hauptzahlen
 PN = Pegelnull
 NN = Normalnull
 aS = altes System des Landesnivellements bei den Null-
 nS = neues System des Landesnivellements punktaangaben
 MBl = Meßtischblatt
 R = Rechtswert H = Hochwert
 FN = Niederschlagsgebiet
 Schrägdruck bedeutet, daß betreffende Zahlenangabe unsicher
 oder nicht übertragbar ist

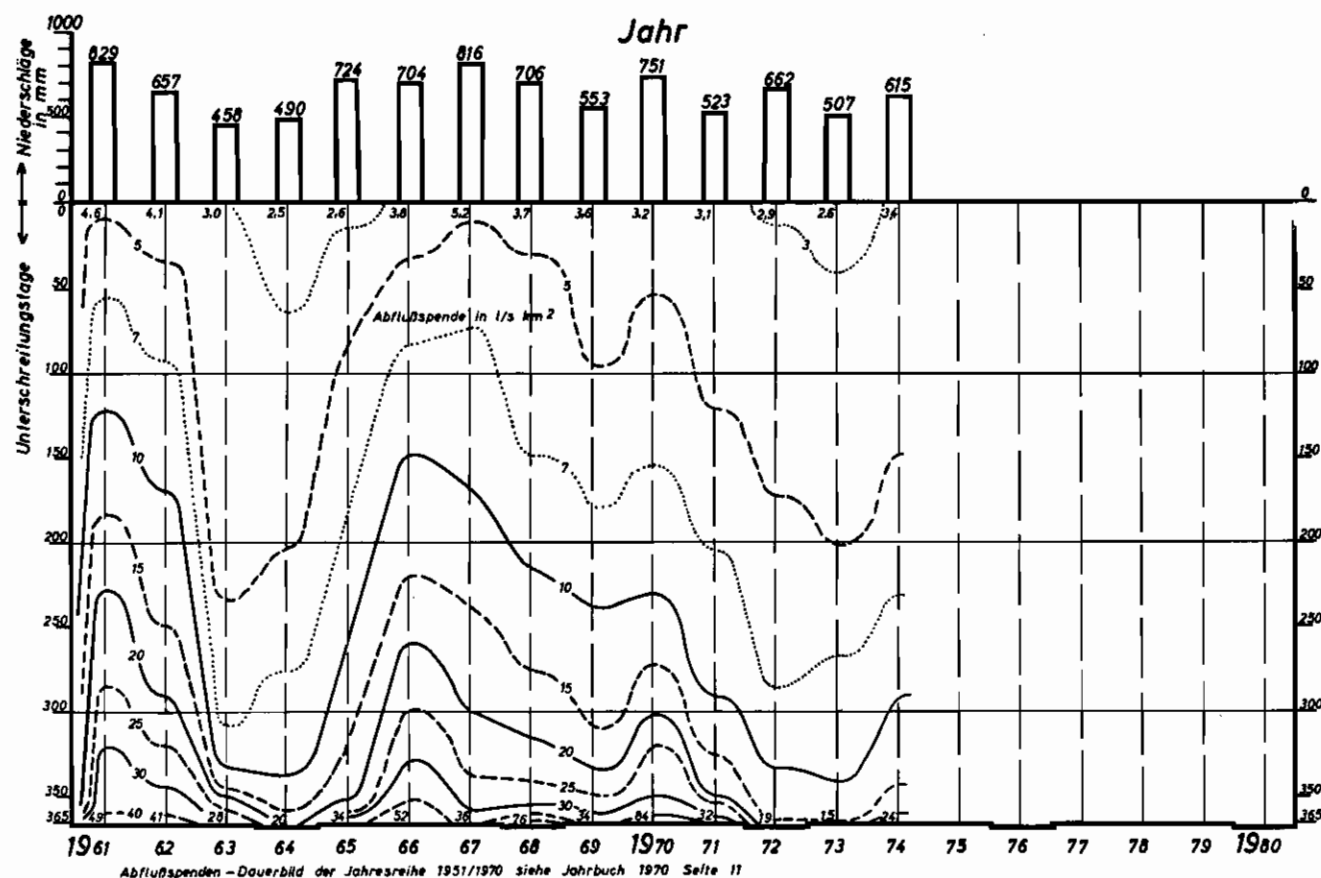
Eisschlüssel

○ = Randeis 1
 ◡ = Grundeis 2
 ! = Eisbewegung 3
 | = Eisstand 4
 || = Eisstoß (Eisversetzung) 5
 ° = eisfrei am Tage nach einer Eisperiode 0
 } = Abfluß wird durch Verkräutung gehemmt
 ☉ = Vollmond
 ● = Neumond

Der Charakter des Abflußjahres 1974

N - Jahressumme 1974 = 615 mm
N - Jahresmittel 1921/70 = 646 mm

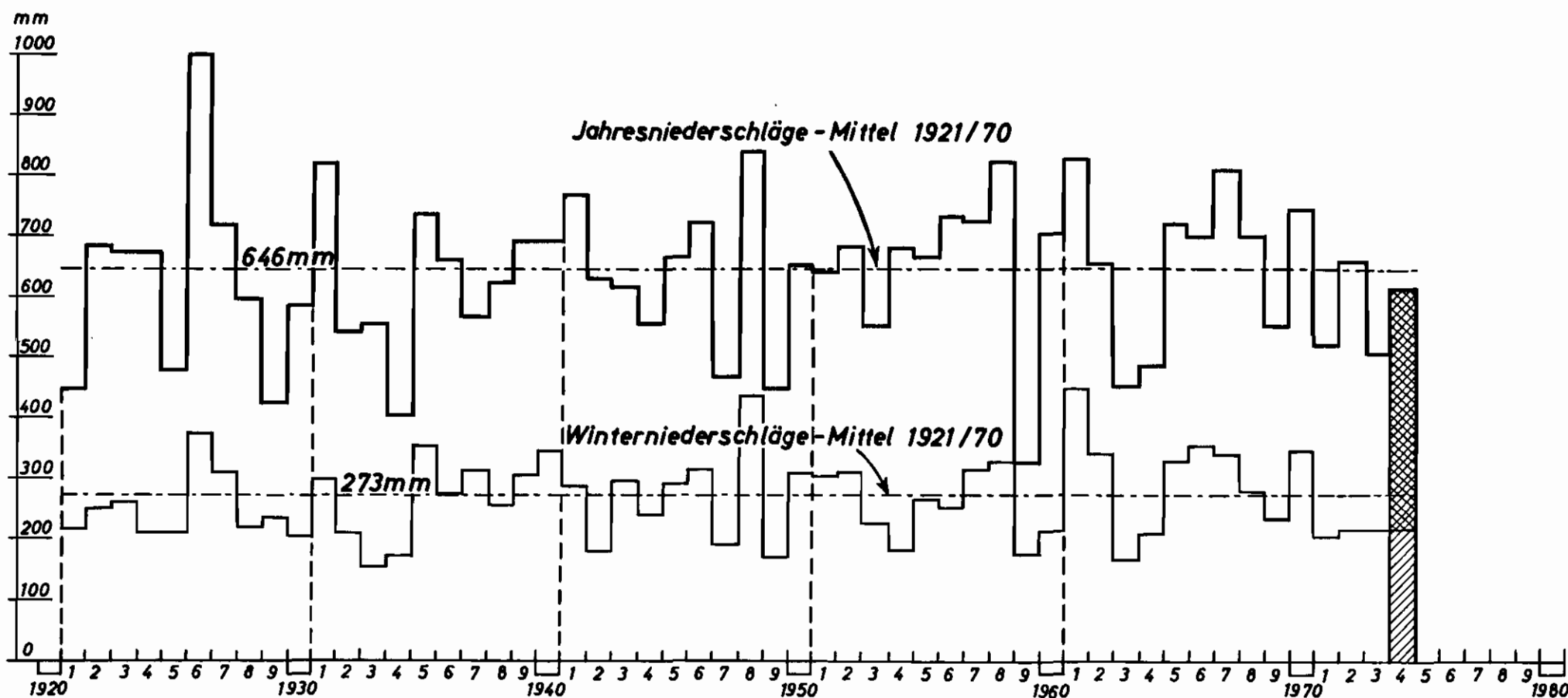


$$F_N = 6453 \text{ km}^2$$


Abflußspenden - Dauerbild der Jahresreihe 1951/1970 siehe Jahrbuch 1970 Seite 11

Die Niederschläge des Jahres 1974 im Vergleich zur Jahresreihe 1921/70

(Station Langenhagen)



Abflußbilanz des tidefreien Wesergebietes (in hm³)

Lfd. Nr.	Bauwerk	Mbl. R H	Ab- geber	Emp- fänger	Nov Abgb. Zugb.	Dez Abgb. Zugb.	Jan Abgb. Zugb.	Febr Abgb. Zugb.	März Abgb. Zugb.	April Abgb. Zugb.	Mai Abgb. Zugb.	Juni Abgb. Zugb.	Juli Abgb. Zugb.	Aug Abgb. Zugb.	Sept Abgb. Zugb.	Okt Abgb. Zugb.	Wi Abgb. Zugb.	So Abgb. Zugb.	Jahr Abgb. Zugb.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																
Abfluß in hm³					Berichtsjahr 1974							tidefreies Wesergebiet (Intschede) = 37 788 km²																							
1	Pumpwerk Minden	3619 34 95.10 57 96.38	Weser	Mittelland- kanal	5,36	—	—	4,28	—	5,49	—	4,27	0,44	—	7,89	—	8,26	—	7,80	—	7,54	—	12,61	—	12,12	—	5,58	—	13,69	14,04	53,91	—	67,60	14,04	
2	Aller- entlaster (im Dröm- ling) Entlaster I Entlaster II	3531 44 27.13 58 15.00 44 28.50 58 13.70	Aller (Weser)	Mittelland- kanal/Elbe	0,04	—	0,98	—	1,85	—	0,59	—	1,64	—	1,33	—	0,62	—	0,54	—	0,46	—	0,26	—	0,43	—	0,89	—	6,43	—	3,20	—	9,63	—	
Σ Nr. 1 bis 2					5,40	—	0,98	4,28	1,85	5,49	0,59	4,27	2,08	—	9,22	—	8,88	—	8,34	—	8,00	—	12,87	—	12,55	—	6,47	—	20,12	14,04	57,11	—	77,23	14,04	
Σ (Abgabe — Zugabe)					+ 5,40	—	—	3,30	—	—	3,64	—	—	3,68	—	—	—	+ 8,88	—	+ 8,34	—	+ 8,00	—	+ 12,87	—	+ 12,55	—	+ 6,47	—	+ 6,08	—	+ 57,11	—	+ 63,19	—
Abfluß bei Intschede					480,73	—	1 037,23	—	1 137,63	—	1 041,90	—	811,99	—	503,54	—	440,72	—	409,71	—	487,30	—	404,78	—	344,48	—	626,14	—	5 013,02	—	2 713,13	—	7 726,15	—	
Σ (Abgabe — Zugabe)					+ 5,40	—	—	3,30	—	—	3,64	—	—	3,68	—	—	—	+ 8,88	—	+ 8,34	—	+ 8,00	—	+ 12,87	—	+ 12,55	—	+ 6,47	—	+ 6,08	—	+ 57,11	—	+ 63,19	—
Gesamtabfluß des tidefreien Wesergebietes					486,13	—	1 033,93	—	1 133,99	—	1 038,22	—	814,07	—	512,76	—	449,60	—	418,05	—	495,30	—	417,65	—	357,03	—	632,61	—	5 019,10	—	2 770,24	—	7 789,34	—	
Vergleichsreihe 1941/1970																																			
1	Pumpwerk Minden				—	0,88	—	4,65	—	6,12	—	6,42	—	5,57	—	4,25	—	0,71	1,74	—	2,83	—	3,23	—	3,19	—	2,37	—	—	27,89	12,65	—	—	15,24	
2	Allerentlaster				1,97	—	4,19	—	5,79	—	6,54	—	6,46	—	4,83	—	2,48	—	2,30	—	1,96	—	1,57	—	1,07	—	1,64	—	29,78	—	11,02	—	40,80	—	
Σ Nr. 1 bis 2					1,97	0,88	4,19	4,65	5,79	6,12	6,54	6,42	6,46	5,57	4,83	4,25	2,48	0,71	4,04	—	4,79	—	4,80	—	4,26	—	4,01	—	29,78	27,89	23,67	—	40,80	15,24	
Σ (Abgabe — Zugabe)					+ 1,09	—	—	0,46	—	—	0,33	—	—	0,12	—	—	—	+ 1,77	—	+ 4,04	—	+ 4,79	—	+ 4,80	—	+ 4,26	—	+ 4,01	—	+ 1,89	—	+ 23,67	—	+ 25,56	—
Abfluß bei Intschede					728,35	—	1 106,18	—	1 245,46	—	1 310,83	—	1 347,24	—	1 096,42	—	779,41	—	637,63	—	648,17	—	562,46	—	489,89	—	575,86	—	6 834,48	—	3 693,42	—	10 527,90	—	
Σ (Abgabe — Zugabe)					+ 1,09	—	—	0,46	—	—	0,33	—	—	0,12	—	—	—	+ 1,77	—	+ 4,04	—	+ 4,79	—	+ 4,80	—	+ 4,26	—	+ 4,01	—	+ 1,89	—	+ 23,67	—	+ 25,56	—
Gesamtabfluß des tidefreien Wesergebietes					729,44	—	1 105,72	—	1 245,13	—	1 310,95	—	1 348,13	—	1 097,00	—	781,18	—	641,67	—	652,96	—	567,26	—	494,15	—	579,87	—	6 836,37	—	3 717,09	—	10 553,46	—	

17

Weser												Weser																														
Pegel: Bodenwerder												Pegel: Hameln																														
110,72 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda PN = NN + 69,39 m nS F _N = 15929 km² Tagesmittel [Q s. S. 78]												135,29 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda PN = NN + 59,48 m nS F _N = 17077 km² Tagesmittel																														
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt																		
Tageswerte (cm)												Tageswerte (cm)																														
141	141	225	239	216	208	155	147	172	151	152	141	1.	112	117	207	221	195	185	121	114	141	121	125	109																		
137	149	217	235	210	200	148	155	182	144	147	139	2.	107	121	197	216	190	176	115	124	152	113	114	106																		
135	159	212	248	204	193	149	157	186	143	149	142	3.	108	135	190	227	180	169	114	127	156	111	117	108																		
133	150	206	240	208	191	146	157	199	167	145	140	4.	106	140	184	221	185	166	113	129	171	130	113	108																		
130	183	201	230	210	188	144	150	200	173	148	141	5.	105	182	178	210	187	163	108	128	177	146	112	106																		
133	199	199	251	202	182	147	143	199	162	163	137	6.	109	195	176	229	179	156	113	117	177	134	130	105																		
137	211	200	249	202	178	150	144	191	148	152	133	7.	109	205	177	238	179	152	115	113	167	121	124	99																		
144	232	211	259	201	174	150	144	180	141	143	132	8.	116	224	192	240	178	148	116	113	154	111	112	99																		
152	263	225	291	197	168	146	146	184	146	141	132	9.	124	254	205	284	175	142	112	117	156	112	109	99																		
152	276	231	315	205	165	144	146	186	165	142	132	10.	126	256	210	308	175	137	109	116	158	131	111	100																		
141	270	227	389	227	164	144	148	186	167	144	143	11.	120	255	208	379	202	137	108	120	157	139	112	108																		
137	240	221	383	210	163	146	152	186	163	143	143	12.	111	223	202	382	192	135	109	126	158	133	111	112																		
142	230	216	352	188	163	145	156	175	168	138	147	13.	128	224	196	347	165	134	109	128	149	140	108	113																		
152	254	219	332	194	162	146	152	173	164	134	158	14.	137	262	197	323	164	134	110	123	142	138	101	129																		
154	268	218	309	231	162	150	150	171	156	138	159	15.	136	264	197	298	205	134	115	120	141	128	105	133																		
170	271	218	296	211	158	156	154	170	149	138	160	16.	144	261	200	283	193	131	122	124	141	120	106	130																		
179	263	235	287	195	156	152	157	168	160	138	171	17.	156	270	226	272	173	129	118	128	140	130	105	139																		
180	251	279	278	197	156	152	149	178	157	138	186	18.	156	252	278	262	176	130	117	119	147	129	105	155																		
172	237	327	268	212	154	146	150	176	149	138	180	19.	150	229	330	251	191	130	111	118	148	117	105	154																		
165	227	345	263	288	152	142	148	171	151	156	172	20.	141	215	343	245	257	125	106	119	143	117	118	148																		
158	219	343	255	304	148	143	143	164	161	170	167	21.	135	202	338	237	287	120	108	112	135	126	137	141																		
154	212	326	240	291	147	148	142	162	166	160	185	22.	129	192	319	221	274	118	115	110	132	135	133	154																		
152	212	310	248	268	148	164	152	163	156	144	235	23.	125	191	299	228	250	121	131	117	133	124	114	215																		
148	236	304	245	256	148	158	149	162	160	144	320	24.	121	214	292	227	236	122	128	120	133	127	112	294																		
145	285	299	250	246	145	148	143	161	156	144	350	25.	120	266	286	228	226	113	115	110	131	128	112	335																		
145	278	292	245	236	146	147	140	161	143	158	334	26.	119	261	279	225	215	113	112	107	132	112	121	322																		
144	256	284	236	232	147	144	144	167	140	168	324	27.	118	237	270	218	209	113	113	111	137	108	141	311																		
146	246	275	221	227	149	147	149	171	141	154	324	28.	118	225	260	201	205	113	120	120	142	107	125	315																		
146	239	270	222	222	153	147	153	166	148	149	341	29.	119	219	253	199	199	120	127	121	137	115	118	333																		
144	236	276	217	217	153	146	161	169	145	145	350	30.	117	214	260	196	121	124	124	128	137	113	114	340																		
234	254	210	144	165	154	341	31.	212	241	187	117	138	118	329	3722	6717	7390	7221	6225	4087	3571	3579	4562	3834	3470	5449																
4468	7127	7865	7654	6917	4921	4594	4481	5444	4794	4423	6259	Σ	3722	6717	7390	7221	6225	4087	3571	3579	4562	3834	3470	5449	Wi: n 181; 38952	So: n 184; 29995	Jahr: n 365; 68947															
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																														
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr													
1974												1974																														
5.	1.	6.	28.	13.	25.	20.	26.	25..	27.	14.	öfter	am	5.	1.	6.	28.	14.	öfter	20.	26.	25.	28.	14.	öfter	am	5.	1.	6.	28.	14.	öfter											
130	141	199	221	188	145	142	140	161	140	134	132	NW	105	117	176	201	164	113	106	107	131	107	101	99	105	99	99	105	99	99												
149	230	254	273	223	164	148	149	176	155	147	202	MW	124	217	238	258	201	136	115	119	147	124	116	176	196	132	164	124	217	238	258	201	136									
181	290	349	398	312	214	168	169	202	180	174	358	HW	157	280	345	395	294	194	138	139	186	159	150	345	395	345	395	157	280	345	395	294	194									
öfter	25..	20.	11.	21.	1.	23.	30.	öfter	5.	27.	25.	am	öfter	17.	20.	11.	21.	1.	23..	30.	5..	17.	27.	30.	öfter	17.	20.	11.	21.	1.	23..	30.	5..	17.	27.	30.						
26.																																										
1961/1970												1961/1970																														
95	116	116	146	137	162	152	131	118	94	92	92	NW	69	97	82	97	90	143	139	108	98	76	71	70	69	70	69	141	194	175	204	197	231	184	166	150	144	143	135	128	125	107
160	207	204	231	216	244	199	184	168	163	164	155	MNW	141	194	175	204	197	231	184	166	150	144	143	135	128	125	107	183	265	251	280	276	300	233	199	184	164	159	161	259	183	221
199	275	276	293	284	306	245	214	200	182	178	180	MW	183	265	251	280	276	300	233	199	184	164	159	161	259	183	221	280	383	391	393	399	384	308	266	261	225	208	221	516	360	533
287	384	401	392	398	390	312	276	271	242	219	234	MHW	280	383	391	393	399	384	308	266	261	225	208	221	516	360	533	426	574	605	616	502	486	450	480	590	310	308	336	616	590	616
418	552	576	585	496	472	445	471	581	324	321	349	HW	426	574	605	616	502	486	450	480	590	310	308	336	616	590	616	426	574	605	616	502	486	450	480	590	310	308	336	616	590	616
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																														
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr													
19																																										

19

Weser												Weser																	
198,36 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda PN = NN + 37,04 m n S FN = 19162 km² Tagesmittel [Q s. S. 79]												256,15 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda PN = NN + 20,00 m n S FN = 20020 km² Tagesmittel [Q s. S. 80]																	
Pegel: Porta												Pegel: Liebenau																	
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt					
Tageswerte (cm)												Tageswerte (cm)																	
162	165	251	280	245	233	178	163	176	176	166	160	1.	143	143	229	270	225	205	154	142	150	148	140	135					
159	163	245	273	245	228	174	164	191	167	166	157	2.	137	142	224	252	217	203	149	141	162	139	142	131					
155	168	239	266	237	220	170	170	197	162	160	155	3.	137	146	217	244	213	195	145	147	164	138	134	132					
152	185	233	269	233	214	169	174	205	164	161	156	4.	132	155	211	252	207	188	145	147	170	137	133	133					
150	233	228	258	233	213	167	173	224	187	158	155	5.	133	205	204	245	211	182	143	147	187	158	134	133					
151	246	227	264	231	208	172	167	226	188	161	155	6.	134	220	199	246	208	183	150	142	196	161	132	131					
153	257	229	286	226	203	171	162	216	177	171	153	7.	136	230	209	271	202	174	145	139	189	148	142	130					
153	283	242	282	226	200	170	163	205	166	164	153	8.	135	240	219	269	199	172	144	139	173	142	138	131					
160	305	251	314	226	196	170	176	196	162	158	151	9.	137	282	232	284	197	169	143	149	166	139	131	130					
165	200	254	361	220	191	166	172	199	166	162	153	10.	140	276	234	362	193	164	144	150	166	140	136	133					
167	304	255	380	237	188	165	170	200	180	158	153	11.	140	275	236	371	198	160	142	147	168	151	131	136					
159	285	253	412	245	186	163	174	198	183	158	158	12.	139	265	236	423	217	160	138	151	165	154	132	134					
175	290	246	389	227	184	163	176	197	186	157	161	13.	145	253	226	414	206	158	139	150	165	157	133	138					
191	343	244	362	214	184	167	175	188	188	154	166	14.	169	327	226	377	189	156	145	151	160	157	131	140					
185	330	251	342	226	183	172	171	186	180	150	174	15.	160	333	237	351	189	157	148	147	157	151	127	143					
184	319	257	322	247	182	172	168	184	172	150	173	16.	159	302	241	324	221	159	148	141	153	145	131	146					
197	348	287	306	231	180	173	169	186	166	152	174	17.	168	349	260	306	214	155	148	146	156	141	130	143					
200	328	337	303	232	177	170	177	186	174	155	182	18.	170	349	323	295	205	152	143	152	156	142	132	144					
197	294	376	296	253	176	168	171	191	169	157	196	19.	169	300	381	286	237	151	144	149	159	143	134	161					
180	271	385	288	261	175	164	168	190	164	153	199	20.	164	268	403	275	229	149	141	140	157	140	131	167					
182	257	371	282	322	173	160	165	185	165	166	189	21.	158	247	392	268	297	149	138	140	155	139	138	162					
175	248	363	274	319	170	172	161	180	172	176	189	22.	147	237	379	259	322	144	145	138	150	142	146	159					
172	246	346	275	301	169	182	159	177	175	169	265	23.	152	229	354	254	301	147	154	138	147	147	141	218					
169	252	335	277	281	172	185	165	179	169	160	296	24.	144	234	338	261	273	148	157	140	149	141	133	274					
167	280	331	270	273	171	177	164	178	171	160	346	25.	142	254	330	250	258	148	154	140	150	142	135	332					
166	300	320	273	264	168	168	158	179	168	161	356	26.	146	289	320	254	248	143	145	137	152	144	136	351					
168	283	311	266	255	167	166	158	177	161	175	348	27.	144	277	309	249	235	143	144	137	148	138	144	348					
166	271	304	252	252	167	165	164	181	157	182	363	28.	147	260	298	239	228	143	140	141	152	135	150	359					
168	264	301	246	246	169	166	167	182	156	170	380	29.	148	248	294	223	144		142	144	154	134	144	387					
168	259	303	243	243	177	166	167	179	160	164	375	30.	142	241	297	217	151		142	142	149	134	136	385					
256	298		241			164	180		159		365	31.		236	293		212		140		148	135		378					
5105	8332	8873	8422	7692	5624	5255	5031	5918	5290	4854	6756	Σ	4417	7812	8351	8151	6991	4852	4499	4314	4973	4462	4077	6124					
Wi: n 181; 44048												Wi: n 181; 40774																	
So: n 184; 33104												So: n 184; 28449																	
Jahr: n 365; 77:52												Jahr: n 365; 69:23																	
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																	
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1974															1974														
5.	2.	6.	28.	14.	27.	21.	26.	1.	29.	15.	9.				4.	2.	6.	28.	14.	öfter	12.	26.	23.	29.	15.	7.			
150	163	227	252	214	167	160	158	176	156	150	151	150	150	150	NW	132	142	199	239	189	143	138	137	147	134	127	130	132	
170	209	286	301	248	187	170	168	191	171	162	218	243	180	212	MW	147	252	276	291	226	162	145	144	160	144	136	198	225	
201	356	389	416	334	235	186	182	231	194	187	382	416	382	416	HW	180	369	408	433	331	214	172	163	205	171	168	395	433	
17.	17.	20.	12.	21.	1.	24.	9.	5.	6.	28.	29.				am	19.	17.	20.	12.	22.	1.	24.	16.	6.	öfter	7.	29.		
18.																													
1961/1970															1961/1970														
115	138	141	140	142	188	178	145	132	110	108	108	115	108	108	NW	117	130	125	128	132	161	153	124	119	106	111	111	117	
184	241	227	257	243	274	228	207	193	184	184	178	175	168	152	MNW	170	238	217	256	239	272	212	187	175	165	162	160	162	
225	312	301	323	315	338	276	239	224	205	199	202	302	224	263	MW	214	321	306	337	326	356	274	227	211	190	182	188	310	
310	416	427	419	421	415	349	300	288	252	239	251	531	387	542	MHW	319	452	464	453	463	456	374	312	293	253	241	248	597	
438	598	604	620	513	517	457	486	558	339	308	363	620	558	620	HW	480	665	677	686	577	590	563	536	602	349	324	390	686	

21

Weser												Werra																	
Pegel: Intschede												Pegel: Heimboldshausen*)																	
331,28 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda PN = NN + 4,81 m n S F _N = 37788 km² Tagesmittel [Q s. S. 81]												157 km oberhalb der Mündung PN = NN + 215,92 m n S F _N = 2793 km² Tagesmittel [Q s. S. 82]																	
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt					
Tageswerte (cm)												Tageswerte (cm)																	
99	115	240	288	230	186	111	91	97	95	76	75	1.	139	132	172	191	172	167	133	138	155	140	129	122					
95	107	231	271	220	185	107	95	114	83	78	71	2.	137	118	167	187	171	166	131	145	182	142	130	125					
92	109	223	256	216	178	107	99	119	79	68	66	3.	135	128	164	183	168	164	129	129	168	141	130	128					
90	122	215	251	205	168	100	103	128	79	72	69	4.	131	131	162	179	165	161	128	130	180	139	129	125					
87	169	207	249	206	159	101	102	140	93	67	74	5.	131	147	159	177	165	156	129	122	169	136	128	125					
88	221	201	244	204	159	103	94	167	109	71	74	6.	144	165	159	180	166	156	134	124	159	137	127	125					
88	253	205	262	196	151	116	94	165	106	74	71	7.	144	199	165	204	163	153	131	124	181	135	127	125					
88	260	221	275	189	146	116	87	153	100	84	70	8.	138	205	174	195	159	151	129	125	167	130	126	128					
93	305	249	284	186	138	110	98	139	88	73	68	9.	136	235	173	217	158	148	128	128	161	129	125	127					
96	316	262	347	187	134	108	105	132	87	68	69	10.	132	209	171	268	156	149	127	134	177	132	124	133					
99	306	262	383	174	128	103	108	136	98	72	70	11.	132	191	166	251	155	149	126	130	165	147	123	145					
100	291	257	419	196	128	97	109	130	106	70	73	12.	132	186	169	244	154	150	128	130	169	152	121	137					
105	264	247	437	194	117	92	114	128	110	75	86	13.	132	181	171	240	154	143	127	133	166	146	121	131					
140	311	238	406	178	120	102	112	127	114	73	81	14.	143	201	171	237	153	143	130	137	169	144	120	134					
148	367	250	376	167	117	101	111	114	110	62	90	15.	153	191	180	230	153	144	149	140	169	137	120	134					
165	359	258	349	193	119	105	107	109	103	69	93	16.	163	178	214	223	151	148	143	136	163	134	121	149					
161	373	277	327	207	112	105	97	108	96	62	85	17.	157	175	237	213	153	147	133	132	156	130	120	152					
169	397	331	309	194	115	99	104	109	89	66	91	18.	151	171	248	204	181	144	134	137	156	141	121	145					
164	370	391	297	224	110	102	105	109	95	68	107	19.	146	166	272	199	224	140	129	136	158	152	120	143					
159	343	431	282	231	108	88	91	111	81	64	115	20.	145	161	272	194	217	137	128	132	154	151	119	148					
147	314	436	272	257	110	89	93	110	78	71	110	21.	145	158	276	187	210	135	126	130	167	142	118	161					
131	284	432	266	309	102	93	87	99	82	87	106	22.	144	161	276	186	205	135	129	129	160	140	119	162					
127	265	407	259	294	102	108	90	95	91	82	146	23.	143	193	269	202	203	134	132	128	150	139	119	294					
127	256	377	270	267	103	111	82	92	87	69	229	24.	140	204	253	200	199	133	132	127	147	135	119	278					
125	263	359	263	249	106	121	86	95	83	69	281	25.	142	191	241	189	195	133	129	125	171	133	119	266					
121	290	347	257	234	109	111	82	102	86	70	328	26.	144	185	231	184	190	132	128	124	172	132	121	269					
124	293	332	254	224	99	97	77	95	75	77	328	27.	142	181	222	179	185	132	128	126	162	132	124	263					
124	274	317	245	211	102	92	84	108	72	93	323	28.	141	179	213	177	181	131	120	139	155	135	123	273					
122	261	306	208	105		92	91	103	69	91	349	29.	140	180	206	183	132		116	142	150	134	121	278					
119	254	307	199	108		94	94	98	73	74	361	30.	139	181	200	181	134		120	133	146	129	122	282					
246	307	195	89	95	71	355	31.	177	193	172	128	144	127	270															
3593	8358	9123	8398	6644	3824	3170	2892	3627	2788	2195	4514	Σ	4241	5460	6346	5720	5442	4347	4014	3945	5048	4273	3686	5477					
Wi: n 181; 39940												Wi: n 181; 31556																	
So: n 184; 19186												So: n 184; 26443																	
Jahr: n 365; 59126												Jahr: n 365; 57999																	
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																	
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1974												1974																	
5.	2.	6.	6.	15.	27.	20.	27.	24.	29.	15.	3.	am	5.	2.	5.	5.	16.	28.	29.	5.	31.	31.	21.	1.					
87	107	201	244	167	99	88	77	92	69	62	66	NW	131	118	159	177	151	131	116	122	144	127	118	122	118	116	116		
120	270	294	300	214	127	102	96	117	90	73	146	MW	141	176	205	204	176	145	129	132	163	138	123	177	174	144	159		
175	409	443	443	317	199	133	127	173	125	101	364	HW	166	244	281	288	254	182	155	167	201	162	135	327	288	327	327		
18.	18.	20.	13.	22.	1.	7.	13.	6.	14.	28.	30.	am	16.	9.	19.	10.	19.	12.	15.	2.	2.	20.	17.	23.					
1961/1970												1961/1970																	
60	86	90	93	95	156	126	68	44	41	34	50	NW	112	98	112	114	114	136	122	119	113	73	51	46	98	46	46		
153	239	230	276	256	300	220	176	152	138	133	135	MNW	132	148	145	163	160	183	152	139	130	109	116	118	125	100	96		
208	339	335	377	361	391	298	229	200	176	165	170	MW	155	194	183	200	205	229	184	164	146	134	134	137	194	150	172		
321	464	482	494	502	483	404	315	281	250	236	234	MHW	222	280	280	291	299	308	242	224	203	189	179	190	381	295	383		
498	683	699	702	700	616	576	589	552	358	307	398	HW	357	445	405	423	370	411	316	390	412	246	239	296	445	412	445		
HW												HW																	
Äußerste Wasserstände												Äußerste Wasserstände																	
NW						HW						NW						HW											
1974	62 cm					ungeh	443 cm					1974	116 cm					ungeh	327 cm										
	15., 17. Sept					überh	20. Jan, 13. Febr						29. Mai					überh	23. Okt										
1961/1970	34 cm					ungeh	702 cm					1961/1970	46 cm					ungeh	445 cm										
	14., 15. Sept 1964					überh	28. Febr 1970						3. Okt 1964					überh	25. Dez 1967										
NNW						HHW						NNW						HHW											
seit 1915	31 cm					ungeh	762 cm					überh	46 cm					ungeh	548 cm										
	14., 15. Sept					überh	20. Febr 1940					bekannt	3. Okt 1964					überh	5. Febr 1909										
Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.												Eisverhältnisse 1974: kein Eis. Verkrautung vom 1. 11./1. 12. 1973 *) Beeinflußt durch das rund 4 km unterhalb des Pegels gelegene Stauwerk Lengers.																	
WSD Hannover												LfU Wiesbaden																	

23

Werra												Werra																		
Pegel: Allendorf												Pegel: Letzter Heller																		
40,68 km oberhalb der Mündung PN = NN + 143,50 m nS F _N = 5166 km ² Tagesmittel [Q s. S. 83]												5,04 km oberhalb der Mündung PN = NN + 118,00 m nS F _N = 5487 km ² Tagesmittel [Q s. S. 84]																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt						
Tageswerte (cm)												Tageswerte (cm)																		
98	91	147	169	153	149	100	94	115	109	83	75	1.	188	182	252	275	255	251	189	182	215	198	172	157						
94	88	145	164	152	142	100	109	116	107	88	82	2.	185	179	249	270	255	245	192	198	237	195	172	169						
89	82	140	159	152	141	97	106	115	103	87	83	3.	183	174	244	262	252	242	187	195	255	188	175	170						
86	81	137	154	149	137	94	101	136	98	89	85	4.	178	168	240	256	245	240	185	189	252	193	174	172						
87	92	133	150	140	133	94	95	157	99	87	81	5.	179	183	237	252	246	235	183	178	253	191	172	169						
89	115	131	150	141	131	99	95	155	97	86	80	6.	182	212	234	251	245	233	188	179	246	183	171	166						
98	147	135	167	140	124	101	95	154	95	84	79	7.	192	244	237	267	246	226	192	173	231	182	169	164						
103	171	141	182	140	122	95	94	150	95	84	78	8.	196	276	245	284	242	224	188	172	248	181	168	163						
94	204	149	184	137	118	94	93	132	92	84	77	9.	188	297	251	284	238	215	184	177	236	180	168	162						
90	201	145	266	132	116	93	94	147	96	82	83	10.	183	312	249	368	236	214	182	184	242	189	166	171						
88	178	142	266	131	113	90	98	140	92	81	85	11.	186	284	245	379	233	210	182	182	247	186	164	170						
82	163	140	250	127	112	91	100	141	97	78	94	12.	174	267	241	359	231	208	178	186	236	200	161	184						
83	158	144	240	125	116	90	98	147	114	77	89	13.	178	262	244	345	230	208	180	182	240	206	158	183						
88	172	143	229	124	109	91	100	136	116	75	87	14.	187	278	245	337	230	206	182	186	230	202	156	177						
98	182	144	220	124	107	102	100	139	104	75	90	15.	193	288	245	329	229	199	189	186	231	190	155	181						
110	164	157	212	124	110	115	103	136	98	75	110	16.	206	270	256	320	233	200	202	192	230	181	154	199						
118	152	191	201	129	114	110	104	133	90	79	128	17.	217	258	293	308	234	207	200	188	225	175	161	225						
117	149	216	189	128	110	101	101	134	86	73	117	18.	214	255	325	295	230	204	195	182	223	176	153	217						
107	144	240	184	128	107	96	101	134	94	78	109	19.	204	249	347	288	266	199	185	189	225	186	157	206						
104	138	249	179	176	105	95	103	129	112	79	107	20.	201	242	361	286	308	197	182	189	224	211	161	204						
103	135	245	172	201	103	93	100	130	130	73	110	21.	196	237	355	279	300	194	181	184	219	218	157	202						
100	132	243	165	193	102	93	89	133	116	71	130	22.	194	236	352	271	293	192	180	179	229	198	151	232						
98	148	242	169	186	101	101	89	133	107	74	216	23.	191	245	351	274	289	191	189	176	220	191	153	309						
95	185	236	188	182	100	100	92	125	99	73	292	24.	189	291	346	292	285	191	191	177	216	186	157	404						
92	180	226	179	179	99	100	92	118	99	70	260	25.	187	291	336	286	281	189	191	170	211	183	150	372						
92	171	216	168	172	99	99	92	135	95	73	257	26.	186	275	325	275	276	189	183	170	233	178	155	367						
95	162	205	161	169	96	94	92	139	94	76	264	27.	188	270	312	265	270	185	181	172	232	182	158	374						
95	159	196	155	160	97	94	101	128	94	80	270	28.	188	264	302	259	263	187	177	183	227	179	163	378						
93	162	187	154	154	96	94	117	115	92	74	272	29.	187	264	293	258	185		177	205	213	177	162	387						
92	163	181	164	164	99	95	125	110	92	73	273	30.	186	268	286	266	189		178	213	207	176	152	383						
160	174		149			95		107	90		267	31.	260	280		259			174		202	173		379						
2878	4629	5520	5272	4661	3408	3006	2973	4119	3102	2361	4430	Σ	5706	7781	8778	8216	7921	6255	5747	5518	7135	5834	4845	7396						
Wi: n 181; 26368												Wi: n 181; 44660																		
So: n 184; 19991												So: n 184; 36475																		
Jahr: n 365; 46359												Jahr: n 365; 81135																		
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	
1974												1974																		
12.	4.	6.	5.	öfter	27.	11.	22.	31.	18.	25.	1.				am	12.	4.	6.	6.	15.	27.	31.	25.	1.						
82	81	131	150	124	96	90	89	107	86	70	75	81	70	70	NW	174	168	234	251	229	185	174	170	202	173	150	157	168	150	150
96	149	178	188	150	114	97	99	132	100	79	143	146	108	128	MW	190	251	283	293	256	209	185	184	230	188	162	239	247	198	222
120	236	258	286	206	151	123	126	160	130	95	306	286	306	306	HW	221	357	370	396	314	254	211	231	263	239	183	445	396	445	445
17.	9.	19.	10.	21.	1.	16.	30.	4.	21.	2.	24.				am	17.	10.	20.	10.	20.	1.	16.	29.	3.	20.	3.	24.			
18.																														
19—/19—*)												1961/1970																		
															NW	117	127	129	128	130	194	162	150	123	118	115	114	117	114	114
															MNW	176	207	204	239	233	274	228	205	180	167	164	160	167	150	141
															MW	211	267	258	286	294	326	272	235	208	193	184	188	274	214	243
															MHW	286	366	368	376	403	419	345	308	270	254	234	250	496	381	496
															HW	420	542	526	526	485	535	480	529	471	355	299	389	542	529	542
															HW ₁															
															HW															
Äußerste Wasserstände												Äußerste Wasserstände																		
NW						HW						NW						HW												
1974	70 cm					ungeh	306 cm					1974	150 cm			ungeh	445 cm													
19—/19—*)	25. Sept					überh	24. Okt					1961/1970	114 cm			ungeh	542 cm													
						ungeh							4. Okt 1964			überh	24. Dez 1965													
						überh																								
NNW						HHW						NNW						HHW												
seit 1971	52 cm					ungeh	358 cm					seit 1936	86 cm			ungeh	640 cm													
	8. Okt 1973					überh	17. Aug 1972						13. Nov 1937			überh	10. Febr 1946													
Eisverhältnisse 1974: Kein Eis.												Eisverhältnisse 1974: 2 Tage Treibeis.																		
*) Eine Vergleichsreihe liegt noch nicht vor.																														
WSD Hannover												WSD Hannover																		

Wehre													Pegel: Niddawitzhausen													Dauerzahlen der Wasserstände												
5 km oberhalb der Mündung PN = NN + 166,52 m aS FN = 430 km² Tagesmittel [Q s. S. 84]																																						
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasser-stand			Unterschreitungs-dauer in Tagen			Wasser-stand			Unterschreitungs-dauer in Tagen																
													cm		1974	1961/1970	cm		1974	1961/1970																		
Tageswerte (cm)																																						
1.	136	136 ^o	162	150	146	148	141	138	148	129	134	127																										
2.	135	140 ^o	160	149	145	148	140	134	138	132	136	131																										
3.	134	143 ^o	159	148	144	147	140	133	137	131	134	132																										
4.	134	141 ^o	157	144	143	146	140	134	141	130	133	131																										
5.	134	162	154	143	144	146	142	133	137	133	133	130																										
6.	141	179	154	150	144	146	142	132	135	132	133	130																										
7.	136	179	157	157	143	145	136	132	137	132	133	130																										
8.	138	196	167	153	142	144	135	132	134	131	133	130																										
9.	138	184	164	199	140	144	134	134	140	130	133	130																										
10.	137	172	160	228	140	144	134	134	140	133	134	133																										
11.	136	167	159	199	140	144	134	134	136	136	133	136																										
12.	136	162	158	189	140	144	134	134	135	135	132	134																										
13.	142	166	158	180	141	144	135	134	134	132	132	133																										
14.	145	184	154	173	141	143	141	133	133	131	132	134																										
15.	147	170	150	163	141	143	144	135	132	131	133	140																										
16.	148	164	150	163	141	143	138	133	131	131	133	153																										
17.	146	164	157	161	141	142	136	130	130	131	130	141																										
18.	144	161	177	157	154	142	136	132	138	133	128	137																										
19.	142	158	190	156	161	142	135	131	136	132	126	139																										
20.	142	156	179	154	159	141	135	127	133	138	126	139																										
21.	140	154	173	152	156	140	134	128	134	135	126	138																										
22.	139	156	169	152	153	140	141	128	133	133	125	146																										
23.	138	174	169	155	153	140	138	128	132	133	126	202																										
24.	138	180	169	152	152	140	138	129	132	132	126	170																										
25.	138	174	167	149	152	141	137	129	132	132	127	161																										
26.	138	171	163	148	151	141	136	128	132	132	128	179																										
27.	138	168	162	146	150	140	135	130	132	138	129	175																										
28.	137	167	158	146	149	140	134	136	132	135	129	191																										
29.	136	168	156	153	140		134	134	130	133	127	183																										
30.	136 ^o	168	154	153	143		134	135	130	133	127	175																										
31.		165	152		149		139		130	132		168																										
Σ	4169	5129	5018	4516	4561	4291	4252	3964	4174	4111	3911	4578																										
Wi: n 181; 27684 So: n 184; 24990 Jahr: n 365; 52674																																						
Hauptzahlen (cm)																																						
Nov		Dez		Jan		Febr		März		Apr		Mai		Juni		Juli		Aug		Sept		Okt		Wi		So		Jahr										
1974																																						
am	3., 5.	1.	15., 16.	5.	9., 12.	öfter	öfter	20.	öfter	1.	22.	1.																										
NW	134	136	150	143	140	140	134	127	130	129	125	127	134	125	125																							
MW	138	165	162	161	147	143	137	132	135	133	130	148	153	136	144																							
HW	150	219	193	272	175	148	152	144	158	145	137	228	272	228	272																							
am	13., 15.	8.	19.	9.	18.	1./2.	22.	15.	9.	27.	2.	23.																										
1961/1970																																						
NW	126	121	122	122	125	127	128	127	128	122	121	126	121	121	121																							
MNW	134	142	138	146	144	152	146	141	137	131	130	132	132	128	127																							
MW	142	158	156	162	163	168	156	151	145	138	134	138	158	144	151																							
MHW	180	223	230	224	224	228	187	218	192	182	157	176	313	248	315																							
HW	212	311	359	352	310	430	248	297	283	298	186	310	430	310	430																							
HW ₁													305	237	306																							
HW ₂													310	274	310																							
Äußerste Wasserstände																																						
NW				HW																																		
1974				125 cm	ungeh } 272 cm																																	
				22. Sept	überh } 9. Febr																																	
1961/1970				121 cm	ungeh } 430 cm																																	
				1963, 30. Dez 1968	überh } 16. April 1961																																	
NNW				HHW																																		
seit 1959				114 cm	ungeh } 430 cm																																	
				öfter Juli 1960	überh } 16. April 1961																																	
Eisverhältnisse 1974: Randeis an 4 Tagen.																																						
LfU Wiesbaden																																						

Fulda												Fulda																		
Pegel: Kämmerzell												Pegel: Bad Hersfeld																		
177 km oberhalb der Mündung PN = NN + 232,08 m nS F _N = 561 km ² Tagesmittel [Q s. S. 85]												114 km oberhalb der Mündung PN = NN + 193,89 m nS F _N = 2120 km ² Tagesmittel [Q s. S. 86]																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt						
Tageswerte (cm)												Tageswerte (cm)																		
126	127	148	150	140	139	130	139	139	129	132	130	1.	197	197	238	233	223	217	202	220	239	213	215	213						
126	127	146	149	141	139	129	131	145	129	127	134	2.	197	193	232	233	221	218	197	215	258	213	226	226						
126	127	144	147	141	137	129	129	140	129	125	134	3.	195	191	228	229	223	215	196	203	238	212	219	237						
124	128	143	146	139	136	129	129	149	128	125	131	4.	193	197	224	225	216	212	196	204	251	214	213	231						
127	133	142	145	140	135	129	126	136	128	124	129	5.	192	205	222	224	218	208	196	202	242	208	215	226						
139	159	146	169	141	135	130	125	136	128	125	129	6.	213	223	223	232	222	208	198	200	229	214	214	225						
132	178	150	189	140	134	128	126	145	127	125	133	7.	222	299	240	293	221	208	202	199	249	213	214	221						
130	181	168	168	137	134	127	129	136	126	124	142	8.	207	279	264	276	218	203	196	199	243	212	216	233						
128	189	161	213	137	134	127	132	137	127	124	136	9.	201	357	277	286	215	204	196	205	233	210	212	245						
128	156	156	260	135	133	127	131	135	133	124	145	10.	201	284	261	415	212	203	195	210	245	215	212	239						
128	147	152	197	135	133	127	129	133	137	123	141	11.	200	251	252	371	210	203	196	210	229	232	212	257						
127	143	157	180	135	133	127	129	141	134	123	135	12.	194	241	263	310	210	204	194	207	227	232	213	245						
132	146	154	170	135	132	126	130	137	130	122	135	13.	196	237	256	287	208	201	192	209	236	227	211	236						
151	195	155	165	138	130	131	130	137	128	122	161	14.	229	289	252	275	212	200	195	208	230	219	212	245						
150	161	163	160	140	130	134	129	137	127	122	177	15.	254	293	261	264	221	197	208	206	231	214	212	265						
148	149	174	156	139	132	130	133	133	126	123	207	16.	254	257	282	256	219	198	205	206	228	211	212	275						
140	147	181	153	143	131	128	128	133	126	123	209	17.	235	242	287	249	220	202	198	208	223	210	210	281						
135	147	183	150	197	130	127	133	133	137	123	202	18.	223	244	295	243	263	198	196	205	223	214	211	259						
134	143	203	149	203	129	126	128	132	136	123	203	19.	215	239	306	239	373	197	193	212	226	235	217	247						
133	141	180	147	180	129	126	127	133	137	123	204	20.	211	232	291	235	325	197	192	208	223	237	213	308						
131	139	169	144	165	129	127	126	140	132	123	173	21.	209	226	269	232	300	196	192	202	229	233	211	326						
131	154	162	146	157	129	126	126	136	129	123	162	22.	207	228	258	229	269	196	196	203	234	225	212	302						
130	229	164	159	153	129	128	125	133	128	122	256	23.	204	322	253	248	258	195	196	203	226	221	211	380						
130	211	166	152	150	128	128	125	136	127	124	255	24.	201	379	263	255	249	195	195	204	222	216	211	454						
130	175	164	147	147	129	126	125	142	126	127	201	25.	203	308	263	242	243	195	199	204	239	213	216	408						
130	168	158	143	146	128	125	125	140	126	129	204	26.	202	283	257	233	239	195	192	205	244	213	220	359						
130	160	155	142	144	128	125	130	136	126	129	196	27.	201	268	248	228	234	194	194	209	235	221	225	362						
129	156	156	141	142	128	127	133	133	125	127	226	28.	198	256	246	224	229	195	194	223	227	214	221	371						
129	156	154	144	140	130	126	130	131	125	124	216	29.	199	255	243	231	194	197	242	220	210	218	382							
129	155	153	142	135	125	125	130	131	125	125	211	30.	199	255	241	228	203	197	227	218	210	214	381							
151	151	140	135	130	124	195	31.	246	237	223	195	32.	6252	7976	7932	7266	7353	6048	6090	6258	7212	6740	6438	8994						
3963	4878	4958	4537	4566	3958	3965	3868	4235	3995	3735	5412	Σ	6252	7976	7932	7266	7353	6048	6090	6258	7212	6740	6438	8994						
Wi: n 181; 26860 So: n 184; 25210 Jahr: n 365; 52070												Wi: n 181; 42827 So: n 184; 41732 Jahr: n 365; 84559																		
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	
1974															1974															
4.	1.,3.	5.	28.	10.,13.	öfter	öfter	öfter	31.	31.	öfter	5.,6.				am	5.	3.	5.	5.,28.	13.	27.,29.	öfter	7.,8.	31.	5.	17.	1.			
124	127	142	141	135	128	125	125	130	124	122	129	124	122	122	NW	192	191	222	224	208	194	192	199	215	208	210	213	191	192	191
132	157	160	162	147	132	128	129	137	129	124	175	148	137	143	MW	208	257	256	260	237	202	196	209	233	217	215	290	237	227	232
162	244	212	296	237	143	154	152	170	151	142	294	296	294	296	HW	259	390	312	428	384	220	212	252	266	249	232	462	428	462	462
14.	23.	19.	10.	18.	29.	31.	1.	3.	18.	1.	23.				am	16.	24.	19.	10.	19.	2.	15.	29.	2.	20.	2.	24.			
1961/1970 *)															1968/1972															
120	117	117	117	117	123	120	119	114	113	118	117	113	113		NW	181	180	176	177	182	192	189	194	182	180	180	178	176	178	176
131	144	138	140	139	143	133	129	126	125	125	127	121	120		MNW	192	195	197	216	221	218	204	201	190	185	191	191	185	183	179
150	174	164	166	167	167	148	142	135	135	131	135	165	138	151	MW	210	226	240	252	258	255	237	226	205	209	204	208	240	215	227
238	282	271	268	274	235	206	211	186	197	179	190	375	255	375	MHW	288	355	395	377	353	355	341	363	272	294	256	263	491	402	514
379	432	372	409	376	317	296	295	298	259	256	276	432	298	432	HW	330	616	534	595	466	410	422	406	425	445	312	410	616	445	616
												324	256	326	HW ₁															
												370	280	370	HW ₂															
Äußerste Wasserstände															Äußerste Wasserstände															
NW					HW					NW					HW					NW					HW					
1974	122 cm	öfter Sept	ungeh	überh	296 cm	10. Febr	1974	191 cm	3. Dez 1973	ungeh	überh	462 cm	24. Okt	1968/1972	176 cm	18. Jan 1972*)	ungeh	überh	616 cm	24. Dez 1967	seit 1968	176 cm	18. Jan 1972*)	ungeh	überh	616 cm	24. Dez 1967			
1961/1970	113 cm	2.,3. Sept 1967	ungeh	überh	432 cm	24. Dez 1967	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW	NNW	HHW		
seit 1954	109 cm	10. Okt 1971	ungeh	überh	432 cm	24. Dez 1967	seit																							

Fulda													Pegel: Rotenburg												
95,69 km oberhalb der Mündung PN = NN + 179,54 m nS FN = 2 523 km² Tagesmittel [Q s. S. 86]													Dauerzahlen der Wasserstände												
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasser- stand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasser- stand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen								
Tageswerte (cm)													1974		1961/1970	1974		1961/1970							
1.	130	130	179	176	163	165	149	160	198	156	158	150				290	.	362,4							
2.	131	128	175	175	163	163	142	164	208	156	164	158				280	.	361,4							
3.	128	125	170	171	163	161	141	153	201	154	161	167				270	365	360,1							
4.	128	133	166	167	160	158	141	150	199	154	154	168				260	364	358,1							
5.	125	140	162	165	162	155	142	152	204	156	154	161				250	362	355,8							
6.	144	156	162	172	165	151	142	147	184	154	152	159													
7.	161	219	179	225	164	151	144	149	192	156	153	156													
8.	143	216	196	221	162	150	138	147	203	154	153	158													
9.	134	275	216	223	158	149	137	152	190	155	151	170													
10.	135	230	203	341	155	148	137	159	197	158	150	168													
11.	133	194	192	328	152	148	138	164	184	172	150	180				240	362	352,8							
12.	131	182	198	257	153	149	137	159	177	181	149	176				230	362	348,8							
13.	133	178	197	234	151	144	134	162	183	175	148	163				220	360	344,0							
14.	155	214	192	221	155	144	138	159	181	166	147	169				210	356	338,5							
15.	186	236	197	210	161	143	150	158	179	162	146	192				200	347	331,6							
16.	189	200	214	201	162	145	150	157	178	155	142	210													
17.	176	186	223	195	161	148	143	161	171	153	144	210													
18.	162	183	235	188	192	144	140	161	172	158	144	189													
19.	153	179	243	184	294	143	137	162	173	168	149	176													
20.	150	173	238	179	268	143	136	164	171	178	146	223													
21.	146	166	216	174	246	143	136	158	173	183	143	247													
22.	141	166	204	173	219	139	143	156	181	170	144	233													
23.	139	227	198	188	205	141	139	158	173	164	142	310													
24.	138	304	204	199	196	141	142	158	169	158	143	389													
25.	136	253	205	185	189	140	143	158	178	156	147	361													
26.	137	223	201	177	184	142	138	159	189	154	151	296													
27.	137	210	191	170	179	139	137	166	185	168	155	296													
28.	135	197	188	166	175	140	138	175	176	159	157	293													
29.	134	196	186		176	138	140	197	168	155	150	311													
30.	134	195	184		177	146	144	185	162	153	149	310													
31.	188	181		169			143		160	152		290													
Σ	4304	6002	6095	5665	5579	4411	4359	4810	5659	4993	4496	6839													
Wi: n 181; 32056 So: n 184; 31156 Jahr: n 365; 63212																									
Hauptzahlen (cm)																									
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr										
1974																									
am	5.	3.	5.6.	5.	13.	29.	13.	6.8.	31.	31.	16.	1.													
NW	125	125	162	165	151	138	134	147	160	152	142	150	125	134	125										
MW	143	194	197	202	180	147	141	160	182	161	150	221	178	170	173										
HW	193	310	248	369	308	170	154	208	218	192	168	400	369	400	400										
am	15.	24.	19.	10.	19.	1.	1.	29.	2.	21.	2.	24.													
1961/1970																									
NW	123	114	119	119	120	132	133	134	128	123	130	125	114	123	114										
MNW	146	169	159	171	167	177	155	151	147	142	140	137	138	131	125										
MW	181	222	209	222	218	220	184	176	168	162	155	158	212	167	192										
MHW	302	357	348	356	358	322	253	256	229	240	218	239	477	317	477										
HW	465	367	475	532	429	468	362	381	457	353	271	348	532	457	532										
HW ₁																									
HW																									
Äußerste Wasserstände																									
NW							HW																		
1974	125 cm 5. Nov, 3. Dez 1973						ungeh } überh }	400 cm 24. Okt																	
1961/1970	114 cm 5. Dez 1962						ungeh } überh }	532 cm 24. Febr 1970																	
NNW							HHW																		
seit 1928	80 cm 12. Sept 1949						ungeh } überh }	540 cm 5. Nov 1940, 9. Febr 1946																	
Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.																									
1. Juni — 30. Sept. „Leichte bis mittlere Verkräutung“																									
WSD Hannover																									

Pegel: Kämmerzell												
440	.	290	.	362,4								
430	.	280	.	361,4								
420	.	270	365	360,1								
410	.	260	364	358,1								
400	365,2	250	362	355,8								
390	365,1	240	362	352,8								
380	365,0	230	362	348,8								
370	365,0	220	360	344,0								
360	364,8	210	356	338,5								
350	364,7	200	347	331,6								
340	364,5	190	342	322,2								
330	364,4	180	334	310,3								
320	364,1	170	328	294,0								
310	364,0	160	310	272,3								
300	363,0	150	280	239,5								
		140	226	183,4								
		130	123	96,2								
		120	0	12,7								
		110		0,0								
Pegel: Bad Hersfeld*)												
620	.	390	362	358,2								
610	.	380	359	357,2								
600	.	370	355	355,8								
	.	360	354	354,0								
	.	350	351	352,2								
590	.	340	351	349,4								
580	.	330	351	346,0								
570	.	320	348	343,2								
560	365,4	310	348	340,2								
550	365,2	300	342	334,2								
540	365,2	290	337	328,0								
530	365,0	280	329	319,8								
520	364,8	270	324	311,0								
510	364,6	260	312	300,2								
500	364,4	250	292	287,2								
490	364,4	240	267	270,6								
480	364,4	230	231	250,6								
470	364,4	220	177	219,8								
460	365	210	81	176,2								
450	364	200	30	123,8								
440	364	190	0	59,8								
430	364	180		2,6								
420	364	170		0,0								
410	363											
400	362											
*) Jahresreihe 1968/1972.												
Pegel: Rotenburg												
540	.											
520	365,2											
500	365,1											
480	365,0	280	352	333,5								
460	364,7	260	350	321,6								
440	364,1	240	345	306,0								
420	362,7	220	331	284,5								
400	360,3	200	308	253,9								
380	364	180	257	213,8								
360	363	160	166	144,9								
340	362	140	39	53,4								
320	361	120	0	0,3								
300	357	100		0,0								

Fulda 55,49 km oberhalb der Mündung PN = NN + 151,03 m n S F _N = 5487 km ² Tagesmittel [Q s. S. 87]												Fulda 43,99 km oberhalb der Mündung PN = NN + 140,89 m n S F _N = 6366 km ² Tagesmittel [Q s. S. 88]																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt						
Tageswerte (cm)												Tageswerte (cm)																		
159	159	192	189	182	183	170	169	186	168	171	163	1.	109	139	147	159	136	132	117	126	139	116	140	132						
160	157	188	188	182	181	168	177	187	167	170	167	2.	109	131	144	181	136	131	114	128	140	128	136	127						
159	160	185	186	181	181	167	172	194	167	171	171	3.	109	107	140	170	135	131	114	123	143	157	133	130						
158	164	183	184	181	179	166	168	184	176	168	174	4.	108	114	139	163	135	127	117	121	138	141	153	125						
157	183	179	183	180	177	166	167	192	174	166	170	5.	108	121	136	192	134	124	121	121	138	131	160	121						
163	219	179	186	182	175	168	166	181	169	166	168	6.	114	129	137	160	137	122	120	124	132	118	136	120						
173	234	187	208	182	174	168	165	178	168	165	168	7.	121	149	144	178	137	118	117	124	136	124	137	119						
170	231	196	220	181	173	168	165	190	168	165	167	8.	125	172	153	202	136	116	116	120	138	137	136	118						
164	203	211	215	179	172	166	167	185	167	166	172	9.	124	185	165	179	166	114	116	119	133	151	135	122						
162	193	205	264	177	172	165	169	189	168	166	178	10.	111	182	160	264	183	115	118	122	136	135	138	127						
162	192	199	278	176	172	164	171	184	173	164	177	11.	117	156	155	275	149	114	121	123	133	138	136	127						
160	205	198	245	175	171	166	171	178	185	164	184	12.	110	147	153	245	129	114	121	122	127	136	130	131						
159	227	202	228	175	171	164	169	177	178	163	177	13.	110	145	156	228	152	113	122	122	126	130	138	127						
166	207	197	219	175	169	165	169	179	174	163	178	14.	118	163	152	201	193	113	123	123	127	125	138	136						
191	198	198	212	178	169	172	168	177	170	162	186	15.	135	181	152	194	151	112	123	134	124	126	138	140						
194	193	206	207	181	169	173	167	177	169	161	197	16.	140	162	157	188	136	112	118	126	131	160	139	154						
191	191	214	202	179	169	170	166	175	166	160	201	17.	135	153	168	184	134	112	114	120	145	140	139	156						
181	188	222	198	190	170	167	167	175	167	160	192	18.	128	150	191	180	147	113	111	123	134	136	147	146						
174	183	226	195	240	168	165	166	175	168	160	182	19.	122	147	209	178	232	110	121	120	125	137	172	138						
170	182	227	192	246	168	163	167	175	179	163	192	20.	119	143	221	172	237	110	121	119	124	142	175	141						
169	200	214	189	231	167	163	166	174	182	161	218	21.	118	139	207	155	225	113	124	124	123	137	153	163						
165	254	207	189	216	166	167	163	177	176	160	218	22.	115	139	187	171	199	112	125	138	125	136	146	164						
165	242	203	193	207	166	167	162	177	171	160	250	23.	115	157	181	155	186	111	118	129	123	154	144	206						
163	218	205	202	202	166	166	162	174	169	160	282	24.	115	207	182	157	175	111	118	124	122	134	145	239						
162	211	207	196	198	167	166	161	175	167	161	288	25.	113	196	184	160	163	112	117	126	123	125	171	239						
164	203	205	190	195	167	166	161	185	166	166	262	26.	114	174	183	149	162	114	119	128	130	125	154	219						
163	200	200	187	192	166	162	165	182	168	167	255	27.	114	165	180	140	159	124	123	133	127	140	143	210						
163	200	196	184	190	165	162	170	177	172	167	253	28.	113	158	183	138	156	125	127	136	139	142	139	210						
161	197	197	188	188	166	162	177	173	167	166	262	29.	113	155	196	147	125	129	129	139	145	134	136	217						
161	199	194	192	167	167	163	182	170	165	163	261	30.	116	155	166	142	118	128	128	136	123	157	134	217						
195	192	186	168	169	165	255	31.	151	154	138	129	118	142	211																
5009	6188	6214	5729	5919	5126	5153	5035	5571	5289	4925	6368	Σ	3518	4772	5182	5118	4947	3518	3722	3773	4067	4234	4321	4932						
Wi: n 181; 34185												Wi: n 181; 27055																		
So: n 184; 32341												So: n 184; 25049																		
Jahr: n 365; 66526												Jahr: n 365; 52104																		
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																		
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	
1974												1974																		
5.	2.	5., 6.	5.	öfter	28.	öfter	25., 26.	31.	30., 31.	öfter	1.				am	4., 5.	3.	5.	28.	12.	19., 20.	13.	9.	31.	1.	12.	8.			
157	157	179	183	175	165	162	161	169	165	160	163	157	160	157	NW	108	107	136	138	129	110	111	119	118	116	130	118	107	111	107
167	200	200	205	191	171	166	168	180	171	164	205	188	175	182	MW	117	154	167	183	160	117	120	125	131	137	144	159	149	137	143
197	259	230	283	257	186	174	187	196	188	176	292	283	292	292	HW	143	212	223	281	245	133	130	142	154	162	176	245	281	245	281
15.	22., 20.	19.	11.	19., 20.	1.	16.	30.	öfter	12.	1.	25.				am	15.	24.	20.	11.	20.	öfter	28.	22., 23.	17.	16.	20.	24.			
1961/1970												1961/1970																		
146	152	151	158	153	158	151	140	138	137	138	142	146	137	137	NW	118	117	113	119	111	121	117	117	119	111	113	113	110	111	110
165	184	182	189	186	190	174	166	159	156	156	157	162	151	150	MNW	139	160	148	153	147	157	137	135	133	137	144	139	130	128	124
187	215	212	217	214	215	193	182	172	169	165	170	210	176	193	MW	169	201	189	195	189	195	161	150	155	152	157	156	190	156	173
248	301	286	294	285	266	228	227	217	216	201	216	376	261	376	MHW	237	287	284	275	273	255	208	202	205	192	180	197	365	245	365
343	432	370	456	339	353	283	311	336	267	237	281	456	336	456	HW	333	439	381	432	324	325	261	325	351	238	200	261	439	351	439
HW ₁												HW ₁																		
HW												HW																		
Äußerste Wasserstände												Äußerste Wasserstände																		
NW						HW						NW						HW												
1974	157 cm 5. Nov, 2. Dez 1973					ungeh } überh }	292 cm 25. Okt					1974	107 cm 3. Dez 1973					ungeh } überh }	281 cm 11. Febr											
1961/1970	137 cm 1. Aug 1964					ungeh } überh }	456 cm 24. Febr 1970					1961/1970	110 cm 28. Febr 1963					ungeh } überh }	439 cm 6. Dez 1960											
NNW						HHW						NNW						HHW												
seit 1951	131 cm 8. Juli 1952					ungeh } überh }	456 cm 24. Febr 1970					seit 1916	98 cm 6., 8. u. 10. Okt 1973					ungeh } überh }	548 cm 10. Febr 1946											
Eisverhältnisse 1974: Eisfrei												Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.																		
												1. Juni—30. Sept „Leichte—mittlere Verkrautung“																		
WSD Hannover												WSD Hannover																		

Haune													Pegel: Hermannspegel													Dauerzahlen der Wasserstände												
8,8 km oberhalb der Mündung PN = NN + 209,09 m a S F _N = 422 km² Tagesmittel [Q s. S. 88]																																						
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasser-stand			Unterschreitungs-dauer in Tagen			Wasser-stand			Unterschreitungs-dauer in Tagen																
													cm	1974	1961/1970	cm	1974	1961/1970	cm	1974	1961/1970																	
Pegel: Grebenau																																						
1.	95	100	112	118	120	116	110	114	131	105	104	97	460			280	363	348,8																				
2.	96	98	109	118	120	115	110	113	131	104	107	106	440			260	358	326,4																				
3.	98	101	108	115	119	114	109	106	117	104	104	110	420		365,2	240	349	291,2																				
4.	97	101	107	114	117	112	109	105	127	104	103	105	400		365,0	220	340	256,7																				
5.	96	106	106	114	117	111	109	104	119	103	103	101			365,0	200	305	208,2																				
6.	104	126	109	119	117	110	111	102	114	105	102	100	380		364,9	180	218	139,3																				
7.	104	160	127	143	118	109	109	101	137	105	102	100	360		364,5	160	7	37,1																				
8.	97	150	148	136	117	109	107	100	114	103	102	99	340		364,0	140	0	0,3																				
9.	95	169	143	164	116	111	107	103	110	103	100	95	320		361,9	120		0,0																				
10.	93	126	134	192	115	111	106	103	127	105	101	94	300	365	357,9																							
11.	93	113	129	156	114	111	106	103	112	114	100	98																										
12.	92	110	129	144	114	112	107	100	110	108	98	95																										
13.	93	108	126	136	114	111	107	100	110	105	98	93																										
14.	99	131	124	133	115	108	109	100	108	101	97	98																										
15.	111	126	123	129	116	108	116	99	110	101	98	105																										
16.	114	115	121	127	115	109	112	100	105	101	96	118																										
17.	105	113	122	124	115	110	109	103	102	101	98	118																										
18.	100	111	125	123	137	109	106	98	103	105	100	106																										
19.	100	108	145	121	160	108	106	105	110	116	99	102																										
20.	101	104	138	120	148	109	106	99	106	125	99	110																										
21.	99	104	131	119	141	109	104	98	114	118	99	132																										
22.	100	108	128	120	132	108	104	97	115	111	98	122																										
23.	98	160	128	135	128	107	105	96	106	108	100	214																										
24.	99	158	131	138	125	108	107	97	105	107	98	229																										
25.	100	135	129	129	122	108	105	99	124	105	101	173																										
26.	101	126	126	125	121	108	103	100	128	105	100	163																										
27.	102	120	123	122	120	108	104	104	123	113	103	156																										
28.	102	117	122	121	118	107	103	109	115	108	100	160																										
29.	101	117	122	120	108	107	103	111	110	105	97	155				280	365	348,9																				
30.	101	117	120	119	109	107	103	113	107	104	96	171				260	363	341,0																				
31.	114	119		117			103		106	101		165	440		365,2	240	362	327,6																				
Σ	2986	3752	3864	3655	3787	3293	3315	3082	3556	3303	3003	3890	420		365,1	220	355	312,0																				
Wi: n 181; 21337 So: n 184; 20149 Jahr: n 365; 41486													400		365,0	200	343	290,0																				
Hauptzahlen (cm)													380		364,8	180	320	257,5																				
Nov Dez Jan Febr März Apr Mai Juni Juli Aug Sept Okt Wi So Jahr													360		364,3	160	291	186,1																				
1974													340		363,0	140	223	78,4																				
am													320		360,4	120	67	12,1																				
NW													300		356,1	100	0	0,0																				
MW																80																						
HW																																						
am																																						
1961/1970*)																																						
NW																																						
MNW																																						
MW																																						
MHW																																						
HW																																						
HW ₁																																						
HW ₂																																						
Äußerste Wasserstände																																						
NW HW																																						
1974																																						
1961/1970																																						
seit 1958																																						
Eisverhältnisse 1974: Randeis an 4 Tagen.																																						
*) HW ₁ , HW ₂ : Jahresreihe 1959/1970.																																						
**) Durch Staubetrieb entstanden.																																						
LfU Wiesbaden																																						

Eder

Pegel: Auhammer

110 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 298,22 m n S F_N = 489 km²
Tagesmittel [Q s. S. 89]

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (cm)

75

76

107

108

74

77

69

58

92

75

63

87

1.

71

79

103

105

75

76

62

57

99

73

65

84

2.

69

83

100

102

75

74

60

55

105

70

64

82

3.

68

91

95

98

73

72

59

55

125

81

64

80

4.

67

110

92

96

72

71

57

54

121

80

63

79

5.

77

126

89

96

71

69

57

54

114

76

65

81

6.

73

161

90

97

69

67

58

54

110

73

64

82

7.

71

172

100

92

68

65

57

54

102

71

63

91

8.

69

180

104

122

67

64

56

56

104

70

62

101

9.

70

160

108

222

67

62

56

60

107

85

69

108

10.

70

141

111

203

67

62

56

59

104

103

65

108

11.

70

126

121

175

67

62

55

60

104

116

61

108

12.

83

119

125

154

75

62

54

64

98

121

61

107

13.

112

136

132

137

76

60

56

60

98

115

60

110

14.

136

128

159

124

74

59

66

60

94

107

59

106

15.

145

120

188

115

75

59

63

66

92

99

58

106

16.

136

113

188

106

83

58

60

63

91

93

58

104

17.

123

106

196

99

113

58

58

65

88

88

57

99

18.

113

100

217

94

155

56

57

64

87

85

56

105

19.

106

95

195

89

152

56

57

61

84

81

56

111

20.

98

92

166

85

138

55

56

59

86

78

56

110

21.

93

92

145

84

125

54

57

60

81

76

55

111

22.

89

104

130

84

116

52

63

59

80

73

55

146

23.

86

122

121

82

108

51

61

58

81

71

62

163

24.

87

127

112

78

102

53

59

58

85

70

76

156

25.

85

124

105

77

96

56

57

57

85

68

89

157

26.

84

117

102

76

92

54

55

59

83

75

94

157

27.

82

112

100

75

88

52

54

75

82

70

98

161

28.

81

112

104

84

50

54

54

67

80

66

95

167

29.

80

111

105

83

62

53

53

69

78

64

91

164

30.

110

106

80

51

77

63

153

31.

2669

3645

3916

3075

2760

1828

1793

1800

2917

2536

2004

3584

Σ

Wi: n 181; 17893

So: n 184; 14634

Jahr: n 365; 32527

Eder

Pegel: Schmittlotheim

74,50 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 209,09 m a S F_N = 1202 km²
Tagesmittel [Q s. S. 90]

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (cm)

91

97

126

119

95

96

83

77

103

92

95

113

1.

89

95

122

116

95

94

79

78

110

91

96

112

2.

87

101

118

114

95

82

77

76

113

90

95

111

3.

85

116

114

112

94

90

77

74

132

99

94

109

4.

85

131

111

111

94

89

76

73

127

104

94

107

5.

92

140

109

115

94

87

76

71

123

98

95

107

6.

91

168

109

117

91

85

76

71

120

94

96

110

7.

90

179

118

113

90

84

76

71

113

93

95

118

8.

88

189

122

137

88

83

75

74

113

92

94

128

9.

88

172

124

248

88

82

75

77

119

99

99

132

10.

89

154

126

231

88

82

73

78

114

113

98

135

11.

88

141

131

197

88

81

73

80

114

120

94

133

12.

95

137

135

175

95

81

72

83

111

126

90

131

13.

132

158

141

157

96

80

76

82

110

126

88

135

14.

151

149

158

143

96

79

80

81

108

120

88

133

15.

159

139

187

133

97

78

81

81

105

115

88

132

16.

152

133

200

125

101

78

77

82

105

111

87

129

17.

140

126

213

118

125

77

77

86

105

108

87

126

18.

131

119

237

113

167

77

75

84

102

105

87

128

19.

124

114

217

109

169

76

75

82

100

103

87

135

20.

116

112

186

105

156

75

74

80

100

102

87

134

21.

111

109

164

106

143

74

75

80

97

100

86

134

22.

107

121

148

105

135

74

78

79

96

99

86

161

23.

104

138

138

103

127

75

80

79

97

98

92

180

24.

104

141

131

100

122

77

78

77

99

96

104

175

25.

104

140

124

98

117

77

77

77

102

94

113

176

26.

103

135

120

96

112

77

74

79

99

97

118

178

27.

101

130

117

96

107

76

73

91

98

97

121

136

28.

100

130

119

104

75

72

72

89

96

94

118

144

29.

98

131

118

101

75

72

72

86

95

93

116

139

30.

130

117

98

72

94

92

126

31.

3195*

4175*

4400*

3612*

3368*

2426*

2354*

2378*

3320*

3161*

2888*

4147*

Σ

Wi: n 181; 21176

So: n 184; 18248

Jahr: n 365; 39424

Hauptzahlen (cm)

Nov

Dez

Jan

Febr

März

Apr

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Wi

So

Jahr

1974

5.

1.

6.

28.

9./12.

29.

31.

5./8.

31.

31.

22./23.

5.

67

76

89

75

67

50

51

54

77

63

55

79

50

51

50

89

118

126

110

89

61

58

60

94

82

67

116

99

80

89

146

184

222

229

157

78

77

82

132

123

100

170

229

170

229

15.

8.

19.

10.

19.

30.

1.

28.

3.

13.

28.

29.

1961/1970 *)

57

63

68

75

68

69

61

57

62

59

54

53

57

53

53

80

88

82

87

82

87

72

68

72

72

70

70

71

63

62

105

121

110

112

112

116

90

82

89

85

80

89

113

86

99

159

214

199

172

184

160

125

121

132

130

115

130

253

173

257

240

315

284

259

223

224

181

189

220

219

161

188

315

220

315

240

162

240

273

189

273

Äußerste Wasserstände

NW

HW

1974

50 cm
29. April

ungeh } 229 cm
überh } 10. Febr

1961/1970

53 cm
29., 30. Okt 1969

ungeh } 315 cm
überh } 19. Dez 1965

NNW

HHW

seit 1959

40 cm
9., 17. Sept 1973

ungeh } 315 cm
überh } 19. Dez 1965

Äußerste Wasserstände

NW

HW

1974

71 cm
6.—8. Juni

ungeh } 259 cm
überh } 10. Febr

1961/1970

70 cm
öfter Sept 1967

ungeh } 344 cm
überh } 19. Dez 1965

NNW

HHW

seit 1906

64 cm
öfters Sept 1973

ungeh } 411 cm
überh } 9. Febr 1946

Eisverhältnisse 1974: Randeis an 5 Tagen.
*) HW₁, HW₂: Jahresreihe 1959/1970.

Eisverhältnisse 1974: 6 Tage Randeis u. Eisbewegung.

LfU Wienbaden

WSD Hannover

31

Schwalm												Schwülme																	
Pegel: Uttershausen												Pegel: Vernahausen																	
9,38 km oberhalb der Mündung PN = NN + 164,56 m a S, FN = 986 km² Tagesmittel [Q s. S. 92]												3,9 km oberhalb der Mündung PN = NN + 114,83 m n S, FN = 282 km² Tagesmittel [Q s. S. 92]																	
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt					
Tageswerte (cm)												Tageswerte (cm)																	
115	112	138	133	128	128	125	130	157	121	132	120	1.	206	213	237	232	224	214	205	202	211	201	205	206					
115	112	133	131	128	128	117	122	160	119	135	124	2.	205	211	235	230	223	214	204	201	204	200	204	207					
115	110	131	131	128	127	116	115	148	122	127	129	3.	204	209	233	228	222	213	203	201	212	201	203	207					
114	113	129	127	126	124	116	115	147	138	121	125	4.	204	246	232	227	220	212	201	201	217	211	204	206					
115	121	128	128	128	124	118	115	141	128	123	126	5.	206	308	230	227	220	212	205	200	222	207	204	206					
124	136	128	137	132	123	117	114	135	126	121	124	6.	211	295	233	238	219	211	205	200	214	203	206	207					
130	160	137	167	132	121	116	114	141	124	125	123	7.	207	282	237	254	219	209	204	200	210	202	205	208					
123	170	151	159	130	120	116	116	143	122	122	125	8.	206	296	255	247	218	208	203	200	206	201	204	207					
118	184	156	165	129	119	115	121	140	123	120	129	9.	205	269	244	294	217	208	203	208	212	208	206	207					
117	155	151	234	128	118	116	121	155	130	125	128	10.	207	252	238	296	217	209	202	202	209	209	207	214					
114	141	146	214	126	118	115	117	143	149	123	127	11.	211	247	238	272	217	209	202	201	205	207	206	209					
114	137	145	196	125	118	116	120	134	146	121	129	12.	208	243	237	262	216	208	201	205	204	207	206	207					
117	137	142	178	131	117	115	121	134	136	123	131	13.	249	278	234	256	215	208	202	203	204	209	205	217					
134	172	140	163	134	118	115	120	133	132	121	154	14.	239	304	235	251	214	207	209	201	204	205	205	221					
142	172	140	155	134	117	117	119	132	128	119	154	15.	242	266	242	246	215	208	207	199	204	204	206	212					
144	154	143	149	134	116	116	118	133	126	117	161	16.	234	258	245	242	217	208	203	199	205	202	204	208					
134	147	149	145	133	117	114	117	130	122	117	170	17.	237	275	282	239	219	207	200	198	203	203	205	208					
127	148	169	140	168	117	114	116	130	124	116	149	18.	226	263	290	237	237	206	200	204	203	203	205	207					
123	142	162	137	222	116	113	113	131	124	122	143	19.	223	251	290	235	233	205	200	200	204	203	205	216					
121	137	154	135	217	116	109	115	131	128	121	149	20.	221	243	274	232	229	205	200	199	203	205	205	214					
120	132	147	131	206	116	113	114	128	133	118	158	21.	217	238	265	230	223	205	200	198	202	203	206	209					
118	133	143	133	178	115	113	117	130	129	115	159	22.	215	239	258	230	220	206	217	198	202	203	205	224					
117	175	140	140	166	115	115	120	131	124	117	205	23.	214	263	254	235	219	206	206	199	202	203	205	273					
117	202	139	143	159	115	117	115	128	120	122	220	24.	214	261	252	233	219	205	203	198	204	203	205	252					
116	184	139	138	151	116	117	117	129	121	122	190	25.	214	251	249	228	219	211	201	197	211	203	206	232					
116	167	137	134	146	117	113	121	135	119	129	193	26.	213	247	244	226	218	207	200	198	206	202	208	247					
116	157	135	132	143	117	112	120	134	120	129	190	27.	216	244	241	224	217	205	201	209	204	203	208	243					
115	149	132	130	139	117	113	145	129	121	127	194	28.	215	245	238	224	216	205	200	204	203	203	209	261					
116	149	133	136	115	115	112	148	125	120	123	191	29.	215	246	239	216	205	200	201	201	201	203	207	270					
115	146	136	134	123	115	110	151	125	118	119	187	30.	214	243	236	215	206	199	205	201	201	203	206	254					
142	135	131	115	123	119	186	31.	240	234	214	247	Σ	6498	7926	7651	6775	6807	6242	6287	6031	6393	6324	6165	6906					
3622	4596	4388	4205	4502	3568	3566	3627	4215	3912	3672	4793	Wi: n 181; 24881	6498	7926	7651	6775	6807	6242	6287	6031	6393	6324	6165	6906					
So: n 184; 23785												So: n 184; 38106																	
Jahr: n 365; 48666												Jahr: n 365; 80005																	
Hauptzahlen (cm)												Hauptzahlen (cm)																	
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1974												1974																	
öfter	3.	5., 6.	4.	12.	öfter	20.	19.	31.	30.	22.	1.	am	3., 4.	3.	5.	27., 28.	14., 31.	öfter	30.	25.	öfter	2.	3.	öfter					
114	110	128	127	125	115	109	113	123	118	115	120	NW	204	209	230	224	214	205	199	197	201	200	203	206	204	197	197		
120	148	142	150	145	119	115	121	136	126	122	155	MW	217	256	247	242	220	208	203	201	206	204	206	223	232	207	219		
147	209	172	247	233	130	127	154	165	155	140	230	HW	278	336	309	326	252	223	232	223	232	223	218	285	336	285	336		
16.	24.	18.	10.	19.	30.	1.	29., 30.	1., 2.	11.	1.	24.	am	13.	6.	17.	9.	18.	25.	22.	27.	9.	4.	9.	23.	2.	5.			
19 / 19 *)												1967/1974																	
												NW	197	198	198	197	196	205	199	197	201	198	196	197	196	196	196		
												MNW	206	210	216	219	220	222	212	208	205	202	202	205	202	200	199		
												MW	220	233	233	236	237	236	221	217	212	209	207	215	232	214	223		
												MHW	281	304	320	324	303	281	273	282	248	274	259	259	381	311	400		
												HW	408	458	484	451	418	411	309	403	285	337	354	319	484	403	484		
												HW ₁																	
												HW ₂																	
Äußerste Wasserstände												Äußerste Wasserstände																	
NW						HW						NW						HW											
1974	109 cm	20. Mai	ungeh	überh	247 cm	10. Febr						1974	197 cm	25. Juni	ungeh	überh	336 cm	6. Dez											
19 / 19 *)			ungeh	überh								1967/1974	196 cm	1., 2. März 72	ungeh	überh	484 cm	15. Jan 1968											
			</td>																										

Diemel													Pegel: Helmarshausen													Dauerzahlen der Wasserstände												
6,45 km oberhalb der Mündung PN = NN + 104,25 m a S FN = 1741 km² Tagesmittel [Q s. S. 94]																																						
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasserstand			Unterschreitungs- dauer in Tagen			Wasserstand			Unterschreitungs- dauer in Tagen																
Tageswerte (cm)													cm			1974			1961/1970			cm			1974			1961/1970										
Pegel: Uttershausen *)																																						
1.	77	76	106	121	106	92	110	116	116	80	74	84	250	.																								
2.	76	98	104	120	105	93	108	115	112	80	76	84	240	365					140		270																	
3.	76	98	102	118	103	96	109	114	110	77	74	84	230	364					130		202																	
4.	74	102	100	114	100	96	108	112	117	79	70	84	220	362					120		103																	
5.	69	145	100	112	96	95	108	107	117	83	70	84	210	360					110		1																	
6.	71	139	102	116	98	94	108	106	118	78	72	83	200	357					100		0																	
7.	72	143	105	129	93	97	105	106	117	78	72	85	190	351																								
8.	70	142	112	130	92	105	104	105	118	79	72	84	180	347																								
9.	70	141	118	148	88	106	104	108	116	82	70	83	170	340																								
10.	71	122	112	214	89	108	105	110	119	83	68	82	160	329																								
11.	71	114	110	196	90	110	106	108	116	82	68	82	150	311																								
12.	72	106	110	184	97	114	106	110	116	80	67	88																										
13.	74	116	107	170	103	116	105	112	115	81	68	97																										
14.	80	167	106	159	100	119	101	112	116	80	69	122																										
15.	85	156	106	150	100	119	99	112	108	79	69	101																										
16.	88	136	106	140	102	115	102	112	110	79	70	96																										
17.	90	136	124	140	102	110	101	108	104	80	70	94																										
18.	90	138	166	133	116	110	101	108	92	82	68	96																										
19.	86	128	212	130	116	110	102	107	86	84	68	96																										
20.	84	118	204	122	117	109	104	109	90	78	73	98																										
21.	79	110	184	124	114	108	102	106	89	76	73	100																										
22.	80	108	166	126	108	108	112	106	86	77	74	108																										
23.	77	120	156	132	109	107	112	106	87	75	74	154																										
24.	76	136	152	132	105	106	110	106	86	73	76	158																										
25.	78	129	149	124	102	107	110	105	88	72	78	156																										
26.	76	112	142	114	102	109	107	104	88	72	88	156																										
27.	75	120	137	108	97	108	106	107	92	71	88	154																										
28.	74	113	132	108	96	107	104	109	84	70	90	146																										
29.	74	112	128	90	107	107	104	105	84	74	87	188																										
30.	75	113	124	87	108	108	103	105	83	79	88	190																										
31.	110	121	88	106	82	72	172																															
Σ	2310	3804	4003	3814	3111	3189	3272	3256	3162	2415	2224	3489																										
Wi: n 181; 20231 So: n 184; 17818 Jahr: n 365; 38049																																						
Hauptzahlen (cm)																																						
Nov Dez Jan Febr März Apr Mai Juni Juli Aug Sept Okt Wi So Jahr																																						
1974																																						
am	5.	1.	4., 5.	27., 28.	30.	1.	15.	26.	31.	28.	12.	10., 11.	69	67	67	67																						
NW	69	76	100	108	87	92	99	104	82	70	67	82	69	67	67																							
MW	77	123	129	136	100	106	106	109	102	78	74	113	112	97	104																							
HW	96	177	220	222	118	120	124	123	125	92	92	196	222	196	222																							
am	18.	14.	19.	10.	20.	14., 15.	22.	1.	1.	9.	26.	29.																										
1961/1970*)																																						
NW	99	97	98	105	103	116	106	96	98	97	96	97	97	96	96																							
MNW	110	129	126	133	130	140	124	116	114	112	111	111	108	106	104																							
MW	122	157	154	164	163	165	141	130	132	122	120	121	154	128	141																							
MHW	159	247	252	244	243	212	188	183	211	169	149	147	326	263	361																							
HW	208	360	426	410	352	299	300	295	580	275	286	209	426	580	580																							
HW ₁																311	241	327																				
HW ₂																350	264	359																				
Äußerste Wasserstände																																						
NW													HW																									
1974													ungeh } 222 cm überh } 10. Febr																									
1961/1970													ungeh } 580 cm überh } 17. Juli 1965																									
NNW													HHW																									
seit 1956													ungeh } 580 cm überh } 17. Juli 1965																									
Eisverhältnisse 1974: Randeis an 2 Tagen.																																						
*) HW ₁ , HW ₂ : Jahresreihe 1956/1970																																						
LfU Wiesbaden																																						

Emmer

7 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 81,10 m a S FN = 507 km²
Tagesmittel [Q s. S. 95]

Pegel: Welsede

Werre

22,8 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 55,84 m n S FN = 874 km²
Tagesmittel [Q s. S. 96]

Pegel: Herford

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (cm)

89

91

89

89

85

94

94

92

92

92

92

92

1.

123

123

122

121

125

139

128

130

126

127

134

129

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

163

201

Gr. Aue													Pegel: Heide													Dauerzahlen der Wasserstände												
23,7 km oberhalb der Mündung PN = NN + 27,18 m n S FN = 1024 km² Tagesmittel [Q s. S. 98]																																						
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasser-stand			Unterschreitungs-dauer in Tagen			Wasser-stand			Unterschreitungs-dauer in Tagen																
													cm		1974	1961/1970	cm		1974	1961/1970																		
Tageswerte (cm)																																						
1.	269	272	279	287	276	272	267	264	264	263	260	264																										
2.	269	272	278	284	276	271	267	264	263	262	260	264																										
3.	269	270	278	282	277	270	267	265	266	262	259	264																										
4.	269	278	277	281	275	267	267	266	267	263	257	265																										
5.	269	298	276	280	275	266	267	264	269	265	257	267																										
6.	269	295	278	286	274	265	272	264	272	266	257	267																										
7.	269	290	287	288	274	265	270	265	270	265	258	266																										
8.	269	295	297	285	274	265	269	264	269	265	258	265																										
9.	269	299	292	290	273	264	268	265	268	264	259	266																										
10.	271	287	288	304	273	262	266	268	266	263	261	270																										
11.	271	281	285	294	271	262	266	271	267	265	261	268																										
12.	270	281	287	289	271	264	266	271	266	265	262	268																										
13.	273	289	284	285	272	262	265	271	266	265	264	267																										
14.	279	308	289	283	275	263	266	268	265	266	264	267																										
15.	285	301	295	281	274	264	266	267	265	265	263	267																										
16.	279	297	294	280	276	266	266	265	264	265	263	266																										
17.	277	312	304	279	282	266	265	265	264	266	264	265																										
18.	276	306	313	278	283	266	265	266	264	266	263	265																										
19.	275	297	316	278	294	266	265	266	263	264	263	268																										
20.	273	289	304	277	283	266	264	265	264	263	263	269																										
21.	272	286	295	277	289	266	264	264	263	263	263	268																										
22.	271	285	290	278	292	267	265	264	263	263	263	269																										
23.	271	289	288	285	285	267	267	264	263	263	262	288																										
24.	272	291	288	287	281	268	266	264	263	263	263	282																										
25.	271	287	289	282	278	267	265	264	264	262	263	277																										
26.	273	284	286	280	277	264	265	265	265	262	263	277																										
27.	274	283	284	278	276	265	264	267	264	262	264	278																										
28.	276	283	283	277	274	265	264	268	265	262	267	282																										
29.	276	283	287		273	266	265	266	264	260	265	289																										
30.	275	281	294		273	267	264	265	263	261	264	283																										
31.		280	289		272		264		263	261		279																										
Σ	8181	8949	8974	7935	8598	7974	8247	7975	8222	8170	7853	8400																										
Wi: n 181; 50611													So: n 184; 48867													Jahr: n 365; 99478												
Hauptzahlen (cm)																																						
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr																							
1974																																						
am	öfter	3.	5.	öfter	11., 12.	öfter	öfter	öfter	öfter	29.	öfter	öfter																										
NW	269	270	276	277	271	262	264	264	263	260	257	264	262	257	257																							
MW	273	289	289	283	277	266	266	266	265	264	262	271	280	266	273																							
HW	290	315	318	307	300	273	273	273	274	268	270	296	318	296	318																							
am	15.	17.	16 ⁰¹	19.	10.	21.	1.	6.	11., 12.	6.	6.	28.	23.	12 ⁰⁰	12 ¹⁰																							
1965/1974																																						
NW	261	263	263	263	262	262	259	261	259	256	257	259	261	256	256																							
MNW	267	271	272	273	274	271	266	264	263	261	262	264	264	260	260																							
MW	276	284	285	285	282	283	275	271	269	266	268	271	282	270	276																							
MHW	301	306	326	318	311	308	309	294	288	283	283	286	348	318	353																							
HW	334	353	427	400	347	345	353	355	334	312	323	301	427	355	427																							
HW ₁																																						
HW																																						
Äußerste Wasserstände																																						
NW												HW																										
1974												257 cm 4.—6. Sept												ungeh } 318 cm überh } 19. Jan														
1965/1974												256 cm 18., 19. Aug 1973												ungeh } 427 cm überh } 16. Jan 1968														
NNW												HHW																										
seit 1965												256 cm 18., 19. Aug 1973												ungeh } 427 cm überh } 16. Jan 1968														
Eisverhältnisse 1974: Kein Eis.																																						
LfG Hannover																																						

Steinhuder Meer												Pegel: Wilhelmstein												Aller												Pegel: Brenneckentrück											
PN = NN + 36,77 m n S F _N = 105 km ² 12 Uhr-Ablesungen																								155,6 km oberhalb der Mündung PN = NN + 46,34 m a S F _N = 1639 km ² Tagesmittel [Q s. S. 90]																							
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt										
Tageswerte (cm)													Tageswerte (cm)													Tageswerte (cm)																					
106	109	117	118	121	120	114	112	112	106	105	102	1.	119	123	166	171	157	122	135	118	127	121	126	129		119	123	166	171	157	122	135	118	127	121	126	129										
107	109	116	117	120	121	115	113	111	106	104	102	2.	115	119	163	168	156	125	128	123	118	113	128	120		115	119	163	168	156	125	128	123	118	113	128	120										
107	109	115	119	121	120	115	113	112	106	102	102	3.	115	118	160	165	152	125	120	118	130	108	126	120		115	118	160	165	152	125	120	118	130	108	126	120										
105	109	115	119	122	121	115	113	110	106	101	102	4.	116	131	159	163	148	120	118	126	132	100	128	126		116	131	159	163	148	120	118	126	132	100	128	126										
105	109	116	118	121	121	114	113	112	108	100	102	5.	115	180	157	160	149	120	126	114	137	146	125	131		115	180	157	160	149	120	126	114	137	146	125	131										
102	112	115	117	120	121	117	113	111	108	101	99	6.	115	181	156	165	149	121	131	115	151	170	124	137		115	181	156	165	149	121	131	115	151	170	124	137										
103	109	117	119	121	120	116	114	112	108	102	102	7.	116	187	166	174	146	120	148	117	152	160	125	134		116	187	166	174	146	120	148	117	152	160	125	134										
103	113	118	117	121	120	115	111	111	108	98	102	8.	116	193	193	175	145	123	144	121	143	143	124	125		116	193	193	175	145	123	144	121	143	143	124	125										
103	115	119	119	120	119	115	113	111	106	100	102	9.	120	217	208	183	143	119	138	123	138	140	130	126		120	217	208	183	143	119	138	123	138	140	130	126										
103	115	117	117	120	119	115	112	111	107	102	103	10.	118	190	207	218	141	119	129	124	140	144	132	134		118	190	207	218	141	119	129	124	140	144	132	134										
105	115	116	118	120	119	116	112	110	106	103	102	11.	118	166	196	217	140	119	126	129	142	147	132	142		118	166	196	217	140	119	126	129	142	147	132	142										
105	115	117	118	119	118	115	113	110	108	102	103	12.	121	165	191	201	139	111	129	125	144	142	129	137		121	165	191	201	139	111	129	125	144	142	129	137										
104	115	117	119	119	118	115	114	111	109	102	104	13.	129	181	185	190	137	111	128	129	139	150	126	142		129	181	185	190	137	111	128	129	139	150	126	142										
106	113	117	119	119	118	113	114	107	109	103	104	14.	153	224	182	181	134	114	125	130	132	153	127	139		153	224	182	181	134	114	125	130	132	153	127	139										
105	116	116	119	118	116	114	113	109	109	103	104	15.	152	227	190	176	130	112	128	133	126	153	127	129		152	227	190	176	130	112	128	133	126	153	127	129										
104	112	118	120	117	116	115	114	109	109	103	104	16.	150	211	205	172	130	114	123	135	122	154	132	137		150	211	205	172	130	114	123	135	122	154	132	137										
106	115	119	120	118	116	115	113	108	111	103	103	17.	151	237	222	168	141	113	119	125	124	143	130	143		151	237	222	168	141	113	119	125	124	143	130	143										
108	117	119	119	119	116	114	112	110	108	106	103	18.	150	266	237	164	146	113	116	125	127	134	125	137		150	266	237	164	146	113	116	125	127	134	125	137										
102	117	120	119	122	116	113	113	108	108	104	102	19.	142	254	238	159	156	113	110	116	124	137	127	150		142	254	238	159	156	113	110	116	124	137	127	150										
106	117	120	118	123	115	113	113	108	107	102	105	20.	143	226	231	157	152	113	112	125	123	130	128	146		143	226	231	157	152	113	112	125	123	130	128	146										
109	117	121	116	123	116	111	112	109	107	102	104	21.	144	207	216	157	145	118	106	127	121	128	130	144		144	207	216	157	145	118	106	127	121	128	130	144										
107	118	121	118	124	116	113	112	108	106	101	104	22.	140	195	202	159	144	119	108	118	123	133	128	138		140	195	202	159	144	119	108	118	123	133	128	138										
106	118	121	119	125	115	114	114	108	106	102	108	23.	136	191	194	165	140	110	127	113	116	132	126	191		136	191	194	165	140	110	127	113	116	132	126	191										
103	119	120	118	123	116	114	114	108	106	100	108	24.	132	189	188	171	136	111	127	114	116	132	126	209		132	189	188	171	136	111	127	114	116	132	126	209										
107	119	120	119	122	116	112	113	108	106	100	102	25.	133	185	189	171	132	114	119	118	126	131	133	189		133	185	189	171	132	114	119	118	126	131	133	189										
109	119	118	119	122	117	112	112	107	105	102	102	26.	134	181	187	165	129	118	114	112	126	133	128	187		134	181	187	165	129	118	114	112	126	133	128	187										
108	117	117	119	122	115	112	114	107	105	101	106	27.	135	177	183	164	128	120	122	116	119	130	130	196		135	177	183	164	128	120	122	116	119	130	130	196										
110	116	117	118	122	115	112	113	107	105	101	104	28.	135	175	176	160	128	113	115	120	120	126	130	194		135	175	176	160	128	113	115	120	120	126	130	194										
109	116	118	121	121	115	112	112	107	105	104	109	29.	132	177	172	127	112		113	120	119	128	130	189		132	177	172	127	112		113	120	119	128	130	189										
109	118	118	121	116	116	112	111	106	105	102	109	30.	126	175	175	127	115		115	122	120	131	132	181		126	175	175	127	115		115	122	120	131	132	181										
117	118		122			113		106	105		109	31.	171	174		124			115		119	130		187		171	174		124		115		119	130		187											
3172	3555	3653	3345	3748	3527	3531	3385	3384	3314	3061	3217	Σ	3921	5819	5868	4839	4351	3497	3814	3651	3996	4222	3844	4689		3921	5819	5868	4839	4351	3497	3814	3651	3996	4222	3844	4689										
Wi: n 181; 20970													Wi: n 181; 28295													Wi: n 181; 28295																					
So: n 184; 19892													So: n 184; 24216													So: n 184; 24216																					
Jahr: n 365; 40862													Jahr: n 365; 52511													Jahr: n 365; 52511																					
Hauptzahlen (cm)																																															
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr																		
1974															1974																																
6., öfter	öfter	21.	16.	öfter	21.	8., 30.	30., öfter	8.	6.						am öfter	3.	6.	20., 21.	31.	23.	21.	26.	23., 24.	4.	6., 8.	2., 3.																					
102	109	115	116	117	115	111	111	106	105	98	99	102	98	98	NW	115	118	156	157	124	110	106	112	116	100	124	120	110																			

Aller													Pegel: Celle					
111,55 km oberhalb der Mündung PN = NN + 31,82 m n S F _N = 4387 km² Tagesmittel [Q s. S. 100]																		
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasser-stand	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Wasser-stand	Unterschreitungs-dauer in Tagen	
													cm	1974	1961/1970	cm	1974	1961/1970
Tageswerte (cm) *)													Pegel: Wilhelmstein					
1.	151	148	202	208	188	153	140	126	134	113	112	124				95	0	23,5
2.	152	170	200	204	189	153	155	146	138	116	117	120				90		8,1
3.	152	176	196	197	188	152	139	150	124	114	109	118				85		0,3
4.	145	172	192	198	187	154	132	133	148	110	115	122				80		0,0
5.	151	204	188	196	179	149	138	137	151	123	106	117						
6.	144	216	189	208	178	148	171	134	159	175	103	127						
7.	149	222	199	210	174	148	170	127	164	156	108	132						
8.	150	233	226	220	179	134	168	121	157	137	104	123						
9.	149	261	256	223	170	146	162	147	145	138	106	123						
10.	145	250	247	263	166	140	155	155	142	133	113	128						
11.	149	213	232	274	164	138	136	150	140	138	122	136						
12.	153	200	222	258	164	134	140	148	142	150	118	117						
13.	156	222	216	240	163	134	146	147	138	138	116	133						
14.	179	262	217	228	163	130	146	149	129	138	119	134						
15.	193	291	224	219	160	139	145	141	135	144	115	126						
16.	186	275	243	209	163	142	151	144	127	132	114	126						
17.	183	284	260	209	172	134	140	144	137	130	108	134						
18.	181	315	290	202	181	133	132	137	127	119	108	134						
19.	174	314	304	192	195	136	136	140	127	121	119	131						
20.	168	282	308	193	195	131	132	133	120	115	113	146						
21.	174	251	291	193	192	135	129	130	123	122	109	137						
22.	163	230	265	194	179	132	133	128	116	121	109	146						
23.	161	223	247	198	170	137	135	131	112	122	114	196						
24.	165	225	241	202	168	146	151	128	124	120	109	240						
25.	161	222	238	207	164	155	138	122	120	120	109	235						
26.	168	220	230	203	165	146	130	127	129	119	111	223						
27.	161	217	221	198	159	157	139	124	129	117	114	228						
28.	169	217	219	195	158	150	132	124	123	110	121	228						
29.	161	215	215		155	136	127	126	121	109	129	221						
30.	157	210	215		158	138	129	145	120	107	130	217						
31.		205	212		157		130		122	104		213						
Σ	4850	7145	7205	5941	5343	4260	4407	4094	4123	3911	3400	4835						
Wi: n 181; 34744 So: n 184; 24770 Jahr: n 365; 59514																		
Hauptzahlen (cm)																		
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr			
1974																		
am	6.	1.	5.	19.	29.	14.	29.	8.	23.	31.	6.	5.						
NW	144	148	188	192	155	130	127	121	112	104	103	117	130	103	103			
MW	162	230	232	212	172	142	142	136	133	126	113	156	191	135	164			
HW	201	319	313	281	200	174	182	162	171	190	139	246	319	246	319			
am	15.	19.	20.	11.	20.	25.	6.	10.	6.	6.	30.	25.						
1961/1970																		
NW	123	131	129	139	115	131	122	96	93	85	92	105	115	85	85			
MNW	150	182	178	205	198	215	172	146	135	128	136	145	146	121	120			
MW	183	241	235	262	255	264	221	183	163	162	160	162	239	175	207			
MHW	253	311	319	336	348	327	310	236	216	242	216	201	411	327	415			
HW	314	426	488	482	485	414	410	418	362	307	298	303	488	418	488			
HW ₁																		
HW																		
Äußerste Wasserstände																		
	NW						HW											
1974	103 cm 6. Sept						ungeh } 319 cm überh } 19. Dez 1973											
1961/1970	85 cm 8. Aug 1964						ungeh } 488 cm überh } 19. Jan 1968											
	NNW						HHW											
seit 1889	50 cm 4. Sept 1911, 9. Sept 1953						ungeh } 528 cm überh } 12. Febr 1946											
Eisverhältnisse 1974: 1 Tag Eisbewegung, 2 Tage Eisstand, 1 Tag Randeis.																		
WSD Hannover																		

Aller													Aller																
Pegel: Marklendorf													Pegel: Rethem																
75,68 km oberhalb der Mündung PN = NN + 23,01 m n S F _N = 7 232 km² Tagesmittel [Q s. S. 100]													34,22 km oberhalb der Mündung PN = NN + 14,31 m n S F _N = 15 003 km² Tagesmittel [Q s. S. 101]																
Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt					
Tageswerte (cm) *)													Tageswerte (cm)																
145	146 ^o	197	205	183	158	139	134	149	126	117	129	1.	138	152	227	251	215	174	128	118	119	105	93	95					
138	135 ^o	193	199	182	166	144	136	140	125	109	119	2.	129	150 ^o	222	245	213	176	132	121	126	107	91	96					
135	138 ^o	186	194	180	155	144	159	139	120	128	119	3.	128	140 ^o	216	239	209	171	137	127	131	102	90	89					
135	144 ^o	184	191	180	151	140	144	142	126	113	118	4.	125	144 ^o	213	230	206	164	131	133	132	101	94	95					
136	188 ^o	182	188	175	150	130	138	166	125	124	123	5.	123	172	209	224	201	164	127	125	142	104	91	96					
133	206	177	195	173	147	162	138	154	152	110	127	6.	121	228	206	224	196	159	135	120	164	115	92	99					
133	220	186	200	171	148	160	137	174	169	114	130	7.	121	259	206	233	195	156	160	121	164	143	89	95					
134	222	203	207	171	144	164	127	169	138	111	129	8.	125	274	227	248	190	155	154	119	166	132	96	101					
138	247	237	211	170	142	165	149	153	147	112	123	9.	126	296	254	266	192	147	152	116	157	115	86	94					
137	257	240	240	168	147	149	156	159	133	120	126	10.	124	311	270	288	187	150	144	134	147	123	94	96					
135	231	229	265	164	135	143	153	150	142	126	128	11.	126	289	261	325	183	148	140	142	148	117	101	99					
143	198	218	257	165	126	140	155	146	146	130	140	12.	127	254	250	339	180	140	128	138	143	128	103	102					
146	210	206	236	163	127	146	153	146	154	129	129	13.	138	241	244	327	179	137	131	143	139	130	102	107					
164	243	205	226	154	130	142	154	142	145	129	138	14.	157	268	238	308	177	135	136	144	136	133	98	105					
184	278	210	216	151	128	154	150	131	139	129	142	15.	198	321	240	295	171	134	127	144	128	137	97	107					
184	282	230	206	147	130	141	137	137	147	123	123	16.	207	342	252	281	176	130	138	136	124	129	93	110					
178	274	243	201	162	147	154	154	132	131	121	135	17.	205	332	270	267	181	134	131	125	119	125	92	102					
175	294	268	199	175	140	139	137	136	130	122	140	18.	199	337	305	257	192	140	133	132	129	119	92	106					
171	304	286	189	192	125	131	146	138	129	115	129	19.	193	350	340	246	210	135	124	122	115	110	90	108					
171	295	296	188	194	130	135	139	139	133	128	140	20.	184	346	363	237	220	130	118	127	124	110	92	106					
161	258	291	184	197	130	134	139	132	119	118	139	21.	179	317	372	235	221	131	121	125	118	105	93	114					
162	237	268	184	190	134	131	131	127	128	117	144	22.	168	284	366	232	225	129	119	120	111	104	89	115					
161	222	244	187	172	131	142	131	129	132	119	180	23.	166	266	348	231	208	129	124	115	112	111	86	144					
156	222	239	193	174	133	146	129	121	126	119	227	24.	157	255	320	239	202	128	142	121	110	110	89	223					
164	218	233	196	160	161	151	131	131	123	119	224	25.	162	257	306	239	196	138	145	114	107	102	90	259					
159	213	227	195	163	131	134	135	131	123	120	215	26.	162	255	295	232	185	145	132	110	111	99	92	257					
162	211	220	188	159	152	135	135	141	124	124	220	27.	164	248	283	225	187	134	127	110	116	98	92	245					
153	208	213	185	157	150	140	134	132	123	119	225	28.	162	244	270	220	181	144	123	112	126	99	100	251					
165	208	209	155	138	138	133	135	135	113	121	218	29.	161	240	264	179	135	125	119	115	99	98	256						
152	205	210	154	130	130	130	132	132	121	126	211	30.	160	238	260	176	129	118	126	110	97	95	260						
200	207	153	131	123	114	209	31.	233	257	173	121	108	98	259	Σ	4635	8043	8354	7183	6006	4321	4103	3759	3997	3507	2800	4391		
4610	6914	6937	5725	5254	4216	4429	4228	4376	4103	3612	4799	Σ	4635	8043	8354	7183	6006	4321	4103	3759	3997	3507	2800	4391					
Wi: n 181; 33656 So: n 184; 25547 Jahr: n 365; 59203													Wi: n 181; 38542 So: n 184; 22557 Jahr: n 365; 61099																
Hauptzahlen (cm)													Hauptzahlen (cm)																
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr
1974													1974																
6.,7.	2.	6.	21.,	16.	19.	5.,	8.	24.	29.	2.	4.	am	6.,7.	3.	6.,7.	28.	15.	24.	20.,	26.,	25.	30.	9.,	3.					
133	135	177	184	147	125	130	127	121	113	109	118	NW	121	140	206	220	171	128	118	110	107	97	86	89	121	86	86		
154	223	224	204	169	141	143	141	141	132	120	155	MW	155	259	269	257	194	144	132	125	129	113	93	142	212	123	168		
197	306	290	267	223	227	192	200	196	178	156	244	HW	211	353	373	340	228	183	165	151	175	147	106	266	373	266	373		
14.	19.	20.	11.	21.	2.	6.	3.	7.	6.,7.	7.	24.	am	15.	19.	21.	12.	22.	2.	7.	11.	7.,8.	7.	13.	26.					
1961/1970													1961/1970																
116	112	107	116	126	142	128	89	78	94	97	107	NW	100	129	126	134	134	166	143	93	79	77	86	91	100	77	77		
149	178	169	196	199	215	177	146	131	129	137	144	MNW	155	211	212	244	240	274	214	178	159	147	144	149	155	132	124		
185	238	228	255	253	262	223	184	166	164	163	165	MW	196	271	282	299	302	312	268	218	196	182	171	172	277	201	239		
261	303	303	320	331	316	301	250	227	247	233	208	MHW	277	334	347	354	368	354	335	283	243	251	226	210	399	355	404		
330	393	400	409	402	384	383	309	350	297	282	286	HW	363	422	409	434	405	404	404	405	392	325	315	328	434	405	434		
Äußerste Wasserstände													Äußerste Wasserstände																
NW						HW							NW						HW										
1974	109 cm 2. Sept					ungeh } 306 cm überh } 19. Dez 1973							1974	86 cm 9., 23. Sept					ungeh } 373 cm überh } 21. Jan										
1961/1970	78 cm 28. Juli 1964					ungeh } 409 cm überh } 26. Febr 1966							1961/1970	77 cm 2. Aug 1964					ungeh } 434 cm überh } 10. Febr 1966										
NNW						HHW							NNW						HHW										
seit 1941	37 cm 9. Sept 1959					ungeh } 432 cm überh } 13. Febr 1946							seit 1911	55 cm 15. Sept 1959					ungeh } 451 cm überh } 11., 12. Febr 1946										
Eisverhältnisse 1974: 4 Tage Randeis.													Eisverhältnisse 1974: 2 Tage Randeis.																
WSD Hannover													WSD Hannover																

Ise													Dauerzahlen der Wasserstände						
Pegel: Neudorf-Platendorf																			
13,5 km oberhalb der Mündung PN = NN + 52,50 m nS FN = 340 km² Tagesmittel [Q s. S. 102]																			
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wasser-stand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Wasser-stand cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen		
														1974	1961/1970		1974	1961/1970	
Pegel: Marklendorf																			
1.	70	75	98	93	83	75	97	66	76	90	79	84	420		365,2				
2.	70	74	97	93	83	77	79	65	79	86	78	84	400		364,6				
3.	70	73	96	90	81	75	74	69	81	85	79	82	380		359,3	180	261	171,4	
4.	70	96	93	90	80	74	70	71	91	84	78	81	360		350,0	160	224	109,9	
5.	70	129	93	90	81	73	74	67	98	122	76	80	340		337,8	140	145	54,1	
6.	71	121	92	94	80	71	85	66	110	122	77	80	320	365	325,9	120	20	17,2	
7.	72	128	103	97	80	69	90	67	105	108	79	82	300	364	312,8	100	0	2,0	
8.	71	138	129	90	78	70	83	67	102	104	81	82	280	358	298,9	80		0,1	
9.	71	143	128	103	78	69	79	75	98	100	77	81	260	353	282,8	60		0,0	
10.	69	113	123	132	76	68	74	80	105	100	89	82	240	344	264,3	40			
11.	75	107	112	120	78	69	73	77	101	102	89	78	220	325	240,2				
12.	77	106	108	108	78	67	75	80	98	120	88	77	200	296	210,4				
13.	90	138	102	101	77	68	72	82	92	118	90	83							
14.	94	161	104	97	77	64	72	77	90	112	91	79							
15.	97	140	115	94	76	66	72	80	88	105	88	79							
16.	95	128	136	93	79	68	69	78	88	98	89	78							
17.	91	178	149	92	84	65	66	74	88	91	93	80							
18.	87	181	147	88	90	67	65	71	87	91	93	77							
19.	90	150	140	87	105	65	63	75	87	88	89	83							
20.	95	130	130	85	95	65	64	76	87	86	90	85							
21.	91	118	118	84	92	66	64	72	84	87	88	81							
22.	87	110	111	86	90	65	68	71	86	88	87	87							
23.	85	110	105	91	86	65	73	73	82	88	86	128							
24.	85	109	106	91	82	67	71	72	83	86	88	118							
25.	85	104	107	88	81	68	68	69	84	83	87	109							
26.	85	101	100	86	79	67	65	70	85	85	87	123							
27.	85	99	98	86	77	65	68	73	86	85	86	126							
28.	84	105	95	85	76	65	66	74	86	86	89	129							
29.	83	104	100		75	67	67	74	86	87	85	122							
30.	75	100	100		77	74	66	72	86	84	85	115							
31.		99	98		73		66		86	80		120							
Σ	2440	3668	3433	2634	2527	2054	2238	2183	2785	2951	2561	2875							
Wi: n 181; 16756 So: n 184; 15593 Jahr: n 365; 32349																			
Hauptzahlen (cm)																			
	Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr				
1974																			
am	10.	3.	6.	21.	31.	14.	19.	2.	1.	5.	12.	18.							
NW	69	73	92	84	73	64	63	65	76	80	76	77	64	63	63				
MW	81	118	111	94	82	68	72	73	90	95	85	93	93	85	89				
HW	102	191	155	141	128	87	109	87	113	140	100	136	191	140	191				
am	15.	17.	17.	10.	19.	2.	1.	10.	6.	5.	17.	23.							
	16.	20 ⁰⁰		11 ⁰⁰						16 ¹⁵	11 ⁰⁰	8 ⁰⁰							
1967/1974																			
NW	58	61	58	58	63	57	49	52	46	40	45	51	57	40	40				
MNW	73	73	77	75	74	76	63	59	59	58	62	68	63	52	52				
MW	89	98	99	95	95	94	78	76	74	74	72	82	95	76	85				
MHW	124	154	155	133	147	132	134	130	117	126	97	107	196	163	199				
HW	174	247	235	186	233	214	198	196	180	178	158	139	247	198	247				
HW ₁																			
HW																			
Äußerste Wasserstände																			
NW HW																			
1974	63 cm						ungeh 191 cm												
	19. Mai						überh 17. Dez 1973												
1967/1974	40 cm						ungeh 247 cm												
	22. Aug 1968						überh 22. Dez 1966												
NNW HHW																			
seit 1967	40 cm						ungeh 247 cm												
	22. Aug 1968						überh 22. Dez 1966												
Eisverhältnisse 1974: kein Eis.																			
LFG Hannover																			

40

Oker													Pegel: Groß Schwülper													Dauerschichten der Wasserstände												
29,0 km oberhalb der Mündung PN = NN + 56,00 m a S FN = 1736 km² Tagesmittel [Q s. S. 104]																																						
Tag	Nov	Dez	Jan	Febr	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt														Wasser-stand	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Wasser-stand	Unterschreitungs-dauer in Tagen								
													cm	1974	1961/1970	cm	1974	1961/1970	cm	1974	1961/1970																	
Tageswerte (cm)																																						
1.	234	228	257	253	243	224	223	236	229	224	223	211																										
2.	225	228	247	250	245	225	223	246	238	225	222	214																										
3.	225	227	246	249	239	224	222	220	248	222	220	212																										
4.	226	232	245	248	241	227	220	228	230	236	227	219																										
5.	221	250	243	246	236	228	236	224	252	293	221	212																										
6.	221	255	241	250	236	230	233	220	243	256	214	214																										
7.	233	260	252	269	246	232	234	230	243	236	218	212																										
8.	224	265	286	272	232	230	237	226	231	232	218	212																										
9.	220	268	285	274	226	227	222	238	231	226	219	216																										
10.	216	267	268	306	234	225	221	234	232	234	237	218																										
11.	223	261	254	303	232	220	227	236	230	230	228	220																										
12.	225	254	250	283	234	222	226	234	228	225	220	219																										
13.	234	251	254	275	232	225	228	229	228	230	223	219																										
14.	262	311	251	263	237	226	225	232	224	230	218	217																										
15.	254	315	263	256	237	225	230	234	230	226	219	221																										
16.	249	279	268	254	232	224	225	234	230	223	216	221																										
17.	244	305	295	252	238	226	224	224	223	223	229	220																										
18.	246	300	323	249	243	223	224	227	226	221	218	222																										
19.	237	295	340	249	242	222	217	228	225	218	216	226																										
20.	245	270	340	248	254	222	221	226	225	229	211	224																										
21.	246	254	312	247	231	224	225	222	229	230	214	228																										
22.	242	250	291	245	226	222	226	223	228	233	212	245																										
23.	228	249	283	248	228	242	242	227	230	223	213	332																										
24.	230	258	276	263	237	256	230	223	229	224	213	347																										
25.	234	260	270	256	231	250	224	222	230	224	218	312																										
26.	235	262	268	247	229	270	226	225	233	217	216	308																										
27.	235	257	267	250	227	254	222	224	235	222	217	300																										
28.	233	253	262	242	225	222	220	240	234	224	224	284																										
29.	222	253	261	232	220		222	248	226	222	224	285																										
30.	230	253	259	235	220		223	225	226	219	217	287																										
31.	254	253		230			226		225	222		278																										
Σ	6999	8124	8410	7247	7290	6887	7004	6885	7171	7099	6585	7555																										
Wi: n 181; 44957													So: n 184; 42299													Jahr: n 365; 87256												
Hauptzahlen (cm)																																						
Nov	Dez	Jan	Febr	März	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Wi	So	Jahr																								
1974																																						
am	10.	3.	6.	28.	28.	11.	19.	3.	6.	17.	26.	20.	1.																									
NW	216	227	241	242	225	220	217	220	223	217	211	211	216	211	211	216	211	211	216	211	211	216	211	211	211													
MW	233	262	271	259	235	230	226	230	231	229	220	244	248	230	239	248	230	239	248	230	239	248	230	239	239													
HW	276	342	345	310	270	278	253	270	261	312	242	363	345	363	363	345	363	363	345	363	363	345	363	363	363													
am	14.	14.	20.	11.	20.	24.	23.	29.	5.	5.	17.	23.	18.																									
1961/1970																																						
NW	210	210	212	213	217	223	210	217	200	202	208	212	210	200	200	210	200	200	210	200	200	210	200	200	200													
MNW	232	262	259	279	276	309	269	251	237	232	229	227	229	222	220	229	222	220	229	222	220	229	222	220	220													
MW	256	306	304	325	328	345	308	279	260	252	243	240	310	264	287	310	264	287	310	264	287	310	264	287	287													
MHW	317	367	381	380	409	400	377	333	299	326	281	273	450	389	460	450	389	460	450	389	460	450	389	460	460													
HW	398	477	505	498	499	488	488	496	396	428	350	331	505	496	505	505	496	505	505	496	505	505	496	505	505													
HW, HW																																						
Äußerste Wasserstände																																						
NW													HW																									
1974	211 cm 1. Okt												ungeh } 363 cm überh } 23. Okt																									
1961/1970	200 cm 29., 30. Juli 1963												ungeh } 505 cm überh } 17. Jan 1968																									
NNW													HHW																									
seit 1946	192 cm öfter Aug 1971												ungeh } 568 cm überh } 10. Febr 1946																									
Eisverhältnisse 1974: kein Eis.																																						
LIG Hannover																																						

Schunter

Pegel: Harxbüttel

3,70 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 60,85 m nS FN = 594 km²
Tagesmittel [Q s. S. 106]

Schwarzwasser

Pegel: Neuhaus

6,575 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 43,08 m aS FN = 205 km²
Tagesmittel [Q s. S. 106]

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (cm)

68 65 79 82 79 69 70 69 79 75 70 64 1. 45 48 55 57 52 46 53 45 41 40 34 36

67 65 77 80 78 71 69 72 79 66 70 64 2. 44 48 55 56 50 46 53 45 42 40 34 36

65 64 78 82 78 71 67 70 78 72 70 64 3. 44 47 54 56 50 46 52 45 44 41 34 36

64 65 76 80 76 71 66 70 80 78 69 64 4. 44 59 53 55 50 46 51 45 53 41 33 36

65 83 76 78 76 70 74 70 85 103 68 64 5. 42 67 52 55 50 46 53 45 66 54 34 36

68 91 76 80 76 69 72 70 86 96 68 63 6. 43 68 52 57 49 46 59 44 70 57 34 36

69 93 78 90 75 65 76 67 83 81 68 63 7. 43 67 60 56 49 45 62 44 66 53 34 39

68 98 78 92 74 68 73 67 81 78 68 63 8. 44 74 70 55 49 42 58 45 59 49 34 39

66 115 80 101 74 68 70 74 79 77 68 62 9. 44 74 70 64 49 42 53 50 56 49 34 39

68 87 89 127 75 68 68 78 77 76 72 64 10. 44 64 67 75 48 42 50 51 57 48 37 40

69 82 93 108 70 68 68 79 73 76 70 64 11. 47 59 64 70 48 42 48 50 55 53 37 40

65 82 91 99 70 68 70 78 78 73 70 64 12. 48 60 63 66 48 43 49 52 52 60 36 40

68 92 89 91 72 67 71 76 78 74 68 64 13. 52 69 61 62 48 44 47 52 49 61 36 41

77 142 86 89 72 67 71 78 78 76 68 64 14. 54 80 60 60 47 44 47 49 48 57 36 42

76 131 87 85 73 66 70 76 81 76 69 64 15. 55 73 64 58 47 42 49 50 46 52 36 42

77 106 92 85 74 65 67 77 79 72 68 64 16. 55 73 68 57 48 42 48 50 44 48 35 42

73 127 105 82 74 66 63 67 71 70 69 64 17. 56 95 75 55 50 42 46 49 45 45 35 42

74 142 129 79 77 65 65 71 74 70 63 66 18. 56 92 76 55 53 42 45 48 43 42 35 42

71 123 137 79 76 65 61 72 78 70 64 67 19. 54 78 76 56 57 42 43 48 42 40 35 43

70 104 129 79 76 65 65 73 78 72 65 68 20. 55 70 71 58 55 42 43 48 42 39 35 44

71 93 109 77 74 64 63 72 77 72 65 68 21. 53 65 67 59 54 42 44 47 42 38 34 44

69 88 100 77 74 64 64 72 76 76 65 80 22. 52 63 64 60 54 42 45 46 40 38 34 48

67 88 96 81 72 65 69 74 78 72 64 122 23. 52 64 61 62 52 42 47 47 40 37 34 60

69 87 93 88 73 67 68 73 76 66 65 106 24. 51 64 61 62 51 43 46 45 40 36 34 56

70 90 92 85 71 66 64 73 78 73 64 95 25. 50 62 62 61 49 43 45 45 41 36 34 54

69 90 87 83 69 66 64 73 79 70 64 94 26. 50 60 60 59 49 43 45 42 42 35 34 59

68 88 85 82 70 62 62 74 79 76 65 94 27. 51 59 59 56 48 46 44 39 41 35 35 59

68 87 83 78 72 64 64 79 79 71 67 94 28. 50 59 58 53 47 49 44 39 41 35 37 62

68 86 84 72 64 63 74 77 69 66 92 29. 50 60 59 47 49 44 39 40 35 36 60

68 84 84 72 66 65 75 76 66 66 84 30. 49 58 59 47 51 44 40 40 34 36 57

80 83 70 64 75 69 88 31. 56 58 47 44 39 34 57

2075 2918 2821 2419 2284 2000 2086 2193 2425 2311 2016 2301 1477 2035 1934 1655 1542 1322 1501 1384 1466 1362 1046 1407

Wi: n 181; 14517 So: n 184; 13332 Jahr: n 365; 27849 Wi: n 181; 9965 So: n 184; 8166 Jahr: n 365; 18131

Hauptzahlen (cm)

Nov Dez Jan Febr März Apr Mai Juni Juli Aug Sept Okt Wi So Jahr

1974

4. 3. öfter 21. 26. 27. 19. öfter 17. öfter 18. 9. am 5. 3. 5. 6. 28. öfter öfter 19. öfter 31. 30. 4. öfter

64 64 76 77 69 62 61 67 71 66 63 62 62 61 61 61 NW 42 47 52 53 47 42 43 39 39 34 33 36 42 33 33

69 94 91 86 74 67 67 73 78 75 67 74 80 72 76 MW 49 66 62 59 50 44 48 46 47 44 35 45 55 44 50

90 158 147 144 85 92 96 94 99 151 96 139 158 151 158 HW 57 101 78 78 58 53 63 53 71 62 38 62 101 71 101

16. 14. 18. 10. 9. 6. 5. 28. 15. 5. 17. 23. 1580 am 17. 17. 18. 10. 19. 30. 7. 13. 6. 13. 9. 23. 28.

1961/1970

51 56 57 64 57 64 62 62 60 59 54 53 51 53 51 NW 32 32 24 41 60 59 36 20 21 22 20 20 24 20 20

68 77 73 84 82 91 76 72 72 72 71 68 66 66 62 MNW 76 80 80 82 79 78 67 55 57 55 60 67 69 47 47

84 109 106 122 118 121 100 87 82 83 80 75 110 84 97 MW 89 102 98 102 97 96 84 71 70 72 74 76 97 74 86

157 184 192 220 192 174 150 120 159 114 103 272 199 277 MHW 120 135 134 134 139 128 129 104 94 117 101 95 164 144 168

223 296 326 314 325 283 278 310 217 221 175 152 326 310 326 HW 169 191 184 180 170 169 164 171 178 170 156 155 191 178 191

HW1 HW

Äußerste Wasserstände

NW HW

1974 61 cm 19. Mai ungeh } 158 cm überh } 14. Dez 1973

1961/1970 51 cm 10. Nov 1964 ungeh } 326 cm überh } 16., 17. Jan 1968

NNW HHW

seit 1960 45 cm 23. Juli 1960 ungeh } 326 cm überh } 16., 17. Jan 1968

Äußerste Wasserstände

NW HW

1974 33 cm 4. Sept ungeh } 101 cm überh } 17. Dez 1973

1961/1970 20 cm 30. Sept, 17. Okt 1969*), 24. u. 26. Juni 1970*) ungeh } 191 cm überh } 23. Dez 1966

NNW HHW

seit 1961 20 cm 30. Sept, 17. Okt 1969*), 24. u. 26. Juni 1970*) ungeh } 204 cm überh } 21. Jan 1918

Eisverhältnisse 1974: Randeis an 4 Tagen

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

LfG Haanover

LfG Hannover

| Lachte | | | | | | | | | | | | | Dauerzahlen der Wasserstände | | | | | | |
|---|------------------------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|-------|------|------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|-----------|--|
| Pegel: Lachendorf | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,4 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 42,81 m a S FN = 435 km²
Tagesmittel [Q s. S. 107] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wasser-stand | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | Wasser-stand | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | 1974 | 1961/1970 | cm | 1974 | 1961/1970 | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | Pegel: Harxbüttel | | | | | | |
| 1. | 91 | 95 | 115 | 113 | 99 | 96 | 93 | 83 | 87 | 95 | 94 | 98 | | | | 190 | | 347,3 | |
| 2. | 92 | 97 | 112 | 112 | 99 | 98 | 90 | 83 | 93 | 95 | 96 | 103 | | | | 180 | | 343,9 | |
| 3. | 90 | 96 | 110 | 110 | 98 | 96 | 88 | 84 | 90 | 96 | 96 | 107 | | | | 170 | | 339,8 | |
| 4. | 89 | 120 | 108 | 109 | 98 | 92 | 87 | 87 | 94 | 96 | 95 | 102 | | | | 160 | | 335,6 | |
| 5. | 89 | 156 | 106 | 109 | 97 | 90 | 92 | 84 | 100 | 108 | 96 | 100 | | | | 150 | 365 | 329,1 | |
| 6. | 92 | 146 | 105 | 116 | 96 | 90 | 101 | 83 | 109 | 112 | 97 | 102 | | | | | | | |
| 7. | 93 | 149 | 120 | 118 | 96 | 89 | 105 | 82 | 105 | 108 | 97 | 103 | | | | | | | |
| 8. | 94 | 161 | 146 | 113 | 96 | 87 | 100 | 83 | 101 | 106 | 94 | 103 | | | | | | | |
| 9. | 94 | 184 | 146 | 128 | 95 | 86 | 97 | 88 | 100 | 106 | 94 | 101 | | | | | | | |
| 10. | 94 | 145 | 136 | 160 | 94 | 85 | 92 | 88 | 102 | 105 | 100 | 106 | | | | | | | |
| 11. | 101 | 125 | 129 | 149 | 96 | 86 | 90 | 87 | 100 | 110 | 100 | 104 | | | | | | | |
| 12. | 98 | 124 | 125 | 135 | 97 | 85 | 90 | 91 | 100 | 113 | 98 | 103 | | | | | | | |
| 13. | 116 | 146 | 121 | 123 | 97 | 85 | 86 | 92 | 98 | 114 | 97 | 103 | | | | | | | |
| 14. | 121 | 188 | 120 | 120 | 96 | 83 | 90 | 88 | 98 | 113 | 97 | 109 | | | | | | | |
| 15. | 122 | 170 | 134 | 116 | 96 | 84 | 92 | 87 | 95 | 109 | 96 | 108 | | | | | | | |
| 16. | 120 | 152 | 154 | 113 | 99 | 85 | 88 | 86 | 96 | 106 | 94 | 107 | | | | | | | |
| 17. | 118 | 202 | 170 | 110 | 108 | 84 | 86 | 86 | 101 | 102 | 94 | 107 | | | | | | | |
| 18. | 117 | 208 | 180 | 109 | 115 | 83 | 84 | 86 | 100 | 100 | 94 | 105 | | | | | | | |
| 19. | 111 | 180 | 176 | 107 | 141 | 82 | 83 | 86 | 100 | 100 | 94 | 105 | | | | | | | |
| 20. | 114 | 157 | 166 | 105 | 124 | 83 | 84 | 85 | 99 | 99 | 97 | 111 | | | | | | | |
| 21. | 110 | 140 | 150 | 103 | 120 | 83 | 84 | 85 | 96 | 100 | 97 | 108 | | | | | | | |
| 22. | 104 | 130 | 139 | 106 | 120 | 83 | 85 | 84 | 94 | 100 | 96 | 109 | | | | | | | |
| 23. | 102 | 131 | 130 | 112 | 112 | 82 | 88 | 86 | 94 | 100 | 97 | 144 | | | | | | | |
| 24. | 100 | 128 | 128 | 112 | 110 | 88 | 87 | 86 | 96 | 101 | 96 | 139 | | | | | | | |
| 25. | 104 | 125 | 131 | 109 | 105 | 89 | 84 | 85 | 97 | 98 | 97 | 129 | | | | | | | |
| 26. | 107 | 121 | 126 | 104 | 102 | 87 | 84 | 84 | 98 | 99 | 96 | 140 | | | | | | | |
| 27. | 110 | 120 | 122 | 101 | 99 | 85 | 84 | 88 | 97 | 98 | 99 | 146 | | | | | | | |
| 28. | 106 | 122 | 116 | 100 | 96 | 84 | 85 | 87 | 98 | 100 | 100 | 147 | | | | | | | |
| 29. | 103 | 124 | 118 | | 95 | 85 | 85 | 86 | 96 | 102 | 98 | 141 | | | | | | | |
| 30. | 100 | 121 | 117 | | 96 | 89 | 84 | 85 | 96 | 97 | 98 | 130 | | | | | | | |
| 31. | | 118 | 113 | | 95 | | 81 | | 94 | 96 | | 125 | | | | | | | |
| Σ | 3102 | 4381 | 4069 | 3222 | 3187 | 2604 | 2749 | 2575 | 3024 | 3184 | 2894 | 3545 | | | | | | | |
| Wi: n 181; 20565 So: n 184; 17971 Jahr: n 365; 38536 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | Pegel: Neubaus | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4.5. | 1. | 6. | 28. | 10. | 19. | 31. | 7. | 1. | 1.2. | öfter | 1. | | | | | | | |
| NW | 89 | 95 | 105 | 100 | 94 | 82 | 81 | 82 | 87 | 95 | 94 | 98 | 82 | 81 | 81 | | | | |
| MW | 103 | 141 | 131 | 115 | 103 | 87 | 89 | 86 | 98 | 103 | 96 | 114 | 114 | 98 | 106 | | | | |
| HW | 126 | 220 | 184 | 164 | 148 | 100 | 107 | 96 | 111 | 120 | 102 | 150 | 220 | 150 | 220 | | | | |
| am | 13. | 18. | 18. | 10. | 19. | 1.2. | 7. | 9. | 6. | 11. | 10. | 26. | 27. | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 95 | 90 | 90 | 94 | 92 | 95 | 84 | 79 | 78 | 81 | 87 | 95 | 90 | 78 | 78 | | | | |
| MNW | 111 | 116 | 112 | 118 | 117 | 114 | 103 | 92 | 94 | 96 | 100 | 107 | 101 | 88 | 88 | | | | |
| MW | 130 | 145 | 141 | 146 | 141 | 139 | 123 | 107 | 110 | 114 | 114 | 120 | 140 | 115 | 128 | | | | |
| MHW | 177 | 195 | 196 | 191 | 199 | 186 | 185 | 154 | 155 | 185 | 157 | 151 | 233 | 214 | 237 | | | | |
| HW | 219 | 238 | 266 | 250 | 250 | 240 | 236 | 216 | 252 | 217 | 213 | 230 | 266 | 252 | 266 | | | | |
| HW ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | Pegel: Lachendorf | | | | | | |
| NW | | | | | | HW | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 81 cm
31. Mai | | | | | ungeh } 220 cm
überh } 18. Dez 1973 | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 78 cm
19. Juli 1964 | | | | | ungeh } 266 cm
überh } 15. Jan 1968 | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | HHW | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1961 | 67 cm
7. Juli 1973 | | | | | ungeh } 266 cm
überh } 15. Jan 1968 | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Fuhse | | | | | | | | | | | | Pegel: Peine | | Örtze | | | | | | | | | | | | Pegel: Feuerschützenbostel | | | |
|--|-------|------|------|------|-------|---|-------|------|------|------|------|------------------|-----------------------|--|------------------|------------------|--------------------|-------|--|-------|------|-------|-------|-------|-------|----------------------------|-----|---------------------------------|------|
| 46,9 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 60,50 m n S FN = 382 km²
Tagesmittel [Q s. S. 108] | | | | | | | | | | | | | | 13,6 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 40,05 m a S FN = 750 km²
Tagesmittel [Q s. S. 110] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | 151 | 151 | 160 | 156 | 150 | 146 | 155 | 154 | 156 | 159 | 142 | 1. | 89 | 100 | 95 | 98 | 86 | 78 | 83 | 73 | 82 | 83 | 80 | 88 | | | | | |
| 151 | 153 | 150 | 156 | 155 | 151 | 147 | 151 | 158 | 154 | 160 | 143 | 2. | 87 | 109 | 94 | 95 | 86 | 78 | 82 | 75 | 86 | 80 | 82 | 88 | | | | | |
| 156 | 152 | 150 | 157 | 155 | 150 | 144 | 149 | 154 | 158 | 156 | 145 | 3. | 86 | 102 | 93 | 94 | 86 | 78 | 79 | 79 | 83 | 80 | 80 | 88 | | | | | |
| 157 | 155 | 150 | 154 | 153 | 147 | 144 | 150 | 156 | 166 | 155 | 144 | 4. | 86 | 109 | 92 | 92 | 84 | 77 | 76 | 79 | 83 | 80 | 81 | 88 | | | | | |
| 152 | 160 | 149 | 157 | 153 | 145 | 153 | 145 | 159 | 188 | 154 | 144 | 5. | 88 | 136 | 90 | 91 | 84 | 77 | 78 | 76 | 87 | 83 | 82 | 90 | | | | | |
| 155 | 164 | 151 | 164 | 155 | 146 | 152 | 146 | 155 | 169 | 153 | 144 | 6. | 87 | 140 | 90 | 93 | 84 | 76 | 84 | 74 | 102 | 83 | 84 | 90 | | | | | |
| 149 | 167 | 155 | 175 | 154 | 153 | 156 | 146 | 151 | 161 | 151 | 142 | 7. | 88 | 138 | 96 | 96 | 82 | 76 | 87 | 74 | 98 | 82 | 84 | 91 | | | | | |
| 147 | 161 | 162 | 169 | 154 | 147 | 148 | 145 | 148 | 158 | 151 | 143 | 8. | 90 | 148 | 112 | 93 | 82 | 76 | 83 | 74 | 91 | 80 | 83 | 93 | | | | | |
| 147 | 176 | 157 | 178 | 153 | 143 | 147 | 155 | 150 | 160 | 145 | 143 | 9. | 90 | 164 | 115 | 101 | 82 | 75 | 79 | 78 | 88 | 80 | 84 | 90 | | | | | |
| 146 | 164 | 156 | 178 | 154 | 144 | 147 | 151 | 151 | 163 | 164 | 146 | 10. | 90 | 158 | 108 | 122 | 82 | 75 | 77 | 78 | 87 | 82 | 96 | 93 | | | | | |
| 149 | 157 | 154 | 173 | 151 | 148 | 144 | 150 | 153 | 167 | 157 | 142 | 11. | 97 | 128 | 103 | 124 | 81 | 74 | 76 | 78 | 86 | 85 | 92 | 91 | | | | | |
| 147 | 160 | 155 | 171 | 150 | 148 | 146 | 149 | 155 | 162 | 151 | 141 | 12. | 98 | 115 | 101 | 109 | 80 | 74 | 78 | 79 | 87 | 86 | 88 | 92 | | | | | |
| 154 | 164 | 154 | 167 | 150 | 151 | 142 | 148 | 151 | 159 | 148 | 142 | 13. | 117 | 130 | 101 | 102 | 81 | 74 | 75 | 78 | 85 | 88 | 87 | 93 | | | | | |
| 160 | 189 | 153 | 165 | 152 | 149 | 147 | 148 | 151 | 151 | 148 | 141 | 14. | 129 | 151 | 99 | 100 | 80 | 74 | 76 | 77 | 84 | 88 | 89 | 93 | | | | | |
| 157 | 179 | 155 | 162 | 151 | 148 | 145 | 152 | 151 | 150 | 151 | 143 | 15. | 126 | 154 | 105 | 98 | 80 | 74 | 79 | 77 | 82 | 86 | 88 | 89 | | | | | |
| 154 | 174 | 167 | 162 | 153 | 149 | 145 | 152 | 149 | 152 | 149 | 146 | 16. | 120 | 139 | 113 | 95 | 82 | 74 | 76 | 75 | 81 | 83 | 86 | 90 | | | | | |
| 155 | 181 | 180 | 161 | 153 | 146 | 146 | 149 | 149 | 151 | 150 | 143 | 17. | 117 | 152 | 122 | 93 | 94 | 73 | 73 | 73 | 82 | 82 | 86 | 89 | | | | | |
| 156 | 178 | 187 | 159 | 154 | 144 | 144 | 147 | 151 | 151 | 148 | 140 | 18. | 112 | 163 | 134 | 92 | 101 | 72 | 72 | 74 | 82 | 89 | 86 | 88 | | | | | |
| 150 | 171 | 191 | 160 | 153 | 143 | 144 | 149 | 152 | 150 | 149 | 143 | 19. | 108 | 150 | 140 | 91 | 110 | 72 | 71 | 83 | 81 | 85 | 88 | 91 | | | | | |
| 151 | 166 | 186 | 158 | 150 | 140 | 145 | 147 | 153 | 149 | 148 | 145 | 20. | 111 | 126 | 142 | 89 | 100 | 73 | 70 | 84 | 80 | 83 | 87 | 95 | | | | | |
| 149 | 164 | 176 | 156 | 153 | 145 | 149 | 148 | 157 | 149 | 147 | 148 | 21. | 108 | 113 | 128 | 88 | 98 | 72 | 70 | 80 | 80 | 83 | 88 | 94 | | | | | |
| 150 | 163 | 173 | 158 | 152 | 145 | 153 | 148 | 155 | 149 | 146 | 167 | 22. | 102 | 108 | 110 | 90 | 100 | 72 | 73 | 80 | 79 | 82 | 86 | 100 | | | | | |
| 149 | 163 | 168 | 164 | 153 | 145 | 154 | 150 | 155 | 148 | 146 | 194 | 23. | 99 | 109 | 105 | 93 | 94 | 72 | 77 | 84 | 79 | 84 | 85 | 129 | | | | | |
| 151 | 160 | 163 | 163 | 151 | 142 | 146 | 149 | 157 | 146 | 144 | 175 | 24. | 98 | 106 | 103 | 96 | 89 | 76 | 77 | 79 | 80 | 82 | 86 | 120 | | | | | |
| 151 | 162 | 160 | 160 | 150 | 146 | 143 | 148 | 167 | 149 | 144 | 164 | 25. | 106 | 104 | 104 | 91 | 86 | 77 | 76 | 75 | 80 | 82 | 89 | 108 | | | | | |
| 151 | 161 | 159 | 157 | 149 | 143 | 145 | 146 | 175 | 147 | 141 | 176 | 26. | 106 | 100 | 101 | 90 | 84 | 74 | 75 | 75 | 83 | 82 | 88 | 120 | | | | | |
| 154 | 159 | 160 | 156 | 149 | 144 | 144 | 145 | 162 | 149 | 142 | 167 | 27. | 103 | 98 | 98 | 88 | 83 | 74 | 73 | 81 | 81 | 81 | 89 | 129 | | | | | |
| 151 | 155 | 157 | 157 | 149 | 146 | 144 | 154 | 157 | 152 | 144 | 167 | 28. | 99 | 98 | 96 | 86 | 81 | 74 | 73 | 82 | 81 | 81 | 92 | 127 | | | | | |
| 150 | 151 | 155 | 147 | 147 | 147 | 145 | 150 | 153 | 160 | 144 | 167 | 29. | 97 | 99 | 100 | 80 | 74 | 73 | 80 | 80 | 80 | 81 | 90 | 128 | | | | | |
| 145 | 151 | 159 | 149 | 146 | 146 | 146 | 151 | 154 | 155 | 146 | 161 | 30. | 96 | 98 | 106 | 79 | 75 | 72 | 79 | 79 | 79 | 81 | 88 | 117 | | | | | |
| 152 | 161 | 151 | 146 | 153 | 155 | 161 | Σ | 3030 | 3841 | 3297 | 2690 | 2679 | 2240 | 2364 | 2333 | 2598 | 2567 | 2594 | 3094 | 33327 | | | | | | | | | |
| 4543 | 5063 | 5004 | 4557 | 4712 | 4391 | 4547 | 4473 | 4796 | 4834 | 4491 | 4709 | Wi: n 181; 28270 | So: n 184; 27850 | Jahr: n 365; 56120 | Wi: n 181; 17777 | So: n 184; 15550 | Jahr: n 365; 33327 | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | öfter | 5. | 4. | 29. | 20. | 13. | öfter | 8. | 24. | 26. | 18. | am | 3.-4. | 31. | 5.-6. | 28. | 31. | öfter | 20. | 1. | 17. | öfter | öfter | 1.-3. | öfter | | | | |
| 145 | 151 | 149 | 154 | 147 | 140 | 142 | 145 | 148 | 146 | 141 | 140 | NW | 86 | 96 | 90 | 86 | 78 | 72 | 70 | 73 | 79 | 80 | 80 | 88 | 72 | 70 | 70 | | |
| 151 | 163 | 161 | 163 | 152 | 146 | 147 | 149 | 155 | 156 | 150 | 152 | MW | 101 | 124 | 106 | 96 | 86 | 75 | 76 | 78 | 84 | 83 | 86 | 100 | 98 | 85 | 91 | | |
| 164 | 192 | 192 | 184 | 160 | 157 | 162 | 162 | 186 | 192 | 171 | 201 | HW | 130 | 166 | 143 | 130 | 114 | 79 | 88 | 86 | 104 | 90 | 100 | 134 | 166 | 134 | 166 | | |
| 6. | 14. | 19. | 10. | 2. | 25. | 7. | 1. | 25. | 5. | 10. | 22. | am | 14. | 9. | 20. | 11. | 19. | 3. | 1.-7. | 19. | 6. | 18. | 10. | 23. | 19. | 21. | | | |
| 1965/1974 | | | | | | | | | | | | | 1965/1974 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | 135 | 132 | 132 | 130 | 133 | 140 | 140 | 148 | 146 | 141 | 140 | NW | 83 | 78 | 76 | 73 | 74 | 74 | 72 | 70 | 69 | 72 | 76 | 79 | 73 | 69 | 69 | | |
| 161 | 160 | 154 | 158 | 158 | 157 | 156 | 167 | 170 | 178 | 167 | 169 | MNW | 91 | 92 | 91 | 91 | 89 | 86 | 83 | 78 | 78 | 81 | 84 | 88 | 81 | 76 | 75 | | |
| 174 | 178 | 174 | 180 | 177 | 174 | 173 | 191 | 190 | 199 | 187 | 180 | MW | 105 | 119 | 113 | 112 | 106 | 104 | 96 | 88 | 92 | 97 | 95 | 96 | 110 | 94 | 102 | | |
| 200 | 203 | 216 | 216 | 210 | 210 | 215 | 236 | 223 | 232 | 222 | 206 | MHW | 147 | 172 | 168 | 160 | 158 | 147 | 139 | 122 | 134 | 150 | 124 | 118 | 208 | 170 | 211 | | |
| 262 | 272 | 321 | 336 | 302 | 270 | 265 | 306 | 254 | 272 | 248 | 242 | HW | 220 | 225 | 230 | 222 | 228 | 188 | 168 | 184 | 222 | 186 | 175 | 165 | 230 | 222 | 230 | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | 78 | 76 | 73 | 74 | 74 | 72 | 70 | 69 | 72 | 76 | 79 | 73 | 69 | 69 | 91 | 92 | 91 | 91 | 89 | 86 | 83 | 78 | 78 | 81 | 84 | 88 | 81 | 76 | 75 |
| 105 | 119 | 113 | 112 | 106 | 104 | 96 | 88 | 92 | 97 | 95 | 96 | 110 | 94 | 102 | 147 | 172 | 168 | 160 | 158 | 147 | 139 | 122 | 134 | 150 | 124 | 118 | 208 | 170 | 211 |
| 220 | 225 | 230 | 222 | 228 | 188 | 168 | 184 | 222 | 186 | 175 | 165 | 230 | 222 | 230 | 220 | 225 | 230 | 222 | 228 | 188 | 168 | 184 | 222 | 186 | 175 | 165 | 230 | 222 | 230 |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | | | | HW | | | | | | | NW | | | | | | HW | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | 140 cm
20. April, 18. Okt | | | | | | | 1974 | | | | | | 70 cm
20., 21. Mai | | | | | | | | | | |
| 1965/1974 | | | | | | ungeh } 201 cm
überh } 22. Okt | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | ungeh } 166 cm
überh } 9. Dez 1973 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ungeh } 336 cm
überh } 24. Febr 1970 | | | | | | | | | | | | | ungeh } 230 cm
überh } 16. Jan 1968 | | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | HHW | | | | | | | NNW | | | | | | HHW | | | | | | | | | | |
| seit 1963 | | | | | | 109 cm
8. Mai 1963 | | | | | | | seit 1961 | | | | | | 63 cm
3. Febr 1972 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ungeh } 336 cm
überh } 24. Febr 1970 | | | | | | | | | | | | | ungeh } 230 cm
überh } 16. Jan 1968 | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LfG Hannover | |

| Wietze | | | | | | | | | | | | | Pegel: Wieckenberg | | | | | | | | | | | | Dauerzahlen der Wasserstände | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------|------|------|------|-------|-----------------------|------|------|------|------|-------|------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|--------------|--|---------------------------------|--|-----------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 7,4 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 30,71 m a S F _N = 421 km ²
Tagesmittel [Q s. S. 112] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wasser-stand | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | Wasser-stand | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | | 1974 | 1961/1970 | cm | | 1974 | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 65 | 91 | 81 | 87 | 82 | 72 | 65 | 95 | 104 | 81 | 69 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 65 | 86 | 81 | 85 | 82 | 73 | 66 | 98 | 106 | 80 | 67 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 64 | 79 | 82 | 84 | 80 | 71 | 64 | 96 | 109 | 79 | 67 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 64 | 82 | 80 | 83 | 78 | 71 | 66 | 101 | 110 | 78 | 67 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 63 | 81 | 81 | 83 | 79 | 71 | 68 | 101 | 113 | 79 | 66 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 64 | 80 | 79 | 88 | 78 | 71 | 78 | 100 | 115 | 82 | 66 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 64 | 82 | 85 | 91 | 77 | 69 | 79 | 100 | 115 | 83 | 66 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 63 | 85 | 95 | 88 | 77 | 69 | 76 | 101 | 112 | 82 | 65 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 63 | 91 | 96 | 95 | 76 | 70 | 74 | 102 | 110 | 81 | 62 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 64 | 85 | 94 | 106 | 75 | 70 | 73 | 114 | 110 | 80 | 64 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 63 | 82 | 92 | 101 | 74 | 69 | 72 | 111 | 108 | 79 | 66 | 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 63 | 83 | 91 | 96 | 75 | 68 | 72 | 112 | 105 | 80 | 62 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 69 | 89 | 89 | 93 | 75 | 66 | 70 | 113 | 104 | 82 | 64 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 73 | 106 | 88 | 91 | 75 | 66 | 74 | 111 | 102 | 83 | 64 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 71 | 104 | 93 | 89 | 75 | 66 | 77 | 108 | 99 | 82 | 62 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 71 | 98 | 97 | 88 | 75 | 66 | 77 | 105 | 97 | 80 | 62 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 70 | 108 | 103 | 86 | 75 | 67 | 76 | 104 | 98 | 78 | 62 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 69 | 106 | 108 | 84 | 77 | 68 | 76 | 102 | 99 | 75 | 63 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | 68 | 103 | 113 | 85 | 84 | 69 | 75 | 103 | 98 | 74 | 63 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | 69 | 97 | 108 | 84 | 80 | 66 | 75 | 104 | 96 | 74 | 62 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 67 | 95 | 102 | 83 | 83 | 65 | 78 | 104 | 94 | 74 | 62 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | 68 | 91 | 99 | 84 | 84 | 64 | 81 | 104 | 92 | 74 | 61 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | 67 | 91 | 96 | 87 | 82 | 67 | 93 | 103 | 88 | 75 | 60 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | 67 | 89 | 95 | 88 | 79 | 68 | 88 | 105 | 89 | 75 | 60 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | 68 | 87 | 94 | 85 | 78 | 68 | 86 | 107 | 88 | 73 | 61 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | 68 | 87 | 92 | 84 | 78 | 67 | 85 | 106 | 88 | 72 | 62 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | 68 | 85 | 90 | 83 | 77 | 66 | 85 | 105 | 88 | 73 | 60 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | 70 | 83 | 89 | 82 | 76 | 64 | 87 | 106 | 87 | 73 | 63 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | 69 | 83 | 89 | 75 | 64 | 68 | 90 | 106 | 84 | 74 | 61 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | 69 | 84 | 88 | 74 | 68 | 68 | 95 | 105 | 83 | 73 | 59 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | 82 | 88 | | 72 | | | 93 | 82 | | 71 | | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σ | 2006 | 2775 | 2858 | 2463 | 2407 | 2039 | 2414 | 3132 | 3073 | 2399 | 1898 | 1966 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wi: n 181; 14548 So: n 184; 14882 Jahr: n 365; 29430 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 3. | 6. | 28. | 31. | öfter | 3. | 1. | 31. | 31. | 30. | öfter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 63 | 79 | 79 | 82 | 72 | 64 | 64 | 95 | 82 | 71 | 59 | 58 | 63 | 58 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 67 | 90 | 92 | 88 | 78 | 68 | 78 | 104 | 99 | 77 | 63 | 63 | 80 | 81 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 75 | 111 | 115 | 110 | 88 | 74 | 97 | 115 | 116 | 85 | 68 | 84 | 115 | 116 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 14. | 14. | 17. | 19. | 10. | 21. | 19. | 1. | 30. | 10. | 6. | 7. | 14. | 3. | 23. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970/1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 51 | 54 | 51 | 63 | 61 | 64 | 60 | 58 | 56 | 57 | 55 | 57 | 51 | 55 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNW | 67 | 68 | 66 | 76 | 76 | 75 | 66 | 69 | 69 | 63 | 64 | 64 | 61 | 59 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 76 | 78 | 75 | 86 | 84 | 85 | 76 | 82 | 81 | 71 | 69 | 70 | 80 | 75 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MHW | 88 | 95 | 95 | 109 | 98 | 97 | 98 | 106 | 103 | 90 | 82 | 83 | 126 | 122 | 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 140 | 111 | 119 | 178 | 147 | 133 | 139 | 129 | 132 | 109 | 104 | 105 | 178 | 139 | 178 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | Pegel: Wieckenberg *) 1970/1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NW | | | | | | HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 58 cm | | | | | | ungeh } 116 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | öfter Okt | | | | | | überh } 6., 7. Juli | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970/1974 | 51 cm 3., 4. Nov 69; | | | | | | ungeh } 178 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9., 10. Jan 1970 | | | | | | überh } 26. Febr 1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NNW | | | | | | HHW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1911 | 40 cm | | | | | | ungeh } 284 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30., 31. März 1950 | | | | | | überh } 22. Jan 1918 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Leine | | | | | | | | | | | | | Leine | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-----|-------------|-------|-------|--|------|------|-------------|------|----------------|------|---|-----------|----------------------------------|------------|------|-------|------|---|------------------|--------------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|-----|-----|------|
| Pegel: Reckershausen | | | | | | | | | | | | | Pegel: Göttingen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 242 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 180,04 m nS F _N = 319 km²
Tagesmittel [Q s. S. 112] | | | | | | | | | | | | | 227 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 140,43 m nS F _N = 634 km²
Tagesmittel [Q s. S. 113] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | 136 | 163 | 157 | 153 | 151 | 142 | 142 | 161 | 137 | 135 | 133 | 1. | 42 | 44 | 68 | 63 | 64 | 58 | 51 | 50 | 60 | 44 | 41 | 35 | | | | | |
| 136 | 134 | 161 | 155 | 153 | 148 | 142 | 139 | 148 | 137 | 135 | 139 | 2. | 42 | 43 | 68 | 63 | 63 | 57 | 52 | 47 | 52 | 43 | 42 | 44 | | | | | |
| 138 | 132 | 159 | 156 | 152 | 146 | 141 | 134 | 137 | 137 | 135 | 137 | 3. | 41 | 45 | 66 | 63 | 62 | 56 | 54 | 47 | 50 | 43 | 41 | 43 | | | | | |
| 139 | 136 | 158 | 160 | 152 | 146 | 142 | 137 | 142 | 137 | 135 | 139 | 4. | 42 | 48 | 65 | 62 | 62 | 56 | 53 | 49 | 53 | 55 | 41 | 41 | | | | | |
| 140 | 156 | 156 | 163 | 151 | 149 | 142 | 136 | 144 | 137 | 135 | 140 | 5. | 44 | 66 | 64 | 61 | 62 | 55 | 56 | 49 | 51 | 50 | 41 | 41 | | | | | |
| 134 | 154 | 158 | 156 | 151 | 148 | 142 | 140 | 144 | 134 | 135 | 138 | 6. | 47 | 69 | 66 | 70 | 62 | 55 | 54 | 46 | 52 | 46 | 40 | 40 | | | | | |
| 134 | 157 | 159 | 159 | 151 | 149 | 144 | 144 | 145 | 134 | 140 | 135 | 7. | 45 | 68 | 68 | 76 | 61 | 55 | 53 | 47 | 52 | 44 | 41 | 41 | | | | | |
| 132 | 162 | 169 | 157 | 149 | 151 | 153 | 141 | 146 | 134 | 137 | 134 | 8. | 44 | 70 | 74 | 71 | 60 | 55 | 52 | 46 | 49 | 44 | 40 | 40 | | | | | |
| 129 | 160 | 166 | 170 | 148 | 148 | 145 | 140 | 146 | 134 | 134 | 135 | 9. | 43 | 69 | 74 | 81 | 59 | 57 | 52 | 54 | 54 | 46 | 42 | 39 | | | | | |
| 132 | 156 | 166 | 183 | 148 | 149 | 137 | 137 | 144 | 133 | 135 | 140 | 10. | 42 | 63 | 71 | 96 | 59 | 56 | 50 | 52 | 54 | 49 | 44 | 42 | | | | | |
| 137 | 155 | 164 | 178 | 148 | 147 | 140 | 141 | 143 | 139 | 137 | 138 | 11. | 43 | 62 | 69 | 87 | 58 | 55 | 54 | 51 | 49 | 55 | 42 | 41 | | | | | |
| 134 | 152 | 164 | 175 | 148 | 147 | 140 | 144 | 144 | 133 | 133 | 136 | 12. | 43 | 61 | 69 | 84 | 59 | 55 | 52 | 52 | 48 | 50 | 41 | 40 | | | | | |
| 144 | 166 | 163 | 172 | 148 | 144 | 140 | 141 | 145 | 139 | 132 | 139 | 13. | 54 | 71 | 69 | 80 | 60 | 55 | 52 | 49 | 46 | 48 | 40 | 46 | | | | | |
| 140 | 172 | 161 | 171 | 150 | 144 | 140 | 138 | 144 | 139 | 133 | 138 | 14. | 49 | 83 | 68 | 79 | 58 | 55 | 56 | 47 | 47 | 46 | 41 | 47 | | | | | |
| 138 | 160 | 161 | 169 | 149 | 146 | 141 | 138 | 142 | 138 | 134 | 139 | 15. | 50 | 70 | 68 | 76 | 58 | 56 | 55 | 52 | 47 | 42 | 41 | 47 | | | | | |
| 138 | 157 | 160 | 166 | 148 | 147 | 142 | 139 | 142 | 139 | 137 | 142 | 16. | 51 | 67 | 67 | 75 | 58 | 56 | 53 | 50 | 47 | 42 | 40 | 48 | | | | | |
| 141 | 158 | 164 | 160 | 148 | 147 | 140 | 138 | 139 | 136 | 134 | 140 | 17. | 50 | 72 | 75 | 73 | 60 | 56 | 52 | 48 | 48 | 43 | 39 | 47 | | | | | |
| 139 | 157 | 172 | 160 | 153 | 145 | 138 | 139 | 140 | 136 | 134 | 137 | 18. | 48 | 74 | 82 | 70 | 67 | 55 | 52 | 53 | 47 | 44 | 40 | 46 | | | | | |
| 137 | 155 | 172 | 158 | 155 | 144 | 137 | 138 | 136 | 135 | 133 | 137 | 19. | 49 | 65 | 82 | 69 | 70 | 55 | 52 | 46 | 46 | 44 | 38 | 45 | | | | | |
| 138 | 154 | 170 | 156 | 153 | 144 | 137 | 139 | 138 | 143 | 133 | 136 | 20. | 49 | 63 | 77 | 67 | 67 | 54 | 50 | 45 | 47 | 52 | 40 | 47 | | | | | |
| 135 | 155 | 170 | 153 | 152 | 143 | 142 | 140 | 138 | 144 | 134 | 142 | 21. | 48 | 61 | 76 | 65 | 65 | 54 | 48 | 46 | 46 | 50 | 38 | 51 | | | | | |
| 133 | 162 | 170 | 155 | 153 | 140 | 156 | 138 | 140 | 140 | 134 | 164 | 22. | 46 | 61 | 77 | 68 | 64 | 56 | 61 | 45 | 47 | 44 | 38 | 59 | | | | | |
| 135 | 172 | 168 | 159 | 153 | 144 | 148 | 138 | 139 | 136 | 136 | 217 | 23. | 46 | 76 | 74 | 69 | 63 | 54 | 55 | 45 | 48 | 43 | 39 | 120 | | | | | |
| 136 | 176 | 168 | 158 | 152 | 140 | 139 | 138 | 138 | 138 | 134 | 185 | 24. | 46 | 81 | 73 | 68 | 62 | 55 | 54 | 45 | 45 | 42 | 41 | 83 | | | | | |
| 144 | 169 | 166 | 156 | 152 | 144 | 132 | 138 | 140 | 136 | 137 | 179 | 25. | 46 | 76 | 73 | 67 | 61 | 59 | 53 | 46 | 48 | 41 | 42 | 75 | | | | | |
| 134 | 167 | 165 | 154 | 152 | 147 | 140 | 139 | 139 | 137 | 136 | 185 | 26. | 46 | 74 | 71 | 67 | 61 | 51 | 51 | 46 | 45 | 42 | 42 | 84 | | | | | |
| 138 | 167 | 163 | 153 | 152 | 145 | 139 | 140 | 141 | 138 | 139 | 181 | 27. | 45 | 72 | 69 | 64 | 61 | 52 | 50 | 49 | 45 | 46 | 41 | 79 | | | | | |
| 136 | 166 | 161 | 155 | 150 | 145 | 138 | 143 | 139 | 137 | 134 | 191 | 28. | 45 | 72 | 68 | 64 | 60 | 52 | 51 | 48 | 43 | 47 | 40 | 89 | | | | | |
| 135 | 166 | 160 | 150 | 150 | 139 | 140 | 144 | 137 | 137 | 133 | 202 | 29. | 45 | 73 | 66 | 60 | 60 | 52 | 50 | 45 | 43 | 41 | 38 | 106 | | | | | |
| 134 | 165 | 158 | 149 | 149 | 142 | 141 | 145 | 138 | 137 | 135 | 199 | 30. | 45 | 72 | 65 | 60 | 54 | 49 | 49 | 43 | 40 | 36 | 95 | | | | | | |
| 164 | 158 | 149 | 146 | 138 | 137 | 193 | Σ | 1376 | 2061 | 2186 | 1998 | 1904 | 1651 | 1629 | 1444 | 1498 | 1406 | 1210 | 1790 | Wi: n 181; 27639 | So: n 184; 26057 | Jahr: n 365; 53696 | Wi: n 181; 11176 | So: n 184; 8977 | Jahr: n 365; 20153 | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 3. | 5. | 21.,
27. | öfter | 29. | 25. | 3. | 19. | 10.,
12. | 13. | 1. | | am | 3. | 2. | 5.,
31. | 5. | öfter | 26. | 21. | öfter | öfter | 30.,
31. | 30. | 1. | | | | |
| 129 | 132 | 156 | 153 | 148 | 139 | 132 | 134 | 136 | 133 | 132 | 133 | 129 | 132 | NW | 41 | 43 | 64 | 61 | 58 | 51 | 48 | 45 | 43 | 40 | 36 | 35 | 41 | 35 | 35 |
| 137 | 158 | 164 | 162 | 151 | 146 | 141 | 140 | 142 | 137 | 135 | 155 | 153 | 142 | MW | 46 | 66 | 71 | 71 | 61 | 55 | 53 | 48 | 48 | 45 | 40 | 58 | 62 | 49 | 55 |
| 144 | 176 | 172 | 183 | 155 | 151 | 156 | 145 | 166 | 144 | 140 | 230 | 183 | 230 | HW | 78 | 90 | 86 | 106 | 73 | 78 | 84 | 118 | 84 | 87 | 57 | 151 | 106 | 151 | 151 |
| 13. | 24. | 18. | 10. | 19. | 1. | 22. | 30. | 1. | 21. | 7. | 23.
200-300 | | | am | 13. | 13. | 19. | 10. | 18. | 25. | 28. | 15. | 9. | 4. | 9. | 23.
418-500 | | | |
| 1964/1973 | | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | 128 | 128 | 124 | 124 | 138 | 142 | 142 | 132 | 133 | 132 | 130 | 124 | 130 | NW | 37 | 40 | 40 | 39 | 39 | 51 | 48 | 45 | 40 | 39 | 40 | 38 | 37 | 38 | 37 |
| 144 | 148 | 147 | 153 | 153 | 161 | 153 | 148 | 144 | 142 | 140 | 139 | 139 | 137 | MNW | 52 | 64 | 60 | 70 | 69 | 79 | 66 | 61 | 56 | 52 | 50 | 49 | 50 | 48 | 45 |
| 152 | 161 | 160 | 165 | 169 | 171 | 161 | 156 | 153 | 148 | 145 | 146 | 163 | 152 | MW | 59 | 79 | 78 | 86 | 90 | 90 | 78 | 72 | 64 | 59 | 54 | 55 | 80 | 63 | 72 |
| 172 | 178 | 193 | 195 | 195 | 190 | 174 | 183 | 176 | 166 | 154 | 161 | 226 | 205 | MHW | 92 | 127 | 139 | 143 | 141 | 131 | 106 | 145 | 115 | 116 | 79 | 86 | 192 | 168 | 210 |
| 203 | 238 | 268 | 306 | 244 | 230 | 198 | 303 | 252 | 218 | 165 | 192 | 306 | 303 | HW | 125 | 222 | 250 | 250 | 200 | 237 | 156 | 311 | 195 | 190 | 100 | 121 | 250 | 311 | 311 |
| Außerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | Außerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | | | | | | | | | | | NW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 129 cm
9. Nov | | | | | HW
ungeh } 230 cm
überh } 23. Okt | | | | | | | | 1974 | 35 cm
1. Okt | | | | | HW
ungeh } 151 cm
überh } 23. Okt | | | | | | | | | |
| 1964/1973 | 124 cm 2. Febr u.
12. März 1972 | | | | | ungeh } 306 cm
überh } 23. Febr 1970 | | | | | | | | 1961/1970 | 37 cm 9., 11. u.
12. Nov 1964 | | | | | ungeh } 311 cm
überh } 2. Juni 1961 | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | | | | | | | | NNW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1963 | 122 cm
4. Aug 1963 | | | | | HHW
ungeh } 306 cm
überh } 23. Febr 1970 | | | | | | | | seit 1959 | 35 cm
9. März 1972 | | | | | HHW
ungeh } 311 cm
überh } 2. Juni 1961 | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | | Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L/G Hannover | | | | | | | | | | | | | L/G Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | |

47

| Leine | | | | | | | | | | | | Leine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 130 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 68,46 m nS FN = 3467 km²
Tagesmittel [Q s. S. 114] | | | | | | | | | | | | 87,07 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 43,82 m nS FN = 5329 km²
Tagesmittel [Q s. S. 115] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | 121 | 166 | 170 | 159 | 137 | 115 | 115 | 116 | 107 | 102 | 98 | 1. | 100 | 117 | 182 | 205 | 182 | 143 | 106 | 108 | 118 | 100 | 91 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 113 | 162 | 168 | 157 | 137 | 114 | 113 | 126 | 110 | 101 | 100 | 2. | 97 | 106 | 177 | 200 | 179 | 141 | 104 | 107 | 132 | 97 | 90 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 113 | 160 | 160 | 155 | 137 | 113 | 109 | 123 | 108 | 99 | 109 | 3. | 95 | 101 | 175 | 190 | 175 | 137 | 100 | 101 | 131 | 97 | 87 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | 129 | 158 | 153 | 149 | 134 | 116 | 108 | 131 | 110 | 101 | 107 | 4. | 93 | 114 | 171 | 180 | 165 | 134 | 104 | 97 | 142 | 99 | 89 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 190 | 157 | 154 | 148 | 131 | 116 | 108 | 138 | 127 | 101 | 104 | 5. | 86 | 218 | 167 | 183 | 165 | 132 | 116 | 98 | 161 | 139 | 89 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | 193 | 156 | 159 | 151 | 129 | 118 | 108 | 142 | 124 | 101 | 104 | 6. | 99 | 249 | 162 | 184 | 166 | 128 | 118 | 96 | 168 | 119 | 90 | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 113 | 207 | 164 | 189 | 151 | 128 | 116 | 107 | 140 | 122 | 105 | 104 | 7. | 102 | 273 | 179 | 241 | 163 | 125 | 117 | 95 | 151 | 123 | 86 | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 203 | 176 | 196 | 150 | 124 | 116 | 107 | 137 | 115 | 105 | 102 | 8. | 97 | 277 | 207 | 263 | 161 | 121 | 108 | 96 | 148 | 104 | 90 | 79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 214 | 180 | 204 | 149 | 124 | 114 | 110 | 132 | 120 | 104 | 102 | 9. | 95 | 288 | 224 | 265 | 158 | 120 | 107 | 117 | 138 | 109 | 91 | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | 189 | 175 | 258 | 147 | 126 | 111 | 117 | 136 | 124 | 106 | 104 | 10. | 94 | 243 | 210 | 360 | 155 | 122 | 104 | 113 | 139 | 121 | 93 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 176 | 169 | 252 | 140 | 125 | 111 | 115 | 135 | 125 | 108 | 109 | 11. | 96 | 213 | 198 | 358 | 149 | 120 | 102 | 116 | 144 | 122 | 96 | 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 112 | 166 | 169 | 238 | 139 | 124 | 112 | 116 | 130 | 127 | 102 | 106 | 12. | 95 | 197 | 198 | 329 | 147 | 119 | 106 | 114 | 131 | 129 | 92 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | 179 | 169 | 228 | 140 | 122 | 109 | 122 | 129 | 134 | 101 | 105 | 13. | 113 | 210 | 193 | 308 | 149 | 115 | 101 | 133 | 128 | 138 | 84 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | 239 | 168 | 217 | 141 | 119 | 109 | 117 | 124 | 127 | 100 | 111 | 14. | 214 | 329 | 189 | 289 | 149 | 112 | 99 | 122 | 122 | 137 | 83 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | 224 | 172 | 208 | 140 | 117 | 115 | 114 | 121 | 122 | 99 | 111 | 15. | 193 | 319 | 192 | 272 | 148 | 110 | 108 | 107 | 115 | 126 | 83 | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | 198 | 191 | 199 | 140 | 116 | 117 | 116 | 120 | 119 | 98 | 108 | 16. | 183 | 257 | 215 | 257 | 149 | 115 | 109 | 111 | 117 | 117 | 81 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 154 | 225 | 220 | 188 | 142 | 118 | 114 | 111 | 120 | 115 | 97 | 110 | 17. | 181 | 282 | 279 | 237 | 155 | 113 | 105 | 109 | 116 | 108 | 70 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 228 | 250 | 176 | 144 | 116 | 110 | 109 | 117 | 112 | 98 | 109 | 18. | 173 | 322 | 365 | 219 | 156 | 116 | 98 | 100 | 106 | 108 | 85 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | 202 | 272 | 177 | 166 | 111 | 110 | 118 | 116 | 109 | 100 | 110 | 19. | 148 | 275 | 398 | 215 | 183 | 113 | 98 | 109 | 117 | 97 | 80 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | 183 | 277 | 178 | 162 | 110 | 110 | 109 | 112 | 106 | 102 | 117 | 20. | 143 | 236 | 401 | 215 | 186 | 109 | 97 | 104 | 109 | 98 | 80 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | 171 | 261 | 174 | 158 | 112 | 109 | 108 | 114 | 122 | 100 | 107 | 21. | 141 | 217 | 379 | 207 | 179 | 110 | 94 | 98 | 108 | 109 | 79 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | 164 | 236 | 168 | 157 | 112 | 116 | 108 | 119 | 117 | 97 | 132 | 22. | 131 | 203 | 333 | 203 | 172 | 104 | 113 | 97 | 107 | 112 | 79 | 139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | 169 | 221 | 168 | 154 | 112 | 137 | 107 | 113 | 113 | 95 | 216 | 23. | 128 | 198 | 298 | 212 | 168 | 106 | 143 | 99 | 98 | 104 | 77 | 263 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | 188 | 211 | 171 | 152 | 113 | 124 | 104 | 113 | 112 | 95 | 250 | 24. | 123 | 218 | 278 | 214 | 163 | 110 | 127 | 93 | 105 | 97 | 77 | 342 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | 185 | 207 | 165 | 149 | 115 | 118 | 103 | 119 | 110 | 98 | 201 | 25. | 127 | 221 | 265 | 200 | 158 | 112 | 111 | 91 | 107 | 97 | 80 | 276 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | 178 | 200 | 162 | 148 | 116 | 115 | 103 | 130 | 105 | 98 | 197 | 26. | 131 | 210 | 253 | 191 | 157 | 118 | 108 | 91 | 123 | 94 | 83 | 242 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | 174 | 194 | 162 | 149 | 116 | 112 | 108 | 127 | 105 | 101 | 211 | 27. | 129 | 204 | 241 | 189 | 159 | 107 | 103 | 93 | 124 | 91 | 89 | 257 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | 170 | 184 | 160 | 150 | 115 | 112 | 127 | 118 | 109 | 101 | 215 | 28. | 128 | 197 | 226 | 183 | 157 | 104 | 99 | 133 | 114 | 96 | 89 | 256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | 170 | 179 | 148 | 112 | 112 | 113 | 114 | 109 | 107 | 100 | 231 | 29. | 124 | 197 | 219 | 153 | 106 | 103 | 118 | 102 | 98 | 85 | 289 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 171 | 178 | 148 | 114 | 114 | 114 | 111 | 108 | 105 | 99 | 231 | 30. | 123 | 194 | 216 | 156 | 98 | 103 | 104 | 100 | 95 | 81 | 294 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | 173 | 145 | 112 | 108 | 102 | 215 | 31. | 191 | 210 | 153 | 101 | 31. | 191 | 210 | 153 | 101 | 104 | 88 | 274 | 382 | 6876 | 7400 | 6569 | 5015 | 3520 | 3312 | 3170 | 3825 | 3366 | 2540 | 4514 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3822 | 5590 | 5055 | 5202 | 4628 | 3622 | 3548 | 3342 | 3823 | 3570 | 3014 | 4336 | Σ | 3782 | 6876 | 7400 | 6569 | 5015 | 3520 | 3312 | 3170 | 3825 | 3366 | 2540 | 4514 | Wi: n 181; 28819 | So: n 184; 21633 | Jahr: n 365; 50452 | Wi: n 181; 33162 | So: n 184; 20739 | Jahr: n 365; 53901 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 2. | 3. | 6. | 4. | 12. | 20. | 25. | 30. | 31. | 23. | 1. | am | 5. | 3. | 6. | 4. | 12. | 30. | 21. | 25. | 26. | 23. | 31. | 17. | 1. | am | 5. | 3. | 6. | 4. | 12. | 30. | 21. | 25. | 26. | 23. | 31. | 17. | 1. | | | | | | | |
| 105 | 113 | 156 | 153 | 139 | 110 | 109 | 103 | 108 | 102 | 95 | 98 | NW | 86 | 101 | 162 | 180 | 147 | 98 | 94 | 91 | 98 | 88 | 70 | 77 | 86 | 70 | 70 | NW | 86 | 101 | 162 | 180 | 147 | 98 | 94 | 91 | 98 | 88 | 70 | 77 | 86 | 70 | 70 | | | |
| 127 | 180 | 192 | 186 | 149 | 121 | 114 | 111 | 123 | 115 | 100 | 140 | MW | 126 | 222 | 239 | 235 | 162 | 117 | 107 | 106 | 123 | 109 | 85 | 146 | 183 | 112 | 147 | MW | 126 | 222 | 239 | 235 | 162 | 117 | 107 | 106 | 123 | 109 | 85 | 146 | 183 | 112 | 147 | | | |
| 175 | 249 | 278 | 264 | 170 | 141 | 142 | 139 | 144 | 135 | 112 | 260 | HW | 270 | 366 | 408 | 379 | 203 | 150 | 169 | 151 | 188 | 182 | 114 | 358 | 408 | 358 | 408 | HW | 270 | 366 | 408 | 379 | 203 | 150 | 169 | 151 | 188 | 182 | 114 | 358 | 408 | 358 | 408 | | | |
| 14. | 14. | 20. | 10. | 19. | 1. | 23. | 28. | 6. | 7. | 5. | 10. | am | 14. | 14. | 19. | 10. | 19. | 3. | 23. | 28. | 6. | 5. | 1. | 24. | am | 14. | 14. | 19. | 10. | 19. | 3. | 23. | 28. | 6. | 5. | 1. | 24. | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | 100 | 99 | 98 | 100 | 120 | 114 | 94 | 89 | 90 | 89 | 92 | 92 | 89 | 89 | NW | 71 | 76 | 81 | 73 | 84 | 119 | 106 | 73 | 68 | 69 | 69 | 68 | 71 | 68 | 68 | NW | 71 | 76 | 81 | 73 | 84 | 119 | 106 | 73 | 68 | 69 | 69 | 68 | 71 | 68 | 68 |
| 116 | 148 | 146 | 167 | 161 | 185 | 152 | 136 | 127 | 122 | 114 | 114 | 114 | 108 | 103 | MNW | 108 | 161 | 153 | 187 | 182 | 212 | 165 | 138 | 124 | 114 | 103 | 104 | 103 | 96 | 88 | MNW | 108 | 161 | 153 | 187 | 182 | 212 | 165 | 138 | 124 | 114 | 103 | 104 | 103 | 96 | 88 |
| 139 | 196 | 193 | 215 | 211 | 227 | 184 | 162 | 150 | 138 | 127 | 130 | 197 | 149 | 172 | MW | 146 | 237 | 230 | 269 | 264 | 289 | 222 | 182 | 161 | 142 | 123 | 129 | 239 | 160 | 199 | MW | 146 | 237 | 230 | 269 | 264 | 289 | 222 | 182 | 161 | 142 | 123 | 129 | 239 | 160 | 199 |
| 199 | 272 | 285 | 288 | 294 | 286 | 249 | 236 | 193 | 195 | 164 | 165 | 354 | 282 | 362 | MHW | 252 | 348 | 378 | 380 | 393 | 384 | 334 | 312 | 241 | 239 | 200 | 189 | 483 | 379 | 493 | MHW | 252 | 348 | 378 | 380 | 393 | 384 | 334 | 312 | 241 | 239 | 200 | 189 | 483 | 379 | 493 |
| 284 | 405 | 406 | 415 | 360 | 363 | 340 | 359 | 343 | 256 | 213 | 270 | 415 | 359 | 415 | HW</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Leine | | | | | | | | | | | | | Pegel: Schwarmstedt | | | | | | | | | | | | | Dauerzahlen der Wasserstände | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|------|------|-----------------|-------|------|---------------|----------|------|--------------|------|--------|---|------|------|---------------------------------|--|----|-------------|--|-----------|---------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6,15 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 21,01 m n S FN = 6453 km²
Tagesmittel [Q s. S. 116] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr März April | | | Mai Juni Juli | | | Aug Sept Okt | | | Wasserstand | | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | | Wasserstand | | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | 1974 | | 1961/1970 | | cm | 1974 | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 137 | 161 | 230 | 252 | 225 | 188 | 141 | 142 | 142 | 138 | 124 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 139 | 154 | 222 | 247 | 223 | 185 | 144 | 146 | 157 | 135 | 125 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 137 | 147 | 220 | 241 | 218 | 182 | 144 | 143 | 165 | 133 | 124 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 133 | 152 | 217 | 231 | 214 | 179 | 142 | 142 | 166 | 133 | 123 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 131 | 191 | 213 | 225 | 208 | 176 | 143 | 138 | 179 | 141 | 124 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 129 | 263 | 207 | 231 | 208 | 174 | 160 | 138 | 193 | 169 | 125 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 139 | 282 | 214 | 240 | 206 | 170 | 160 | 136 | 194 | 154 | 125 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 139 | 302 | 238 | 279 | 203 | 166 | 157 | 135 | 181 | 154 | 122 | 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 135 | 318 | 261 | 291 | 201 | 165 | 150 | 140 | 177 | 142 | 122 | 114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 133 | 310 | 264 | 326 | 198 | 163 | 148 | 156 | 171 | 147 | 130 | 119 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 133 | 273 | 252 | 369 | 194 | 164 | 146 | 154 | 172 | 153 | 131 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 134 | 251 | 244 | 363 | 191 | 162 | 142 | 155 | 174 | 155 | 129 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 146 | 243 | 241 | 341 | 190 | 159 | 143 | 156 | 165 | 164 | 127 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 178 | 299 | 236 | 325 | 191 | 155 | 142 | 166 | 160 | 169 | 122 | 129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 232 | 369 | 240 | 309 | 190 | 152 | 144 | 158 | 155 | 167 | 119 | 127 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 220 | 342 | 250 | 295 | 190 | 150 | 148 | 147 | 149 | 159 | 117 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 216 | 326 | 278 | 281 | 195 | 155 | 147 | 147 | 154 | 152 | 117 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 209 | 351 | 345 | 266 | 207 | 154 | 144 | 144 | 153 | 144 | 111 | 126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | 199 | 356 | 388 | 255 | 213 | 155 | 137 | 142 | 145 | 141 | 122 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | 190 | 321 | 410 | 252 | 226 | 153 | 136 | 148 | 149 | 135 | 118 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 182 | 286 | 406 | 249 | 224 | 149 | 140 | 143 | 143 | 135 | 116 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | 175 | 265 | 388 | 245 | 225 | 148 | 137 | 138 | 142 | 143 | 114 | 137 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | 170 | 252 | 353 | 244 | 215 | 146 | 157 | 136 | 142 | 144 | 112 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | 166 | 251 | 327 | 253 | 209 | 150 | 172 | 136 | 136 | 138 | 113 | 287 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | 168 | 261 | 314 | 248 | 203 | 153 | 159 | 133 | 140 | 133 | 115 | 313 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | 167 | 258 | 300 | 239 | 199 | 151 | 148 | 131 | 144 | 130 | 118 | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | 172 | 249 | 288 | 232 | 199 | 156 | 144 | 131 | 155 | 129 | 120 | 261 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | 169 | 244 | 276 | 229 | 198 | 152 | 142 | 135 | 153 | 129 | 127 | 278 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | 168 | 240 | 267 | 196 | 144 | | 141 | 163 | 145 | 131 | 123 | 285 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | 164 | 239 | 263 | 193 | 147 | | 144 | 149 | 138 | 132 | 118 | 299 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | | 234 | 258 | | 193 | | 141 | | 137 | 129 | | 298 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σ | 4910 | 8190 | 8610 | 7558 | 6345 | 4803 | 4543 | 4328 | 4876 | 4458 | 3633 | 5209 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wi: n 181; 40416 So: n 184; 27047 Jahr: n 365; 67463 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 6. | 3. | 6. | 5. | öfter | 29. | 20. | 26., 27. | 24. | öfter | 18. | 2., 9. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 129 | 147 | 207 | 225 | 190 | 144 | 136 | 131 | 136 | 129 | 111 | 114 | 129 | 111 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 164 | 264 | 278 | 270 | 205 | 160 | 147 | 144 | 157 | 144 | 121 | 168 | 224 | 146 | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 239 | 374 | 413 | 373 | 230 | 192 | 175 | 170 | 199 | 181 | 134 | 320 | 413 | 320 | 413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 15. | 15. | 20. | 11. | 22. | 1. | 24. | 29. | 7. | 6. | 11. | 25. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 101 | 117 | 122 | 117 | 124 | 167 | 149 | 115 | 107 | 104 | 97 | 97 | 101 | 97 | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNW | 151 | 209 | 205 | 240 | 235 | 273 | 218 | 187 | 169 | 160 | 147 | 146 | 147 | 137 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 188 | 282 | 283 | 314 | 312 | 336 | 272 | 228 | 206 | 187 | 169 | 169 | 285 | 205 | 245 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MHW | 280 | 367 | 401 | 403 | 417 | 408 | 358 | 314 | 258 | 253 | 222 | 212 | 488 | 427 | 495 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 391 | 530 | 566 | 573 | 524 | 514 | 482 | 470 | 437 | 319 | 320 | 348 | 573 | 482 | 573 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | | | | | | | | | | | HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 111 cm
18. Sept | | | | | | | | | | | | ungeh } 413 cm
überh } 20. Jan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 97 cm 5. Sept u.
15. Okt 1964 | | | | | | | | | | | | ungeh } 573 cm
überh } 25. Febr 1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | | | | | | | | HHW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1941 | 86 cm
5. Okt 1959 | | | | | | | | | | | | ungeh } 612 cm
überh } 11. Febr 1946 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Rhume | | | | | | | | | | | | Rhume | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---------------|-------|-------|--------|---------------------|-----------|--------|---------------|----------|-------|---|--------------------|------------|------------------|--------------------|----------|------------|------------------|--------------------|----------|----------|------|------|------|-----|----|----|------|
| 14 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 130,43 m nS F _N = 894 km ²
Tagesmittel [Q s. S. 118] | | | | | | | | | | | | 11 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 124,56 m nS F _N = 1119 km ²
Tagesmittel [Q s. S. 118] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pegel: Berka | | | | | | Pegel: Elvershausen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | 172 | 186 | 187 | 182 | 174 | 165 | 169 | 176 | 165 | 164 | 160 | 1. | 109 | 115 | 134 | 142 | 130 | 121 | 112 | 116 | 123 | 115 | 110 | 110 | | | | | |
| 167 | 171 | 185 | 186 | 182 | 172 | 164 | 168 | 179 | 165 | 163 | 161 | 2. | 108 | 112 | 133 | 138 | 129 | 121 | 110 | 113 | 124 | 113 | 108 | 111 | | | | | |
| 166 | 170 | 183 | 183 | 180 | 171 | 164 | 166 | 177 | 165 | 165 | 162 | 3. | 107 | 113 | 134 | 127 | 124 | 118 | 112 | 112 | 119 | 112 | 114 | 113 | | | | | |
| 167 | 178 | 179 | 182 | 180 | 170 | 164 | 167 | 192 | 169 | 165 | 162 | 4. | 106 | 122 | 130 | 125 | 133 | 118 | 112 | 114 | 130 | 116 | 114 | 111 | | | | | |
| 167 | 201 | 180 | 182 | 179 | 170 | 165 | 164 | 200 | 174 | 165 | 162 | 5. | 107 | 142 | 128 | 126 | 129 | 119 | 111 | 113 | 137 | 121 | 114 | 110 | | | | | |
| 170 | 201 | 181 | 186 | 178 | 169 | 167 | 164 | 201 | 175 | 165 | 162 | 6. | 114 | 149 | 125 | 134 | 125 | 116 | 112 | 112 | 138 | 124 | 114 | 109 | | | | | |
| 168 | 213 | 189 | 198 | 179 | 168 | 166 | 163 | 203 | 170 | 166 | 163 | 7. | 113 | 161 | 131 | 146 | 124 | 114 | 114 | 112 | 140 | 116 | 114 | 110 | | | | | |
| 168 | 213 | 196 | 194 | 180 | 167 | 166 | 164 | 193 | 168 | 165 | 162 | 8. | 113 | 162 | 139 | 142 | 121 | 113 | 113 | 112 | 132 | 115 | 112 | 113 | | | | | |
| 168 | 214 | 191 | 205 | 179 | 168 | 166 | 167 | 192 | 167 | 164 | 162 | 9. | 114 | 160 | 138 | 151 | 121 | 115 | 113 | 113 | 132 | 115 | 111 | 113 | | | | | |
| 167 | 203 | 190 | 247 | 176 | 168 | 165 | 170 | 195 | 176 | 167 | 167 | 10. | 113 | 150 | 137 | 186 | 118 | 115 | 113 | 115 | 137 | 121 | 115 | 116 | | | | | |
| 169 | 195 | 188 | 246 | 174 | 168 | 164 | 169 | 187 | 177 | 162 | 166 | 11. | 113 | 145 | 136 | 184 | 118 | 114 | 112 | 115 | 130 | 119 | 113 | 114 | | | | | |
| 169 | 190 | 191 | 248 | 175 | 166 | 166 | 178 | 184 | 187 | 161 | 163 | 12. | 115 | 139 | 137 | 186 | 122 | 112 | 112 | 122 | 127 | 129 | 109 | 113 | | | | | |
| 198 | 195 | 191 | 241 | 174 | 166 | 165 | 179 | 181 | 186 | 160 | 167 | 13. | 140 | 141 | 133 | 180 | 124 | 110 | 112 | 123 | 124 | 130 | 111 | 113 | | | | | |
| 200 | 210 | 194 | 231 | 174 | 165 | 167 | 172 | 179 | 181 | 160 | 169 | 14. | 147 | 152 | 135 | 172 | 124 | 110 | 115 | 119 | 122 | 126 | 109 | 114 | | | | | |
| 199 | 200 | 212 | 220 | 174 | 165 | 171 | 173 | 176 | 177 | 160 | 166 | 15. | 148 | 143 | 151 | 164 | 123 | 109 | 119 | 120 | 119 | 123 | 116 | 112 | | | | | |
| 198 | 194 | 258 | 207 | 174 | 166 | 169 | 170 | 174 | 173 | 160 | 166 | 16. | 147 | 135 | 185 | 154 | 122 | 109 | 117 | 116 | 117 | 119 | 107 | 111 | | | | | |
| 198 | 192 | 259 | 199 | 175 | 166 | 166 | 167 | 172 | 170 | 160 | 165 | 17. | 146 | 138 | 188 | 143 | 120 | 112 | 115 | 117 | 118 | 116 | 109 | 112 | | | | | |
| 192 | 191 | 278 | 194 | 180 | 162 | 165 | 171 | 171 | 170 | 159 | 166 | 18. | 137 | 139 | 205 | 139 | 126 | 112 | 114 | 119 | 118 | 114 | 110 | 113 | | | | | |
| 186 | 186 | 330 | 196 | 190 | 157 | 164 | 166 | 170 | 167 | 160 | 169 | 19. | 131 | 135 | 244 | 143 | 139 | 111 | 113 | 118 | 116 | 113 | 109 | 116 | | | | | |
| 186 | 183 | 306 | 195 | 182 | 159 | 164 | 166 | 170 | 174 | 160 | 172 | 20. | 132 | 133 | 228 | 143 | 134 | 110 | 111 | 116 | 115 | 120 | 109 | 119 | | | | | |
| 183 | 179 | 263 | 193 | 184 | 162 | 165 | 166 | 172 | 173 | 160 | 185 | 21. | 129 | 131 | 198 | 141 | 136 | 109 | 114 | 119 | 116 | 120 | 108 | 125 | | | | | |
| 180 | 180 | 233 | 191 | 183 | 165 | 172 | 165 | 170 | 169 | 160 | 202 | 22. | 125 | 130 | 177 | 139 | 134 | 110 | 125 | 116 | 115 | 116 | 107 | 149 | | | | | |
| 178 | 182 | 217 | 195 | 182 | 161 | 181 | 164 | 167 | 167 | 158 | 294 | 23. | 125 | 131 | 165 | 141 | 132 | 110 | 129 | 115 | 114 | 114 | 106 | 230 | | | | | |
| 179 | 187 | 211 | 190 | 182 | 160 | 173 | 163 | 168 | 166 | 158 | 239 | 24. | 125 | 137 | 160 | 134 | 130 | 110 | 122 | 113 | 114 | 113 | 107 | 182 | | | | | |
| 190 | 188 | 207 | 186 | 179 | 164 | 171 | 163 | 171 | 165 | 159 | 225 | 25. | 131 | 137 | 157 | 130 | 128 | 114 | 119 | 114 | 121 | 110 | 108 | 165 | | | | | |
| 184 | 188 | 202 | 185 | 179 | 165 | 170 | 163 | 178 | 165 | 160 | 239 | 26. | 125 | 137 | 152 | 132 | 132 | 114 | 116 | 114 | 127 | 110 | 108 | 175 | | | | | |
| 182 | 187 | 197 | 183 | 180 | 163 | 168 | 167 | 174 | 166 | 161 | 237 | 27. | 125 | 136 | 147 | 131 | 132 | 109 | 115 | 119 | 122 | 113 | 111 | 173 | | | | | |
| 179 | 186 | 192 | 182 | 178 | 162 | 168 | 168 | 171 | 166 | 162 | 248 | 28. | 122 | 138 | 143 | 130 | 130 | 107 | 116 | 123 | 118 | 114 | 111 | 182 | | | | | |
| 177 | 186 | 191 | 176 | 176 | 161 | 168 | 168 | 168 | 165 | 161 | 256 | 29. | 120 | 137 | 144 | 128 | 106 | 115 | 119 | 116 | 113 | 110 | 189 | | | | | | |
| 176 | 187 | 190 | 175 | 175 | 163 | 167 | 172 | 167 | 164 | 160 | 241 | 30. | 117 | 136 | 142 | 127 | 111 | 116 | 121 | 117 | 112 | 109 | 181 | | | | | | |
| 187 | 188 | 174 | 167 | 165 | 164 | 226 | 31. | 136 | 141 | 122 | 170 | Σ | 3704 | 4272 | 4797 | 4103 | 3937 | 3379 | 3564 | 3490 | 3814 | 3623 | 3313 | 4174 | | | | | |
| 5380 | 5909 | 6558 | 5632 | 5539 | 4963 | 5183 | 5032 | 5543 | 5286 | 4850 | 5884 | Wi: n 181; 33981 | 51 | 181; 24192 | So: n 184; 21978 | Jahr: n 365; 65759 | 51 | 181; 24192 | So: n 184; 21978 | Jahr: n 365; 46170 | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
| 1974 | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 3. | 4. | öfter | öfter | 19. | öfter | öfter | 31. | 30., 31. | 23., 24. | 1. | am | 4. | 2. | 6. | 4. | 10., 11. | 29. | 2. | öfter | 23., 24. | 25., 26. | 23. | 6. | | | | | |
| 166 | 170 | 179 | 182 | 174 | 157 | 164 | 163 | 165 | 164 | 158 | 160 | NW | 106 | 112 | 125 | 125 | 118 | 106 | 110 | 112 | 114 | 110 | 106 | 109 | | | | | |
| 179 | 191 | 212 | 201 | 179 | 165 | 167 | 168 | 179 | 171 | 162 | 190 | MW | 123 | 138 | 155 | 147 | 127 | 113 | 115 | 116 | 123 | 117 | 110 | 135 | | | | | |
| 230 | 226 | 340 | 251 | 199 | 176 | 188 | 184 | 210 | 193 | 171 | 318 | am | 155 | 170 | 254 | 187 | 146 | 123 | 139 | 129 | 145 | 135 | 117 | 250 | | | | | |
| 13., 12 ¹⁰ , 13 ³⁰ | 8. | 19. | 10. | 19. | 1. | 23. | 12. | 5. | 12. | 10. | 23. | 13. | 13. | 8. | 19. | 10. | 19. | 1. | 23. | 12. | 5. | 12. | 11. | 23. | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 158 | 161 | 159 | 159 | 160 | 165 | 166 | 163 | 161 | 160 | 158 | 159 | NW | 106 | 103 | 104 | 104 | 106 | 113 | 114 | 107 | 103 | 104 | 102 | 102 | | | | | |
| 170 | 179 | 177 | 188 | 187 | 195 | 181 | 175 | 173 | 173 | 170 | 170 | MNW | 113 | 122 | 120 | 129 | 126 | 135 | 125 | 118 | 115 | 114 | 112 | 111 | | | | | |
| 182 | 205 | 202 | 215 | 214 | 226 | 202 | 190 | 186 | 183 | 176 | 181 | MW | 124 | 144 | 142 | 152 | 150 | 161 | 142 | 131 | 128 | 124 | 120 | 122 | | | | | |
| 222 | 292 | 286 | 297 | 284 | 292 | 255 | 265 | 231 | 241 | 209 | 220 | MHW | 154 | 216 | 208 | 217 | 202 | 227 | 186 | 191 | 164 | 170 | 144 | 150 | | | | | |
| 277 | 444 | 420 | 445 | 374 | 370 | 354 | 431 | 349 | 408 | 280 | 305 | HW | 189 | 353 | 319 | 324 | 268 | 315 | 276 | 343 | 290 | 289 | 190 | 215 | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | | | | HW | | | | | | NW | | | | | | HW | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 157 cm | 19. April | ungeh | überh | 340 cm | 19. Jan | 1974 | 106 cm | 4. Nov 1973 | ungeh | überh | 254 cm | 19. Jan | 1961/1970 | 102 cm | 29. Sept 1964 | ungeh | überh | 353 cm | 24. Dez 1967 | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 158 cm | 23. Sept 1963 | ungeh | überh | 445 cm | 23. Febr 1970 | 1961/1970 | 102 cm | 29. Sept 1964 | ungeh | überh | 353 cm | 24. Dez 1967 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | HHW | | | | | | NNW | | | | | | HHW | | | | | | | | | | | |
| seit 1954 | 152 cm | 19. Jan 1972 | ungeh | überh | 445 cm | 23. Febr 1970 | seit 1913 | 90 cm | 17. Mai 1954 | ungeh | überh | 490 cm | 8. u. 9. Febr 1946 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Innerste | | | | | | | | | | | | | Pegel: Hohenrode | | | | | | | | | | | | | Dauerzahlen der Wasserstände | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-------|-------|----------|-------|----------|--------|------|------|--------------------|--------------------|---|------------------|-----|---------------------------------|-----------|--------------|--|---------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 56 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 144,38 m nS F _N = 212 km²
Tagesmittel [Q s. S. 126] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wasser-stand | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | Wasser-stand | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | | 1974 | 1961/1970 | cm | | 1974 | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 74 | 72 | 80 | 100 | 83 | 66 | 61 | 64 | 65 | 68 | 72 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 74 | 72 | 79 | 100 | 83 | 66 | 61 | 63 | 66 | 68 | 70 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 73 | 72 | 79 | 100 | 82 | 67 | 62 | 63 | 74 | 69 | 71 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 73 | 79 | 78 | 97 | 82 | 67 | 62 | 63 | 77 | 82 | 70 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 74 | 81 | 77 | 90 | 81 | 67 | 63 | 62 | 77 | 73 | 70 | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 77 | 87 | 79 | 92 | 80 | 67 | 65 | 63 | 75 | 71 | 70 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 75 | 88 | 80 | 97 | 79 | 67 | 64 | 64 | 74 | 69 | 70 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 74 | 91 | 80 | 94 | 80 | 67 | 62 | 63 | 72 | 70 | 72 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 72 | 87 | 78 | 102 | 80 | 67 | 62 | 71 | 71 | 76 | 73 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 73 | 83 | 76 | 105 | 80 | 67 | 62 | 67 | 70 | 73 | 73 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 73 | 82 | 76 | 104 | 78 | 67 | 62 | 66 | 69 | 73 | 72 | 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 72 | 83 | 76 | 105 | 74 | 67 | 62 | 69 | 68 | 73 | 71 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 84 | 89 | 75 | 107 | 73 | 67 | 62 | 66 | 69 | 73 | 72 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 78 | 97 | 75 | 106 | 74 | 67 | 63 | 66 | 69 | 71 | 73 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 79 | 89 | 75 | 104 | 74 | 68 | 64 | 66 | 69 | 71 | 72 | 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 78 | 87 | 76 | 102 | 75 | 65 | 63 | 65 | 68 | 70 | 73 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 78 | 90 | 92 | 103 | 76 | 63 | 63 | 64 | 68 | 71 | 71 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 76 | 90 | 101 | 102 | 77 | 63 | 64 | 65 | 68 | 71 | 73 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | 76 | 87 | 116 | 103 | 76 | 62 | 63 | 64 | 67 | 71 | 72 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | 76 | 85 | 114 | 101 | 75 | 62 | 63 | 64 | 67 | 75 | 72 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 75 | 85 | 111 | 98 | 74 | 62 | 63 | 64 | 70 | 72 | 72 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | 74 | 87 | 108 | 101 | 73 | 62 | 71 | 63 | 68 | 71 | 72 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | 74 | 88 | 104 | 103 | 69 | 62 | 65 | 62 | 68 | 71 | 73 | 117 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | 74 | 87 | 105 | 102 | 68 | 62 | 65 | 62 | 69 | 71 | 72 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | 74 | 86 | 106 | 94 | 68 | 64 | 63 | 60 | 73 | 71 | 72 | 91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | 74 | 85 | 103 | 84 | 69 | 62 | 63 | 58 | 70 | 71 | 72 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | 74 | 84 | 102 | 83 | 69 | 62 | 63 | 65 | 69 | 71 | 72 | 87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | 72 | 83 | 103 | 83 | 68 | 61 | 62 | 67 | 68 | 70 | 71 | 93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | 72 | 83 | 102 | | 68 | 61 | 63 | 60 | 68 | 71 | 73 | 101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | 72 | 83 | 101 | | 68 | 62 | 62 | 61 | 68 | 72 | 73 | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | | 81 | 100 | | 75 | | 62 | | 69 | 69 | | 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σ | 2244 | 2623 | 2807 | 2762 | 2331 | 1939 | 1955 | 1920 | 2163 | 2218 | 2154 | 2429 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wi: n 181; 14706 So: n 184; 12839 Jahr: n 365; 27545 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | öfter | öfter | 27., 28. | öfter | 28., 29. | 1., 2. | 26. | 1. | 1., 2. | öfter | 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 72 | 72 | 75 | 83 | 68 | 61 | 61 | 58 | 65 | 68 | 70 | 67 | 61 | 58 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 75 | 85 | 91 | 99 | 75 | 65 | 63 | 64 | 70 | 72 | 72 | 78 | 81 | 70 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 106 | 110 | 122 | 111 | 84 | 76 | 78 | 80 | 90 | 117 | 86 | 133 | 122 | 133 | 133 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 13. 9 ^h | 8. | 18. | 12. | 2. | 12. | 22. | 9. | 3. | 4. 13 ^h | 16. 8 ^h | 23. 3 ^h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 48 | 48 | 46 | 46 | 46 | 54 | 53 | 46 | 48 | 47 | 45 | 43 | 46 | 43 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNW | 56 | 64 | 64 | 67 | 63 | 79 | 68 | 60 | 59 | 57 | 55 | 54 | 54 | 50 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 69 | 86 | 82 | 89 | 86 | 104 | 85 | 74 | 74 | 66 | 61 | 61 | 86 | 70 | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MHW | 103 | 142 | 133 | 131 | 136 | 154 | 129 | 129 | 114 | 103 | 81 | 81 | 189 | 159 | 196 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 143 | 275 | 192 | 199 | 177 | 226 | 207 | 298 | 230 | 121 | 93 | 101 | 275 | 298 | 298 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW, HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | | | | | | | | | HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 58 cm | | | | | | | | | | | ungeh } 133 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26. Juni | | | | | | | | | | | überh } 23. Okt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 43 cm | | | | | | | | | | | ungeh } 298 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1., 12., 15., 16., 18. Okt 1966 | | | | | | | | | | | überh } 29., 30. Juni 1966*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | | | | | | HHW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1952 | 33 cm | | | | | | | | | | | ungeh } 298 cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1. Nov 1959 *) | | | | | | | | | | | überh } 18. März 1957, 29., 30. Juni 1966*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: eisfrei. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *) ohne Talasperre. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inbetriebnahme der Innerstetalasperre am 1. Dez 1966 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inbetriebnahme der Granetalsperre am 1. März 1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Innerste | | | | | | | | | | | | Böhme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------|------------------|------|-------|--------------------|-------------------------|------|------------------|------|------|---|-------------------------------|-------|--------------------|-------|------|--------------------|-------------------------|-------|-------|------|------|-----------------------|-------|-----|-----|-----|------|--|--|--|--|
| Pegel: Heinde | | | | | | | | | | | | Pegel: Brock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 78,88 m nS FN = 899 km²
Tagesmittel [Q s. S. 126] | | | | | | | | | | | | 38,5 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 39,40 m aS FN = 285 km²
Tagesmittel [Q s. S. 128] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 230 | 254 | 264 | 254 | 234 | 225 | 234 | 244 | 242 | 241 | 238 | 1. | 154 | 160 | 160 | 167 | 159 | 156 | 157 | 153 | 157 | 164 | 151 | 154 | | | | | | | | | |
| 228 | 228 | 251 | 264 | 252 | 234 | 223 | 232 | 251 | 241 | 244 | 244 | 2. | 154 | 158 | 159 | 165 | 159 | 154 | 157 | 155 | 160 | 160 | 151 | 155 | | | | | | | | | |
| 230 | 226 | 250 | 260 | 249 | 233 | 223 | 231 | 246 | 242 | 240 | 246 | 3. | 154 | 155 | 159 | 163 | 158 | 154 | 157 | 159 | 158 | 159 | 152 | 153 | | | | | | | | | |
| 227 | 239 | 248 | 260 | 248 | 232 | 223 | 232 | 272 | 253 | 240 | 238 | 4. | 154 | 175 | 162 | 161 | 158 | 154 | 154 | 157 | 159 | 159 | 152 | 153 | | | | | | | | | |
| 226 | 282 | 244 | 256 | 249 | 232 | 225 | 231 | 265 | 285 | 240 | 239 | 5. | 155 | 200 | 164 | 161 | 157 | 153 | 155 | 155 | 164 | 160 | 152 | 153 | | | | | | | | | |
| 233 | 285 | 244 | 262 | 248 | 231 | 229 | 230 | 268 | 254 | 239 | 232 | 6. | 154 | 194 | 164 | 164 | 156 | 153 | 160 | 155 | 170 | 160 | 152 | 156 | | | | | | | | | |
| 229 | 300 | 258 | 284 | 245 | 231 | 232 | 229 | 266 | 249 | 240 | 234 | 7. | 157 | 198 | 169 | 165 | 155 | 154 | 165 | 154 | 167 | 159 | 151 | 156 | | | | | | | | | |
| 230 | 295 | 264 | 283 | 244 | 230 | 229 | 230 | 258 | 249 | 239 | 235 | 8. | 159 | 213 | 188 | 162 | 155 | 150 | 163 | 155 | 163 | 158 | 153 | 154 | | | | | | | | | |
| 228 | 288 | 262 | 309 | 245 | 231 | 228 | 239 | 258 | 269 | 240 | 235 | 9. | 157 | 223 | 178 | 169 | 157 | 155 | 162 | 157 | 160 | 157 | 153 | 157 | | | | | | | | | |
| 227 | 270 | 258 | 339 | 245 | 230 | 227 | 238 | 258 | 262 | 250 | 239 | 10. | 159 | 186 | 169 | 194 | 153 | 153 | 160 | 159 | 161 | 159 | 159 | 158 | | | | | | | | | |
| 228 | 265 | 254 | 316 | 242 | 229 | 228 | 237 | 254 | 263 | 242 | 239 | 11. | 165 | 170 | 170 | 186 | 155 | 153 | 159 | 160 | 163 | 159 | 156 | 158 | | | | | | | | | |
| 225 | 260 | 254 | 304 | 240 | 230 | 230 | 246 | 249 | 259 | 243 | 236 | 12. | 161 | 174 | 170 | 172 | 154 | 152 | 157 | 162 | 163 | 158 | 156 | 158 | | | | | | | | | |
| 260 | 281 | 252 | 295 | 239 | 229 | 226 | 251 | 247 | 263 | 240 | 238 | 13. | 184 | 190 | 167 | 171 | 153 | 151 | 153 | 163 | 159 | 159 | 155 | 158 | | | | | | | | | |
| 270 | 344 | 250 | 286 | 239 | 228 | 228 | 240 | 247 | 260 | 238 | 239 | 14. | 180 | 205 | 170 | 168 | 154 | 150 | 156 | 160 | 159 | 156 | 155 | 158 | | | | | | | | | |
| 263 | 300 | 253 | 281 | 238 | 230 | 230 | 239 | 247 | 255 | 239 | 240 | 15. | 177 | 193 | 178 | 167 | 157 | 151 | 156 | 156 | 159 | 155 | 155 | 157 | | | | | | | | | |
| 258 | 285 | 256 | 278 | 240 | 228 | 227 | 239 | 246 | 252 | 238 | 240 | 16. | 174 | 185 | 182 | 165 | 161 | 152 | 154 | 157 | 156 | 153 | 154 | 159 | | | | | | | | | |
| 257 | 304 | 288 | 270 | 244 | 226 | 226 | 236 | 241 | 249 | 236 | 237 | 17. | 172 | 210 | 190 | 163 | 164 | 153 | 153 | 153 | 159 | 156 | 155 | 158 | | | | | | | | | |
| 248 | 310 | 318 | 269 | 244 | 225 | 228 | 236 | 249 | 248 | 234 | 236 | 18. | 172 | 218 | 203 | 161 | 172 | 154 | 151 | 157 | 161 | 157 | 153 | 156 | | | | | | | | | |
| 245 | 288 | 330 | 268 | 248 | 224 | 232 | 236 | 244 | 248 | 236 | 237 | 19. | 166 | 187 | 214 | 162 | 169 | 150 | 151 | 160 | 160 | 153 | 154 | 160 | | | | | | | | | |
| 242 | 276 | 315 | 266 | 246 | 225 | 228 | 235 | 244 | 246 | 237 | 241 | 20. | 172 | 178 | 206 | 160 | 164 | 151 | 152 | 159 | 158 | 154 | 152 | 159 | | | | | | | | | |
| 240 | 271 | 301 | 265 | 245 | 226 | 229 | 235 | 249 | 252 | 236 | 246 | 21. | 169 | 175 | 182 | 161 | 164 | 153 | 153 | 157 | 159 | 154 | 153 | 156 | | | | | | | | | |
| 239 | 267 | 292 | 264 | 243 | 225 | 240 | 234 | 246 | 248 | 237 | 275 | 22. | 164 | 171 | 171 | 161 | 165 | 152 | 155 | 154 | 159 | 153 | 152 | 163 | | | | | | | | | |
| 236 | 277 | 288 | 272 | 240 | 226 | 244 | 233 | 245 | 248 | 236 | 394 | 23. | 163 | 172 | 168 | 168 | 163 | 150 | 157 | 157 | 159 | 153 | 149 | 175 | | | | | | | | | |
| 235 | 280 | 284 | 270 | 236 | 227 | 233 | 234 | 246 | 245 | 235 | 364 | 24. | 164 | 160 | 169 | 167 | 159 | 156 | 156 | 158 | 160 | 153 | 150 | 168 | | | | | | | | | |
| 236 | 277 | 282 | 264 | 236 | 228 | 232 | 234 | 249 | 245 | 238 | 310 | 25. | 169 | 160 | 173 | 163 | 159 | 155 | 153 | 153 | 161 | 154 | 153 | 164 | | | | | | | | | |
| 234 | 275 | 275 | 258 | 237 | 229 | 230 | 232 | 257 | 242 | 237 | 304 | 26. | 166 | 165 | 168 | 161 | 158 | 154 | 154 | 154 | 160 | 153 | 154 | 178 | | | | | | | | | |
| 235 | 270 | 271 | 255 | 238 | 227 | 229 | 237 | 250 | 243 | 238 | 294 | 27. | 165 | 164 | 166 | 159 | 158 | 154 | 153 | 157 | 159 | 152 | 154 | 175 | | | | | | | | | |
| 234 | 266 | 268 | 255 | 237 | 227 | 228 | 261 | 248 | 245 | 238 | 300 | 28. | 164 | 163 | 164 | 159 | 157 | 150 | 154 | 154 | 158 | 153 | 158 | 177 | | | | | | | | | |
| 232 | 264 | 268 | | 234 | 226 | 230 | 244 | 245 | 243 | 237 | 324 | 29. | 161 | 164 | 171 | | 155 | 155 | 154 | 155 | 160 | 153 | 158 | 178 | | | | | | | | | |
| 231 | 260 | 267 | | 237 | 226 | 230 | 242 | 244 | 243 | 236 | 302 | 30. | 160 | 160 | 175 | | 156 | 153 | 153 | 155 | 158 | 153 | 154 | 169 | | | | | | | | | |
| 258 | 266 | | 233 | | | 230 | | 243 | 244 | | 297 | 31. | | 162 | 170 | | 157 | | 151 | | 159 | 152 | | 169 | | | | | | | | | |
| 7136 | 8521 | 8365 | 7717 | 7515 | 6859 | 7102 | 7107 | 7776 | 7787 | 7164 | 8173 | Σ | 4925 | 5588 | 5399 | 4645 | 4921 | 4585 | 4825 | 4700 | 4968 | 4838 | 4606 | 5002 | | | | | | | | | |
| Wi: n 181; 46113 | | | So: n 184; 45109 | | | Jahr: n 365; 91222 | | | Wi: n 181; 30063 | | | So: n 184; 28939 | | | Jahr: n 365; 59002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | |
| 12. | 3. | 5..6. | 27. | 31. | 19. | öfter | 7. | 17. | 2. | 18. | 6. | | am | öfter | 3. | 2..3. | 27. | 10.. | öfter | öfter | öfter | 16. | 27.. | 23. | öfter | | | | | | | | |
| 225 | 226 | 244 | 255 | 233 | 224 | 223 | 229 | 241 | 241 | 234 | 232 | 224 | 223 | NW | 154 | 155 | 159 | 159 | 153 | 150 | 151 | 153 | 156 | 152 | 149 | 153 | 150 | 149 | 149 | | | | |
| 238 | 275 | 270 | 276 | 242 | 229 | 229 | 237 | 251 | 251 | 239 | 264 | 255 | 245 | MW | 164 | 180 | 174 | 166 | 159 | 153 | 156 | 157 | 160 | 156 | 154 | 161 | 166 | 157 | 162 | | | | |
| 294 | 359 | 340 | 362 | 255 | 241 | 262 | 268 | 280 | 327 | 256 | 421 | 362 | 421 | HW | 199 | 229 | 222 | 207 | 180 | 166 | 170 | 172 | 173 | 170 | 168 | 188 | 229 | 188 | 229 | | | | |
| 13. | 14. | 19. | 9. | 1. | 16. | 22. | 28. | 4. | 4. | 10. | 23. | | am | 13. | 9. | 19. | 10. | 18. | 20. | 7. | 12. | 6. | 1. | 10. | 26. | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | |
| 210 | 213 | 206 | 215 | 215 | 227 | 223 | 218 | 208 | 208 | 207 | 200 | 206 | 200 | NW | 152 | 141 | 150 | 154 | 153 | 152 | 148 | 144 | 149 | 151 | 153 | 153 | 141 | 144 | 141 | | | | |
| 224 | 242 | 239 | 250 | 247 | 265 | 247 | 236 | 231 | 227 | 222 | 220 | 221 | 218 | MNW | 159 | 158 | 158 | 160 | 159 | 158 | 153 | 151 | 154 | 156 | 157 | 158 | 152 | 150 | 149 | | | | |
| 241 | 278 | 272 | 287 | 284 | 299 | 273 | 258 | 249 | 240 | 232 | 232 | 277 | 247 | MW | 169 | 176 | 173 | 175 | 171 | 169 | 163 | 160 | 164 | 166 | 166 | 165 | 172 | 164 | 168 | | | | |
| 315 | 385 | 395 | 385 | 390 | 394 | 368 | 388 | 313 | 309 | 268 | 272 | 497 | 423 | MHW | 206 | 232 | 230 | 222 | 218 | 205 | 197 | 199 | 205 | 217 | 199 | 193 | 277 | 238 | 281 | | | | |
| 358 | 585 | 624 | 596 | 534 | 536 | 484 | 534 | 488 | 380 | 282 | 332 | 624 | 534 | HW | 275 | 314 | 327 | 308 | 302 | 239 | 224 | 280 | 273 | 247 | 253 | 241 | 327 | 280 | 327 | | | | |
| HW, HW | | | | | | | | | | | | HW, HW | | | | | | | | | | | | HW, HW | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | |
| NW | | | | | | HW | | | | | | NW | | | | | | HW | | | | | | NW | | | | | | | | | |
| 1974 | 223 cm
3. bis 5. Mai | | | | | ungeh }
überh } | 421 cm
23. Okt | | | | | 1974 | 149 cm
23. Sept | | | | | ungeh }
überh } | 229 cm
9. Dez 1973 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 200 cm
27. Okt 1963 | | | | | ungeh }
überh } | 624 cm
15. Jan 1968 | | | | | 1961/1970 | 141 cm
24. u. 25. Dez 1964 | | | | | ungeh }
überh } | 327 cm
16. Jan 1968 | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | HHW | | | | | | NNW | | | | | | HHW | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1951 | 199 cm
3. Okt 1959 | | | | | ungeh }
überh } | 632 cm
19. März 1957 | | | | | seit 1934 | 119 cm
25. Aug 1934 | | | | | ungeh }
überh } | 410 cm
10. Febr 1941 | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Wümmе | | | | | | | | | | | | | Pegel: Lauenbrück B 75 | | | | | | | | | | | | | Dauerzahlen der Wasserstände | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|---------------------------------|-----------|---------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 78,4 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 25,66 m nS FN = 239 km²
Tagesmittel [Q s. S. 130] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wasser-stand | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | Wasser-stand | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | 1974 | 1961/1970 | cm | 1974 | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Heinde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 59 | 94 | 88 | 107 | 72 | 56 | 56 | 41 | 43 | 55 | 42 | 50 | | | | 380 | 364 | 355,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 57 | 96 | 85 | 100 | 72 | 56 | 56 | 44 | 53 | 55 | 42 | 49 | | | | 360 | 363 | 349,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 55 | 83 | 82 | 93 | 71 | 54 | 52 | 48 | 56 | 52 | 41 | 50 | | | | 340 | 362 | 340,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 55 | 139 | 79 | 89 | 70 | 53 | 48 | 48 | 59 | 49 | 40 | 47 | | | | 320 | 359 | 326,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 56 | 184 | 78 | 87 | 70 | 53 | 47 | 44 | 62 | 68 | 42 | 46 | | | | 300 | 345 | 303,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 60 | 183 | 80 | 95 | 68 | 52 | 53 | 43 | 85 | 61 | 44 | 47 | | | | 280 | 324 | 274,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 74 | 183 | 100 | 90 | 68 | 50 | 64 | 41 | 101 | 55 | 44 | 48 | | | | 260 | 274 | 223,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 77 | 187 | 129 | 88 | 65 | 49 | 57 | 42 | 90 | 50 | 43 | 48 | | | | 240 | 153 | 143,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 76 | 189 | 127 | 105 | 65 | 50 | 52 | 45 | 77 | 49 | 45 | 47 | | | | 220 | 0 | 31,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 87 | 179 | 115 | 151 | 63 | 49 | 49 | 47 | 91 | 48 | 65 | 49 | | | | 200 | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 113 | 158 | 102 | 145 | 62 | 49 | 48 | 49 | 82 | 53 | 57 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 104 | 130 | 105 | 121 | 62 | 47 | 45 | 53 | 73 | 53 | 52 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 140 | 151 | 98 | 102 | 61 | 48 | 42 | 51 | 65 | 55 | 50 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 157 | 177 | 105 | 115 | 61 | 47 | 45 | 47 | 62 | 53 | 54 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 152 | 170 | 120 | 108 | 61 | 46 | 47 | 43 | 59 | 49 | 51 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 152 | 153 | 133 | 96 | 67 | 47 | 44 | 41 | 56 | 46 | 49 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 166 | 179 | 160 | 90 | 97 | 45 | 41 | 38 | 56 | 93 | 48 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 166 | 181 | 177 | 86 | 96 | 45 | 41 | 38 | 55 | 99 | 48 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | 156 | 172 | 187 | 83 | 105 | 45 | 39 | 41 | 52 | 75 | 47 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | 148 | 148 | 181 | 79 | 87 | 45 | 37 | 40 | 51 | 64 | 46 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 130 | 124 | 162 | 79 | 90 | 44 | 39 | 39 | 50 | 59 | 45 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | 112 | 113 | 130 | 82 | 89 | 44 | 42 | 38 | 48 | 56 | 44 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | 102 | 124 | 116 | 103 | 81 | 47 | 46 | 37 | 46 | 54 | 44 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | 101 | 126 | 118 | 97 | 73 | 49 | 47 | 36 | 46 | 51 | 44 | 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | 126 | 115 | 144 | 87 | 70 | 46 | 46 | 36 | 47 | 49 | 48 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | 123 | 104 | 128 | 82 | 68 | 46 | 46 | 34 | 49 | 48 | 50 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | 118 | 100 | 110 | 77 | 66 | 45 | 44 | 36 | 48 | 49 | 52 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | 106 | 101 | 104 | 74 | 63 | 44 | 43 | 37 | 48 | 48 | 59 | 148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | 101 | 101 | 120 | 61 | 44 | | 43 | 36 | 49 | 47 | 55 | 151 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | 96 | 97 | 131 | 60 | 47 | | 41 | 36 | 47 | 46 | 51 | 123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | 90 | 125 | | 59 | | | 40 | | 48 | 43 | | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σ | 3225 | 4331 | 3719 | 2711 | 2223 | 1442 | 1440 | 1249 | 1854 | 1732 | 1442 | 2155 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wi: n 181; 17651 So: n 184; 9872 Jahr: n 365; 27523 | | | | | | | | | | | | | Pegel: Brock | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | 330 | | | 240 | 361,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov Dez Jan Febr März Apr Mai Juni Juli Aug Sept Okt Wi So Jahr | | | | | | | | | | | | | 320 | | | 230 | 365 | 360,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | 310 | | | 220 | 364 | 357,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am 3..4. 3. 5. 28. 31. öfter 20. 26. 1. 31. 4. 5. 192 160 192 | | | | | | | | | | | | | 300 | | | 210 | 360 | 354,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW 55 83 78 74 59 44 37 34 43 43 40 46 44 34 34 | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | 356 | 347,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW 108 140 120 97 72 48 46 42 60 56 48 70 98 54 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW 170 192 188 156 116 57 68 54 104 122 69 160 192 160 192 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am 18. 9. 19. 10. 19. 1. 7. 12. 7. 17. 10. 28. 23.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.00 2.00 14.00 14.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1969/1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW 43 52 49 47 41 40 31 28 23 26 29 34 40 23 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNW 58 63 59 66 65 63 46 38 36 36 36 41 46 31 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW 91 88 85 92 84 87 62 54 53 46 46 46 93 53 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MHW 146 132 133 134 127 128 109 110 103 88 91 108 181 160 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW 192 192 198 197 202 193 156 176 139 189 142 160 202 189 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | Pegel: Lauenbrück B 75 *) 1969/1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW HW | | | | | | | | | | | | | 210 | | | *) | *) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 34 cm 26. Juni ungeh } 192 cm überh } 9. Dez 1973 | | | | | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1969/1974 23 cm 9., 10. Juli 1973 ungeh } 202 cm überh } 19. März 1970 | | | | | | | | | | | | | 190 | 365 | 363,7 | 90 | 258 | 287,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW HHW | | | | | | | | | | | | | 180 | 357 | 361,2 | 80 | 239 | 259,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1969 23 cm 9., 10. Juli 1973 ungeh } 202 cm überh } 19. März 1970 | | | | | | | | | | | | | 170 | 351 | 358,7 | 70 | 218 | 219,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | 160 | 347 | 354,7 | 60 | 193 | 172,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 150 | 339 | 350,8 | 50 | 126 | 112,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 140 | 333 | 345,2 | 40 | 15 | 43,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 130 | 325 | 338,3 | 30 | 0 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 120 | 311 | 332,7 | 20 | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 110 | 300 | 321,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 100 | 278 | 307,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

55

| Hunte | | | | | | | | | | | | | Pegel: Huntlosen | | | | | | | | | | | | | Dauerzahlen der Wasserstände | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|-------|-------|---|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|------|-------|------------------|------|---------------------------------|----|--------------|-----------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 48,4 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 5,00 m nS F _N = 1699 km²
Tagesmittel [Q s. S. 133] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wasser-stand | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | Wasser-stand | | Unterschreitungs-dauer in Tagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | 1974 | 1961/1970 | cm | 1974 | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 355 | 373 | 409 | 439 | 399 | 373 | 349 | 336 | 339 | 326 | 319 | 337 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 356 | 369 | 406 | 431 | 398 | 370 | 349 | 339 | 338 | 325 | 321 | 335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 354 | 370 | 404 | 422 | 398 | 368 | 347 | 342 | 339 | 324 | 320 | 332 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 354 | 395 | 400 | 415 | 398 | 366 | 346 | 343 | 341 | 323 | 320 | 331 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 354 | 448 | 398 | 412 | 395 | 362 | 344 | 342 | 341 | 325 | 321 | 338 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 361 | 456 | 399 | 419 | 393 | 356 | 350 | 342 | 353 | 324 | 324 | 341 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 362 | 453 | 416 | 432 | 390 | 353 | 351 | 339 | 352 | 327 | 323 | 347 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 362 | 458 | 449 | 431 | 389 | 352 | 351 | 339 | 348 | 325 | 323 | 349 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 351 | 489 | 464 | 439 | 385 | 352 | 348 | 343 | 344 | 330 | 323 | 349 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 361 | 443 | 447 | 490 | 383 | 353 | 345 | 343 | 343 | 325 | 326 | 351 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 362 | 416 | 435 | 491 | 384 | 350 | 346 | 342 | 341 | 329 | 324 | 352 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 361 | 413 | 436 | 464 | 378 | 350 | 342 | 347 | 341 | 332 | 324 | 351 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 374 | 430 | 432 | 445 | 373 | 348 | 343 | 351 | 338 | 337 | 325 | 349 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 381 | 500 | 429 | 435 | 378 | 348 | 342 | 351 | 337 | 330 | 327 | 349 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 387 | 505 | 434 | 430 | 379 | 346 | 343 | 351 | 338 | 328 | 327 | 349 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 383 | 475 | 455 | 424 | 385 | 348 | 341 | 351 | 335 | 325 | 326 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 380 | 517 | 479 | 419 | 407 | 345 | 339 | 350 | 334 | 349 | 326 | 348 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 377 | 522 | 515 | 415 | 416 | 346 | 338 | 348 | 329 | 353 | 328 | 346 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | 373 | 492 | 533 | 412 | 435 | 344 | 338 | 347 | 332 | 340 | 331 | 353 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | 369 | 463 | 513 | 409 | 425 | 345 | 340 | 346 | 335 | 339 | 326 | 355 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 365 | 447 | 474 | 407 | 418 | 345 | 337 | 345 | 333 | 332 | 325 | 355 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | 362 | 439 | 454 | 407 | 418 | 345 | 338 | 345 | 331 | 331 | 326 | 353 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | 363 | 449 | 442 | 418 | 411 | 344 | 342 | 347 | 330 | 331 | 327 | 398 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | 359 | 454 | 439 | 427 | 402 | 345 | 342 | 344 | 330 | 328 | 329 | 397 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | 370 | 449 | 449 | 419 | 396 | 346 | 341 | 342 | 326 | 327 | 332 | 383 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | 378 | 436 | 442 | 413 | 388 | 343 | 339 | 336 | 330 | 322 | 332 | 381 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | 383 | 428 | 432 | 408 | 385 | 344 | 339 | 341 | 326 | 322 | 334 | 384 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | 384 | 425 | 425 | 402 | 382 | 342 | 337 | 342 | 329 | 322 | 339 | 397 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | 383 | 432 | 433 | 378 | 343 | 343 | 338 | 338 | 326 | 321 | 339 | 412 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | 381 | 418 | 458 | 377 | 344 | 344 | 335 | 339 | 324 | 320 | 340 | 405 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | 413 | 449 | | 375 | | | 334 | | 325 | 320 | | 397 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σ | 11045 | 13768 | 13750 | 11975 | 12218 | 10516 | 10614 | 10311 | 10408 | 10192 | 9807 | 11174 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wi: n 181; 73272 | | | So: n 184; 62506 | | | Jahr: n 365; 135778 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 9. | 2. | 5. | 28. | 13. | 28. | 31. | 1. | 30. | 30. | 1. | 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 351 | 369 | 398 | 402 | 373 | 342 | 334 | 336 | 324 | 320 | 319 | 331 | 342 | 319 | 319 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 368 | 444 | 444 | 428 | 394 | 351 | 342 | 344 | 336 | 329 | 327 | 360 | 405 | 340 | 372 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 389 | 534 | 536 | 510 | 437 | 376 | 365 | 356 | 355 | 378 | 345 | 414 | 536 | 414 | 536 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 15. | 17. | 19. | 10. | 19. | 1. | 7. | 13. | 6. | 17. | 30. | 29. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 340 | 353 | 349 | 350 | 350 | 354 | 347 | 335 | 325 | 326 | 327 | 330 | 340 | 325 | 325 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNW | 372 | 407 | 402 | 409 | 411 | 401 | 372 | 354 | 349 | 348 | 352 | 361 | 363 | 342 | 342 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MW | 402 | 465 | 459 | 466 | 453 | 451 | 411 | 378 | 367 | 364 | 369 | 379 | 449 | 378 | 413 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MHW | 485 | 542 | 561 | 548 | 538 | 535 | 505 | 440 | 426 | 417 | 405 | 424 | 627 | 526 | 631 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | 600 | 662 | 671 | 673 | 631 | 612 | 602 | 590 | 538 | 473 | 532 | 546 | 673 | 602 | 673 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW ₁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | HW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 319 cm
1. Sept | | | ungeh } 536 cm
überh } 19. Jan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 325 cm
6. Juli 1964 | | | ungeh } 673 cm
überh } 24. Febr 1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | | | HHW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1953 | 303 cm
4. Mai 1954 | | | ungeh } 673 cm
überh } 24. Febr 1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: Randeis an 2 Tagen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tidepegel

Tägliche Wasserstände, Hauptzahlen und Dauerzahlen
nach Unterschreitungen

Unterweser

Pegel: Bremen, Gr. Weserbrücke

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 14 ⁴⁹ | 307 | 640 | 658 | 14 ¹³ | 334 | 653 | 737 | 24 ³ | 368 | 739 | 727 | 32 ²⁵ | 390 | 810 | 755 | 24 ⁸ | 312 | 743 | 671 | 4 ⁰⁶ | 330 | 670 | 1. | |
| 2. | 14 ⁰⁸ | 291 | 19 ¹⁰ | 641 | 14 ¹⁸ | 332 | 19 ¹⁰ | 687 | 15 ¹⁷ | 352 | 20 ⁰⁵ | 698 | 16 ⁰⁸ | 372 | 20 ⁴⁹ | 694 | 15 ⁰³ | 319 | 19 ⁴⁵ | 665 | 343 | 697 | 2. | | |
| 3. | 15 ⁵⁷ | 315 | 710 | 706 | 21 ⁰ | 329 | 727 | 717 | 32 ²² | 347 | 821 | 704 | 4 ¹⁹ | 365 | 925 | 716 | 32 ²⁰ | 325 | 823 | 684 | 328 | 670 | 3. | | |
| 4. | 14 ²⁸ | 331 | 19 ²⁸ | 685 | 14 ⁴⁵ | 332 | 20 ⁰⁴ | 692 | 15 ⁵¹ | 352 | 20 ³⁵ | 681 | 16 ⁴⁸ | 382 | 21 ³⁹ | 700 | 15 ²⁹ | 347 | 20 ³⁴ | 705 | 341 | 707 | 4. | | |
| 5. | 14 ²⁵ | 346 | 744 | 708 | 22 ⁵⁶ | 357 | 758 | 740 | 16 ⁴⁵ | 346 | 912 | 699 | 5 ¹⁹ | 375 | 10 ⁴⁰ | 710 | 3 ⁵⁸ | 355 | 911 | 704 | 330 | — | 5. | | |
| 6. | 15 ⁰⁴ | 343 | 20 ¹⁸ | 659 | 15 ³² | 374 | 20 ²⁷ | 713 | 16 ⁴⁵ | 345 | 21 ³⁴ | 667 | 18 ¹⁵ | 385 | 23 ²² | 737 | 16 ²⁵ | 366 | 21 ³³ | 705 | 346 | 700 | 6. | | |
| 7. | 15 ⁰⁹ | 340 | 822 | 693 | 22 ⁴⁸ | 429 | 832 | 815 | 17 ⁰⁰ | 349 | 10 ¹⁶ | 701 | 18 ¹⁵ | 370 | — | — | 15 ¹⁵ | 348 | 10 ³⁸ | 672 | 329 | 731 | 7. | | |
| 8. | 16 ⁰⁶ | 339 | 21 ²² | 648 | 16 ²¹ | 460 | 21 ³¹ | 780 | 17 ³⁸ | 356 | 22 ⁴⁵ | 699 | 20 ⁰⁴ | 365 | 12 ²³ | 725 | 18 ⁰⁴ | 338 | 22 ⁵⁸ | 630 | 334 | 711 | 8. | | |
| 9. | 4 ⁰⁸ | 354 | 948 | 693 | 5 ⁰⁶ | 420 | 10 ⁰⁰ | 747 | 6 ³² | 350 | 11 ¹⁵ | 666 | 8 ⁴⁹ | 352 | 0 ⁵² | 715 | 6 ²⁵ | 315 | — | — | 320 | 735 | 9. | | |
| 10. | 17 ⁰⁰ | 367 | 22 ³⁴ | 748 | 17 ⁵⁵ | 362 | 22 ⁴⁵ | 877 | 19 ¹² | 320 | — | — | 21 ²⁷ | 367 | 13 ⁵⁷ | 722 | 19 ³³ | 330 | 12 ¹² | 651 | 326 | 719 | 10. | | |
| 6. | 5 ²⁶ | 450 | 11 ⁰⁵ | 777 | 5 ⁵⁹ | 372 | 11 ⁴⁸ | 817 | 7 ³⁰ | 326 | 0 ⁰¹ | 848 | 10 ⁰⁴ | 350 | 2 ⁰⁴ | 755 | 8 ³⁷ | 324 | 0 ⁵² | 691 | 320 | 734 | 6. | | |
| 7. | 18 ³⁰ | 511 | 23 ²⁷ | 839 | 18 ²⁵ | 499 | — | — | 20 ⁰³ | 367 | 12 ⁵⁹ | 706 | 22 ¹⁴ | 377 | 15 ⁰² | 745 | 21 ¹¹ | 336 | 13 ⁴⁸ | 698 | 325 | 727 | 7. | | |
| 8. | 7 ²² | 447 | — | — | 7 ²³ | 607 | 0 ¹⁰ | 960 | 9 ¹⁰ | 350 | 1 ⁰³ | 747 | 11 ⁰³ | 395 | 3 ⁰⁷ | 815 | 10 ⁰¹ | 313 | 2 ⁰¹ | 710 | 318 | 744 | 8. | | |
| 9. | 20 ⁰¹ | 359 | 12 ⁰¹ | 765 | 20 ²⁷ | 417 | 11 ¹⁷ | 881 | 21 ⁴⁸ | 328 | 14 ⁰⁴ | 714 | 23 ²⁵ | 410 | 15 ⁵⁵ | 813 | 22 ¹⁴ | 320 | 15 ⁰⁰ | 688 | 327 | 741 | 9. | | |
| 10. | 8 ³² | 369 | 10 ⁰² | 736 | 8 ⁴⁴ | 359 | 0 ⁴³ | 725 | 10 ¹⁰ | 359 | 2 ⁴⁵ | 730 | 11 ⁵⁸ | 405 | 4 ⁰¹ | 837 | 10 ⁵⁷ | 309 | 3 ¹⁰ | 713 | — | 743 | 10. | | |
| 11. | 20 ⁴⁶ | 360 | 13 ¹⁶ | 771 | 20 ⁵¹ | 413 | 13 ⁴³ | 731 | 22 ⁴⁵ | 351 | 14 ⁵⁴ | 749 | — | — | 16 ³⁰ | 788 | 23 ¹⁴ | 297 | 15 ⁵⁸ | 674 | 12 ⁰³ | 321 | 16 ⁵³ | 11. | |
| 12. | 8 ⁵⁹ | 378 | 14 ⁴² | 760 | 9 ⁵¹ | 409 | 14 ⁴⁸ | 788 | 10 ¹⁹ | 360 | 3 ¹⁸ | 695 | 0 ¹⁸ | 367 | 5 ²³ | 765 | 11 ⁴⁹ | 295 | 4 ⁰⁷ | 679 | 0 ¹⁸ | 328 | 5 ⁰⁵ | 12. | |
| 13. | 21 ⁴² | 373 | 13 ⁵⁹ | 792 | 22 ⁰⁶ | 383 | 14 ²⁶ | 752 | 23 ²⁸ | 357 | 15 ⁴⁶ | 730 | 12 ⁵³ | 377 | 17 ¹⁷ | 745 | 23 ⁴⁴ | 285 | 16 ³⁵ | 643 | 12 ³⁵ | 328 | 17 ²⁹ | 13. | |
| 14. | 10 ¹³ | 360 | 23 ³⁰ | 781 | 10 ³⁴ | 378 | 24 ⁴² | 742 | — | — | 4 ⁰⁸ | 779 | 0 ⁰⁸ | 412 | 5 ⁰² | 889 | — | — | 4 ⁴⁸ | 680 | 0 ⁴⁵ | 325 | 5 ⁴³ | 14. | |
| 15. | 22 ³⁰ | 330 | 14 ⁴⁶ | 770 | 22 ⁵⁰ | 389 | 15 ⁰³ | 755 | 12 ¹⁰ | 359 | 16 ⁵⁰ | 741 | 13 ³⁴ | 408 | 17 ⁵⁵ | 763 | 12 ³³ | 290 | 17 ²⁰ | 638 | 13 ⁰⁷ | 322 | 18 ⁰⁰ | 15. | |
| 11. | 10 ⁵⁷ | 355 | 3 ³² | 777 | 11 ¹¹ | 396 | 3 ²² | 765 | 0 ⁴⁰ | 346 | 5 ¹⁰ | 702 | 1 ³⁰ | 402 | 6 ⁰⁸ | 763 | 0 ³⁸ | 288 | 5 ³³ | 687 | 1 ¹⁵ | 327 | 6 ¹⁶ | 16. | |
| 12. | 22 ⁴² | 394 | 15 ³³ | 799 | 23 ³⁵ | 409 | 15 ⁵⁰ | 777 | 13 ¹⁶ | 314 | 18 ³² | 737 | 14 ⁰⁷ | 398 | 18 ³³ | 742 | 13 ¹² | 286 | 18 ⁰⁵ | 656 | 13 ³⁵ | 338 | 18 ²⁹ | 17. | |
| 13. | 11 ⁴⁵ | 340 | 24 ⁴⁴ | 835 | — | — | 4 ⁰⁹ | 833 | 1 ⁰⁸ | 413 | 5 ²⁹ | 817 | 2 ¹¹ | 406 | 7 ⁰⁵ | 828 | 1 ¹⁹ | 288 | 6 ¹⁶ | 681 | 1 ⁵⁶ | 331 | 6 ⁴⁵ | 18. | |
| 14. | 23 ²⁰ | 399 | 16 ³⁰ | 761 | 12 ²⁶ | 398 | 16 ⁴² | 792 | 14 ⁰¹ | 371 | 18 ³³ | 746 | 14 ³⁸ | 458 | 18 ³⁹ | 803 | 13 ⁴⁴ | 305 | 18 ³⁵ | 691 | 14 ⁰⁵ | 322 | 19 ⁰² | 19. | |
| 15. | 11 ⁴⁹ | 519 | 4 ⁵⁹ | 846 | 0 ³⁵ | 384 | 5 ¹⁰ | 798 | 2 ¹⁶ | 349 | 6 ⁵⁵ | 714 | 2 ⁵⁵ | 433 | 7 ¹⁴ | 791 | 1 ⁴⁹ | 318 | 6 ⁴² | 729 | 2 ²⁶ | 305 | 7 ²⁵ | 20. | |
| 16. | — | — | 16 ⁵² | 945 | 12 ⁵⁴ | 407 | 17 ³⁴ | 856 | 14 ²⁵ | 342 | 19 ⁰⁶ | 787 | 15 ⁰⁰ | 433 | 19 ⁴³ | 775 | 14 ⁰⁷ | 329 | 18 ⁵⁴ | 724 | 14 ³⁰ | 314 | 19 ⁴² | 21. | |
| 17. | 10 ⁴ | 482 | 4 ⁵⁹ | 854 | 1 ⁰⁷ | 512 | 5 ⁴⁷ | 965 | 2 ³¹ | 393 | 7 ¹⁸ | 760 | 3 ²⁸ | 425 | 8 ⁰⁸ | 768 | 2 ¹⁸ | 325 | 7 ¹⁵ | 728 | 2 ⁵⁹ | 320 | 8 ⁰⁷ | 22. | |
| 18. | 13 ²³ | 369 | 17 ⁴⁸ | 784 | 14 ⁴¹ | 535 | 18 ⁰² | 841 | 15 ¹² | 368 | 19 ⁴⁴ | 721 | 15 ³⁷ | 419 | 20 ²⁰ | 747 | 14 ³⁰ | 343 | 19 ²⁵ | 725 | 14 ⁴⁹ | 338 | 20 ²² | 23. | |
| 19. | 12 ²⁸ | 343 | 6 ⁰⁰ | 779 | 15 ⁵⁷ | 501 | 6 ²¹ | 872 | 3 ⁰⁸ | 359 | 7 ⁵⁹ | 761 | 4 ⁰¹ | 408 | 8 ⁴² | 712 | 2 ⁵³ | 330 | 7 ⁴⁶ | 715 | 3 ³⁰ | 346 | 9 ⁰¹ | 24. | |
| 20. | 13 ²⁸ | 356 | 18 ⁴⁸ | 855 | 14 ⁴⁸ | 460 | 19 ⁰⁹ | 782 | 15 ³² | 386 | 20 ³³ | 766 | 16 ¹⁷ | 387 | 20 ⁵¹ | 655 | 15 ⁰⁴ | 338 | 19 ⁵⁷ | 697 | 16 ⁰¹ | 378 | 21 ⁰⁹ | 25. | |
| 16. | 15 ⁵¹ | 523 | 6 ¹⁶ | 959 | 25 ² | 417 | 7 ²⁸ | 778 | 3 ³¹ | 451 | 7 ⁵³ | 846 | 4 ²⁰ | 385 | 9 ²³ | 680 | 3 ²⁹ | 313 | 8 ⁰² | 614 | 4 ²² | 343 | 9 ⁵⁸ | 26. | |
| 17. | 15 ¹⁵ | 463 | 20 ⁰⁷ | 811 | 15 ²⁴ | 417 | 20 ⁰⁸ | 801 | 16 ³¹ | 395 | 20 ⁴⁵ | 689 | 16 ³⁹ | 409 | 21 ⁵⁶ | 718 | 14 ³⁸ | 364 | 20 ⁰⁵ | 735 | 16 ⁵⁵ | 360 | 22 ³³ | 27. | |
| 18. | 13 ¹⁷ | 414 | 7 ⁵⁰ | 846 | 3 ²³ | 479 | 8 ²³ | 886 | 4 ²⁵ | 379 | 9 ⁴⁹ | 831 | 5 ⁵³ | 389 | 11 ⁰⁶ | 688 | 3 ⁴⁹ | 404 | 8 ⁴⁸ | 712 | 5 ⁵⁸ | 330 | 11 ²⁹ | 28. | |
| 19. | 15 ³¹ | 441 | 20 ⁵⁹ | 795 | 21 ⁰⁰ | 862 | 17 ²⁸ | 531 | 20 ⁴⁵ | 531 | 20 ⁴⁵ | 777 | 18 ³⁹ | 385 | 23 ⁵⁷ | 695 | 15 ⁴⁰ | 463 | 20 ⁵⁶ | 711 | 18 ⁰⁰ | 356 | 23 ⁵⁹ | 29. | |
| 20. | 4 ⁰⁸ | 380 | 8 ⁴² | 765 | 4 ⁴⁵ | 477 | 9 ¹⁵ | 818 | 5 ²⁹ | 411 | 10 ²⁶ | 747 | 7 ⁴³ | 362 | — | — | 4 ⁴⁰ | 378 | 10 ³⁰ | 687 | 7 ¹⁷ | 330 | — | 30. | |
| 21. | 16 ⁴³ | 340 | 21 ²² | 679 | 17 ²² | 445 | 21 ⁴⁵ | 745 | 18 ¹¹ | 420 | 23 ¹⁰ | 772 | 20 ¹⁵ | 367 | 12 ⁵⁹ | 683 | 17 ²⁵ | 399 | 22 ²³ | 795 | 19 ⁵⁴ | 329 | 15 ⁵¹ | 31. | |
| 22. | 4 ³¹ | 349 | 10 ¹¹ | 798 | 5 ³³ | 412 | 10 ⁰⁹ | 746 | 6 ⁵⁰ | 452 | 11 ⁴⁵ | 802 | 9 ⁰⁰ | 358 | 12 ⁵ | 706 | 6 ³⁷ | 401 | 11 ⁴⁸ | 710 | 8 ²⁹ | 320 | 1 ⁰¹ | 32. | |
| 23. | 17 ¹⁴ | 517 | 21 ³⁵ | 960 | 18 ⁰⁹ | 390 | 22 ⁴⁰ | 680 | 19 ⁵³ | 471 | — | — | 21 ²² | 360 | 14 ⁰⁷ | 691 | 19 ¹⁸ | 387 | — | — | 20 ⁵¹ | 325 | 13 ⁵⁰ | 33. | |
| 24. | 6 ²⁴ | 610 | 10 ³⁵ | 872 | 6 ¹⁸ | 380 | 11 ¹¹ | 698 | 8 ²⁵ | 457 | 0 ¹⁸ | 784 | 10 ⁰¹ | 356 | 2 ²⁰ | 727 | 8 ¹⁸ | 364 | 0 ²² | 724 | 9 ²⁴ | | | | |

Unterweser

Pegel: Bremen, Gr. Weserbrücke

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 5 ¹⁷ | 331 | 10 ⁴⁹ | 698 | 7 ²⁷ | 331 | — | — | 7 ⁴⁹ | 356 | 0 ²¹ | 724 | 9 ³⁰ | 355 | 2 ¹⁰ | 710 | 10 ⁴⁰ | 329 | 3 ³⁰ | 718 | 10 ³⁶ | 339 | 3 ²³ | 735 | 1. |
| | 17 ³⁸ | 350 | 22 ⁵⁹ | 737 | 20 ⁰⁰ | 335 | 12 ⁴⁰ | 716 | 20 ⁹⁷ | 368 | 12 ⁵⁴ | 714 | 22 ⁰⁷ | 358 | 14 ³⁷ | 736 | 23 ⁵⁹ | 320 | 15 ³⁹ | 725 | 23 ⁰² | 333 | 15 ³⁰ | 758 | |
| 2. | 6 ⁴³ | 338 | — | — | 8 ³⁹ | 324 | 1 ⁵² | 722 | 9 ⁵⁵ | 395 | 1 ⁴⁵ | 770 | 10 ¹⁷ | 355 | 3 ⁰⁴ | 724 | 11 ¹⁸ | 345 | 4 ¹⁵ | 716 | 11 ¹¹ | 330 | 3 ⁵³ | 734 | 2. |
| | 19 ⁰⁷ | 339 | 12 ⁵⁹ | 698 | 20 ⁵³ | 328 | 13 ⁴⁶ | 679 | 21 ⁴⁴ | 363 | 14 ⁵¹ | 770 | 22 ⁵⁸ | 345 | 15 ²¹ | 747 | 23 ⁴⁴ | 312 | 16 ⁰² | 718 | 23 ³⁸ | 325 | 16 ¹⁵ | 749 | |
| 3. | 8 ⁰⁷ | 320 | 0 ²² | 719 | 9 ³⁰ | 349 | 2 ⁵¹ | 723 | 9 ⁵⁹ | 335 | 2 ²³ | 724 | 11 ⁰⁵ | 345 | 3 ⁴⁹ | 728 | 11 ³⁰ | 334 | 4 ⁴⁹ | 690 | 11 ⁴⁹ | 328 | 4 ²⁷ | 730 | 3. |
| | 20 ²⁷ | 326 | 13 ¹³ | 695 | 21 ⁵⁷ | 361 | 14 ²⁷ | 753 | 22 ¹⁸ | 365 | 15 ¹³ | 742 | 23 ³³ | 333 | 16 ⁰⁰ | 745 | — | — | 16 ⁴¹ | 740 | — | — | 16 ⁴⁰ | 748 | |
| 4. | 9 ⁰³ | 315 | 1 ³⁰ | 718 | 10 ¹⁹ | 351 | 2 ⁴⁹ | 738 | 10 ⁵³ | 395 | 3 ³⁰ | 794 | 11 ⁴⁵ | 327 | 4 ³¹ | 709 | 0 ⁵⁸ | 333 | 4 ⁵⁹ | 700 | 0 ⁰¹ | 330 | 4 ⁵² | 735 | 4. |
| | 21 ²⁰ | 328 | 14 ¹² | 715 | 22 ⁴⁴ | 350 | 15 ²⁰ | 753 | 23 ¹⁷ | 363 | 15 ⁴⁷ | 772 | — | — | 16 ⁴⁴ | 728 | 12 ⁰⁸ | 327 | 17 ⁵⁹ | 747 | 12 ¹⁷ | 316 | 17 ¹² | 711 | |
| 5. | 9 ⁴⁹ | 328 | 2 ²² | 731 | 11 ⁰⁷ | 342 | 3 ⁴⁰ | 740 | 11 ²³ | 358 | 4 ⁴⁴ | 735 | 0 ⁰³ | 329 | 5 ⁰³ | 721 | 0 ³¹ | 331 | 5 ⁴⁴ | 721 | 0 ²⁶ | 321 | 5 ²⁹ | 733 | 5. |
| | 22 ¹⁸ | 319 | 14 ⁵⁴ | 714 | 23 ³² | 322 | 15 ⁵⁷ | 732 | 23 ³⁸ | 357 | 16 ¹³ | 744 | 12 ⁰⁹ | 351 | 17 ²⁰ | 779 | 12 ⁵⁷ | 337 | 17 ⁵² | 754 | 12 ⁴⁴ | 330 | 17 ⁵⁹ | 776 | |
| 6. | 10 ⁴¹ | 321 | 3 ¹⁸ | 717 | 11 ³⁰ | — | 4 ²⁹ | 703 | 11 ⁵⁵ | 378 | 4 ²⁸ | 732 | 0 ⁴³ | 360 | 5 ³⁰ | 739 | 1 ⁰¹ | 346 | 5 ⁴⁹ | 733 | 0 ⁴⁴ | 388 | 5 ⁴⁴ | 799 | 6. |
| | 23 ⁵³ | 324 | 15 ⁴² | 722 | — | — | 16 ³⁹ | 768 | — | — | 16 ⁵⁸ | 800 | 12 ⁵⁰ | 345 | 17 ⁴⁴ | 752 | 13 ¹¹ | 347 | 18 ⁰⁰ | 764 | 13 ¹⁹ | 378 | 18 ⁰⁵ | 775 | |
| 7. | 11 ¹⁵ | 331 | 3 ⁵⁷ | 732 | 0 ¹³ | 355 | 5 ¹⁰ | 736 | 0 ²⁷ | 382 | 5 ³⁰ | 765 | 1 ⁵⁶ | 337 | 6 ¹⁹ | 715 | 1 ²⁷ | 350 | 6 ¹⁴ | 737 | 1 ⁴⁹ | 330 | 6 ³⁴ | 698 | 7. |
| | 23 ⁴⁶ | 327 | 16 ¹⁸ | 745 | 12 ⁰¹ | 377 | 17 ⁰³ | 777 | 12 ³⁹ | 390 | 17 ²¹ | 790 | 1 ³¹ | 334 | 18 ¹⁷ | 749 | 13 ⁴⁷ | 330 | 18 ²¹ | 686 | 14 ⁰² | 397 | 19 ⁵⁹ | 702 | |
| 8. | — | — | 4 ³⁹ | 732 | 0 ⁴⁴ | 356 | 5 ³⁰ | 721 | 1 ¹³ | 375 | 5 ⁵³ | 744 | 1 ⁴⁴ | 328 | 6 ⁵⁶ | 704 | 1 ¹⁸ | 342 | 7 ⁰² | 764 | 2 ⁰⁶ | 330 | 7 ¹¹ | 726 | 8. |
| | 12 ⁵² | 328 | 16 ⁵⁴ | 741 | 12 ⁴⁷ | 337 | 17 ⁴³ | 744 | 13 ¹² | 361 | 18 ⁵⁵ | 752 | 1 ⁴⁶ | 320 | 18 ⁵⁹ | 732 | 14 ⁰⁸ | 407 | 19 ⁰⁹ | 779 | 14 ³³ | 328 | 19 ⁴⁵ | 701 | |
| 9. | 0 ²² | 322 | 5 ¹² | 726 | 1 ¹⁴ | 337 | 6 ¹⁷ | 732 | 1 ³⁶ | 342 | 6 ²⁵ | 713 | 2 ⁰⁴ | 344 | 6 ⁵⁷ | 721 | 2 ³⁹ | 379 | 7 ¹⁹ | 730 | 2 ⁵⁰ | 327 | 8 ¹⁵ | 706 | 9. |
| | 12 ³⁵ | 319 | 17 ²⁸ | 738 | 13 ²¹ | 359 | 18 ⁵⁵ | 761 | 1 ³⁹ | 345 | 18 ⁴⁶ | 784 | 14 ⁵¹ | 356 | 19 ¹³ | 775 | 14 ⁵⁶ | 345 | 19 ⁵⁵ | 737 | 15 ²⁴ | 339 | 20 ⁴⁹ | 701 | |
| 10. | 0 ⁵⁴ | 318 | 5 ⁴⁶ | 702 | 1 ⁵¹ | 348 | 6 ³⁶ | 702 | 2 ⁰⁶ | 370 | 6 ⁵⁰ | 750 | 2 ⁴⁹ | 356 | 7 ²³ | 722 | 3 ⁰⁸ | 350 | 8 ⁰⁴ | 734 | 3 ⁴⁸ | 346 | 9 ¹² | 712 | 10. |
| | 13 ⁵⁹ | 308 | 18 ⁵⁷ | 710 | 13 ⁴⁹ | 348 | 18 ⁵⁴ | 744 | 14 ¹² | 372 | 19 ⁵² | 769 | 14 ⁴⁴ | 339 | 19 ⁵⁴ | 739 | 15 ³⁰ | 357 | 20 ⁴¹ | 725 | 16 ²⁸ | 346 | 22 ⁰⁷ | 699 | |
| 11. | 13 ³¹ | 311 | 6 ²⁷ | 684 | 2 ²⁰ | 349 | 7 ²⁹ | 710 | 2 ³⁷ | 351 | 7 ³³ | 709 | 3 ⁰² | 357 | 8 ⁰⁰ | 726 | 4 ⁵² | 338 | 9 ¹³ | 699 | 5 ¹⁹ | 351 | 10 ³⁸ | 724 | 11. |
| | 20 ⁵ | 331 | 18 ³⁶ | 743 | 14 ³⁵ | 351 | 19 ⁴¹ | 774 | 14 ³² | 384 | 19 ³⁷ | 786 | 15 ¹⁵ | 366 | 20 ³³ | 747 | 16 ⁴³ | 334 | 22 ⁰⁶ | 691 | 18 ¹⁹ | 341 | 23 ⁵⁰ | 712 | 12. |
| 12. | 14 ⁰⁷ | 326 | 19 ⁰⁴ | 713 | 15 ⁰⁴ | 359 | 20 ⁰⁹ | 736 | 15 ⁰⁷ | 377 | 20 ¹⁰ | 764 | 16 ⁰⁹ | 351 | 21 ⁰⁷ | 676 | 18 ²⁵ | 334 | 23 ⁵⁵ | 709 | 19 ⁵⁵ | 340 | 12 ²² | 740 | |
| | 24 ³ | 310 | 7 ³⁴ | 647 | 3 ⁴¹ | 346 | 8 ⁴⁵ | 692 | 3 ⁴⁸ | 361 | 8 ⁵⁵ | 705 | 4 ²¹ | 363 | 9 ⁴³ | 708 | 7 ⁰⁸ | 331 | — | — | 8 ²³ | 346 | 1 ⁰⁵ | 726 | 13. |
| 13. | 14 ³² | 308 | 19 ⁵⁵ | 688 | 15 ⁴⁷ | 358 | 20 ⁵⁹ | 708 | 15 ⁴⁷ | 354 | 20 ⁵³ | 721 | 17 ⁰⁸ | 369 | 22 ²⁰ | 711 | 19 ⁵⁹ | 339 | 12 ²⁶ | 722 | — | 322 | 13 ²⁶ | 739 | |
| | 3 ¹⁵ | 311 | 8 ³⁸ | 666 | 4 ¹⁶ | 337 | 9 ²⁹ | 674 | 4 ¹³ | 345 | 9 ⁴⁰ | 704 | 5 ⁵³ | 351 | 11 ¹⁹ | 666 | 8 ³³ | 348 | 1 ⁰⁵ | 728 | 9 ¹⁶ | 329 | 7 ²⁰ | 720 | 14. |
| 14. | 15 ¹⁵ | 350 | 20 ³⁴ | 726 | 16 ³² | 343 | 21 ⁴⁶ | 713 | 16 ⁵⁷ | 379 | 21 ⁵⁰ | 724 | 18 ⁴³ | 349 | — | — | 21 ²¹ | 331 | 13 ⁴⁰ | 759 | 22 ⁵² | 315 | 14 ²¹ | 738 | |
| | 4 ⁰⁴ | 346 | 9 ⁰⁵ | 674 | 5 ¹² | 337 | 10 ³² | 685 | 5 ¹⁴ | 360 | 10 ²⁹ | 691 | 7 ²⁷ | 348 | 0 ¹³ | 709 | 9 ⁴⁸ | 325 | 2 ²¹ | 737 | 10 ¹⁹ | 318 | 3 ⁵¹ | 726 | 15. |
| 15. | 16 ¹⁰ | 344 | 21 ³⁷ | 694 | 17 ²⁰ | 350 | 22 ⁵³ | 714 | 17 ⁴² | 361 | 23 ⁵⁵ | 714 | 20 ²⁰ | 342 | 12 ⁴⁸ | 708 | 22 ²³ | 304 | 14 ⁴¹ | 736 | 22 ⁵² | 318 | 15 ¹⁵ | 740 | |
| 16. | 5 ⁵⁴ | 330 | 10 ²³ | 653 | 6 ²⁰ | 339 | 11 ²⁶ | 691 | 6 ³⁸ | 361 | 11 ³⁹ | 667 | 8 ⁵⁰ | 338 | 1 ²⁴ | 707 | 10 ³⁸ | 315 | 3 ³¹ | 718 | 11 ¹⁰ | 317 | 3 ⁴⁶ | 728 | 16. |
| | 17 ¹⁹ | 340 | 22 ⁴¹ | 701 | 18 ⁵³ | 341 | — | — | 18 ⁵⁷ | 358 | — | — | 21 ⁴³ | 345 | 14 ⁰⁶ | 747 | 23 ¹² | 321 | 15 ³⁶ | 759 | 23 ³² | 320 | 16 ⁵⁸ | 746 | 17. |
| 17. | 6 ¹⁸ | 322 | 11 ⁴⁰ | 665 | 7 ³³ | 328 | 8 ⁵⁷ | 711 | 7 ⁵¹ | 363 | 0 ¹⁹ | 725 | 10 ⁰³ | 351 | 2 ⁴¹ | 737 | 11 ²⁶ | 328 | 4 ⁰⁸ | 744 | 11 ⁵⁸ | 325 | 4 ²⁹ | 745 | |
| | 18 ³⁶ | 330 | — | — | 20 ⁰² | 335 | 12 ⁴⁴ | 701 | 20 ³⁷ | 373 | 13 ⁵¹ | 733 | 22 ⁴⁹ | 345 | 15 ⁰⁰ | 767 | 23 ⁵⁴ | 328 | 16 ²¹ | 777 | — | — | 16 ⁴² | 758 | 18. |
| 18. | 7 ³¹ | 317 | 0 ⁰¹ | 696 | 8 ³² | 347 | 1 ¹⁶ | 730 | 9 ⁰⁸ | 360 | 1 ³⁹ | 750 | 11 ⁰⁵ | 342 | 3 ³⁶ | 744 | — | — | 4 ⁵³ | 772 | 0 ¹¹ | 326 | 5 ⁰¹ | 749 | |
| | 19 ⁵⁶ | 314 | 12 ⁴⁵ | 660 | 21 ⁰⁹ | 365 | 13 ⁵⁹ | 742 | 21 ⁵¹ | 348 | 14 ¹⁸ | 749 | 23 ²⁹ | 326 | 15 ⁵⁸ | 762 | 12 ¹⁷ | 349 | 17 ¹¹ | 811 | 12 ³³ | 321 | 17 ³⁶ | 734 | 19. |
| 19. | 8 ³¹ | 321 | 1 ⁰¹ | 701 | 9 ³⁵ | 355 | 2 ²¹ | 748 | 10 ¹⁵ | 356 | 2 ⁵¹ | 752 | 11 ⁵⁶ | 334 | 4 ²⁰ | 741 | 0 ⁴⁹ | 349 | 5 ²⁵ | 753 | 0 ⁵⁵ | 311 | 5 ⁵⁰ | 688 | |
| | 20 ⁵⁸ | 329 | 13 ⁴⁵ | 702 | 22 ⁰² | 338 | 14 ³³ | 742 | 22 ⁵⁴ | 345 | 15 ²³ | 764 | — | — | 16 ⁵⁰ | 765 | 12 ⁵³ | 326 | 17 ⁴⁸ | 758 | 12 ³⁵ | 340 | 18 ⁰¹ | 815 | 20. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Unterweser

Pegel: Vegesack

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0 ⁵⁹ | 319 | 6 ¹⁸ | 644 | 0 ⁵⁹ | 346 | 6 ³⁵ | 718 | 1 ⁵⁶ | 364 | 7 ²¹ | 706 | 2 ⁴⁰ | 381 | 7 ⁵⁴ | 732 | 1 ⁵⁶ | 304 | 7 ²⁵ | 658 | 3 ¹⁵ | 333 | 9 ⁰³ | 657 | 1. |
| 2. | 13 ²¹ | 308 | 18 ⁵⁰ | 628 | 13 ³⁵ | 347 | 18 ⁴⁵ | 675 | 14 ²⁷ | 346 | 19 ⁵⁰ | 679 | 15 ¹⁹ | 363 | 20 ³⁹ | 676 | 14 ¹¹ | 321 | 19 ³⁰ | 650 | 15 ³⁹ | 345 | 21 ²⁷ | 679 | 2. |
| 3. | 1 ⁰⁹ | 331 | 6 ⁵² | 686 | 1 ²⁹ | 341 | 7 ¹³ | 699 | 2 ³⁹ | 342 | 8 ⁰⁹ | 687 | 3 ³¹ | 354 | 9 ¹⁰ | 696 | 2 ³⁰ | 321 | 8 ⁰⁷ | 668 | 4 ²⁶ | 334 | 10 ³³ | 654 | 3. |
| 4. | 13 ⁴⁵ | 351 | 19 ¹⁰ | 669 | 14 ⁰⁵ | 347 | 19 ⁴⁰ | 677 | 15 ⁰⁵ | 350 | 20 ²³ | 667 | 15 ⁵⁹ | 378 | 21 ²⁰ | 684 | 14 ⁴⁶ | 348 | 20 ²⁰ | 691 | 17 ⁰⁵ | 348 | 22 ⁵⁵ | 688 | 4. |
| 5. | 1 ⁴⁴ | 360 | 7 ²⁵ | 691 | 2 ⁰⁹ | 367 | 7 ⁵² | 725 | 3 ²⁰ | 340 | 8 ⁵⁵ | 680 | 4 ³⁵ | 370 | 10 ²⁰ | 693 | 3 ¹¹ | 355 | 8 ⁵⁸ | 688 | 6 ¹⁰ | 334 | — | — | 5. |
| 6. | 14 ²⁹ | 357 | 19 ⁵² | 647 | 14 ⁵⁰ | 367 | 20 ²⁰ | 701 | 15 ⁵⁹ | 344 | 21 ²⁰ | 654 | 17 ²⁸ | 380 | 23 ⁰² | 719 | 15 ⁴⁰ | 369 | 21 ²⁰ | 690 | 18 ⁵⁰ | 353 | 12 ⁰¹ | 680 | 6. |
| 7. | 2 ¹⁹ | 358 | 8 ¹⁶ | 677 | 2 ¹¹ | 441 | 8 ³⁹ | 804 | 4 ¹⁵ | 347 | 9 ⁵⁵ | 684 | 6 ³¹ | 368 | 12 ⁰⁰ | 705 | 4 ²⁷ | 351 | 10 ¹⁰ | 662 | 7 ⁴¹ | 335 | 0 ²⁸ | 711 | 7. |
| 8. | 15 ¹⁷ | 356 | 21 ⁰¹ | 636 | 15 ⁵⁰ | 470 | 21 ¹⁸ | 766 | 16 ⁵⁵ | 357 | 22 ³⁴ | 681 | 19 ¹⁵ | 360 | — | — | 17 ¹⁷ | 342 | 22 ⁴⁵ | 621 | 20 ¹⁶ | 340 | 13 ²² | 688 | 8. |
| 9. | 3 ²² | 369 | 9 ²⁸ | 679 | 4 ²² | 431 | 9 ⁴¹ | 732 | 5 ⁴⁴ | 346 | 11 ⁰⁰ | 652 | 8 ⁰⁰ | 346 | 0 ³⁶ | 696 | 5 ⁵⁰ | 312 | 12 ⁰⁰ | 642 | 8 ⁵⁴ | 329 | 1 ³⁹ | 710 | 9. |
| 10. | 16 ²² | 382 | 22 ²⁵ | 733 | 17 ⁰⁴ | 369 | 22 ²² | 665 | 18 ³⁰ | 318 | 23 ⁵⁵ | 630 | 20 ³⁹ | 362 | 13 ³⁴ | 705 | 18 ⁴⁵ | 332 | — | — | 21 ¹⁸ | 334 | 14 ²⁴ | 697 | 10. |
| 11. | 5 ⁰⁰ | 463 | 10 ⁵⁵ | 768 | 5 ⁰⁷ | 375 | 11 ³⁶ | 801 | 6 ⁵⁵ | 321 | — | — | 9 ¹⁸ | 345 | 1 ⁵² | 734 | 7 ⁴⁸ | 336 | 0 ²⁹ | 676 | 9 ⁴⁹ | 323 | 2 ³¹ | 710 | 11. |
| 12. | 18 ⁰⁴ | 522 | 23 ³⁰ | 825 | 17 ⁴⁷ | 505 | — | — | 19 ²⁴ | 307 | 12 ⁴¹ | 685 | 21 ²⁹ | 372 | 14 ⁴⁴ | 724 | 20 ²² | 339 | 13 ²⁶ | 682 | 22 ⁰⁸ | 331 | 15 ¹⁴ | 702 | 12. |
| 13. | 6 ⁴⁹ | 459 | 11 ⁴⁶ | 750 | 6 ⁵³ | 613 | 0 ¹³ | 955 | 8 ²⁵ | 349 | 0 ⁵⁶ | 728 | 10 ¹⁸ | 389 | 2 ⁵⁴ | 798 | 9 ¹¹ | 311 | 0 ⁹³ | 693 | 10 ²⁰ | 323 | 3 ²¹ | 719 | 13. |
| 14. | 19 ²⁰ | 375 | — | — | 19 ⁴³ | 417 | 10 ⁵⁹ | 865 | 20 ⁶⁴ | 323 | 13 ⁴⁰ | 694 | 22 ⁴⁰ | 404 | 1 ⁵¹ | 789 | 21 ³⁰ | 321 | 14 ³⁶ | 671 | 22 ⁵⁴ | 329 | 15 ⁵⁴ | 715 | 14. |
| 15. | 7 ⁵⁰ | 381 | 0 ⁴³ | 720 | 7 ⁵⁹ | 355 | 0 ²⁵ | 710 | 9 ²⁰ | 356 | 2 ²⁷ | 705 | 11 ¹⁷ | 399 | 3 ⁵¹ | 815 | 10 ¹³ | 307 | 2 ⁴⁶ | 695 | 11 ¹² | 324 | 4 ⁰⁵ | 719 | 15. |
| 16. | 20 ⁰⁶ | 372 | 12 ⁵⁹ | 752 | 20 ⁰⁵ | 411 | 13 ²⁷ | 714 | 22 ⁰¹ | 347 | 14 ³⁷ | 728 | 23 ³⁵ | 357 | 16 ¹⁵ | 763 | 22 ³² | 298 | 15 ³¹ | 659 | 23 ³⁴ | 330 | 16 ³² | 717 | 16. |
| 17. | 8 ²⁰ | 393 | 1 ²¹ | 741 | 9 ⁰² | 404 | 1 ³⁵ | 775 | 9 ³⁷ | 353 | 2 ⁵⁶ | 678 | 12 ¹⁰ | 368 | 5 ⁰⁸ | 745 | 10 ⁵⁸ | 295 | 3 ⁴⁵ | 663 | 11 ⁴⁷ | 331 | 4 ⁴² | 723 | 17. |
| 18. | 21 ⁰⁴ | 387 | 13 ⁴⁵ | 776 | 21 ³⁰ | 369 | 14 ⁰³ | 735 | 22 ⁴² | 348 | 15 ²⁶ | 709 | 23 ²⁹ | 399 | 17 ⁰⁶ | 724 | 23 ⁰⁵ | 289 | 16 ¹⁵ | 631 | — | — | 17 ⁰⁹ | 719 | 18. |
| 19. | 9 ²³ | 373 | 2 ¹² | 703 | 9 ⁴⁴ | 305 | 2 ²⁶ | 724 | 11 ²³ | 350 | 3 ⁵⁵ | 756 | — | — | 4 ⁴⁵ | 819 | 11 ⁴⁶ | 288 | 4 ²⁶ | 664 | 0 ⁰¹ | 328 | 5 ²⁰ | 710 | 19. |
| 20. | 21 ⁴⁹ | 342 | 14 ²⁹ | 752 | 22 ⁰³ | 378 | 14 ⁴⁹ | 737 | 23 ⁵¹ | 335 | 10 ³⁹ | 720 | 12 ⁵¹ | 391 | 17 ³⁹ | 740 | 23 ⁵¹ | 285 | 10 ⁵⁹ | 625 | 12 ¹⁹ | 331 | 17 ³⁸ | 719 | 20. |
| 21. | 10 ⁰⁹ | 366 | 3 ¹⁴ | 761 | 10 ²⁹ | 388 | 3 ⁰⁷ | 750 | — | — | 4 ⁵⁵ | 680 | 0 ⁴⁶ | 375 | 5 ⁵¹ | 743 | — | — | 5 ¹² | 669 | 0 ²⁹ | 335 | 5 ⁵⁸ | 727 | 21. |
| 22. | 22 ⁰⁰ | 404 | 15 ¹⁶ | 779 | 22 ³³ | 403 | 15 ³³ | 764 | 12 ²⁵ | 295 | 18 ¹⁴ | 711 | 13 ¹⁹ | 370 | 18 ²⁰ | 725 | 12 ²⁶ | 292 | 17 ⁵⁰ | 642 | 12 ⁵⁰ | 352 | 18 ¹⁵ | 739 | 22. |
| 23. | 11 ⁰⁰ | 356 | 2 ³² | 817 | 11 ⁴⁹ | 396 | 4 ⁰² | 820 | 0 ²² | 409 | 5 ²² | 800 | 1 ²² | 380 | 7 ⁰¹ | 809 | 0 ³⁰ | 291 | 5 ⁵⁵ | 665 | 1 ⁰⁶ | 345 | 6 ²¹ | 684 | 23. |
| 24. | 22 ⁴⁷ | 406 | 16 ⁰⁸ | 744 | 23 ⁵³ | 379 | 16 ³⁶ | 776 | 13 ¹² | 367 | 18 ¹⁴ | 720 | 13 ⁵⁶ | 435 | 18 ³⁰ | 785 | 12 ⁵⁹ | 302 | 18 ²³ | 673 | 13 ¹⁵ | 330 | 18 ³⁵ | 672 | 24. |
| 25. | 11 ¹⁵ | 526 | 4 ⁵⁴ | 830 | — | — | 5 ⁰³ | 784 | 1 ²⁶ | 338 | 6 ³² | 692 | 2 ⁰⁸ | 401 | 7 ⁰¹ | 770 | 1 ⁰⁰ | 319 | 6 ²⁹ | 709 | 1 ³⁵ | 315 | 7 ⁰¹ | 643 | 25. |
| 26. | — | — | 16 ⁴⁴ | 929 | 12 ⁰⁷ | 406 | 17 ⁵⁵ | 851 | 13 ³⁴ | 332 | 18 ⁵⁵ | 769 | 14 ²⁵ | 395 | 19 ²⁹ | 753 | 13 ²⁶ | 335 | 18 ⁴⁵ | 704 | 13 ⁴⁰ | 326 | 19 ²¹ | 674 | 26. |
| 27. | 0 ²² | 494 | 4 ⁵⁰ | 830 | 0 ²⁵ | 510 | 5 ⁴⁷ | 958 | 1 ⁴⁶ | 393 | 7 ⁰³ | 744 | 2 ⁴¹ | 391 | 7 ⁵⁶ | 745 | 1 ³⁵ | 334 | 7 ⁰² | 708 | 2 ⁰⁵ | 328 | 7 ⁴¹ | 638 | 27. |
| 28. | 12 ³⁴ | 378 | 17 ²⁹ | 761 | 14 ⁰² | 540 | 17 ⁸¹ | 828 | 14 ²⁰ | 364 | 19 ²⁵ | 700 | 14 ⁵⁵ | 392 | 20 ⁰⁶ | 727 | 15 ⁵¹ | 346 | 19 ¹³ | 707 | 14 ⁰⁴ | 350 | 20 ⁰⁰ | 676 | 28. |
| 29. | 0 ⁴⁰ | 354 | 5 ⁴⁴ | 756 | 1 ²⁰ | 496 | 6 ¹⁰ | 864 | 2 ¹⁵ | 351 | 7 ⁴⁷ | 739 | 3 ¹² | 385 | 8 ¹⁶ | 693 | 2 ⁰⁵ | 341 | 7 ³⁰ | 697 | 2 ⁴⁰ | 357 | 8 ³⁸ | 679 | 29. |
| 30. | 12 ⁴¹ | 360 | 19 ⁰⁰ | 841 | 14 ⁰⁴ | 450 | 18 ⁵⁸ | 767 | 14 ⁴⁸ | 381 | 20 ²⁷ | 748 | 15 ³⁴ | 362 | 20 ⁴⁰ | 640 | 14 ¹⁹ | 346 | 19 ⁴⁵ | 680 | 15 ¹⁹ | 388 | 20 ⁴⁶ | 671 | 30. |
| 31. | 1 ¹⁴ | 529 | 6 ²⁵ | 939 | 2 ⁰⁸ | 403 | 7 ¹⁸ | 763 | 2 ⁵¹ | 449 | 7 ⁵⁰ | 827 | 3 ³¹ | 362 | 9 ¹¹ | 665 | 2 ⁴⁴ | 326 | 7 ⁴⁹ | 663 | 3 ⁴⁵ | 355 | 9 ⁴⁰ | 638 | 31. |
| 1. | 14 ³⁷ | 470 | 19 ⁴⁰ | 793 | 14 ³⁸ | 404 | 20 ⁰¹ | 789 | 15 ⁵² | 391 | 20 ³⁸ | 669 | 16 ⁰² | 394 | 21 ⁴⁴ | 701 | 13 ⁵⁴ | 364 | 20 ⁰¹ | 720 | 16 ¹⁰ | 369 | 22 ¹⁰ | 667 | 1. |
| 2. | 2 ³¹ | 418 | 7 ³⁰ | 822 | 2 ⁴¹ | 474 | 7 ⁵⁴ | 876 | 3 ³⁹ | 370 | 9 ³³ | 806 | 5 ⁰⁶ | 373 | 10 ⁴⁷ | 671 | 3 ⁰⁷ | 410 | 8 ³⁰ | 699 | 5 ¹¹ | 340 | 11 ¹⁰ | 643 | 2. |
| 3. | 14 ⁵¹ | 445 | 19 ⁵⁵ | 776 | 15 ³⁷ | 548 | 20 ³⁵ | 845 | 16 ⁴⁶ | 375 | 20 ³⁷ | 758 | 17 ⁵⁵ | 371 | 23 ³⁴ | 678 | 15 ⁰⁹ | 463 | 20 ³⁵ | 700 | 17 ³⁶ | 366 | 23 ³⁷ | 680 | 3. |
| 4. | 3 ²⁸ | 387 | 8 ²⁸ | 744 | 4 ⁰⁰ | 461 | 9 ¹¹ | 808 | 4 ⁴⁵ | 399 | 10 ¹⁰ | 723 | 6 ⁵⁶ | 347 | — | — | 3 ⁵⁹ | 382 | 10 ¹⁴ | 673 | 6 ³⁷ | 338 | — | — | 4. |
| 5. | 15 ⁵³ | 351 | 21 ⁰⁵ | 605 | 16 ⁴¹ | 425 | 21 ³¹ | 727 | 17 ²⁹ | 405 | 23 ⁰⁰ | 751 | 19 ³³ | 356 | 12 ³⁴ | 668 | 16 ⁴⁶ | 400 | 22 ¹⁴ | 778 | 19 ¹¹ | 340 | 12 ²⁸ | 660 | 5. |
| 6. | 3 ⁴² | 355 | 10 ⁰⁵ | 781 | 4 ⁴⁷ | 388 | 9 ⁵⁷ | 726 | 6 ¹² | 434 | 11 ³⁰ | 780 | 8 ¹⁶ | 347 | 1 ⁰¹ | 690 | 5 ⁵⁹ | 407 | 11 ¹ | | | | | | |

Unterweser

Pegel: Vegesack

PN = NN — 5,00 m n.S.

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|---------------------------|--|-------------------|--|---------------------------|---|-------------------|--|---|---|---------------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 4 ³⁸
17 ⁰⁵
6 ⁰⁹ | 344
364
349 | 10 ²⁸
22 ⁴⁸
11 ⁴⁴ | 678
718
680 | 6 ⁴¹
19 ¹⁵
7 ⁵¹ | 347
351
333 | —
12 ²⁴
0 ⁴⁰ | —
695
700 | 6 ⁵⁹
19 ³⁰
8 ²⁴ | 367
381
405 | 0 ⁰²
12 ³³
1 ²⁴ | 700
697
752 | 8 ⁴⁹
21 ²⁰
9 ³² | 366
371
369 | 1 ⁵⁰
14 ¹⁸
2 ⁴⁰ | 690
717
702 | 9 ⁵⁸
22 ³⁰
10 ³² | 347
334
362 | 3 ⁰⁹
15 ²¹
3 ⁵⁵ | 697
705
694 | 9 ⁵⁸
22 ¹⁹
10 ³¹ | 349
345
338 | 3 ⁰⁷
15 ¹³
3 ³⁸ | 719
734
719 | 1. |
| 2. | 18 ³²
7 ²⁵
19 ⁴⁹ | 354
329
335 | —
0 ⁰²
13 ⁰⁰ | —
698
676 | 20 ⁰⁹
8 ³⁹
21 ⁰⁷ | 340
364
376 | 13 ²⁰
1 ⁴²
14 ⁰⁸ | 662
702
731 | 21 ⁰²
9 ¹²
21 ³¹ | 375
348
380 | 13 ⁴⁴
2 ¹¹
14 ⁴⁶ | 750
704
724 | 22 ⁰⁹
10 ²⁰
22 ⁵⁰ | 360
360
349 | 15 ⁰³
3 ²²
15 ³⁹ | 726
704
725 | 23 ⁰⁰
10 ⁴⁸
23 ²⁷ | 329
354
351 | 15 ⁴⁹
4 ²⁸
16 ²² | 701
671
724 | 22 ⁵⁸
11 ¹⁰
23 ²⁴ | 335
337
340 | 15 ⁵⁸
4 ¹⁴
16 ²⁵ | 723
702
725 | 2. |
| 3. | 8 ²⁴
20 ⁴⁷
9 ¹⁵ | 328
345
340 | 1 ¹⁵
14 ⁰⁰
2 ¹⁰ | 697
695
709 | 9 ³⁴
21 ⁵⁸
10 ¹⁸ | 363
363
356 | 2 ³⁰
15 ⁰⁴
3 ¹⁷ | 718
728
716 | 10 ¹⁰
22 ²⁹
10 ³⁸ | 409
374
371 | 3 ¹¹
15 ¹⁸
3 ⁴⁴ | 776
755
716 | 10 ⁵⁹
23 ²²
11 ²⁶ | 344
341
363 | 4 ¹¹
16 ²⁴
4 ³⁹ | 687
705
699 | 11 ²⁶
23 ⁵²
— | 346
349
— | 4 ³⁴
16 ⁵⁴
5 ²⁸ | 681
731
700 | 11 ³⁷
23 ⁴⁵
— | 332
334
— | 4 ³⁴
16 ⁴⁹
5 ¹⁹ | 711
690
710 | 3. |
| 4. | 21 ⁴⁰ | 330 | 14 ⁴³ | 693 | 22 ⁴⁴ | 339 | 15 ³² | 710 | 22 ⁵⁰ | 367 | 15 ⁵⁰ | 726 | — | — | 16 ⁵⁹ | 759 | 12 ¹⁷ | 355 | 17 ³⁴ | 734 | 12 ⁰³ | 344 | 17 ⁴² | 755 | 4. |
| 5. | 10 ⁰³
22 ³⁰
10 ⁴⁰ | 331
335
341 | 3 ⁰⁵
15 ²²
3 ⁴⁴ | 694
699
709 | 10 ³⁴
23 ²⁹
11 ¹⁵ | 366
371
389 | 4 ⁰⁷
16 ²⁵
4 ⁴⁷ | 682
748
716 | 11 ¹²
23 ⁴⁵
11 ⁵³ | 382
394
399 | 4 ¹⁸
13 ³⁸
5 ⁰⁷ | 714
780
745 | 0 ⁰²
12 ⁰⁴
0 ²⁷ | 371
356
349 | 5 ¹¹
17 ²⁵
5 ⁴¹ | 713
725
689 | 0 ¹⁸
12 ²⁷
0 ⁴⁶ | 365
366
368 | 5 ³⁶
17 ⁴⁹
6 ⁰⁰ | 717
747
719 | 0 ⁰³
12 ³⁸
1 ⁰⁶ | 398
392
343 | 5 ³⁰
17 ⁵⁰
6 ²⁰ | 778
755
679 | 5. |
| 6. | 23 ⁰⁷
11 ⁴⁰
23 ⁴² | 340
338
335 | 16 ⁰⁵
4 ²⁴
16 ⁴¹ | 723
710
718 | 23 ⁵⁹
12 ⁰⁵
0 ²⁸ | 372
353
351 | 16 ⁴⁹
17 ³⁹
5 ⁵⁸ | 758
720
710 | —
12 ²⁸
0 ⁴⁷ | —
369
353 | —
17 ³¹
6 ²² | —
731
691 | 12 ³²
13 ³³
1 ²⁰ | 343
331
354 | 17 ⁵⁶
18 ⁴¹
6 ⁴³ | 721
708
697 | 13 ⁰⁶
13 ³⁰
2 ⁰⁰ | 350
425
397 | 18 ²⁴
18 ⁵⁸
7 ⁰⁴ | 673
764
712 | 13 ²⁹
13 ³⁰
2 ⁵⁵ | 321
340
336 | 18 ⁵⁷
19 ²⁷
7 ⁵⁷ | 680
676
682 | 6. |
| 7. | —
—
0 ¹¹ | —
—
330 | —
—
5 ²⁸ | —
—
681 | —
—
1 ⁵⁵ | —
—
362 | —
—
372 | —
—
619 | —
—
684 | —
—
1 ²¹ | —
—
384 | —
—
630 | —
—
730 | —
—
1 ⁵⁸ | —
—
370 | —
—
705 | —
—
698 | —
—
2 ²⁸ | —
—
364 | —
—
710 | —
—
3 ⁰¹ | —
—
364 | —
—
8 ⁵² | —
—
696 | 7. |
| 8. | 12 ²² | 326 | 17 ⁴⁹ | 689 | 13 ³⁴ | 358 | 18 ⁴² | 720 | 13 ²⁵ | 381 | 18 ⁴⁵ | 749 | 14 ⁰⁰ | 353 | 19 ³³ | 715 | 14 ⁵² | 366 | 20 ³⁰ | 702 | 15 ⁵⁰ | 361 | 21 ⁴⁸ | 686 | 8. |
| 9. | 0 ⁴⁴
12 ⁴⁴
1 ¹⁹ | 323
330
338 | 6 ³⁶
18 ²¹
6 ³⁶ | 666
720
674 | 1 ³²
13 ³²
2 ¹¹ | 362
366
400 | 7 ⁰⁰
19 ¹⁹
7 ¹⁷ | 689
755
707 | 1 ⁵⁰
13 ⁴⁸
2 ²⁵ | 365
391
386 | 7 ¹⁹
19 ¹⁶
7 ³² | 689
765
711 | 2 ³⁰
14 ³¹
3 ⁰⁴ | 369
378
376 | 7 ⁴⁴
20 ⁰⁹
8 ²⁹ | 701
724
685 | 3 ²⁷
16 ⁰⁰
4 ³⁹ | 352
342
351 | 8 ⁵⁹
21 ⁵⁵
10 ³⁷ | 676
669
690 | 4 ²⁵
21 ⁵⁶
10 ³⁷ | 366
357
370 | 10 ¹⁶
23 ²³
12 ⁰⁹ | 707
695
721 | 9. |
| 10. | 13 ²⁵
1 ⁵⁴
13 ⁴¹ | 340
348
325 | 9 ⁵⁴
18 ²¹
19 ³⁰ | 639
692
665 | 5 ³⁸
14 ¹³
14 ⁵⁴ | 354
374
370 | 11 ¹⁷
19 ⁴⁴
20 ³⁸ | 672
717
689 | 5 ⁵²
14 ²⁰
15 ⁰² | 370
383
366 | 11 ²⁰
19 ⁵⁹
20 ³⁴ | 688
744
699 | 8 ⁰⁷
15 ²³
16 ²⁰ | 350
361
380 | 1 ⁰⁵
20 ⁵⁹
21 ⁵⁹ | 682
657
686 | 9 ⁵⁹
17 ⁴⁴
19 ¹⁹ | 327
346
347 | 3 ³³
23 ³¹
12 ¹⁰ | 691
681
699 | 10 ²¹
19 ⁰⁷
20 ¹⁷ | 332
356
337 | 3 ²⁸
—
13 ⁰⁰ | 706
—
721 | 10. |
| 11. | 2 ²⁴
14 ²⁵
3 ¹⁴ | 325
365
362 | 8 ¹²
20 ¹²
8 ⁴² | 650
707
659 | 3 ²⁸
15 ⁴¹
4 ²⁷ | 353
360
353 | 9 ⁰⁸
21 ³⁴
10 ⁰⁹ | 689
690
668 | 3 ³⁸
16 ¹⁴
4 ²⁹ | 354
388
370 | 9 ²⁸
21 ³⁹
10 ³⁸ | 682
702
671 | 5 ³⁹
18 ⁰⁰
6 ⁴¹ | 360
361
356 | 10 ⁵⁷
23 ⁴⁷
— | 672
681
— | 7 ⁵³
20 ⁴⁴
9 ⁰⁷ | 360
344
337 | 0 ⁵⁹
13 ²⁹
2 ⁵⁹ | 704
732
708 | 8 ³⁶
21 ¹⁴
9 ³³ | 345
345
333 | 1 ⁴⁷
14 ⁰²
2 ⁴¹ | 701
718
702 | 11. |
| 12. | 15 ²² | 360 | 21 ¹⁷ | 675 | 16 ⁴⁷ | 363 | 22 ³⁵ | 696 | 16 ⁵⁸ | 370 | 22 ⁴⁴ | 691 | 19 ³¹ | 351 | 12 ²³ | 684 | 21 ⁴² | 318 | 14 ³⁰ | 711 | 22 ⁰³ | 328 | 14 ⁵⁵ | 722 | 12. |
| 13. | 4 ¹⁵
16 ²⁵
5 ²⁸ | 340
354
338 | 9 ⁵⁴
22 ²⁵
11 ¹¹ | 639
683
648 | 5 ³⁸
18 ⁰⁴
6 ⁴⁸ | 354
355
344 | 11 ¹⁷
23 ⁴⁵
— | 672
689
— | 5 ⁵²
18 ¹⁴
7 ⁰² | 370
368
373 | 11 ²⁰
23 ⁵⁹
— | 688
705
— | 8 ⁰⁷
20 ⁵⁹
9 ²⁰ | 350
356
359 | 1 ⁰⁵
13 ⁴⁷
2 ²¹ | 682
723
710 | 9 ⁵⁹
22 ³⁰
10 ⁴¹ | 327
333
341 | 3 ³³
15 ²⁹
3 ⁴⁶ | 691
735
718 | 10 ²¹
22 ⁴⁸
11 ⁰⁵ | 332
335
341 | 3 ²⁸
15 ⁴⁸
4 ⁴⁷ | 706
728
724 | 13. |
| 14. | 17 ⁵⁰
6 ⁵⁰
19 ⁰⁵ | 345
330
332 | 23 ⁴⁹
—
12 ²⁹ | 677
—
645 | 19 ¹⁵
7 ⁴⁸
20 ³² | 347
358
376 | 12 ²⁸
0 ⁵¹
13 ³⁰ | 681
708
719 | 19 ⁵²
8 ²⁴
21 ³⁸ | 382
368
358 | 12 ⁴³
1 ¹⁷
14 ³² | 713
725
724 | 22 ⁰¹
10 ²¹
22 ⁵⁵ | 359
352
337 | 14 ⁴⁷
3 ²⁹
15 ³⁸ | 741
716
736 | 23 ¹⁵
11 ²⁹
— | 342
364
— | 16 ³³
4 ³⁵
16 ⁵⁴ | 751
747
785 | 23 ²⁸
11 ⁴⁶
— | 342
339
— | 16 ³³
4 ⁴⁴
17 ⁰³ | 739
729
715 | 14. |
| 15. | 7 ³⁹
20 ⁰⁷
8 ³⁹ | 336
347
352 | 0 ⁴³
13 ¹⁹
1 ⁴¹ | 682
683
714 | 8 ⁵²
21 ²⁹
9 ⁴⁸ | 365
350
351 | 1 ⁴³
14 ²⁰
2 ⁴⁹ | 727
715
716 | 9 ³²
22 ¹³
10 ²⁸ | 364
354
369 | 2 ³⁵
15 ⁰⁰
3 ³³ | 726
740
732 | 11 ¹¹
23 ⁴⁸
11 ⁵⁹ | 344
332
331 | 4 ¹²
16 ²⁹
5 ⁰⁰ | 713
738
700 | 0 ³¹
12 ³⁹
0 ²⁹ | 362
340
341 | 5 ⁰⁸
17 ³²
5 ⁵⁵ | 728
735
734 | 0 ³²
11 ⁵²
0 ⁴⁰ | 323
349
404 | 5 ²⁵
17 ⁴¹
5 ³⁶ | 672
799
761 | 15. |
| 16. | 21 ⁰⁵ | 348 | 14 ⁰⁵ | 703 | 22 ²² | 349 | 15 ¹⁹ | 731 | 23 ⁰² | 360 | 15 ⁵³ | 760 | — | — | 17 ¹⁹ | 724 | 12 ⁴⁵ | 364 | 18 ⁵⁶ | 770 | 12 ⁵² | 362 | 18 ¹⁵ | 745 | 16. |
| 17. | 9 ²²
21 ⁵⁴
10 ⁴⁴ | 345
349
348 | 2 ²⁹
14 ⁵⁶
3 ¹⁸ | 705
731
716 | 10 ⁴⁹
23 ¹⁸
11 ³² | 357
341
347 | 3 ⁴⁴
16 ³¹
4 ³⁸ | 728
737
718 | 11 ²⁵
23 ⁵⁹
— | 375
347
— | 4 ²⁶
16 ³²
5 ¹⁹ | 756
761
712 | 0 ²⁹
12 ³⁹
1 ⁰⁵ | 328
327
333 | 5 ⁴⁷
18 ⁵⁹
6 ³⁹ | 695
734
708 | 1 ⁰⁷
13 ¹²
1 ³⁰ | 359
344
355 | 6 ²⁰
18 ⁴⁵
6 ⁵⁴ | 718
704
714 | 1 ³²
13 ²¹
1 ²⁰ | 371
369
369 | 6 ²⁵
18 ⁴⁰
7 ⁰¹ | 747
717
729 | 17. |
| 18. | 22 ⁴⁰
10 ⁵⁹
23 ³⁴ | 357
359
348 | 15 ³⁹
3 ⁵⁹
16 ¹⁹ | 740
744
740 | —
0 ³⁷
12 ²¹ | —
338
349 | —
5 ³⁰
17 ⁴⁵ | —
715
741 | —
0 ²⁹
12 ⁵⁴ | —
340
362 | —
5 ⁵⁸
18 ¹² | —
727
725 | —
1 ⁴¹
13 ⁵⁵ | —
348
347 | —
705
716 | —
713
711 | —
713
696 | —
2 ³²
2 ²² | —
390
357 | —
7 ¹⁸
8 | | | | | |

Unterweser

Pegel: Farge

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0 ³⁵ | 309 | 6 ¹¹ | 630 | 0 ²⁹ | 335 | 6 ⁰⁹ | 702 | 1 ³² | 350 | 7 ⁰⁰ | 688 | 2 ¹² | 372 | 7 ³⁰ | 720 | 1 ²³ | 294 | 7 ⁰² | 645 | 2 ⁵¹ | 325 | 8 ⁴⁸ | 644 | 1. |
| | 12 ⁵⁶ | 208 | 18 ³⁷ | 610 | 13 ⁰¹ | 334 | 18 ²⁸ | 660 | 14 ⁰¹ | 330 | 19 ²⁹ | 662 | 14 ⁴⁶ | 354 | 20 ¹⁵ | 664 | 13 ³⁸ | 311 | 19 ¹¹ | 641 | 15 ¹³ | 339 | 21 ⁰⁸ | 670 | |
| 2. | 0 ³⁸ | 324 | 6 ²⁷ | 674 | 0 ⁵⁸ | 333 | 6 ⁴⁴ | 684 | 2 ¹¹ | 328 | 7 ⁴⁸ | 669 | 3 ⁰¹ | 346 | 8 ⁴⁷ | 685 | 1 ⁵⁶ | 313 | 7 ³⁷ | 658 | 4 ⁰⁵ | 326 | 10 ¹² | 645 | 2. |
| | 13 ¹⁶ | 341 | 18 ⁵² | 657 | 13 ³⁰ | 336 | 19 ²¹ | 665 | 14 ³⁷ | 335 | 20 ⁰⁷ | 650 | 15 ³⁸ | 370 | 21 ⁰¹ | 670 | 14 ⁰⁵ | 341 | 19 ⁴⁷ | 678 | 16 ⁴¹ | 341 | 22 ³⁵ | 679 | |
| 3. | 1 ¹⁴ | 350 | 7 ⁰³ | 678 | 1 ³⁶ | 361 | 7 ²⁵ | 709 | 2 ⁴⁷ | 327 | 8 ³¹ | 664 | 4 ⁰³ | 366 | 10 ⁰⁰ | 681 | 2 ³¹ | 348 | 8 ²⁸ | 676 | 5 ⁴⁸ | 327 | 11 ⁴⁰ | 671 | 3. |
| | 13 ⁵⁸ | 347 | 19 ⁴⁰ | 638 | 14 ²⁶ | 378 | 20 ⁰³ | 684 | 15 ²⁹ | 331 | 21 ⁰⁶ | 640 | 16 ⁵⁸ | 375 | 22 ³⁵ | 705 | 15 ⁰³ | 364 | 20 ⁵⁰ | 679 | 18 ³¹ | 346 | — | — | |
| 4. | 1 ⁵¹ | 350 | 7 ⁵¹ | 664 | 1 ⁴⁹ | 435 | 8 ²⁰ | 785 | 3 ⁴² | 336 | 9 ³⁰ | 668 | 5 ⁵⁹ | 363 | 11 ⁴⁴ | 694 | 3 ⁴⁸ | 346 | 9 ⁵¹ | 650 | 7 ¹³ | 326 | 0 ⁰² | 701 | 4. |
| | 14 ⁴⁴ | 347 | 20 ³⁵ | 624 | 15 ²⁹ | 463 | 20 ⁰⁹ | 749 | 16 ²² | 346 | 22 ¹⁰ | 668 | 18 ⁴⁶ | 355 | — | — | 16 ⁴⁵ | 336 | 22 ²⁷ | 608 | 19 ⁴⁵ | 332 | 12 ⁵⁹ | 680 | |
| 5. | 2 ⁴⁷ | 362 | 8 ⁵⁹ | 665 | 3 ⁵¹ | 422 | 9 ²⁵ | 714 | 5 ¹⁴ | 335 | 10 ²⁹ | 636 | 7 ³¹ | 340 | 0 ²⁰ | 687 | 5 ¹⁷ | 306 | 11 ³⁹ | 630 | 8 ²³ | 320 | 1 ¹⁴ | 703 | |
| | 15 ⁵² | 373 | 22 ⁰⁰ | 717 | 16 ³⁶ | 357 | 22 ¹³ | 681 | 17 ⁴⁸ | 306 | 23 ³¹ | 618 | 20 ⁰⁹ | 357 | 13 ¹³ | 695 | 18 ¹³ | 325 | — | — | 20 ⁴⁹ | 325 | 13 ⁵⁹ | 688 | 5. |
| 6. | 4 ³⁰ | 464 | 10 ⁴⁰ | 754 | 4 ⁴¹ | 363 | 11 ²⁰ | 784 | 6 ²⁰ | 310 | — | — | 8 ⁵¹ | 337 | 1 ²⁹ | 720 | 7 ¹⁰ | 316 | 0 ⁰⁵ | 665 | 9 ¹⁸ | 313 | 2 ⁰⁹ | 699 | 6. |
| | 17 ³³ | 523 | 23 ²⁰ | 808 | 17 ²⁰ | 497 | 23 ⁵⁷ | 946 | 18 ⁵² | 356 | 12 ¹⁴ | 670 | 21 ⁰⁰ | 366 | 14 ²⁴ | 712 | 19 ⁵⁰ | 329 | 13 ⁰⁷ | 670 | 21 ³⁹ | 322 | 14 ⁴⁷ | 693 | |
| 7. | 6 ¹⁶ | 455 | 11 ²⁹ | 731 | 6 ¹⁷ | 605 | 10 ²⁹ | 847 | 7 ⁴⁹ | 336 | 0 ²³ | 708 | 9 ⁵³ | 379 | 2 ³² | 785 | 8 ²⁵ | 301 | 1 ¹⁵ | 679 | 10 ⁰² | 314 | 2 ⁵⁹ | 706 | 7. |
| | 18 ⁵⁴ | 366 | — | — | 19 ⁰⁵ | 401 | — | — | 20 ²¹ | 309 | 13 ²² | 678 | 22 ¹² | 396 | 15 ²⁰ | 777 | 20 ⁵⁶ | 313 | 14 ¹⁰ | 659 | 22 ²³ | 319 | 15 ²⁹ | 705 | |
| 8. | 7 ²⁴ | 376 | 0 ²⁰ | 704 | 7 ²² | 337 | 0 ⁰¹ | 693 | 8 ⁵⁹ | 344 | 2 ⁰⁸ | 688 | 10 ⁴⁷ | 389 | 3 ²⁹ | 802 | 9 ⁵⁹ | 298 | 2 ²⁰ | 683 | 10 ⁴⁷ | 313 | 3 ⁴³ | 706 | 8. |
| | 19 ⁴² | 363 | 12 ⁴⁰ | 735 | 19 ²⁶ | 395 | 13 ⁰⁰ | 697 | 21 ³⁶ | 334 | 14 ²² | 710 | 23 ⁰⁵ | 345 | 15 ⁵⁴ | 752 | 21 ⁵⁵ | 289 | 15 ⁰⁷ | 649 | 22 ⁵⁶ | 319 | 16 ⁰¹ | 704 | |
| 9. | 7 ⁵⁰ | 388 | 1 ⁰⁰ | 725 | 8 ²⁵ | 385 | 1 ¹² | 755 | 9 ¹¹ | 340 | 2 ⁴⁰ | 661 | 11 ²⁹ | 356 | 4 ⁴⁸ | 734 | 10 ²³ | 285 | 3 ²⁰ | 650 | 11 ¹⁸ | 320 | 4 ¹³ | 709 | 9. |
| | 20 ³³ | 379 | 13 ²³ | 758 | 20 ²⁸ | 348 | 13 ²⁹ | 714 | 22 ¹⁶ | 334 | 15 ⁰⁵ | 692 | 22 ⁵⁹ | 388 | 16 ⁴⁰ | 712 | 22 ²⁷ | 280 | 15 ⁴⁵ | 619 | 23 ⁴⁵ | 318 | 16 ⁴⁵ | 707 | |
| 10. | 8 ⁵⁵ | 364 | 1 ⁵⁴ | 748 | 9 ⁰⁰ | 345 | 1 ⁵³ | 705 | 10 ⁵⁴ | 336 | 3 ³⁵ | 736 | — | — | 4 ²⁵ | 808 | 11 ¹⁰ | 278 | 4 ⁰⁰ | 653 | 11 ⁵⁵ | 321 | 5 ⁰¹ | 698 | 10. |
| | 21 ¹⁹ | 330 | 14 ¹² | 735 | 21 ³⁹ | 357 | 14 ³⁰ | 715 | 23 ²⁵ | 320 | 16 ¹⁶ | 700 | 12 ²² | 379 | 17 ¹³ | 729 | 23 ¹⁰ | 276 | 16 ³⁰ | 615 | — | — | 17 ¹⁴ | 709 | |
| 11. | 9 ⁴⁵ | 354 | 2 ⁵⁴ | 739 | — | 370 | — | 729 | 12 ⁰⁰ | 274 | 4 ³⁰ | 662 | 0 ¹⁵ | 360 | 5 ³⁴ | 728 | 11 ⁵⁵ | 282 | 4 ⁴⁵ | 657 | 0 ¹⁰ | 326 | 5 ³⁷ | 715 | 11. |
| | 21 ³⁷ | 396 | 14 ⁵⁸ | 761 | 22 ²⁸ | 383 | 15 ²² | 741 | 23 ⁵⁹ | 395 | 17 ⁵¹ | 693 | 12 ⁴⁷ | 350 | 15 ⁵⁵ | 711 | — | — | 17 ²¹ | 630 | 11 ²⁵ | 342 | 17 ⁴⁷ | 725 | |
| 12. | 10 ³² | 346 | 2 ⁰⁸ | 799 | 11 ¹⁵ | 376 | 3 ⁴⁹ | 798 | — | — | 5 ⁰⁵ | 784 | 0 ⁵¹ | 361 | 6 ³⁸ | 791 | 0 ⁰⁴ | 281 | 5 ³² | 654 | 0 ⁴⁹ | 335 | 6 ⁰⁸ | 671 | 12. |
| | 22 ¹⁶ | 402 | 15 ⁵⁰ | 725 | 23 ²⁵ | 359 | 16 ¹⁵ | 751 | 12 ⁴⁵ | 351 | 17 ⁴⁵ | 703 | 13 ²⁵ | 416 | 18 ⁰⁶ | 769 | 12 ²⁵ | 293 | 17 ⁵⁷ | 662 | 12 ⁵⁰ | 320 | 18 ²⁰ | 662 | |
| 13. | 10 ⁴⁹ | 523 | 4 ³⁰ | 812 | 11 ⁴³ | 387 | 4 ⁵⁰ | 761 | 0 ⁵⁹ | 320 | 6 ¹¹ | 675 | 1 ³⁵ | 381 | 6 ³⁴ | 752 | 0 ³¹ | 307 | 5 ⁵⁹ | 694 | 1 ¹³ | 306 | 6 ⁵⁰ | 631 | 13. |
| | 23 ⁵⁵ | 492 | 16 ⁰⁷ | 917 | — | — | 17 ³⁸ | 830 | 13 ⁰² | 316 | 18 ²¹ | 747 | 13 ⁴⁹ | 376 | 10 ⁰⁵ | 737 | 12 ⁵⁵ | 325 | 18 ¹⁵ | 693 | 13 ¹² | 318 | 18 ⁵⁹ | 664 | |
| 14. | — | — | 4 ¹⁰ | 816 | 0 ⁰⁷ | 498 | 5 ⁴⁰ | 939 | 1 ³⁰ | 380 | 6 ⁴⁴ | 724 | 2 ⁰⁶ | 374 | 7 ²⁵ | 728 | 1 ⁰⁷ | 323 | 6 ³⁵ | 696 | 1 ⁴⁶ | 320 | 7 ³¹ | 688 | 14. |
| | 12 ¹³ | 366 | 17 ¹⁴ | 745 | 13 ⁴⁰ | 524 | 17 ⁴⁹ | 808 | 13 ⁵⁸ | 349 | 19 ¹⁰ | 683 | 14 ¹⁹ | 375 | 10 ³⁹ | 712 | 13 ²⁰ | 337 | 18 ⁴² | 694 | 13 ³⁵ | 342 | 19 ³⁸ | 667 | |
| 15. | 0 ¹⁴ | 342 | 5 ²⁸ | 738 | 0 ⁴⁹ | 481 | 6 ⁰⁵ | 845 | 1 ⁵⁷ | 338 | 7 ³¹ | 720 | 2 ³⁴ | 370 | 7 ⁵⁴ | 681 | 1 ²² | 332 | 7 ⁰⁸ | 685 | 2 ¹⁷ | 351 | 8 ²⁰ | 668 | 15. |
| | 12 ²² | 347 | 18 ⁵⁸ | 827 | 13 ³⁸ | 426 | 18 ³⁹ | 747 | 14 ²⁴ | 369 | 20 ¹⁵ | 729 | 14 ⁵⁵ | 349 | 20 ⁴⁸ | 631 | 13 ⁴⁵ | 340 | 19 ¹² | 670 | 14 ⁴⁹ | 384 | 20 ²⁴ | 665 | |
| 16. | 0 ⁴⁵ | 528 | 5 ⁴⁶ | 928 | 1 ³⁶ | 379 | 7 ⁰⁰ | 740 | 2 ²⁷ | 440 | 7 ⁴² | 809 | 2 ⁵⁴ | 351 | 8 ⁴⁵ | 654 | 2 ¹¹ | 317 | 7 ²¹ | 593 | 3 ¹⁷ | 350 | 9 ²⁵ | 688 | 16. |
| | 14 ⁰⁷ | 464 | 19 ²⁴ | 781 | 14 ⁰⁹ | 381 | 19 ⁴⁷ | 769 | 15 ²⁴ | 378 | 20 ¹⁵ | 653 | 15 ²⁰ | 387 | 21 ¹² | 689 | 13 ¹⁷ | 300 | 19 ²⁹ | 708 | 15 ²⁷ | 365 | 21 ⁴⁹ | 659 | |
| 17. | 2 ⁰² | 412 | 7 ¹⁰ | 808 | 2 ¹⁷ | 458 | 7 ⁵³ | 860 | 3 ¹² | 356 | 9 ¹⁵ | 785 | 4 ²⁵ | 365 | 10 ²² | 660 | 2 ³² | 406 | 8 ⁰⁷ | 686 | 4 ⁴⁵ | 335 | 10 ⁵⁹ | 635 | 17. |
| | 14 ²⁰ | 440 | 19 ⁴⁰ | 760 | 15 ⁰⁹ | 539 | 20 ¹¹ | 834 | 16 ²⁴ | 467 | 20 ²⁷ | 739 | 17 ¹² | 365 | 23 ⁰⁵ | 665 | 14 ²⁹ | 465 | 20 ¹⁰ | 689 | 17 ⁰⁷ | 361 | 23 ²¹ | 673 | |
| 18. | 2 ⁵⁵ | 376 | 8 ⁰² | 726 | 3 ³¹ | 444 | 9 ⁰⁰ | 794 | 4 ¹⁵ | 385 | 9 ⁵⁵ | 710 | 6 ¹⁰ | 338 | — | — | 3 ²⁰ | 380 | 9 ⁴⁷ | 665 | 6 ¹⁰ | 331 | — | — | 18. |
| | 15 ²⁰ | 336 | 20 ⁴⁵ | 651 | 16 ⁴⁰ | 405 | 21 ¹⁵ | 713 | 17 ⁰¹ | 389 | 22 ⁴⁶ | 734 | 19 ⁰¹ | 349 | 12 ¹⁹ | 654 | 16 ²¹ | 395 | 21 ⁵⁸ | 762 | 18 ⁴² | 334 | 12 ⁰⁵ | 652 | |
| 19. | 3 ¹⁸ | 345 | 9 ⁴⁶ | 762 | 4 ¹⁹ | 370 | 9 ³⁵ | 710 | 5 ⁴¹ | 419 | 11 ¹⁹ | 760 | 7 ⁴² | 337 | 0 ⁴⁸ | 679 | 5 ³⁰ | 405 | 11 ¹⁸ | 685 | 7 ²¹ | 321 | 0 ²⁹ | 675 | |

| Unterweser | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Farge | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|--------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 4 ¹⁵ | 338 | 10 ¹⁸ | 670 | 6 ¹² | 337 | 12 ⁰⁰ | 687 | 6 ²⁸ | 360 | — | — | 8 ²⁴ | 357 | 1 ³⁰ | 680 | 9 ³³ | 339 | 2 ⁴⁸ | 687 | 9 ³⁸ | 340 | 2 ⁵⁸ | 698 | 1. |
| 2. | 16 ⁴² | 359 | 22 ³⁰ | 708 | 18 ⁴⁸ | 342 | — | — | 19 ⁰³ | 375 | 12 ¹² | 689 | 20 ⁵² | 361 | 13 ⁵⁸ | 705 | 22 ⁰⁸ | 328 | 14 ⁵⁹ | 696 | 22 ⁰⁰ | 335 | 15 ⁰⁰ | 720 | 2. |
| 3. | 5 ⁴⁷ | 342 | 11 ³² | 672 | 7 ²⁴ | 322 | 0 ²³ | 691 | 7 ⁵⁸ | 397 | 1 ¹⁸ | 741 | 9 ¹² | 360 | 2 ³⁴ | 694 | 10 ¹⁸ | 354 | 3 ³³ | 686 | 10 ¹² | 330 | 3 ²⁰ | 697 | 3. |
| 4. | 18 ¹⁶ | 347 | 23 ⁴⁵ | 690 | 19 ⁴² | 331 | 13 ²¹ | 654 | 20 ³³ | 366 | 13 ²⁰ | 738 | 21 ⁴⁸ | 350 | 14 ⁴⁴ | 715 | 22 ³⁴ | 320 | 15 ²¹ | 691 | 22 ³⁶ | 326 | 15 ²⁹ | 710 | 4. |
| 5. | 7 ⁰⁰ | 320 | — | — | 8 ¹¹ | 354 | 1 ¹⁷ | 695 | 8 ⁴⁸ | 336 | 1 ⁵³ | 693 | 9 ⁵⁶ | 350 | 3 ¹⁴ | 695 | 10 ²² | 345 | 4 ⁰³ | 662 | 10 ⁶³ | 328 | 3 ⁵⁸ | 691 | 5. |
| 6. | 19 ³⁰ | 328 | 12 ⁴⁷ | 669 | 20 ²² | 368 | 13 ⁴⁸ | 720 | 21 ¹⁸ | 370 | 14 ²⁹ | 714 | 22 ²² | 336 | 15 ²³ | 712 | 23 ⁰⁸ | 344 | 15 ⁵⁴ | 713 | 23 ³⁵ | 332 | 16 ⁰⁸ | 710 | 6. |
| 7. | 8 ³³ | 320 | 0 ⁵⁸ | 689 | 9 ⁵⁸ | 353 | 2 ²⁸ | 710 | 9 ⁴² | 340 | 2 ⁵⁷ | 763 | 10 ²⁵ | 332 | 3 ⁵⁰ | 676 | 11 ⁰⁰ | 340 | 4 ¹³ | 671 | 11 ¹² | 322 | 4 ¹⁸ | 699 | 7. |
| 8. | 20 ²⁷ | 339 | 13 ⁴⁵ | 685 | 21 ³⁵ | 355 | 14 ⁴⁹ | 715 | 22 ⁰⁸ | 364 | 15 ⁵⁵ | 745 | 23 ²¹ | 330 | 16 ⁵⁵ | 695 | 23 ²² | 341 | 16 ²⁷ | 717 | 23 ²⁵ | 325 | 16 ³⁵ | 677 | 8. |
| 9. | 8 ⁵³ | 331 | 1 ⁵⁸ | 699 | 9 ⁵² | 346 | 2 ⁵² | 705 | 10 ¹⁴ | 361 | 3 ²⁸ | 705 | 11 ⁰⁹ | 354 | 4 ²⁴ | 687 | 11 ⁵² | 346 | 5 ⁰⁰ | 692 | 11 ⁴⁴ | 336 | 4 ⁵⁸ | 696 | 9. |
| 10. | 21 ¹² | 321 | 14 ²² | 685 | 22 ¹⁶ | 326 | 15 ¹⁵ | 702 | 22 ²⁷ | 354 | 15 ³¹ | 715 | 23 ³⁶ | 362 | 16 ³⁵ | 741 | 23 ⁵⁶ | 359 | 17 ¹¹ | 723 | 23 ⁴⁸ | 396 | 17 ²³ | 740 | 10. |
| 11. | 9 ⁴⁵ | 322 | 2 ⁵⁰ | 684 | 10 ¹⁸ | 357 | 3 ⁴¹ | 672 | 10 ⁵³ | 371 | 3 ⁵² | 703 | 11 ⁴⁸ | 347 | 4 ⁴⁴ | 706 | — | — | 5 ¹⁶ | 705 | — | — | 5 ¹² | 764 | 11. |
| 12. | 21 ⁵² | 325 | 15 ⁰⁰ | 690 | 23 ⁰⁹ | 360 | 16 ⁰⁰ | 736 | 23 ²⁴ | 381 | 16 ¹⁸ | 768 | — | — | 17 ⁰² | 716 | 12 ²¹ | 359 | 17 ²⁸ | 736 | 12 ¹⁷ | 389 | 17 ³⁸ | 741 | 12. |
| 13. | 10 ¹⁵ | 331 | 3 ²³ | 699 | 10 ⁵¹ | 380 | 4 ²⁸ | 707 | 11 ³¹ | 388 | 4 ⁴⁹ | 734 | 0 ²³ | 337 | 5 ²⁰ | 681 | 0 ²¹ | 361 | 5 ⁴⁸ | 709 | 0 ⁴⁸ | 333 | 6 ³⁸ | 666 | 13. |
| 14. | 22 ⁴³ | 329 | 15 ⁴⁵ | 711 | 23 ⁴⁸ | 362 | 16 ²⁸ | 744 | — | — | 16 ⁵⁵ | 759 | 12 ⁰³ | 333 | 17 ²³ | 713 | 12 ⁴⁰ | 341 | 18 ⁰⁰ | 664 | 12 ⁵³ | 312 | 18 ³⁰ | 670 | 14. |
| 15. | 10 ⁵⁷ | 328 | 4 ⁰⁵ | 699 | 11 ⁴⁸ | 342 | 4 ⁴⁵ | 688 | 0 ²¹ | 371 | 5 ¹³ | 712 | 0 ²² | 328 | 5 ⁴⁸ | 672 | 0 ¹⁵ | 354 | 6 ³¹ | 738 | 1 ⁰¹ | 334 | 6 ²⁷ | 692 | 15. |
| 16. | 23 ¹⁹ | 324 | 16 ³⁴ | 709 | — | — | 17 ⁰¹ | 709 | 12 ⁰⁵ | 357 | 17 ²³ | 721 | 12 ³⁵ | 320 | 18 ⁰² | 700 | 13 ²¹ | 423 | 18 ³² | 757 | 13 ²⁸ | 333 | 19 ²¹ | 666 | 16. |
| 17. | 11 ³¹ | 327 | 4 ⁴¹ | 693 | 0 ⁵⁵ | 340 | 5 ²⁴ | 700 | 0 ²³ | 342 | 5 ⁴³ | 681 | 0 ⁵² | 345 | 6 ¹⁵ | 690 | 1 ³² | 392 | 6 ³² | 704 | 1 ⁴⁰ | 330 | 7 ³² | 671 | 17. |
| 18. | 23 ⁴² | 321 | 16 ⁴⁹ | 704 | 12 ¹⁵ | 361 | 17 ⁴⁷ | 726 | 12 ²⁴ | 345 | 18 ⁵⁵ | 751 | 12 ⁵⁵ | 356 | 18 ⁵¹ | 741 | 13 ⁴³ | 348 | 19 ²² | 701 | 14 ¹⁹ | 343 | 20 ¹¹ | 669 | 18. |
| 19. | 11 ⁵⁸ | 315 | 5 ¹⁴ | 670 | 0 ⁴⁰ | 351 | 6 ⁰⁰ | 673 | 1 ⁰⁰ | 373 | 6 ¹⁴ | 719 | 1 ²⁸ | 363 | 6 ⁴³ | 692 | 1 ⁵⁵ | 360 | 7 ²⁴ | 701 | 2 ³⁸ | 354 | 8 ²⁷ | 679 | 19. |
| 20. | — | — | 17 ²⁷ | 680 | 12 ⁴⁰ | 344 | 18 ¹⁴ | 711 | 13 ²⁵ | 372 | 18 ²⁸ | 738 | 13 ³⁰ | 345 | 19 ⁰² | 706 | 14 ¹⁷ | 362 | 20 ²¹ | 694 | 15 ²⁶ | 351 | 21 ³⁰ | 671 | 20. |
| 21. | 0 ²¹ | 314 | 5 ⁴⁸ | 657 | 1 ¹⁰ | 350 | 6 ³⁸ | 679 | 1 ²⁸ | 354 | 6 ⁵³ | 678 | 1 ⁵¹ | 364 | 7 ¹⁸ | 694 | 2 ⁵⁵ | 349 | 8 ³¹ | 670 | 4 ²³ | 356 | 9 ⁵³ | 691 | 21. |
| 22. | 12 ²⁰ | 320 | 18 ⁰⁰ | 711 | 13 ¹¹ | 354 | 18 ⁵² | 741 | 13 ³³ | 385 | 18 ⁵⁹ | 755 | 14 ⁰¹ | 371 | 19 ³⁸ | 716 | 15 ²⁶ | 337 | 21 ²⁵ | 661 | 17 ²⁴ | 348 | 23 ⁰¹ | 680 | 22. |
| 23. | 1 ⁰⁰ | 333 | 6 ²⁰ | 664 | 1 ⁴⁸ | 392 | 7 ⁰¹ | 695 | 2 ⁰⁴ | 378 | 7 ¹⁵ | 701 | 2 ³² | 371 | 8 ⁰⁷ | 679 | 4 ⁰⁸ | 347 | 10 ⁰⁵ | 681 | 5 ⁴² | 362 | 11 ²⁹ | 706 | 23. |
| 24. | 12 ⁵⁵ | 334 | 18 ³¹ | 684 | 13 ⁴⁸ | 363 | 19 ²⁸ | 705 | 14 ⁰⁰ | 378 | 19 ³⁸ | 733 | 14 ⁴⁹ | 357 | 20 ²⁸ | 651 | 17 ¹³ | 341 | 23 ⁰⁰ | 672 | 18 ⁴³ | 346 | — | — | 24. |
| 25. | 1 ³³ | 316 | 7 ⁰³ | 621 | 2 ²³ | 351 | 8 ⁰⁴ | 663 | 2 ⁴⁰ | 365 | 7 ⁵⁷ | 675 | 3 ⁰⁸ | 369 | 8 ⁵⁴ | 682 | 5 ⁵⁹ | 338 | 11 ⁴³ | 689 | 7 ²⁹ | 350 | 0 ¹⁹ | 689 | 25. |
| 26. | 13 ¹⁹ | 315 | 19 ¹⁰ | 660 | 14 ³⁰ | 361 | 20 ¹⁵ | 679 | 14 ³⁷ | 359 | 20 ¹⁵ | 691 | 15 ⁴⁸ | 380 | 21 ³² | 684 | 18 ⁴³ | 342 | — | — | 19 ⁵⁰ | 326 | 12 ³⁶ | 704 | 26. |
| 27. | 2 ⁰¹ | 315 | 7 ⁵⁰ | 640 | 3 ²¹ | 343 | 8 ⁴⁸ | 648 | 3 ¹⁴ | 345 | 9 ⁰⁹ | 674 | 4 ³⁶ | 360 | 10 ³⁰ | 669 | 7 ²⁸ | 354 | 0 ²⁸ | 694 | 8 ¹³ | 331 | 1 ²⁵ | 684 | 27. |
| 28. | 13 ⁵⁹ | 359 | 19 ⁴⁴ | 698 | 15 ¹⁹ | 350 | 21 ⁰⁸ | 681 | 15 ⁴² | 382 | 21 ¹⁷ | 696 | 17 ²⁸ | 358 | 23 ¹² | 678 | 20 ¹² | 335 | 12 ⁵⁵ | 721 | 20 ⁵⁵ | 319 | 13 ⁴⁵ | 704 | 28. |
| 29. | 2 ⁵¹ | 355 | 8 ³⁰ | 648 | 4 ⁰¹ | 342 | 9 ⁵¹ | 658 | 4 ⁰⁸ | 364 | 9 ⁵⁰ | 665 | 6 ⁰⁸ | 353 | 11 ⁵¹ | 681 | 8 ³⁸ | 329 | 1 ³⁸ | 699 | 9 ¹⁵ | 322 | 2 ²³ | 689 | 29. |
| 30. | 14 ⁵⁵ | 354 | 20 ⁵³ | 668 | 16 ²¹ | 354 | 22 ¹⁷ | 685 | 16 ²¹ | 365 | 22 ²⁸ | 685 | 19 ⁰⁰ | 348 | — | — | 21 ⁰⁹ | 310 | 14 ²¹ | 701 | 21 ⁴⁰ | 315 | 14 ³³ | 706 | 30. |
| 31. | 3 ⁴⁷ | 333 | 9 ⁴⁰ | 631 | 5 ¹¹ | 344 | 10 ⁵⁷ | 663 | 5 ²² | 362 | 11 ⁰² | 644 | 7 ³⁴ | 346 | 0 ³⁴ | 678 | 9 ³⁰ | 320 | 2 ²² | 681 | 9 ⁵⁵ | 318 | 3 ⁰⁶ | 693 | 31. |
| 1. | 15 ⁵⁸ | 348 | 22 ⁵⁵ | 672 | 17 ⁴⁰ | 346 | 23 ²² | 680 | 17 ⁴⁸ | 365 | 23 ³⁸ | 695 | 20 ²⁸ | 352 | 13 ¹⁸ | 716 | 22 ⁰³ | 325 | 14 ⁵⁵ | 725 | 22 ²³ | 321 | 15 ¹⁵ | 712 | 1. |
| 2. | 5 ⁰⁴ | 329 | 10 ⁵² | 640 | 6 ²¹ | 334 | — | — | 6 ³⁷ | 365 | — | — | 8 ⁴⁷ | 354 | 1 ⁵¹ | 705 | 10 ²⁰ | 332 | 3 ²⁸ | 708 | 10 ⁴³ | 327 | 3 ⁴⁹ | 706 | 2. |
| 3. | 17 ²⁴ | 340 | 23 ¹⁵ | 669 | 18 ⁵⁰ | 343 | 12 ⁰² | 672 | 19 ²⁵ | 379 | 12 ²² | 704 | 21 ³¹ | 352 | 14 ¹⁸ | 735 | 22 ⁴² | 335 | 5 ⁴² | 741 | 22 ⁵⁹ | 327 | 16 ⁰³ | 719 | 3. |
| 4. | 6 ¹⁵ | 320 | — | — | 7 ²¹ | 349 | 0 ²² | 699 | 7 ⁵⁹ | 361 | 0 ⁵⁴ | 717 | 9 ⁵⁰ | 346 | 2 ⁴⁷ | 711 | 11 ⁰⁸ | 358 | 4 ¹² | 735 | 11 ²¹ | 324 | 4 ²⁰ | 710 | 4. |
| 5. | 18 ³⁷ | 324 | 12 ⁰² | 637 | 20 ⁰⁸ | 370 | 13 ⁰² | 709 | 20 ⁴¹ | 351 | 13 ²¹ | 715 | 22 ²⁵ | 331 | 15 | | | | | | | | | | |

Unterweser

Pegel: Brake

PN = NN — 5,00 m n.S.

| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag | |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|----------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | — | — | 5 ³² | 625 | — | — | 5 ⁴¹ | 696 | 0 ⁴² | 323 | 6 ³¹ | 681 | 1 ³⁰ | 342 | 7 ⁰⁴ | 709 | 26 ⁴ | 638 | 2 ⁰² | 290 | 8 ¹³ | 633 | 1. | 1. | | |
| 2. | 12 ⁰⁷ | 289 | 18 ⁰² | 669 | 12 ²⁴ | 304 | 18 ⁰⁹ | 649 | 13 ¹¹ | 296 | 19 ⁰⁰ | 655 | 14 ⁰² | 322 | 19 ⁴⁷ | 655 | 27 ⁷ | 633 | 14 ²² | 310 | 20 ³⁰ | 659 | 2. | 2. | | |
| 3. | 0 ⁰¹ | 299 | 5 ⁵⁵ | 668 | 0 ²⁴ | 309 | 6 ²⁴ | 676 | 1 ²⁶ | 296 | 7 ¹⁵ | 663 | 2 ²⁰ | 315 | 8 ²² | 673 | 28 ⁸ | 651 | 3 ¹⁰ | 296 | 9 ²⁹ | 634 | 3. | 3. | | |
| 4. | 12 ³⁴ | 317 | 18 ²⁰ | 651 | 12 ⁵⁸ | 310 | 18 ⁵⁵ | 656 | 13 ⁵⁰ | 306 | 19 ⁴⁰ | 641 | 14 ⁵¹ | 346 | 20 ³⁴ | 660 | 32 ⁰ | 673 | 15 ⁴⁹ | 315 | 21 ⁵² | 671 | 4. | 4. | | |
| 5. | 0 ³⁶ | 329 | 6 ²⁹ | 673 | 1 ⁰¹ | 346 | 6 ⁵³ | 705 | 2 ⁰² | 297 | 8 ⁰² | 656 | 3 ²⁴ | 344 | 9 ³⁴ | 669 | 33 ⁰ | 670 | 4 ⁵⁴ | 298 | 11 ⁰⁸ | 660 | 5. | 5. | | |
| 6. | 13 ¹⁸ | 323 | 19 ⁰⁵ | 629 | 13 ⁴⁰ | 364 | 19 ³³ | 679 | 14 ³⁸ | 305 | 20 ³⁴ | 632 | 16 ¹⁵ | 357 | 22 ¹⁰ | 696 | 34 ⁹ | 671 | 17 ³⁵ | 320 | 23 ³⁰ | 691 | 6. | 6. | | |
| 7. | 1 ¹¹ | 332 | 7 ²¹ | 659 | 1 ⁰⁵ | 430 | 7 ⁵⁰ | 780 | 3 ⁰⁰ | 314 | 9 ⁰² | 662 | 5 ¹⁸ | 339 | 11 ¹³ | 681 | 32 ⁸ | 635 | 9 ²⁸ | 627 | 293 | — | 7. | 7. | | |
| 8. | 14 ⁰⁶ | 327 | 20 ¹⁰ | 619 | 14 ⁴⁴ | 460 | 20 ²⁵ | 745 | 15 ³⁸ | 324 | 21 ⁴² | 659 | 17 ⁵⁸ | 327 | 23 ⁴⁸ | 674 | 15 ⁵⁵ | 309 | 21 ⁵⁵ | 593 | 18 ⁵⁹ | 305 | 12 ³⁰ | 671 | 8. | 8. |
| 9. | 2 ¹¹ | 346 | 8 ³⁴ | 662 | 3 ⁰⁶ | 404 | 8 ⁵¹ | 710 | 4 ³¹ | 312 | 10 ¹² | 628 | 6 ⁴⁴ | 311 | — | — | 4 ²⁵ | 277 | 11 ⁰⁸ | 615 | 7 ³⁸ | 286 | 0 ⁴⁴ | 695 | 9. | 9. |
| 10. | 15 ¹⁰ | 358 | 21 ¹⁵ | 713 | 15 ⁴⁷ | 324 | 21 ⁵⁰ | 641 | 17 ¹¹ | 280 | 23 ¹⁰ | 609 | 19 ²⁶ | 329 | 12 ⁴² | 685 | 17 ²⁵ | 296 | 23 ⁴³ | 650 | 20 ⁰⁰ | 291 | 13 ²³ | 679 | 10. | 10. |
| 11. | 3 ³³ | 462 | 10 ¹² | 748 | 3 ⁵⁶ | 336 | 10 ⁴⁶ | 777 | 5 ³⁸ | 286 | 11 ⁵⁰ | 665 | 8 ⁰⁸ | 301 | 0 ⁵⁸ | 713 | 6 ³³ | 284 | — | — | 8 ³¹ | 276 | 1 ²⁸ | 692 | 11. | 11. |
| 12. | 16 ⁵⁵ | 524 | 22 ²⁰ | 804 | 16 ³⁵ | 489 | 22 ⁵⁰ | 948 | 18 ¹⁴ | 335 | — | — | 20 ²⁰ | 335 | 13 ⁴⁵ | 701 | 19 ¹⁰ | 297 | 12 ³⁸ | 657 | 20 ⁵⁵ | 285 | 14 ¹⁶ | 686 | 12. | 12. |
| 13. | 5 ³⁰ | 448 | 10 ⁴⁰ | 729 | 5 ⁴⁵ | 600 | 9 ⁵¹ | 849 | 7 ¹¹ | 309 | 0 ⁰³ | 704 | 9 ¹⁰ | 346 | 1 ⁵⁸ | 774 | 7 ⁵³ | 263 | 0 ⁵⁸ | 667 | 9 ¹⁹ | 278 | 2 ²⁴ | 701 | 13. | 13. |
| 14. | 18 ⁰⁸ | 341 | 23 ⁵⁷ | 701 | 18 ²² | 361 | 23 ⁵⁵ | 684 | 19 ⁵² | 275 | 12 ⁵⁹ | 673 | 21 ²⁸ | 365 | 14 ⁴⁵ | 763 | 20 ¹⁴ | 276 | 13 ⁴⁵ | 646 | 21 ⁴⁴ | 281 | 14 ⁵⁸ | 697 | 14. | 14. |
| 15. | 6 ⁴⁵ | 361 | 12 ⁰⁰ | 734 | 6 ⁴³ | 292 | — | — | 8 ¹⁴ | 317 | 1 ⁵⁵ | 687 | 10 ⁰⁵ | 355 | 2 ⁵⁹ | 792 | 8 ⁵⁶ | 257 | 1 ⁵⁸ | 670 | 10 ⁰⁰ | 277 | 3 ¹⁰ | 700 | 15. | 15. |
| 16. | 19 ⁰³ | 336 | — | — | 18 ⁵⁵ | 361 | 12 ³⁶ | 687 | 22 ⁵⁵ | 303 | 13 ⁴⁷ | 706 | 22 ²⁵ | 300 | 15 ¹⁷ | 741 | 21 ¹⁵ | 250 | 14 ⁴¹ | 634 | 22 ²⁵ | 283 | 15 ³⁵ | 698 | 16. | 16. |
| 17. | 7 ¹⁶ | 375 | 0 ³⁰ | 722 | 7 ⁵⁰ | 349 | 0 ⁴⁹ | 746 | 8 ³⁰ | 314 | 2 ¹³ | 656 | 11 ⁰⁰ | 312 | 4 ¹⁰ | 722 | 9 ⁴² | 246 | 2 ⁵⁶ | 638 | 10 ³⁹ | 285 | 3 ⁴⁷ | 705 | 17. | 17. |
| 18. | 19 ⁵⁸ | 357 | 12 ⁴³ | 755 | 20 ⁰⁰ | 301 | 13 ¹⁷ | 708 | 21 ³⁸ | 301 | 14 ³⁹ | 686 | 22 ²² | 360 | 16 ¹⁴ | 703 | 21 ⁵³ | 243 | 15 ²⁴ | 608 | 23 ⁰⁰ | 281 | 16 ¹³ | 700 | 18. | 18. |
| 19. | 8 ²² | 337 | 1 ¹⁸ | 743 | 8 ²⁷ | 303 | 1 ⁴⁰ | 699 | 10 ¹¹ | 296 | 2 ⁵⁷ | 733 | 11 ⁴¹ | 338 | 3 ⁵⁴ | 795 | 10 ³² | 238 | 3 ³⁸ | 640 | 11 ¹¹ | 287 | 4 ²⁴ | 694 | 19. | 19. |
| 20. | 20 ⁴⁴ | 296 | 13 ³⁸ | 731 | 20 ⁵⁰ | 319 | 14 ⁰⁰ | 710 | 22 ⁴² | 281 | 15 ⁴⁰ | 697 | 23 ³⁶ | 316 | 16 ⁴⁶ | 716 | 22 ⁴⁰ | 238 | 16 ⁰⁹ | 601 | 23 ²⁹ | 291 | 16 ⁴¹ | 702 | 20. | 20. |
| 21. | 9 ¹⁰ | 321 | 2 ²¹ | 734 | 9 ¹⁹ | 337 | 2 ¹⁸ | 725 | 11 ¹⁸ | 225 | 4 ⁰⁵ | 658 | — | — | 4 ⁵⁹ | 716 | 11 ¹¹ | 241 | 4 ²⁰ | 645 | 11 ⁴¹ | 310 | 4 ⁵² | 709 | 21. | 21. |
| 22. | 21 ⁰⁰ | 377 | 14 ²⁶ | 755 | 21 ⁴⁵ | 353 | 14 ⁴⁵ | 735 | 23 ²⁹ | 377 | 17 ²² | 689 | 12 ¹¹ | 301 | 17 ³¹ | 699 | 23 ²⁰ | 243 | 16 ⁵⁴ | 619 | — | — | 17 ¹² | 717 | 22. | 22. |
| 23. | 9 ⁴⁹ | 320 | 1 ²⁴ | 790 | 10 ²⁹ | 336 | 3 ¹⁰ | 794 | — | — | 4 ²⁷ | 776 | 0 ²¹ | 322 | 6 ⁰⁵ | 778 | 11 ⁴² | 250 | 5 ⁰² | 641 | 0 ⁰⁸ | 300 | 5 ³⁵ | 662 | 23. | 23. |
| 24. | 21 ³⁸ | 400 | 15 ¹¹ | 721 | 22 ⁴⁵ | 324 | 15 ³⁷ | 749 | 12 ⁰² | 315 | 17 ¹⁵ | 701 | 12 ⁵⁴ | 371 | 17 ⁴² | 751 | 23 ⁵⁴ | 270 | 17 ²⁶ | 650 | 12 ⁰³ | 285 | 17 ⁴⁵ | 652 | 24. | 24. |
| 25. | 10 ¹⁹ | 532 | 3 ⁵⁹ | 807 | 11 ⁰¹ | 356 | 4 ¹⁰ | 757 | 0 ²¹ | 279 | 5 ⁴¹ | 670 | 1 ⁰⁵ | 337 | 6 ¹³ | 737 | — | — | 5 ²⁹ | 685 | 0 ²⁶ | 273 | 6 ¹⁶ | 620 | 25. | 25. |
| 26. | 23 ²⁵ | 484 | 15 ⁵¹ | 918 | 23 ³⁵ | 492 | 16 ⁵⁹ | 829 | 12 ²² | 280 | 17 ⁵⁰ | 745 | 13 ¹² | 331 | 18 ⁴⁰ | 721 | 12 ¹⁴ | 288 | 17 ⁴³ | 681 | 12 ²⁵ | 290 | 18 ²² | 655 | 26. | 26. |
| 27. | 11 ³⁰ | 332 | 3 ⁴⁶ | 808 | — | — | 4 ⁴⁰ | 942 | 0 ⁴³ | 357 | 6 ¹⁰ | 720 | 13 ²² | 327 | 7 ⁰¹ | 715 | 0 ²⁷ | 287 | 6 ⁰⁶ | 685 | 0 ⁵⁸ | 292 | 7 ⁰¹ | 615 | 27. | 27. |
| 28. | 23 ³⁴ | 302 | 16 ³⁹ | 734 | 13 ⁰² | 509 | 17 ²¹ | 800 | 13 ¹³ | 319 | 18 ⁴⁰ | 678 | 13 ⁴⁴ | 334 | 19 ²² | 698 | 12 ⁴⁰ | 305 | 18 ¹⁷ | 684 | 12 ⁴⁸ | 319 | 19 ⁰⁴ | 659 | 28. | 28. |
| 29. | 11 ³⁹ | 308 | 4 ⁵² | 731 | 0 ⁰⁷ | 462 | 5 ¹⁵ | 844 | 1 ¹¹ | 308 | 6 ⁵² | 717 | 20 ¹ | 332 | 7 ⁴⁰ | 666 | 0 ⁵⁹ | 299 | 6 ³⁹ | 674 | 1 ²⁵ | 329 | 7 ⁴⁴ | 657 | 29. | 29. |
| 30. | — | — | 18 ⁰⁷ | 819 | 12 ⁵⁴ | 379 | 18 ²⁰ | 739 | 13 ²⁹ | 340 | 19 ³⁶ | 724 | 14 ¹⁹ | 310 | 20 ¹¹ | 815 | 13 ⁰⁵ | 308 | 18 ⁵² | 660 | 13 ⁵⁹ | 360 | 19 ⁵⁰ | 656 | 30. | 30. |
| 31. | 0 ⁰¹ | 528 | 5 ¹⁰ | 937 | 1 ⁰⁰ | 330 | 6 ³² | 736 | 1 ⁴⁵ | 432 | 6 ⁵⁹ | 804 | 2 ²⁰ | 322 | 8 ³⁵ | 640 | 1 ³³ | 283 | 7 ⁰² | 581 | 2 ²⁵ | 329 | 8 ⁵⁵ | 615 | 31. | 31. |
| 1. | 13 ²⁹ | 442 | 19 ⁰⁰ | 772 | 13 ³⁴ | 342 | 19 ¹⁹ | 760 | 14 ³⁵ | 346 | 19 ⁵² | 645 | 14 ⁴⁷ | 365 | 21 ⁰⁰ | 674 | 12 ⁴⁰ | 343 | 19 ⁰⁹ | 696 | 14 ⁵² | 344 | 21 ²⁰ | 650 | 2. | 2. |
| 2. | 1 ²⁹ | 385 | 6 ⁴¹ | 802 | 1 ⁴² | 441 | 6 ⁵⁹ | 859 | 2 ²⁹ | 333 | 8 ³³ | 779 | 3 ⁵² | 338 | 10 ⁰⁸ | 645 | 2 ⁰⁰ | 390 | 7 ⁴⁵ | 672 | 3 ⁵⁹ | 310 | 10 ²³ | 625 | 3. | 3. |
| 3. | 13 ⁴⁹ | 429 | 19 ⁰⁹ | 751 | 14 ³¹ | 531 | 19 ⁴⁵ | 829 | 15 ⁴⁸ | 526 | 19 ⁵⁰ | 728 | 16 ³⁵ | 342 | 22 ⁵⁴ | 649 | 14 ⁰⁰ | 461 | 19 ⁴⁴ | 676 | 16 ¹⁸ | 341 | 22 ⁴⁵ | 665 | 4. | 4. |
| 4. | 2 ¹³ | 345 | 7 ³⁰ | 722 | 2 ⁴⁷ | 402 | 8 ³⁴ | 783 | 3 ²⁶ | 359 | 9 ²⁵ | 701 | 5 ³⁵ | 306 | 11 ⁵⁵ | 638 | 2 ³⁹ | 359 | 9 ²⁰ | 651 | 5 ²¹ | 303 | 11 ³¹ | 641 | 5. | 5. |
| 5. | 14 ³⁷ | 300 | 20 ³⁰ | 644 | 15 ²⁷ | 365 | 20 ⁵³ | 701 | 16 ¹⁷ | 365 | 22 ¹⁴ | 725 | 18 ¹⁰ | 320 | — | — | 15 ³⁸ | 378 | 21 ¹⁴ | 750 | 17 ⁵⁵ | 310 | 23 ⁵² | 668 | 6. | 6. |
| 6. | 2 ³⁰ | 323 | 9 ⁰⁴ | 758 | 3 ³⁰ | 326 | 9 ^{08</} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Unterweser

Pegel: Brake

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 3 ²¹ | 312 | 9 ³⁰ | 661 | 5 ³⁰ | 302 | 11 ²⁸ | 678 | 5 ⁵³ | 332 | 11 ²⁸ | 688 | 7 ³⁵ | 330 | 0 ⁵⁴ | 677 | 8 ⁴⁸ | 301 | 2 ⁰⁹ | 677 | 8 ⁵⁸ | 315 | 2 ¹⁸ | 694 | 1. |
| 2. | 15 ⁴⁸ | 335 | 21 ⁴⁴ | 701 | 18 ⁰¹ | 308 | 23 ⁴⁵ | 685 | 18 ²⁴ | 351 | — | — | 20 ¹¹ | 333 | 13 ¹⁷ | 705 | 21 ²⁰ | 287 | 14 ²⁰ | 689 | 21 ¹⁶ | 305 | 14 ¹⁷ | 715 | 2. |
| 3. | 4 ⁴⁹ | 316 | 10 ⁴⁹ | 665 | 6 ⁴² | 283 | — | — | 7 ¹⁵ | 370 | 0 ²⁹ | 735 | 8 ²¹ | 331 | 1 ⁴³ | 690 | 9 ²⁴ | 317 | 2 ⁵⁵ | 676 | 9 ²⁸ | 300 | 2 ³⁸ | 694 | 3. |
| 4. | 17 ¹⁹ | 321 | 23 ⁰³ | 685 | 18 ⁵⁸ | 300 | 12 ²⁸ | 646 | 19 ⁴⁶ | 333 | 12 ⁴¹ | 734 | 21 ⁰⁰ | 319 | 14 ⁰⁰ | 715 | 21 ⁵⁶ | 277 | 14 ⁵⁰ | 681 | 21 ⁴⁹ | 294 | 14 ⁵⁹ | 705 | 4. |
| 5. | 6 ⁰⁶ | 289 | 11 ⁵⁹ | 661 | 7 ³¹ | 323 | 0 ⁴⁹ | 689 | 8 ⁰³ | 299 | 1 ¹⁸ | 689 | 9 ¹¹ | 320 | 2 ³⁵ | 695 | 9 ⁴³ | 315 | 3 ²² | 651 | 10 ⁰⁴ | 302 | 3 ²⁰ | 690 | 5. |
| 6. | 18 ³² | 298 | — | — | 20 ⁰⁰ | 335 | 13 ⁰⁵ | 716 | 20 ³⁹ | 340 | 13 ⁵² | 710 | 3 ⁰⁷ | 307 | 14 ³⁷ | 714 | 22 ²⁴ | 303 | 13 ²⁰ | 704 | 22 ¹⁷ | 305 | 13 ²⁸ | 706 | 6. |
| 7. | 7 ⁰² | 286 | 0 ¹⁹ | 681 | 8 ²⁵ | 317 | 1 ³⁵ | 705 | 9 ⁰¹ | 374 | 2 ¹⁰ | 759 | 2 ²⁹ | 299 | 6 ⁷⁷ | 10 ²⁰ | 304 | 3 ⁴³ | 660 | 10 ³⁰ | 293 | 3 ³⁶ | 695 | 7. | |
| 8. | 10 ²⁹ | 306 | 13 ⁰⁰ | 679 | 20 ⁴⁸ | 319 | 14 ⁰¹ | 714 | 21 ²⁰ | 328 | 14 ²⁵ | 738 | 2 ²⁹ | 295 | 6 ⁰⁸ | 22 ⁴⁹ | 302 | 15 ⁵⁰ | 709 | 22 ²⁸ | 297 | 15 ⁵⁹ | 671 | 8. | |
| 9. | 7 ⁵⁸ | 297 | 1 ¹¹ | 694 | 9 ⁰⁸ | 312 | 2 ¹⁸ | 700 | 9 ²⁹ | 326 | 2 ⁴⁰ | 700 | 3 ²² | 297 | 6 ⁰⁰ | 11 ⁰⁷ | 307 | 4 ²⁷ | 681 | 10 ⁶⁸ | 308 | 4 ¹⁸ | 691 | 9. | |
| 10. | 20 ¹⁹ | 286 | 13 ⁴⁰ | 675 | 21 ³⁵ | 286 | 14 ³⁵ | 699 | 21 ³⁹ | 320 | 14 ⁴⁷ | 711 | 3 ²⁷ | 297 | 18 ²⁵ | 702 | 23 ¹⁷ | 320 | 16 ²⁰ | 714 | 22 ⁵⁹ | 380 | 16 ²⁷ | 731 | 10. |
| 11. | 8 ⁵⁰ | 286 | 2 ⁰⁴ | 676 | 9 ²² | 331 | 3 ⁰⁸ | 669 | 10 ⁰⁸ | 341 | 3 ²⁵ | 698 | 10 ⁵⁸ | 310 | 16 ³⁵ | 703 | 11 ¹⁸ | 325 | 4 ³² | 693 | 11 ²⁸ | 371 | 4 ³⁰ | 757 | 11. |
| 12. | 21 ¹² | 289 | 14 ³² | 684 | 22 ²⁸ | 329 | 15 ¹² | 733 | 22 ²⁷ | 343 | 15 ³⁸ | 760 | 23 ²¹ | 296 | 16 ²⁵ | 711 | 23 ⁴⁰ | 329 | 16 ⁴⁶ | 725 | — | — | 16 ⁴⁸ | 735 | 12. |
| 13. | 9 ³⁰ | 296 | 2 ⁴⁸ | 693 | 10 ⁰⁷ | 354 | 3 ⁴⁸ | 705 | 10 ⁴³ | 354 | 4 ⁰⁷ | 729 | 11 ²³ | 291 | 4 ⁴⁹ | 675 | 11 ⁵⁵ | 304 | 5 ⁰⁸ | 699 | 0 ⁰¹ | 304 | 5 ²⁵ | 660 | 13. |
| 14. | 21 ⁵⁹ | 292 | 15 ¹⁰ | 705 | 22 ⁵⁸ | 331 | 15 ³⁹ | 740 | 23 ¹⁷ | 335 | 16 ¹³ | 750 | 23 ⁵⁴ | 285 | 16 ⁵³ | 710 | 23 ⁴⁰ | 329 | 17 ²⁰ | 652 | 12 ¹¹ | 278 | 17 ⁵⁶ | 661 | 14. |
| 15. | 10 ¹¹ | 291 | 3 ²⁹ | 694 | 10 ⁵⁰ | 311 | 4 ⁰⁹ | 685 | 11 ¹¹ | 318 | 4 ³⁴ | 706 | 11 ⁵³ | 278 | 5 ¹⁸ | 664 | — | — | 5 ⁴⁹ | 726 | 0 ²⁰ | 309 | 5 ⁵⁵ | 686 | 15. |
| 16. | 22 ³⁴ | 288 | 15 ⁴⁵ | 702 | 23 ²² | 306 | 16 ²⁰ | 711 | 23 ³⁸ | 304 | 16 ³⁴ | 718 | — | — | 1 ³⁵ | 696 | 12 ²⁰ | 404 | 1 ⁵⁹ | 741 | 12 ³⁸ | 303 | 18 ²⁸ | 660 | 16. |
| 17. | 10 ⁴⁴ | 291 | 4 ⁰³ | 687 | 11 ²⁹ | 331 | 4 ⁵⁷ | 699 | 11 ³² | 310 | 5 ⁰⁷ | 679 | 0 ¹⁸ | 308 | 5 ⁴⁴ | 683 | 0 ⁵⁰ | 361 | 5 ⁵⁹ | 691 | 0 ⁵⁴ | 305 | 7 ⁰⁰ | 664 | 17. |
| 18. | 23 ⁰⁵ | 284 | 16 ¹⁸ | 699 | 23 ⁵⁵ | 317 | 17 ⁰⁰ | 723 | — | — | 17 ¹⁸ | 745 | 12 ¹⁴ | 321 | 17 ⁵³ | 735 | 13 ⁰⁵ | 315 | 18 ⁴² | 691 | 13 ²⁸ | 315 | 19 ³⁸ | 660 | 18. |
| 19. | 11 ¹⁴ | 278 | 4 ³⁸ | 664 | 11 ⁵⁷ | 316 | 5 ²⁵ | 668 | 0 ¹⁸ | 344 | 5 ³⁵ | 715 | 0 ⁵³ | 329 | 6 ¹² | 684 | 1 ¹⁴ | 328 | 6 ⁵⁸ | 690 | 1 ⁵⁰ | 333 | 7 ⁴⁹ | 674 | 19. |
| 20. | 23 ³⁵ | 276 | 16 ⁵² | 674 | — | — | 17 ³⁷ | 707 | 12 ¹⁵ | 343 | 17 ⁴³ | 733 | 12 ⁵¹ | 310 | 18 ²⁵ | 702 | 13 ⁴² | 330 | 19 ³² | 682 | 14 ³³ | 329 | 20 ⁵⁰ | 663 | 20. |
| 21. | 11 ³⁴ | 285 | 5 ¹⁵ | 647 | 0 ²⁷ | 315 | 6 ⁰⁵ | 671 | 0 ⁴⁶ | 323 | 6 ¹⁶ | 672 | 1 ¹⁷ | 334 | 6 ⁴⁸ | 686 | 2 ¹⁸ | 315 | 8 ⁰⁴ | 656 | 3 ¹⁷ | 339 | 9 ¹⁵ | 685 | 21. |
| 22. | — | — | 17 ²⁰ | 705 | 12 ³⁰ | 321 | 18 ¹⁷ | 734 | 12 ²² | 364 | 18 ¹⁸ | 749 | 13 ²⁵ | 341 | 16 ⁰⁸ | 709 | 14 ⁴⁹ | 305 | 20 ⁵⁸ | 649 | 16 ¹⁶ | 324 | 22 ²² | 674 | 22. |
| 23. | 0 ¹² | 297 | 5 ⁴³ | 655 | 1 ⁰⁵ | 366 | 6 ²⁸ | 685 | 1 ¹⁶ | 348 | 6 ³⁹ | 698 | 1 ⁵⁴ | 344 | 7 ³⁸ | 673 | 3 ³⁰ | 315 | 9 ³⁸ | 669 | 4 ⁵⁵ | 346 | 10 ⁵³ | 704 | 23. |
| 24. | 12 ¹⁰ | 302 | 17 ⁵² | 676 | 13 ⁰² | 330 | 18 ⁵⁰ | 696 | 13 ¹² | 354 | 18 ⁴⁶ | 727 | 2 ⁰⁵ | 325 | 20 ⁰⁵ | 641 | 16 ³¹ | 306 | 22 ³⁸ | 661 | 17 ⁵² | 321 | 23 ⁴⁰ | 688 | 24. |
| 25. | 0 ⁴⁸ | 283 | 6 ²³ | 611 | 1 ³³ | 316 | 7 ³² | 651 | 1 ⁵³ | 336 | 7 ¹⁹ | 670 | 2 ³¹ | 346 | 6 ⁷⁸ | 678 | 5 ¹⁸ | 305 | 11 ¹³ | 678 | 6 ²⁰ | 327 | 11 ⁵⁹ | 701 | 25. |
| 26. | 12 ³⁰ | 284 | 18 ³⁸ | 654 | 13 ⁴⁴ | 329 | 19 ⁴³ | 669 | 13 ⁴⁷ | 330 | 19 ³³ | 686 | 3 ⁵⁶ | 356 | 6 ⁷⁸ | 687 | 18 ⁰⁷ | 306 | 23 ⁵⁹ | 685 | 19 ⁰¹ | 295 | — | — | 26. |
| 27. | 1 ¹⁸ | 283 | 7 ²⁰ | 631 | 2 ¹⁵ | 307 | 8 ¹¹ | 688 | 2 ²³ | 315 | 8 ²² | 668 | 3 ²⁹ | 329 | 6 ⁶⁴ | 644 | 3 ²¹ | — | — | 7 ²⁵ | 305 | 0 ⁴⁸ | 680 | 27. | |
| 28. | 13 ¹⁴ | 335 | 19 ¹⁰ | 691 | 14 ³⁹ | 320 | 20 ³⁸ | 674 | 15 ⁰⁰ | 358 | 20 ³² | 690 | 3 ²⁶ | 326 | 6 ⁷⁴ | 674 | 19 ³² | 294 | 12 ²³ | 713 | 20 ⁰⁵ | 286 | 13 ⁰⁵ | 699 | 28. |
| 29. | 20 ⁴ | 330 | 7 ⁵³ | 639 | 3 ¹⁸ | 308 | 9 ¹⁵ | 648 | 3 ¹³ | 335 | 9 ¹⁰ | 659 | 3 ²⁰ | 320 | 6 ⁷⁸ | 678 | 7 ⁵⁵ | 288 | 11 ¹¹ | 691 | 8 ²⁸ | 292 | 1 ⁴³ | 686 | 29. |
| 30. | 14 ⁰⁵ | 331 | 20 ¹⁹ | 660 | 15 ³³ | 326 | 21 ³⁹ | 678 | 15 ⁴⁰ | 337 | 21 ⁵⁰ | 680 | 18 ²⁰ | 315 | — | — | 20 ³¹ | 285 | 13 ²⁸ | 694 | 20 ⁵⁵ | 284 | 13 ⁵⁹ | 706 | 30. |
| 31. | 3 ⁰¹ | 305 | 9 ⁰⁷ | 622 | 4 ²² | 310 | 10 ²² | 654 | 4 ³⁵ | 335 | 10 ³² | 637 | 6 ⁵⁵ | 313 | 0 ⁰⁸ | 672 | 8 ⁵¹ | 276 | 2 ⁰² | 674 | 0 ¹³ | 287 | 2 ³⁰ | 690 | 31. |
| 32. | 15 ⁰⁷ | 325 | 21 ³⁰ | 666 | 16 ⁵² | 315 | 22 ⁵⁰ | 675 | 16 ⁵⁹ | 345 | 22 ⁵⁹ | 690 | 19 ⁴⁸ | 314 | 12 ⁴³ | 712 | 21 ²⁸ | 280 | 14 ¹⁸ | 716 | 21 ³⁸ | 289 | 14 ⁴⁰ | 710 | 32. |
| 33. | 4 ¹² | 298 | 10 ¹⁶ | 630 | 5 ³³ | 298 | 11 ³¹ | 663 | 5 ⁵⁹ | 339 | 11 ⁴² | 699 | 8 ¹⁰ | 316 | 1 ²² | 701 | 9 ³⁹ | 290 | 2 ⁵⁰ | 699 | 10 ⁰⁰ | 296 | 3 ⁰⁹ | 705 | 33. |
| 34. | 16 ²² | 318 | 22 ⁴² | 662 | 18 ⁰³ | 309 | 23 ⁵⁸ | 694 | 18 ⁴⁰ | 357 | — | — | 20 ⁵⁵ | 316 | 13 ⁴³ | 730 | 22 ¹¹ | 293 | 14 ⁵⁹ | 732 | 22 ¹⁹ | 298 | 15 ²⁴ | 716 | 34. |
| 35. | 5 ²⁴ | 287 | 11 ²⁸ | 629 | 6 ³⁸ | 314 | — | — | 7 ¹³ | 330 | 0 ²⁰ | 714 | 9 ¹⁸ | 309 | 2 ²⁰ | 708 | 10 ²⁷ | 320 | 3 ³¹ | 726 | 10 ³⁹ | 294 | 3 ⁴⁶ | 707 | 35. |
| 36. | 17 ⁴⁴ | 297 | 23 ⁵⁰ | 669 | 19 ¹⁴ | 338 | 12 ²⁸ | 701 | 19 ⁴⁸ | 317 | 12 ⁵² | 709 | 21 ⁴⁸ | 287 | 14 ³² | 726 | 22 ⁵⁶ | 317 | 15 ⁴⁶ | 763 | 23 ⁰⁰ | 276 | 16 ¹⁰ | 695 | 36. |
| 37. | 6 ²⁵ | 296 | — | — | 7 ⁴⁰ | 320 | 0 ⁴³ | 712 | 8 ¹⁹ | 322 | 1 ³² | 715 | 10 ⁰⁹ | 290 | 3 ¹⁴ | 704 | 10 | | | | | | | | |

Unterweser

Pegel: Bremerhaven, Doppelschleuse

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|------|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 11 ⁰⁷ | 359 | 4 ⁴⁵ | 600 | 11 ²⁴ | 298 | 4 ⁵⁵ | 671 | — | — | 5 ⁴⁵ | 658 | 0 ²⁴ | 331 | 6 ⁰⁹ | 682 | 11 ⁵⁰ | 253 | 5 ⁴⁹ | 609 | 0 ⁵⁰ | 272 | 7 ²⁸ | 609 | 1. |
| 2. | 22 ⁵⁰ | 295 | 17 ¹⁵ | 585 | 23 ¹⁵ | 302 | 17 ¹⁰ | 621 | 12 ⁰⁶ | 275 | 18 ⁰⁰ | 630 | 12 ⁵⁶ | 304 | 18 ⁵⁷ | 628 | — | — | 17 ⁵² | 603 | 13 ¹⁵ | 299 | 19 ⁴¹ | 633 | 2. |
| 3. | 11 ³⁵ | 316 | 5 ⁰⁵ | 643 | 11 ⁵⁰ | 303 | 5 ³⁰ | 650 | 0 ¹⁶ | 277 | 6 ²⁵ | 640 | 1 ¹¹ | 299 | 7 ³⁵ | 647 | 0 ⁰⁶ | 258 | 6 ³⁹ | 619 | 2 ⁰² | 280 | 8 ⁵² | 611 | 3. |
| 4. | 23 ³⁹ | 332 | 17 ²³ | 625 | — | — | 18 ⁰⁸ | 635 | 12 ⁴⁴ | 292 | 18 ⁴⁴ | 617 | 13 ⁴⁴ | 344 | 19 ⁴⁹ | 635 | 12 ¹⁵ | 297 | 18 ³³ | 644 | 14 ⁴³ | 308 | 21 ¹² | 647 | 4. |
| 5. | — | — | 5 ⁴¹ | 647 | 0 ⁰⁵ | 352 | 6 ⁰⁵ | 687 | 1 ⁰⁰ | 280 | 7 ¹⁰ | 632 | 2 ³⁵ | 340 | 8 ⁵⁴ | 644 | 0 ⁵³ | 310 | 7 ¹⁷ | 640 | 3 ⁵² | 284 | 10 ¹⁸ | 637 | 5. |
| 6. | 12 ¹⁷ | 325 | 18 ²³ | 606 | 12 ⁴⁵ | 376 | 18 ⁴⁴ | 660 | 13 ³¹ | 291 | 19 ⁵² | 608 | 15 ¹¹ | 356 | 21 ¹⁹ | 672 | 13 ²⁴ | 335 | 19 ³⁸ | 640 | 16 ³⁵ | 310 | 22 ⁴⁴ | 666 | 6. |
| 7. | 0 ¹⁵ | 338 | 6 ⁴⁰ | 636 | 0 ¹⁴ | 445 | 6 ⁵⁰ | 757 | 1 ⁵⁹ | 304 | 8 ¹⁵ | 640 | 4 ¹⁸ | 334 | 10 ²² | 658 | 2 ⁰² | 307 | 8 ⁴¹ | 610 | 5 ²⁰ | 273 | 11 ⁴⁰ | 645 | 7. |
| 8. | 13 ⁰⁵ | 332 | 19 ²⁵ | 599 | 14 ⁰⁰ | 469 | 19 ³⁴ | 720 | 14 ³¹ | 316 | 20 ⁵⁶ | 634 | 16 ⁵⁶ | 318 | 23 ⁰⁰ | 650 | 14 ⁴⁹ | 295 | 21 ⁰⁹ | 569 | 17 ⁵⁶ | 288 | 23 ⁵⁰ | 670 | 8. |
| 9. | 1 ¹⁷ | 354 | 7 ⁴⁹ | 643 | 2 ¹⁰ | 410 | 8 ⁰⁴ | 683 | 3 ²⁸ | 305 | 9 ³⁵ | 607 | 5 ⁴⁴ | 301 | 11 ⁵⁰ | 660 | 3 ¹⁰ | 260 | 10 ²⁰ | 593 | 6 ³⁹ | 260 | — | — | 9. |
| 10. | 14 ¹⁰ | 370 | 20 ³⁵ | 694 | 14 ⁴⁴ | 315 | 21 ⁰⁴ | 614 | 15 ⁵⁶ | 269 | 22 ²¹ | 587 | 18 ²¹ | 319 | 23 ⁵⁷ | 688 | 16 ²⁰ | 283 | 22 ⁵⁰ | 629 | 18 ⁵⁵ | 269 | 12 ³⁸ | 653 | 10. |
| 11. | — | — | 9 ³⁵ | 732 | 2 ⁵⁵ | 333 | 9 ⁵⁸ | 754 | 4 ³¹ | 276 | 10 ⁵⁵ | 642 | 7 ⁰² | 280 | — | — | 5 ²⁸ | 264 | 11 ⁴⁵ | 633 | 7 ²⁹ | 248 | 0 ⁴⁵ | 667 | 11. |
| 12. | 16 ¹⁸ | 549 | 21 ³⁰ | 781 | 15 ⁴⁸ | 500 | 21 ⁴⁸ | 972 | 17 ⁰⁴ | 330 | 23 ⁰⁴ | 680 | 19 ¹⁴ | 322 | 12 ⁵⁹ | 675 | 18 ⁰⁸ | 282 | — | — | 19 ⁴⁵ | 262 | 13 ¹⁹ | 661 | 12. |
| 13. | 4 ⁵⁵ | 467 | 10 ⁰⁰ | 704 | 5 ⁰⁸ | 614 | 8 ⁵⁴ | 825 | 6 ¹³ | 297 | 11 ⁵⁶ | 648 | 8 ¹¹ | 333 | 1 ⁰¹ | 751 | 6 ⁴⁹ | 235 | 0 ⁰² | 643 | 8 ¹⁹ | 254 | 1 ³⁵ | 677 | 13. |
| 14. | 17 ⁰⁵ | 351 | 23 ⁰⁴ | 680 | 17 ¹¹ | 338 | 22 ⁵⁷ | 650 | 18 ⁴¹ | 251 | — | — | 20 ²³ | 354 | 14 ⁰⁰ | 739 | 19 ⁰⁶ | 252 | 12 ⁵⁹ | 622 | 20 ³⁷ | 254 | 14 ⁰⁵ | 672 | 14. |
| 15. | 5 ⁵⁷ | 378 | 10 ⁵⁹ | 713 | 5 ³⁹ | 358 | 11 ⁴⁴ | 649 | 7 ¹⁰ | 305 | 0 ⁴⁴ | 660 | 9 ⁰⁴ | 341 | 1 ⁵³ | 772 | 7 ⁴⁵ | 226 | 1 ⁰¹ | 647 | 8 ⁵⁰ | 253 | 2 ²⁰ | 676 | 15. |
| 16. | 17 ⁵⁵ | 345 | 23 ³⁵ | 700 | 17 ⁵⁰ | 340 | 23 ⁵⁸ | 711 | 19 ³⁹ | 283 | 12 ⁵⁴ | 681 | 21 ¹² | 272 | 14 ³¹ | 719 | 20 ⁰⁵ | 220 | 13 ⁴⁹ | 608 | 21 ¹⁴ | 257 | 14 ⁴² | 672 | 16. |
| 17. | 6 ²⁵ | 395 | 11 ⁴⁵ | 737 | 6 ⁵² | 326 | — | — | 7 ²⁰ | 300 | 1 ²⁴ | 633 | 10 ⁰⁰ | 285 | 3 ²⁸ | 698 | 8 ³⁰ | 217 | 2 ⁰⁵ | 614 | 9 ³⁴ | 265 | 2 ⁵⁵ | 680 | 17. |
| 18. | 18 ⁵³ | 378 | — | — | 18 ⁵⁰ | 267 | 12 ³² | 675 | 20 ²⁵ | 282 | 13 ⁴⁵ | 658 | 21 ¹⁸ | 354 | 15 ²⁴ | 681 | 20 ³⁷ | 217 | 14 ²⁹ | 587 | 21 ⁵² | 254 | 15 ²⁹ | 673 | 18. |
| 19. | 7 ²¹ | 354 | 0 ²⁰ | 722 | 7 ²⁰ | 276 | 0 ⁴⁷ | 667 | 9 ¹⁰ | 271 | 2 ⁰⁴ | 711 | 10 ⁴⁵ | 320 | 2 ⁵⁰ | 774 | 9 ²⁰ | 207 | 2 ⁴⁵ | 617 | 10 ⁰⁸ | 266 | 3 ³⁵ | 668 | 19. |
| 20. | 19 ³⁴ | 302 | 12 ⁴⁰ | 710 | 19 ⁴⁵ | 300 | 13 ⁰¹ | 683 | 21 ³⁴ | 252 | 14 ⁴⁷ | 669 | 22 ³⁸ | 291 | 16 ⁰⁰ | 693 | 21 ²⁴ | 213 | 15 ¹³ | 581 | 22 ¹⁷ | 271 | 15 ⁴⁸ | 677 | 20. |
| 21. | 8 ¹⁰ | 331 | 1 ²⁸ | 715 | 8 ¹³ | 329 | 1 ²⁸ | 697 | 10 ¹² | 184 | 3 ¹³ | 634 | 10 ⁵⁹ | 270 | 4 ¹¹ | 690 | 10 ⁰⁰ | 208 | 3 ²⁹ | 622 | 10 ³⁴ | 297 | 4 ⁰⁵ | 684 | 21. |
| 22. | 20 ⁰⁰ | 407 | 13 ¹⁰ | 736 | 20 ⁴⁰ | 346 | 13 ⁴⁹ | 710 | 22 ²¹ | 379 | 16 ³¹ | 667 | 23 ⁰⁹ | 304 | 16 ³⁵ | 678 | 22 ⁰⁵ | 215 | 15 ⁵⁶ | 597 | 23 ⁰² | 281 | 16 ²⁰ | 690 | 22. |
| 23. | 8 ⁴⁹ | 340 | 0 ³⁸ | 779 | 9 ²² | 317 | 2 ⁰³ | 772 | 11 ⁰³ | 293 | 3 ³³ | 757 | 11 ⁴⁹ | 351 | 5 ⁰⁰ | 760 | 10 ³⁰ | 221 | 4 ¹⁰ | 619 | 10 ⁵⁵ | 265 | 4 ⁴⁸ | 634 | 23. |
| 24. | 20 ⁵⁰ | 429 | 14 ²⁰ | 710 | 21 ³⁶ | 307 | 14 ³⁵ | 725 | 23 ¹⁵ | 250 | 16 ¹⁹ | 673 | 23 ⁵⁸ | 313 | 16 ³⁵ | 727 | 22 ⁴⁴ | 244 | 16 ³⁰ | 626 | 23 ²¹ | 252 | 16 ⁵⁰ | 625 | 24. |
| 25. | 9 ⁴⁰ | 559 | 3 ⁰⁵ | 785 | 9 ⁵² | 344 | 3 ¹⁰ | 735 | 11 ²⁵ | 257 | 4 ⁵³ | 642 | — | — | 5 ¹¹ | 710 | 11 ⁰⁵ | 268 | 4 ⁴³ | 661 | 11 ²¹ | 272 | 5 ²⁵ | 595 | 25. |
| 26. | 22 ³⁰ | 506 | 14 ⁴² | 917 | 22 ³⁷ | 500 | 15 ⁵⁸ | 805 | 23 ³⁵ | 353 | 16 ⁵⁴ | 725 | 12 ⁰⁸ | 306 | 17 ⁴³ | 693 | 23 ¹⁵ | 263 | 16 ⁴⁷ | 652 | 23 ⁵⁵ | 277 | 17 ³³ | 630 | 26. |
| 27. | 10 ¹⁸ | 332 | 2 ⁴⁹ | 791 | 12 ⁰⁰ | 513 | 3 ⁴⁵ | 957 | — | — | 5 ¹⁸ | 696 | 0 ²⁵ | 297 | 6 ¹² | 686 | 11 ³² | 292 | 5 ¹⁸ | 656 | 11 ⁵¹ | 314 | 6 ¹⁵ | 580 | 27. |
| 28. | 22 ³¹ | 301 | 15 ⁴⁵ | 704 | 23 ⁰² | 456 | 16 ²⁰ | 775 | 12 ⁰³ | 307 | 17 ⁴¹ | 651 | 12 ⁴¹ | 309 | 18 ²⁴ | 670 | 23 ⁴⁵ | 288 | 17 ¹⁸ | 659 | — | — | 18 ¹⁸ | 633 | 28. |
| 29. | 10 ³⁵ | 311 | 4 ⁰² | 705 | 11 ⁴⁰ | 345 | 4 ⁰⁸ | 822 | 0 ⁰³ | 296 | 6 ⁰⁰ | 695 | 0 ⁵⁸ | 313 | 6 ⁴⁵ | 637 | — | — | 5 ⁴⁵ | 651 | 0 ²⁸ | 325 | 7 ⁰⁸ | 631 | 29. |
| 30. | 23 ²⁸ | 554 | 17 ²⁰ | 797 | 23 ⁴⁵ | 293 | 17 ¹⁹ | 708 | 12 ²⁹ | 335 | 18 ⁵⁰ | 702 | 13 ¹⁰ | 287 | 19 ³¹ | 580 | 12 ⁰⁴ | 299 | 17 ⁵⁹ | 637 | 12 ⁵² | 350 | 19 ⁰³ | 628 | 30. |
| 31. | — | — | 4 ¹⁹ | 949 | — | — | 5 ³⁷ | 711 | 0 ⁴⁷ | 444 | 5 ³⁹ | 792 | 1 ⁰⁷ | 307 | 7 ⁵⁶ | 614 | 0 ³⁴ | 273 | 6 ¹⁰ | 587 | 1 ³¹ | 322 | 8 ⁰⁷ | 590 | 31. |
| 1. | 12 ²⁸ | 453 | 18 ⁰² | 741 | 12 ²¹ | 322 | 18 ²⁰ | 732 | 13 ²⁹ | 328 | 18 ⁵¹ | 624 | 13 ⁴⁵ | 322 | 20 ⁰⁸ | 647 | 11 ⁴⁰ | 350 | 18 ²⁵ | 675 | 13 ⁵² | 340 | 20 ³⁰ | 625 | 1. |
| 2. | 0 ²⁵ | 393 | 5 ³⁹ | 784 | 0 ⁴¹ | 442 | 6 ⁰⁰ | 847 | 1 ²³ | 329 | 7 ³³ | 761 | 2 ⁵⁰ | 328 | 9 ²⁰ | 618 | 0 ⁵⁴ | 400 | 6 ⁵⁰ | 651 | 2 ⁴⁸ | 300 | 9 ³¹ | 599 | 2. |
| 3. | 12 ⁵⁵ | 443 | 18 ⁰⁵ | 725 | 13 ⁴¹ | 541 | 18 ⁴⁵ | 808 | 14 ⁵⁸ | 589 | 18 ⁵⁴ | 707 | 15 ²⁶ | 337 | 22 ⁰⁸ | 624 | 13 ¹⁸ | 474 | 10 ⁰⁴ | 653 | 15 ³² | 333 | 21 ⁵¹ | 640 | 3. |
| 4. | 1 ¹⁰ | 345 | 6 ⁴⁴ | 695 | 1 ⁴⁵ | 389 | 7 ⁴⁵ | 759 | 2 ²⁸ | 355 | 8 ³⁹ | 673 | 4 ³⁸ | 289 | 11 ⁰⁰ | 613 | 1 ³⁸ | 362 | 8 ³⁴ | 630 | 4 ¹² | 292 | 10 ³⁹ | 618 | 4. |
| 5. | 13 ³⁴ | 291 | 19 ⁴⁰ | 614 | 14 ¹⁵ | 345 | 20 ⁰⁰ | 669 | 15 ¹⁴ | 361 | 21 ²⁴ | 699 | 16 ⁵⁹ | 303 | 23 ²⁹ | 637 | 14 ³⁰ | 389 | 20 ⁴⁰ | 787 | 16 ⁵⁰ | 298 | 22 ⁵⁹ | 643 | 5. |
| 6. | 1 ³⁰ | 324 | 8 ⁰⁸ | 742 | 2 ²¹ | 297 | 8 ¹⁵ | 669 | 4 ⁰⁰ | 394 | 9 ⁴⁸ | 728 | 5 ⁵³ | 277 | — | — | 3 ⁵⁰ | 395 | 10 ⁰¹ | 649 | 5 ²¹ | 2727 | | | |

Unterweser

Pegel: Bremerhaven, Doppelschleuse

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 2 ¹⁰ | 301 | 8 ⁴⁰ | 639 | 4 ²³ | 294 | 10 ³³ | 655 | 4 ⁴⁸ | 330 | 10 ⁴⁵ | 665 | 6 ³⁵ | 329 | 0 ³³ | 653 | 7 ⁴⁷ | 299 | 1 ²⁵ | 664 | 8 ³⁸ | 322 | 1 ¹⁶ | 674 | 1. |
| 2. | 14 ⁴³ | 331 | 20 ⁵⁴ | 678 | 16 ⁵⁵ | 303 | 22 ⁴⁹ | 663 | 17 ¹⁵ | 354 | 23 ⁴³ | 717 | 19 ¹⁴ | 333 | 12 ³⁸ | 683 | 20 ¹⁰ | 286 | 13 ³⁸ | 677 | 20 ⁰² | 306 | 13 ²² | 698 | 2. |
| 3. | 3 ⁴⁵ | 307 | 10 ⁰⁰ | 643 | 5 ³⁷ | 274 | 11 ⁴⁰ | 628 | 6 ¹⁵ | 371 | 11 ⁵¹ | 712 | 7 ²⁰ | 328 | 0 ⁵⁸ | 665 | 8 ²⁰ | 321 | 2 ⁰² | 664 | 8 ²³ | 300 | 1 ⁴⁷ | 672 | 3. |
| 4. | 16 ¹⁵ | 315 | 22 ¹⁵ | 661 | 17 ⁴⁸ | 301 | 23 ⁵⁰ | 668 | 18 ⁴⁸ | 327 | — | — | 19 ⁴⁵ | 313 | 13 ⁰⁴ | 691 | 20 ⁴⁰ | 272 | 13 ⁵⁵ | 669 | 20 ³⁷ | 288 | 14 ⁵⁵ | 685 | 4. |
| 5. | 5 ⁵¹ | 273 | 11 ¹⁰ | 638 | 6 ²⁵ | 322 | — | — | 6 ⁵² | 287 | 0 ³⁰ | 665 | 8 ⁰⁵ | 314 | 1 ³⁸ | 668 | 8 ⁴³ | 323 | 2 ⁴⁸ | 641 | 9 ⁰⁶ | 302 | 2 ²⁸ | 669 | 5. |
| 6. | 17 ³⁰ | 285 | 23 ³⁰ | 657 | 18 ⁵⁷ | 333 | 12 ¹¹ | 697 | 19 ²⁴ | 341 | 13 ⁴⁴ | 687 | 20 ³¹ | 293 | 13 ⁴⁵ | 689 | 21 ¹⁸ | 305 | 14 ³⁰ | 695 | 21 ¹⁵ | 306 | 14 ³¹ | 686 | 6. |
| 7. | 6 ⁰⁰ | 266 | — | — | 7 ²⁰ | 311 | 0 ³⁵ | 684 | 8 ⁵² | 378 | 1 ³⁸ | 739 | 8 ⁴⁰ | 287 | 2 ¹⁷ | 646 | 9 ¹⁷ | 310 | 2 ⁵⁵ | 647 | 9 ²⁴ | 287 | 2 ⁴⁶ | 672 | 7. |
| 8. | 18 ²¹ | 288 | 12 ⁰⁰ | 656 | 19 ⁴⁸ | 313 | 13 ¹¹ | 693 | 20 ¹⁵ | 322 | 13 ⁴² | 720 | 21 ⁰⁰ | 281 | 14 ³⁰ | 670 | 21 ⁴⁵ | 308 | 14 ⁵⁸ | 699 | 21 ⁴⁰ | 300 | 15 ¹⁸ | 646 | 8. |
| 9. | 6 ⁵⁰ | 273 | 0 ¹⁸ | 670 | 8 ⁰⁰ | 304 | 1 ³⁰ | 681 | 8 ³⁴ | 322 | 2 ⁰⁰ | 676 | 9 ¹⁰ | 315 | 2 ⁴⁵ | 663 | 10 ⁰⁸ | 315 | 3 ⁴⁵ | 667 | 9 ⁴² | 312 | 3 ³⁸ | 666 | 9. |
| 10. | 19 ⁵² | 259 | 12 ⁴⁷ | 650 | 20 ²⁸ | 270 | 13 ⁴⁸ | 676 | 20 ³⁴ | 314 | 14 ⁰⁴ | 689 | 21 ⁴⁹ | 323 | 15 ⁵⁵ | 717 | 22 ²¹ | 331 | 15 ⁴⁴ | 703 | 21 ⁵⁸ | 396 | 15 ⁴² | 709 | 10. |
| 11. | 7 ²⁸ | 260 | 1 ¹⁰ | 653 | 8 ¹⁸ | 330 | 2 ¹⁸ | 647 | 9 ⁵⁵ | 343 | 2 ⁴⁰ | 674 | 10 ⁰⁰ | 303 | 3 ³⁰ | 678 | 10 ²² | 336 | 3 ⁴⁷ | 678 | 10 ²⁵ | 384 | 3 ³⁸ | 737 | 11. |
| 12. | 20 ⁰⁰ | 265 | 13 ²⁸ | 659 | 21 ²¹ | 327 | 14 ³⁰ | 714 | 21 ³⁵ | 337 | 14 ⁴⁰ | 740 | 22 ¹⁸ | 285 | 15 ³¹ | 690 | 22 ⁴⁵ | 340 | 15 ⁵⁰ | 716 | 22 ⁵⁸ | 302 | 15 ⁵⁴ | 716 | 12. |
| 13. | 8 ²⁰ | 277 | 1 ⁵⁴ | 670 | 9 ⁰⁸ | 357 | 3 ³² | 684 | 9 ⁴⁷ | 350 | 3 ³⁵ | 705 | 10 ²² | 283 | 4 ⁰⁶ | 653 | 10 ⁵⁸ | 315 | 4 ¹⁸ | 686 | 11 ⁵² | 276 | 4 ⁴⁸ | 634 | 13. |
| 14. | 20 ⁵¹ | 270 | 14 ¹⁷ | 683 | 21 ⁵⁰ | 328 | 14 ⁴⁸ | 718 | 22 ⁰⁵ | 326 | 15 ²¹ | 727 | 22 ⁴⁷ | 273 | 16 ⁵¹ | 689 | 22 ⁴⁰ | 350 | 16 ⁴⁸ | 645 | 23 ¹⁷ | 315 | 17 ¹⁵ | 636 | 14. |
| 15. | 9 ⁰² | 271 | 2 ³² | 671 | 9 ⁵¹ | 307 | 3 ³⁵ | 663 | 10 ⁰² | 304 | 3 ⁴⁴ | 682 | 10 ⁵⁰ | 268 | 4 ³⁸ | 641 | 11 ³² | 436 | 5 ⁰⁷ | 723 | 11 ³⁵ | 307 | 5 ⁵⁹ | 660 | 15. |
| 16. | 21 ²⁵ | 264 | 14 ⁴⁵ | 677 | 22 ¹¹ | 297 | 15 ³¹ | 689 | 22 ²⁸ | 289 | 15 ³² | 691 | 23 ⁰⁸ | 305 | 16 ⁵⁰ | 675 | 23 ⁵² | 383 | 17 ⁰² | 734 | 23 ⁴⁷ | 306 | 17 ⁴² | 634 | 16. |
| 17. | 9 ²¹ | 272 | 3 ⁰⁸ | 664 | 10 ²⁵ | 329 | 4 ¹⁰ | 672 | 10 ³⁷ | 300 | 4 ²⁸ | 652 | 11 ³⁰ | 327 | 5 ⁰⁰ | 661 | — | — | 5 ¹⁵ | 679 | — | — | 6 ²¹ | 640 | 17. |
| 18. | 21 ⁵⁰ | 263 | 15 ¹⁸ | 674 | 22 ⁵⁰ | 307 | 16 ¹¹ | 700 | 23 ¹⁸ | 340 | 16 ³⁰ | 723 | 23 ⁴⁸ | 331 | 17 ⁵⁵ | 716 | 12 ⁵¹ | 327 | 17 ⁴² | 676 | 12 ³¹ | 318 | 18 ⁴⁹ | 633 | 18. |
| 19. | 10 ⁰⁰ | 268 | 3 ³⁷ | 641 | 10 ⁴⁷ | 311 | 4 ⁴⁵ | 645 | 11 ¹⁵ | 340 | 4 ⁴² | 692 | 11 ⁴⁵ | 311 | 5 ²⁵ | 663 | 0 ¹⁸ | 344 | 6 ⁵⁴ | 676 | 0 ⁵⁴ | 337 | 7 ¹² | 650 | 19. |
| 20. | 22 ²² | 257 | 15 ⁵² | 651 | 23 ¹⁸ | 311 | 16 ⁴⁸ | 686 | 23 ⁴² | 314 | 16 ⁵⁰ | 710 | — | — | 17 ³⁵ | 681 | 12 ³⁷ | 346 | 18 ⁴¹ | 666 | 13 ⁴¹ | 334 | 20 ⁵⁸ | 640 | 20. |
| 21. | 10 ³⁰ | 269 | 4 ²⁵ | 625 | 11 ³⁰ | 322 | 5 ¹⁴ | 651 | 11 ⁴¹ | 369 | 5 ²² | 648 | 0 ⁰⁰ | 340 | 5 ⁵⁵ | 665 | 1 ¹⁸ | 325 | 7 ¹⁸ | 640 | 2 ²¹ | 344 | 8 ³⁵ | 663 | 21. |
| 22. | 23 ¹⁰ | 281 | 16 ³⁵ | 683 | 23 ⁵⁹ | 374 | 17 ¹³ | 715 | — | — | 17 ²⁵ | 727 | 12 ²⁴ | 346 | 18 ²² | 686 | 13 ⁴⁰ | 317 | 20 ⁰⁵ | 633 | 15 ¹⁸ | 329 | 21 ³⁵ | 652 | 22. |
| 23. | 11 ⁰² | 293 | 5 ⁵⁸ | 631 | — | — | 5 ³⁵ | 663 | 0 ¹⁵ | 349 | 5 ⁴⁵ | 675 | 0 ⁴² | 350 | 6 ⁴⁸ | 650 | 2 ³⁰ | 326 | 8 ⁵⁸ | 654 | 3 ⁵⁸ | 354 | 10 ⁵⁸ | 682 | 23. |
| 24. | 23 ³⁴ | 267 | 16 ⁵⁵ | 653 | 12 ⁰⁵ | 328 | 18 ⁵² | 672 | 12 ¹⁵ | 357 | 18 ⁰⁰ | 704 | 13 ⁰⁵ | 324 | 19 ¹² | 622 | 15 ²⁸ | 315 | 21 ⁴⁵ | 646 | 16 ⁵⁵ | 322 | 22 ⁵⁷ | 665 | 24. |
| 25. | 11 ²⁵ | 273 | 5 ³⁵ | 651 | 0 ²⁷ | 311 | 6 ⁴² | 628 | 0 ⁵⁰ | 333 | 6 ³⁷ | 645 | 1 ²⁸ | 354 | 7 ⁴⁷ | 653 | 4 ¹³ | 312 | 10 ³³ | 663 | 5 ²¹ | 326 | 11 ⁰² | 678 | 25. |
| 26. | — | — | 17 ⁴¹ | 630 | 12 ⁴⁰ | 325 | 18 ⁵³ | 647 | 12 ⁵⁰ | 327 | 18 ⁵⁷ | 660 | 14 ¹⁸ | 358 | 20 ¹⁵ | 650 | 17 ⁰³ | 314 | 23 ¹⁸ | 669 | 18 ⁰⁰ | 288 | 23 ⁵² | 654 | 26. |
| 27. | 0 ¹¹ | 265 | 6 ³⁰ | 609 | 1 ⁰⁸ | 301 | 7 ²⁹ | 616 | 1 ³⁰ | 310 | 7 ⁴⁰ | 648 | 2 ⁵⁰ | 330 | 9 ¹² | 636 | 5 ⁴⁴ | 330 | 11 ³⁴ | 699 | 6 ²¹ | 298 | — | — | 27. |
| 28. | 12 ⁰⁹ | 335 | 18 ²¹ | 667 | 13 ³⁰ | 318 | 19 ⁴⁴ | 651 | 14 ⁰⁰ | 360 | 19 ⁵⁰ | 667 | 15 ³⁸ | 327 | 22 ⁰⁰ | 647 | 18 ²² | 293 | — | — | 19 ⁰² | 277 | 12 ¹⁸ | 675 | 28. |
| 29. | 1 ⁰⁶ | 324 | 7 ¹⁵ | 614 | 2 ¹¹ | 304 | 8 ²⁷ | 627 | 2 ¹⁷ | 332 | 8 ²⁰ | 641 | 4 ²² | 319 | 10 ³⁸ | 651 | 6 ⁵² | 285 | 0 ¹⁰ | 675 | 7 ²⁴ | 280 | 0 ⁵³ | 659 | 29. |
| 30. | 13 ⁰⁸ | 328 | 19 ²¹ | 635 | 14 ²⁸ | 325 | 20 ⁵⁰ | 656 | 14 ⁴⁰ | 342 | 21 ⁰⁰ | 658 | 17 ¹⁸ | 314 | 23 ²⁰ | 650 | 19 ²⁴ | 257 | 12 ⁴⁸ | 681 | 20 ⁰⁰ | 271 | 13 ¹⁰ | 681 | 30. |
| 31. | 2 ⁰⁰ | 295 | 8 ²⁷ | 599 | 3 ¹⁸ | 305 | 9 ²⁸ | 633 | 3 ²⁸ | 339 | 9 ⁵⁸ | 628 | 5 ⁵¹ | 311 | 11 ⁵⁵ | 692 | 7 ⁴³ | 271 | 1 ¹⁰ | 658 | 8 ¹¹ | 276 | 1 ⁴² | 662 | 31. |
| 32. | 14 ¹⁴ | 321 | 20 ³⁴ | 641 | 15 ⁴³ | 311 | 21 ⁵⁵ | 653 | 16 ⁰⁸ | 353 | 22 ¹⁴ | 670 | 18 ⁴⁰ | 307 | — | — | 20 ¹² | 278 | 13 ¹⁸ | 714 | 20 ³⁰ | 280 | 13 ⁴⁸ | 686 | 32. |
| 33. | 3 ⁰⁸ | 283 | 9 ³⁸ | 608 | 4 ³⁵ | 293 | 10 ⁴⁰ | 643 | 4 ⁵⁵ | 344 | 11 ⁰⁰ | 680 | 7 ⁵⁸ | 312 | 0 ²⁸ | 680 | 8 ³⁸ | 293 | 1 ⁵⁸ | 687 | 8 ⁵⁵ | 291 | 2 ²¹ | 680 | 33. |
| 34. | 15 ³² | 309 | 21 ⁵⁴ | 638 | 16 ⁵⁸ | 303 | 23 ⁵⁴ | 672 | 17 ⁴² | 363 | 23 ³⁰ | 693 | 19 ⁴⁸ | 310 | 12 ⁵² | 711 | 21 ⁰⁰ | 296 | 14 ²² | 724 | 21 ¹² | 290 | 14 ³² | 693 | 34. |
| 35. | 4 ²⁰ | 270 | 10 ⁴⁵ | 606 | 5 ³⁸ | 309 | 11 ⁵⁸ | 681 | 6 ¹¹ | 329 | — | — | 8 ¹⁰ | 302 | 1 ²⁷ | 687 | 9 ¹⁰ | 309 | 2 ³⁸ | 716 | 9 ³⁰ | 286 | 2 ⁵² | 682 | 35. |
| 36. | 16 ⁴⁴ | 286 | 22 ⁵⁰ | 646 | 18 ⁰⁷ | 337 | 23 ⁵¹ | 693 | 18 ⁵⁰ | 310 | 12 ⁵⁵ | 685 | 20 ²¹ | 274 | 13 ²⁷ | 705 | 21 ⁵¹ | 324 | 14 ⁵⁰ | 756 | 21 ⁵² | 288 | 15 ¹⁴ | 670 | 36. |
| 37. | 5 ²³ | 280 | 11 ³⁵ | 646 | 6 ⁴⁵ | 317 | — | — | 7 ¹⁸ | 316 | 0 ⁴⁸ | 694 | 8 | | | | | | | | | | | | |

Untere Hunte

Pegel: Oldenburg-Drielake

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 2 ¹⁸ | 407 | 7 ¹⁸ | 635 | 2 ¹⁵ | 459 | 7 ¹² | 714 | 3 ²² | 460 | 8 ⁰⁸ | 699 | 4 ⁰⁰ | 480 | 8 ³⁰ | 732 | 3 ¹⁸ | 423 | 8 ⁰⁸ | 660 | 4 ⁵² | 423 | 10 ⁰⁰ | 653 | 1. |
| 2. | 14 ⁴¹ | 413 | 19 ⁴⁰ | 618 | 14 ⁵² | 460 | 19 ³⁸ | 671 | 15 ⁵² | 449 | 20 ³⁸ | 675 | 16 ³² | 473 | 21 ¹⁵ | 680 | 15 ³⁰ | 450 | 20 ²⁰ | 658 | 17 ⁰⁰ | 433 | 22 ⁰⁸ | 675 | 2. |
| 3. | 2 ²⁴ | 408 | 7 ⁴⁰ | 630 | 2 ⁵⁰ | 435 | 7 ⁵⁸ | 687 | 4 ⁰⁰ | 446 | 8 ⁵⁵ | 685 | 4 ⁵⁸ | 462 | 9 ⁵⁵ | 698 | 3 ⁵⁰ | 429 | 8 ⁵¹ | 672 | 6 ⁰⁰ | 423 | 11 ²⁰ | 654 | 3. |
| 4. | 14 ⁵⁷ | 439 | 19 ⁵⁴ | 664 | 15 ³⁰ | 451 | 20 ³⁰ | 673 | 16 ³⁰ | 465 | 21 ⁰⁵ | 668 | 17 ¹⁴ | 472 | 22 ⁰⁵ | 681 | 16 ⁰⁵ | 462 | 20 ⁵² | 692 | 18 ²² | 430 | 23 ⁴⁰ | 685 | 4. |
| 5. | 3 ⁰⁰ | 438 | 8 ⁰³ | 639 | 3 ²⁷ | 454 | 8 ³⁵ | 715 | 4 ⁴⁵ | 440 | 9 ⁴⁵ | 681 | 6 ⁰⁵ | 442 | 11 ⁰² | 695 | 4 ³¹ | 446 | 9 ³⁸ | 692 | 7 ³⁷ | 427 | — | — | 5. |
| 6. | 15 ³³ | 423 | 20 ⁵⁰ | 640 | 16 ⁰⁸ | 470 | 21 ⁰⁴ | 698 | 17 ²² | 446 | 22 ¹⁸ | 655 | 18 ⁵² | 463 | 23 ⁴⁵ | 716 | 17 ⁰⁴ | 466 | 22 ⁰³ | 693 | 20 ⁰⁵ | 420 | 12 ⁴⁵ | 677 | 6. |
| 7. | 3 ³⁵ | 417 | 9 ¹⁰ | 671 | 3 ²⁸ | 494 | 9 ²⁰ | 806 | 5 ⁴² | 438 | 10 ⁴⁰ | 682 | 7 ⁵⁰ | 465 | — | — | 5 ⁵⁷ | 440 | 11 ¹⁸ | 661 | 9 ⁰⁰ | 431 | 1 ¹⁰ | 695 | 7. |
| 8. | 16 ³⁵ | 434 | 21 ⁴⁸ | 635 | 17 ¹⁷ | 520 | 21 ⁵⁵ | 771 | 18 ¹⁵ | 444 | 23 ¹⁸ | 681 | 20 ³² | 461 | 12 ⁵² | 704 | 19 ⁰⁰ | 433 | 23 ⁴⁰ | 616 | 21 ²⁸ | 418 | 14 ⁰⁰ | 695 | 8. |
| 9. | 4 ⁴⁰ | 434 | 10 ⁰² | 678 | 5 ⁵⁶ | 528 | 10 ⁰⁵ | 745 | 7 ⁰² | 437 | 11 ⁴² | 656 | 9 ¹⁰ | 452 | 12 ²⁰ | 690 | 7 ⁴² | 407 | — | — | 10 ⁰² | 430 | 2 ²⁵ | 697 | 9. |
| 10. | 17 ³⁸ | 430 | 23 ¹² | 716 | 18 ⁴⁰ | 510 | 23 ⁰⁵ | 670 | 19 ⁵³ | 424 | — | — | 21 ⁴⁵ | 456 | 14 ¹⁹ | 706 | 20 ²⁰ | 422 | 12 ⁵⁰ | 644 | 22 ³⁰ | 433 | 15 ¹² | 693 | 10. |
| 11. | 6 ⁰⁸ | 475 | 11 ⁴¹ | 760 | 6 ⁴² | 493 | — | — | 8 ¹⁸ | 425 | 0 ⁵² | 831 | 10 ²⁵ | 462 | 2 ³⁰ | 723 | 9 ⁰⁸ | 436 | 1 ²³ | 666 | 11 ⁰⁵ | 428 | 3 ¹⁸ | 699 | 11. |
| 12. | 19 ⁰⁸ | 538 | — | — | 18 ⁵⁸ | 573 | 12 ¹² | 801 | 20 ³⁵ | 440 | 13 ²⁷ | 681 | 22 ³⁰ | 472 | 15 ²² | 723 | 21 ⁴⁸ | 437 | 14 ¹⁵ | 679 | 23 ¹⁸ | 413 | 15 ⁵⁵ | 691 | 12. |
| 13. | 7 ⁵⁵ | 493 | 0 ¹⁰ | 801 | 7 ⁵¹ | 667 | 0 ⁵⁰ | 819 | 9 ³⁵ | 462 | 1 ³⁵ | 723 | 11 ²⁰ | 490 | 3 ³⁸ | 787 | 10 ³⁹ | 428 | 2 ³⁵ | 681 | 11 ⁴⁸ | 429 | 4 ⁰⁸ | 697 | 13. |
| 14. | 20 ³⁵ | 450 | 12 ²⁸ | 740 | 21 ¹⁰ | 580 | 11 ¹⁰ | 815 | 22 ¹⁶ | 456 | 14 ²⁵ | 699 | 23 ⁴⁰ | 492 | 16 ²² | 780 | 22 ⁴⁵ | 412 | 15 ²⁵ | 662 | — | — | 16 ³⁸ | 703 | 14. |
| 15. | 8 ⁵⁰ | 450 | 1 ²² | 703 | 9 ²⁵ | 545 | 1 ¹⁰ | 722 | 10 ³³ | 477 | 3 ⁰⁸ | 704 | — | — | 4 ²⁸ | 799 | 11 ²³ | 425 | 3 ⁴² | 679 | 0 ⁰³ | 434 | 4 ⁴⁸ | 706 | 15. |
| 16. | 21 ¹⁵ | 454 | 13 ³⁹ | 740 | 21 ³⁰ | 560 | 13 ⁵⁹ | 730 | 23 ¹⁷ | 476 | 15 ²² | 730 | 12 ²² | 495 | 16 ⁵⁹ | 757 | 23 ⁵⁰ | 418 | 16 ¹⁴ | 657 | 12 ²⁵ | 431 | 17 ¹⁰ | 701 | 16. |
| 17. | 9 ³⁵ | 460 | 2 ⁰² | 728 | 10 ³⁵ | 552 | 2 ¹⁰ | 781 | 11 ¹⁷ | 475 | 3 ⁴² | 684 | 0 ⁴² | 475 | 5 ⁴⁸ | 743 | — | — | 4 ³³ | 652 | 0 ⁴⁰ | 414 | 5 ³⁰ | 700 | 17. |
| 18. | 22 ⁰⁸ | 454 | 14 ²⁰ | 758 | 22 ⁴⁵ | 526 | 14 ⁴⁸ | 742 | 23 ⁵⁸ | 473 | 16 ⁰⁵ | 715 | 13 ¹⁸ | 485 | 17 ⁴⁵ | 720 | 12 ¹² | 420 | 17 ⁰² | 630 | 13 ⁰² | 434 | 17 ⁴⁸ | 708 | 18. |
| 19. | 10 ³⁰ | 451 | 3 ⁰⁰ | 745 | 11 ⁰⁰ | 505 | 3 ⁰⁰ | 730 | — | — | 4 ³⁵ | 752 | 0 ³⁰ | 503 | 5 ¹³ | 804 | 0 ²⁴ | 409 | 5 ²⁰ | 654 | 1 ¹⁸ | 417 | 6 ¹⁰ | 691 | 19. |
| 20. | 22 ⁵⁴ | 437 | 15 ¹³ | 735 | 23 ¹⁷ | 500 | 15 ³⁰ | 736 | 12 ⁴⁸ | 480 | 17 ¹⁵ | 720 | 14 ⁰⁰ | 521 | 18 ²⁰ | 744 | 13 ⁰⁵ | 415 | 17 ⁴⁵ | 620 | 13 ³² | 436 | 18 ²¹ | 710 | 20. |
| 21. | 11 ¹⁷ | 457 | 3 ⁵⁵ | 741 | 11 ⁴⁰ | 498 | 3 ⁵⁵ | 745 | 1 ⁰⁶ | 467 | 5 ³⁵ | 682 | 2 ⁰⁰ | 508 | 6 ³² | 744 | 1 ⁰⁵ | 410 | 6 ⁰⁰ | 659 | 1 ⁴⁵ | 419 | 6 ⁴⁰ | 710 | 21. |
| 22. | 23 ⁰⁰ | 477 | 16 ⁰² | 757 | 23 ⁵⁸ | 501 | 16 ¹⁸ | 755 | 13 ⁴⁴ | 451 | 18 ³³ | 706 | 14 ³⁰ | 510 | 18 ⁵⁵ | 725 | 13 ⁴⁶ | 420 | 18 ³² | 635 | 13 ⁵⁸ | 445 | 18 ⁵⁵ | 730 | 22. |
| 23. | — | — | 3 ¹¹ | 799 | — | — | 4 ⁴⁵ | 805 | 1 ²² | 492 | 6 ⁰⁸ | 798 | 2 ³⁰ | 492 | 7 ⁴⁰ | 796 | 1 ⁴⁸ | 409 | 6 ⁴² | 656 | 2 ²³ | 424 | 7 ¹⁸ | 670 | 23. |
| 24. | 12 ¹⁰ | 454 | 16 ⁵⁰ | 720 | 12 ⁵² | 511 | 17 ¹⁵ | 765 | 14 ²⁵ | 489 | 18 ⁵¹ | 721 | 15 ⁵⁵ | 524 | 19 ¹⁵ | 776 | 14 ⁰⁹ | 420 | 19 ⁰⁰ | 662 | 14 ³² | 418 | 19 ³⁰ | 659 | 24. |
| 25. | 0 ⁰⁵ | 474 | 5 ¹¹ | 803 | 1 ⁰⁸ | 500 | 5 ⁵² | 775 | 2 ³⁵ | 468 | 7 ¹² | 693 | 3 ¹⁵ | 498 | 7 ⁴¹ | 759 | 2 ¹⁵ | 422 | 7 ⁰⁷ | 694 | 3 ⁰⁰ | 412 | 7 ⁵⁰ | 638 | 25. |
| 26. | 13 ³⁰ | 550 | 16 ³⁵ | 811 | 13 ²² | 514 | 18 ²⁰ | 815 | 14 ⁵⁰ | 460 | 19 ³⁵ | 758 | 15 ³⁵ | 484 | 20 ¹⁰ | 743 | 14 ³² | 441 | 19 ²⁰ | 691 | 15 ⁰³ | 424 | 20 ¹⁰ | 662 | 26. |
| 27. | 1 ³⁰ | 563 | 4 ⁵⁹ | 805 | 1 ³⁵ | 590 | 6 ⁴⁰ | 820 | 2 ⁵² | 489 | 7 ⁴⁰ | 745 | 3 ⁵⁰ | 480 | 8 ³⁰ | 738 | 2 ⁴⁸ | 432 | 7 ³⁵ | 695 | 3 ³⁷ | 403 | 8 ⁴⁸ | 623 | 27. |
| 28. | 13 ⁵² | 526 | 18 ¹² | 754 | 15 ¹² | 659 | 18 ⁴⁰ | 810 | 15 ⁴⁸ | 479 | 20 ¹⁰ | 701 | 16 ⁰⁷ | 489 | 20 ⁴⁸ | 721 | 14 ⁵⁹ | 440 | 19 ⁵² | 696 | 15 ²⁵ | 425 | 20 ⁴⁵ | 671 | 28. |
| 29. | 1 ⁵⁸ | 495 | 6 ²⁷ | 746 | 15 ¹² | 627 | 6 ⁴⁰ | 815 | 15 ⁴⁸ | 479 | 20 ¹⁰ | 701 | 16 ⁰⁷ | 489 | 20 ⁴⁸ | 721 | 14 ⁵⁹ | 440 | 19 ⁵² | 696 | 15 ²⁵ | 425 | 20 ⁴⁵ | 671 | 29. |
| 30. | 14 ⁰⁸ | 504 | 19 ²⁷ | 805 | 15 ²⁴ | 609 | 19 ⁴⁰ | 771 | 16 ¹¹ | 490 | 21 ¹² | 745 | 16 ⁴⁸ | 454 | 21 ³⁵ | 830 | 15 ³⁰ | 437 | 20 ³⁰ | 674 | 16 ³⁰ | 449 | 21 ³⁵ | 666 | 30. |
| 31. | 2 ²⁰ | 573 | 6 ³⁸ | 814 | 3 ⁴⁰ | 572 | 8 ⁰⁰ | 760 | 4 ⁰⁵ | 524 | 8 ¹⁵ | 806 | 4 ⁵² | 441 | 9 ⁵⁰ | 670 | 4 ⁰² | 425 | 8 ³⁸ | 804 | 5 ⁰⁵ | 412 | 10 ²⁸ | 635 | 31. |
| 1. | 15 ⁵² | 585 | 20 ¹⁸ | 790 | 15 ⁵⁹ | 559 | 20 ⁵⁴ | 787 | 17 ²⁸ | 505 | 21 ³⁰ | 674 | 17 ¹⁵ | 466 | 22 ²⁵ | 699 | 15 ¹² | 439 | 20 ⁴⁵ | 710 | 17 ¹⁵ | 420 | 22 ⁵⁵ | 652 | 1. |
| 2. | 3 ⁴⁰ | 538 | 8 ⁰⁰ | 804 | 4 ⁰³ | 586 | 7 ³⁰ | 814 | 4 ⁵⁹ | 494 | 10 ⁰⁵ | 799 | 6 ⁴⁰ | 459 | 11 ³⁵ | 671 | 4 ²⁸ | 474 | 9 ⁰⁷ | 694 | 6 ³⁵ | 405 | 12 ⁰⁰ | 640 | 2. |
| 3. | 16 ¹² | 527 | 20 ³⁹ | 766 | 16 ⁵² | 630 | 21 ⁰⁰ | 811 | 18 ⁰⁰ | 588 | 21 ¹⁹ | 759 | 19 ³⁰ | 448 | — | — | 16 ³⁰ | 448 | — | — | 18 ⁵² | 431 | — | — | 3. |
| 4. | 4 ⁴⁰ | 498 | 9 ⁰⁵ | 739 | 5 ¹⁸ | 610 | 9 ⁵⁵ | 805 | 6 ²⁰ | 524 | 10 ⁵⁰ | 740 | 8 ¹⁸ | 432 | 0 ³⁰ | 670 | 5 ⁴⁵ | 448 | 10 ⁵⁸ | 679 | 7 ⁵⁰ | 407 | 0 ²³ | 673 | 4. |
| 5. | 17 ¹⁵ | 474 | 21 ⁴² | 662 | 18 ¹⁰ | 585 | 22 ¹⁵ | 740 | 19 ⁰² | 536 | 23 ⁴⁰ | 759 | 21 ⁰⁰ | 441 | 13 ¹⁵ | 662 | 18 ¹⁰ | 480 | 22 ⁵² | 768 | 20 ²³ | 408 | 13 ¹⁹ | 652 | 5. |
| 6. | 5 ¹⁰ | 459 | 10 ⁵¹ | 771 | 6 ²⁸ | 556 | 10 ³⁵ | 735 | 7 ³⁸ | 549 | — | — | 9 ⁴⁰ | 437</ | | | | | | | | | | | |

Untere Hunte

Pegel: Oldenburg-Drielake

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag | | |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|--|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 5 ⁴⁹ | 412 | 11 ⁰⁵ | 672 | 7 ⁵³ | 414 | 0 ²⁰ | 690 | 8 ¹³ | 430 | 0 ⁴⁶ | 695 | 9 ⁵⁰ | 429 | 2 ³⁰ | 678 | 10 ⁴⁰ | 680 | 11 ⁰⁴ | 423 | 3 ⁵² | 700 | 1. | | 1. | | |
| 2. | 18 ¹⁵ | 437 | 23 ²² | 711 | 20 ²³ | 414 | 12 ⁵⁵ | 685 | 20 ³⁸ | 443 | 13 ¹¹ | 694 | 22 ²⁴ | 422 | 14 ⁵⁵ | 705 | 14 ⁵⁵ | 693 | 23 ²⁸ | 423 | 16 ⁰⁰ | 724 | 2. | | 2. | | |
| 3. | 7 ¹⁰ | 434 | — | — | 9 ⁰⁴ | 403 | 12 ²² | 685 | 9 ²⁷ | 449 | 20 ⁵ | 742 | 10 ³⁸ | 438 | 3 ³⁰ | 690 | — | 681 | 11 ⁴¹ | 431 | 4 ²² | 698 | 3. | | 3. | | |
| 4. | 19 ³⁸ | 417 | 12 ²⁵ | 672 | 21 ²⁰ | 422 | 14 ⁰³ | 655 | 22 ⁰³ | 430 | 14 ²² | 737 | 23 ¹⁸ | 421 | 15 ³³ | 720 | — | 695 | — | — | 16 ³⁰ | 716 | 4. | | 4. | | |
| 5. | 8 ²⁸ | 416 | 0 ⁴² | 686 | 9 ⁴⁸ | 437 | 20 ⁶ | 696 | 10 ²² | 430 | 2 ⁴⁸ | 690 | 11 ²⁸ | 425 | 4 ⁰⁹ | 691 | — | 660 | 0 ⁰² | 419 | 5 ⁰⁰ | 693 | 5. | | 5. | | |
| 6. | 20 ⁵³ | 421 | 13 ⁴² | 675 | 22 ¹⁵ | 426 | 14 ⁵⁰ | 717 | 22 ³⁵ | 432 | 15 ²² | 715 | — | — | 16 ²² | 712 | — | 714 | 12 ¹⁸ | 438 | 17 ⁰⁵ | 717 | 6. | | 6. | | |
| 7. | 9 ³⁵ | 420 | 1 ⁵⁸ | 684 | 10 ⁴⁵ | 428 | 3 ¹² | 707 | 11 ¹³ | 466 | 3 ⁵⁵ | 759 | 0 ⁰² | 414 | 4 ⁵² | 624 | — | 670 | 0 ³⁰ | 423 | 5 ²⁰ | 700 | 7. | | 7. | | |
| 8. | 21 ⁵⁰ | 420 | 14 ³⁸ | 686 | 23 ⁰⁵ | 425 | 15 ³⁹ | 723 | 23 ³⁵ | 434 | 16 ⁰⁰ | 743 | 12 ¹² | 421 | 17 ¹⁰ | 691 | — | 714 | 12 ⁴⁵ | 432 | 17 ³⁰ | 683 | 8. | | 8. | | |
| 9. | 10 ²⁰ | 427 | 2 ⁵¹ | 696 | 11 ²⁴ | 436 | 4 ⁰⁰ | 702 | 11 ⁴³ | 445 | 4 ¹⁸ | 703 | 0 ²⁶ | 415 | 5 ²¹ | 685 | — | 695 | 0 ⁵³ | 414 | 5 ⁵⁸ | 695 | 9. | | 9. | | |
| 10. | 22 ⁴⁵ | 419 | 15 ²⁴ | 689 | 23 ⁵⁰ | 412 | 16 ¹² | 702 | 23 ⁵⁵ | 426 | 16 ²⁸ | 716 | 12 ³¹ | 442 | 17 ⁴⁰ | 741 | 13 ¹⁸ | 433 | 18 ¹² | 725 | 13 ¹⁰ | 741 | 10. | | 10. | | |
| 11. | 11 ⁰⁰ | 435 | 3 ⁴⁴ | 681 | 11 ⁴⁸ | 435 | 4 ⁵¹ | 669 | — | — | 5 ⁰⁰ | 700 | 1 ⁰⁵ | 434 | 5 ⁵³ | 702 | 1 ¹⁵ | 431 | 6 ¹⁰ | 706 | 1 ¹⁵ | 452 | 615 | 768 | 11. | | 11. |
| 12. | 23 ³⁰ | 415 | 15 ⁵⁸ | 695 | — | — | 17 ⁰³ | 738 | 12 ¹⁴ | 445 | 17 ¹⁵ | 765 | 13 ⁰⁸ | 440 | 17 ⁵⁹ | 716 | 13 ³¹ | 445 | 18 ²² | 738 | 13 ⁴⁵ | 466 | 1825 | 750 | 12. | | 12. |
| 13. | 11 ⁵¹ | 434 | 4 ²⁷ | 691 | 0 ³⁶ | 431 | 5 ²⁹ | 704 | 0 ³⁹ | 448 | 5 ⁴² | 731 | 1 ³⁵ | 417 | 6 ²¹ | 678 | 1 ⁴⁵ | 433 | 6 ⁴⁰ | 711 | 2 ¹⁸ | 436 | 705 | 676 | 13. | | 13. |
| 14. | — | — | 16 ⁴² | 715 | 12 ²² | 451 | 17 ²⁰ | 744 | 12 ⁵⁸ | 460 | 17 ⁵¹ | 759 | 13 ³⁶ | 428 | 18 ³² | 709 | 14 ¹⁵ | 440 | 19 ⁰⁰ | 670 | 14 ³⁰ | 435 | 1933 | 675 | 14. | | 14. |
| 15. | 0 ¹⁸ | 422 | 5 ⁰⁶ | 692 | 1 ⁰⁷ | 432 | 5 ⁵¹ | 688 | 1 ²⁰ | 441 | 6 ¹⁰ | 710 | 2 ¹⁰ | 417 | 7 ⁰⁰ | 670 | 2 ⁴⁹ | 417 | 7 ³⁵ | 734 | 2 ⁵⁵ | 420 | 735 | 698 | 15. | | 15. |
| 16. | 12 ³⁰ | 434 | 17 ²⁰ | 711 | 13 ¹⁵ | 432 | 18 ⁰⁰ | 710 | 13 ³¹ | 441 | 18 ²⁰ | 725 | 14 ¹² | 417 | 19 ¹³ | 699 | 14 ³¹ | 470 | 19 ³⁸ | 761 | 15 ¹⁰ | 437 | 2000 | 675 | 16. | | 16. |
| 17. | 0 ⁵² | 418 | 5 ⁴¹ | 686 | 1 ³⁵ | 420 | 6 ³⁴ | 696 | 1 ⁵⁵ | 425 | 6 ⁵⁰ | 680 | 2 ²⁷ | 421 | 7 ¹⁹ | 690 | 3 ⁰¹ | 450 | 7 ³⁴ | 708 | 3 ²³ | 410 | 840 | 681 | 17. | | 17. |
| 18. | 13 ⁰² | 434 | 17 ⁵² | 707 | 13 ⁴⁰ | 442 | 18 ⁴⁵ | 731 | 13 ⁵⁷ | 430 | 19 ¹⁰ | 746 | 14 ³⁰ | 445 | 19 ³⁷ | 745 | 15 ²⁶ | 430 | 20 ¹⁸ | 700 | 16 ⁰⁵ | 439 | 2119 | 677 | 18. | | 18. |
| 19. | 1 ²⁹ | 415 | 6 ¹⁹ | 668 | 2 ¹⁵ | 422 | 7 ⁰⁰ | 675 | 2 ²³ | 438 | 7 ¹³ | 719 | 3 ⁰⁸ | 436 | 7 ⁴⁸ | 694 | 3 ³⁵ | 424 | 8 ³⁶ | 705 | 4 ¹⁵ | 422 | 935 | 690 | 19. | | 19. |
| 20. | 13 ²⁷ | 426 | 18 ³⁰ | 678 | 14 ¹⁸ | 436 | 19 ²⁰ | 716 | 14 ³² | 450 | 19 ²⁹ | 740 | 15 ⁰³ | 425 | 20 ¹² | 706 | 16 ⁰⁹ | 434 | 21 ¹⁸ | 696 | 17 ¹² | 439 | 2228 | 681 | 20. | | 20. |
| 21. | 1 ⁵⁶ | 406 | 6 ⁵⁶ | 686 | 2 ⁴⁷ | 424 | 7 ⁴⁸ | 682 | 2 ⁵⁸ | 427 | 7 ⁵⁹ | 681 | 3 ²⁸ | 430 | 8 ²⁷ | 698 | 4 ⁴⁴ | 417 | 9 ⁵⁵ | 675 | 5 ⁴¹ | 421 | 1055 | 700 | 21. | | 21. |
| 22. | 13 ⁵⁶ | 426 | 19 ⁰⁰ | 711 | 14 ⁵⁰ | 434 | 20 ⁰⁵ | 739 | 14 ⁵³ | 437 | 20 ⁰⁰ | 753 | 15 ⁴⁰ | 450 | 20 ⁴⁴ | 721 | 17 ²⁰ | 419 | 22 ³⁸ | 664 | 18 ⁵¹ | 426 | — | — | 22. | | 22. |
| 23. | 2 ³⁰ | 419 | 7 ²⁸ | 660 | 3 ¹⁸ | 444 | 8 ⁰⁰ | 701 | 3 ²⁸ | 438 | 8 ¹³ | 705 | 4 ¹⁷ | 434 | 9 ⁰² | 686 | 5 ⁵⁷ | 409 | 11 ¹⁸ | 689 | 7 ¹⁵ | 424 | 0 ⁰⁵ | 684 | 23. | | 23. |
| 24. | 14 ³⁴ | 427 | 19 ³⁴ | 685 | 15 ³⁰ | 445 | 20 ²⁷ | 710 | 15 ³⁰ | 445 | 20 ³⁰ | 730 | 16 ⁴⁰ | 435 | 21 ³¹ | 655 | 18 ⁵⁸ | 415 | — | — | 20 ²² | 439 | 1239 | 715 | 24. | | 24. |
| 25. | 3 ¹² | 407 | 8 ⁰³ | 626 | 4 ⁰³ | 420 | 9 ⁰⁶ | 670 | 4 ⁰⁶ | 434 | 9 ⁰¹ | 679 | 4 ⁵⁰ | 420 | 10 ⁰⁹ | 692 | 7 ⁴⁰ | 410 | 0 ¹⁶ | 672 | 8 ⁴¹ | 423 | 1 ²⁴ | 697 | 25. | | 25. |
| 26. | 15 ¹⁰ | 420 | 20 ¹⁸ | 659 | 16 ¹² | 427 | 21 ²⁰ | 678 | 16 ¹² | 422 | 21 ¹⁶ | 688 | 17 ²¹ | 446 | 22 ³² | 685 | 20 ²⁰ | 414 | 12 ⁴⁹ | 692 | 21 ³⁰ | 415 | 13 ⁴⁸ | 709 | 26. | | 26. |
| 27. | 3 ⁴⁵ | 401 | 9 ⁰⁵ | 645 | 4 ⁴² | 413 | 9 ⁴⁸ | 657 | 4 ⁴⁵ | 418 | 10 ²² | 675 | 5 ²⁹ | 415 | 11 ⁴¹ | 678 | 8 ⁵⁴ | 425 | 1 ³⁰ | 694 | 9 ⁴⁸ | 447 | 2 ²³ | 686 | 27. | | 27. |
| 28. | 15 ³⁸ | 430 | 20 ⁵⁸ | 696 | 17 ⁰⁰ | 433 | 22 ⁰⁵ | 686 | 17 ¹⁹ | 445 | 22 ¹² | 695 | 18 ¹⁵ | 420 | — | — | 21 ⁴⁷ | 416 | 14 ⁰³ | 727 | 22 ³⁰ | 427 | 14 ⁴⁰ | 710 | 28. | | 28. |
| 29. | 4 ²⁶ | 425 | 9 ³³ | 650 | 5 ⁴⁰ | 411 | 10 ⁵¹ | 666 | 5 ³⁸ | 425 | 10 ⁴⁵ | 666 | 8 ⁰⁹ | 421 | 0 ⁴⁴ | 676 | 10 ¹⁵ | 418 | 2 ⁴³ | 697 | 10 ⁴⁸ | 433 | 3 ²⁵ | 687 | 29. | | 29. |
| 30. | 16 ³⁰ | 421 | 22 ⁰⁰ | 670 | 18 ⁰⁵ | 433 | 23 ¹⁵ | 687 | 18 ¹¹ | 425 | 23 ²⁶ | 682 | 21 ⁰² | 412 | 23 ¹⁸ | 687 | 22 ⁴¹ | 410 | 15 ⁰⁸ | 706 | 23 ¹⁸ | 414 | 15 ⁴² | 710 | 30. | | 30. |
| 31. | 5 ³² | 409 | 10 ⁴⁴ | 643 | 6 ⁴⁷ | 412 | — | — | 6 ⁵¹ | 416 | 11 ⁵⁶ | 650 | 9 ⁴⁸ | 424 | 2 ²⁰ | 677 | 11 ⁰⁵ | 426 | 3 ⁵¹ | 680 | 11 ³² | 428 | 4 ¹² | 690 | 31. | | 31. |
| 1. | 17 ⁵⁰ | 430 | 23 ¹² | 670 | 19 ¹⁸ | 409 | 12 ⁰⁸ | 663 | 19 ²⁰ | 410 | — | — | 22 ⁰⁹ | 422 | 14 ²⁵ | 720 | 23 ³⁹ | 414 | 16 ⁰⁰ | 725 | 23 ⁵³ | 426 | 16 ²⁰ | 716 | 1. | | 1. |
| 2. | 6 ⁴⁵ | 410 | — | — | 7 ⁵⁹ | 416 | 0 ²⁸ | 676 | 8 ⁰⁹ | 425 | 0 ⁴⁰ | 692 | 10 ⁴⁷ | 434 | 3 ¹⁸ | 702 | 11 ⁵² | 435 | 4 ³⁰ | 703 | — | — | 4 ⁴⁸ | 705 | 2. | | 2. |
| 3. | 10 ¹⁰ | 407 | 12 ⁰⁵ | 643 | 20 ³¹ | 426 | 13 ¹³ | 676 | 20 ⁵⁵ | 425 | 13 ¹⁸ | 708 | 23 ³⁶ | 430 | 15 ⁴⁶ | 739 | — | — | 16 ⁴⁵ | 737 | 12 ⁰⁹ | 438 | 17 ⁰⁵ | 726 | 3. | | 3. |
| 4. | 7 ⁵⁸ | 400 | — | — | 9 ⁰⁰ | 436 | 1 ³³ | 701 | 9 ³⁰ | 436 | 1 ⁵⁷ | 712 | — | — | 4 ³⁹ | 708 | 0 ¹⁹ | 420 | 5 ¹⁵ | 730 | 0 ²⁰ | 427 | 5 ²⁵ | 706 | 4. | | 4. |
| 5. | 20 ²¹ | 399 | 13 ¹² | 636 | 21 ³⁰ | 432 | 14 ⁰⁵ | 712 | 22 ¹⁴ | 417 | 14 ⁴⁰ | 712 | 12 ¹⁰ | 434 | 17 ⁰⁵ | 731 | 12 ³⁴ | 448 | 17 ³¹ | 771 | 12 ⁵⁸ | 437 | 17 ⁵⁰ | 698 | 5. | | 5. |
| 6. | 8 ⁵⁴ | 416 | 6 ³² | 672 | 9 ⁵⁹ | 432 | 2 ²³ | 715 | 10 ³² | 435 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Nov | | Dez | | Jan | | Febr | | März | | April | | Mai | | Juni | | Juli | | Aug | | Sept | | Okt | | |
|--|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|--------------------------------|---------------------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | |
| Unterweser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | Pegel: Bremen, Gr. Weserbrücke | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 2. | 5. | 11. | 6. | 28. | 28. | 9. | 16. | 28. | 16. | 13. | 13. | 5. | 14. | 23. | 16. | 21. | 30. | 15. | 25. | 7. | 19. | |
| NTnw/NTThw | 291 | 641 | 329 | 677 | 314 | 646 | 309 | 651 | 285 | 614 | 291 | 649 | 306 | 647 | 322 | 674 | 333 | 667 | 317 | 665 | 304 | 653 | 307 | 686 | |
| MTnw/MThw | 386 | 779 | 402 | 769 | 383 | 740 | 377 | 738 | 338 | 699 | 328 | 712 | 332 | 722 | 345 | 733 | 360 | 746 | 342 | 725 | 345 | 729 | 364 | 745 | |
| HTnw/HThw | 610 | 960 | 607 | 965 | 531 | 846 | 458 | 839 | 463 | 795 | 378 | 760 | 405 | 811 | 386 | 777 | 395 | 800 | 372 | 779 | 489 | 811 | 518 | 846 | |
| am | 20. | 19. | 7. | 14. | 17. | 16. | 12. | 10. | 17. | 18. | 15. | 11. | 29. | 29. | 12. | 7. | 2. | 6. | 27. | 5. | 25. | 18. | 28. | 28. | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTThw | 269 | 500 | 264 | 557 | 212 | 499 | 256 | 582 | 200 | 494 | 327 | 635 | 320 | 590 | 321 | 652 | 318 | 665 | 315 | 638 | 313 | 608 | 304 | 567 | |
| MNTnw/MNThw | 322 | 622 | 350 | 630 | 330 | 613 | 352 | 632 | 336 | 631 | 377 | 661 | 344 | 660 | 342 | 682 | 340 | 685 | 333 | 672 | 330 | 654 | 324 | 640 | |
| MTnw/MThw | 384 | 728 | 423 | 738 | 408 | 724 | 428 | 737 | 414 | 733 | 425 | 740 | 390 | 738 | 377 | 739 | 375 | 743 | 309 | 736 | 369 | 732 | 375 | 730 | |
| MHTnw/MHThw | 507 | 838 | 515 | 856 | 505 | 815 | 553 | 860 | 489 | 833 | 486 | 808 | 452 | 800 | 437 | 800 | 439 | 818 | 428 | 797 | 446 | 820 | 480 | 828 | |
| HTnw/HThw | 628 | 888 | 625 | 920 | 625 | 892 | 786 | 1041 | 590 | 917 | 558 | 857 | 537 | 854 | 515 | 835 | 511 | 852 | 457 | 814 | 556 | 864 | 592 | 888 | |
| HThw ab 1901 | | 960 | | 965 | | 1015 | | 1041 | | 955 | | 899 | | 854 | | 835 | | 852 | | 865 | | 893 | | 927 | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTThw | Wi | | So | | Jahr | | Wi | | So | | Jahr | | Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTThw | 285 | 614 | 304 | 647 | 285 | 614 | 200 | 494 | 304 | 567 | 200 | 494 | | | | | | | | | | | | | |
| MNTnw/MNThw | | | | | | | 291 | 562 | 316 | 626 | 282 | 556 | | | | | | | | | | | | | |
| MTnw/MThw | 369 | 740 | 348 | 733 | 358 | 736 | 413 | 733 | 376 | 736 | 394 | 735 | | | | | | | | | | | | | |
| MHTnw/MHThw | | | | | | | 603 | 904 | 512 | 853 | 611 | 913 | | | | | | | | | | | | | |
| HTnw/HThw | 610 | 965 | 518 | 846 | 610 | 965 | 786 | 1041 | 592 | 888 | 786 | 1041 | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw NThw HTnw HThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 285 cm 9. März 614 cm 16. März 610 cm 20. Nov 1973 965 cm 14. Dez 1973 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 276 cm 20. Nov 1972 494 cm 15. März 1964 786 cm 17. Febr 1962 1041 cm 17. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNTnw NNThw HHTnw HHThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1881 192 cm 8. Dez 1959 435 cm 7. Dez 1959 1279 cm 13. März 1881 1281 cm 13. März 1881 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 58 und 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Bremen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unterweser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | Pegel: Vegesack | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 2. | 5. | 11. | 5. | 28. | 28. | 10. | 16. | 28. | 14. | 16. | 11. | 13. | 2. | 14. | 23. | 16. | 21. | 30. | 15. | 25. | 7. | 19. |
| NTnw/NTThw | 308 | 628 | 341 | 665 | 295 | 630 | 298 | 638 | 285 | 603 | 304 | 636 | 323 | 629 | 333 | 659 | 346 | 650 | 325 | 648 | 318 | 639 | 321 | 672 | |
| MTnw/MThw | 397 | 762 | 397 | 753 | 370 | 721 | 365 | 720 | 337 | 683 | 337 | 691 | 346 | 702 | 358 | 711 | 371 | 724 | 355 | 701 | 359 | 709 | 371 | 727 | |
| HTnw/HThw | 613 | 952 | 613 | 958 | 535 | 827 | 435 | 819 | 463 | 778 | 388 | 739 | 420 | 793 | 400 | 758 | 409 | 780 | 389 | 753 | 497 | 785 | 515 | 832 | |
| am | 20. | 19. | 7. | 14. | 17. | 16. | 12. | 10. | 17. | 18. | 15. | 11. | 29. | 29. | 12. | 7. | 4. | 6. | 27. | 5. | 25. | 18. | 28. | 28. | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTThw | 266 | 487 | 265 | 543 | 200 | 489 | 260 | 570 | 171 | 472 | 311 | 620 | 304 | 582 | 329 | 639 | 329 | 647 | 320 | 622 | 316 | 597 | 304 | 557 | |
| MNTnw/MNThw | 320 | 607 | 333 | 612 | 313 | 599 | 318 | 612 | 312 | 613 | 348 | 640 | 335 | 644 | 343 | 664 | 344 | 668 | 341 | 656 | 334 | 640 | 329 | 628 | |
| MTnw/MThw | 383 | 710 | 398 | 717 | 384 | 703 | 395 | 715 | 385 | 713 | 388 | 718 | 374 | 717 | 373 | 719 | 376 | 722 | 374 | 715 | 376 | 712 | 380 | 712 | |
| MHTnw/MHThw | 507 | 826 | 502 | 841 | 486 | 798 | 523 | 843 | 465 | 815 | 450 | 787 | 433 | 780 | 431 | 781 | 435 | 798 | 435 | 776 | 454 | 803 | 488 | 812 | |
| HTnw/HThw | 637 | 875 | 587 | 905 | 617 | 876 | 753 | 1022 | 533 | 907 | 515 | 845 | 494 | 835 | 502 | 821 | 474 | 842 | 463 | 793 | 567 | 852 | 597 | 875 | |
| HThw ab 1901 | | 952 | | 958 | | 919 | | 1022 | | 919 | | 882 | | 835 | | 821 | | 842 | | 851 | | 852 | | 913 | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTThw | Wi | | So | | Jahr | | Wi | | So | | Jahr | | Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTThw | 285 | 603 | 318 | 629 | 285 | 603 | 171 | 472 | 304 | 557 | 171 | 472 | | | | | | | | | | | | | |
| MNTnw/MNThw | | | | | | | 270 | 546 | 318 | 613 | 269 | 541 | | | | | | | | | | | | | |
| MTnw/MThw | 367 | 722 | 360 | 712 | 364 | 717 | 389 | 712 | 376 | 716 | 382 | 714 | | | | | | | | | | | | | |
| MHTnw/MHThw | | | | | | | 584 | 890 | 507 | 838 | 597 | 898 | | | | | | | | | | | | | |
| HTnw/HThw | 613 | 958 | 515 | 832 | 613 | 958 | 753 | 1022 | 597 | 875 | 753 | 1022 | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw NThw HTnw HThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 285 cm 10. März 603 cm 16. März 613 cm 20. Nov u. 7. Dez 73 958 cm 14. Dez 1973 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 171 cm 15. März 1964 472 cm 15. März 1964 753 cm 17. Febr 1962 1022 cm 17. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNTnw NNThw HHTnw HHThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1855 171 cm 15. März 1964 414 cm 18. Nov 1916 827 cm 23. Dez 1894 1022 cm 17. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 60 und 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Bremen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Nov | | Dez | | Jan | | Febr | | März | | April | | Mai | | Juni | | Juli | | Aug | | Sept | | Okt | |
|---------------------------------|----------------------|-----|----------|-----|----------------------|-----|------|------|----------------------|-----|-------|--------------|-----------------------|-----|------|-----|------|-----|-----|--------|------|-----|-----|-----|
| | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw |
| Unterweser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | Pegel: Farge | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 20., 21. | 5. | 11. | 5. | 28. | 28. | 10. | 16. | 28. | 14., 16. | 11. | 13. | 2. | 14. | 23. | 16. | 21. | 30. | 15. | 25. | 18. | 19. |
| NTnw/NThw | 298 | 616 | 331 | 651 | 274 | 618 | 287 | 628 | 276 | 588 | 297 | 626 | 314 | 621 | 322 | 648 | 334 | 644 | 314 | 642 | 310 | 633 | 309 | 655 |
| MTnw/MThw | 389 | 746 | 382 | 736 | 356 | 704 | 354 | 706 | 328 | 670 | 329 | 681 | 337 | 692 | 349 | 701 | 362 | 714 | 348 | 694 | 354 | 699 | 359 | 711 |
| HTnw/HThw | 609 | 936 | 605 | 946 | 527 | 809 | 415 | 808 | 465 | 762 | 384 | 725 | 416 | 780 | 392 | 744 | 400 | 768 | 387 | 741 | 504 | 774 | 507 | 814 |
| am | 20. | 19. | 7. | 6. | 17. | 16. | 12. | 10. | 17. | 18. | 15. | 11. | 29. | 29. | 12. | 7. | 4. | 6. | 27. | 5., 9. | 25. | 18. | 28. | 28. |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NThw | 254 | 482 | 258 | 538 | 198 | 485 | 251 | 563 | 158 | 464 | 303 | 609 | 291 | 572 | 315 | 630 | 315 | 638 | 309 | 615 | 301 | 587 | 295 | 554 |
| MNTnw/MNThw | 309 | 599 | 318 | 605 | 303 | 591 | 302 | 604 | 298 | 604 | 332 | 631 | 324 | 634 | 330 | 655 | 330 | 658 | 328 | 648 | 321 | 630 | 316 | 621 |
| MTnw/MThw | 372 | 700 | 383 | 708 | 370 | 694 | 378 | 704 | 370 | 701 | 372 | 705 | 362 | 705 | 361 | 708 | 363 | 711 | 362 | 705 | 364 | 702 | 370 | 702 |
| MHTnw/MHThw | 502 | 817 | 493 | 834 | 477 | 788 | 512 | 834 | 454 | 804 | 436 | 774 | 422 | 767 | 420 | 769 | 425 | 787 | 428 | 765 | 447 | 793 | 484 | 802 |
| HTnw/HThw | 640 | 871 | 577 | 899 | 603 | 868 | 735 | 1020 | 522 | 903 | 501 | 834 | 479 | 816 | 496 | 810 | 468 | 828 | 459 | 786 | 568 | 841 | 597 | 866 |
| HThw ab 1901 | | 936 | | 946 | | 926 | | 1020 | | 954 | | 873 | | 816 | | 816 | | 828 | | 846 | | 852 | | 910 |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NTnw | | | | NThw | | | | HTnw | | | | HThw | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 274 cm 11. Januar | | | | 593 cm 16. März | | | | 609 cm 20. Nov 1973 | | | | 946 cm 6. Dez 1973 | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 158 cm 15. März 1964 | | | | 464 cm 15. März 1964 | | | | 735 cm 17. Febr 1962 | | | | 1020 cm 17. Febr 1962 | | | | | | | | | | | |
| | NNTnw | | | | NNThw | | | | HHTnw | | | | HHThw | | | | | | | | | | | |
| seit 1855 | 158 cm 15. März 1964 | | | | 397 cm 16. Jan 1905 | | | | 814 cm 23. Dez 1894 | | | | 1020 cm 17. Febr 1962 | | | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 62 und 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Unterweser

PN = NN — 5,00 m n S

Pegel: Brake

Hauptzahlen (cm)

1974

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| am | 1. | 1. | 8. | 19. | 11. | 5. | 28. | 15. | 10. | 16. | 28. | 14., 16. | 10. | 13. | 2. | 14. | 22. | 16. | 20. | 30. | 15. | 25. | 18. | 19. |
| NTnw/NThw | 269 | 609 | 292 | 640 | 228 | 609 | 256 | 615 | 238 | 581 | 261 | 615 | 276 | 611 | 283 | 638 | 294 | 637 | 270 | 627 | 265 | 611 | 276 | 652 |
| MTnw/MThw | 367 | 741 | 353 | 730 | 324 | 696 | 320 | 694 | 295 | 659 | 298 | 673 | 304 | 686 | 315 | 696 | 331 | 709 | 313 | 689 | 320 | 687 | 333 | 705 |
| HTnw/HThw | 618 | 944 | 600 | 948 | 526 | 804 | 371 | 795 | 461 | 750 | 360 | 717 | 396 | 774 | 366 | 740 | 379 | 760 | 363 | 740 | 497 | 763 | 502 | 806 |
| am | 20. | 19. | 7. | 6. | 17. | 16. | 12. | 10. | 17. | 18. | 15. | 11., 23. | 29. | 29. | 12. | 7. | 29. | 6. | 27., 28. | 5. | 25. | 18. | 28. | 28. |

1961/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NTnw/NThw | 219 | 468 | 218 | 532 | 144 | 476 | 230 | 551 | 125 | 458 | 270 | 592 | 252 | 558 | 269 | 618 | 274 | 625 | 281 | 606 | 270 | 572 | 260 | 541 |
| MNTnw/MNThw | 273 | 585 | 276 | 592 | 268 | 577 | 262 | 587 | 259 | 590 | 291 | 615 | 284 | 619 | 293 | 640 | 291 | 646 | 291 | 634 | 282 | 617 | 277 | 608 |
| MTnw/MThw | 344 | 689 | 348 | 693 | 338 | 680 | 343 | 689 | 337 | 687 | 336 | 690 | 328 | 691 | 328 | 695 | 331 | 700 | 331 | 693 | 334 | 691 | 341 | 691 |
| MHTnw/MHThw | 493 | 808 | 477 | 825 | 461 | 775 | 494 | 824 | 435 | 791 | 416 | 759 | 399 | 752 | 397 | 754 | 405 | 775 | 411 | 753 | 432 | 781 | 475 | 793 |
| HTnw/HThw | 646 | 871 | 568 | 886 | 587 | 859 | 717 | 1029 | 522 | 893 | 488 | 823 | 446 | 805 | 484 | 800 | 457 | 816 | 450 | 770 | 567 | 837 | 597 | 863 |
| HThw ab 1901 | | 944 | | 948 | | 936 | | 1029 | | 968 | | 869 | | 812 | | 815 | | 816 | | 839 | | 876 | | 919 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

1974

1961/1970

| | | | | | | |
|-------------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
| NTnw/NThw | 225 | 581 | 265 | 611 | 225 | 581 |
| MNTnw/MNThw | | | | | | |
| MTnw/MThw | 326 | 699 | 320 | 695 | 323 | 697 |
| MHTnw/MHThw | | | | | | |
| HTnw/HThw | 613 | 948 | 502 | 806 | 613 | 948 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | Nov | | Dez | | Jan | | Febr | | März | | April | | Mai | | Juni | | Juli | | Aug | | Sept | | Okt | |
|---|-----|----------|-----|-----|-----|---------|------|------|------|-----|---------------|------------------------------------|-----|-----|------|---------|------|-----|----------|-----|------|-----|-----|-----|
| | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw |
| Unterweser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | Pegel: Bremerhaven, Doppelschleuse | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 8. | 19. | 11. | 5., 30. | 27. | 15. | 10. | 16. | 27., 14., 16. | 10. | 13. | 5. | 14. | 3., 21. | 16. | 20. | 29. | 15. | 25. | 18. | 19. | |
| NTnw/NTnw | 259 | 585 | 255 | 610 | 184 | 587 | 212 | 589 | 207 | 587 | 237 | 590 | 256 | 591 | 270 | 616 | 287 | 620 | 254 | 614 | 257 | 601 | 266 | 626 |
| MTnw/MThw | 374 | 721 | 338 | 705 | 307 | 671 | 298 | 669 | 276 | 634 | 280 | 649 | 292 | 662 | 310 | 675 | 330 | 688 | 310 | 667 | 330 | 675 | 331 | 678 |
| HTnw/HThw | 628 | 966 | 614 | 972 | 539 | 792 | 363 | 774 | 474 | 737 | 350 | 696 | 407 | 757 | 374 | 718 | 385 | 740 | 373 | 717 | 526 | 756 | 510 | 782 |
| am | 20. | 10. | 7. | 6. | 17. | 16. | 16. | 10. | 17. | 18. | 15. | 23. | 29. | 29. | 11. | 7. | 29. | 6. | 27. | 5. | 25. | 18. | 28. | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 205 | 456 | 207 | 518 | 119 | 466 | 190 | 527 | 81 | 449 | 226 | 558 | 218 | 550 | 240 | 600 | 253 | 606 | 260 | 588 | 248 | 551 | 239 | 527 |
| MNTnw/MNThw | 252 | 565 | 240 | 567 | 230 | 558 | 224 | 565 | 217 | 568 | 249 | 588 | 246 | 599 | 267 | 619 | 267 | 624 | 269 | 614 | 264 | 598 | 259 | 589 |
| MTnw/MThw | 336 | 669 | 329 | 671 | 316 | 658 | 317 | 666 | 312 | 665 | 306 | 666 | 305 | 669 | 311 | 675 | 318 | 680 | 321 | 674 | 328 | 672 | 336 | 672 |
| MHTnw/MHThw | 503 | 793 | 484 | 820 | 464 | 761 | 495 | 816 | 432 | 780 | 412 | 740 | 395 | 734 | 396 | 736 | 407 | 761 | 419 | 739 | 445 | 769 | 491 | 781 |
| HTnw/HThw | 668 | 864 | 573 | 888 | 592 | 844 | 708 | 1035 | 531 | 902 | 496 | 810 | 437 | 788 | 494 | 767 | 462 | 814 | 464 | 754 | 590 | 830 | 616 | 852 |
| HTnw ab 1901 | | 966 | | 972 | | 956 | | 1035 | | 984 | | 870 | | 811 | | 811 | | 814 | | 835 | | 898 | | 929 |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 184 | 567 | 254 | 591 | 184 | 567 | 81 | 449 | 218 | 527 | 81 | 449 | | | | | | | | | | | | |
| MNTnw/MNThw | | | | | | | 179 | 508 | 239 | 571 | 179 | 505 | | | | | | | | | | | | |
| MTnw/MThw | 312 | 675 | 317 | 674 | 315 | 674 | 320 | 666 | 320 | 674 | 320 | 670 | | | | | | | | | | | | |
| MHTnw/MHThw | | | | | | | 580 | 875 | 512 | 810 | 596 | 884 | | | | | | | | | | | | |
| HTnw/HThw | 628 | 972 | 526 | 782 | 628 | 972 | 708 | 1035 | 615 | 852 | 708 | 1035 | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw NThw HTnw HThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 184 cm 11. Januar 567 cm 16. März 628 cm 20. Nov 1973 972 cm 6. Dez 1973 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 81 cm 15. März 1964 449 cm 15. März 1964 708 cm 17. Febr 1962 1035 cm 16. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNTnw NNThw HHTnw HHThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1825 81 cm 15. März 1964 354 cm 16. Jan 1905 797 cm 23. Dez 1894 1035 cm 16. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 66 und 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Bremen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Untere Hunte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | Pegel: Oldenburg-Drielake | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 2. | 1. | 2. | 5. | 5. | 6. | 28. | 15. | 5. | 16. | 28. | 14. | 18. | 13. | 2. | 2. | 14. | 16. | 30., 31. | 4. | 27. | 23. | 9. | 19. |
| NTnw/NTnw | 406 | 618 | 435 | 670 | 424 | 631 | 426 | 639 | 407 | 604 | 397 | 623 | 399 | 626 | 403 | 655 | 410 | 650 | 405 | 624 | 403 | 638 | 410 | 659 |
| MTnw/MThw | 486 | 742 | 519 | 744 | 479 | 719 | 467 | 714 | 439 | 677 | 422 | 681 | 423 | 691 | 426 | 702 | 432 | 713 | 424 | 692 | 429 | 700 | 448 | 717 |
| HTnw/HThw | 645 | 814 | 667 | 820 | 588 | 806 | 524 | 804 | 494 | 768 | 449 | 730 | 455 | 776 | 451 | 744 | 466 | 765 | 450 | 745 | 504 | 771 | 541 | 813 |
| am | 20. | 16., 19. | 7. | 14. | 17. | 16. | 12. | 10. | 17. | 18. | 15. | 11. | 29. | 29. | 7. | 7. | 4. | 6. | 11. | 9. | 25. | 18. | 28. | 28. |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 348 | 479 | 366 | 517 | 380 | 439 | 381 | 544 | 338 | 455 | 396 | 630 | 387 | 584 | 403 | 636 | 400 | 639 | 404 | 620 | 400 | 608 | 393 | 555 |
| MNTnw/MNThw | 412 | 607 | 441 | 615 | 434 | 591 | 433 | 612 | 432 | 616 | 437 | 646 | 411 | 644 | 416 | 657 | 418 | 660 | 415 | 650 | 414 | 634 | 417 | 625 |
| MTnw/MThw | 466 | 707 | 502 | 717 | 496 | 698 | 499 | 712 | 483 | 711 | 479 | 716 | 458 | 710 | 444 | 708 | 443 | 712 | 442 | 706 | 443 | 703 | 452 | 705 |
| MHTnw/MHThw | 561 | 802 | 585 | 803 | 583 | 783 | 602 | 799 | 552 | 787 | 542 | 780 | 518 | 771 | 495 | 771 | 492 | 785 | 486 | 764 | 503 | 790 | 532 | 791 |
| HTnw/HThw | 633 | 816 | 683 | 820 | 710 | 815 | 786 | 843 | 625 | 819 | 618 | 814 | 592 | 809 | 534 | 813 | 569 | 817 | 528 | 790 | 570 | 812 | 598 | 815 |
| HTnw ab 1901 | | 820 | | 823 | | 823 | | 843 | | 820 | | 815 | | 809 | | 813 | | 817 | | 815 | | 816 | | 820 |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 397 | 604 | 399 | 624 | 397 | 604 | 338 | 439 | 387 | 555 | 338 | 439 | | | | | | | | | | | | |
| MNTnw/MNThw | | | | | | | 394 | 539 | 404 | 610 | 384 | 535 | | | | | | | | | | | | |
| MTnw/MThw | 469 | 713 | 430 | 703 | 449 | 708 | 487 | 710 | 447 | 707 | 467 | 709 | | | | | | | | | | | | |
| MHTnw/MHThw | | | | | | | 655 | 818 | 554 | 811 | 655 | 818 | | | | | | | | | | | | |
| HTnw/HThw | 667 | 820 | 541 | 813 | 667 | 820 | 786 | 843 | 598 | 817 | 786 | 843 | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw NThw HTnw HThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 397 cm 28. April 604 cm 16. März 667 cm 7. Dez 1973 820 cm 14. Dez 1973 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 338 cm 15. März 1964 439 cm 9. Jan 1970 786 cm 17. Febr 1962 843 cm 17. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNTnw NNThw HHTnw HHThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1900 306 cm 8. Dez 1959 417 cm 7. Dez 1959 786 cm 17. Febr 1962 843 cm 17. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 68 und 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Bremen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungstiden

Unterweser

Pegel: Bremen, Große Weserbrücke

| a
cm
P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | a
cm
P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 |
|--------------|----------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-------------------|--------|------|-----------|--------------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|--------|--------|-------|-----------|
| | Tidehochwasser | | | | | | | | | | | | Tideniedrigwasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1060 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,7 | 800 | | | | | | | | | | | | | | | 705,7 | |
| 1040 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | 780 | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | |
| 1020 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | 760 | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 | |
| 980 | 58 | 60 | | | | | | | | | | | 350 | | 705 | 680 | 58 | 60 | | | | | | | | | | | 350 | | 706 | 705,5 | |
| 960 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | 347 | | 702 | 660 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 | |
| 940 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 640 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 | |
| 920 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 620 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,3 | |
| 900 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 600 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | | | | 705,2 | |
| 880 | 55 | 56 | | | | | | | | | | | 343 | | 698 | 580 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | | | | 704,6 | |
| 860 | 53 | 54 | | | | | | | | | | | 339 | 355 | 694 | 560 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | | | | 704,4 | |
| 840 | 48 | 52 | 60 | | | | | | | | | | 331 | 354 | 685 | 540 | 57 | 58 | 60 | | | | | | | | | | | | | 695,5 | |
| 820 | 43 | 51 | 58 | 54 | | | 60 | | 60 | | 58 | 58 | 321 | 353 | 674 | 520 | 56 | 57 | 59 | | | | | | | | | | 60 | 344 | 356 | 700 | 689,0 |
| 800 | 41 | 47 | 55 | 48 | 60 | | 59 | | 59 | | 57 | 57 | 309 | 349 | 658 | 500 | 53 | 55 | 59 | | | | | | | | | | | | | | 664,5 |
| 780 | 31 | 41 | 52 | 45 | 59 | 58 | 59 | 57 | 50 | 60 | 56 | 49 | 286 | 331 | 617 | 480 | 52 | 54 | 59 | | | | | | | | | | | | | | 619,8 |
| 760 | 19 | 34 | 36 | 37 | 59 | 57 | 53 | 47 | 41 | 53 | 51 | 41 | 242 | 286 | 528 | 460 | 50 | 50 | 58 | 54 | 60 | | | | | | | | | | | | 512,9 |
| 740 | 14 | 16 | 28 | 27 | 57 | 44 | 42 | 42 | 40 | 42 | 40 | 31 | 186 | 214 | 400 | 379,2 | 440 | 46 | 49 | 54 | 53 | 59 | | | | | | | | | | | 379,2 |
| 720 | 12 | 11 | 19 | 20 | 43 | 31 | 26 | 16 | 10 | 26 | 19 | 14 | 136 | 111 | 247 | 432,4 | 420 | 45 | 47 | 48 | 50 | 59 | | 60 | | | | | | | | | 432,4 |
| 700 | 8 | 6 | 11 | 11 | 27 | 22 | 15 | 5 | 2 | 10 | 11 | 3 | 85 | 46 | 131 | 400 | 44 | 39 | 40 | 41 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | 123,8 |
| 680 | 5 | 1 | 5 | 4 | 14 | 9 | 7 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 38 | 16 | 54 | 380 | 36 | 28 | 34 | 31 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | 61,0 |
| 660 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 4 | 25 | 360 | 30 | 8 | 23 | 13 | 46 | 56 | 58 | 58 | 54 | 51 | 50 | 38 | 41 | 242 | 325 | 206,6 | |
| 640 | | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 340 | 8 | 4 | 5 | 4 | 34 | 49 | 46 | 22 | 29 | 26 | 104 | 156 | 260 | 507 | 352,7 | | |
| 620 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 320 | 3 | 1 | 2 | 16 | 10 | 13 | | | | | | | | | | | 14,1 |
| 600 | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | 0 | 300 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | | | | | | | | | | | 5,1 |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | 280 | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 3,0 |
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | 260 | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 1,6 |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | | | 240 | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0,9 |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | | 220 | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0,7 |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | | 200 | 0 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0,2 |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 0,0 |

Unterweser

Pegel: Vegesack

| |
|------|
| 1040 | |
|------|

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungstiden

Unterweser

Pegel: Farge

| a
m
p | Tidehochwasser | | | | | | | | | | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | a
m
p | Tideniedrigwasser | | | | | | | | | | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | | | | |
|-------------|----------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|------|--------|--------|------|-----------|------|-----|------|-----|
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | | | | | | Sept | Okt | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | | | | | Juli | Aug | Sept | Okt | |
| 1040 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Unterweser

Pegel: Brake

| |
|------|
| 1040 | |
|------|

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungstiden

Unterweser

Pegel: Bremerhaven, Doppelschleuse

| cm
a P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | cm
a P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | |
|-----------|----------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-------------------|--------|------|-----------|-----------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|--------|--------|------|-----------|-------|
| | Tidehochwasser | | | | | | | | | | | | Tideniedrigwasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1040 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 705,7 | |
| 1020 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 |
| 980 | 58 | 60 | | | | | | | | | | | 350 | | 705 | 705,5 | 680 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | |
| 960 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | 348 | | 703 | 705,5 | 660 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,3 | |
| 940 | 56 | 58 | | | | | | | | | | | 346 | | 701 | 705,5 | 640 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,3 | |
| 920 | 56 | 58 | | | | | | | | | | | 346 | | 701 | 705,5 | 620 | 58 | | | | | | | | | | | | 349 | | 705 | 705,3 | |
| 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 | 60 | | | | | | | | | | | 348 | | 704 | 705,3 | |
| 880 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 705,3 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,1 | |
| 860 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 704,9 | 580 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | 704,7 | |
| 840 | 55 | 57 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 704,5 | 560 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | 704,4 | |
| 820 | 54 | 55 | | | | | | | | | | | 344 | | 699 | 703,7 | 540 | 57 | | | | | | | | | 58 | | | | | | 703,7 | |
| | | | | | | | | | | | | | 341 | | 696 | 702,9 | 520 | 53 | | | | | | | | | 57 | 60 | | | | | 703,0 | |
| 800 | 52 | 53 | 60 | | | | | | | | | | 337 | 355 | 692 | 699,7 | 500 | 52 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | | | 701,9 | |
| 780 | 46 | 53 | 59 | 54 | | | | | | | | | 330 | 354 | 684 | 696,3 | 480 | 51 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | | | 699,0 | |
| 760 | 42 | 51 | 58 | 51 | | 60 | | | | | | | 320 | 353 | 673 | 689,7 | 460 | 49 | 54 | 58 | | | | | | | | | | | | | 694,6 | |
| 740 | 40 | 48 | 57 | 50 | 60 | | | | | | | | 313 | 349 | 662 | 675,7 | 440 | 45 | 51 | 57 | | | | | | | | | | | | | 689,2 | |
| 720 | 32 | 43 | 54 | 47 | 59 | | | 58 | | 60 | | | 293 | 332 | 625 | 643,6 | 420 | 44 | 51 | 57 | | | | 60 | | | | | | | | | 680,7 | |
| 700 | 21 | 36 | 44 | 45 | 59 | 58 | 52 | 47 | 39 | 53 | 48 | 48 | 263 | 287 | 550 | 570,2 | 400 | 43 | 50 | 56 | | | | | | | | | | | | | 666,9 | |
| 680 | 14 | 27 | 33 | 33 | 59 | 52 | 44 | 31 | 24 | 39 | 36 | 33 | 218 | 207 | 425 | 430,3 | 380 | 41 | 49 | 55 | 55 | | | | | | | | | | | | 647,6 | |
| 660 | 12 | 12 | 25 | 23 | 50 | 32 | 26 | 16 | 9 | 25 | 16 | 17 | 154 | 109 | 263 | 269,9 | 360 | 34 | 48 | 51 | 54 | | | | | | | | | | | | 603,7 | |
| 640 | 8 | 7 | 14 | 15 | 31 | 23 | 14 | 5 | 1 | 0 | 2 | 7 | 98 | 40 | 138 | 137,2 | 340 | 25 | 40 | 48 | 47 | | | | | | | | | | | | 583,3 | |
| 620 | 5 | 2 | 6 | 7 | 18 | 9 | 7 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 47 | 12 | 59 | 62,3 | 320 | 15 | 34 | 42 | 40 | | | | | | | | | | | | 402,7 | |
| 600 | 2 | 0 | 3 | 2 | 9 | 4 | 2 | 0 | | 0 | 0 | | 20 | 2 | 22 | 28,5 | 300 | 6 | 22 | 30 | 25 | 45 | 48 | 41 | 15 | 7 | 20 | 13 | 17 | 176 | 113 | 289 | 233,7 | |
| 580 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | | | | | | 2 | 0 | 2 | 14,9 | 280 | 1 | 8 | 18 | 14 | 36 | 31 | 21 | 4 | 0 | 8 | 4 | 5 | 108 | 42 | 150 | 93,0 | |
| 560 | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | 0 | 7,4 | 260 | 1 | 9 | 9 | 9 | 25 | 11 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 56 | 5 | 61 | 28,3 | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,9 | 240 | 0 | 0 | 2 | 5 | 16 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 24 | 9 | 24 | 9,1 | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,2 | 220 | | | 1 | 1 | 7 | | | | | | | 9 | 2 | 9 | 3,7 | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | 200 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 2,1 | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,8 | 180 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 1,2 | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,7 | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | |

Untere Hunte

Pegel: Oldenburg-Drielake

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| 860 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,7 | 800 | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 |
| 840 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | 780 | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 |
| 820 | 58 | 59 | 60 | 54 | | | | | | | | | 60 | 349 | 355 | 704 | 740 | | | | | | | | | | | | | | | 705,4 |
| 800 | 45 | 48 | 59 | 53 | | | | | | | | | 58 | 323 | 353 | 676 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | 705,2 |
| 780 | 42 | 46 | 56 | 49 | | | | | | | | | 57 | 311 | 352 | 663 | 680 | | | | | | | | | | | | | | | 704,9 |
| 760 | 35 | 40 | 54 | 48 | | | | | | | | | 52 | 294 | 343 | 637 | 660 | | | | | | | | | | | | | | | 704,3 |
| 740 | 25 | 31 | 39 | 41 | 59 | 58 | | | | | | | 45 | 253 | 318 | 571 | 640 | | | | | | | | | | | | | | | 703,3 |
| 720 | 15 | 17 | 28 | 31 | 58 | 56 | | | | | | | 39 | 205 | 265 | 470 | 620 | | | | | | | | | | | | | | | 700,1 |
| 700 | 12 | 9 | 20 | 22 | 51 | 44 | 38 | 23 | 19 | 37 | 27 | 22 | 158 | 166 | 324 | 276,8 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | 699,0 |
| 680 | 10 | 4 | 8 | 11 | 30 | 26 | 20 | 10 | 4 | 18 | 12 | 5 | 89 | 69 | 158 | 143,4 | 580 | | | | | | | | | | | | | | | 693,4 |
| 660 | 6 | 0 | 5 | 4 | 15 | 13 | 9 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | 43 | 21 | 64 | 63,5 | 560 | | | | | | | | | | | | | | | 688 |
| 640 | 5 | 1 | 1 | 1 | 7 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 18 | 5 | 23 | 28,8 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | 679 |
| 620 | 1 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 15,1 | 520 | | | | | | | | | | | | | | | 661 |
| 600 | 0 | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | 0 | 9,5 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | 636 |
| 580 | | | | | | | | | | | | | | | | 5,3 | 480 | | | | | | | | | | | | | | | 575,3 |
| 560 | | | | | | | | | | | | | | | | 3,9 | 460 | | | | | | | | | | | | | | | 498,7 |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,9 | 440 | | | | | | | | | | | | | | | 495 |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,3 | 420 | | | | | | | | | | | | | | | 44,2 |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | 4,0 |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 | 380 | | | | | | | | | | | | | | | 0,7 |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2 | 360 | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1 | 340 | | | | | | | | | | | | | | | 0,1 |
| 420 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | 320 | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 |

Tägliche Abflüsse und Hauptzahlen
sowie Dauerlinien nach Unterschreitungen

Das Verhältnis zwischen Wasserstand und Abfluß ist an vielen Pegeln veränderlich. Diese verschiedenartigen Einflüsse (Kraut, Sohlenveränderung, Rückstau, Eis) sind bei der Ermittlung der täglichen Abflüsse berücksichtigt.

Weser

Pegel: Karlshafen

45,52 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda

PN = NN + 94,05 m n S FN = 14794 km²

nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 17]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 56,6 | 61,0 | 130 | 149 | 122 | 113 | 64,0 | 69,4 | 91,6 | 61,7 | 64,0 | 58,0 |
| 2. | 55,2 | 78,2 | 124 | 155 | 109 | 104 | 62,5 | 70,2 | 97,3 | 59,5 | 67,8 | 59,5 |
| 3. | 52,3 | 67,8 | 118 | 162 | 119 | 100 | 62,5 | 71,8 | 106 | 71,8 | 64,8 | 61,0 |
| 4. | 50,3 | 60,2 | 112 | 147 | 121 | 100 | 57,3 | 68,5 | 115 | 89,0 | 61,0 | 58,8 |
| 5. | 50,3 | 96,3 | 109 | 151 | 112 | 91,6 | 61,0 | 59,5 | 110 | 79,8 | 79,0 | 59,5 |
| 6. | 53,7 | 103 | 105 | 167 | 111 | 88,2 | 64,0 | 60,2 | 106 | 70,2 | 75,8 | 53,0 |
| 7. | 59,5 | 128 | 111 | 159 | 112 | 84,7 | 64,0 | 59,5 | 94,4 | 58,8 | 63,2 | 52,3 |
| 8. | 68,6 | 164 | 126 | 202 | 110 | 79,8 | 62,5 | 59,5 | 94,4 | 58,0 | 59,5 | 52,3 |
| 9. | 70,2 | 185 | 139 | 195 | 99,2 | 73,4 | 62,5 | 59,5 | 100 | 73,4 | 59,5 | 51,7 |
| 10. | 63,2 | 214 | 143 | 309 | 141 | 75,0 | 70,2 | 61,7 | 98,2 | 84,7 | 62,5 | 56,6 |
| 11. | 53,0 | 170 | 135 | 419 | 140 | 73,4 | 67,0 | 61,7 | 101 | 73,4 | 62,5 | 64,0 |
| 12. | 55,2 | 142 | 129 | 363 | 99,2 | 73,4 | 67,8 | 68,6 | 94,4 | 79,8 | 60,2 | 62,5 |
| 13. | 55,9 | 139 | 127 | 309 | 94,4 | 72,6 | 62,5 | 66,3 | 83,8 | 81,4 | 55,2 | 71,8 |
| 14. | 64,0 | 176 | 129 | 268 | 134 | 74,2 | 63,2 | 64,0 | 84,7 | 72,6 | 58,0 | 74,2 |
| 15. | 71,8 | 190 | 127 | 240 | 141 | 70,2 | 71,0 | 66,3 | 83,0 | 66,3 | 59,5 | 72,6 |
| 16. | 90,8 | 176 | 131 | 222 | 103 | 68,6 | 66,3 | 73,4 | 81,4 | 68,6 | 58,8 | 83,0 |
| 17. | 92,5 | 155 | 161 | 210 | 102 | 67,0 | 67,0 | 66,3 | 85,5 | 79,8 | 58,0 | 99,2 |
| 18. | 89,0 | 145 | 214 | 195 | 104 | 67,8 | 75,8 | 61,7 | 92,5 | 64,8 | 60,2 | 103 |
| 19. | 79,0 | 134 | 277 | 185 | 160 | 64,8 | 63,2 | 66,3 | 87,3 | 67,0 | 67,0 | 88,2 |
| 20. | 74,2 | 124 | 305 | 179 | 252 | 62,5 | 62,5 | 60,2 | 80,6 | 72,6 | 86,4 | 83,0 |
| 21. | 69,4 | 116 | 293 | 161 | 240 | 60,2 | 59,5 | 59,5 | 75,8 | 84,7 | 86,4 | 86,4 |
| 22. | 67,0 | 111 | 260 | 154 | 211 | 61,0 | 61,7 | 63,2 | 76,6 | 74,2 | 64,0 | 112 |
| 23. | 65,5 | 121 | 243 | 162 | 185 | 62,5 | 69,4 | 69,4 | 77,4 | 72,6 | 61,7 | 203 |
| 24. | 60,2 | 184 | 237 | 159 | 172 | 59,5 | 62,5 | 59,5 | 74,2 | 78,2 | 61,7 | 337 |
| 25. | 62,5 | 216 | 229 | 166 | 158 | 60,2 | 59,5 | 56,6 | 72,6 | 62,5 | 64,8 | 327 |
| 26. | 59,5 | 179 | 217 | 159 | 147 | 61,0 | 60,2 | 58,8 | 78,2 | 58,0 | 89,0 | 296 |
| 27. | 61,0 | 160 | 206 | 134 | 144 | 60,2 | 62,5 | 61,7 | 85,5 | 58,8 | 74,2 | 281 |
| 28. | 62,5 | 151 | 193 | 127 | 138 | 67,8 | 63,2 | 67,0 | 83,0 | 66,3 | 67,8 | 288 |
| 29. | 60,2 | 145 | 199 | 130 | 66,3 | | 63,2 | 71,0 | 80,6 | 64,0 | 64,8 | 324 |
| 30. | 59,5 | 145 | 190 | 124 | 68,6 | | 61,0 | 83,0 | 84,7 | 66,3 | 60,2 | 322 |
| 31. | 140 | 156 | | 121 | | | 61,0 | | 69,4 | 76,6 | | 307 |
| Σ | 1932,6 | 4376,5 | 5375,0 | 5608,0 | 4255,8 | 2231,5 | 1980,5 | 1944,4 | 2745,1 | 2195,4 | 1977,5 | 4247,6 |
| | Wi: n 181; 23779,4 | | | So: n 184; 15090,5 | | | | | | Jahr: n 365; 38869,9 | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|-------|------|------|------|------|------|----------|------|------|---------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4..5. | 4. | 6. | 28. | 13. | 24. | 4. | 25. | 31. | 8., 26. | 13. | 9. | | | |
| NQ | 50,3 | 60,2 | 105 | 127 | 94,4 | 59,5 | 57,3 | 56,6 | 69,4 | 58,0 | 55,2 | 51,7 | 50,3 | 51,7 | 50,3 |
| MQ | 64,4 | 141 | 173 | 200 | 137 | 74,4 | 63,9 | 64,8 | 88,6 | 70,8 | 65,9 | 137 | 131 | 82,0 | 106 |
| HQ | 95,4 | 226 | 310 | 426 | 265 | 116 | 80,6 | 86,4 | 119 | 96,3 | 96,3 | 367 | 426 | 367 | 426 |
| am | 16. | 10. | 20. | 11. | 20. | 1. | 17., 18. | 30. | 4. | 5. | 21. | 24. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 21,0 | 28,2 | 28,6 | 34,5 | 37,0 | 61,7 | 49,8 | 45,8 | 31,5 | 25,9 | 24,1 | 22,4 | 21,0 | 22,4 | 21,0 |
| MNQ | 71,2 | 92,0 | 95,5 | 109 | 105 | 108 | 79,3 | 71,0 | 66,1 | 63,6 | 64,3 | 62,6 | 57,0 | 61,7 | 43,6 |
| MQ | 120 | 172 | 182 | 224 | 206 | 182 | 116 | 101 | 105 | 85,0 | 80,4 | 91,0 | 181 | 96,5 | 138 |
| MHQ | 245 | 354 | 378 | 446 | 435 | 318 | 190 | 178 | 218 | 149 | 121 | 154 | 691 | 331 | 739 |
| HQ | 1167 | 889 | 978 | 1850 | 1350 | 599 | 520 | 596 | 1267 | 349 | 356 | 430 | 1850 | 1267 | 1850 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 60 | 68 | 49 | 51 | 43 | 17 | 64 | 89 | 83 | 74 | 40 | 144 | 286 | 493 | 779 |
| A | 11 | 26 | 31 | 33 | 25 | 13 | 12 | 11 | 16 | 13 | 11 | 25 | 139 | 88 | 227 |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 57 | 77 | 60 | 54 | 52 | 62 | 69 | 78 | 86 | 88 | 56 | 59 | 360 | 435 | 793 |
| A | 19 | 35 | 36 | 36 | 38 | 37 | 26 | 21 | 24 | 17 | 16 | 19 | 202 | 123 | 325 |

Spenden (l/s km²): 1974

1941/1970

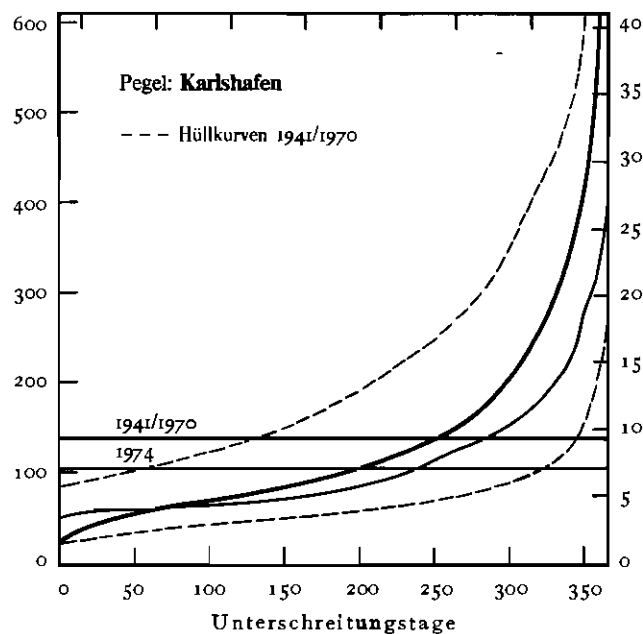
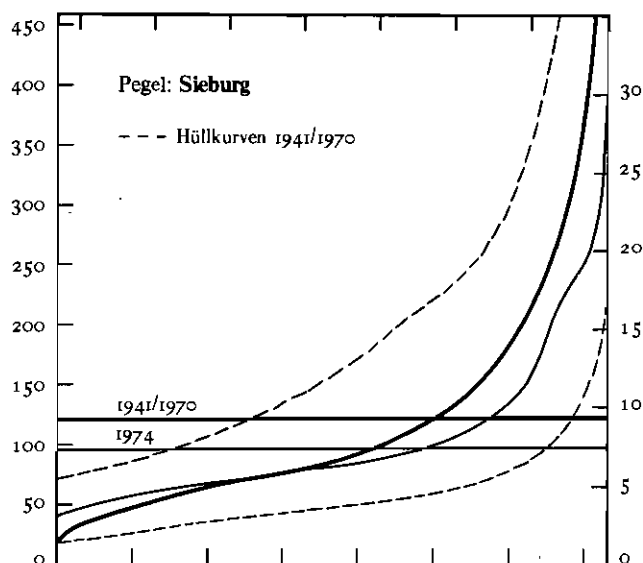
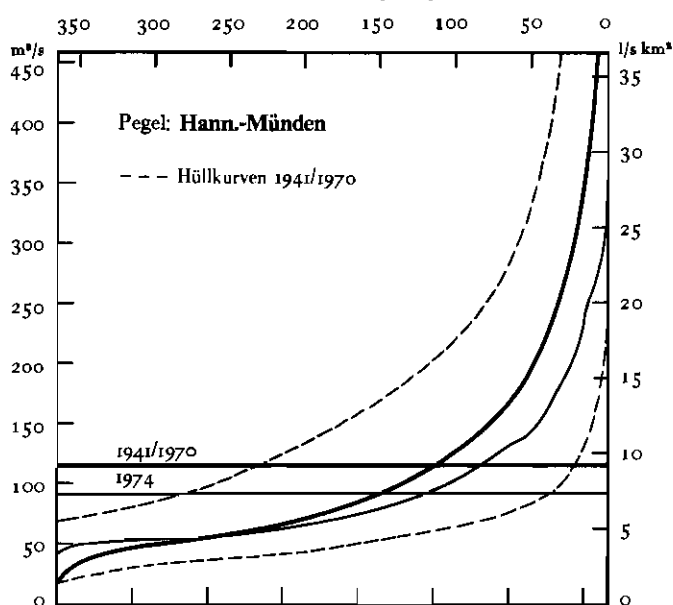
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|----------------|------|------|---------------|
| Nq | 3,41 | 3,51 | 3,41 | 3,85 | 4,17 | 2,96 |
| Mq | 8,88 | 5,56 | 7,21 | 12,2 | 6,52 | 9,33 |
| Hq | 28,9 | 24,9 | 28,9 | 46,7 | 22,4 | 50,0 |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | |
| 1974 | NQ | Nq | | HQ | Hq | |
| 1941/1970 | 50,3 | 3,41 | 4..5. Nov 1973 | 426 | 28,9 | 11. Februar |
| | 21,0 | 1,42 | 9. Nov 1949 | 1850 | 125 | 10. Febr 1946 |
| | NNQ | NNq | | HHQ | HHq | |
| überh. bekannt | 21,0 | 1,42 | 9. Nov 1949 | 1850 | 125 | 10. Febr 1946 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

WSD Hannover

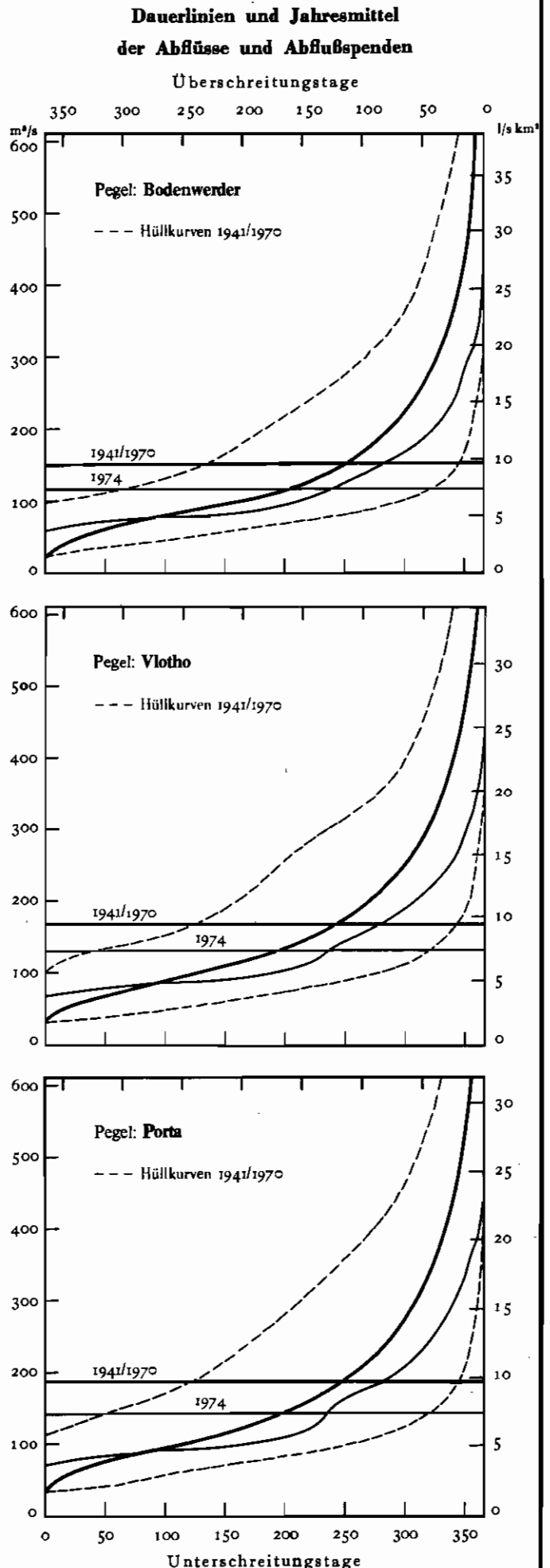
Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Weser | | | | | | | | | | | | Weser | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--------------------|--------|--------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------------------|--------|--------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|------|------|------|
| 110,72 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda
PN = NN + 69,39 m n S F _N = 15929 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 18] | | | | | | | | | | | | 184,01 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda
PN = NN + 41,66 m n S F _N = 17618 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 19] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67,8 | 67,8 | 147 | 163 | 137 | 128 | 79,3 | 72,6 | 93,8 | 75,9 | 76,7 | 67,8 | 1. | 76,8 | 77,6 | 169 | 194 | 160 | 146 | 88,9 | 79,2 | 94,3 | 92,5 | 86,4 | 77,6 | | | | | | |
| 64,8 | 74,2 | 138 | 158 | 130 | 120 | 73,4 | 79,3 | 103 | 70,2 | 72,6 | 66,3 | 2. | 73,6 | 76,0 | 162 | 183 | 155 | 141 | 87,2 | 82,4 | 105 | 83,2 | 80,8 | 72,8 | | | | | | |
| 63,3 | 82,7 | 132 | 174 | 124 | 113 | 74,2 | 81,0 | 106 | 69,4 | 74,2 | 68,6 | 3. | 70,4 | 85,6 | 154 | 185 | 145 | 134 | 83,2 | 86,4 | 112 | 78,4 | 80,0 | 72,0 | | | | | | |
| 61,8 | 75,0 | 126 | 164 | 128 | 111 | 71,8 | 81,0 | 119 | 89,5 | 71,0 | 67,0 | 4. | 68,0 | 92,5 | 147 | 190 | 146 | 128 | 83,2 | 88,9 | 121 | 80,8 | 79,2 | 72,8 | | | | | | |
| 59,5 | 104 | 121 | 152 | 130 | 108 | 70,2 | 75,0 | 120 | 94,7 | 73,4 | 67,8 | 5. | 66,4 | 122 | 141 | 178 | 146 | 126 | 80,8 | 87,2 | 136 | 99,7 | 76,8 | 72,0 | | | | | | |
| 61,8 | 119 | 119 | 177 | 122 | 103 | 72,6 | 69,4 | 119 | 85,2 | 86,1 | 64,8 | 6. | 67,2 | 152 | 137 | 180 | 142 | 121 | 81,6 | 81,6 | 137 | 102 | 81,6 | 71,2 | | | | | | |
| 64,8 | 131 | 120 | 175 | 122 | 99,2 | 75,0 | 70,2 | 111 | 73,4 | 76,7 | 61,8 | 7. | 68,0 | 159 | 137 | 207 | 138 | 116 | 84,0 | 79,2 | 130 | 92,5 | 89,8 | 69,6 | | | | | | |
| 70,2 | 154 | 131 | 187 | 121 | 95,6 | 75,0 | 70,2 | 101 | 67,8 | 69,4 | 61,0 | 8. | 71,2 | 176 | 146 | 202 | 139 | 113 | 84,0 | 80,0 | 119 | 81,6 | 80,0 | 67,2 | | | | | | |
| 76,7 | 192 | 147 | 230 | 117 | 90,3 | 71,8 | 71,8 | 105 | 71,8 | 67,8 | 61,0 | 9. | 76,8 | 214 | 162 | 249 | 136 | 109 | 84,0 | 83,2 | 112 | 77,6 | 75,2 | 67,2 | | | | | | |
| 76,7 | 209 | 153 | 266 | 125 | 87,8 | 70,2 | 71,8 | 106 | 87,8 | 68,6 | 61,0 | 10. | 81,6 | 218 | 168 | 297 | 129 | 103 | 80,8 | 84,0 | 117 | 83,2 | 76,0 | 67,2 | | | | | | |
| 67,8 | 201 | 149 | 404 | 149 | 86,9 | 70,2 | 73,4 | 106 | 89,5 | 70,2 | 69,4 | 11. | 80,8 | 231 | 171 | 371 | 151 | 102 | 79,2 | 84,0 | 116 | 97,0 | 74,4 | 67,2 | | | | | | |
| 64,8 | 164 | 142 | 391 | 130 | 86,1 | 71,8 | 76,7 | 106 | 86,1 | 69,4 | 69,4 | 12. | 72,8 | 197 | 166 | 433 | 160 | 101 | 79,2 | 86,4 | 116 | 99,7 | 74,4 | 75,2 | | | | | | |
| 68,6 | 152 | 137 | 330 | 108 | 86,1 | 71,0 | 80,1 | 96,5 | 90,3 | 65,5 | 72,6 | 13. | 78,4 | 188 | 159 | 385 | 137 | 98,8 | 80,0 | 89,8 | 114 | 99,7 | 73,6 | 75,2 | | | | | | |
| 76,7 | 181 | 140 | 294 | 114 | 85,2 | 71,8 | 76,7 | 94,7 | 86,9 | 62,5 | 81,8 | 14. | 93,4 | 236 | 157 | 340 | 126 | 97,9 | 80,8 | 89,8 | 104 | 102 | 69,6 | 80,8 | | | | | | |
| 78,4 | 198 | 139 | 257 | 153 | 85,2 | 75,0 | 75,0 | 92,9 | 80,1 | 65,5 | 82,7 | 15. | 93,4 | 246 | 159 | 302 | 145 | 97,9 | 81,6 | 84,8 | 103 | 93,4 | 67,2 | 88,0 | | | | | | |
| 92,0 | 202 | 139 | 237 | 131 | 81,8 | 80,1 | 78,4 | 92,0 | 74,2 | 65,5 | 83,5 | 16. | 93,4 | 239 | 163 | 276 | 163 | 95,2 | 86,4 | 84,0 | 102 | 87,2 | 69,6 | 86,4 | | | | | | |
| 100 | 192 | 158 | 224 | 115 | 80,1 | 76,7 | 81,0 | 90,3 | 83,5 | 65,5 | 92,9 | 17. | 109 | 258 | 180 | 258 | 141 | 92,5 | 87,2 | 88,0 | 102 | 81,6 | 69,6 | 87,2 | | | | | | |
| 101 | 177 | 213 | 211 | 117 | 80,1 | 76,7 | 74,2 | 99,2 | 81,0 | 65,5 | 106 | 18. | 111 | 245 | 246 | 245 | 135 | 91,6 | 85,6 | 88,0 | 102 | 94,3 | 70,4 | 98,8 | | | | | | |
| 93,8 | 160 | 285 | 198 | 132 | 78,4 | 71,8 | 75,0 | 97,4 | 74,2 | 65,5 | 101 | 19. | 109 | 207 | 323 | 230 | 145 | 91,6 | 83,2 | 82,4 | 109 | 85,6 | 70,4 | 108 | | | | | | |
| 87,8 | 149 | 317 | 192 | 225 | 76,7 | 68,6 | 73,4 | 92,9 | 75,9 | 80,1 | 93,8 | 20. | 101 | 185 | 362 | 217 | 177 | 90,7 | 79,2 | 84,0 | 105 | 82,4 | 71,2 | 104 | | | | | | |
| 81,8 | 140 | 313 | 182 | 249 | 73,4 | 69,4 | 69,4 | 86,9 | 84,4 | 92,0 | 89,5 | 21. | 94,3 | 170 | 357 | 210 | 254 | 87,2 | 77,6 | 79,2 | 99,7 | 84,0 | 86,4 | 101 | | | | | | |
| 78,4 | 132 | 283 | 164 | 230 | 72,6 | 73,4 | 68,6 | 85,2 | 88,6 | 83,5 | 106 | 22. | 88,9 | 158 | 335 | 194 | 254 | 84,8 | 81,6 | 77,6 | 95,2 | 92,5 | 94,3 | 98,8 | | | | | | |
| 76,7 | 132 | 258 | 174 | 198 | 73,4 | 86,9 | 76,7 | 86,1 | 80,1 | 70,2 | 158 | 23. | 85,6 | 153 | 302 | 189 | 234 | 84,8 | 89,8 | 76,8 | 93,4 | 93,4 | 84,0 | 146 | | | | | | |
| 73,4 | 159 | 249 | 170 | 183 | 73,4 | 81,8 | 74,2 | 85,2 | 83,5 | 70,2 | 273 | 24. | 83,2 | 162 | 285 | 195 | 211 | 84,8 | 97,9 | 82,4 | 94,3 | 86,4 | 76,0 | 215 | | | | | | |
| 71,0 | 221 | 242 | 176 | 171 | 71,0 | 73,4 | 69,4 | 84,4 | 80,1 | 70,2 | 326 | 25. | 80,0 | 211 | 278 | 190 | 198 | 84,8 | 88,0 | 78,4 | 92,5 | 90,7 | 75,2 | 298 | | | | | | |
| 71,0 | 211 | 231 | 170 | 159 | 71,8 | 72,6 | 67,0 | 84,4 | 69,4 | 81,8 | 297 | 26. | 80,0 | 242 | 269 | 195 | 184 | 84,0 | 82,4 | 76,0 | 93,4 | 85,6 | 76,0 | 300 | | | | | | |
| 70,2 | 183 | 220 | 159 | 154 | 72,6 | 70,2 | 70,2 | 89,5 | 67,0 | 90,3 | 280 | 27. | 79,2 | 213 | 255 | 191 | 175 | 84,0 | 80,8 | 75,2 | 94,3 | 78,4 | 91,6 | 289 | | | | | | |
| 71,8 | 171 | 208 | 142 | 149 | 74,2 | 72,6 | 74,2 | 92,9 | 67,8 | 78,4 | 280 | 28. | 78,4 | 193 | 242 | 175 | 171 | 83,2 | 80,0 | 80,0 | 98,8 | 75,2 | 92,5 | 300 | | | | | | |
| 71,8 | 163 | 201 | 143 | 177,6 | 72,6 | 77,6 | 88,6 | 73,4 | 73,4 | 74,2 | 310 | 29. | 80,0 | 184 | 230 | 165 | 84,8 | 81,6 | 82,4 | 98,8 | 77,6 | 82,4 | 323 | | | | | | | |
| 70,2 | 159 | 209 | 138 | 77,6 | 71,8 | 84,4 | 91,2 | 71,0 | 71,0 | 71,0 | 326 | 30. | 79,2 | 178 | 234 | 163 | 86,4 | 80,8 | 84,8 | 95,2 | 80,0 | 78,4 | 335 | | | | | | | |
| 157 | 181 | | 130 | | | 70,2 | | 87,8 | 78,4 | | 310 | 31. | 175 | 224 | | 158 | | | 80,0 | | 98,8 | 78,4 | | 325 | | | | | | |
| 2234,6 | 4812,7 | 5748,0 | 5921,0 | 4534,0 | 2620,1 | 2282,1 | 2337,9 | 3013,9 | 2451,1 | 2193,5 | 4255,7 | Σ | 2491,0 | 5643,7 | 6620,0 | 6661,0 | 5083,0 | 3045,0 | 2580,6 | 2486,1 | 3310,7 | 2713,9 | 2353,0 | 4311,2 | | | | | | |
| Wi: n 181; 25870,4 | | | So: n 184; 16434,2 | | | Jahr: n 365; 42304,6 | | | | | | Wi: n 181; 29543,7 | | | | So: n 184; 17755,5 | | | Jahr: n 365; 47299,2 | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 1. | 6. | 28. | 13. | 25. | 20. | 26. | 25. | 27. | 14. | öfter | | | | am | 5. | 2. | 6,17. | 28. | 14. | 28. | 21. | 27. | 25. | 28. | 15. | öfter | | | |
| 59,5 | 67,8 | 119 | 142 | 108 | 71,0 | 68,6 | 67,0 | 84,4 | 67,0 | 62,5 | 61,0 | 59,5 | 61,0 | 59,5 | NQ | 66,4 | 76,0 | 137 | 175 | 126 | 83,2 | 77,6 | 75,2 | 92,5 | 75,2 | 67,2 | 67,2 | 66,4 | 67,2 | 66,4 |
| 74,5 | 155 | 185 | 211 | 146 | 87,3 | 73,6 | 74,6 | 97,2 | 79,1 | 73,1 | 137 | 143 | 89,3 | 116 | MQ | 83,0 | 182 | 214 | 238 | 164 | 102 | 83,2 | 82,9 | 107 | 87,5 | 78,4 | 139 | 163 | 96,4 | 130 |
| 102 | 228 | 324 | 424 | 261 | 134 | 90,3 | 91,2 | 122 | 101 | 95,6 | 341 | 424 | 341 | 424 | HQ | 116 | 269 | 366 | 440 | 263 | 148 | 98,8 | 92,5 | 140 | 107 | 99,7 | 340 | 440 | 340 | 440 |
| öfter | 25. | 20. | 11. | 21. | 1. | 23. | 30. | öfter | 5. | 27. | 25. | | | | am | 18. | 17. | 20. | 12. | 21. | 1. | 24. | 13. | 5. | 6. | 28. | 30. | | | |
| 23,5 | 32,9 | 33,4 | 37,9 | 55,8 | 52,3 | 56,7 | 54,2 | 36,3 | 32,7 | 24,0 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | NQ | 33,4 | 37,4 | 37,4 | 44,1 | 56,2 | 55,4 | 59,1 | 60,7 | 53,7 | 40,4 | 32,1 | 31,1 | 33,4 | 31,1 | 31,1 |
| 78,7 | 104 | 110 | 126 | 123 | 123 | 90,7 | 85,8 | 74,8 | 72,3 | 71,7 | 69,7 | 64,2 | 58,9 | 49,0 | MNQ | 90,7 | 120 | 127 | 148 | 143 | 142 | 107 | 94,2 | 86,4 | 82,8 | 81,6 | 80,2 | 76,2 | 68,2 | 58,6 |
| 128 | 187 | 200 | 245 | 226 | 200 | 128 | 111 | 114 | 94,0 | 87,3 | 98,5 | 197 | 106 | 151 | MQ | 143 | 204 | 227 | 273 | 250 | 221 | 146 | 126 | 127 | 106 | 98,0 | 111 | 220 | 119 | 169 |
| 250 | 370 | 398 | 464 | 475 | 335 | 199 | 182 | 205 | 128 | 125 | 159 | 727 | 333 | 767 | MHQ | 260 | 384 | 419 | 483 | 488 | 352 | 207 | 196 | 215 | 159 | 137 | 168 | 742 | 337 | 769 |
| 1155 | 916 | 1013 | 2050 | 1582 | 613 | 539 | 610 | 1110 | 388 | 404 | 463 | 2050 | 1110 | 2050 | HQ | 1126 | 902 | 1082 | | | | | | | | | | | | |

| Weser | | | | | | | | | | | | Pegel: Porta | | | |
|--|----------------------|------|--------|----------------------|-------|-------|----------------------|------|------------|----------------------|-------------|--------------|------|------|------|
| 198,36 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda
PN = NN + 37,04 m n S F _N = 19162 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 20] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 83,8 | 86,5 | 182 | 221 | 175 | 159 | 98,6 | 84,7 | 96,7 | 96,7 | 87,4 | 82,0 | | | |
| 2. | 81,2 | 84,7 | 175 | 211 | 175 | 153 | 94,8 | 85,6 | 112 | 88,3 | 87,4 | 79,5 | | | |
| 3. | 77,8 | 89,2 | 167 | 202 | 164 | 143 | 91,0 | 91,0 | 118 | 83,8 | 82,0 | 77,8 | | | |
| 4. | 75,2 | 106 | 159 | 206 | 159 | 136 | 90,1 | 94,8 | 127 | 85,6 | 82,9 | 78,6 | | | |
| 5. | 73,5 | 159 | 153 | 191 | 159 | 135 | 88,3 | 93,9 | 148 | 108 | 80,3 | 77,8 | | | |
| 6. | 74,4 | 176 | 151 | 199 | 156 | 130 | 92,9 | 88,3 | 150 | 109 | 82,9 | 77,8 | | | |
| 7. | 76,1 | 190 | 154 | 229 | 150 | 124 | 92,0 | 83,8 | 139 | 97,7 | 92,0 | 76,1 | | | |
| 8. | 76,1 | 225 | 171 | 224 | 150 | 121 | 91,0 | 84,7 | 127 | 87,4 | 85,6 | 76,1 | | | |
| 9. | 82,0 | 258 | 182 | 271 | 150 | 117 | 91,0 | 96,7 | 117 | 83,8 | 80,3 | 74,4 | | | |
| 10. | 86,5 | 249 | 186 | 349 | 143 | 112 | 87,4 | 92,9 | 120 | 87,4 | 83,8 | 76,1 | | | |
| 11. | 88,3 | 256 | 188 | 385 | 164 | 109 | 86,5 | 91,0 | 121 | 101 | 80,3 | 76,1 | | | |
| 12. | 81,2 | 228 | 185 | 453 | 175 | 107 | 84,7 | 94,8 | 119 | 104 | 80,3 | 80,3 | | | |
| 13. | 95,8 | 235 | 176 | 403 | 151 | 105 | 84,7 | 96,7 | 118 | 107 | 79,5 | 82,9 | | | |
| 14. | 112 | 317 | 173 | 351 | 136 | 105 | 88,3 | 95,8 | 109 | 109 | 76,9 | 87,4 | | | |
| 15. | 106 | 296 | 182 | 315 | 150 | 104 | 92,9 | 92,0 | 107 | 101 | 73,5 | 94,8 | | | |
| 16. | 105 | 279 | 190 | 283 | 177 | 103 | 92,9 | 89,2 | 105 | 92,9 | 73,5 | 93,9 | | | |
| 17. | 118 | 326 | 231 | 259 | 156 | 101 | 93,9 | 90,1 | 107 | 87,4 | 75,2 | 94,8 | | | |
| 18. | 121 | 293 | 307 | 255 | 158 | 97,7 | 91,0 | 97,7 | 107 | 94,8 | 77,8 | 103 | | | |
| 19. | 118 | 241 | 377 | 244 | 185 | 96,7 | 89,2 | 92,0 | 112 | 90,1 | 79,5 | 117 | | | |
| 20. | 110 | 208 | 395 | 232 | 195 | 95,8 | 85,6 | 89,2 | 111 | 85,6 | 76,1 | 120 | | | |
| 21. | 103 | 190 | 368 | 224 | 283 | 93,9 | 82,0 | 86,5 | 106 | 86,5 | 87,4 | 110 | | | |
| 22. | 95,8 | 178 | 353 | 213 | 279 | 91,0 | 92,9 | 82,9 | 101 | 92,9 | 96,7 | 110 | | | |
| 23. | 92,9 | 176 | 322 | 214 | 252 | 90,1 | 103 | 81,2 | 97,7 | 95,8 | 90,1 | 201 | | | |
| 24. | 90,1 | 184 | 304 | 217 | 222 | 92,9 | 106 | 86,5 | 99,6 | 90,1 | 82,0 | 244 | | | |
| 25. | 88,3 | 221 | 298 | 207 | 211 | 92,0 | 97,7 | 85,6 | 98,6 | 92,0 | 82,0 | 322 | | | |
| 26. | 87,4 | 250 | 280 | 211 | 199 | 89,2 | 89,2 | 80,3 | 99,6 | 89,2 | 82,9 | 340 | | | |
| 27. | 89,2 | 225 | 267 | 202 | 188 | 88,3 | 87,4 | 80,3 | 97,7 | 82,9 | 95,8 | 326 | | | |
| 28. | 87,4 | 208 | 256 | 184 | 184 | 88,3 | 86,5 | 85,6 | 102 | 79,5 | 103 | 353 | | | |
| 29. | 89,2 | 199 | 252 | 176 | 90,1 | | 87,4 | 88,3 | 103 | 78,6 | 91,0 | 385 | | | |
| 30. | 89,2 | 193 | 255 | 172 | 97,7 | | 87,4 | 88,3 | 99,6 | 82,0 | 85,6 | 376 | | | |
| 31. | 180 247 | | | 169 | | | 85,6 101 | | | 81,2 357 | | | | | |
| Σ | 2754,4 6515,4 7286,0 | | | 7155,8 5563,0 3267,7 | | | 2811,9 2670,4 3476,5 | | | 2851,2 2513,7 4850,4 | | | | | |
| | Wi: n 181; 32541,5 | | | So: n 184; 19174,1 | | | | | | Jahr: n 365; 51715,6 | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 5. | 2. | 6. | 28. | 14. | 27. | 21. | 26. | 1. | 29. | 15. | 9. | | | |
| NQ | 73,5 | 84,7 | 151 | 184 | 136 | 88,3 | 82,0 | 80,3 | 96,7 | 78,6 | 73,5 | 74,4 | 73,5 | 73,5 | 73,5 |
| MQ | 91,8 | 210 | 235 | 256 | 179 | 109 | 90,7 | 89,0 | 112 | 92,0 | 83,8 | 156 | 180 | 104 | 142 |
| HQ | 122 | 340 | 403 | 462 | 302 | 162 | 107 | 103 | 156 | 115 | 108 | 389 | 462 | 389 | 462 |
| am | 17. | 17. | 20. | 12. | 21. | 1. | 24. | 9. | 5. | 6. | 28. | 29. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 35,0 | 40,2 | 44,2 | 50,2 | 61,8 | 62,0 | 67,0 | 63,9 | 50,4 | 42,4 | 35,2 | 36,3 | 35,0 | 35,2 | 35,0 |
| MNQ | 100 | 135 | 146 | 168 | 157 | 156 | 116 | 101 | 93,9 | 89,9 | 88,9 | 90,5 | 84,8 | 74,3 | 64,2 |
| MQ | 160 | 237 | 256 | 307 | 275 | 242 | 160 | 138 | 136 | 118 | 107 | 122 | 237 | 131 | 188 |
| MHQ | 295 | 442 | 471 | 534 | 542 | 396 | 235 | 222 | 225 | 185 | 153 | 193 | 820 | 379 | 854 |
| HQ | 1228 | 1041 | 1105 | 1300 | 1575 | 739 | 656 | 644 | 1176 | 551 | 520 | 556 | 2300 | 1176 | 2300 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 63 | 73 | 54 | 49 | 41 | 17 | 64 | 87 | 83 | 70 | 42 | 141 | 298 | 488 | 786 |
| A | 12 | 29 | 33 | 32 | 25 | 15 | 13 | 12 | 16 | 13 | 11 | 22 | 146 | 87 | 233 |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 59 | 77 | 62 | 56 | 53 | 64 | 69 | 77 | 89 | 88 | 57 | 60 | 369 | 441 | 809 |
| A | 20 | 37 | 38 | 37 | 39 | 37 | 27 | 21 | 24 | 18 | 17 | 19 | 208 | 127 | 334 |
| Spenden (l/s km ²): 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wi | Sa | Jahr | | | | | | | | | | | | |
| Nq | 3,84 | 3,84 | 3,84 | 4,43 | 3,88 | 3,35 | MNq | | | | | | | | |
| Mq | 9,39 | 5,43 | 7,41 | 12,4 | 6,84 | 9,81 | Mq | | | | | | | | |
| Hq | 24,1 | 20,3 | 24,1 | 42,8 | 19,8 | 44,7 | MHq | | | | | | | | |
| Äußerste Abflüsse (m ³ /s) und Abflußspenden (l/s km ²) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NQ | Nq | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 73,5 | 3,84 | 5. Nov | 73,5 | 15,16 | Sept | 462 | = | 416 cm a P | 24,1 | 12. Februar | | | | |
| 1941/1970 | 35,0 | 1,83 | 7. Nov | 1949 | | | 2300 | = | 790 cm a P | 120 | 10. Febr | 1946 | | | |
| | NNQ | NNq | | | | | | | | | | | | | |
| überh. bekannt | 35,0 | 1,83 | 7. Nov | 1949 | | | 2300 | = | 790 cm a P | 120 | 10. Febr | 1946 | | | |
| Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Hannover | | | | | | | | | | | | | | | |



80

Weser

Pegel: Intschede

331,28 km unterhalb der Vereinigung von Werra und Fulda

PN = NN + 4,81 m n S FN = 37788 km²

nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 22]

Tag | Nov Dez Jan | Febr März April | Mai Juni Juli | Aug Sept Okt

Tageswerte (m³/s)

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1. | 161 | 179 | 337 | 407 | 323 | 265 | 174 | 152 | 159 | 157 | 136 | 142 |
| 2. | 157 | 170 | 324 | 382 | 309 | 264 | 170 | 157 | 178 | 143 | 138 | 137 |
| 3. | 153 | 172 | 313 | 359 | 304 | 255 | 170 | 161 | 184 | 139 | 127 | 132 |
| 4. | 151 | 187 | 303 | 352 | 290 | 243 | 162 | 165 | 195 | 139 | 132 | 135 |
| 5. | 148 | 244 | 292 | 350 | 291 | 232 | 163 | 164 | 209 | 154 | 126 | 140 |
| 6. | 149 | 310 | 284 | 343 | 288 | 232 | 165 | 155 | 241 | 172 | 131 | 140 |
| 7. | 149 | 355 | 290 | 368 | 278 | 222 | 180 | 155 | 239 | 169 | 134 | 137 |
| 8. | 149 | 365 | 310 | 388 | 269 | 216 | 180 | 148 | 225 | 162 | 144 | 136 |
| 9. | 154 | 434 | 350 | 401 | 265 | 207 | 173 | 160 | 208 | 149 | 133 | 134 |
| 10. | 158 | 452 | 368 | 504 | 266 | 202 | 171 | 168 | 199 | 148 | 127 | 135 |
| 11. | 161 | 436 | 368 | 567 | 250 | 195 | 165 | 171 | 204 | 160 | 132 | 136 |
| 12. | 162 | 412 | 361 | 635 | 278 | 195 | 159 | 172 | 197 | 169 | 130 | 139 |
| 13. | 168 | 371 | 347 | 670 | 275 | 181 | 153 | 178 | 195 | 173 | 135 | 154 |
| 14. | 209 | 444 | 334 | 610 | 255 | 185 | 164 | 175 | 193 | 178 | 133 | 148 |
| 15. | 219 | 538 | 351 | 554 | 241 | 181 | 163 | 174 | 178 | 173 | 121 | 158 |
| 16. | 239 | 524 | 362 | 507 | 274 | 184 | 168 | 170 | 172 | 165 | 128 | 161 |
| 17. | 234 | 548 | 391 | 470 | 292 | 175 | 168 | 159 | 171 | 158 | 121 | 153 |
| 18. | 244 | 593 | 477 | 440 | 275 | 179 | 161 | 166 | 172 | 150 | 125 | 159 |
| 19. | 238 | 543 | 582 | 421 | 315 | 173 | 164 | 168 | 172 | 157 | 127 | 177 |
| 20. | 232 | 497 | 658 | 398 | 324 | 171 | 149 | 152 | 174 | 141 | 123 | 186 |
| 21. | 217 | 448 | 668 | 383 | 361 | 173 | 150 | 154 | 173 | 138 | 131 | 180 |
| 22. | 198 | 401 | 660 | 374 | 440 | 164 | 154 | 148 | 161 | 142 | 148 | 176 |
| 23. | 193 | 373 | 612 | 364 | 416 | 164 | 171 | 151 | 157 | 152 | 142 | 222 |
| 24. | 193 | 359 | 556 | 380 | 376 | 165 | 174 | 142 | 153 | 148 | 128 | 329 |
| 25. | 191 | 370 | 524 | 370 | 350 | 169 | 186 | 147 | 157 | 143 | 128 | 404 |
| 26. | 186 | 410 | 504 | 361 | 329 | 172 | 174 | 142 | 164 | 147 | 130 | 478 |
| 27. | 190 | 415 | 478 | 357 | 315 | 161 | 159 | 137 | 157 | 135 | 137 | 478 |
| 28. | 190 | 386 | 453 | 344 | 297 | 164 | 153 | 144 | 171 | 132 | 154 | 470 |
| 29. | 187 | 367 | 436 | 293 | 267 | 168 | 153 | 152 | 165 | 128 | 152 | 513 |
| 30. | 184 | 357 | 437 | 282 | 271 | 171 | 155 | 155 | 160 | 133 | 134 | 534 |
| 31. | 345 | 437 | | 277 | | | 150 | | 157 | 131 | | 524 |
| Σ | 5564,0 | 12005 | 13167 | 12059 | 9398,0 | 5828,0 | 5101,0 | 4742,0 | 5640,0 | 4685,0 | 3987,0 | 7247,0 |
| W i: | n 181; | 5802,0 | | So: | n 184; | 31402,0 | | | | Jahr: | n 365; | 89423,0 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| am | 5. | 2. | 6. | 6. | 15. | 27. | 20. | 27. | 24. | 29. | 15. | 3. | | | |
| NQ | 148 | 170 | 284 | 343 | 241 | 161 | 149 | 137 | 153 | 128 | 121 | 132 | 148 | 121 | 121 |
| MQ | 185 | 387 | 425 | 431 | 303 | 194 | 165 | 158 | 182 | 151 | 133 | 234 | 321 | 171 | 245 |
| HQ | 251 | 616 | 682 | 682 | 453 | 282 | 201 | 193 | 249 | 191 | 163 | 539 | 682 | 539 | 682 |
| am | 18. | 18. | 20. | 13. | 22. | 1. | 7. | 13. | 6. | 14. | 28. | 30. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 67,2 | 69,3 | 110 | 80,5 | 137 | 106 | 109 | 97,1 | 92,3 | 71,3 | 59,7 | 62,9 | 67,2 | 59,7 | 59,7 |
| MNQ | 191 | 256 | 278 | 323 | 303 | 300 | 217 | 186 | 171 | 160 | 157 | 161 | 167 | 132 | 121 |
| MQ | 281 | 413 | 465 | 538 | 503 | 423 | 291 | 246 | 242 | 210 | 189 | 215 | 439 | 233 | 334 |
| MHQ | 446 | 667 | 749 | 847 | 884 | 635 | 394 | 358 | 355 | 303 | 259 | 314 | 1227 | 564 | 1256 |
| HQ | 1345 | 1447 | 1735 | 3500 | 2220 | 1089 | 972 | 985 | 1440 | 792 | 685 | 879 | 3500 | 1440 | 3500 |

Gebietsniederschlagsböhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| N | 64 | 72 | 54 | 42 | 34 | 16 | 60 | 79 | 78 | 63 | 42 | 125 | 282 | 447 | 730 |
| A | 13 | 27 | 30 | 28 | 22 | 13 | 12 | 11 | 13 | 11 | 9 | 16 | 133 | 72 | 204 |

1956/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| N | 56 | 71 | 60 | 54 | 50 | 60 | 67 | 75 | 85 | 81 | 54 | 55 | 350 | 424 | 775 |
| A | 18 | 33 | 35 | 33 | 36 | 34 | 25 | 19 | 21 | 17 | 15 | 16 | 189 | 113 | 301 |

Spenden (l/s km²): 1974

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr | |
|----|------|------|------|------|------|------|-----|
| Nq | 3,92 | 3,20 | 3,20 | 4,42 | 3,49 | 3,20 | MNq |
| Mq | 8,49 | 4,53 | 6,48 | 11,6 | 6,17 | 8,84 | Mq |
| Hq | 18,0 | 14,3 | 18,0 | 32,5 | 14,9 | 33,2 | MHq |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

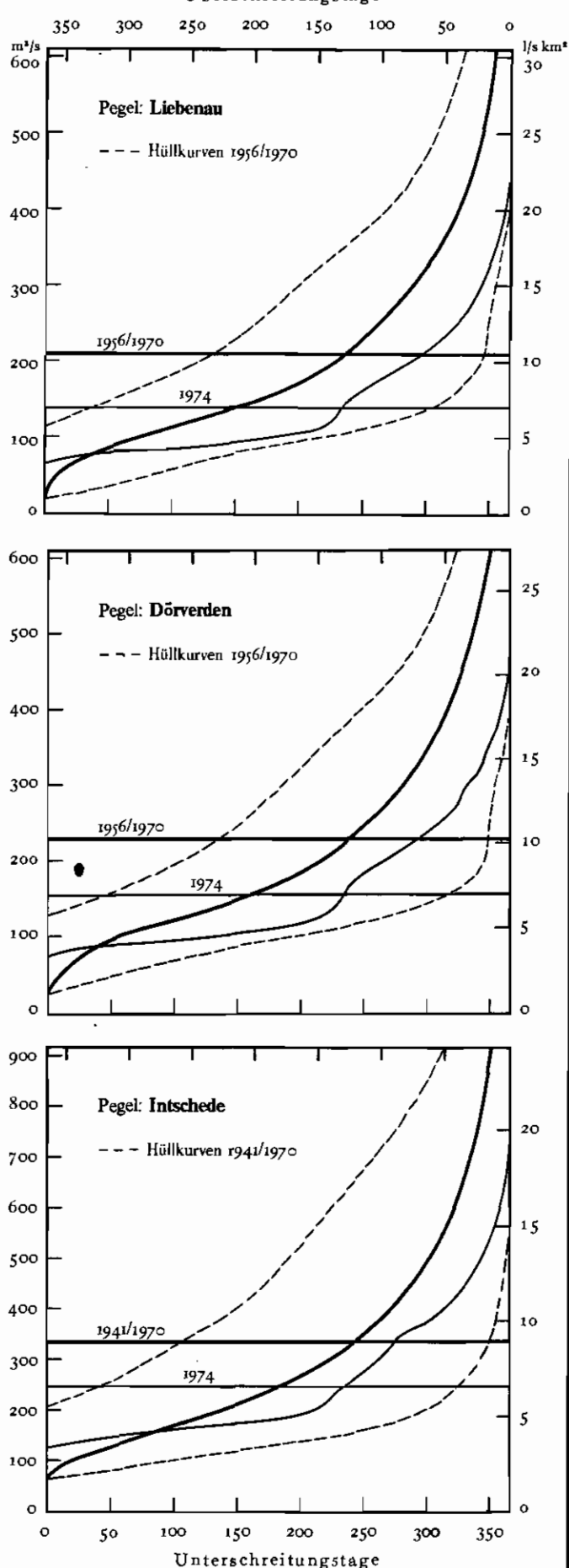
| | | | | | | | |
|------------------|------|------|---------------|------|--------------|------|-------------------|
| 1974 | 121 | 3,20 | 15., 17. Sept | 682 | = 443 cm a P | 18,0 | 20. Jan, 13. Febr |
| 1941/1970 | 59,7 | 1,58 | 15. Sept 1959 | 3500 | = 746 cm a P | 92,5 | 12. Febr 1946 |
| NNQ | NNq | | | HHQ | | HHq | |
| überh
bekannt | 51,0 | 1,35 | 18. Okt 1921 | 3500 | = 746 cm a P | 92,5 | 12. Febr 1946 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

WSD Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



82

Werra

Pegel: Allendorf

40,68 km oberhalb der Mündung
 $P_N = N_N + 143,50 \text{ m n S}$ $F_N = 5166 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 24]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 24,1 | 21,1 | 48,1 | 59,7 | 51,3 | 49,2 | 25,0 | 22,4 | 32,2 | 29,2 | 18,1 | 15,5 |
| 2. | 22,4 | 20,0 | 47,1 | 57,0 | 50,7 | 45,5 | 25,0 | 29,2 | 32,6 | 28,3 | 20,0 | 17,7 |
| 3. | 20,3 | 17,7 | 44,5 | 54,4 | 50,7 | 45,0 | 23,7 | 27,8 | 32,2 | 26,4 | 19,6 | 18,1 |
| 4. | 19,2 | 17,4 | 43,0 | 51,8 | 49,2 | 43,0 | 22,4 | 25,5 | 42,5 | 24,1 | 20,3 | 18,9 |
| 5. | 19,6 | 21,6 | 41,0 | 49,7 | 44,5 | 41,0 | 22,4 | 22,9 | 53,3 | 24,6 | 19,6 | 17,4 |
| 6. | 20,3 | 32,2 | 40,0 | 49,7 | 45,0 | 40,0 | 24,6 | 22,9 | 52,3 | 23,7 | 19,2 | 17,0 |
| 7. | 24,1 | 48,1 | 42,0 | 58,6 | 44,5 | 36,6 | 25,5 | 22,9 | 51,8 | 22,9 | 18,5 | 16,7 |
| 8. | 26,4 | 60,8 | 45,0 | 66,8 | 44,5 | 35,6 | 22,9 | 22,4 | 49,7 | 22,9 | 18,5 | 16,4 |
| 9. | 22,4 | 79,4 | 49,2 | 67,9 | 43,0 | 33,6 | 22,4 | 22,0 | 40,5 | 21,6 | 18,5 | 16,1 |
| 10. | 20,7 | 77,6 | 47,1 | 120 | 40,5 | 32,6 | 22,0 | 22,4 | 48,1 | 23,3 | 17,7 | 18,1 |
| 11. | 20,0 | 64,6 | 45,5 | 120 | 40,0 | 31,2 | 20,7 | 24,1 | 44,5 | 21,6 | 17,4 | 18,9 |
| 12. | 17,7 | 56,5 | 44,5 | 108 | 38,0 | 30,7 | 21,1 | 25,0 | 45,0 | 23,7 | 16,4 | 22,4 |
| 13. | 18,1 | 53,9 | 46,6 | 101 | 37,1 | 32,6 | 20,7 | 24,1 | 48,1 | 31,7 | 16,1 | 20,3 |
| 14. | 20,0 | 61,3 | 46,1 | 94,4 | 36,6 | 29,2 | 21,1 | 25,0 | 42,5 | 32,6 | 15,5 | 19,6 |
| 15. | 24,1 | 66,8 | 46,6 | 89,0 | 36,6 | 28,3 | 25,9 | 25,0 | 44,0 | 26,9 | 15,5 | 20,7 |
| 16. | 29,7 | 57,0 | 53,3 | 84,2 | 36,6 | 29,7 | 32,2 | 26,4 | 42,5 | 24,1 | 15,5 | 29,7 |
| 17. | 33,6 | 50,7 | 71,9 | 77,6 | 39,0 | 31,7 | 29,7 | 26,9 | 41,0 | 20,7 | 16,7 | 38,5 |
| 18. | 33,1 | 49,2 | 86,6 | 70,7 | 38,5 | 29,7 | 25,5 | 25,5 | 41,5 | 19,2 | 14,9 | 33,1 |
| 19. | 28,3 | 46,6 | 101 | 67,9 | 38,5 | 28,3 | 23,3 | 25,5 | 41,5 | 22,4 | 16,4 | 29,2 |
| 20. | 26,9 | 43,5 | 107 | 65,2 | 63,5 | 27,4 | 22,9 | 26,4 | 39,0 | 30,7 | 16,7 | 28,3 |
| 21. | 26,4 | 42,0 | 105 | 61,3 | 77,6 | 26,4 | 22,0 | 25,5 | 39,5 | 39,5 | 14,9 | 29,7 |
| 22. | 25,0 | 40,5 | 103 | 57,6 | 73,0 | 25,9 | 22,0 | 20,3 | 41,0 | 32,6 | 14,3 | 39,5 |
| 23. | 24,1 | 48,7 | 102 | 59,7 | 69,1 | 25,5 | 25,5 | 20,3 | 41,0 | 28,3 | 15,2 | 86,6 |
| 24. | 22,9 | 68,5 | 98,6 | 70,2 | 66,8 | 25,0 | 25,0 | 21,6 | 37,1 | 24,6 | 14,9 | 141 |
| 25. | 21,6 | 65,7 | 92,6 | 65,2 | 65,2 | 24,6 | 25,0 | 21,6 | 33,6 | 24,6 | 14,0 | 115 |
| 26. | 21,6 | 60,8 | 86,6 | 59,1 | 61,3 | 24,6 | 24,6 | 21,6 | 42,0 | 22,9 | 14,9 | 113 |
| 27. | 22,9 | 56,0 | 80,0 | 55,4 | 59,7 | 23,3 | 22,4 | 21,6 | 44,0 | 22,4 | 15,8 | 118 |
| 28. | 22,9 | 54,4 | 74,7 | 52,3 | 54,9 | 23,7 | 22,4 | 25,5 | 38,5 | 22,4 | 17,0 | 123 |
| 29. | 22,0 | 56,0 | 69,6 | 22,0 | 56,0 | 69,6 | 22,4 | 33,1 | 32,2 | 21,6 | 15,2 | 125 |
| 30. | 21,6 | 56,5 | 66,3 | 57,0 | 24,6 | | 22,9 | 37,1 | 29,7 | 21,6 | 14,9 | 125 |
| 31. | | 54,9 | 62,4 | 49,2 | | | 22,9 | | 28,3 | 20,7 | | 121 |
| Σ | 702,0 | 1550,0 | 2036,9 | 1994,4 | 1553,9 | 947,8 | 746,1 | 744,5 | 1271,7 | 781,8 | 502,2 | 1569,4 |
| Wi: | n 181: | 8785,0 | | 1994,4 | 1553,9 | 947,8 | 746,1 | 744,5 | 1271,7 | 781,8 | 502,2 | 1569,4 |
| So: | n 184: | 5613,7 | | So: | n 184: | 5613,7 | | | | Jahr: | n 365: | 14398,7 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 12. | 4. | 6. | 5. | 6. | öfter | 27. | 11. | 22. | 20. | 31. | 18. | 25. | 1. | |
| NQ | 17,7 | 17,4 | 40,0 | 49,7 | 36,6 | 23,3 | 20,7 | 20,3 | 28,3 | 19,2 | 14,0 | 15,5 | 17,4 | 14,0 | 14,0 |
| MQ | 23,4 | 50,0 | 65,7 | 71,2 | 50,0 | 31,6 | 23,7 | 24,7 | 40,9 | 25,2 | 16,7 | 50,6 | 48,5 | 30,5 | 39,4 |
| HQ | 34,6 | 98,6 | 114 | 136 | 80,6 | 50,2 | 36,1 | 37,5 | 54,9 | 39,5 | 22,9 | 155 | 136 | 155 | 155 |
| am | 17. | 9. | 19. | 10. | 21. | 1. | 16. | 30. | 4. | 5. | 21. | 2. | 24. | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 7,00 | 8,00 | 8,60 | 11,1 | 11,2 | 16,1 | 12,7 | 9,70 | 8,60 | 6,40 | 6,90 | 6,50 | 7,00 | 6,40 | 6,40 |
| MNQ | 23,5 | 30,6 | 34,5 | 42,0 | 44,1 | 47,1 | 29,7 | 25,6 | 20,7 | 19,2 | 17,6 | 18,2 | 21,1 | 13,9 | 12,4 |
| MQ | 40,3 | 58,1 | 61,7 | 78,5 | 79,1 | 74,1 | 45,0 | 39,6 | 35,5 | 28,2 | 24,4 | 29,8 | 65,2 | 33,6 | 49,4 |
| MHQ | 82,2 | 120 | 126 | 144 | 163 | 122 | 77,3 | 72,4 | 65,1 | 52,1 | 40,5 | 56,0 | 242 | 111 | 247 |
| HQ | 389 | 431 | 425 | 585 | 553 | 253 | 233 | 272 | 342 | 147 | 112 | 190 | 585 | 342 | 585 |

| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| N | 57 | 66 | 46 | 50 | 41 | 17 | 71 | 94 | 88 | 74 | 37 | 147 | 277 | 510 | 787 |
| A | 12 | 26 | 34 | 33 | 26 | 16 | 13 | 13 | 21 | 13 | 8 | 26 | 147 | 94 | 241 |

| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| N | 50 | 72 | 57 | 53 | 50 | 65 | 69 | 81 | 78 | 87 | 57 | 57 | 350 | 422 | 772 |
| A | 17 | 33 | 33 | 34 | 37 | 41 | 29 | 22 | 22 | 15 | 14 | 16 | 194 | 118 | 314 |

Spenden (l/s km²): 1974

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr | | Wi | So | Jahr | |
|----|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|------|--|
| Nq | 3,37 | 2,71 | 2,71 | 4,02 | 2,65 | 2,36 | MNQ | | | | |
| Mq | 9,39 | 5,90 | 7,63 | 12,4 | 6,39 | 9,40 | Mq | | | | |
| Hq | 26,3 | 30,0 | 30,0 | 46,1 | 21,1 | 47,0 | MHQ | | | | |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

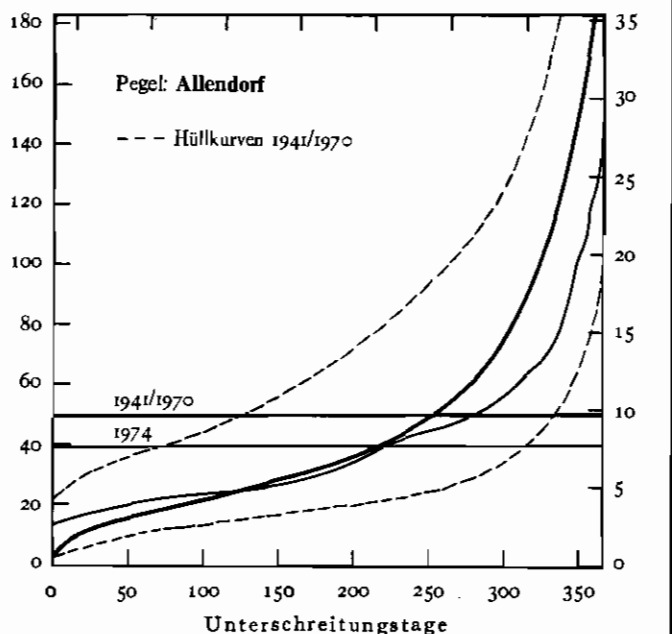
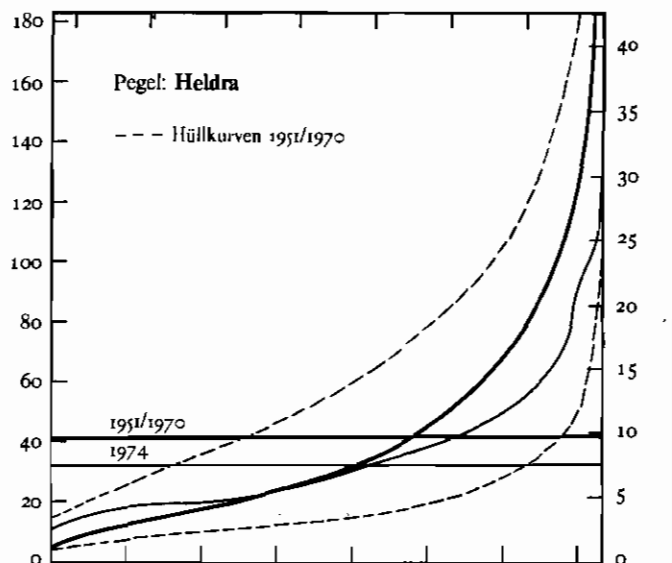
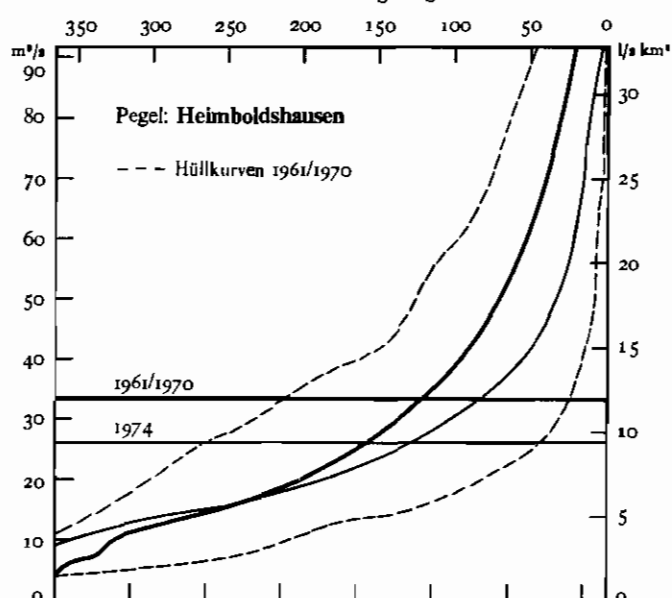
| | NQ | Nq | 25. Sept | HQ | Hq | 24. Oktober |
|----------------|------|------|--------------|------------------|------|---------------|
| 1974 | 14,0 | 2,71 | | 155 = 306 cm a P | 30,0 | |
| 1941/1970 | 6,40 | 1,22 | 13. Aug 1943 | 585 = 469 cm a P | 111 | 10. Febr 1946 |
| NNQ/NNq | | | | HHQ | HHq | |
| überh. bekannt | 5,60 | 1,07 | 8. Aug 1911 | 760 = 560 cm a P | 144 | 6. Febr 1909 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

WSD Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Werra | | | | | | | | | | | | Wehre | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|-------------------|--------|--------|----------------------|-------|--------|-------|-------|--------|---|-------------------|--------|--------|-------------------|--------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Letzter Heller | | | | | | | | | | | | Pegel: Niddawitzhausen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,04 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 118,00 m n S F _N = 5487 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 24] | | | | | | | | | | | | 5 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 166,52 m a S F _N = 430 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 25] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26,4 | 24,4 | 53,0 | 64,5 | 54,5 | 52,5 | 26,8 | 24,4 | 36,5 | 30,0 | 21,4 | 17,5 | 1. | 2,30 | 2,48 | 5,80 | 4,22 | 3,70 | 3,83 | 2,84 | 2,72 | 3,96 | 1,70 | 2,24 | 1,52 | | | | | | |
| 25,4 | 23,4 | 51,5 | 62,0 | 54,5 | 49,7 | 27,8 | 30,0 | 46,1 | 28,9 | 21,4 | 20,5 | 2. | 2,20 | 2,48 | 5,53 | 4,09 | 3,57 | 3,83 | 2,72 | 2,24 | 2,72 | 2,00 | 2,48 | 1,90 | | | | | | |
| 24,7 | 22,0 | 49,2 | 58,0 | 53,0 | 48,3 | 26,1 | 28,9 | 54,5 | 26,4 | 22,3 | 20,8 | 3. | 2,10 | 2,48 | 5,40 | 3,96 | 3,44 | 3,70 | 2,72 | 2,12 | 2,60 | 1,90 | 2,24 | 2,00 | | | | | | |
| 23,1 | 20,3 | 47,4 | 55,0 | 49,7 | 47,4 | 25,4 | 26,8 | 53,0 | 28,2 | 22,0 | 21,4 | 4. | 2,10 | 3,08 | 5,13 | 3,44 | 3,32 | 3,57 | 2,72 | 2,24 | 3,08 | 1,80 | 2,12 | 1,90 | | | | | | |
| 23,4 | 24,7 | 46,1 | 53,0 | 50,2 | 45,2 | 24,7 | 23,1 | 53,5 | 27,5 | 21,4 | 20,5 | 5. | 2,10 | 5,80 | 4,74 | 3,32 | 3,44 | 3,57 | 2,96 | 2,12 | 2,60 | 2,12 | 2,12 | 1,80 | | | | | | |
| 24,4 | 35,3 | 44,7 | 52,5 | 49,7 | 44,3 | 26,4 | 23,4 | 50,2 | 24,7 | 21,1 | 19,8 | 6. | 2,96 | 8,12 | 4,74 | 4,22 | 3,44 | 3,57 | 2,96 | 2,00 | 2,36 | 2,00 | 2,12 | 1,80 | | | | | | |
| 27,8 | 49,2 | 46,1 | 60,5 | 50,2 | 41,1 | 27,8 | 21,7 | 43,4 | 24,4 | 20,5 | 19,2 | 7. | 2,36 | 8,12 | 5,13 | 5,13 | 3,32 | 3,44 | 2,72 | 2,00 | 2,60 | 2,00 | 2,12 | 1,80 | | | | | | |
| 29,3 | 65,0 | 49,7 | 69,2 | 48,3 | 40,3 | 26,4 | 21,4 | 51,1 | 24,0 | 20,3 | 19,0 | 8. | 2,60 | 10,6 | 6,46 | 4,61 | 3,20 | 3,32 | 2,60 | 2,00 | 2,24 | 1,90 | 2,12 | 1,80 | | | | | | |
| 26,4 | 76,4 | 52,5 | 69,2 | 46,5 | 36,5 | 25,1 | 22,8 | 45,6 | 23,7 | 20,3 | 18,7 | 9. | 2,60 | 8,82 | 6,06 | 11,1 | 2,96 | 3,32 | 2,48 | 2,24 | 2,96 | 1,80 | 2,12 | 1,80 | | | | | | |
| 24,7 | 85,2 | 51,5 | 121 | 45,6 | 36,1 | 24,4 | 25,1 | 48,3 | 26,8 | 19,8 | 21,1 | 10. | 2,48 | 7,14 | 5,53 | 17,0 | 2,96 | 3,32 | 2,48 | 2,24 | 2,96 | 2,12 | 2,12 | 2,12 | | | | | | |
| 25,7 | 69,2 | 49,7 | 128 | 44,3 | 34,5 | 24,4 | 24,4 | 50,6 | 25,7 | 19,2 | 20,8 | 11. | 2,36 | 6,46 | 5,40 | 11,1 | 2,96 | 3,32 | 2,48 | 2,24 | 2,48 | 2,48 | 2,00 | 2,48 | | | | | | |
| 22,0 | 60,5 | 47,9 | 114 | 43,4 | 33,7 | 23,1 | 25,7 | 45,6 | 30,7 | 18,5 | 25,1 | 12. | 2,36 | 5,80 | 5,26 | 9,55 | 2,96 | 3,32 | 2,48 | 2,24 | 2,36 | 2,36 | 1,90 | 2,24 | | | | | | |
| 23,1 | 58,0 | 49,2 | 105 | 42,9 | 33,7 | 23,7 | 24,4 | 47,4 | 33,0 | 17,7 | 24,7 | 13. | 3,08 | 6,33 | 5,26 | 8,26 | 2,96 | 3,32 | 2,48 | 2,24 | 2,24 | 2,00 | 1,90 | 2,12 | | | | | | |
| 26,1 | 66,0 | 49,7 | 100 | 42,9 | 33,0 | 24,4 | 25,7 | 42,9 | 31,5 | 17,3 | 22,8 | 14. | 3,44 | 8,82 | 4,74 | 7,28 | 2,96 | 3,20 | 3,08 | 2,12 | 2,12 | 1,90 | 1,90 | 2,24 | | | | | | |
| 28,2 | 71,4 | 49,7 | 95,4 | 42,5 | 30,3 | 26,8 | 25,7 | 43,4 | 27,1 | 17,1 | 24,0 | 15. | 3,83 | 6,86 | 4,22 | 5,93 | 2,96 | 3,20 | 3,44 | 2,36 | 2,00 | 1,90 | 1,90 | 2,96 | | | | | | |
| 33,0 | 62,0 | 55,0 | 90,0 | 44,3 | 30,7 | 31,5 | 27,8 | 42,9 | 24,0 | 16,8 | 30,3 | 16. | 3,96 | 6,06 | 4,22 | 5,93 | 2,96 | 3,20 | 2,72 | 2,12 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 4,61 | | | | | | |
| 37,3 | 56,0 | 74,2 | 82,8 | 44,7 | 33,4 | 30,7 | 26,4 | 40,7 | 22,3 | 18,5 | 40,7 | 17. | 3,70 | 6,06 | 5,13 | 5,66 | 2,96 | 3,08 | 2,48 | 1,80 | 1,80 | 1,90 | 1,80 | 3,08 | | | | | | |
| 36,1 | 54,5 | 93,0 | 75,3 | 42,9 | 32,2 | 28,9 | 24,4 | 30,8 | 22,5 | 16,6 | 37,3 | 18. | 3,44 | 5,66 | 7,84 | 5,13 | 4,61 | 3,08 | 2,48 | 2,00 | 2,72 | 2,12 | 1,61 | 2,60 | | | | | | |
| 32,2 | 51,5 | 106 | 71,4 | 60,0 | 30,3 | 25,4 | 26,8 | 40,7 | 25,7 | 17,5 | 33,0 | 19. | 3,20 | 5,26 | 9,70 | 5,00 | 5,53 | 3,08 | 2,36 | 1,90 | 2,48 | 2,00 | 1,44 | 2,84 | | | | | | |
| 31,1 | 48,3 | 116 | 70,3 | 82,8 | 29,6 | 24,4 | 26,8 | 40,3 | 34,9 | 18,5 | 32,2 | 20. | 3,20 | 5,00 | 8,12 | 4,74 | 5,26 | 2,96 | 2,36 | 1,52 | 2,12 | 2,72 | 1,44 | 2,84 | | | | | | |
| 29,3 | 46,1 | 112 | 66,5 | 78,0 | 28,5 | 24,0 | 25,1 | 38,1 | 37,7 | 17,5 | 31,5 | 21. | 2,96 | 4,74 | 7,28 | 4,48 | 4,87 | 2,84 | 2,24 | 1,61 | 2,24 | 2,36 | 1,44 | 2,72 | | | | | | |
| 28,5 | 45,6 | 109 | 62,5 | 74,2 | 27,8 | 23,7 | 23,4 | 42,5 | 30,0 | 16,1 | 43,8 | 22. | 2,84 | 5,00 | 6,73 | 4,48 | 4,48 | 2,84 | 3,08 | 1,61 | 2,12 | 2,12 | 1,36 | 3,70 | | | | | | |
| 27,5 | 49,7 | 109 | 64,0 | 72,0 | 27,5 | 26,8 | 22,5 | 38,5 | 27,5 | 16,6 | 83,4 | 23. | 2,72 | 7,42 | 6,73 | 4,87 | 4,48 | 2,84 | 2,72 | 1,61 | 2,00 | 2,12 | 1,44 | 11,6 | | | | | | |
| 26,8 | 73,1 | 106 | 73,6 | 69,8 | 27,5 | 27,5 | 22,8 | 36,9 | 25,7 | 17,5 | 14,9 | 24. | 2,72 | 8,26 | 6,73 | 4,48 | 4,35 | 2,84 | 2,72 | 1,70 | 2,00 | 2,00 | 1,44 | 6,86 | | | | | | |
| 26,1 | 73,1 | 99,6 | 70,3 | 67,6 | 26,8 | 27,5 | 20,8 | 34,9 | 24,7 | 15,9 | 12,3 | 25. | 2,72 | 7,42 | 6,46 | 4,09 | 4,35 | 2,84 | 2,60 | 1,70 | 2,00 | 2,00 | 1,52 | 5,66 | | | | | | |
| 25,7 | 64,5 | 93,0 | 64,5 | 65,0 | 26,8 | 24,7 | 20,8 | 44,3 | 23,1 | 17,1 | 120 | 26. | 2,72 | 7,00 | 5,93 | 3,96 | 4,22 | 2,84 | 2,48 | 1,61 | 2,00 | 2,00 | 1,61 | 8,12 | | | | | | |
| 26,4 | 62,0 | 85,2 | 59,5 | 62,0 | 25,4 | 24,0 | 21,4 | 43,8 | 24,4 | 17,7 | 125 | 27. | 2,72 | 6,60 | 5,80 | 3,70 | 4,09 | 2,72 | 2,36 | 1,80 | 2,00 | 2,72 | 1,70 | 7,56 | | | | | | |
| 26,4 | 59,0 | 79,2 | 56,5 | 58,5 | 26,1 | 22,8 | 24,7 | 41,6 | 23,4 | 19,0 | 128 | 28. | 2,60 | 6,46 | 5,26 | 3,70 | 3,96 | 2,72 | 2,24 | 2,48 | 2,00 | 2,36 | 1,70 | 9,85 | | | | | | |
| 26,1 | 59,0 | 74,2 | 56,0 | 56,0 | 25,4 | 22,8 | 32,6 | 35,7 | 22,8 | 18,7 | 135 | 29. | 2,48 | 6,60 | 5,00 | 4,48 | 4,22 | 2,72 | 2,24 | 2,24 | 1,80 | 2,12 | 1,52 | 8,68 | | | | | | |
| 25,7 | 61,0 | 70,3 | 60,0 | 60,0 | 20,8 | 23,1 | 35,7 | 33,4 | 22,5 | 16,4 | 131 | 30. | 2,48 | 6,60 | 4,74 | 4,48 | 3,08 | 2,24 | 2,36 | 1,80 | 2,12 | 1,52 | 7,56 | | | | | | | |
| 57,0 | 67,0 | | 56,5 | | | 22,0 | 31,5 | | 21,7 | | 128 | 31. | 6,20 | 4,48 | | 3,96 | | | 2,84 | 1,80 | | 2,00 | | 6,60 | | | | | | |
| 818,0 | 1673,4 | 2186,6 | 2114,5 | 1712,5 | 1031,4 | 793,1 | 755,5 | 1337,7 | 825,5 | 560,7 | 1687,1 | Σ | 83,33 | 193,73 | 179,55 | 163,43 | 117,19 | 95,51 | 81,32 | 61,18 | 72,06 | 64,54 | 54,84 | 125,36 | | | | | | |
| Wi: n 181: 9537,3 | | | So: n 184: 5959,6 | | | Jahr: n 365: 15496,9 | | | | | | | Wi: n 181: 832,74 | | | So: n 184: 459,30 | | | Jahr: n 365: 1292,04 | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 4. | 6. | 6. | 15. | 27. | 31. | 25. | 31. | 25. | 1. | | | | | am | 3. | 5. | 1. | 3. | 15. | 5. | 9. | 27. | 31. | 25. | 1. | | | | |
| 22,0 | 20,3 | 44,7 | 52,5 | 42,5 | 25,4 | 22,0 | 20,8 | 31,5 | 21,7 | 15,9 | 17,5 | 20,3 | 15,9 | 15,9 | NQ | 2,10 | 2,48 | 4,22 | 3,32 | 2,96 | 2,72 | 2,24 | 1,52 | 1,80 | 1,70 | 1,36 | 1,52 | 2,10 | 1,36 | 1,36 |
| 27,3 | 54,0 | 70,5 | 75,5 | 55,2 | 34,4 | 25,6 | 25,2 | 43,2 | 26,6 | 18,7 | 54,4 | 52,8 | 32,2 | 42,5 | MQ | 2,78 | 6,25 | 5,79 | 5,84 | 3,78 | 3,18 | 2,62 | 2,04 | 2,32 | 2,08 | 1,83 | 4,04 | 4,60 | 2,50 | 3,54 |
| 38,9 | 113 | 122 | 142 | 86,4 | 54,0 | 34,9 | 43,4 | 58,5 | 47,0 | 24,7 | 192 | 142 | 192 | 192 | HQ | 4,22 | 14,8 | 10,2 | 29,6 | 7,42 | 3,83 | 4,48 | 5,26 | 3,57 | 2,60 | 17,0 | 29,6 | 17,0 | 29,6 | |
| 17. | 10. | 20. | 10. | 20. | 1. | 16. | 20. | 3. | 20. | 3. | 24. | | | | am | 13. | 8. | 19. | 9. | 18. | 1,2. | 22. | 15. | 9. | 27. | 2. | 23. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,10 | 10,0 | 8,00 | 11,9 | 12,2 | 17,0 | 14,7 | 11,4 | 9,80 | 8,00 | 9,85 | 7,00 | 5,10 | 7,00 | 5,10 | NQ | 1,32 | 0,93 | 1,00 | 1,04 | 1,25 | 1,39 | 1,46 | 1,39 | 1,46 | 1,00 | 0,97 | 1,27 | 0,93 | 0,97 | 0,93 |
| 25,6 | 30,9 | 35,7 | 43,6 | 38,1 | 47,9 | 32,1 | 27,1 | 22,5 | 20,5 | 18,9 | 19,1 | 20,5 | 15,0 | 13,7 | MNQ | 1,93 | 2,95 | 2,59 | 3,38 | 3,20 | 4,08 | 3,25 | 2,66 | 2,24 | 1,62 | 1,52 | 1,68 | 1,81 | 1,41 | 1,29 |
| 42,8 | 61,0 | 63,6 | 82,0 | 82,3 | 77,4 | 47,1 | 41,4 | 37,3 | 29,6 | 25,6 | 31,2 | 68,3 | 35,4 | 51,7 | MQ | 2,77 | 5,21 | 4,67 | 5,65 | 5,69 | 6,36 | 4,45 | 3,98 | 3,13 | 2,28 | 1,89 | 2,29 | 5,06 | 3,01 | 4,02 |
| 89,4 | 132 | 140 | 156 | 180 | 136 | 82,8 | 79,8 | 73,9 | 56,8 | 44,7 | 61,5 | 232 | 129 | 27,5 | MHQ | 7,89 | 17,1 | 18,5 | 17,7 | 16,6 | 21,2 | 9,27 | | | | | | | | |

Fulda

Pegel: Kämmerzell

177 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 232,08 m n S $F_N = 561 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 26]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 2,44 | 2,74 | 6,71 | 7,06 | 5,04 | 4,34 | 2,68 | 3,61 | 3,61 | 2,46 | 2,79 | 2,68 |
| 2. | 2,44 | 2,74 | 6,38 | 6,88 | 5,04 | 4,34 | 2,57 | 2,68 | 4,36 | 2,46 | 2,25 | 3,12 |
| 3. | 2,44 | 2,74 | 6,05 | 6,54 | 5,04 | 4,06 | 2,57 | 2,46 | 3,73 | 2,46 | 2,04 | 3,12 |
| 4. | 2,24 | 2,90 | 5,88 | 6,38 | 4,76 | 3,92 | 2,57 | 2,35 | 4,89 | 2,35 | 2,04 | 3,01 |
| 5. | 2,54 | 3,50 | 5,72 | 6,21 | 4,90 | 3,78 | 2,57 | 2,14 | 3,25 | 2,35 | 1,95 | 2,90 |
| 6. | 3,73 | 7,58 | 6,38 | 10,6 | 5,04 | 3,78 | 2,68 | 2,04 | 3,25 | 2,35 | 2,04 | 2,90 |
| 7. | 3,04 | 11,6 | 7,06 | 14,6 | 4,90 | 3,64 | 2,46 | 2,14 | 4,36 | 2,25 | 2,04 | 3,37 |
| 8. | 2,84 | 12,2 | 10,4 | 10,4 | 4,48 | 3,50 | 2,35 | 2,35 | 3,25 | 2,14 | 1,95 | 4,62 |
| 9. | 2,64 | 13,8 | 9,06 | 19,7 | 4,48 | 3,50 | 2,35 | 2,68 | 3,37 | 2,25 | 1,95 | 3,86 |
| 10. | 2,64 | 7,55 | 8,12 | 32,0 | 4,20 | 3,37 | 2,35 | 2,57 | 3,12 | 2,90 | 1,95 | 5,02 |
| 11. | 2,64 | 6,09 | 7,40 | 16,3 | 4,20 | 3,37 | 2,35 | 2,35 | 2,90 | 3,37 | 1,86 | 4,49 |
| 12. | 2,54 | 5,48 | 8,30 | 12,8 | 4,20 | 3,37 | 2,35 | 2,35 | 3,86 | 3,01 | 1,86 | 3,73 |
| 13. | 3,04 | 5,94 | 7,76 | 10,8 | 4,20 | 3,25 | 2,25 | 2,35 | 3,37 | 2,57 | 1,78 | 3,73 |
| 14. | 5,44 | 15,1 | 7,94 | 9,82 | 4,48 | 3,01 | 2,79 | 2,35 | 3,37 | 2,35 | 1,78 | 7,40 |
| 15. | 5,30 | 8,42 | 9,44 | 8,87 | 4,76 | 3,01 | 3,12 | 2,25 | 3,37 | 2,25 | 1,78 | 10,4 |
| 16. | 5,02 | 6,40 | 11,6 | 8,12 | 4,62 | 3,12 | 2,68 | 2,68 | 3,12 | 2,14 | 1,86 | 17,0 |
| 17. | 3,98 | 6,09 | 13,0 | 7,58 | 5,18 | 3,01 | 2,46 | 2,14 | 3,01 | 2,14 | 1,86 | 17,5 |
| 18. | 3,37 | 6,09 | 13,4 | 7,06 | 5,1 | 2,90 | 2,35 | 2,68 | 2,90 | 3,37 | 1,86 | 15,8 |
| 19. | 3,25 | 5,78 | 17,5 | 6,72 | 16,4 | 2,79 | 2,25 | 2,14 | 2,79 | 3,49 | 1,86 | 16,0 |
| 20. | 3,12 | 5,48 | 12,8 | 6,40 | 11,4 | 2,79 | 2,25 | 2,04 | 2,90 | 3,37 | 1,86 | 16,3 |
| 21. | 3,01 | 5,18 | 10,6 | 5,94 | 8,59 | 2,79 | 2,25 | 1,95 | 3,73 | 2,79 | 1,86 | 9,82 |
| 22. | 3,01 | 7,58 | 9,25 | 6,25 | 7,22 | 2,79 | 2,14 | 1,95 | 3,25 | 2,46 | 1,86 | 7,87 |
| 23. | 2,94 | 23,5 | 9,63 | 8,49 | 6,56 | 2,79 | 2,35 | 1,86 | 2,90 | 2,35 | 1,78 | 30,7 |
| 24. | 2,94 | 19,3 | 10,0 | 7,23 | 6,09 | 2,68 | 2,35 | 1,86 | 3,25 | 2,25 | 1,95 | 30,4 |
| 25. | 2,94 | 11,8 | 9,63 | 6,40 | 5,64 | 2,68 | 2,14 | 1,86 | 3,98 | 2,14 | 2,25 | 16,4 |
| 26. | 2,94 | 10,4 | 8,49 | 5,78 | 5,33 | 2,57 | 2,04 | 1,86 | 3,73 | 2,14 | 2,57 | 17,1 |
| 27. | 2,94 | 8,87 | 7,94 | 5,48 | 5,04 | 2,57 | 2,04 | 2,35 | 3,25 | 2,14 | 2,57 | 15,4 |
| 28. | 2,84 | 8,12 | 8,12 | 5,18 | 4,76 | 2,57 | 2,25 | 2,90 | 2,90 | 2,04 | 2,35 | 22,4 |
| 29. | 2,84 | 8,12 | 7,76 | 5,04 | 4,76 | 2,79 | 2,14 | 2,57 | 2,68 | 2,04 | 2,04 | 20,0 |
| 30. | 2,84 | 7,94 | 7,58 | 4,76 | 3,25 | | 2,04 | 2,57 | 2,68 | 2,04 | 2,14 | 18,7 |
| 31. | 7,23 | 7,23 | | 4,48 | | | 3,12 | 2,57 | | 1,95 | | 15,1 |
| Σ | 93,93 | 256,26 | 277,13 | 265,59 | 185,93 | 96,33 | 74,86 | 70,08 | 103,7 | 76,37 | 60,73 | 350,84 |
| Wi: n | 181 | 1175,17 | | So: n | 184 | 736,58 | | Jahr: n | 365 | 1911,75 | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4. | 1,3. | 5. | 28. | 10. | 26. | öfter | 23. | 31. | 31. | öfter | 5,6. | | | |
| NQ | 2,24 | 2,74 | 5,72 | 5,18 | 4,20 | 2,57 | 2,04 | 1,86 | 2,57 | 1,95 | 1,78 | 2,90 | 2,24 | 1,78 | 1,78 |
| MQ | 3,13 | 8,27 | 8,94 | 9,49 | 6,00 | 3,21 | 2,41 | 2,34 | 3,35 | 2,46 | 2,02 | 1,13 | 6,49 | 4,00 | 5,24 |
| HQ | 7,08 | 27,4 | 19,5 | 45,9 | 24,8 | 4,23 | 5,58 | 5,30 | 8,04 | 5,16 | 3,98 | 44,5 | 45,9 | 44,5 | 45,9 |
| am | 14. | 23. | 19. | 10. | 18. | 29. | 31. | 1. | 3. | 18. | 1. | 23. | | | |
| 1954/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 1,00 | 1,17 | 1,28 | 1,20 | 1,20 | 2,45 | 1,82 | 1,55 | 0,83 | 0,87 | 0,75 | 0,91 | 1,00 | 0,75 | 0,75 |
| MNQ | 3,21 | 5,03 | 5,33 | 5,27 | 5,23 | 5,23 | 3,69 | 2,96 | 2,59 | 2,32 | 2,38 | 2,75 | 2,89 | 1,90 | 1,77 |
| MQ | 5,61 | 11,2 | 10,5 | 10,3 | 9,84 | 8,82 | 5,75 | 4,99 | 4,57 | 3,56 | 3,50 | 4,56 | 9,38 | 4,49 | 6,92 |
| MHQ | 21,7 | 50,1 | 41,9 | 38,4 | 39,0 | 21,9 | 15,1 | 17,5 | 15,7 | 12,4 | 12,0 | 15,1 | 83,5 | 32,5 | 85,5 |
| HQ | 107 | 165 | 100 | 139 | 104 | 58,2 | 45,4 | 44,8 | 57,2 | 30,0 | 32,7 | 40,9 | 165 | 57,2 | 165 |
| HQ ₁ | | | | | | | | | | | | | 62,9 | 29,1 | 62,9 |
| HQ ₂ | | | | | | | | | | | | | 100 | 34,9 | 100 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 58 | 73 | 52 | 50 | 49 | 18 | 68 | 86 | 91 | 81 | 39 | 158 | 300 | 523 | 823 |
| A | 14 | 39 | 43 | 41 | 29 | 15 | 12 | 11 | 16 | 12 | 9 | 54 | 181 | 114 | 295 |
| 1954/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 64 | 89 | 69 | 60 | 54 | 62 | 68 | 84 | 87 | 96 | 68 | 66 | 398 | 469 | 867 |
| A | 26 | 54 | 50 | 44 | 47 | 41 | 27 | 23 | 22 | 17 | 16 | 22 | 262 | 127 | 389 |

Spenden (l/s km²): 1974

| | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|
| Nq | 3,99 | 3,17 | 3,17 |
| Mq | 11,6 | 7,13 | 9,34 |
| Hq | 81,8 | 79,3 | 81,8 |

1954/1970

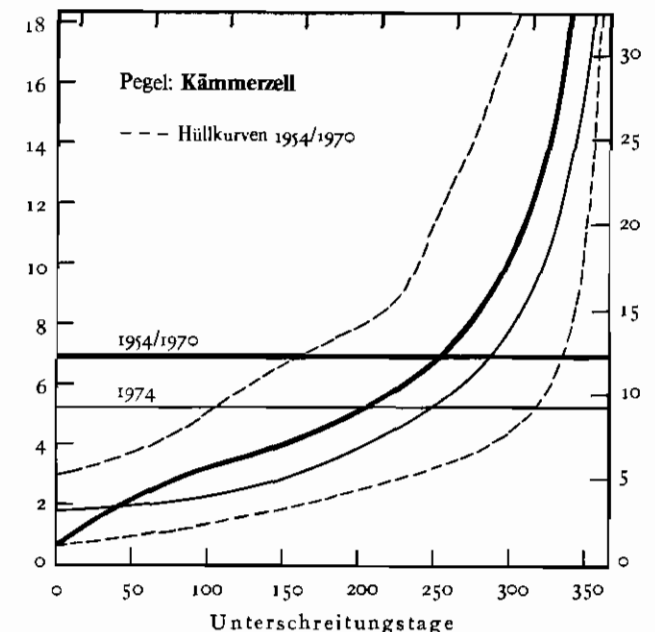
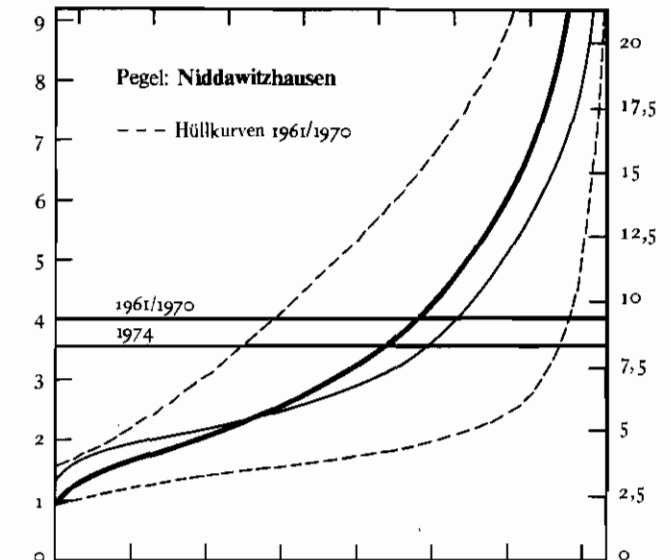
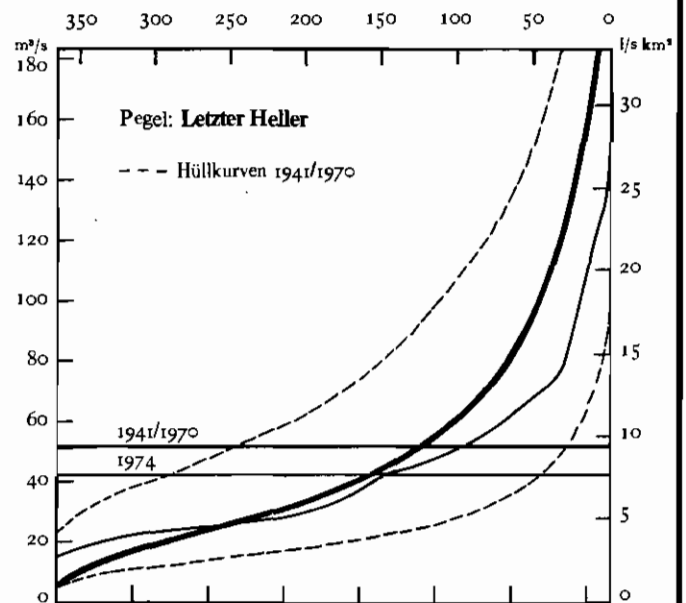
| | Wi | So | Jahr |
|-----|------|------|------|
| MNq | 5,15 | 3,39 | 3,16 |
| Mq | 16,7 | 8,00 | 12,3 |
| MHq | 149 | 57,9 | 152 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|-------------------|------|
| 1974 | 1,78 | 3,17 | 45,9 = 296 cm a P | 81,8 |
| 1954/1970 | 0,75 | 1,34 | 165 = 432 cm a P | 294 |
| NNQ | NNq | | HHQ | HHq |
| seit 1954 | 0,75 | 1,34 | 165 = 432 cm a P | 294 |

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



Eisverhältnisse 1974: kein Eis.
 Verkrautung vom 1. 11./5. 12. 1973, 8. 4./7. 10.

Fulda

Pegel: Bad Hersfeld

114 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 193,89 m nS, F_N = 2120 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 26]

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (m³/s)

6,25 5,75 18,7

6,25 5,25 16,8

5,75 4,80 15,5

5,25 6,25 14,2

5,00 8,50 13,6

17,1 13,9 12,7

17,1 13,3 13,0

15,8 13,9 12,1

14,6 11,8 11,2

14,2 12,4 10,6

8,80 11,5 11,9

7,30 10,0 17,2

7,00 6,50 11,6

7,00 6,25 15,1

7,00 5,75 12,6

6,80 6,80 6,40

6,80 9,00 9,00

6,60 7,60 11,4

6,20 6,40 10,0

5,80 6,40 9,00

10,9 13,9 13,9

13,6 34,7 19,4

9,10 28,7 27,3

7,30 53,0 31,7

7,30 30,3 26,3

16,8 13,6 10,6

37,0 13,3 10,6

31,3 12,4 9,70

34,7 11,5 10,0

86,0 10,6 9,70

7,60 5,25 9,60

8,80 5,00 14,5

7,00 5,00 12,8

7,00 6,50 10,5

6,75 7,90 13,3

7,00 6,20 8,80

6,80 6,20 8,00

6,60 6,60 10,6

6,20 6,00 14,6

7,20 6,00 12,7

7,00 22,7 23,3

5,50 19,7 27,0

6,00 18,4 24,7

15,8 35,7 23,3

24,0 37,0 26,3

65,2 10,0 9,70

42,7 10,0 10,0

35,0 9,40 9,10

31,0 10,6 8,80

27,3 13,3 7,90

6,75 7,00 9,60

6,25 6,25 9,20

5,75 6,25 11,2

6,50 6,00 9,80

10,0 5,50 10,0

10,2 6,00 18,4

10,2 6,00 14,6

9,60 5,60 11,8

8,00 5,80 14,6

7,00 5,80 21,0

24,0 25,0 33,3

17,8 20,0 35,0

13,9 20,7 37,7

11,5 19,0 41,3

10,3 16,8 36,3

24,7 12,7 8,20

22,3 13,0 9,40

20,3 27,0 8,20

19,0 66,0 7,90

17,8 47,7 7,90

9,10 5,50 9,40

7,00 6,00 8,60

6,50 5,25 8,60

5,75 7,00 9,00

5,50 6,00 8,60

6,40 5,80 24,3

7,20 5,40 27,3

6,00 5,60 20,0

10,9 6,80 16,2

11,4 6,00 36,3

9,70 14,9 29,0

9,10 15,5 25,3

8,20 46,7 23,7

7,30 68,5 27,0

7,90 42,0 27,0

16,8 39,3 7,60

15,8 29,0 7,60

22,0 25,3 7,30

24,3 22,3 7,30

20,0 20,3 7,30

5,50 4,60 9,60

6,00 4,60 10,7

6,00 4,60 9,00

5,75 4,60 8,40

6,75 4,60 11,9

10,5 5,60 42,3

9,20 5,80 34,3

8,40 5,80 62,0

7,40 5,80 10,2

6,80 6,80 74,4

7,60 33,7 25,0

7,30 28,7 22,0

6,50 24,7 21,3

6,25 24,3 20,3

6,25 24,3 19,7

17,1 19,0 7,30

15,5 17,4 7,00

14,2 15,8 7,30

16,5 7,00

15,5 9,70

5,00 4,80 13,0

5,50 5,60 10,9

5,50 8,40 9,20

6,00 12,6 8,00

6,00 9,20 7,60

6,80 7,80 54,4

8,40 8,80 55,6

7,00 8,00 59,6

6,20 7,40 64,0

6,00 6,60 63,6

21,3 18,4

13,9

5,50

7,20

5,80

53,3

288,6 770,75 764,3

735,6 580,7 272,7

206,85 194 328,6

235,4 194,4 970,5

Wi: n 181; 3412,05

So: n 184; 2129,75

Jahr: n 365; 5542,4

Fulda

Pegel: Rotenburg

95,69 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 179,54 m nS, F_N = 2523 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 27]

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (m³/s)

8,40 8,40 20,9

8,62 8,00 19,8

8,00 7,40 18,3

8,00 9,06 17,2

7,40 10,6 16,1

20,0 16,4 17,0

19,8 16,4 16,4

18,6 16,4 15,9

17,5 15,6 15,1

17,0 16,1 14,3

12,8 13,2 21,1

11,1 14,2 24,3

10,8 11,5 22,0

10,8 10,7 21,4

11,1 11,2 23,0

12,2 13,8 13,0

12,2 15,3 15,1

11,7 14,6 17,5

11,7 12,8 17,8

12,2 12,8 15,9

11,6 14,6 16,1

15,9 33,7 20,9

11,3 32,7 26,2

9,28 52,9 32,7

7,40 37,4 28,5

18,9 17,0 13,3

35,7 16,7 13,3

34,3 16,1 13,0

35,0 15,1 12,8

79,3 14,3 12,5

11,1 10,0 16,9

11,6 10,5 19,2

10,2 10,0 22,7

9,94 11,2 18,6

9,94 13,0 20,8

11,7 12,3 15,3

12,2 12,6 14,6

11,7 12,6 15,1

12,0 12,1 18,3

12,7 11,8 17,8

9,06 25,6 24,9

8,62 21,8 26,9

9,06 20,6 26,5

14,3 32,0 24,9

23,1 39,4 26,5

73,1 13,5 12,5

46,6 13,8 12,8

38,8 13,3 11,6

34,3 14,3 11,6

30,7 15,9 11,3

10,2 14,2 19,8

9,94 13,0 14,9

9,28 13,7 16,6

10,2 13,0 16,0

13,0 12,7 15,4

16,4 11,8 21,2

18,9 11,6 20,0

17,2 11,3 16,4

14,8 11,1 18,0

13,7 10,8 24,9

24,0 27,5 32,0

20,0 23,1 35,0

16,1 22,1 39,1

13,8 20,9 41,8

13,0 19,2 40,1

27,8 16,1 11,8

25,9 15,9 12,5

23,7 24,9 11,6

22,4 59,6 11,3

20,9 50,4 11,3

13,0 12,5 15,2

11,3 13,5 13,3

10,6 13,5 13,5

9,94 13,7 13,8

9,72 14,2 13,3

12,0 9,88 30,7

11,5 10,4 30,7

12,7 10,4 24,0

15,3 11,6 20,0

18,0 10,8 35,0

12,0 17,2 32,7

10,8 17,2 28,8

10,4 36,4 26,9

10,2 63,3 28,8

9,72 45,2 29,1

19,5 42,8 11,3

19,2 33,7 10,4

23,7 29,1 10,8

27,2 26,2 10,8

22,8 24,0 10,6

9,72 12,7 13,8

11,3 12,2 16,0

10,4 12,7 13,8

11,1 12,7 12,8

11,3 12,7 15,2

19,5 10,1 43,2

15,8 10,4 38,4

14,2 9,88 65,6

12,7 10,1 11,3

12,2 11,1 90,6

9,94 35,0 27,8

9,94 30,7 24,6

9,50 26,5 23,7

9,28 26,2 23,1

9,28 25,9 22,4

20,3 22,4 11,1

18,3 20,9 10,4

17,2 19,8 10,6

20,0 10,2

20,3 12,0

10,2 13,0 18,3

9,94 14,8 17,2

10,2 17,2 14,6

10,6 23,7 12,5

11,6 20,1 11,0

11,7 12,1 60,4

15,3 13,1 60,4

13,0 13,6 59,3

12,0 11,8 66,0

11,5 11,6 65,6

23,7 21,5

18,0

11,3

10,5

11,2

58,2

350,1 814,26 823,8

808,5 675,0 370,1

334,22 401,3 517,5

419,9 354,16 1122,0

Wi: n 181; 3841,76

So: n 184; 3149,08

Jahr: n 365; 6990,84

Hauptzahlen

Nov

Dez

Jan

Febr

März

Apr

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Wi

So

Jahr

Abflüsse (m³/s)

5- 3- 5- 13- 27,1- 26- 31- 5- 17- 1-

5,00 4,80 13,6 14,2 9,40 7,00 5,00 4,60 7,20 5,80 5,40 6,40 4,80 4,60 4,60

9,62 2,49 24,7 26,3 18,7 9,09 6,67 6,47 10,6 7,60 6,48 31,3 18,9 11,6 15,2

25,7 73,5 43,3 94,6 70,8 13,6 11,2 15,4 19,7 14,5 10,2 110 94,6 110 110

16- 24- 19- 10- 19- 2- 15- 29- 2- 20- 2- 24-

1974

5,00 4,60 7,20 5,80 5,40 6,40 4,80 4,60 4,60

1968/1972

5,00 4,60 7,20 5,80 5,40 6,40 4,80 4,20 4,00 5,00 4,00 4,00

8,38 9,50 10,1 15,2 16,3 15,4 11,2 10,6 7,1 6,45 7,52 7,35 6,97 5,97 5,68

13,1 19,8 23,7 28,6 29,0 26,7 21,1 17,7 11,8 12,8 10,9 12,2 23,4 14,4 18,9

36,6 145 106 134 71,2 60,6 56,0 62,9 33,7 42,0 26,1 30,3 26,4 80,6 27,4

49,7 56,4 24,0 46,4 13,0 83,0 90,4 79,0 89,0 102 44,3 83,0 56,4 102 56,4

57 65 46 48 50 16 60 83 83 76 41 154 282 497 779

12 31 31 30 24 11 8 8 13 10 8 40 139 87 226

1968/1972

58 54 46 56 48 72 79 102 55 99 54 45 334 434 768

16 25 30 33 36 33 27 22 15 16 13 15 173 108 281

Spenden (l/s km²): 1974

Wi

So

Jahr

Nq

Mq

Hq

2,26

8,92

44,6

2,17

5,47

51,9

2,17

7,17

51,9

Spenden (l/s km²): 1968/1972

Wi

So

Jahr

Nq

Mq

Hq

3,29

11,0

125

2,82

6,79

38,0

2,68

8,92

129

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflussspenden (l/s km²)

NQ

Nq

HQ

Hq

1974

4,60

2,17

21,25 Juni

1968/72

4,00

1,89

5. Okt 1971

NNQ

NNq

HHQ

HHq

seit 1968

3,00

1,42

6., 8. Sept 1973

56,4 = 616 cm a P

266

24. Dez 1967

Hauptzahlen

Nov

Dez

Jan

Febr

März

Apr

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Wi

So

Jahr

Abflüsse (m³/s)

5- 3- 5- 13- 29- 13- 6,8- 31- 31- 16- 1-

7,40 7,40 16,1 17,0 13,3 10,2 9,28 12,3 10,5 11,2 9,88 13,0 7,40 9,28 7,40

11,7 26,3 26,6 28,9 21,8 12,3 10,8 13,4 16,7 13,5 11,8 36,2 29,3 17,1 19,2

25,3 65,6 43,5 95,8 64,8 18,3 14,0 30,1 27,8 22,1 16,4 124 95,8 124 124

15- 24- 19- 10- 19- 1- 1- 29- 2- 21- 2- 24-

1974

7,40 16,1 17,0 13,3 10,2 9,28 12,3 10,5 11,2 9,88 13,0 7,40 9,28 7,40

1941/1970

3,00 3,40 4,10 3,80 6,45 4,60 4,74 3,04 2,30 2,30 2,50 3,00 2,30 2,30

9,00 12,1 13,5 15,3 14,9 13,7 9,02 8,08 7,37 6,73 5,57 7,11 7,34 5,34 4,82

21,0 31,1 31,4 37,9 32,9 25,8 15,8 14,9 14,6 12,1 10,7 13,0 29,6 13,6 21,5

72,1 116 98,7 118 107 65,3 33,9 37,6 35,6 32,0 26,2 36,7 226 70,0 228

460 430 190 460 396 230 103 114 207 94,6 90,9 105 460 207 460

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflusshöhen [A] (mm) 1974

57 62 46 49 49 16 61 81 84 77 40 155 278 498 776

12 28 28 28 23 13 11 14 18 14 12 38 132 107 239

1961/1970

75 83 56 56 57 69 66 82 75 85 56 49 396 418 814

23 47 37 38 40 38 24 20 17 14 12 15 222 102 324

Spenden (l/s km²): 1974

Wi

So

Jahr

Nq

Mq

Hq

2,93

6,40

38,0

3,68

6,78

49,1

2,93

7,61

49,1

Spenden (l/s km²): 1941/1970

Wi

So

Jahr

Nq

Mq

Hq

2,91

11,7

89,6

2,12

5,39

27,7

1,91

8,52

90,4

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflussspenden (l/s km²)

NQ

Nq

HQ

Hq

1974

7,40

2,93

5. Nov. 3. Dez 73

1941/1970

2,30

0,91

20. Sept 1943
29. Aug 1949

NNQ

NNq

HHQ

HHq

überh
bekannt

2,30

0,91

20. Sept 1943
29. Aug 1949

460 = 540 cm a P

182

5. Nov 1940
9. Febr 1946

Eisverhältnisse 1974: s. S. 26.

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.
1. Juni—30. Sept „Leichte bis mittlere Verkräutung“

LfU Wiesbaden

WSD Hannover

Fulda

Pegel: Grebenau

55,49 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 151,03 \text{ m nS}$ $FN = 5487 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 28]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 11,2 | 11,2 | 26,2 | 24,6 | 21,1 | 21,6 | 15,6 | 15,2 | 23,1 | 14,8 | 16,1 | 12,8 |
| 2. | 11,6 | 10,5 | 24,1 | 24,1 | 21,1 | 20,6 | 14,8 | 18,8 | 23,6 | 14,4 | 15,6 | 14,4 |
| 3. | 11,2 | 11,6 | 22,6 | 23,1 | 20,6 | 20,6 | 14,4 | 16,5 | 27,3 | 14,4 | 16,1 | 16,1 |
| 4. | 10,9 | 13,2 | 21,6 | 22,1 | 20,6 | 19,7 | 14,0 | 14,8 | 22,1 | 18,3 | 14,8 | 17,4 |
| 5. | 10,5 | 21,6 | 19,7 | 21,6 | 20,1 | 18,8 | 14,0 | 14,4 | 26,2 | 17,4 | 14,0 | 15,6 |
| 6. | 12,8 | 43,3 | 19,7 | 23,1 | 21,1 | 17,9 | 14,8 | 14,0 | 20,6 | 15,2 | 14,0 | 14,8 |
| 7. | 17,0 | 55,6 | 23,6 | 35,6 | 21,1 | 17,4 | 14,8 | 13,6 | 19,2 | 14,8 | 13,6 | 14,8 |
| 8. | 15,6 | 52,9 | 28,4 | 44,0 | 20,6 | 17,0 | 14,8 | 13,6 | 25,1 | 14,8 | 13,6 | 14,4 |
| 9. | 13,2 | 32,5 | 37,5 | 40,4 | 19,7 | 16,5 | 14,0 | 14,4 | 22,6 | 14,4 | 14,0 | 16,5 |
| 10. | 12,4 | 26,8 | 33,7 | 86,4 | 18,8 | 16,5 | 13,6 | 15,2 | 24,6 | 14,8 | 14,0 | 19,2 |
| 11. | 12,4 | 26,2 | 30,1 | 103 | 18,3 | 16,5 | 13,2 | 16,1 | 22,1 | 17,0 | 13,2 | 18,8 |
| 12. | 11,6 | 33,7 | 29,5 | 66,0 | 17,9 | 16,1 | 14,0 | 16,1 | 19,2 | 22,6 | 13,2 | 22,1 |
| 13. | 11,2 | 49,6 | 31,8 | 50,4 | 17,9 | 16,1 | 13,2 | 15,2 | 18,8 | 19,2 | 12,8 | 18,8 |
| 14. | 14,0 | 34,9 | 29,0 | 43,3 | 17,9 | 15,2 | 13,6 | 15,2 | 19,7 | 17,4 | 12,8 | 19,2 |
| 15. | 25,7 | 29,5 | 29,5 | 38,2 | 19,2 | 15,2 | 16,5 | 14,8 | 18,8 | 15,6 | 12,4 | 23,1 |
| 16. | 27,3 | 26,8 | 34,3 | 34,9 | 20,6 | 15,2 | 17,0 | 14,4 | 18,8 | 15,2 | 12,0 | 29,0 |
| 17. | 25,7 | 25,7 | 39,7 | 31,8 | 19,7 | 15,2 | 15,6 | 14,0 | 17,9 | 14,0 | 11,6 | 31,2 |
| 18. | 20,6 | 24,1 | 45,6 | 29,5 | 25,1 | 15,6 | 14,4 | 14,4 | 17,9 | 14,4 | 11,6 | 26,2 |
| 19. | 17,4 | 21,6 | 48,8 | 27,9 | 61,0 | 14,8 | 13,6 | 14,0 | 17,9 | 14,8 | 11,6 | 21,1 |
| 20. | 15,6 | 21,1 | 49,6 | 26,2 | 67,0 | 14,8 | 12,8 | 14,4 | 17,9 | 19,7 | 12,8 | 26,2 |
| 21. | 15,2 | 30,6 | 39,7 | 24,6 | 52,9 | 14,4 | 12,8 | 14,0 | 17,4 | 21,1 | 12,0 | 42,6 |
| 22. | 13,6 | 75,4 | 34,9 | 24,6 | 41,1 | 14,0 | 14,4 | 12,8 | 18,8 | 18,3 | 11,6 | 42,6 |
| 23. | 13,6 | 63,0 | 32,5 | 26,8 | 34,9 | 14,0 | 14,4 | 12,4 | 18,8 | 16,1 | 11,6 | 71,0 |
| 24. | 12,8 | 42,6 | 33,7 | 31,8 | 31,8 | 14,0 | 14,0 | 12,4 | 17,4 | 15,2 | 11,6 | 108 |
| 25. | 12,4 | 37,5 | 34,9 | 28,4 | 29,5 | 14,4 | 14,0 | 12,0 | 17,9 | 14,4 | 12,0 | 115 |
| 26. | 13,2 | 32,5 | 33,7 | 25,1 | 27,9 | 14,4 | 14,0 | 12,0 | 22,6 | 14,0 | 14,0 | 84,2 |
| 27. | 12,8 | 30,6 | 30,6 | 23,6 | 26,2 | 14,0 | 12,4 | 13,6 | 21,1 | 14,8 | 14,4 | 76,5 |
| 28. | 12,8 | 30,6 | 28,4 | 22,1 | 25,1 | 13,6 | 12,4 | 15,6 | 18,8 | 16,5 | 14,4 | 74,3 |
| 29. | 12,0 | 29,0 | 29,0 | 24,1 | 14,0 | 12,4 | 12,4 | 18,8 | 17,0 | 14,4 | 14,0 | 84,2 |
| 30. | 12,0 | 30,1 | 27,3 | 26,2 | 14,4 | 12,8 | 12,8 | 21,1 | 15,6 | 13,6 | 12,8 | 83,1 |
| 31. | 27,9 | 26,2 | | 23,1 | | 14,8 | 15,2 | | 13,6 | | | 76,5 |
| Σ | 438,3 | 1002,2 | 975,9 | 1003,2 | 832,2 | 482,5 | 437,1 | 443,8 | 624,0 | 495,2 | 398,2 | 1249,7 |
| Wi: | 181,7 | 4734,3 | | So: | 184,7 | 3648,0 | | Jahr: | 365,7 | 8382,3 | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----------------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 5. | 2. | 5.-6. | 5. | öfter | 28. | öfter | 25.- | 31. | 30.- | öfter | 1. | | | |
| NQ | 10,5 | 10,5 | 19,7 | 21,6 | 17,9 | 13,6 | 12,4 | 12,0 | 15,2 | 13,6 | 11,6 | 12,8 | 10,5 | 11,6 | 10,5 |
| MQ | 14,6 | 32,3 | 31,5 | 35,8 | 26,8 | 16,1 | 14,1 | 14,8 | 20,1 | 16,0 | 13,3 | 40,3 | 26,1 | 19,8 | 22,9 |
| HQ | 29,0 | 80,9 | 52,0 | 109 | 78,7 | 23,1 | 17,4 | 23,6 | 28,4 | 24,1 | 18,3 | 121 | 109 | 121 | 121 |
| am | 15. | 22. | 19. | 11. | 19. | 1. | 16. | 30. | öfter | 12. | 1. | 25. | | | |
| 1951/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 4,00 | 3,90 | 7,20 | 5,70 | 7,30 | 7,48 | 4,10 | 4,80 | 2,50 | 3,80 | 3,10 | 3,18 | 3,90 | 2,50 | 2,50 |
| MNQ | 12,7 | 18,8 | 20,2 | 21,8 | 20,7 | 19,8 | 13,5 | 11,4 | 9,85 | 9,44 | 9,22 | 10,4 | 11,4 | 7,02 | 6,72 |
| MQ | 24,5 | 41,3 | 41,4 | 41,5 | 39,9 | 35,8 | 22,2 | 19,6 | 19,8 | 15,1 | 14,2 | 17,9 | 37,3 | 18,1 | 27,7 |
| MHQ | 65,2 | 124 | 114 | 115 | 105 | 77,0 | 41,6 | 41,4 | 48,6 | 37,9 | 33,0 | 46,0 | 203 | 85,2 | 208 |
| HQ | 206 | 405 | 228 | 454 | 200 | 201 | 110 | 146 | 177 | 91,3 | 92,5 | 112 | 454 | 180 | 454 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| N | 57 | 62 | 44 | 49 | 47 | 15 | 62 | 81 | 82 | 78 | 38 | 156 | 275 | 497 | 772 |
| A | 7 | 16 | 15 | 16 | 13 | 8 | 7 | 7 | 10 | 8 | 6 | 19 | 75 | 57 | 132 |

1956/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| N | 59 | 77 | 59 | 52 | 50 | 62 | 64 | 79 | 83 | 88 | 58 | 59 | 359 | 432 | 790 |
| A | 20 | 40 | 38 | 35 | 35 | 33 | 23 | 18 | 20 | 15 | 13 | 17 | 200 | 107 | 307 |

Spenden (l/s km²): 1974

| | | | |
|----|------|------|------|
| | Wi | So | Jahr |
| Nq | 1,91 | 2,11 | 1,91 |
| Mq | 4,76 | 3,61 | 4,17 |
| Hq | 19,9 | 22,1 | 22,1 |

1951/1970

| | | | |
|-----|------|------|------|
| | Wi | So | Jahr |
| MNq | 3,83 | 2,36 | 2,26 |
| Mq | 12,5 | 6,08 | 7,63 |
| MHq | 68,2 | 28,6 | 69,9 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

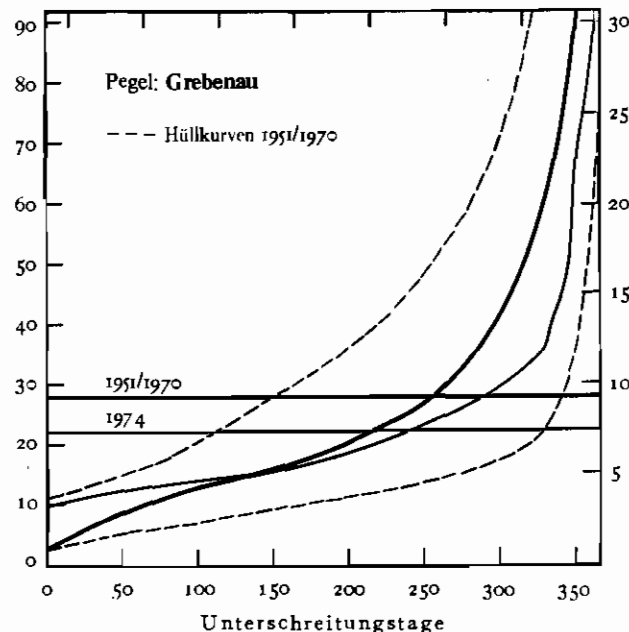
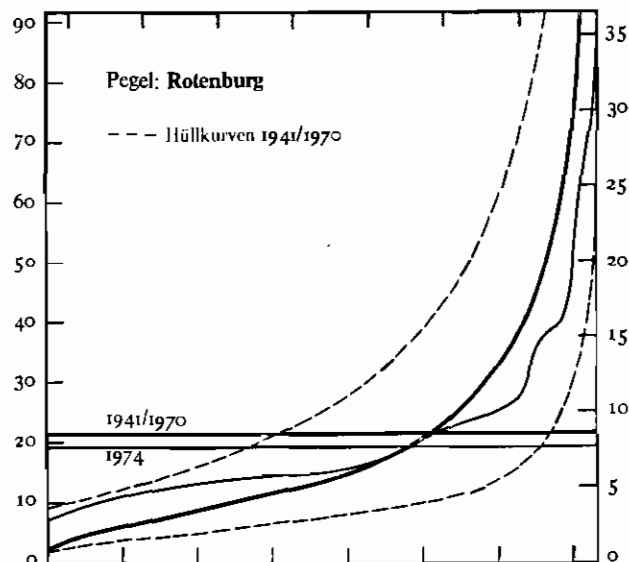
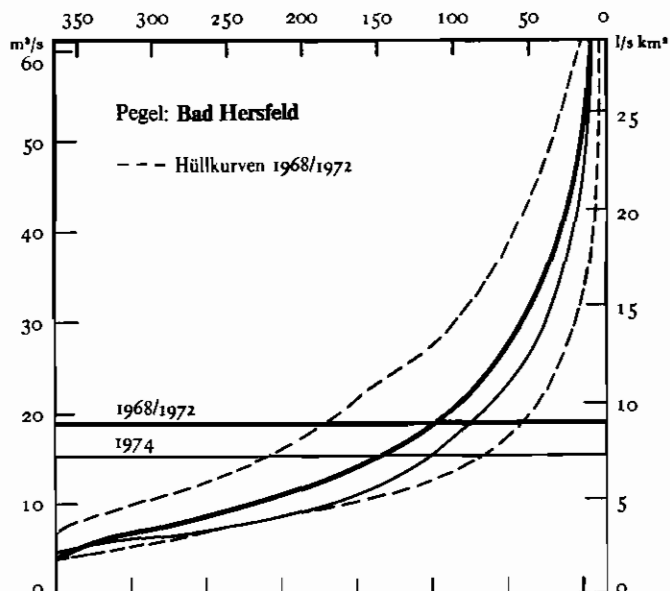
| | | | | | | |
|----------------|------|------|-------------------|------------------|------|---------------|
| | NQ | Nq | | HQ | Hq | |
| 1974 | 10,5 | 1,91 | 5. Nov. u. Dez 73 | 121 = 292 cm a P | 22,1 | 25. Oktober |
| 1951/1970 | 2,50 | 0,84 | 8. Juli 1954 | 454 = 456 cm a P | 153 | 24. Febr 1970 |
| | NNQ | NNq | | HHQ | HHq | |
| überh. bekannt | 2,50 | 0,84 | 8. Juli 1954 | 454 = 456 cm a P | 153 | 24. Febr 1970 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

WSD Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



Fulda

43,99 km oberhalb der Mündung

PN = NN + 140,89 m nS FN = 6366 km²

nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 28]

Pegel: Guntershausen

Haune

Pegel: Hermannspegel

8,8 km oberhalb der Mündung

PN = NN + 209,09 m aS FN = 422 km²*)

nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 29]

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (m³/s)

20,4 42,7 49,5
20,4 36,3 40,9
20,4 19,2 43,5
19,8 23,8 42,7
19,8 28,8 40,3

23,8 34,8 41,1
28,8 51,2 46,9
31,8 72,0 54,7
31,0 85,0 65,5
21,7 82,0 61,0

25,9 57,4 56,5
21,0 49,5 54,7
21,0 47,8 57,4
26,6 63,7 53,8
39,5 81,0 53,8

43,5 62,8 58,3
39,5 54,7 68,2
34,0 52,0 91,1
29,6 49,5 111
27,3 46,1 125

26,6 42,7 109
24,5 42,7 87,0
24,5 58,3 81,0
24,5 109 82,0
23,1 96,6 84,0

23,8 74,0 83,0
23,8 65,5 80,0
23,1 59,2 83,0
23,1 56,5 96,6
25,2 56,5 66,4

52,9 55,6

788,0 1754,2 2129,5
Wi: n 181; 9818,3

So: n 184; 7101,3

Jahr: n 365; 16919,6

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Wi

So

Jahr

Abflüsse (m³/s)

4,5 3 5 28 12 19 18 9 31 1 12 8
19,8 19,2 40,3 41,9 34,8 21,0 21,7 23,8 23,1 21,7 28,0 26,6 19,2 21,7 19,2
26,3 56,6 68,7 86,3 62,7 26,2 28,1 28,9 33,1 37,6 39,6 63,9 54,2 38,5 46,4
46,1 114 128 219 159 37,9 35,5 41,7 52,1 59,4 68,5 159 219 159 219
15 24 20 11 20 öfter 22 16 20 24

1941/1970
9,50 11,8 12,0 11,8 15,3 16,9 18,0 16,3 13,8 11,0 7,36 9,00 9,50 7,36 7,36
28,9 38,6 38,2 39,2 36,0 35,6 27,1 25,4 26,5 26,0 28,4 26,6 21,4 19,5 16,5
54,2 76,8 78,2 83,7 78,2 67,6 44,6 40,6 46,0 39,4 39,9 42,0 74,6 40,1 58,3
133 187 187 216 196 142 83,0 81,5 99,6 74,9 61,5 76,2 355 148 367
730 581 522 860 578 309 268 302 543 186 162 181 860 543 860

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974
62 66 50 52 49 17 55 86 80 78 45 144 295 488 783
10 24 29 33 26 11 12 12 14 16 16 27 133 97 230

1956/1970
60 78 63 53 52 60 65 87 88 59 60 76 366 434 800
22 38 37 35 33 32 23 19 24 19 19 20 190 124 319

Spenden (l/s km²): 1974 1941/1970
Nq 3,02 3,41 3,02 3,36 3,06 2,59 MNq
Mq 8,51 6,06 7,29 11,7 6,30 9,16 Mq
Hq 34,4 25,0 34,4 55,8 23,2 57,7 MHq

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)
NQ Nq HQ Hq
1974 19,2 3,02 3. Dez 1973 219 = 281 cm a P 34,4 11. Februar
1941/1970 7,36 1,16 30. Jan 860 = 548 cm a P 135 10. Febr 1946

überh NNQ NNq HHQ HHq
bekannt 7,36 1,16 16. Sept 1959 860 = 548 cm a P 135 10. Febr 1946

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.
1. Juni — 30. Sept „Leichte bis mittlere Verkrautung“
WSD Hannover

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tag

Tageswerte (m³/s)

0,86 1,06 2,23
0,92 0,92 1,96
1,06 1,13 1,87
0,99 1,28 1,78
0,92 1,69 1,69

1,52 3,60 1,96
1,52 7,70 3,70
0,99 6,42 6,18
0,86 8,87 5,58
0,76 3,60 4,50

0,76 2,32 3,90
0,72 2,05 3,90
0,76 1,87 3,60
1,13 4,14 3,40
2,14 3,60 3,30

2,41 2,50 3,10
1,60 2,32 3,20
1,20 2,14 3,50
1,20 1,87 5,82
1,28 1,52 4,98

1,13 1,52 4,14
1,20 1,87 3,80
1,06 7,70 3,40
1,13 7,44 4,14
1,20 4,62 3,90

1,20 3,60 3,60
1,20 3,00 3,30
1,20 2,70 3,20
1,13 2,70 3,20
1,13 2,70 3,00

2,41 2,90

Σ 35,18 100,86 109,13 117,86 101,27 56,92 48,16 36,02 66,73 44,54 30,27 124,72
Wi: n 181; 521,22 So: n 184; 350,44 Jahr: n 365; 871,66

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Wi

So

Jahr

Abflüsse (m³/s)

12 2 5 4 5 11 23 17 öfter 23 16 13
0,72 0,92 1,69 2,41 2,41 1,60 1,20 0,76 1,06 1,06 0,76 0,76 0,72 0,76 0,72
1,17 3,25 3,52 4,21 3,27 1,90 1,55 1,20 2,15 1,44 1,01 4,02 2,88 1,90 2,39
2,70 11,4 7,18 16,3 8,48 3,40 2,41 2,32 5,94 3,80 1,78 22,2 16,3 22,2 22,2
16 9 8 10 19 11 15 1 20 2 24

1959/1970
0,59 0,60 0,72 0,68 0,78 1,08 0,89 0,36 0,46 0,36 0,34 0,38 0,59 0,34 0,34
1,50 2,40 2,29 2,61 2,67 2,75 2,11 1,49 1,25 1,15 1,15 1,13 1,30 0,89 0,82
2,72 5,30 4,98 5,34 5,13 4,85 3,36 2,87 2,16 1,92 1,69 2,12 4,72 2,35 3,53
10,6 19,4 20,4 19,1 20,6 15,4 9,95 8,94 9,97 7,18 6,06 7,90 35,6 20,4 40,0
38,9 67,0 50,9 56,5 37,8 28,3 31,0 28,9 67,0 16,9 13,3 22,2 67,0 67,0 67,0
HQ 32,4 13,3 32,9
HQ 37,5 18,0 37,8

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974
55 55 45 47 42 15 69 85 94 82 33 140 259 503 762
7 21 22 24 21 12 10 7 14 9 6 26 107 72 179

1959/1970
58 68 50 44 48 62 66 76 70 89 50 56 330 407 737
17 34 32 31 32 30 21 18 14 12 10 14 176 89 265

Spenden (l/s km²): 1974 1959/1970
Nq 1,71 1,80 1,71 3,08 2,11 1,94 MNq
Mq 6,83 4,50 5,67 11,2 5,57 8,37 Mq
Hq 38,6 52,6 52,6 84,4 48,4 94,8 MHq

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)
NQ Nq HQ Hq
1974 0,72 1,71 12. Nov 1973 22,2 = 260 cm a P 52,6 24. Okt
1959/1970 0,34 0,81 14. Sept 1959*) 67,0 = 392 cm a P 160 19. Juli 1966,
19. Dez 1967

seit 1959 0,34 0,81 14. Sept 1959*) 67,0 = 392 cm a P 160 19. Juli 1966,
24. Dez 1967

Eisverhältnisse 1974: s. S. 29.
) Durch Staubetrieb entstanden.
LfU Wiesbaden

Eder

Pegel: Auhammer

110 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 298,22 m n S $F_N = 489 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 30]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 4,90 | 5,10 | 13,7 | 14,0 | 4,70 | 5,30 | 3,74 | 2,04 | 9,00 | 4,70 | 2,45 | 7,10 |
| 2. | 4,10 | 5,70 | 12,4 | 13,0 | 4,90 | 5,10 | 2,60 | 1,91 | 11,1 | 4,30 | 2,75 | 6,36 |
| 3. | 3,74 | 6,60 | 11,4 | 12,0 | 4,90 | 4,70 | 2,30 | 1,65 | 13,0 | 3,74 | 2,60 | 5,90 |
| 4. | 3,57 | 8,70 | 9,90 | 10,8 | 4,50 | 4,30 | 2,17 | 1,65 | 20,6 | 5,90 | 2,60 | 5,50 |
| 5. | 3,40 | 14,7 | 9,00 | 10,2 | 4,30 | 4,10 | 1,91 | 1,52 | 19,0 | 5,70 | 2,45 | 5,30 |
| 6. | 5,30 | 21,0 | 8,13 | 10,2 | 4,10 | 3,74 | 1,91 | 1,52 | 16,2 | 4,90 | 2,75 | 5,70 |
| 7. | 4,50 | 40,8 | 8,40 | 10,5 | 3,74 | 3,40 | 2,04 | 1,52 | 14,7 | 4,30 | 2,60 | 5,90 |
| 8. | 4,10 | 49,2 | 11,4 | 9,00 | 3,57 | 3,06 | 1,91 | 1,52 | 12,0 | 3,91 | 2,45 | 8,13 |
| 9. | 3,74 | 50,0 | 12,7 | 19,4 | 3,40 | 2,90 | 1,78 | 1,78 | 12,7 | 3,74 | 2,30 | 11,1 |
| 10. | 3,91 | 40,0 | 14,0 | 96,5 | 3,40 | 2,60 | 1,78 | 2,30 | 13,7 | 6,85 | 3,40 | 13,4 |
| 11. | 3,91 | 28,1 | 15,0 | 77,4 | 3,40 | 2,60 | 1,78 | 2,17 | 12,7 | 11,8 | 2,75 | 13,4 |
| 12. | 3,91 | 21,0 | 19,0 | 51,7 | 3,40 | 2,60 | 1,65 | 2,30 | 12,7 | 16,2 | 2,17 | 13,4 |
| 13. | 6,60 | 18,2 | 20,6 | 36,1 | 4,90 | 2,60 | 1,52 | 2,90 | 10,8 | 18,2 | 2,17 | 13,0 |
| 14. | 15,4 | 25,5 | 23,5 | 26,0 | 5,10 | 2,30 | 1,78 | 2,30 | 10,8 | 15,8 | 2,04 | 14,0 |
| 15. | 25,5 | 21,8 | 39,3 | 20,2 | 4,70 | 2,17 | 3,23 | 2,30 | 9,60 | 13,0 | 1,91 | 12,7 |
| 16. | 30,5 | 18,6 | 63,2 | 16,6 | 4,90 | 2,17 | 2,75 | 3,23 | 9,00 | 10,5 | 1,78 | 12,7 |
| 17. | 25,5 | 15,8 | 63,2 | 13,4 | 6,60 | 2,04 | 2,30 | 2,75 | 8,70 | 8,70 | 1,78 | 12,0 |
| 18. | 19,8 | 13,4 | 70,7 | 11,1 | 15,8 | 2,04 | 2,04 | 3,06 | 7,86 | 7,35 | 1,65 | 10,5 |
| 19. | 15,8 | 11,4 | 91,2 | 9,60 | 36,7 | 1,78 | 1,91 | 2,90 | 7,60 | 6,60 | 1,52 | 12,4 |
| 20. | 13,4 | 9,90 | 69,7 | 8,13 | 34,8 | 1,78 | 1,91 | 2,45 | 6,85 | 5,70 | 1,52 | 14,4 |
| 21. | 10,8 | 9,00 | 44,5 | 7,10 | 26,5 | 1,65 | 1,78 | 2,17 | 7,35 | 5,10 | 1,52 | 14,0 |
| 22. | 9,30 | 9,00 | 30,5 | 6,85 | 20,6 | 1,52 | 1,91 | 2,30 | 6,13 | 4,70 | 1,39 | 14,4 |
| 23. | 8,13 | 12,7 | 22,6 | 6,85 | 17,0 | 1,26 | 2,75 | 2,17 | 5,90 | 4,10 | 1,39 | 30,4 |
| 24. | 7,35 | 19,4 | 19,0 | 6,36 | 14,0 | 1,13 | 2,45 | 2,04 | 6,13 | 3,74 | 2,30 | 41,5 |
| 25. | 7,60 | 21,4 | 15,4 | 5,50 | 12,0 | 1,39 | 3,17 | 2,04 | 7,10 | 3,57 | 4,70 | 36,7 |
| 26. | 7,10 | 20,2 | 13,0 | 5,30 | 10,2 | 1,78 | 1,91 | 1,91 | 7,10 | 3,23 | 7,60 | 37,4 |
| 27. | 6,85 | 17,4 | 12,0 | 5,10 | 9,00 | 1,52 | 1,65 | 2,17 | 6,60 | 4,50 | 9,00 | 37,4 |
| 28. | 6,36 | 15,4 | 11,4 | 4,90 | 7,86 | 1,26 | 1,52 | 4,90 | 6,13 | 3,57 | 10,2 | 40,0 |
| 29. | 6,13 | 15,4 | 12,7 | 6,85 | 1,00 | 1,52 | 1,52 | 3,40 | 5,70 | 2,90 | 9,30 | 44,5 |
| 30. | 5,90 | 15,0 | 13,0 | 6,60 | 2,60 | 1,39 | 1,39 | 3,74 | 5,30 | 2,60 | 8,13 | 42,3 |
| 31. | 14,7 | 13,4 | | 5,90 | | 1,13 | 1,13 | 5,10 | | 2,45 | | 34,8 |
| Σ | 277,1 | 601,1 | 793,93 | 523,79 | 298,32 | 76,39 | 63,19 | 70,61 | 307,15 | 202,35 | 101,17 | 576,29 |
| Wi: | n 181 | 2570,63 | | So: | n 184 | 1320,76 | | | | Jahr: | n 365 | 3891,39 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 5. | 1. | 6. | 28. | 9. | 29. | 31. | 5,8. | 31. | 31. | 22. | 23. | 5. | | |
| NQ | 3,40 | 5,10 | 8,13 | 4,90 | 3,40 | 1,00 | 1,13 | 1,52 | 5,10 | 2,45 | 1,39 | 5,30 | 1,00 | 1,13 | 1,00 |
| MQ | 9,24 | 19,4 | 25,0 | 18,7 | 9,62 | 2,55 | 2,04 | 2,35 | 9,91 | 6,53 | 3,37 | 18,6 | 14,2 | 7,18 | 10,7 |
| HQ | 31,1 | 59,6 | 96,5 | 104 | 38,0 | 5,50 | 5,30 | 6,36 | 23,5 | 19,0 | 10,8 | 46,8 | 104 | 46,8 | 104 |
| am | 15. | 8. | 19. | 10. | 19. | 30. | 1. | 28. | 3. | 13. | 28. | 29. | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,80 | 1,20 | 1,14 | 0,80 | 1,02 | 2,01 | 1,38 | 0,60 | 0,40 | 0,50 | 0,50 | 0,40 | 0,80 | 0,40 | 0,40 |
| MNQ | 3,80 | 5,72 | 4,07 | 5,60 | 4,15 | 5,83 | 2,63 | 1,84 | 2,31 | 1,87 | 1,65 | 1,98 | 2,24 | 1,00 | 0,98 |
| MQ | 12,3 | 21,8 | 15,0 | 15,7 | 16,5 | 16,8 | 7,32 | 5,28 | 6,60 | 4,80 | 3,64 | 7,07 | 16,3 | 5,80 | 11,0 |
| MHQ | 41,5 | 102 | 80,0 | 56,6 | 57,8 | 40,6 | 21,1 | 18,5 | 23,7 | 22,3 | 14,8 | 24,4 | 133 | 47,1 | 135 |
| HQ | 110 | 228 | 177 | 143 | 100 | 88,2 | 52,6 | 71,5 | 93,2 | 40,0 | 54,3 | 228 | 93,2 | 228 | 228 |
| HQ ₁ | | | | | | | | | | | | | 110 | 39,3 | 110 |
| HQ ₂ | | | | | | | | | | | | | 145 | 54,3 | 145 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
| N | 120 | 133 | 112 | 93 | 72 | 32 | 63 | 117 | 114 | 100 | 99 | 168 | 562 | 661 | 1223 |
| A | 49 | 106 | 140 | 92 | 53 | 14 | 11 | 13 | 54 | 36 | 18 | 102 | 454 | 234 | 688 |

1961/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|------|
| N | 114 | 139 | 103 | 91 | 93 | 94 | 85 | 93 | 114 | 98 | 73 | 88 | 634 | 551 | 1185 |
| A | 65 | 119 | 82 | 78 | 90 | 89 | 40 | 28 | 36 | 27 | 19 | 39 | 523 | 189 | 712 |

Spenden (l/s km²): 1974

| | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|
| Nq | 2,04 | 2,31 | 2,04 |
| Mq | 29,0 | 14,7 | 21,9 |
| Hq | 213 | 95,7 | 213 |

1961/1970

| | Wi | So | Jahr |
|-----|------|------|------|
| MNq | 4,58 | 2,04 | 2,00 |
| Mq | 33,3 | 11,9 | 22,5 |
| MHq | 272 | 96,3 | 276 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

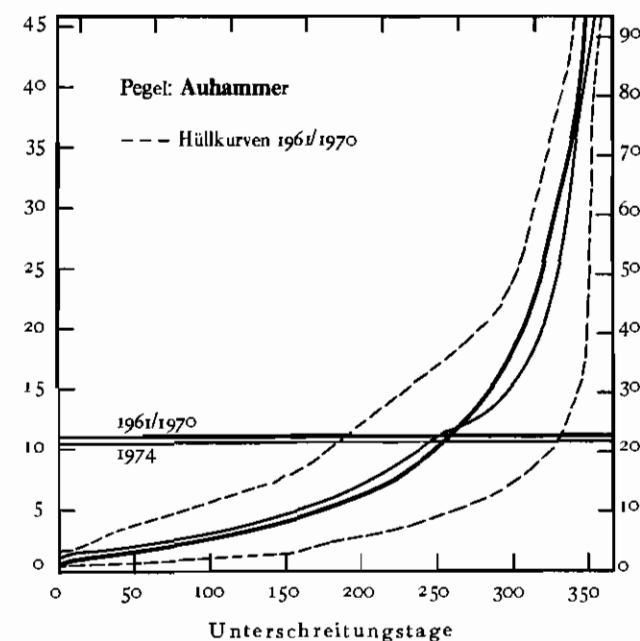
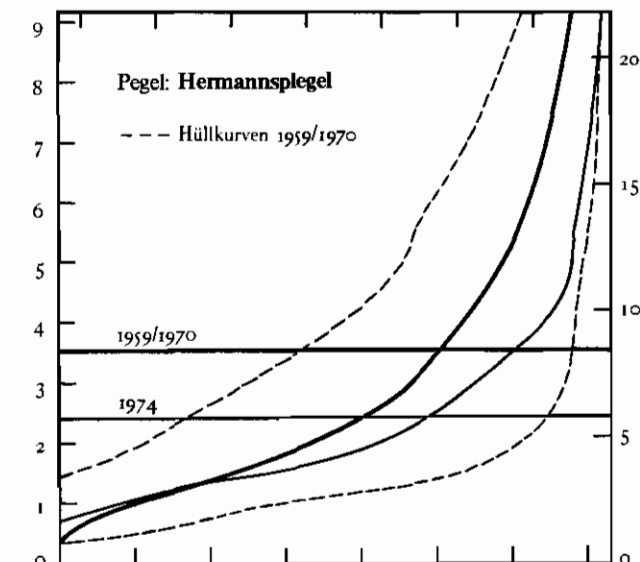
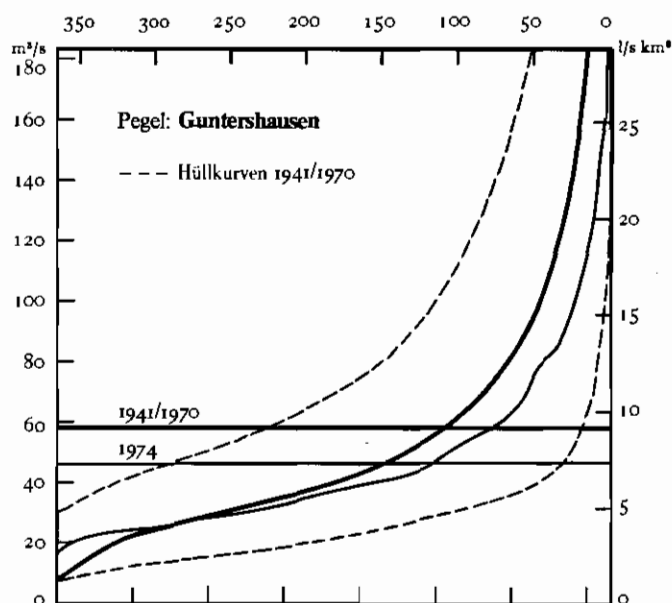
| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|--------------------------|-----|
| 1974 | 1,00 | 2,04 | 29. April | 213 |
| 1961/1970 | 0,40 | 0,82 | 20. Juli, 6./7. Okt 1964 | 466 |
| NNQ/NNq | | | | |
| seit 1959 | 0,10 | 0,20 | 6fter Sept 1959 | 466 |

Eisverhältnisse 1974: s. S. 30.

LfU Wiesbaden

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Eder | | | | | | | | | | | | Eder | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|-------------------|-------|---------|---------------------|-------|-------|---------|-------|-------|--|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| Pegel: Schmittlotheim | | | | | | | | | | | | Pegel: Affoldern | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74,50 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 209,09 m a S FN = 1 202 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 30] | | | | | | | | | | | | 44,02 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 193,13 m a S FN = 1 452 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,40 | 10,1 | 27,0 | 22,3 | 10,4 | 10,9 | 5,60 | 3,60 | 14,1 | 9,10 | 10,5 | 16,2 | 1. | 6,00 | 29,0 | 13,9 | 37,0 | 12,2 | 9,80 | 6,10 | 12,3 | 9,70 | 14,0 | 24,4 | 12,2 | | | | | | |
| 6,70 | 9,30 | 24,4 | 20,5 | 10,4 | 10,0 | 4,30 | 3,90 | 17,6 | 8,70 | 10,9 | 15,0 | 2. | 5,70 | 11,8 | 13,9 | 48,8 | 12,7 | 10,3 | 6,00 | 11,9 | 9,90 | 34,5 | 21,4 | 10,8 | | | | | | |
| 5,80 | 12,1 | 21,7 | 19,2 | 10,4 | 9,20 | 3,70 | 3,40 | 19,2 | 8,30 | 10,5 | 11,9 | 3. | 5,70 | 6,80 | 13,9 | 37,8 | 12,7 | 9,30 | 7,60 | 11,7 | 9,80 | 34,5 | 24,4 | 8,60 | | | | | | |
| 5,00 | 20,5 | 19,2 | 18,0 | 10,0 | 8,30 | 3,70 | 3,00 | 32,0 | 12,2 | 10,0 | 8,20 | 4. | 5,70 | 6,80 | 13,9 | 42,5 | 13,1 | 7,30 | 11,5 | 12,1 | 9,70 | 16,4 | 47,2 | 7,20 | | | | | | |
| 5,00 | 30,6 | 17,4 | 17,4 | 10,0 | 8,00 | 3,40 | 2,80 | 28,4 | 14,6 | 10,0 | 7,60 | 5. | 5,70 | 6,80 | 13,9 | 60,6 | 12,7 | 6,80 | 10,8 | 13,1 | 9,40 | 14,9 | 37,2 | 7,10 | | | | | | |
| 7,90 | 37,6 | 16,3 | 16,9 | 10,0 | 7,20 | 3,40 | 2,50 | 25,5 | 11,8 | 10,5 | 7,60 | 6. | 5,70 | 6,80 | 14,3 | 20,0 | 13,1 | 5,00 | 9,60 | 13,6 | 9,40 | 15,7 | 23,4 | 7,10 | | | | | | |
| 7,40 | 61,1 | 16,3 | 21,0 | 8,70 | 6,40 | 3,40 | 2,50 | 23,5 | 10,0 | 10,9 | 8,80 | 7. | 7,50 | 9,80 | 14,3 | 37,0 | 13,5 | 3,90 | 7,90 | 12,9 | 9,40 | 20,9 | 24,3 | 7,10 | | | | | | |
| 7,10 | 71,8 | 21,7 | 18,5 | 8,30 | 6,00 | 3,40 | 2,50 | 19,2 | 9,60 | 10,5 | 12,8 | 8. | 12,8 | 12,8 | 14,3 | 30,9 | 17,3 | 3,90 | 8,20 | 11,6 | 8,40 | 30,8 | 24,3 | 7,10 | | | | | | |
| 6,20 | 83,7 | 24,4 | 35,0 | 7,60 | 5,60 | 3,20 | 3,00 | 19,2 | 9,10 | 10,0 | 18,8 | 9. | 7,50 | 12,8 | 14,3 | 31,7 | 55,5 | 4,10 | 9,60 | 11,5 | 7,50 | 28,1 | 25,3 | 7,10 | | | | | | |
| 6,20 | 64,9 | 25,6 | 17,2 | 7,60 | 5,30 | 3,20 | 3,60 | 22,9 | 12,2 | 12,2 | 21,4 | 10. | 5,50 | 12,8 | 14,3 | 63,2 | 60,6 | 4,10 | 12,2 | 11,7 | 7,30 | 21,5 | 28,0 | 7,20 | | | | | | |
| 6,70 | 48,9 | 27,0 | 144 | 7,60 | 5,30 | 2,80 | 3,90 | 19,8 | 19,2 | 11,8 | 23,6 | 11. | 5,50 | 14,2 | 14,3 | 63,2 | 12,7 | 4,10 | 12,5 | 11,1 | 7,30 | 16,9 | 23,2 | 7,30 | | | | | | |
| 6,20 | 38,5 | 30,7 | 94,0 | 7,60 | 4,90 | 2,80 | 4,60 | 19,8 | 23,1 | 10,0 | 22,2 | 12. | 5,50 | 14,2 | 14,3 | 63,2 | 11,1 | 4,10 | 13,3 | 11,0 | 7,20 | 14,9 | 24,8 | 7,30 | | | | | | |
| 9,20 | 35,2 | 33,8 | 69,0 | 10,4 | 4,90 | 2,60 | 5,60 | 18,1 | 27,8 | 8,30 | 10,6 | 13. | 5,50 | 13,8 | 14,3 | 54,6 | 48,8 | 4,10 | 14,0 | 10,9 | 7,20 | 14,7 | 29,8 | 7,30 | | | | | | |
| 31,4 | 52,5 | 38,6 | 51,5 | 10,9 | 4,60 | 3,40 | 5,30 | 17,6 | 27,8 | 7,60 | 23,6 | 14. | 5,50 | 13,8 | 14,3 | 41,8 | 63,2 | 4,10 | 11,9 | 15,1 | 7,20 | 14,7 | 29,8 | 7,10 | | | | | | |
| 49,8 | 44,5 | 52,6 | 39,8 | 10,9 | 4,30 | 4,60 | 4,90 | 16,5 | 23,1 | 7,60 | 22,2 | 15. | 5,50 | 13,8 | 14,3 | 41,8 | 11,9 | 4,10 | 7,80 | 18,2 | 7,20 | 25,1 | 29,2 | 7,80 | | | | | | |
| 55,2 | 36,9 | 82,5 | 32,2 | 11,4 | 4,00 | 4,90 | 4,90 | 15,1 | 19,8 | 7,60 | 21,4 | 16. | 5,00 | 13,9 | 14,3 | 41,8 | 11,1 | 4,30 | 5,60 | 10,8 | 15,2 | 32,6 | 29,2 | 8,40 | | | | | | |
| 48,7 | 34,4 | 98,0 | 26,4 | 13,2 | 4,00 | 3,70 | 5,30 | 15,1 | 18,1 | 7,10 | 19,2 | 17. | 5,30 | 13,9 | 22,3 | 41,8 | 11,1 | 4,30 | 4,30 | 11,5 | 21,0 | 24,5 | 29,9 | 7,30 | | | | | | |
| 38,3 | 27,0 | 116 | 20,6 | 27,0 | 3,70 | 3,70 | 6,80 | 15,1 | 16,6 | 7,10 | 17,1 | 18. | 5,70 | 13,9 | 34,7 | 41,8 | 23,6 | 4,30 | 9,10 | 11,0 | 9,70 | 22,9 | 49,4 | 7,30 | | | | | | |
| 30,8 | 22,4 | 154 | 18,5 | 61,0 | 3,70 | 3,20 | 6,00 | 13,6 | 15,1 | 7,10 | 18,8 | 19. | 5,70 | 14,0 | 53,8 | 41,8 | 50,4 | 4,30 | 13,5 | 10,4 | 7,20 | 22,5 | 58,8 | 7,30 | | | | | | |
| 25,6 | 19,2 | 123 | 16,2 | 63,0 | 3,40 | 3,20 | 5,30 | 12,7 | 14,1 | 7,10 | 23,6 | 20. | 6,00 | 14,0 | 62,4 | 30,2 | 51,3 | 5,50 | 15,1 | 10,9 | 7,20 | 18,5 | 53,3 | 7,20 | | | | | | |
| 20,5 | 18,0 | 81,0 | 14,3 | 49,8 | 3,20 | 3,00 | 4,60 | 12,7 | 13,6 | 7,10 | 23,0 | 21. | 6,00 | 14,0 | 53,0 | 28,8 | 48,0 | 6,20 | 16,4 | 20,7 | 7,30 | 16,2 | 32,2 | 7,00 | | | | | | |
| 17,4 | 16,3 | 58,2 | 14,7 | 40,0 | 3,00 | 3,20 | 4,60 | 11,6 | 12,8 | 6,80 | 23,0 | 22. | 6,00 | 14,0 | 40,9 | 35,6 | 39,3 | 6,20 | 11,5 | 24,8 | 7,30 | 23,6 | 30,6 | 7,10 | | | | | | |
| 15,2 | 23,7 | 43,8 | 14,3 | 33,7 | 3,00 | 4,00 | 4,20 | 10,9 | 12,2 | 6,80 | 47,0 | 23. | 6,00 | 14,1 | 39,3 | 13,9 | 33,2 | 5,90 | 8,80 | 13,7 | 7,20 | 27,5 | 30,6 | 7,20 | | | | | | |
| 13,7 | 36,2 | 36,0 | 13,2 | 28,4 | 3,20 | 4,60 | 4,20 | 11,6 | 11,8 | 9,10 | 66,0 | 24. | 5,50 | 14,1 | 40,1 | 16,8 | 26,8 | 5,90 | 8,20 | 14,3 | 7,20 | 16,4 | 44,2 | 7,10 | | | | | | |
| 13,7 | 38,5 | 30,6 | 11,7 | 24,8 | 3,70 | 4,00 | 3,60 | 12,3 | 10,9 | 14,9 | 59,0 | 25. | 5,70 | 14,1 | 40,1 | 24,2 | 24,2 | 5,90 | 8,00 | 18,8 | 7,20 | 16,4 | 53,3 | 7,10 | | | | | | |
| 13,7 | 37,6 | 25,6 | 10,7 | 21,6 | 3,70 | 3,70 | 3,60 | 13,6 | 10,0 | 19,2 | 61,0 | 26. | 5,70 | 14,5 | 40,9 | 12,6 | 24,9 | 10,1 | 13,0 | 20,0 | 7,20 | 21,1 | 30,0 | 7,20 | | | | | | |
| 13,2 | 33,8 | 23,0 | 9,80 | 18,6 | 3,70 | 3,00 | 4,20 | 12,3 | 11,3 | 22,3 | 62,4 | 27. | 5,70 | 14,2 | 40,9 | 12,6 | 24,9 | 14,8 | 15,6 | 18,3 | 10,3 | 25,0 | 24,3 | 7,20 | | | | | | |
| 12,2 | 30,0 | 21,0 | 9,80 | 16,1 | 3,40 | 2,80 | 8,70 | 11,8 | 11,3 | 24,1 | 24,4 | 28. | 6,00 | 14,6 | 53,0 | 12,6 | 24,2 | 15,3 | 17,5 | 14,7 | 21,8 | 21,5 | 21,9 | 8,00 | | | | | | |
| 11,7 | 30,0 | 22,3 | 14,6 | 3,20 | 2,60 | 8,00 | 10,9 | 10,0 | 10,0 | 22,3 | 30,0 | 29. | 6,00 | 14,6 | 54,7 | 13,5 | 13,1 | 10,5 | 11,5 | 20,1 | 31,7 | 21,4 | 9,00 | | | | | | | |
| 10,6 | 30,6 | 21,7 | 13,2 | 3,20 | 2,60 | 6,80 | 10,5 | 9,60 | 20,8 | 20,8 | 26,4 | 30. | 14,2 | 14,3 | 20,6 | 13,0 | 6,20 | 15,1 | 9,80 | 8,10 | 33,2 | 21,2 | 8,60 | | | | | | | |
| 30,0 | 21,0 | | 11,8 | | 2,60 | 10,0 | | 9,10 | | 17,1 | | 31. | | 14,3 | 20,0 | | 11,5 | | 13,1 | 8,10 | | 24,5 | | 8,60 | | | | | | |
| 508,5 | 1085,9 | 1354,4 | 971,5 | 589,0 | 153,0 | 108,3 | 135,9 | 513,2 | 432,9 | 340,7 | 779,9 | Σ | 189,8 | 412,5 | 843,5 | 1028,6 | 802,1 | 197,3 | 340,3 | 409,9 | 298,7 | 695,7 | 947,0 | 239,9 | | | | | | |
| Wi: n 181; 4662,3 | | | So: n 184; 2310,9 | | | Jahr: n 365; 6973,2 | | | | | | | Wi: n 181; 3473,8 | | | So: n 184; 2931,5 | | | Jahr: n 365; 6405,3 | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.-5. | 2. | 6.-7. | 27.-28. | öfter | 22.-23. | öfter | 31. | 3. | 22.-23. | 5.-6. | | | | am | 16. | öfter | öfter | öfter | 7.-8. | 17. | 30. | öfter | 1. | 30. | 21. | | | | | |
| 5,00 | 9,30 | 16,3 | 9,80 | 7,60 | 3,00 | 2,60 | 2,50 | 10,0 | 8,30 | 6,80 | 7,60 | 3,00 | 2,50 | 2,50 | NQ | 5,00 | 6,80 | 13,9 | 12,6 | 11,1 | 3,90 | 4,30 | 9,80 | 7,20 | 14,0 | 21,2 | 7,00 | 3,90 | 4,30 | 3,90 |
| 17,0 | 35,0 | 43,7 | 34,7 | 19,0 | 5,10 | 3,49 | 4,53 | 16,6 | 14,0 | 11,4 | 25,2 | 25,8 | 12,5 | 19,1 | MQ | 6,30 | 13,3 | 27,2 | 36,7 | 25,9 | 6,60 | 11,0 | 13,7 | 9,60 | 22,4 | 31,6 | 7,70 | 19,3 | 16,0 | 17,7 |
| 56,3 | 87,4 | 159 | 191 | 66,0 | 10,9 | 6,80 | 10,0 | 33,6 | 29,0 | 24,8 | 68,0 | 191 | 68,0 | 191 | HQ | 27,6 | 34,0 | 62,4 | 73,0 | 76,7 | 15,7 | 25,5 | 30,0 | 25,9 | 37,2 | 58,8 | 21,2 | 76,7 | 58,8 | 76,7 |
| 16. | 8.-9. | 19. | 10. | 19. | 1. | 1. | 28. | 4. | 13.-14. | 28. | 24. | | | | am | 30. | 1.-2. | öfter | 5. | 13. | 29. | 29. | 22. | 16. | 2. | öfter | 1. | | | |
| 1,51 | 1,52 | 0,50 | 1,00 | 2,00 | 4,20 | 1,60 | 0,30 | 0,50 | 0,40 | 0,14 | 0,35 | 0,50 | 0,14 | 0,14 | NQ | 0,50 | 1,39 | 2,70 | 2,50 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,50 | 3,30 | 1,12 | 0,88 | 0,50 | 0,88 | 0,50 |
| 6,81 | 8,88 | 8,80 | 10,4 | 10,1 | 8,95 | 5,01 | 3,70 | 3,70 | 3,63 | 3,71 | 4,21 | 3,63 | 2,13 | 1,93 | MNQ | 7,79 | 8,86 | 9,58 | 8,71 | 7,65 | 8,01 | 6,63 | 6,56 | 8,96 | 8,27 | 10,5 | 8,00 | 4,40 | 4,66 | 3,73 |
| 21,8 | 33,3 | 32,3 | 35,9 | 30,8 | 24,6 | 10,8 | 8,70 | 10,1 | 8,28 | 8,60 | 12,4 | 29,4 | 10,4 | 19,8 | MQ | 20,6 | 25,1 | 26,7 | 29,7 | 21,3 | 22,8 | 16,0 | 15,4 | 18,9 | 18,1 | 21,4 | 18,3 | 24,1 | 18,3 | 21,1 |
| 68,8 | 121 | 117 | 108 | 103 | 61,1 | 26,8 | 22,7 | 30,3 | 26,0 | 26,2 | 33,8 | 214 | 58,3 | 218 | MHQ | 44,4 | 60,9 | 64,2 | 82,7 | 58,4 | 59,6 | 35,4 | 33,6 | 45,0 | | | | | | |

Orke

Pegel: Dalwigksthall

11,41 km oberhalb der Mündung
 $P_N = N_N + 300,05 \text{ m nS}$ $F_N = 230 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 31]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,97 | 1,94 | 4,92 | 2,71 | 1,73 | 1,420 | 0,366 | 0,430 | 0,899 | 0,334 | 0,430 | 0,63 |
| 2. | 0,83 | 3,27 | 4,14 | 2,57 | 1,73 | 1,310 | 0,366 | 0,334 | 0,698 | 0,334 | 0,366 | 0,70 |
| 3. | 0,77 | 4,14 | 3,55 | 2,29 | 1,63 | 1,100 | 0,334 | 0,302 | 0,899 | 0,302 | 0,334 | 0,63 |
| 4. | 0,70 | 6,44 | 2,99 | 2,05 | 1,42 | 1,033 | 0,334 | 0,302 | 1,033 | 1,210 | 0,302 | 0,63 |
| 5. | 0,77 | 9,71 | 2,57 | 2,15 | 1,63 | 0,966 | 0,302 | 0,270 | 1,033 | 0,832 | 0,302 | 0,56 |
| 6. | 1,42 | 11,1 | 2,57 | 2,57 | 1,42 | 0,899 | 0,334 | 0,238 | 1,033 | 0,631 | 0,302 | 0,77 |
| 7. | 1,10 | 13,1 | 2,43 | 2,57 | 1,31 | 0,765 | 0,334 | 0,270 | 1,210 | 0,497 | 0,302 | 0,90 |
| 8. | 1,21 | 13,8 | 3,55 | 2,29 | 1,21 | 0,765 | 0,302 | 0,302 | 1,100 | 0,497 | 0,302 | 1,52 |
| 9. | 1,21 | 12,2 | 3,75 | 10,2 | 1,10 | 0,698 | 0,302 | 0,398 | 1,310 | 0,430 | 0,270 | 2,15 |
| 10. | 1,10 | 9,44 | 3,75 | 38,5 | 1,10 | 0,698 | 0,302 | 0,398 | 1,210 | 0,631 | 0,398 | 2,71 |
| 11. | 1,10 | 7,38 | 3,94 | 25,5 | 1,03 | 0,631 | 0,302 | 0,497 | 1,100 | 0,899 | 0,302 | 2,85 |
| 12. | 1,03 | 5,97 | 4,33 | 17,3 | 1,03 | 0,631 | 0,302 | 0,899 | 1,210 | 1,210 | 0,270 | 2,57 |
| 13. | 2,57 | 6,68 | 4,53 | 12,5 | 1,52 | 0,564 | 0,270 | 0,899 | 1,100 | 1,420 | 0,238 | 2,57 |
| 14. | 9,71 | 12,2 | 5,31 | 9,18 | 1,42 | 0,497 | 0,366 | 0,832 | 1,100 | 1,310 | 0,238 | 3,27 |
| 15. | 10,8 | 9,18 | 7,62 | 7,15 | 1,42 | 0,497 | 0,497 | 0,765 | 0,966 | 1,033 | 0,238 | 3,27 |
| 16. | 9,71 | 7,38 | 11,1 | 5,50 | 1,63 | 0,497 | 0,366 | 0,698 | 0,899 | 0,899 | 0,206 | 3,13 |
| 17. | 8,12 | 6,44 | 16,9 | 4,53 | 1,94 | 0,430 | 0,334 | 0,631 | 0,832 | 0,832 | 0,206 | 2,71 |
| 18. | 6,44 | 5,11 | 25,0 | 3,55 | 5,50 | 0,430 | 0,302 | 0,765 | 0,832 | 0,698 | 0,206 | 2,43 |
| 19. | 5,31 | 4,14 | 29,4 | 3,13 | 10,5 | 0,398 | 0,270 | 0,497 | 0,698 | 0,631 | 0,206 | 2,71 |
| 20. | 4,33 | 3,55 | 20,9 | 2,57 | 10,2 | 0,398 | 0,270 | 0,430 | 0,631 | 0,631 | 0,206 | 2,71 |
| 21. | 3,41 | 3,13 | 14,1 | 2,29 | 7,85 | 0,366 | 0,302 | 0,430 | 0,698 | 0,564 | 0,206 | 2,57 |
| 22. | 2,99 | 2,99 | 10,5 | 2,57 | 6,44 | 0,334 | 0,398 | 0,398 | 0,564 | 0,497 | 0,206 | 2,85 |
| 23. | 2,57 | 4,53 | 8,12 | 2,57 | 5,31 | 0,334 | 0,497 | 0,366 | 0,497 | 0,430 | 0,206 | 9,71 |
| 24. | 2,29 | 5,31 | 6,68 | 2,29 | 4,33 | 0,366 | 0,430 | 0,334 | 0,497 | 0,398 | 0,366 | 12,0 |
| 25. | 2,29 | 5,50 | 5,50 | 2,05 | 3,75 | 0,430 | 0,366 | 0,302 | 0,698 | 0,366 | 0,497 | 10,2 |
| 26. | 2,05 | 5,31 | 4,53 | 1,94 | 3,13 | 0,430 | 0,334 | 0,302 | 0,631 | 0,334 | 0,899 | 12,2 |
| 27. | 1,94 | 4,92 | 3,94 | 1,84 | 2,71 | 0,398 | 0,302 | 0,497 | 0,497 | 0,366 | 0,899 | 12,0 |
| 28. | 1,84 | 5,11 | 3,55 | 1,84 | 2,29 | 0,366 | 0,302 | 0,631 | 0,430 | 0,334 | 0,832 | 17,3 |
| 29. | 1,84 | 5,50 | 3,55 | 2,05 | 0,366 | | 0,302 | 0,398 | 0,398 | 0,302 | 0,698 | 20,5 |
| 30. | 1,73 | 5,97 | 2,99 | 1,73 | 0,398 | | 0,270 | 0,398 | 0,366 | 0,302 | 0,765 | 15,9 |
| 31. | 5,50 | 2,85 | | 1,63 | | | 0,302 | | 0,366 | 0,270 | | 12,0 |
| Σ | 92,15 | 206,94 | 229,56 | 176,2 | 91,69 | 18,415 | 10,36 | 14,213 | 25,435 | 19,424 | 11,198 | 166,65 |
| Wi: | n 181 | 814,955 | | So: | n 184 | 247,280 | | | | Jahr: | n 365 | 1062,235 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4. | 1. | 7. | 27. | 11. | 22. | öfter | 6. | 30. | 31. | öfter | 5. | | | |
| NQ | 0,70 | 1,94 | 2,43 | 1,84 | 1,03 | 0,33 | 0,27 | 0,24 | 0,37 | 0,27 | 0,21 | 0,56 | 0,33 | 0,21 | 0,21 |
| MQ | 3,07 | 6,68 | 7,41 | 6,29 | 2,96 | 0,61 | 0,33 | 0,47 | 0,82 | 0,63 | 0,37 | 5,38 | 4,50 | 1,34 | 2,92 |
| HQ | 11,7 | 15,5 | 31,7 | 44,4 | 11,4 | 1,52 | 0,63 | 1,10 | 2,15 | 3,55 | 1,10 | 21,8 | 44,4 | 21,8 | 44,4 |
| am | 15. | 8. | 19. | 10. | 20. | 1. | öfter | 12. | 9. | 4. | 26. | 29. | | | |
| NQ | 0,26 | 0,08 | 0,40 | 0,35 | 0,48 | 0,80 | 0,35 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,21 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| MNQ | 1,48 | 2,34 | 2,07 | 2,17 | 2,01 | 1,84 | 0,87 | 0,57 | 0,54 | 0,60 | 0,56 | 0,74 | 0,93 | 0,35 | 0,33 |
| MQ | 3,78 | 7,18 | 6,66 | 6,58 | 6,51 | 4,78 | 2,26 | 1,50 | 2,01 | 1,36 | 1,50 | 2,25 | 5,93 | 1,82 | 3,85 |
| MHQ | 9,62 | 26,5 | 25,3 | 24,7 | 27,1 | 11,7 | 6,99 | 5,72 | 6,52 | 6,05 | 5,75 | 6,49 | 46,7 | 17,2 | 49,8 |
| HQ | 44,9 | 70,5 | 95,5 | 51,4 | 98,0 | 29,4 | 19,6 | 23,2 | 60,7 | 25,6 | 32,4 | 19,2 | 98,0 | 60,7 | 98,0 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 35 | 78 | 86 | 66 | 34 | 7 | 4 | 5 | 10 | 7 | 4 | 63 | 306 | 93 | 399 |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 49 | 101 | 75 | 72 | 81 | 72 | 30 | 19 | 26 | 14 | 12 | 22 | 450 | 121 | 571 |

Spenden (l/s km²): 1974

1952/1970

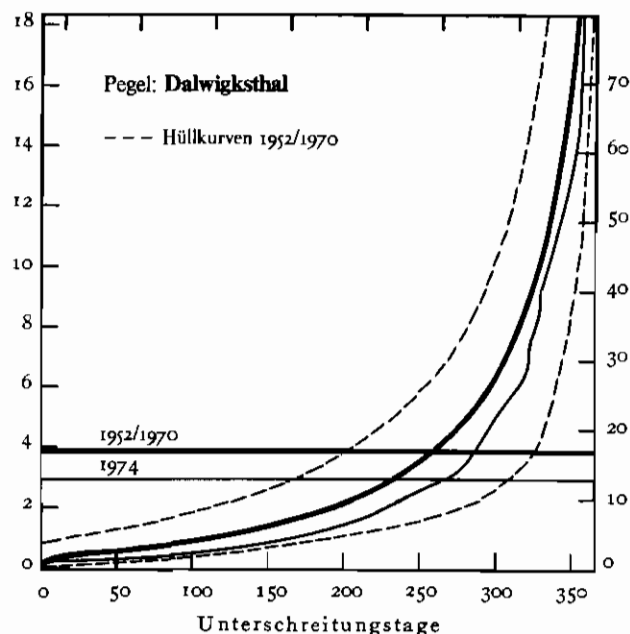
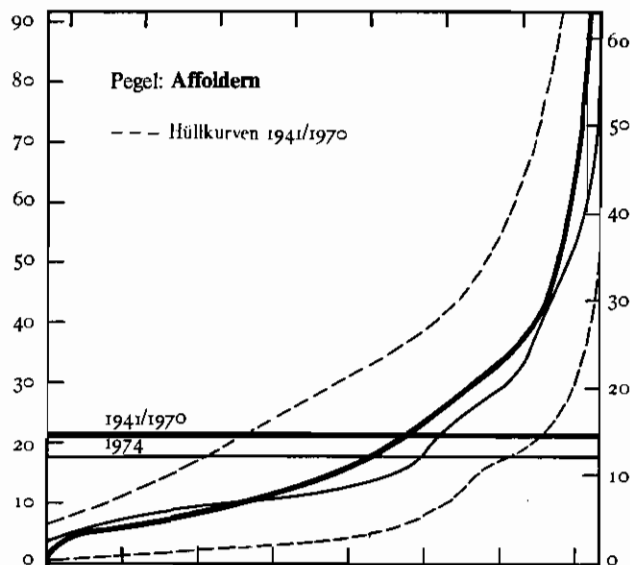
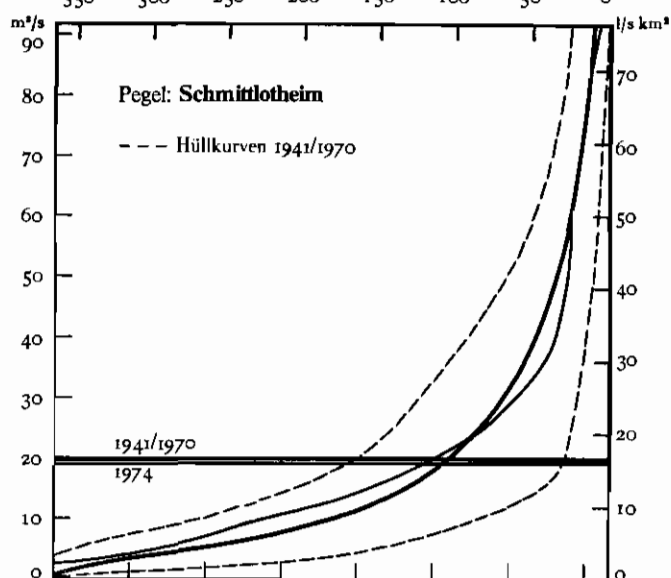
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr | |
|--|------|------|--------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Nq | 1,45 | 0,90 | 0,90 | 4,04 | 1,52 | 1,43 | MNq |
| Mq | 19,6 | 5,83 | 12,6 | 25,6 | 7,91 | 16,7 | Mq |
| Hq | 193 | 94,8 | 193 | 203 | 74,8 | 217 | MHq |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | | |
| 1974 | NQ | Nq | 16.—23. Sept | HQ | Hq | 193 | 10. Februar |
| 1952/1970 | 0,06 | 0,26 | öfter 1964 | 44,4 = 183 cm a P | 98,0 = 234 cm a P | 426 | 10. März 1963 |
| NNQ | NNq | | | HHQ | HHq | | |
| überh. bekannt | 0,06 | 0,26 | öfter 1964 | 98,0 = 234 cm a P | 426 | 10. März 1963 | |

Eisverhältnisse 1974: keine Angaben.

WSD Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Schwalm | | | | | | | | | | | | Schwülme | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|------------|--------|-------|--------------|---------|--------|------------|--------|--------|--|--------|--------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Uttershausen | | | | | | | | | | | | Pegel: Vernawahlshausen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,38 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | 3,9 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN + 164,56 m a S F _N = 986 km² | | | | | | | | | | | | PN = NN + 114,83 m nS F _N = 282 km² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 32] | | | | | | | | | | | | nach mittleren Tageswasserständen (s. S. 32) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,32 | 1,98 | 5,34 | 4,80 | 4,13 | 4,13 | 3,64 | 4,00 | 7,00 | 1,92 | 3,04 | 1,98 | 1. | 1,59 | 2,00 | 3,51 | 3,02 | 2,86 | 2,44 | 1,96 | 1,64 | 1,88 | 1,41 | 1,51 | 1,38 | | | | | | |
| 2,32 | 1,98 | 4,80 | 4,53 | 4,13 | 4,13 | 2,68 | 3,04 | 7,50 | 1,74 | 3,40 | 2,44 | 2. | 1,56 | 1,88 | 3,36 | 2,85 | 2,81 | 2,44 | 1,90 | 1,58 | 1,53 | 1,36 | 1,46 | 1,41 | | | | | | |
| 2,32 | 1,78 | 4,53 | 4,53 | 4,13 | 4,00 | 2,56 | 2,20 | 5,48 | 2,02 | 2,52 | 3,04 | 3. | 1,52 | 1,78 | 3,20 | 2,72 | 2,75 | 2,38 | 1,84 | 1,57 | 1,93 | 1,41 | 1,39 | 1,41 | | | | | | |
| 2,20 | 2,09 | 4,26 | 4,00 | 3,88 | 3,64 | 2,56 | 2,20 | 5,34 | 3,76 | 1,92 | 2,56 | 4. | 1,53 | 4,46 | 3,12 | 2,64 | 2,62 | 2,32 | 1,72 | 1,56 | 2,21 | 1,93 | 1,44 | 1,36 | | | | | | |
| 2,32 | 3,04 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 3,64 | 2,80 | 2,20 | 4,40 | 2,62 | 2,12 | 2,68 | 5. | 1,63 | 11,2 | 2,96 | 2,63 | 2,65 | 2,32 | 1,98 | 1,50 | 2,51 | 1,72 | 1,44 | 1,36 | | | | | | |
| 3,40 | 4,93 | 4,13 | 5,34 | 4,66 | 3,52 | 2,68 | 2,04 | 3,64 | 2,42 | 1,92 | 2,44 | 6. | 1,90 | 9,67 | 3,19 | 3,45 | 2,61 | 2,25 | 1,98 | 1,49 | 2,02 | 1,52 | 1,51 | 1,40 | | | | | | |
| 4,13 | 8,76 | 5,34 | 10,4 | 4,66 | 3,28 | 2,56 | 2,04 | 4,40 | 2,22 | 2,32 | 2,32 | 7. | 1,70 | 8,08 | 3,50 | 4,85 | 2,63 | 2,13 | 1,92 | 1,48 | 1,79 | 1,48 | 1,47 | 1,43 | | | | | | |
| 3,28 | 10,6 | 7,50 | 8,94 | 4,40 | 3,16 | 2,56 | 2,20 | 4,66 | 2,02 | 2,02 | 2,56 | 8. | 1,67 | 9,76 | 5,12 | 4,20 | 2,59 | 2,07 | 1,85 | 1,47 | 1,59 | 1,44 | 1,41 | 1,39 | | | | | | |
| 2,68 | 13,6 | 8,40 | 10,0 | 4,26 | 3,04 | 2,44 | 2,80 | 4,26 | 2,12 | 1,82 | 3,04 | 9. | 1,63 | 6,68 | 4,10 | 9,10 | 2,55 | 2,07 | 1,86 | 1,90 | 1,89 | 1,80 | 1,49 | 1,39 | | | | | | |
| 2,56 | 8,04 | 7,50 | 25,2 | 4,13 | 2,92 | 2,56 | 2,68 | 6,50 | 2,82 | 2,32 | 2,92 | 10. | 1,74 | 4,97 | 3,58 | 9,33 | 2,57 | 2,14 | 1,80 | 1,57 | 1,73 | 1,86 | 1,52 | 1,69 | | | | | | |
| 2,20 | 5,76 | 6,66 | 20,2 | 3,88 | 2,92 | 2,44 | 2,20 | 4,66 | 5,20 | 2,12 | 2,80 | 11. | 1,97 | 4,49 | 3,58 | 6,58 | 2,59 | 2,14 | 1,81 | 1,50 | 1,53 | 1,76 | 1,47 | 1,47 | | | | | | |
| 2,20 | 5,20 | 6,50 | 16,2 | 3,76 | 2,92 | 2,56 | 2,56 | 3,52 | 4,80 | 1,92 | 3,04 | 12. | 1,81 | 4,11 | 3,50 | 5,61 | 2,53 | 2,07 | 1,75 | 1,71 | 1,48 | 1,76 | 1,46 | 1,37 | | | | | | |
| 2,56 | 5,20 | 6,05 | 12,6 | 4,53 | 2,80 | 2,44 | 2,68 | 3,52 | 3,52 | 2,12 | 3,28 | 13. | 4,94 | 7,57 | 3,26 | 5,07 | 2,46 | 2,08 | 1,81 | 1,58 | 1,48 | 1,87 | 1,42 | 1,83 | | | | | | |
| 4,66 | 11,2 | 5,76 | 9,66 | 4,93 | 2,80 | 2,44 | 2,56 | 3,40 | 3,04 | 1,92 | 6,50 | 14. | 4,00 | 10,7 | 3,35 | 4,64 | 2,40 | 2,02 | 2,26 | 1,48 | 1,47 | 1,05 | 1,41 | 2,02 | | | | | | |
| 5,76 | 11,2 | 5,76 | 8,22 | 4,93 | 2,68 | 2,68 | 2,44 | 3,28 | 2,62 | 1,74 | 6,50 | 15. | 4,26 | 6,30 | 3,91 | 4,23 | 2,47 | 2,08 | 2,11 | 1,37 | 1,47 | 1,59 | 1,44 | 1,59 | | | | | | |
| 6,05 | 7,86 | 6,20 | 7,16 | 4,93 | 2,56 | 2,56 | 2,32 | 3,40 | 2,42 | 1,58 | 7,86 | 16. | 3,57 | 5,48 | 4,19 | 3,90 | 2,60 | 2,08 | 1,84 | 1,37 | 1,52 | 1,48 | 1,36 | 1,42 | | | | | | |
| 4,66 | 6,66 | 7,16 | 6,50 | 4,80 | 2,68 | 2,32 | 2,20 | 3,04 | 2,02 | 1,58 | 9,48 | 17. | 3,80 | 7,21 | 7,87 | 3,68 | 2,74 | 2,02 | 1,65 | 1,33 | 1,42 | 1,52 | 1,40 | 1,43 | | | | | | |
| 3,76 | 6,83 | 10,8 | 5,76 | 10,6 | 2,68 | 2,32 | 2,09 | 3,04 | 2,22 | 1,50 | 5,90 | 18. | 2,93 | 5,96 | 8,83 | 3,55 | 4,23 | 1,97 | 1,64 | 1,60 | 1,42 | 1,51 | 1,39 | 1,39 | | | | | | |
| 3,28 | 5,90 | 9,48 | 5,34 | 22,0 | 2,56 | 2,20 | 1,78 | 3,04 | 2,22 | 2,02 | 5,06 | 19. | 2,70 | 4,78 | 8,82 | 3,43 | 3,89 | 1,92 | 1,63 | 1,39 | 1,49 | 1,50 | 1,39 | 1,82 | | | | | | |
| 3,04 | 5,20 | 8,04 | 5,06 | 20,9 | 2,56 | 1,78 | 1,98 | 3,04 | 2,62 | 1,92 | 5,90 | 20. | 2,54 | 4,04 | 7,01 | 3,21 | 3,56 | 1,92 | 1,63 | 1,34 | 1,43 | 1,60 | 1,38 | 1,72 | | | | | | |
| 2,92 | 4,53 | 6,83 | 4,53 | 18,3 | 2,56 | 1,98 | 1,78 | 2,68 | 3,16 | 1,66 | 7,33 | 21. | 2,29 | 3,61 | 6,08 | 3,08 | 3,06 | 1,93 | 1,62 | 1,31 | 1,40 | 1,49 | 1,41 | 1,51 | | | | | | |
| 2,68 | 4,66 | 6,20 | 4,80 | 12,6 | 2,44 | 1,98 | 2,04 | 2,92 | 2,72 | 1,42 | 7,50 | 22. | 2,16 | 3,70 | 5,37 | 3,11 | 2,82 | 1,98 | 2,70 | 1,30 | 1,40 | 1,48 | 1,38 | 2,29 | | | | | | |
| 2,56 | 11,8 | 5,76 | 5,76 | 10,2 | 2,44 | 2,20 | 2,32 | 3,04 | 2,22 | 1,58 | 16,6 | 23. | 2,10 | 5,93 | 4,99 | 3,55 | 2,75 | 1,99 | 1,96 | 1,33 | 1,41 | 1,47 | 1,37 | 6,52 | | | | | | |
| 2,56 | 17,2 | 5,62 | 6,20 | 8,94 | 2,44 | 2,44 | 1,72 | 2,68 | 1,82 | 2,09 | 19,9 | 24. | 2,09 | 5,72 | 4,79 | 3,41 | 2,75 | 1,94 | 1,77 | 1,30 | 1,51 | 1,47 | 1,37 | 4,50 | | | | | | |
| 2,44 | 13,6 | 5,62 | 5,48 | 7,50 | 2,56 | 2,44 | 1,98 | 2,80 | 1,92 | 2,09 | 13,6 | 25. | 2,09 | 4,77 | 4,51 | 3,06 | 2,76 | 2,31 | 1,65 | 1,25 | 1,86 | 1,46 | 1,40 | 2,86 | | | | | | |
| 2,44 | 10,2 | 5,34 | 4,93 | 6,66 | 2,68 | 1,98 | 2,32 | 3,52 | 1,74 | 2,92 | 14,2 | 26. | 2,02 | 4,39 | 4,05 | 2,93 | 2,69 | 2,06 | 1,58 | 1,29 | 1,61 | 1,41 | 1,48 | 4,09 | | | | | | |
| 2,44 | 8,40 | 5,06 | 4,66 | 6,20 | 2,68 | 1,88 | 2,20 | 3,40 | 1,82 | 2,92 | 13,6 | 27. | 2,20 | 4,12 | 3,78 | 2,81 | 2,63 | 1,95 | 1,63 | 1,81 | 1,53 | 1,44 | 1,47 | 3,75 | | | | | | |
| 2,32 | 7,00 | 4,66 | 4,40 | 5,62 | 2,68 | 1,98 | 5,20 | 2,80 | 1,92 | 2,68 | 14,4 | 28. | 2,13 | 4,22 | 3,52 | 2,83 | 2,57 | 1,95 | 1,56 | 1,55 | 1,47 | 1,44 | 1,52 | 5,40 | | | | | | |
| 2,44 | 7,00 | 4,80 | 5,20 | 2,44 | | 1,88 | 5,62 | 2,32 | 1,82 | 2,20 | 13,8 | 29. | 2,13 | 4,30 | 3,59 | 2,57 | 1,96 | | 1,55 | 1,40 | 1,39 | 1,43 | 1,42 | 6,33 | | | | | | |
| 2,32 | 6,50 | 5,20 | 4,93 | 3,40 | | 1,68 | 6,05 | 2,32 | 1,66 | 1,82 | 13,0 | 30. | 2,06 | 4,02 | 3,35 | 2,50 | 2,02 | | 1,50 | 1,59 | 1,39 | 1,42 | 1,38 | 4,78 | | | | | | |
| 5,90 | 5,06 | | 4,53 | | | 2,20 | 2,12 | | 1,74 | | 12,8 | 31. | 3,76 | 3,18 | | 2,44 | | | 1,60 | | 1,40 | 1,47 | | 4,16 | | | | | | |
| 90,82 | 224,6 | 188,49 | 219,33 | 218,45 | 88,94 | 73,42 | 79,5 | 117,72 | 76,88 | 63,2 | 229,03 | Σ | 70,26 | 169,66 | 137,17 | 113,47 | 85,65 | 62,95 | 56,06 | 44,56 | 50,16 | 48,15 | 42,96 | 76,47 | | | | | | |
| Wi: n 181; | 1030,63 | | So: n 184; | 639,75 | | Jahr: n 365; | 1670,38 | | Wi: n 181; | 639,16 | | So: n 184; | 318,36 | | Jahr: n 365; | 957,52 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| öfter | 3. | 5,6 | 4. | 12. | öfter | 30. | öfter | 31. | 30. | 22. | 1. | | am | 3. | 5. | 5. | 14. | 19. | 30. | 25. | 29. | 2. | 16. | 4,5 | | | | | | |
| 2,20 | 1,78 | 4,13 | 4,00 | 3,76 | 2,44 | 1,68 | 1,78 | 2,12 | 1,66 | 1,42 | 1,98 | 1,78 | 1,42 | 1,42 | NQ | 1,52 | 1,78 | 2,96 | 2,63 | 2,40 | 1,92 | 1,50 | 1,25 | 1,39 | 1,36 | 1,36 | 1,52 | 1,25 | 1,25 | |
| 3,03 | 7,25 | 6,08 | 7,83 | 7,05 | 2,96 | 2,37 | 2,65 | 3,80 | 2,48 | 2,11 | 7,39 | 5,69 | 3,48 | 4,58 | MQ | 2,34 | 5,47 | 4,42 | 4,05 | 2,76 | 2,10 | 1,81 | 1,49 | 1,62 | 1,55 | 1,43 | 2,47 | 3,52 | 1,73 | 2,63 |
| 6,50 | 18,8 | 11,4 | 29,0 | 24,9 | 4,26 | 3,88 | 6,50 | 8,40 | 6,05 | 4,00 | 22,3 | 29,0 | 22,3 | 29,0 | HQ | 7,91 | 14,7 | 11,1 | 12,9 | 5,69 | 3,19 | 3,93 | 2,65 | 3,20 | 2,68 | 2,09 | 7,83 | 14,7 | 7,83 | 14,7 |
| 16. | 24. | 18. | 10. | 19. | 30. | 1. | 29. | 1,2. | 11. | 1. | 24. | | | | am | 13. | 6. | 17. | 9. | 18. | 25. | 27. | 9. | + | 9. | 23. | | | | |
| 1958/1970 | | | | | | | | | | | | 1967/1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,50 | 1,40 | 1,40 | 2,08 | 2,02 | 2,14 | 1,40 | 1,00 | 0,74 | 0,87 | 0,80 | 1,00 | 1,40 | 0,74 | 0,74 | NQ | 1,23 | 1,36 | 1,37 | 1,41 | 1,38 | 1,92 | 1,50 | 1,25 | 1,39 | 1,24 | 1,16 | 1,13 | 1,23 | 1,13 | 1,13 |
| 3,44 | 4,83 | 4,56 | 5,37 | 5,07 | 4,99 | 3,43 | 2,78 | 2,65 | 2,68 | 2,45 | 2,57 | 2,82 | 2,17 | 2,05 | MNQ | 1,90 | 2,22 | 2,75 | 2,82 | 3,01 | 3,22 | 2,43 | 2,05 | 1,79 | 1,60 | 1,56 | 1,71 | 1,27 | 1,15 | 1,14 |
| 6,56 | 12,5 | 11,6 | 12,1 | 10,5 | 8,79 | 6,85 | 5,46 | 5,18 | 4,74 | 3,74 | 4,73 | 10,4 | 5,12 | 7,71 | MQ | 2,95 | 4,32 | 4,35 | 4,42 | 4,70 | 4,43 | 3,16 | 2,69 | 2,23 | 2,00 | 1,90 | 2,48 | 4,19 | 2,40 | 3,30 |
| 18,9 | 41,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Diemel

Pegel: **Helmighausen**

90,0 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 336,97 \text{ m nS}$ $F_N = 103 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1,07 | 4,06 | 1,00 | 4,33 | 1,92 | 1,35 | 1,28 | 4,87 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 4,33 |
| 2. | 1,07 | 3,92 | 1,00 | 4,33 | 2,01 | 1,28 | 1,28 | 4,46 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,33 |
| 3. | 1,00 | 1,66 | 1,00 | 4,33 | 2,01 | 1,28 | 1,28 | 3,55 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 4,33 |
| 4. | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 4,06 | 1,58 | 1,28 | 1,35 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 4,33 |
| 5. | 1,00 | 1,07 | 2,01 | 4,33 | 1,00 | 1,28 | 1,35 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,21 | 4,33 |
| 6. | 1,00 | 1,07 | 2,01 | 2,83 | 1,00 | 1,35 | 1,35 | 1,21 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 4,33 |
| 7. | 1,92 | 1,07 | 2,01 | 1,83 | 1,00 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 4,33 |
| 8. | 3,42 | 1,07 | 2,10 | 1,92 | 1,00 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 4,33 |
| 9. | 1,42 | 1,07 | 2,01 | 2,10 | 1,07 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,33 |
| 10. | 1,07 | 1,07 | 2,10 | 2,10 | 1,07 | 1,28 | 1,28 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 4,33 |
| 11. | 1,07 | 1,00 | 2,01 | 3,80 | 1,07 | 2,40 | 1,35 | 1,21 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 4,46 |
| 12. | 1,07 | 1,00 | 2,01 | 4,60 | 1,00 | 4,73 | 1,35 | 1,21 | 1,21 | 1,35 | 1,21 | 4,46 |
| 13. | 1,00 | 1,00 | 2,01 | 4,60 | 1,00 | 4,73 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,46 |
| 14. | 1,00 | 1,00 | 2,01 | 4,60 | 1,00 | 4,73 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,46 |
| 15. | 1,00 | 1,07 | 2,01 | 4,60 | 1,00 | 3,55 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,33 |
| 16. | 1,00 | 1,07 | 2,83 | 4,60 | 1,07 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,33 |
| 17. | 1,00 | 1,07 | 4,33 | 4,60 | 1,07 | 1,21 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 2,83 | 1,28 | 4,19 |
| 18. | 1,00 | 1,00 | 4,33 | 4,60 | 1,07 | 1,21 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 2,83 | 1,28 | 4,19 |
| 19. | 1,07 | 1,00 | 4,46 | 4,60 | 1,14 | 1,21 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 1,28 | 1,28 | 4,19 |
| 20. | 1,00 | 1,00 | 4,33 | 4,60 | 1,28 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,06 |
| 21. | 1,00 | 1,00 | 4,46 | 4,46 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,06 |
| 22. | 1,07 | 1,00 | 4,46 | 4,46 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 1,28 | 4,06 |
| 23. | 1,00 | 1,00 | 4,46 | 4,46 | 1,35 | 1,28 | 1,35 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 1,35 | 4,19 |
| 24. | 1,00 | 1,00 | 4,46 | 4,46 | 1,35 | 1,28 | 1,35 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 2,20 | 2,72 |
| 25. | 1,00 | 1,00 | 4,33 | 2,72 | 1,35 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,73 | 2,10 |
| 26. | 1,00 | 1,00 | 4,33 | 1,92 | 1,28 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 4,60 | 2,20 |
| 27. | 1,00 | 1,00 | 4,33 | 1,92 | 1,28 | 1,35 | 1,35 | 1,28 | 1,35 | 1,21 | 4,46 | 2,20 |
| 28. | 1,00 | 0,93 | 4,33 | 1,92 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 1,35 | 1,21 | 4,33 | 3,67 |
| 29. | 1,00 | 1,00 | 4,33 | 1,28 | 1,35 | 1,35 | 1,28 | 1,35 | 1,35 | 1,21 | 4,33 | 4,46 |
| 30. | 1,83 | 1,00 | 4,33 | 1,35 | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,35 | 1,28 | 1,21 | 4,33 | 4,60 |
| 31. | | 1,00 | 4,33 | | 1,35 | | 2,30 | 1,28 | | 1,28 | | 4,46 |
| Σ | 35,08 | 38,2 | 95,22 | 103,68 | 38,79 | 52,42 | 41,68 | 47,30 | 40,03 | 42,78 | 58,21 | 125,15 |
| Wi: n | 181 | 363,39 | | | | | 184 | 355,15 | | | | 365 |
| Jahr: n | | | | | | | | | | | | 718,54 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|------------------------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 28. | öfter | 7. | öfter | öfter | öfter | öfter | 12., | öfter | öfter | 25. | | | |
| NQ | 1,00 | 0,93 | 1,00 | 1,83 | 1,00 | 1,21 | 1,28 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 2,10 | 0,93 | 1,21 | 0,93 |
| MQ | 1,17 | 1,23 | 3,07 | 3,70 | 1,25 | 1,75 | 1,34 | 1,58 | 1,29 | 1,38 | 1,94 | 4,04 | 2,00 | 1,93 | 1,97 |
| HQ | 4,06 | 4,06 | 6,29 | 4,73 | 2,10 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 1,66 | 6,88 | 4,73 | 8,30 | 6,29 | 8,30 | 8,30 |
| am | 30. | 1., 2. | 8. | 11. | 1. | 11., | 31. | 1. | 31. | 17. | 24., | 25. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,11 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,14 | 0,19 | 0,06 | 0,11 | 0,10 | 0,15 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
| MNQ | 0,96 | 0,96 | 0,90 | 0,93 | 0,75 | 0,82 | 0,63 | 0,69 | 0,63 | 0,62 | 0,61 | 0,84 | 0,48 | 0,32 | 0,26 |
| MQ | 2,11 | 2,29 | 2,55 | 2,89 | 2,21 | 2,45 | 1,65 | 1,39 | 2,18 | 1,76 | 2,38 | 2,17 | 2,42 | 1,91 | 2,16 |
| MHQ | 4,33 | 5,98 | 6,33 | 7,97 | 5,61 | 5,73 | 3,81 | 3,44 | 6,16 | 3,44 | 4,13 | 4,01 | 12,9 | 8,64 | 15,1 |
| HQ | 15,9 | 35,2 | 15,0 | 62,4 | 20,0 | 16,8 | 14,3 | 15,4 | 42,4 | 12,8 | 9,32 | 7,66 | 62,4 | 42,4 | 62,4 |
| HQ ₁ | | | | | | | | | | | | | | | |
| HQ ₂ | | | | | | | | | | | | | | | |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| N | 29 | 32 | 80 | 87 | 33 | 44 | 35 | 40 | 33 | 36 | 49 | 105 | 305 | 298 | 603 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 41 | 61 | 68 | 63 | 58 | 87 | 51 | 41 | 59 | 50 | 65 | 59 | 377 | 324 | 701 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

Spenden (l/s km²): 1974

| | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
| Nq | 9,03 | 11,7 | 9,03 | 4,66 | 3,11 | 2,52 |
| Mq | 19,4 | 18,7 | 19,1 | 23,5 | 18,5 | 21,0 |
| Hq | 60,8 | 80,6 | 80,6 | 125 | 83,9 | 147 |

1941/1970

| | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
| Nq | 9,03 | 11,7 | 9,03 | 4,66 | 3,11 | 2,52 |
| Mq | 19,4 | 18,7 | 19,1 | 23,5 | 18,5 | 21,0 |
| Hq | 60,8 | 80,6 | 80,6 | 125 | 83,9 | 147 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

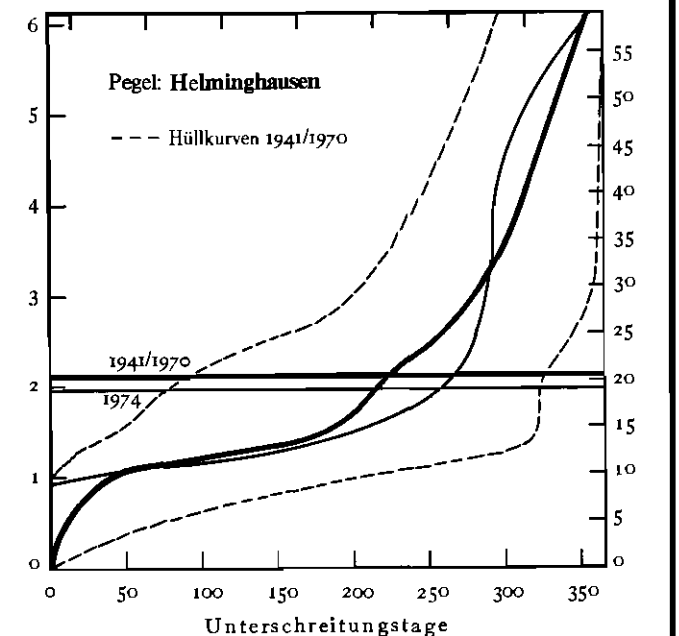
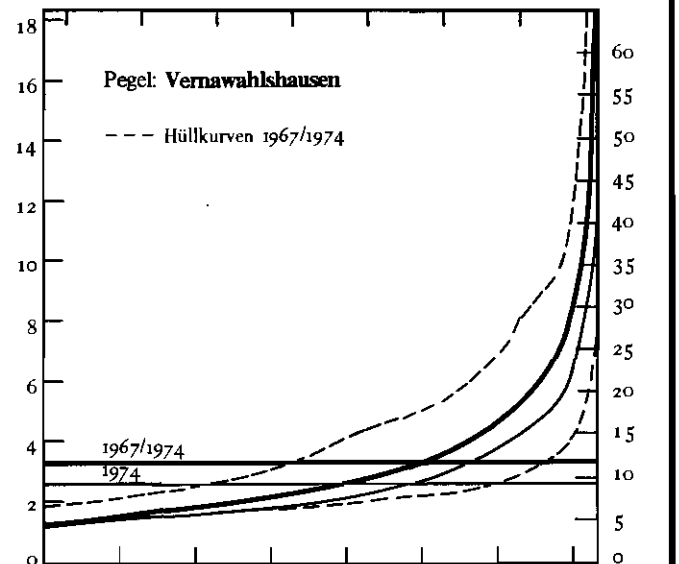
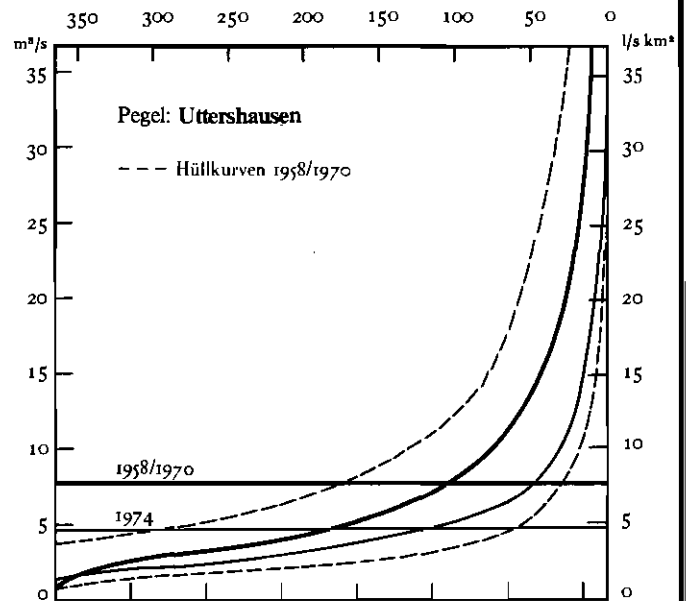
| | | | | |
|----------------|------|------|---------------|--------------|
| | NQ | Nq | HQ | Hq |
| 1974 | 0,93 | 9,03 | 28. Dez 1973 | 80,6 |
| 1941/1970 | 0,06 | 0,58 | 25. Juli 1967 | 606 |
| | NNQ | NNq | HHQ | HHq |
| überh. bekannt | 0,06 | 0,58 | 25. Juli 1967 | 606 |
| | | | | 8. Febr 1946 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

WSD Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Diemel | | | | | | | | | | | | Lenne | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|----------------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|--|-------|-------|-------|-------------------|------------------|---------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Helmarshausen | | | | | | | | | | | | Pegel: Oelkassen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,45 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 104,25 m a S FN = 1741 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 33] | | | | | | | | | | | | 8,9 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 125,01 m n S FN = 65,6 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,96 | 6,84 | 13,1 | 16,5 | 13,1 | 9,00 | 8,60 | 9,80 | 9,80 | 6,13 | 5,13 | 7,40 | 1. | 0,37 | 0,47 | 0,75 | 0,64 | 0,56 | 0,35 | 0,23 | 0,19 | 0,39 | 0,21 | 0,18 | 0,12 | | | | | | |
| 5,80 | 11,3 | 12,6 | 16,3 | 12,9 | 8,80 | 8,20 | 9,60 | 9,00 | 6,13 | 5,46 | 7,40 | 2. | 0,32 | 0,45 | 0,75 | 0,63 | 0,55 | 0,34 | 0,24 | 0,20 | 0,45 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | | | | | | |
| 5,80 | 11,3 | 12,2 | 15,8 | 12,4 | 8,60 | 8,40 | 9,40 | 8,60 | 5,63 | 5,13 | 7,40 | 3. | 0,29 | 0,45 | 0,78 | 0,58 | 0,53 | 0,33 | 0,22 | 0,18 | 0,99 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | | | | | | |
| 5,46 | 12,2 | 11,7 | 14,9 | 11,7 | 8,60 | 8,20 | 9,00 | 10,0 | 5,96 | 4,80 | 7,40 | 4. | 0,29 | 4,14 | 0,65 | 0,54 | 0,48 | 0,31 | 0,21 | 0,17 | 1,40 | 0,20 | 0,17 | 0,13 | | | | | | |
| 5,30 | 22,3 | 11,7 | 14,4 | 10,9 | 8,40 | 8,20 | 8,00 | 10,0 | 6,66 | 4,80 | 7,40 | 5. | 0,34 | 4,36 | 0,65 | 0,56 | 0,45 | 0,31 | 0,22 | 0,17 | 1,45 | 0,22 | 0,16 | 0,13 | | | | | | |
| 5,63 | 20,7 | 12,2 | 15,3 | 11,3 | 8,40 | 8,20 | 7,80 | 10,2 | 5,80 | 4,80 | 7,20 | 6. | 0,45 | 3,79 | 0,69 | 0,73 | 0,44 | 0,31 | 0,22 | 0,17 | 1,05 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | | | | | | |
| 5,80 | 21,8 | 12,9 | 18,3 | 10,2 | 8,20 | 7,60 | 7,80 | 10,0 | 5,80 | 4,80 | 7,60 | 7. | 0,37 | 2,67 | 0,85 | 1,17 | 0,44 | 0,30 | 0,19 | 0,19 | 0,69 | 0,16 | 0,16 | 0,19 | | | | | | |
| 5,46 | 21,5 | 14,4 | 18,6 | 10,0 | 8,00 | 7,40 | 7,60 | 10,2 | 5,96 | 4,80 | 7,40 | 8. | 0,37 | 3,45 | 1,41 | 1,25 | 0,44 | 0,28 | 0,17 | 0,20 | 0,47 | 0,16 | 0,15 | 0,19 | | | | | | |
| 5,46 | 21,3 | 15,8 | 23,0 | 9,20 | 7,80 | 7,40 | 8,20 | 10,0 | 6,48 | 4,50 | 7,20 | 9. | 0,34 | 2,24 | 1,12 | 4,71 | 0,45 | 0,28 | 0,17 | 0,30 | 0,38 | 0,22 | 0,17 | 0,19 | | | | | | |
| 5,63 | 16,7 | 14,4 | 44,4 | 9,40 | 7,60 | 7,60 | 8,60 | 10,6 | 6,66 | 4,20 | 7,02 | 10. | 0,37 | 1,46 | 0,89 | 4,08 | 0,45 | 0,27 | 0,16 | 0,29 | 0,37 | 0,22 | 0,19 | 0,23 | | | | | | |
| 5,63 | 14,9 | 14,0 | 37,7 | 9,60 | 8,00 | 7,80 | 9,00 | 10,0 | 6,48 | 4,20 | 7,02 | 11. | 0,42 | 1,28 | 0,79 | 2,40 | 0,40 | 0,28 | 0,18 | 0,30 | 0,35 | 0,28 | 0,11 | 0,21 | | | | | | |
| 5,80 | 13,1 | 14,0 | 33,7 | 11,1 | 8,80 | 7,80 | 9,40 | 10,0 | 6,13 | 4,05 | 8,20 | 12. | 0,42 | 1,15 | 0,79 | 1,81 | 0,40 | 0,27 | 0,21 | 0,42 | 0,30 | 0,51 | 0,14 | 0,22 | | | | | | |
| 6,13 | 15,3 | 13,3 | 29,4 | 12,4 | 9,20 | 7,60 | 9,80 | 9,80 | 5,96 | 4,20 | 10,2 | 13. | 2,40 | 3,45 | 0,75 | 1,52 | 0,42 | 0,24 | 0,20 | 0,51 | 0,30 | 0,60 | 0,13 | 0,26 | | | | | | |
| 7,20 | 28,5 | 13,1 | 26,1 | 11,7 | 9,80 | 6,84 | 9,80 | 10,0 | 5,80 | 4,35 | 15,8 | 14. | 1,76 | 4,86 | 0,75 | 1,20 | 0,39 | 0,23 | 0,20 | 0,36 | 0,30 | 0,41 | 0,13 | 0,24 | | | | | | |
| 8,20 | 25,3 | 13,1 | 23,6 | 11,7 | 9,80 | 6,48 | 9,80 | 9,00 | 5,63 | 4,35 | 11,1 | 15. | 1,35 | 2,39 | 0,78 | 1,08 | 0,36 | 0,20 | 0,20 | 0,29 | 0,27 | 0,31 | 0,13 | 0,22 | | | | | | |
| 8,80 | 20,0 | 13,1 | 21,0 | 12,2 | 9,00 | 7,02 | 9,80 | 9,40 | 5,63 | 4,50 | 10,0 | 16. | 1,18 | 2,00 | 0,95 | 0,99 | 0,36 | 0,19 | 0,19 | 0,25 | 0,25 | 0,28 | 0,12 | 0,21 | | | | | | |
| 9,40 | 20,0 | 17,2 | 21,0 | 12,2 | 8,00 | 6,84 | 9,00 | 8,40 | 5,80 | 4,50 | 9,60 | 17. | 1,08 | 4,34 | 2,75 | 0,88 | 0,38 | 0,18 | 0,21 | 0,21 | 0,25 | 0,26 | 0,14 | 0,19 | | | | | | |
| 9,40 | 20,5 | 28,2 | 19,3 | 15,3 | 7,80 | 6,84 | 8,80 | 8,00 | 6,13 | 4,20 | 10,0 | 18. | 0,88 | 2,74 | 3,85 | 0,79 | 0,57 | 0,17 | 0,21 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,15 | 0,16 | | | | | | |
| 8,60 | 18,1 | 43,6 | 18,6 | 15,3 | 7,60 | 7,02 | 8,40 | 7,60 | 6,48 | 4,20 | 10,0 | 19. | 0,73 | 1,83 | 3,73 | 0,69 | 0,71 | 0,16 | 0,20 | 0,21 | 0,22 | 0,25 | 0,14 | 0,23 | | | | | | |
| 8,20 | 15,8 | 40,4 | 16,7 | 15,6 | 7,40 | 7,40 | 8,20 | 7,20 | 5,46 | 4,05 | 10,4 | 20. | 0,70 | 1,43 | 2,42 | 0,68 | 0,49 | 0,18 | 0,20 | 0,19 | 0,22 | 0,26 | 0,13 | 0,23 | | | | | | |
| 7,20 | 14,0 | 33,7 | 17,2 | 14,9 | 7,20 | 7,02 | 7,60 | 7,02 | 5,13 | 4,05 | 10,9 | 21. | 0,56 | 1,19 | 1,79 | 0,63 | 0,48 | 0,19 | 0,22 | 0,19 | 0,24 | 0,24 | 0,13 | 0,28 | | | | | | |
| 7,40 | 13,5 | 28,2 | 17,6 | 13,5 | 7,20 | 9,00 | 7,60 | 6,84 | 5,30 | 4,05 | 12,9 | 22. | 0,47 | 1,13 | 1,47 | 0,62 | 0,50 | 0,20 | 0,58 | 0,18 | 0,21 | 0,24 | 0,13 | 1,15 | | | | | | |
| 6,84 | 16,3 | 25,3 | 19,0 | 13,7 | 7,60 | 9,00 | 7,60 | 7,02 | 5,13 | 4,05 | 23,9 | 23. | 0,47 | 1,48 | 1,23 | 0,78 | 0,50 | 0,22 | 0,55 | 0,18 | 0,21 | 0,23 | 0,13 | 4,09 | | | | | | |
| 6,66 | 20,0 | 24,2 | 19,0 | 12,9 | 7,60 | 8,60 | 7,60 | 6,84 | 4,96 | 4,35 | 25,0 | 24. | 0,47 | 1,65 | 1,17 | 0,85 | 0,46 | 0,26 | 0,27 | 0,14 | 0,21 | 0,23 | 0,11 | 1,83 | | | | | | |
| 7,02 | 18,3 | 23,3 | 17,2 | 12,2 | 8,00 | 8,60 | 7,40 | 7,20 | 4,80 | 4,65 | 24,5 | 25. | 0,51 | 1,35 | 1,09 | 0,76 | 0,45 | 0,26 | 0,21 | 0,14 | 0,25 | 0,22 | 0,14 | 1,17 | | | | | | |
| 6,66 | 14,4 | 21,5 | 14,9 | 12,2 | 8,40 | 8,00 | 7,20 | 7,20 | 4,80 | 7,60 | 24,5 | 26. | 0,47 | 1,17 | 0,98 | 0,67 | 0,48 | 0,24 | 0,21 | 0,14 | 0,30 | 0,22 | 0,16 | 2,17 | | | | | | |
| 6,48 | 16,3 | 20,2 | 13,5 | 11,1 | 8,20 | 7,80 | 7,80 | 7,20 | 4,65 | 7,60 | 23,9 | 27. | 0,47 | 1,05 | 0,87 | 0,61 | 0,44 | 0,23 | 0,20 | 0,16 | 0,28 | 0,20 | 0,16 | 1,67 | | | | | | |
| 6,30 | 14,6 | 19,0 | 13,5 | 10,9 | 8,00 | 7,40 | 8,20 | 6,84 | 4,50 | 8,00 | 22,5 | 28. | 0,51 | 1,00 | 0,76 | 0,57 | 0,39 | 0,23 | 0,22 | 0,25 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 2,11 | | | | | | |
| 6,30 | 14,4 | 18,1 | 9,60 | 8,00 | 7,40 | 7,40 | 6,84 | 4,50 | 4,50 | 7,40 | 35,0 | 29. | 0,51 | 1,00 | 0,75 | 0,38 | 0,22 | 0,21 | 0,28 | 0,20 | 0,19 | 0,15 | 1,69 | | | | | | | |
| 6,48 | 14,6 | 17,2 | 9,00 | 8,20 | 7,20 | 7,40 | 6,66 | 4,50 | 4,50 | 7,60 | 35,7 | 30. | 0,51 | 0,88 | 0,71 | 0,38 | 0,23 | 0,21 | 0,30 | 0,20 | 0,19 | 0,12 | 1,25 | | | | | | | |
| 14,0 | 16,5 | 9,00 | 7,80 | 6,48 | 4,50 | 30,0 | 31. | 0,79 | 0,70 | 0,37 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 1,11 | Σ | 19,38 | 61,64 | 37,62 | 32,42 | 14,09 | 7,46 | 7,10 | 7,00 | 12,86 | | | | | | |
| 201 527,84 588,2 | 576,5 | 367,2 | 247,2 | 239,26 | 253,6 | 263,04 | 173,48 | 150,37 | 444,54 | Wi: n 181; 2507,94 | So: n 184; 1525,19 | Jahr: n 365; 4033,13 | 19,38 | 61,64 | 37,62 | 32,42 | 14,09 | 7,46 | 7,10 | 7,00 | 12,86 | 7,71 | 4,39 | 22,36 | | | | | | |
| Wi: n 181; 2507,94 | So: n 184; 1525,19 | Jahr: n 365; 4033,13 | Σ | 19,38 | 61,64 | 37,62 | 32,42 | 14,09 | 7,46 | 7,10 | 7,00 | 12,86 | 7,71 | 4,39 | 22,36 | Wi: n 181; 172,61 | So: n 184; 61,42 | Jahr: n 365; 234,03 | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 1. | 4,5 | 27,1 | 30,1 | 21,1 | 15,1 | 26,1 | 31,1 | 28,1 | öfter | 10,1 | | | | am | 3,4 | 2,3 | 4,5 | 4,1 | 15,1 | 19,1 | 10,1 | öfter | 7,8 | 11,1 | 1. | | | | |
| 5,30 | 6,84 | 11,7 | 13,5 | 9,00 | 7,20 | 6,48 | 7,20 | 6,48 | 4,50 | 4,05 | 7,02 | 5,30 | 4,05 | 4,05 | NQ | 0,29 | 0,45 | 0,65 | 0,54 | 0,36 | 0,16 | 0,16 | 0,14 | 0,20 | 0,16 | 0,11 | 0,12 | 0,16 | 0,11 | |
| 6,70 | 17,0 | 19,0 | 20,6 | 11,8 | 8,24 | 7,72 | 8,45 | 8,50 | 5,60 | 5,01 | 14,3 | 13,9 | 8,29 | 11,0 | MQ | 0,65 | 1,99 | 1,21 | 1,16 | 0,45 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,41 | 0,25 | 0,15 | 0,72 | 0,95 | 0,33 | 0,64 |
| 10,6 | 31,5 | 47,0 | 48,0 | 15,8 | 10,0 | 11,5 | 11,3 | 11,7 | 8,40 | 8,40 | 37,7 | 48,0 | 37,7 | 48,0 | HQ | 3,91 | 8,38 | 4,43 | 8,49 | 1,33 | 0,35 | 1,01 | 0,54 | 1,85 | 0,87 | 0,26 | 6,32 | 8,49 | 6,32 | 8,49 |
| 18,1 | 14,1 | 19,1 | 10,1 | 20,1 | 14,1 | 22,1 | 1,1 | 1,1 | 9,1 | 26,1 | 29,1 | | | | am | 13,1 | 4,1 | 18,1 | 9,1 | 18,1 | 1,1 | 22,1 | 13,1 | 5,1 | 13,1 | 9,1 | 23,1 | | | |
| 4,72 | 4,08 | 5,77 | 6,34 | 6,15 | 5,77 | 5,77 | 4,40 | 4,88 | 4,08 | 3,40 | 3,20 | 4,08 | 3,20 | 3,20 | NQ | 0,10 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,30 | 0,36 | 0,25 | 0,18 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | |
| 9,41 | 13,4 | 14,0 | 15,0 | 14,4 | 15,9 | 12,1 | 10,4 | 9,72 | 9,79 | 9,33 | 9,46 | 8,83 | 7,89 | 7,37 | MNQ | 0,32 | 0,52 | 0,48 | 0,59 | 0,58 | 0,76 | 0,47 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,26 | 0,25 | 0,18 | 0,16 |
| 12,6 | 21,0 | 22,1 | 23,9 | 24,2 | 22,5 | 17,1 | 14,1 | 17,6 | 12,8 | 12,2 | 13,1 | 21,0 | 14,5 | 17,7 | HQ | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

Emmer

Pegel: Welsede

7,0 km oberhalb der Mündung
 $P_N = N_N + 81,10 \text{ m a S}$ $F_N = 507 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 34]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|------------|---------|--------|------------|--------|--------|--------------|---------|--------|-------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 2,39 | 4,02 | 6,74 | 7,50 | 6,56 | 5,84 | 3,92 | 2,78 | 3,59 | 2,54 | 2,03 | 2,01 |
| 2. | 2,58 | 4,27 | 6,42 | 7,14 | 6,64 | 5,56 | 3,69 | 2,60 | 3,81 | 2,49 | 1,97 | 2,07 |
| 3. | 2,39 | 4,06 | 5,94 | 6,74 | 6,15 | 5,42 | 3,54 | 2,78 | 3,53 | 2,49 | 1,92 | 2,14 |
| 4. | 2,43 | 9,92 | 5,94 | 6,74 | 5,55 | 5,28 | 3,32 | 2,94 | 5,71 | 2,93 | 1,86 | 2,07 |
| 5. | 2,08 | 23,8 | 5,63 | 6,59 | 4,87 | 4,94 | 3,54 | 2,84 | 6,54 | 2,93 | 1,92 | 2,12 |
| 6. | 2,95 | 19,3 | 6,10 | 7,78 | 5,46 | 4,94 | 4,06 | 2,56 | 6,54 | 2,72 | 1,92 | 2,25 |
| 7. | 2,95 | 18,0 | 6,98 | 11,0 | 5,46 | 4,80 | 3,82 | 2,60 | 4,32 | 2,57 | 1,98 | 2,23 |
| 8. | 2,79 | 20,0 | 11,8 | 10,4 | 5,46 | 4,88 | 3,34 | 2,79 | 3,68 | 2,57 | 1,98 | 2,36 |
| 9. | 2,83 | 15,3 | 9,15 | 18,4 | 5,46 | 4,60 | 3,12 | 4,14 | 3,39 | 2,51 | 2,09 | 2,34 |
| 10. | 2,66 | 10,4 | 7,85 | 23,1 | 5,25 | 4,60 | 3,12 | 4,25 | 3,61 | 2,59 | 2,58 | 3,19 |
| 11. | 3,50 | 9,05 | 7,48 | 15,7 | 5,11 | 4,55 | 3,72 | 3,88 | 3,39 | 3,54 | 2,16 | 3,26 |
| 12. | 3,34 | 8,09 | 7,30 | 12,8 | 5,11 | 4,55 | 3,08 | 4,32 | 3,39 | 3,36 | 2,02 | 2,81 |
| 13. | 11,1 | 16,4 | 6,98 | 11,0 | 5,40 | 4,41 | 3,96 | 4,01 | 3,16 | 4,59 | 1,98 | 3,04 |
| 14. | 9,03 | 27,1 | 6,98 | 9,64 | 5,40 | 4,23 | 3,45 | 3,42 | 3,16 | 3,76 | 2,03 | 5,47 |
| 15. | 6,74 | 16,4 | 7,30 | 9,05 | 5,11 | 4,23 | 4,85 | 3,11 | 3,08 | 2,85 | 1,90 | 4,16 |
| 16. | 6,65 | 14,7 | 9,83 | 8,78 | 5,69 | 4,18 | 3,45 | 2,96 | 3,02 | 2,59 | 2,03 | 3,39 |
| 17. | 6,73 | 33,9 | 21,8 | 8,04 | 8,39 | 4,18 | 3,21 | 2,36 | 3,57 | 2,47 | 2,03 | 3,11 |
| 18. | 5,31 | 21,3 | 29,2 | 7,48 | 9,93 | 4,05 | 2,99 | 2,58 | 3,47 | 2,33 | 1,97 | 2,82 |
| 19. | 4,86 | 15,2 | 33,6 | 7,38 | 13,5 | 4,00 | 2,89 | 2,92 | 3,17 | 2,26 | 1,97 | 3,42 |
| 20. | 4,47 | 11,6 | 21,8 | 7,06 | 9,15 | 3,89 | 3,06 | 2,62 | 3,04 | 2,20 | 2,03 | 6,18 |
| 21. | 3,89 | 10,6 | 15,8 | 7,06 | 7,92 | 3,89 | 3,06 | 2,44 | 3,20 | 2,15 | 2,03 | 4,18 |
| 22. | 3,93 | 10,4 | 12,8 | 7,06 | 7,21 | 3,95 | 6,73 | 2,57 | 3,11 | 2,15 | 1,96 | 4,37 |
| 23. | 3,75 | 10,4 | 11,4 | 8,02 | 6,73 | 3,84 | 4,43 | 2,57 | 2,90 | 2,15 | 1,96 | 22,2 |
| 24. | 3,75 | 11,9 | 11,0 | 7,46 | 6,24 | 4,07 | 3,86 | 2,53 | 2,97 | 2,09 | 2,21 | 13,2 |
| 25. | 4,15 | 10,4 | 10,6 | 7,14 | 6,08 | 4,02 | 3,41 | 2,09 | 3,53 | 2,09 | 2,21 | 7,84 |
| 26. | 4,08 | 9,37 | 9,73 | 7,22 | 5,91 | 4,02 | 3,12 | 2,53 | 3,65 | 2,09 | 2,88 | 11,1 |
| 27. | 4,38 | 8,59 | 9,15 | 6,73 | 5,76 | 4,02 | 3,07 | 3,34 | 3,06 | 2,15 | 3,13 | 10,8 |
| 28. | 4,38 | 8,59 | 8,41 | 6,56 | 5,62 | 3,74 | 2,97 | 3,26 | 2,91 | 2,03 | 2,53 | 19,1 |
| 29. | 4,43 | 5,59 | 8,59 | 5,56 | 3,74 | | 3,12 | 2,93 | 2,69 | 2,03 | 2,27 | 20,9 |
| 30. | 4,48 | 7,84 | 8,59 | 4,71 | 4,17 | | 2,82 | 2,93 | 2,61 | 1,98 | 2,15 | 13,5 |
| 31. | | 6,86 | 8,23 | | 6,17 | | 2,73 | | 2,54 | 1,92 | | 9,95 |
| Σ | 129,00 | 403,38 | 339,12 | 259,57 | 197,56 | 132,59 | 109,45 | 90,25 | 110,34 | 79,12 | 63,70 | 197,58 |
| | Wi: n 181; | 1461,22 | | So: n 184; | 650,44 | | Jahr: n 365; | 2111,66 | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 5. | 1. | 5. | 28. | 5. | 28. | 31. | 17. | 31. | 31. | 4. | 1. | | | |
| NQ | 2,08 | 4,02 | 5,63 | 6,56 | 4,87 | 3,74 | 2,73 | 2,36 | 2,54 | 1,92 | 1,86 | 2,01 | 2,08 | 1,86 | 1,86 |
| MQ | 4,30 | 13,0 | 10,9 | 9,27 | 6,37 | 4,42 | 3,53 | 3,01 | 3,56 | 2,55 | 2,12 | 6,37 | 8,07 | 3,54 | 5,78 |
| HQ | 23,4 | 45,2 | 38,4 | 32,4 | 17,8 | 6,49 | 6,73 | 4,32 | 13,1 | 7,14 | 3,97 | 36,6 | 45,2 | 36,6 | 45,2 |
| am | 13. | 17. | 17. | 9. | 19. | 2. | 22. | 12. | 5. | 13. | 27. | 23. | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 1,42 | 2,10 | 2,50 | 2,30 | 2,45 | 4,32 | 3,36 | 2,32 | 2,15 | 2,11 | 1,68 | 1,29 | 1,42 | 1,29 | 1,29 |
| MNQ | 3,53 | 5,99 | 5,88 | 7,45 | 6,85 | 7,55 | 5,64 | 4,13 | 3,84 | 3,60 | 3,08 | 3,38 | 3,36 | 2,75 | 2,37 |
| MQ | 6,60 | 13,5 | 11,8 | 13,1 | 12,0 | 11,9 | 8,46 | 6,11 | 5,66 | 4,89 | 4,24 | 5,16 | 11,5 | 5,76 | 8,62 |
| MHQ | 27,1 | 52,9 | 48,2 | 43,0 | 40,0 | 32,4 | 20,1 | 20,3 | 20,8 | 19,1 | 15,3 | 18,1 | 30,4 | 38,4 | 82,3 |
| HQ | 45,0 | 110 | 133 | 111 | 74,7 | 99,8 | 46,3 | 42,8 | 61,1 | 46,8 | 43,1 | 56,2 | 133 | 61,1 | 133 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 82 | 90 | 79 | 47 | 44 | 15 | 65 | 83 | 92 | 55 | 53 | 141 | 357 | 490 | 847 |
| A | 22,0 | 68,7 | 57,8 | 44,2 | 33,7 | 22,6 | 18,6 | 15,4 | 18,8 | 13,5 | 10,8 | 33,7 | 249 | 111 | 360 |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 82 | 97 | 71 | 69 | 64 | 78 | 85 | 78 | 96 | 85 | 56 | 60 | 461 | 462 | 923 |
| A | 33,7 | 71,3 | 62,3 | 63,0 | 63,4 | 60,8 | 44,7 | 31,2 | 29,9 | 25,8 | 21,7 | 27,3 | 355 | 181 | 537 |

Spenden (l/s km²): 1974

1961/1970

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|------|------|------|
| Nq | 4,10 | 3,74 | 3,74 | 6,63 | 5,42 | 5,42 |
| Mq | 15,9 | 6,98 | 11,4 | 22,7 | 11,2 | 17,0 |
| Hq | 89,2 | 72,2 | 89,2 | 159 | 75,7 | 159 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

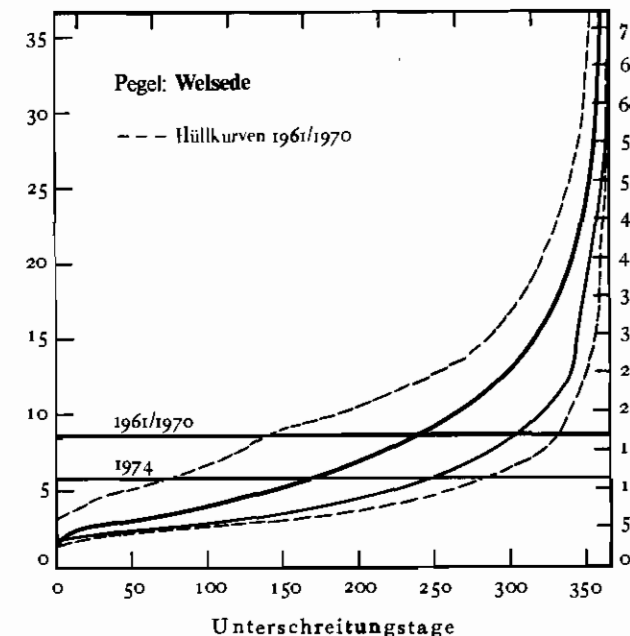
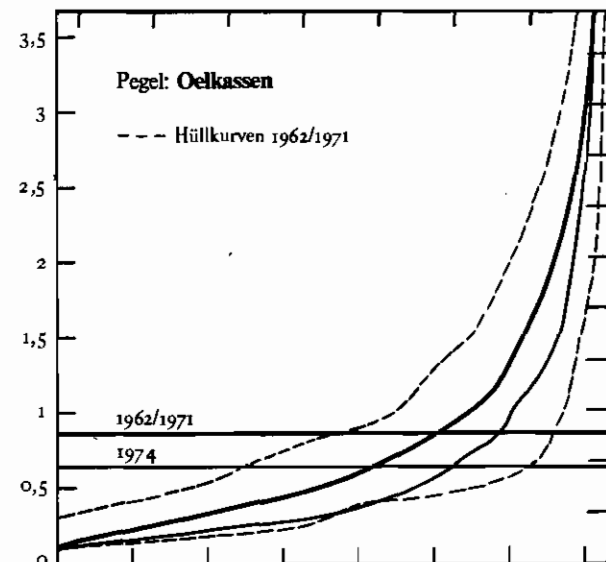
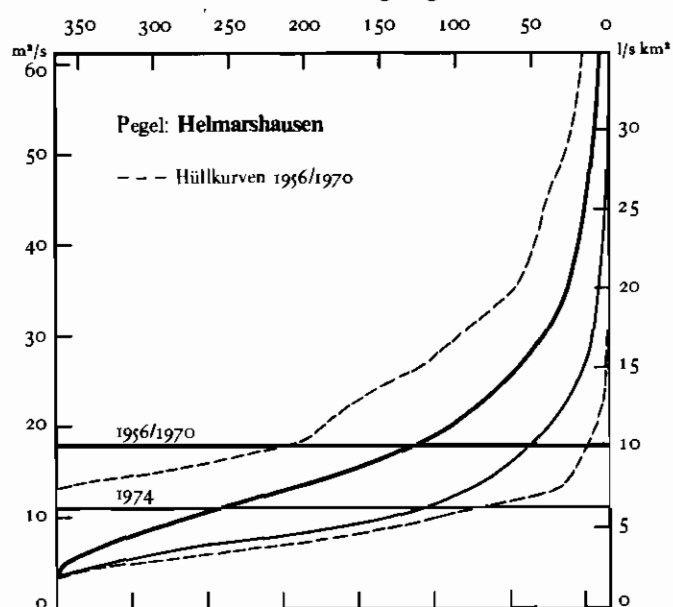
| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|------|------|
| 1974 | 1,86 | 3,74 | 45,2 | 89,2 |
| 1961/1970 | 1,29 | 2,54 | 133 | 262 |
| seit 1959 | 1,29 | 2,54 | 133 | 262 |
| | | | | |

Eisverhältnisse 1974: 3 Tage Randeis.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Exter | | | | | | | | | | | | Pegel: Uchtdorf | | | | | | | | | | | | Werre | | | | | | | | | | | | Pegel: Herford | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------|--------|--------|------|------|------|---|------|-------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4,6 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 71,27 m n S F _N = 102 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22,8 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 55,84 m n S F _N = 874 km²
Tagesmittel [W s. S. 34] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | |
| 0,37 | 0,50 | 0,95 | 1,39 | 0,84 | 0,71 | 0,46 | 0,38 | 0,71 | 0,46 | 0,42 | 0,36 | 1. | 1,45 | 1,93 | 5,10 | 6,33 | 3,78 | 2,87 | 2,52 | 3,07 | 7,57 | 3,78 | 6,33 | 4,38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,37 | 0,41 | 0,97 | 1,22 | 0,89 | 0,71 | 0,46 | 0,34 | 0,40 | 0,50 | 0,42 | 0,33 | 2. | 1,45 | 1,79 | 4,49 | 6,19 | 3,78 | 2,77 | 1,93 | 3,68 | 7,42 | 3,78 | 4,85 | 4,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,30 | 0,41 | 0,90 | 1,07 | 0,89 | 0,76 | 0,45 | 0,34 | 1,07 | 0,50 | 0,35 | 0,32 | 3. | 1,39 | 1,66 | 4,26 | 5,79 | 3,78 | 2,69 | 1,93 | 3,68 | 7,72 | 3,68 | 4,26 | 4,49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,30 | 3,12 | 0,91 | 1,00 | 0,84 | 0,76 | 0,42 | 0,38 | 1,15 | 0,85 | 0,39 | 0,32 | 4. | 1,32 | 7,72 | 4,26 | 5,65 | 4,14 | 2,60 | 1,79 | 3,28 | 8,58 | 6,64 | 3,38 | 4,38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,34 | 4,43 | 0,81 | 1,07 | 0,84 | 0,71 | 0,44 | 0,34 | 3,56 | 1,15 | 0,42 | 0,32 | 5. | 1,59 | 17,5 | 4,14 | 5,38 | 3,38 | 2,97 | 2,10 | 2,69 | 14,4 | 7,88 | 4,73 | 4,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,43 | 3,75 | 0,91 | 1,46 | 0,79 | 0,61 | 0,47 | 0,34 | 1,70 | 1,44 | 0,39 | 0,35 | 6. | 2,69 | 11,9 | 5,24 | 8,40 | 3,17 | 1,93 | 3,17 | 2,69 | 9,81 | 6,64 | 4,38 | 4,38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,37 | 2,89 | 1,13 | 2,10 | 0,74 | 0,61 | 0,44 | 0,35 | 1,07 | 0,52 | 0,39 | 0,32 | 7. | 1,79 | 10,0 | 5,79 | 10,6 | 3,07 | 1,93 | 2,18 | 3,07 | 6,64 | 4,61 | 3,68 | 4,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,37 | 5,47 | 2,26 | 1,79 | 0,74 | 0,64 | 0,40 | 0,35 | 0,81 | 0,49 | 0,35 | 0,32 | 8. | 1,93 | 22,9 | 10,0 | 7,57 | 3,17 | 2,01 | 1,86 | 3,58 | 4,85 | 4,85 | 4,26 | 5,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,36 | 3,37 | 1,52 | 5,64 | 0,74 | 0,64 | 0,40 | 0,78 | 0,71 | 0,56 | 0,42 | 0,32 | 9. | 1,66 | 11,3 | 7,26 | 24,7 | 2,97 | 2,10 | 1,86 | 9,62 | 5,24 | 5,65 | 5,51 | 4,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,36 | 2,04 | 1,29 | 5,64 | 0,64 | 0,63 | 0,37 | 0,46 | 0,62 | 0,79 | 0,48 | 0,64 | 10. | 1,73 | 5,10 | 5,79 | 34,9 | 2,97 | 2,10 | 1,93 | 4,73 | 4,97 | 5,92 | 7,10 | 6,95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,48 | 1,69 | 1,21 | 3,56 | 0,64 | 0,63 | 0,37 | 0,49 | 0,54 | 0,74 | 0,38 | 0,42 | 11. | 2,27 | 4,73 | 5,92 | 15,5 | 2,97 | 2,01 | 1,86 | 5,24 | 4,73 | 6,48 | 4,38 | 5,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,42 | 1,60 | 1,21 | 2,76 | 0,64 | 0,63 | 0,33 | 0,70 | 0,54 | 0,69 | 0,34 | 0,36 | 12. | 1,86 | 4,49 | 5,92 | 11,1 | 2,60 | 2,01 | 1,79 | 5,92 | 4,26 | 6,33 | 4,02 | 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,59 | 7,41 | 1,13 | 2,19 | 0,64 | 0,58 | 0,30 | 0,58 | 0,47 | 1,69 | 0,34 | 0,57 | 13. | 11,7 | 21,5 | 5,51 | 8,40 | 4,02 | 1,93 | 1,73 | 4,85 | 4,02 | 11,1 | 4,26 | 5,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,20 | 7,13 | 1,29 | 1,88 | 0,69 | 0,54 | 0,49 | 0,44 | 0,46 | 0,79 | 0,34 | 0,49 | 14. | 5,38 | 41,5 | 7,26 | 7,57 | 3,38 | 1,93 | 3,68 | 3,58 | 3,78 | 6,48 | 3,48 | 6,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,46 | 3,45 | 2,08 | 1,54 | 0,64 | 0,61 | 0,40 | 0,44 | 0,46 | 0,69 | 0,34 | 0,43 | 15. | 3,58 | 15,3 | 8,58 | 6,33 | 2,97 | 1,86 | 3,90 | 3,28 | 4,26 | 5,10 | 3,48 | 5,51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,74 | 4,04 | 2,46 | 1,39 | 0,85 | 0,57 | 0,30 | 0,44 | 0,46 | 0,56 | 0,34 | 0,39 | 16. | 3,78 | 18,5 | 10,4 | 6,06 | 4,14 | 2,01 | 2,43 | 3,07 | 4,73 | 4,38 | 4,49 | 5,10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,53 | 5,90 | 6,27 | 1,30 | 0,85 | 0,56 | 0,30 | 0,41 | 0,57 | 0,52 | 0,34 | 0,39 | 17. | 3,78 | 48,8 | 35,3 | 5,10 | 3,90 | 1,93 | 2,18 | 3,48 | 7,10 | 5,65 | 4,61 | 4,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,92 | 3,96 | 6,82 | 1,22 | 1,57 | 0,56 | 0,30 | 0,49 | 0,53 | 0,46 | 0,37 | 0,36 | 18. | 2,97 | 23,2 | 38,7 | 5,79 | 9,10 | 1,79 | 2,01 | 7,88 | 6,64 | 4,26 | 8,92 | 4,49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,99 | 2,75 | 6,30 | 1,15 | 1,42 | 0,56 | 0,30 | 0,52 | 0,46 | 0,46 | 0,33 | 0,79 | 19. | 2,52 | 13,3 | 37,9 | 4,85 | 9,27 | 1,79 | 1,86 | 4,73 | 6,06 | 4,02 | 5,65 | 9,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,85 | 2,07 | 4,26 | 1,00 | 1,03 | 0,59 | 0,30 | 0,43 | 0,45 | 0,46 | 0,33 | 0,71 | 20. | 2,27 | 9,27 | 20,7 | 4,61 | 5,79 | 1,79 | 2,10 | 3,78 | 5,38 | 4,02 | 4,14 | 8,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,52 | 1,71 | 3,21 | 0,93 | 1,42 | 0,55 | 0,30 | 0,43 | 0,52 | 0,42 | 0,33 | 0,58 | 21. | 1,79 | 8,05 | 13,7 | 4,49 | 8,92 | 1,79 | 2,18 | 3,38 | 5,10 | 3,90 | 4,02 | 5,92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,52 | 1,71 | 2,56 | 0,93 | 1,18 | 0,54 | 0,57 | 0,43 | 0,45 | 0,42 | 0,29 | 2,60 | 22. | 1,66 | 8,92 | 11,1 | 4,14 | 6,95 | 1,79 | 8,05 | 3,07 | 4,61 | 4,02 | 3,78 | 10,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,52 | 1,94 | 2,19 | 1,56 | 1,03 | 0,54 | 0,30 | 0,40 | 0,45 | 0,39 | 0,29 | 6,32 | 23. | 1,79 | 9,62 | 9,62 | 6,95 | 5,51 | 1,86 | 6,06 | 3,17 | 4,85 | 3,90 | 3,78 | 47,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,52 | 1,74 | 2,10 | 1,24 | 0,90 | 0,60 | 0,33 | 0,40 | 0,48 | 0,39 | 0,37 | 3,26 | 24. | 1,79 | 9,27 | 10,0 | 5,10 | 4,97 | 2,60 | 4,02 | 3,07 | 5,38 | 3,90 | 5,92 | 17,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,51 | 1,48 | 2,10 | 1,09 | 0,90 | 0,56 | 0,38 | 0,41 | 0,55 | 0,39 | 0,36 | 2,32 | 25. | 1,79 | 7,57 | 10,0 | 4,85 | 4,49 | 2,43 | 2,77 | 2,77 | 6,80 | 3,58 | 5,92 | 12,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,51 | 1,27 | 1,79 | 1,01 | 0,90 | 0,48 | 0,38 | 0,45 | 0,77 | 0,39 | 0,53 | 3,14 | 26. | 2,10 | 6,64 | 8,40 | 4,49 | 4,14 | 2,10 | 2,52 | 3,17 | 6,48 | 3,78 | 8,40 | 18,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,55 | 1,21 | 1,54 | 0,49 | 0,85 | 0,51 | 0,34 | 0,45 | 0,55 | 0,42 | 0,53 | 2,92 | 27. | 2,43 | 5,79 | 7,72 | 4,02 | 3,78 | 1,93 | 2,52 | 4,97 | 5,24 | 6,80 | 7,88 | 19,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,50 | 1,29 | 1,46 | 0,89 | 0,80 | 0,47 | 0,34 | 0,65 | 0,51 | 0,42 | 0,46 | 7,56 | 28. | 2,18 | 6,06 | 7,10 | 3,78 | 3,07 | 1,86 | 2,43 | 5,51 | 4,38 | 5,10 | 6,95 | 41,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,54 | 1,31 | 1,70 | 0,76 | 0,47 | 0,34 | 0,46 | 0,51 | 0,42 | 0,42 | 0,36 | 5,04 | 29. | 2,18 | 5,38 | 9,81 | 2,97 | 1,86 | 3,17 | 3,78 | 3,90 | 4,14 | 4,61 | 34,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,50 | 1,16 | 1,54 | 0,76 | 0,62 | 0,38 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,42 | 0,39 | 3,28 | 30. | 2,18 | 5,51 | 8,58 | 3,28 | 4,97 | 2,60 | 3,78 | 4,02 | 3,90 | 4,38 | 19,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,01 | 1,39 | 0,81 | 0,38 | 0,43 | 0,39 | 2,51 | Σ | 77,00 | 370,58 | 335,97 | 228,64 | 133,40 | 66,21 | 83,65 | 122,57 | 182,70 | 157,95 | 151,55 | 351,57 | 2261,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,04 | 82,22 | 66,26 | 48,51 | 27,23 | 17,95 | 11,74 | 13,54 | 22,40 | 18,79 | 11,39 | 48,04 | Wi: n 181; 264,11 | So: n 184; 125,90 | Jahr: n 365; 390,01 | Wi: n 181; 1211,8 | So: n 184; 1050,0 | Jahr: n 365; 2261,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | |
| 3.4. | 2.3. | 5. | 27. | 28. | öfter | öfter | 2. | öfter | 22. | öfter | | | | | 4. | 3. | 5. | 28. | 12. | öfter | 13. | 5.6. | 14. | 25. | 4. | öfter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,30 | 0,41 | 0,81 | 0,49 | 0,64 | 0,47 | 0,30 | 0,34 | 0,40 | 0,39 | 0,29 | 0,32 | 0,30 | 0,29 | 0,29 | NQ | 1,32 | 1,66 | 4,14 | 3,78 | 2,60 | 1,79 | 1,73 | 2,69 | 3,78 | 3,58 | 3,38 | 4,38 | 1,32 | 1,73 | 1,32 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,73 | 2,65 | 2,14 | 1,73 | 0,88 | 0,60 | 0,38 | 0,45 | 0,72 | 0,61 | 0,38 | 1,55 | 1,45 | 0,68 | 1,06 | MQ | 2,56 | 11,9 | 10,8 | 8,17 | 4,30 | 2,20 | 2,70 | 4,08 | 5,89 | 5,09 | 5,05 | 11,3 | 6,70 | 5,70 | 6,20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,85 | 13,9 | 9,38 | 9,26 | 2,80 | 1,33 | 0,97 | 3,85 | 4,74 | 3,30 | 1,29 | 1,34 | 1,39 | 4,74 | 1,39 | HQ | 25,4 | 59,6 | 50,6 | 51,5 | 19,0 | 9,62 | 12,4 | 25,4 | 17,5 | 16,5 | 19,8 | 63,7 | 59,6 | 63,7 | 63,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 14. | 17. | 9. | 18. | 30. | 14. | 28. | 5. | 13. | 9. | 23. | | | | am | 13. | 17. | 17. | 16. | 18. | 16. | 22. | 9. | 5. | 13. | 10. | 23. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | 1936/1970 | | | | | | | | | | | | 1936/1970 | | | | | | | | | | | | 1936/1970 | | | | | | | | | | | |
| 0,29 | 0,14 | 0,38 | 0,25 | 0,40 | 0,52 | 0,42 | 0,27 | 0,16 | 0,17 | 0,09 | 0,09 | 0,14 | 0,09 | 0,09 | NQ | 2,10 | 2,97 | 3,17 | 2,77 | 2,97 | 2,43 | 1,25 | 1,66 | 1,73 | 1,93 | 1,52 | 2,10 | 1,25 | 1,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,53 | 0,97 | 0,96 | 0,92 | 0,92 | 1,05 | 0,71 | 0,56 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,40 | 0,44 | 0,31 | 0,29 | MQ | 5,19 | 5,87 | 6,21 | 6,82 | 5,70 | 5,31 | 4,13 | 3,69 | 3,97 | 4,21 | 4,33 | 4,64 | 4,08 | 3,11 | 3,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,29 | 2,65 | 2,33 | 2,30 | 2,00 | 2,15 | 1,34 | 0,90 | 0,70 | 0,75 | 0,73 | 0,79 | 2,12 | 0,88 | 1,49 | MQ | 9,93 | 13,9 | 14,4 | 16,3 | 11,9 | 9,79 | 6,45 | 5,71 | 7,24 | 6,95 | 6,49 | 8,11 | 12,9 | 6,84 | 9,86 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,31 | 12,9 | 13,6 | 11,7 | 8,97 | 6,70 | 7,43 | 3,54 | 5,62 | 3,40 | 2,98 | 4,00 | 22,4 | 11,3 | 22,8 | MHQ | 32,7 | 56,6 | 60,7 | 60,6 | 49,0 | 31,1 | 22,7 | 22,1 | 28,6 | 24,2 | 19,3 | 27,1 | 101 | 55,6 | 111 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,2 | 24,1 | 39,4 | 31,6 | 21,8 | 29,2 | 22,8 | 10,6 | 28,3 | 10,4 | 9,16 | 19,2 | 39,4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Gr. Aue | | | | | | | | | | Pegel: Ströhen | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----------|---|--------|------------|-------|-------------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------|-------|----------------------|------|------|-----------|--|--|--|--|--|
| 42,4 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN + 32,50 m nS | | | | | | | | | | F _N = 578 km ² | | | | | | | | | | | |
| nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,69 | 7,63 | 3,00 | 5,94 | 2,40 | 2,70 | 0,52 | 0,52 | 0,93 | 0,28 | 0,17 | 0,33 | | | | | | | | | |
| 2. | 0,69 | 10,2 | 2,70 | 5,52 | 2,40 | 2,40 | 0,52 | 0,52 | 0,80 | 0,28 | 0,15 | 0,33 | | | | | | | | | |
| 3. | 0,69 | 11,1 | 2,70 | 4,68 | 2,40 | 4,68 | 0,60 | 1,16 | 1,02 | 0,44 | 0,15 | 0,33 | | | | | | | | | |
| 4. | 0,69 | 12,1 | 2,40 | 3,84 | 2,40 | 4,68 | 0,60 | 1,70 | 1,16 | 0,52 | 0,15 | 0,38 | | | | | | | | | |
| 5. | 0,80 | 10,2 | 2,15 | 3,84 | 2,40 | 9,78 | 0,80 | 1,30 | 1,02 | 0,52 | 0,24 | 0,44 | | | | | | | | | |
| 6. | 0,93 | 10,2 | 3,00 | 5,94 | 2,40 | 6,36 | 1,02 | 1,30 | 1,02 | 0,44 | 0,33 | 0,38 | | | | | | | | | |
| 7. | 1,16 | 10,2 | 5,94 | 6,78 | 2,40 | 6,36 | 0,80 | 1,30 | 0,69 | 0,38 | 0,33 | 0,33 | | | | | | | | | |
| 8. | 1,30 | 10,2 | 8,49 | 5,52 | 2,40 | 10,2 | 0,69 | 1,30 | 0,60 | 0,33 | 0,33 | 0,38 | | | | | | | | | |
| 9. | 1,30 | 7,20 | 6,78 | 7,63 | 1,90 | 6,78 | 0,60 | 1,30 | 0,69 | 0,33 | 0,33 | 0,52 | | | | | | | | | |
| 10. | 0,93 | 4,68 | 5,52 | 11,1 | 1,50 | 5,10 | 0,52 | 1,70 | 0,52 | 0,38 | 0,33 | 0,69 | | | | | | | | | |
| 11. | 0,69 | 3,84 | 5,10 | 7,63 | 1,90 | 3,84 | 0,52 | 1,16 | 0,60 | 0,60 | 0,24 | 0,69 | | | | | | | | | |
| 12. | 0,69 | 3,42 | 5,10 | 6,36 | 1,70 | 3,00 | 0,52 | 1,02 | 0,52 | 0,52 | 0,20 | 0,60 | | | | | | | | | |
| 13. | 0,69 | 6,78 | 4,68 | 4,68 | 1,70 | 2,70 | 0,52 | 0,69 | 0,52 | 0,52 | 0,24 | 0,52 | | | | | | | | | |
| 14. | 0,80 | 14,6 | 7,20 | 4,26 | 0,93 | 2,40 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,69 | 0,24 | 0,52 | | | | | | | | | |
| 15. | 0,93 | 11,5 | 8,49 | 3,84 | 1,02 | 2,15 | 0,60 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,20 | 0,60 | | | | | | | | | |
| 16. | 0,93 | 10,6 | 8,06 | 3,42 | 1,16 | 1,90 | 0,52 | 0,93 | 0,44 | 0,38 | 0,20 | 0,44 | | | | | | | | | |
| 17. | 1,16 | 19,3 | 12,1 | 3,00 | 1,16 | 1,70 | 0,52 | 0,80 | 0,38 | 0,38 | 0,24 | 0,33 | | | | | | | | | |
| 18. | 1,16 | 15,2 | 17,0 | 2,70 | 0,80 | 1,70 | 0,52 | 0,44 | 0,44 | 0,38 | 0,20 | 0,38 | | | | | | | | | |
| 19. | 2,40 | 10,2 | 20,1 | 2,70 | 0,80 | 1,70 | 0,52 | 0,44 | 0,44 | 0,38 | 0,20 | 0,60 | | | | | | | | | |
| 20. | 2,40 | 6,78 | 12,7 | 2,70 | 0,60 | 1,30 | 0,44 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,20 | 0,69 | | | | | | | | | |
| 21. | 2,40 | 6,36 | 8,92 | 2,40 | 0,80 | 1,16 | 0,52 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,20 | 0,60 | | | | | | | | | |
| 22. | 2,40 | 5,52 | 7,20 | 2,70 | 0,69 | 1,16 | 0,60 | 0,52 | 0,38 | 0,33 | 0,20 | 0,69 | | | | | | | | | |
| 23. | 2,40 | 7,20 | 6,36 | 5,94 | 0,69 | 1,02 | 0,80 | 0,52 | 0,38 | 0,44 | 0,20 | 6,36 | | | | | | | | | |
| 24. | 2,70 | 8,49 | 6,36 | 5,94 | 0,60 | 0,93 | 0,60 | 0,52 | 0,44 | 0,38 | 0,24 | 2,70 | | | | | | | | | |
| 25. | 2,40 | 6,36 | 7,20 | 4,26 | 0,52 | 1,02 | 0,52 | 0,93 | 0,38 | 0,33 | 0,24 | 1,70 | | | | | | | | | |
| 26. | 2,40 | 5,10 | 5,94 | 3,84 | 0,60 | 0,80 | 0,52 | 0,60 | 0,60 | 0,28 | 0,28 | 1,70 | | | | | | | | | |
| 27. | 2,70 | 4,68 | 5,10 | 3,00 | 0,80 | 0,44 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,28 | 0,38 | 1,70 | | | | | | | | | |
| 28. | 2,40 | 4,26 | 4,68 | 2,70 | 1,30 | 0,69 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,20 | 0,38 | 3,42 | | | | | | | | | |
| 29. | 1,90 | 4,26 | 6,36 | 1,70 | 0,60 | | 0,52 | 0,52 | 0,28 | 0,20 | 0,33 | 7,63 | | | | | | | | | |
| 30. | 2,70 | 3,84 | 9,35 | 1,70 | 0,52 | | 0,52 | 0,93 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 4,26 | | | | | | | | | |
| 31. | | 3,42 | 7,63 | | 1,70 | | 0,44 | | 0,28 | 0,17 | | 3,42 | | | | | | | | | |
| Σ | 45,43 | 255,42 | 218,31 | 132,86 | 45,47 | 89,77 | 17,95 | 25,24 | 17,77 | 11,92 | 7,40 | 43,66 | | | | | | | | | |
| | Wi: n 181; 787,26 | | | | | | | | | | So: n 184; 123,94 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Jahr: n 365; 911,20 | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | | | |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 12., 31. | 5. | 21. | 25. | 27. | 20., 31. | 18., 19. | öfter | 31. | öfter | öfter | | | | | | | | | |
| NQ | 0,69 | 3,42 | 2,15 | 2,40 | 0,52 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,28 | 0,17 | 0,15 | 0,33 | 0,44 | 0,15 | 0,15 | | | | | | |
| MQ | 1,51 | 8,24 | 7,04 | 4,75 | 1,47 | 2,99 | 0,58 | 0,84 | 0,57 | 0,38 | 0,25 | 1,41 | 4,35 | 0,67 | 2,50 | | | | | | |
| HQ | 3,42 | 21,0 | 21,0 | 12,7 | 2,70 | 17,6 | 2,15 | 3,42 | 1,50 | 0,93 | 0,52 | 10,2 | 21,0 | 10,2 | 21,0 | | | | | | |
| am | 30. | 17. | 19. | 10. | 8. | 7. | 5., 6. | 12. | 6. | 14. | 27. | 23. | 5 ^{18.6.10} | | | | | | | | |
| 1964/1973 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,08 | 0,38 | 0,52 | 0,60 | 0,44 | 0,60 | 0,24 | 0,15 | 0,15 | 0,08 | 0,08 | 0,17 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | | | | | | |
| MNQ | 0,93 | 2,16 | 1,78 | 1,99 | 1,92 | 1,81 | 0,83 | 0,48 | 0,38 | 0,34 | 0,42 | 0,69 | 0,60 | 0,19 | 0,19 | | | | | | |
| MQ | 3,38 | 5,66 | 5,46 | 6,02 | 4,55 | 6,39 | 3,17 | 1,88 | 1,80 | 0,98 | 1,55 | 1,89 | 5,25 | 1,88 | 3,55 | | | | | | |
| MHQ | 13,4 | 12,7 | 20,6 | 17,5 | 15,7 | 20,4 | 16,9 | 9,42 | 10,8 | 5,14 | 5,91 | 8,71 | 32,2 | 21,6 | 34,0 | | | | | | |
| HQ | 29,1 | 31,3 | 56,9 | 42,8 | 34,8 | 34,4 | 34,8 | 34,8 | 36,6 | 17,0 | 28,2 | 28,2 | 56,9 | 36,6 | 56,9 | | | | | | |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 51 | 63 | 57 | 28 | 40 | 11 | 44 | 75 | 63 | 59 | 87 | 250 | 386 | 636 | | | | | | | |
| A | 6,79 | 38,2 | 32,6 | 19,9 | 6,80 | 13,4 | 2,68 | 3,77 | 2,66 | 1,78 | 1,11 | 6,53 | 118 | 18,5 | 136 | | | | | | |
| 1964/1973 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 15,2 | 26,2 | 25,3 | 25,5 | 21,1 | 28,7 | 14,7 | 8,43 | 8,34 | 4,54 | 6,95 | 8,76 | 142 | 51,7 | 194 | | | | | | |
| Spenden (l/s km ²): 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | 1964/1973 | | | | | |
| | | | Wi | So | Jahr | | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | | | | |
| Nq | 0,76 | 0,26 | 0,26 | 1,04 | 0,33 | 0,33 | MNq | | | | | | | | | | | | | | |
| Mq | 7,53 | 1,16 | 4,33 | 9,08 | 3,25 | 6,14 | Mq | | | | | | | | | | | | | | |
| Hq | 36,3 | 17,6 | 36,3 | 55,7 | 37,4 | 58,8 | MHq | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Abflüsse (m ³ /s) und Abflußspenden (l/s km ²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NQ | Nq | | HQ | | Hq | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 0,15 | 0,26 | 2.-4. Sept | 21,0 = | 314 cm a P | 36,3 | 17.12.73 u. 19.1. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964/73 | 0,08 | 0,14 | 16. Sept 64 u. öfter 65 u. Aug, Sept 73 öfter | 56,9 = | 394 cm a P | 98,4 | 16. Jan 1968 | | | | | | | | | | | | | | |
| | NNQ | NNq | | HHQ | | HHq | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1964 | 0,08 | 0,14 | 16. Sept 64 u. öfter 65 u. Aug, Sept 73 öfter | 56,9 = | 394 cm a P | 98,4 | 16. Jan 1968 | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

98

Aller

Pegel: Brenneckenbrück

155,6 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 46,34 \text{ m a S}$ $FN = 1639 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 36]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 4,04 | 4,58 | 8,25 | 9,45 | 7,70 | 4,29 | 5,52 | 3,91 | 4,38 | 2,92 | 2,64 | 3,10 |
| 2. | 3,73 | 4,24 | 7,97 | 9,08 | 7,57 | 4,55 | 4,85 | 4,32 | 3,62 | 2,42 | 2,74 | 2,56 |
| 3. | 3,73 | 4,15 | 7,62 | 8,67 | 7,12 | 4,55 | 4,18 | 3,91 | 4,58 | 2,12 | 2,64 | 2,56 |
| 4. | 3,81 | 5,33 | 7,60 | 8,42 | 6,70 | 4,12 | 4,01 | 4,52 | 4,76 | 1,73 | 2,74 | 2,97 |
| 5. | 3,73 | 11,2 | 7,37 | 8,05 | 6,83 | 4,12 | 4,69 | 3,57 | 5,12 | 4,52 | 2,58 | 3,29 |
| 6. | 3,78 | 11,2 | 7,32 | 8,67 | 6,83 | 4,20 | 5,15 | 3,64 | 6,49 | 6,68 | 2,53 | 3,69 |
| 7. | 3,86 | 11,9 | 8,62 | 9,87 | 6,51 | 4,12 | 6,85 | 3,79 | 6,49 | 5,61 | 2,52 | 3,48 |
| 8. | 3,86 | 12,7 | 12,5 | 9,91 | 6,40 | 4,37 | 6,42 | 4,10 | 5,54 | 4,12 | 2,47 | 2,91 |
| 9. | 4,18 | 16,8 | 15,1 | 11,1 | 6,17 | 4,04 | 5,80 | 4,27 | 5,07 | 3,91 | 2,82 | 3,03 |
| 10. | 4,01 | 12,0 | 14,9 | 17,0 | 5,98 | 4,04 | 4,95 | 4,30 | 5,20 | 4,13 | 2,93 | 3,55 |
| 11. | 4,01 | 8,43 | 13,2 | 16,8 | 5,88 | 4,04 | 4,69 | 4,72 | 5,30 | 4,29 | 2,93 | 4,12 |
| 12. | 4,26 | 8,21 | 12,4 | 13,9 | 5,77 | 3,43 | 4,95 | 4,38 | 5,49 | 3,91 | 2,82 | 3,75 |
| 13. | 4,95 | 10,2 | 11,6 | 12,1 | 5,58 | 3,47 | 4,85 | 4,72 | 4,96 | 4,46 | 2,64 | 4,19 |
| 14. | 7,47 | 17,1 | 11,2 | 10,8 | 5,30 | 3,70 | 4,60 | 4,82 | 4,33 | 4,67 | 2,69 | 3,95 |
| 15. | 7,36 | 17,5 | 12,4 | 10,0 | 4,94 | 3,54 | 4,85 | 5,09 | 3,86 | 4,67 | 2,69 | 3,27 |
| 16. | 7,19 | 14,4 | 15,0 | 9,50 | 4,94 | 3,70 | 4,43 | 5,20 | 3,51 | 4,75 | 3,05 | 3,82 |
| 17. | 7,27 | 19,1 | 18,2 | 8,98 | 5,98 | 3,62 | 4,09 | 4,33 | 3,60 | 3,84 | 2,93 | 4,26 |
| 18. | 7,19 | 25,4 | 21,4 | 8,45 | 6,51 | 3,62 | 3,86 | 4,33 | 3,82 | 3,23 | 2,63 | 3,88 |
| 19. | 6,28 | 22,7 | 21,6 | 7,86 | 7,57 | 3,62 | 3,41 | 3,63 | 3,55 | 3,43 | 2,80 | 4,93 |
| 20. | 6,39 | 16,8 | 19,9 | 7,62 | 7,12 | 3,62 | 3,54 | 4,33 | 3,48 | 2,99 | 2,86 | 4,59 |
| 21. | 6,50 | 13,6 | 16,9 | 7,62 | 6,40 | 4,01 | 3,12 | 4,43 | 3,28 | 2,86 | 2,99 | 4,41 |
| 22. | 6,16 | 11,7 | 14,4 | 7,86 | 6,28 | 4,09 | 3,26 | 3,72 | 3,37 | 3,17 | 2,86 | 4,02 |
| 23. | 5,75 | 11,2 | 13,0 | 8,58 | 5,88 | 3,41 | 4,77 | 3,36 | 2,92 | 3,12 | 2,81 | 9,39 |
| 24. | 5,37 | 10,9 | 12,0 | 9,35 | 5,49 | 3,47 | 4,77 | 3,43 | 2,87 | 3,05 | 2,81 | 12,0 |
| 25. | 5,46 | 10,4 | 12,2 | 9,35 | 5,19 | 3,70 | 4,04 | 3,72 | 3,47 | 2,99 | 3,23 | 9,24 |
| 26. | 5,55 | 9,90 | 11,9 | 8,58 | 4,90 | 4,01 | 3,66 | 3,24 | 3,47 | 3,11 | 2,97 | 9,11 |
| 27. | 5,65 | 9,44 | 11,3 | 8,54 | 4,79 | 4,18 | 4,29 | 3,53 | 2,96 | 2,93 | 3,11 | 10,6 |
| 28. | 5,65 | 9,19 | 10,3 | 8,05 | 4,79 | 3,62 | 3,73 | 3,82 | 2,97 | 2,70 | 3,11 | 10,4 |
| 29. | 5,37 | 9,55 | 9,60 | 4,71 | 3,54 | | 3,58 | 3,82 | 2,91 | 2,80 | 3,11 | 9,82 |
| 30. | 4,80 | 9,29 | 10,0 | 4,71 | 3,78 | | 3,69 | 3,98 | 2,92 | 2,99 | 3,30 | 8,91 |
| 31. | 8,86 | 9,87 | | 4,46 | | | 3,69 | | 2,81 | 2,87 | | 9,92 |
| Σ | 157,36 | 367,97 | 385,62 | 274,16 | 185,00 | 116,57 | 138,29 | 122,93 | 127,10 | 110,99 | 84,95 | 169,72 |
| Wi: | n 181; | 1486,68 | | So: | n 184; | 753,98 | Jahr: | n 365; | 2240,66 | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|------------------------|-------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 3. | 6. | 20.,
21. | 31. | 23. | 21. | 26. | 31. | 4. | 8. | 2., 3. | | | |
| NQ | 3,73 | 4,15 | 7,32 | 7,62 | 4,46 | 3,41 | 3,12 | 3,24 | 2,81 | 1,73 | 2,47 | 2,56 | 3,41 | 1,73 | 1,73 |
| MQ | 5,25 | 11,9 | 12,4 | 9,79 | 5,97 | 3,89 | 4,46 | 4,10 | 4,10 | 3,58 | 2,83 | 5,47 | 8,21 | 4,10 | 6,14 |
| HQ | 8,09 | 26,4 | 21,8 | 18,7 | 8,17 | 4,71 | 7,50 | 5,38 | 7,12 | 7,12 | 3,70 | 13,4 | 26,4 | 13,4 | 26,4 |
| am | 14. | 18. | 19. | 10. | 19. | 3. | 7. | 16. | 6. | 25. | 23. | 24. | | | |

1946/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NQ | 1,12 | 1,90 | 1,06 | 0,88 | 0,94 | 1,60 | 0,77 | 0,30 | 0,25 | 0,35 | 1,14 | 1,26 | 0,88 | 0,25 | 0,25 |
| MNQ | 4,03 | 5,37 | 5,11 | 5,86 | 5,49 | 4,92 | 3,29 | 2,97 | 2,62 | 2,64 | 3,28 | 3,46 | 3,10 | 2,05 | 1,96 |
| MQ | 6,74 | 11,5 | 11,8 | 13,3 | 12,9 | 9,68 | 5,66 | 5,61 | 5,01 | 4,48 | 4,70 | 5,28 | 11,0 | 5,12 | 8,03 |
| MHQ | 13,0 | 23,1 | 26,0 | 24,4 | 29,1 | 18,8 | 12,8 | 10,8 | 10,4 | 9,42 | 8,16 | 9,55 | 39,5 | 18,9 | 40,9 |
| HQ | 28,8 | 48,5 | 69,0 | 56,0 | 70,7 | 46,7 | 36,8 | 35,8 | 39,4 | 27,4 | 18,1 | 26,2 | 70,7 | 39,4 | 70,7 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| N | 50 | 63 | 44 | 25 | 16 | 21 | 57 | 62 | 63 | 56 | 32 | 96 | 218 | 366 | 584 |
| A | 8,29 | 19,4 | 20,3 | 14,4 | 9,75 | 6,14 | 7,29 | 6,48 | 6,70 | 5,85 | 4,48 | 8,94 | 78,3 | 39,7 | 118 |

1946/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
| N | 52 | 53 | 46 | 45 | 39 | 45 | 55 | 67 | 68 | 72 | 46 | 41 | 280 | 349 | 629 |
| A | 10,7 | 18,8 | 19,3 | 19,6 | 21,1 | 15,3 | 9,3 | 8,9 | 8,2 | 7,4 | 8,6 | 10,5 | 49,7 | 15,4 | |

Spenden (l/s km²): 1974

1946/1970

| | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
| Nq | 2,08 | 1,06 | 1,06 | 1,89 | 1,26 | 1,20 |
| Mq | 5,01 | 2,50 | 3,75 | 6,71 | 3,12 | 4,90 |
| Hq | 16,1 | 8,18 | 16,1 | 24,1 | 11,5 | 25,0 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

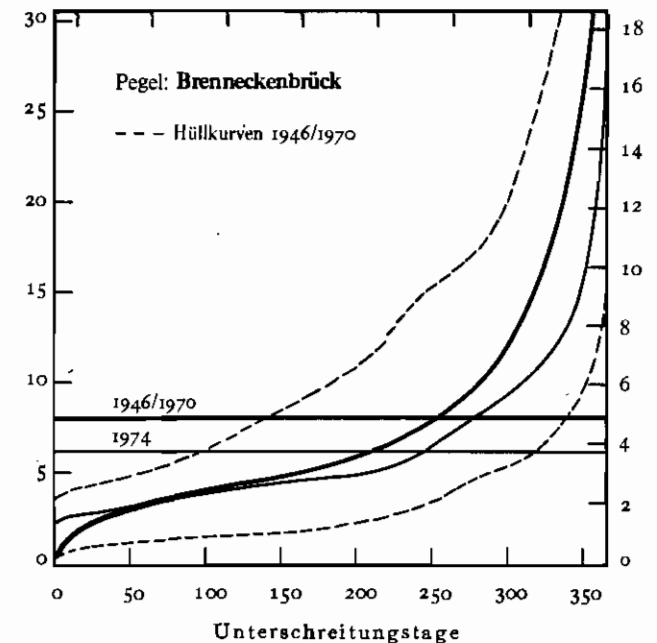
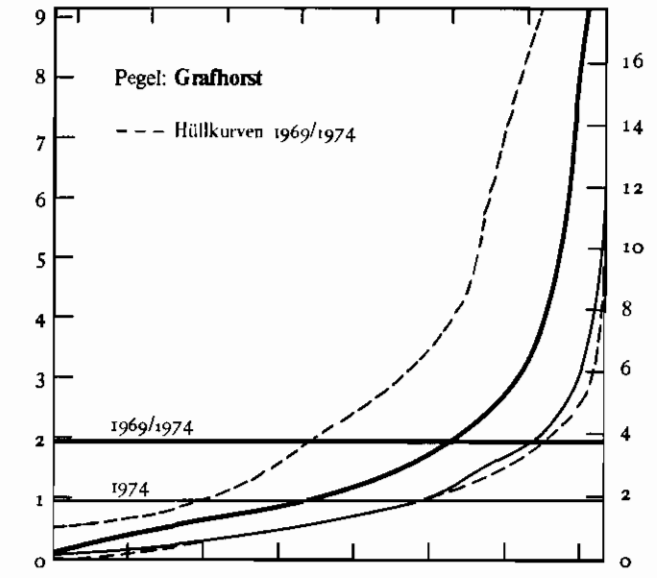
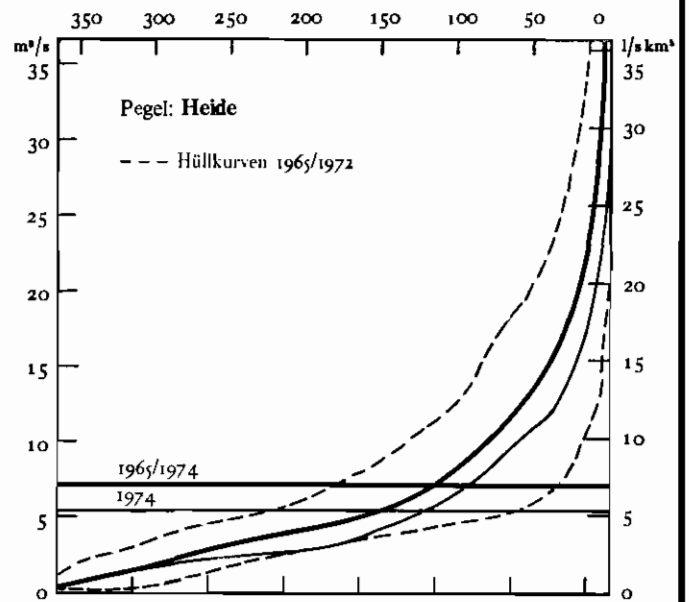
| | | | | | | |
|-----------|------|------|---------------|-------------------|------|------------------|
| | NQ | Nq | | HQ | Hq | |
| 1974 | 1,73 | 1,06 | 4. August | 26,4 = 270 cm a P | 16,1 | 18. Dez 1973 |
| 1946/1970 | 0,25 | 0,15 | 27. Juli 1947 | 70,7 = 379 cm a P | 43,1 | 4., 5. März 1956 |
| | NNQ | NNq | | HHQ | HHq | |
| seit 1946 | 0,25 | 0,15 | 27. Juli 1947 | 70,7 = 379 cm a P | 43,1 | 4., 5. März 1956 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

L/G Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



WSD Hannover

Aller

Pegel: Rethem

34,22 km oberhalb der Mündung

PN = NN + 14,31 m nS FN = 15003 km²

nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 38]

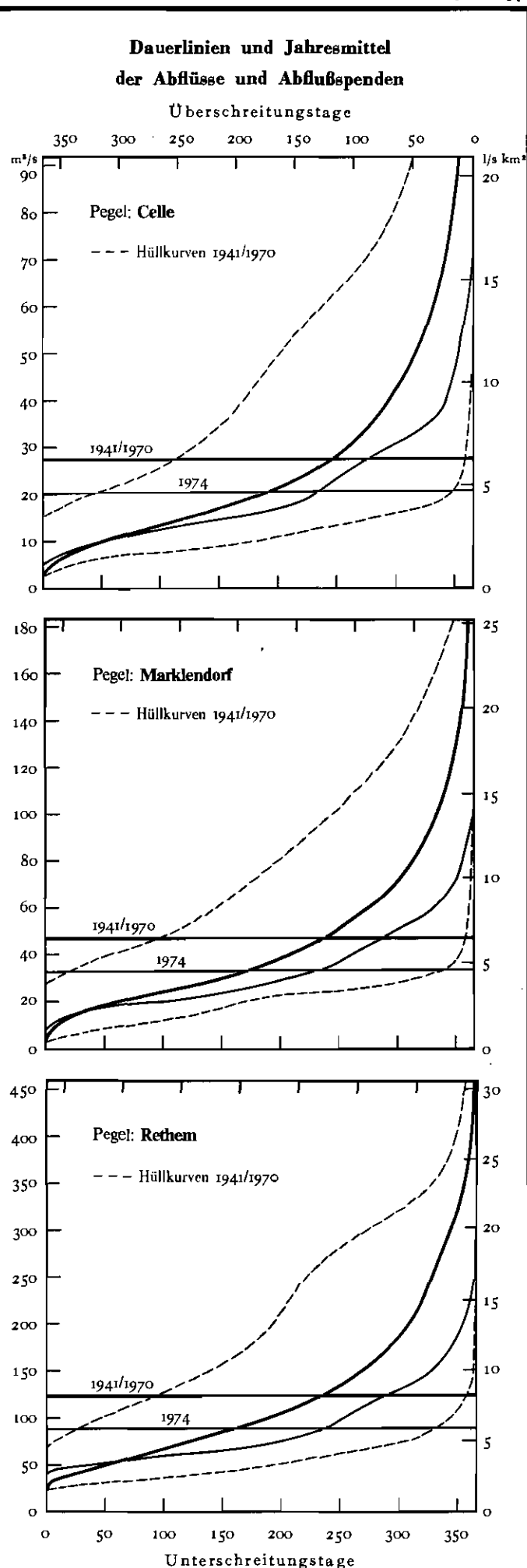
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 67,5 | 74,6 | 119 | 136 | 112 | 86,9 | 62,5 | 57,6 | 58,1 | 51,8 | 46,4 | 47,3 |
| 2. | 63,0 | 73,5 | 116 | 132 | 110 | 88,1 | 64,5 | 59,0 | 61,5 | 52,7 | 45,5 | 47,7 |
| 3. | 62,5 | 68,5 | 112 | 127 | 108 | 85,1 | 67,0 | 62,0 | 64,0 | 50,4 | 45,0 | 44,6 |
| 4. | 61,0 | 70,5 | 110 | 121 | 106 | 81,2 | 64,0 | 65,0 | 64,5 | 50,0 | 46,8 | 47,3 |
| 5. | 60,0 | 85,7 | 108 | 117 | 103 | 81,2 | 62,0 | 61,0 | 69,5 | 51,3 | 45,5 | 47,7 |
| 6. | 59,0 | 120 | 106 | 117 | 100 | 78,5 | 66,0 | 58,5 | 81,2 | 56,3 | 45,9 | 49,1 |
| 7. | 59,0 | 141 | 106 | 123 | 99,5 | 76,8 | 79,0 | 59,0 | 81,2 | 70,0 | 44,6 | 47,3 |
| 8. | 61,0 | 152 | 119 | 134 | 96,5 | 76,3 | 75,7 | 58,1 | 82,3 | 64,5 | 47,7 | 50,0 |
| 9. | 61,5 | 168 | 138 | 146 | 97,7 | 72,0 | 74,6 | 56,7 | 77,4 | 56,3 | 43,4 | 46,8 |
| 10. | 60,5 | 180 | 149 | 162 | 94,7 | 73,5 | 70,5 | 65,5 | 72,0 | 60,0 | 46,8 | 47,7 |
| 11. | 61,5 | 162 | 143 | 193 | 92,3 | 72,5 | 68,5 | 69,5 | 72,5 | 57,2 | 50,0 | 49,1 |
| 12. | 62,0 | 138 | 135 | 207 | 90,5 | 68,5 | 62,5 | 67,5 | 70,0 | 62,5 | 50,9 | 50,4 |
| 13. | 67,5 | 129 | 131 | 195 | 89,9 | 67,0 | 64,0 | 70,0 | 68,0 | 63,5 | 50,4 | 52,7 |
| 14. | 77,4 | 148 | 127 | 177 | 88,7 | 66,0 | 66,5 | 70,5 | 66,5 | 65,0 | 48,6 | 51,8 |
| 15. | 101 | 189 | 128 | 167 | 85,1 | 65,5 | 62,0 | 70,5 | 62,5 | 67,0 | 48,2 | 52,7 |
| 16. | 107 | 211 | 136 | 157 | 88,1 | 63,5 | 67,5 | 66,5 | 60,5 | 63,0 | 46,4 | 54,0 |
| 17. | 106 | 200 | 149 | 147 | 91,1 | 65,5 | 64,0 | 61,0 | 58,1 | 61,0 | 45,9 | 50,4 |
| 18. | 102 | 205 | 175 | 140 | 97,7 | 68,5 | 65,0 | 64,5 | 63,0 | 58,1 | 45,9 | 52,2 |
| 19. | 98,3 | 221 | 208 | 132 | 109 | 66,0 | 60,5 | 59,5 | 56,3 | 54,0 | 45,0 | 53,1 |
| 20. | 92,9 | 216 | 241 | 126 | 115 | 63,5 | 57,6 | 62,0 | 60,5 | 54,0 | 45,9 | 52,2 |
| 21. | 89,9 | 185 | 257 | 125 | 115 | 64,0 | 59,0 | 61,0 | 57,6 | 51,8 | 46,4 | 55,8 |
| 22. | 83,4 | 159 | 246 | 122 | 118 | 63,0 | 58,1 | 58,5 | 54,5 | 51,3 | 44,6 | 56,3 |
| 23. | 82,3 | 146 | 218 | 122 | 107 | 63,0 | 60,5 | 56,3 | 54,9 | 54,5 | 43,4 | 70,5 |
| 24. | 77,4 | 139 | 188 | 127 | 104 | 62,5 | 69,5 | 59,0 | 54,0 | 54,0 | 44,6 | 116 |
| 25. | 80,1 | 140 | 176 | 127 | 100 | 67,5 | 71,0 | 55,8 | 52,7 | 50,4 | 45,0 | 141 |
| 26. | 80,1 | 139 | 167 | 122 | 93,5 | 71,0 | 64,5 | 54,0 | 54,5 | 49,1 | 45,9 | 140 |
| 27. | 81,2 | 134 | 158 | 118 | 94,7 | 65,5 | 62,0 | 54,0 | 56,7 | 48,6 | 45,9 | 132 |
| 28. | 80,1 | 131 | 149 | 115 | 91,1 | 70,5 | 60,0 | 54,9 | 61,5 | 49,1 | 49,5 | 136 |
| 29. | 79,6 | 128 | 145 | | 89,9 | 66,0 | 61,0 | 58,1 | 56,3 | 49,1 | 48,6 | 139 |
| 30. | 79,0 | 127 | 142 | | 88,1 | 63,0 | 57,6 | 61,5 | 54,0 | 48,2 | 47,3 | 142 |
| 31. | | 123 | 140 | | 86,3 | | 59,0 | | 53,1 | 48,6 | | 141 |
| Σ | 2303,7 | 4503,8 | 4742,0 | 3934,0 | 3062,4 | 2122,1 | 2006,1 | 1837,0 | 1959,4 | 1723,3 | 1396,0 | 2263,7 |
| | Wi: n 181; | 20668,0 | | So: n 184; | 11185,5 | | | | | Jahr: n 365; | 31853,5 | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|---------------|------|------|------|-----------|--------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1974 | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 6,7 | 3 | 6,7 | 28 | 15 | 24 | 20,1 | 26,1 | 25 | 30 | 9,1 | 3 | | | |
| NQ | 59,0 | 68,5 | 106 | 115 | 85,1 | 62,5 | 57,6 | 54,0 | 52,7 | 48,2 | 43,4 | 44,6 | 59,0 | 43,4 | 43,4 |
| MQ | 70,8 | 145 | 153 | 140 | 98,8 | 70,7 | 64,7 | 61,2 | 63,2 | 55,6 | 46,5 | 73,0 | 114 | 60,7 | 87,2 |
| HQ | 109 | 226 | 259 | 208 | 120 | 92,3 | 81,8 | 74,1 | 87,5 | 72,0 | 52,2 | 146 | 259 | 146 | 259 |
| am | 15 | 19 | 21 | 12 | 22 | 2 | 7 | 11 | 7,8 | 7 | 13 | 26 | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 29,0 | 31,6 | 46,0 | 36,8 | 51,5 | 41,2 | 37,0 | 30,6 | 25,6 | 27,6 | 22,3 | 23,5 | 29,0 | 22,3 | 22,3 |
| MNQ | 68,5 | 88,7 | 99,3 | 118 | 110 | 113 | 79,9 | 66,7 | 60,0 | 56,2 | 55,1 | 58,1 | 62,0 | 46,4 | 44,0 |
| MQ | 101 | 146 | 169 | 191 | 182 | 157 | 109 | 94,8 | 87,6 | 77,3 | 69,2 | 79,2 | 158 | 86,1 | 122 |
| MHQ | 153 | 226 | 277 | 305 | 363 | 223 | 159 | 146 | 131 | 117 | 97,0 | 118 | 453 | 222 | 465 |
| HQ | 336 | 565 | 662 | 500 | 430 | 430 | 430 | 460 | 482 | 242 | 222 | 326 | 1500 | 482 | 1500 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 65 | 73 | 53 | 36 | 23 | 16 | 60 | 72 | 73 | 56 | 37 | 113 | 266 | 411 | 677 |
| A | 13 | 26 | 27 | 23 | 18 | 12 | 12 | 10 | 11 | 10 | 8 | 13 | 119 | 64 | 183 |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 54 | 67 | 56 | 52 | 49 | 58 | 64 | 73 | 82 | 87 | 54 | 52 | 335 | 410 | 745 |
| A | 17 | 29 | 32 | 31 | 33 | 31 | 23 | 19 | 19 | 15 | 14 | 15 | 172 | 105 | 277 |
| Spenden (l/s km²): 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Wi | So | Jahr | 1941/1970 | | | | | | | | |
| | | | | | | | Wi | So | Jahr | | | | | | |
| Nq | | | | 3,93 | 2,89 | 2,89 | 4,13 | 3,09 | 2,93 | MNq | | | | | |
| MQ | | | | 7,60 | 4,05 | 5,81 | 10,5 | 5,73 | 8,12 | Mq | | | | | |
| Hq | | | | 17,3 | 9,73 | 17,3 | 30,1 | 14,8 | 30,9 | MHQ | | | | | |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NQ | Nq | | | | | HQ | | | | | Hq | | | |
| 1974 | 43,4 | 2,89 | 9,23. Sept | | | | 259 | = 373 cm a P | | | | 17,3 | 21. Januar | | |
| 1941/1970 | 22,3 | 1,49 | 15. Sept 1959 | | | | 1500 | = 451 cm a P | | | | 100 | 11., 12. 2. 46 | | |
| | NNQ | NNq | | | | | HHQ | | | | | HHq | | | |
| überh bekannt | 22,3 | 1,49 | 15. Sept 1959 | | | | 1500 | = 451 cm a P | | | | 100 | 11., 12. Febr 1946 | | |

Eisverhältnisse 1974: 2 Tage Rand- und Grundeis.

WSD Hannover



| Ise | | | | | | | | | | | | Oker | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| Pegel: Neudorf-Platendorf | | | | | | | | | | | | Pegel: Okertal | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13,5 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 52,50 m nS F _N = 340 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 39] | | | | | | | | | | | | 110 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 295,56 m aS F _N = 93,7 km ² ¹⁾
nach mittleren Tageswasserständen ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) ³⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,36 | 1,54 | 2,75 | 2,78 | 2,14 | 1,71 | 2,87 | 1,19 | 1,06 | 1,02 | 0,74 | 1,54 | 1. | 1,74 | 1,33 | 1,33 | 1,69 | 1,53 | 1,38 | 1,21 | 1,28 | 1,33 | 1,30 | 1,26 | 1,30 | | | | | | |
| 1,36 | 1,49 | 2,73 | 2,78 | 2,12 | 1,79 | 1,88 | 1,14 | 1,13 | 0,90 | 0,73 | 1,54 | 2. | 1,67 | 1,33 | 1,32 | 1,67 | 1,66 | 1,56 | 1,30 | 1,21 | 1,30 | 1,30 | 1,86 | 1,30 | | | | | | |
| 1,36 | 1,45 | 2,69 | 2,59 | 2,01 | 1,71 | 1,66 | 1,26 | 1,17 | 0,84 | 0,76 | 1,48 | 3. | 1,67 | 1,33 | 1,33 | 1,51 | 1,34 | 1,63 | 1,48 | 1,20 | 1,30 | 1,25 | 1,36 | 1,30 | | | | | | |
| 1,36 | 2,54 | 2,51 | 2,59 | 1,96 | 1,66 | 1,48 | 1,33 | 1,50 | 0,82 | 0,74 | 1,44 | 4. | 1,53 | 1,32 | 1,33 | 1,54 | 1,37 | 1,55 | 1,49 | 1,40 | 1,30 | 1,25 | 1,30 | 1,30 | | | | | | |
| 1,36 | 4,89 | 2,54 | 2,59 | 1,99 | 1,61 | 1,66 | 1,16 | 1,76 | 2,30 | 0,71 | 1,42 | 5. | 1,58 | 1,33 | 1,33 | 1,68 | 1,60 | 1,55 | 1,40 | 1,46 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,25 | | | | | | |
| 1,40 | 4,20 | 2,50 | 2,84 | 1,94 | 1,52 | 2,18 | 1,11 | 2,34 | 2,26 | 0,73 | 1,42 | 6. | 1,31 | 1,33 | 1,33 | 1,77 | 1,63 | 1,52 | 1,42 | 1,51 | 1,25 | 1,30 | 1,30 | 1,25 | | | | | | |
| 1,43 | 4,74 | 3,21 | 3,04 | 1,94 | 1,44 | 2,44 | 1,13 | 2,05 | 1,55 | 0,79 | 1,52 | 7. | 1,33 | 1,34 | 1,33 | 1,68 | 1,69 | 1,30 | 1,47 | 1,51 | 1,25 | 1,31 | 1,25 | 1,36 | | | | | | |
| 1,40 | 5,61 | 5,26 | 2,61 | 1,84 | 1,48 | 2,08 | 1,12 | 1,87 | 1,38 | 0,83 | 1,52 | 8. | 1,34 | 1,46 | 1,33 | 1,67 | 1,71 | 1,33 | 1,46 | 1,26 | 1,30 | 1,31 | 1,25 | 1,46 | | | | | | |
| 1,40 | 6,05 | 5,21 | 3,48 | 1,84 | 1,44 | 1,88 | 1,40 | 1,66 | 1,18 | 0,76 | 1,49 | 9. | 1,34 | 1,36 | 1,33 | 1,70 | 1,74 | 1,60 | 1,48 | 1,26 | 1,30 | 1,36 | 1,30 | 1,41 | | | | | | |
| 1,30 | 3,56 | 4,82 | 5,88 | 1,74 | 1,40 | 1,66 | 1,56 | 2,00 | 1,16 | 1,07 | 1,53 | 10. | 1,37 | 1,33 | 1,33 | 1,57 | 1,41 | 1,68 | 1,42 | 1,33 | 1,30 | 1,26 | 1,30 | 1,36 | | | | | | |
| 1,55 | 3,13 | 3,94 | 4,79 | 1,82 | 1,44 | 1,61 | 1,43 | 1,77 | 1,22 | 1,09 | 1,39 | 11. | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,62 | 1,51 | 1,56 | 1,40 | 1,33 | 1,30 | 1,26 | 1,30 | 1,46 | | | | | | |
| 1,63 | 3,03 | 3,67 | 3,85 | 1,82 | 1,36 | 1,71 | 1,52 | 1,61 | 2,01 | 1,11 | 1,36 | 12. | 1,32 | 1,33 | 1,33 | 1,82 | 1,52 | 1,35 | 1,30 | 1,36 | 1,30 | 1,31 | 1,30 | 1,31 | | | | | | |
| 2,23 | 5,49 | 3,27 | 3,32 | 1,77 | 1,40 | 1,56 | 1,59 | 1,37 | 1,89 | 1,19 | 1,50 | 13. | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,63 | 1,51 | 1,40 | 1,92 | 1,36 | 1,20 | 1,30 | 1,36 | 1,26 | | | | | | |
| 2,45 | 7,80 | 3,44 | 3,04 | 1,77 | 1,26 | 1,56 | 1,38 | 1,29 | 1,61 | 1,26 | 1,45 | 14. | 1,33 | 1,93 | 1,33 | 1,69 | 1,52 | 1,25 | 1,90 | 1,37 | 1,20 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | | | | | | |
| 2,63 | 5,62 | 4,30 | 2,84 | 1,73 | 1,33 | 1,55 | 1,47 | 1,21 | 1,34 | 1,19 | 1,45 | 15. | 1,33 | 1,41 | 1,33 | 1,70 | 1,55 | 1,23 | 1,81 | 1,26 | 1,30 | 1,84 | 1,26 | 1,30 | | | | | | |
| 2,51 | 4,55 | 6,14 | 2,78 | 1,86 | 1,41 | 1,42 | 1,39 | 1,19 | 1,07 | 1,26 | 1,43 | 16. | 1,33 | 1,43 | 1,33 | 1,70 | 1,55 | 1,21 | 1,71 | 1,21 | 1,30 | 1,84 | 1,31 | 1,30 | | | | | | |
| 2,28 | 9,92 | 7,49 | 2,70 | 2,11 | 1,29 | 1,31 | 1,24 | 1,19 | 0,89 | 1,43 | 1,51 | 17. | 1,36 | 1,60 | 1,35 | 1,50 | 1,36 | 1,30 | 1,76 | 1,21 | 1,30 | 1,26 | 1,30 | 1,30 | | | | | | |
| 2,09 | 10,3 | 7,27 | 2,46 | 2,42 | 1,37 | 1,27 | 1,12 | 1,15 | 0,89 | 1,47 | 1,40 | 18. | 1,33 | 1,36 | 1,33 | 1,53 | 1,36 | 1,28 | 1,76 | 1,41 | 1,33 | 1,25 | 1,30 | 1,30 | | | | | | |
| 2,23 | 6,57 | 6,51 | 2,41 | 3,37 | 1,29 | 1,20 | 1,24 | 1,13 | 0,84 | 1,34 | 1,65 | 19. | 1,33 | 1,33 | 1,33 | 1,65 | 1,54 | 1,29 | 1,76 | 1,35 | 1,30 | 1,31 | 1,30 | 1,26 | | | | | | |
| 2,51 | 4,75 | 5,58 | 2,27 | 2,72 | 1,29 | 1,23 | 1,25 | 1,11 | 0,80 | 1,42 | 1,73 | 20. | 1,35 | 1,33 | 1,33 | 1,64 | 1,54 | 1,29 | 1,69 | 1,39 | 1,21 | 1,30 | 1,30 | 1,26 | | | | | | |
| 2,28 | 3,85 | 4,57 | 2,22 | 2,54 | 1,33 | 1,23 | 1,10 | 1,01 | 0,85 | 1,40 | 1,58 | 21. | 1,36 | 1,33 | 1,33 | 1,63 | 1,61 | 1,18 | 1,81 | 1,40 | 1,20 | 1,30 | 1,25 | 1,30 | | | | | | |
| 2,09 | 3,29 | 4,02 | 2,34 | 2,42 | 1,29 | 1,39 | 1,06 | 1,06 | 0,86 | 1,39 | 1,85 | 22. | 1,36 | 1,32 | 1,33 | 1,65 | 1,58 | 1,07 | 1,56 | 1,18 | 1,30 | 1,30 | 1,25 | 1,30 | | | | | | |
| 1,98 | 3,32 | 3,56 | 2,59 | 2,22 | 1,29 | 1,58 | 1,11 | 0,92 | 0,88 | 1,39 | 4,44 | 23. | 1,36 | 1,29 | 1,33 | 1,66 | 1,92 | 1,07 | 1,26 | 1,18 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | | | | | | |
| 1,98 | 3,28 | 3,64 | 2,59 | 2,03 | 1,37 | 1,48 | 1,06 | 0,93 | 0,84 | 1,48 | 3,68 | 24. | 1,41 | 1,29 | 1,40 | 1,48 | 1,31 | 13,4 | 1,51 | 1,30 | 1,30 | 1,25 | 1,30 | 1,31 | | | | | | |
| 1,98 | 2,98 | 3,72 | 2,42 | 1,97 | 1,41 | 1,35 | 0,96 | 0,95 | 0,76 | 1,49 | 3,07 | 25. | 1,35 | 1,29 | 1,64 | 1,50 | 1,31 | 20,4 | 1,46 | 1,35 | 1,30 | 1,25 | 1,31 | 1,31 | | | | | | |
| 1,96 | 2,80 | 3,20 | 2,30 | 1,88 | 1,37 | 1,22 | 0,97 | 0,95 | 0,82 | 1,51 | 4,05 | 26. | 1,35 | 1,29 | 1,77 | 1,62 | 1,58 | 7,72 | 1,26 | 1,35 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | | | | | | |
| 1,96 | 2,70 | 3,07 | 2,30 | 1,79 | 1,29 | 1,32 | 1,05 | 0,98 | 0,82 | 1,51 | 4,29 | 27. | 1,33 | 1,30 | 1,43 | 1,60 | 1,57 | 1,33 | 1,50 | 1,31 | 1,20 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | | | | | | |
| 1,92 | 3,10 | 2,88 | 2,23 | 1,74 | 1,29 | 1,23 | 1,07 | 0,96 | 0,88 | 1,63 | 4,52 | 28. | 1,37 | 1,39 | 1,77 | 1,59 | 1,57 | 1,26 | 1,55 | 1,33 | 1,20 | 1,30 | 1,26 | 1,31 | | | | | | |
| 1,88 | 3,06 | 3,20 | 1,71 | 1,37 | 1,26 | 1,26 | 1,04 | 0,96 | 0,91 | 1,52 | 3,98 | 29. | 1,33 | 1,29 | 1,69 | 1,59 | 1,26 | 1,56 | 1,26 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | 1,26 | 1,33 | | | | | | |
| 1,54 | 2,82 | 3,20 | 1,79 | 1,66 | 1,21 | 1,21 | 0,96 | 0,94 | 0,84 | 1,54 | 3,48 | 30. | 1,33 | 1,30 | 1,68 | 1,55 | 1,30 | 1,51 | 1,26 | 1,30 | 1,31 | 1,31 | 1,33 | 1,31 | | | | | | |
| 2,78 | 3,10 | 1,61 | 1,20 | 0,92 | 0,74 | 3,79 | Σ | 41,77 | 42,23 | 43,65 | 45,69 | 47,58 | 97,51 | 47,63 | 39,59 | 39,68 | 41,10 | 39,41 | 40,76 | 41,10 | 39,41 | 40,76 | 41,10 | 39,41 | 40,76 | | | | | |
| 55,41 | 131,21 | 123,99 | 80,63 | 62,61 | 42,87 | 48,68 | 36,41 | 40,14 | 35,17 | 35,48 | 68,50 | Σ | 41,77 | 42,23 | 43,65 | 45,69 | 47,58 | 97,51 | 47,63 | 39,59 | 39,68 | 41,10 | 39,41 | 40,76 | | | | | | |
| Wi: n 181; 496,72 | So: n 184; 264,38 | Jahr: n 365; 761,10 | Wi: n 181; 318,43 | So: n 184; 248,17 | Jahr: n 365; 566,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 3. | 6. | 21. | 31. | 14. | 19. | 25. | 31. | 31. | 5. | 12. | | | | 6. | öfter | 2. | 24. | 24. | 21. | 1. | 22. | öfter | öfter | öfter | 5,6. | | | | |
| 1,30 | 1,45 | 2,50 | 2,22 | 1,61 | 1,26 | 1,20 | 0,96 | 0,92 | 0,74 | 0,71 | 1,36 | 1,26 | 0,71 | 0,71 | NQ | 1,31 | 1,29 | 1,32 | 1,48 | 1,31 | 1,18 | 1,21 | 1,18 | 1,20 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| 1,85 | 4,23 | 4,00 | 2,88 | 2,02 | 1,43 | 1,57 | 1,21 | 1,29 | 1,13 | 1,18 | 2,21 | 2,74 | 1,44 | 2,09 | MQ | 1,39 | 1,36 | 1,41 | 1,63 | 1,53 | 3,25 | 1,54 | 1,32 | 1,28 | 1,32 | 1,31 | 1,31 | 1,76 | 1,35 | 1,55 |
| 2,93 | 11,8 | 8,17 | 6,74 | 5,18 | 2,29 | 3,68 | 1,87 | 2,52 | 3,48 | 1,74 | 5,12 | 11,8 | 5,12 | 11,8 | HQ | 3,20 | 2,72 | 3,06 | 3,04 | 3,14 | 24,0 | 2,38 | 2,63 | 1,66 | 2,54 | 13,3 | 6,07 | 24,0 | 13,3 | 24,0 |
| 15. | 17. | 17. | 10. | 19. | 2. | 1. | 10. | 6. | 5. | 20. | 23. | | | | am | 3. | 14. | 25. | 12. | 23. | 25. | 2. | 1. | 29. | 15. | 14. | 29. | | | |
| 16. | 20. | 11. | 11. | 11. | 11. | 11. | 11. | 11. | 11. | 11. | 11. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | 1967/1974 | |
| 1,00 | 1,11 | 1,06 | 1,07 | 1,29 | 0,99 | 0,85 | 0,60 | 0,56 | 0,46 | 0,51 | 0,81 | 0,99 | 0,46 | 0,46 | NQ | 0,50 | 0,44 | 0,44 | 0,56 | 0,51 | 0,48 | 0,59 | 0,61 | 0,64 | 0,64 | 0,10 | 0,50 | 0,44 | 0,10 | 0,10 |
| 1,59 | 1,67 | 1,96 | 1,88 | 1,82 | 2,02 | 1,32 | 1,09 | 0,94 | 0,84 | 0,93 | 1,29 | 1,28 | 0,73 | 0,73 | MNQ | 1,31 | 1,08 | 1,19 | 1,38 | 1,16 | 1,15 | 1,18 | 1,21 | | | | | | | |

Oker

Pegel: Schluden

84,8 km oberhalb der Mündung
 $P_N = N_N + 88,71 \text{ m n S}$ $F_N = 362 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 40]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|
| Tageswerte (m³/s)* | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 2,82 | 2,73 | 3,88 | 3,48 | 3,46 | 2,49 | 1,77 | 2,71 | 2,50 | 1,97 | 1,64 | 1,37 |
| 2. | 2,82 | 2,73 | 3,88 | 3,45 | 3,58 | 2,49 | 1,67 | 2,33 | 3,02 | 2,16 | 1,55 | 1,61 |
| 3. | 2,63 | 2,75 | 3,74 | 3,34 | 3,34 | 2,49 | 1,75 | 2,22 | 2,80 | 2,16 | 1,73 | 1,61 |
| 4. | 2,52 | 3,20 | 3,61 | 3,10 | 3,22 | 2,39 | 1,84 | 2,13 | 3,14 | 3,07 | 1,64 | 1,51 |
| 5. | 2,54 | 3,68 | 3,49 | 2,97 | 3,11 | 2,39 | 1,92 | 2,03 | 3,25 | 2,45 | 1,64 | 1,51 |
| 6. | 3,30 | 4,19 | 3,38 | 3,31 | 3,09 | 2,39 | 2,12 | 2,22 | 3,02 | 2,14 | 1,64 | 1,51 |
| 7. | 3,74 | 4,43 | 3,74 | 3,90 | 3,09 | 2,29 | 2,41 | 2,22 | 2,91 | 1,95 | 1,64 | 1,51 |
| 8. | 3,65 | 4,43 | 3,98 | 3,55 | 3,09 | 2,09 | 2,31 | 2,22 | 2,60 | 1,86 | 1,55 | 1,51 |
| 9. | 3,06 | 4,31 | 3,61 | 4,40 | 3,09 | 2,19 | 2,22 | 2,60 | 2,50 | 2,13 | 1,62 | 1,51 |
| 10. | 3,06 | 4,07 | 3,49 | 5,59 | 2,97 | 2,29 | 2,20 | 2,31 | 2,50 | 2,11 | 1,89 | 1,68 |
| 11. | 2,49 | 3,93 | 3,38 | 5,18 | 2,76 | 2,29 | 2,29 | 2,13 | 2,41 | 2,11 | 1,71 | 1,69 |
| 12. | 2,50 | 3,81 | 3,35 | 4,91 | 2,65 | 2,21 | 2,20 | 2,41 | 2,31 | 2,11 | 1,62 | 1,64 |
| 13. | 4,32 | 4,17 | 3,35 | 4,64 | 2,65 | 2,10 | 2,00 | 2,50 | 2,31 | 2,00 | 1,54 | 1,75 |
| 14. | 4,08 | 4,82 | 3,71 | 4,38 | 2,65 | 2,10 | 2,59 | 2,31 | 2,22 | 1,88 | 1,62 | 1,60 |
| 15. | 3,85 | 4,29 | 4,07 | 4,24 | 2,65 | 2,21 | 2,48 | 2,31 | 2,13 | 1,70 | 1,62 | 1,89 |
| 16. | 3,65 | 3,81 | 4,58 | 4,08 | 2,65 | 2,10 | 2,46 | 2,22 | 1,95 | 1,70 | 1,62 | 2,11 |
| 17. | 3,55 | 3,93 | 5,51 | 3,85 | 2,84 | 2,01 | 2,18 | 2,03 | 1,95 | 1,68 | 1,54 | 2,13 |
| 18. | 3,43 | 4,03 | 5,95 | 3,62 | 3,18 | 1,87 | 2,08 | 2,03 | 1,95 | 1,67 | 1,54 | 2,16 |
| 19. | 3,34 | 3,78 | 6,09 | 3,62 | 3,65 | 1,84 | 2,08 | 2,03 | 1,86 | 1,67 | 1,54 | 2,46 |
| 20. | 3,24 | 3,66 | 6,37 | 3,62 | 3,32 | 1,84 | 2,18 | 2,03 | 1,95 | 2,31 | 1,54 | 2,60 |
| 21. | 2,81 | 3,66 | 5,76 | 3,51 | 3,09 | 1,75 | 2,18 | 2,03 | 2,33 | 2,11 | 1,54 | 2,52 |
| 22. | 2,83 | 3,66 | 5,34 | 3,60 | 2,86 | 3,99 | 3,07 | 2,13 | 2,14 | 2,00 | 1,52 | 2,88 |
| 23. | 3,05 | 3,78 | 4,92 | 3,94 | 2,86 | 6,02 | 2,73 | 2,03 | 1,95 | 1,81 | 1,52 | 9,09 |
| 24. | 3,05 | 3,91 | 4,64 | 3,83 | 2,67 | 7,04 | 2,64 | 1,93 | 2,14 | 1,72 | 1,69 | 6,11 |
| 25. | 3,55 | 4,03 | 4,50 | 3,60 | 2,67 | 8,33 | 2,45 | 1,93 | 2,43 | 1,62 | 1,61 | 5,04 |
| 26. | 3,21 | 4,03 | 4,23 | 3,60 | 2,67 | 8,34 | 2,26 | 2,13 | 2,33 | 1,60 | 1,52 | 4,93 |
| 27. | 2,99 | 3,88 | 4,09 | 3,36 | 2,79 | 2,56 | 2,16 | 2,60 | 2,14 | 1,60 | 1,52 | 4,59 |
| 28. | 2,91 | 3,88 | 3,97 | 3,22 | 2,79 | 2,08 | 2,14 | 3,14 | 2,14 | 1,60 | 1,52 | 5,01 |
| 29. | 2,80 | 3,88 | 3,86 | 2,86 | 1,79 | | 2,33 | 2,41 | 1,95 | 1,50 | 1,52 | 5,77 |
| 30. | 2,93 | 3,88 | 3,72 | 2,56 | 1,86 | | 2,33 | 2,31 | 1,87 | 1,49 | 1,37 | 5,09 |
| 31. | | 3,88 | 3,60 | | 2,47 | | 2,43 | | 1,87 | 1,49 | | 5,15 |
| Σ | 94,72 | 119,22 | 132,39 | 107,89 | 91,33 | 87,83 | 69,47 | 67,63 | 72,57 | 59,37 | 47,76 | 91,54 |
| Wi | n 181; | 633,38 | | So | n 184; | 408,34 | | | | Jahr | n 365; | 1041,72 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 11. | 1,2. | 12. | 5. | 31. | 21. | 2. | 24. | 19. | 30. | 30. | 1. | | | |
| NQ | 2,49 | 2,73 | 3,35 | 2,97 | 2,47 | 1,75 | 1,67 | 1,93 | 1,86 | 1,49 | 1,37 | 1,37 | 1,75 | 1,37 | 1,37 |
| MQ | 3,16 | 3,85 | 4,27 | 3,85 | 2,95 | 2,93 | 2,24 | 2,25 | 2,34 | 1,92 | 1,59 | 2,95 | 3,50 | 2,22 | 2,85 |
| HQ | 5,25 | 5,37 | 6,84 | 5,88 | 3,98 | 10,5 | 3,41 | 4,33 | 3,70 | 5,45 | 2,84 | 10,7 | 10,5 | 10,7 | 10,7 |
| am | 13. | 14. | 19. | 10. | 18. | 26. | 24. | 28. | 1. | 4. | 9. | 23. | 10,99 | | |
| 1951/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,51 | 0,65 | 0,88 | 1,14 | 1,35 | 1,18 | 1,01 | 0,72 | 0,72 | 0,82 | 0,71 | 0,44 | 0,51 | 0,44 | 0,44 |
| MNQ | 2,13 | 2,63 | 2,96 | 3,25 | 3,14 | 3,92 | 2,60 | 2,35 | 2,20 | 2,09 | 1,98 | 2,10 | 1,91 | 1,61 | 1,54 |
| MQ | 3,35 | 5,14 | 5,54 | 5,93 | 6,12 | 6,44 | 4,37 | 4,12 | 4,21 | 3,08 | 2,84 | 3,16 | 5,42 | 3,63 | 4,52 |
| MHQ | 7,12 | 15,0 | 14,5 | 12,1 | 15,8 | 12,8 | 9,16 | 15,0 | 11,5 | 7,81 | 6,29 | 6,67 | 23,0 | 20,4 | 26,6 |
| HQ | 19,7 | 48,0 | 29,9 | 29,9 | 42,9 | 27,8 | 26,8 | 54,1 | 48,0 | 19,4 | 22,7 | 21,3 | 48,0 | 54,1 | 54,1 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 96 | 92 | 73 | 57 | 25 | 20 | 79 | 79 | 90 | 81 | 36 | 204 | 363 | 569 | 932 |
| A | 22,6 | 28,5 | 31,6 | 25,8 | 21,8 | 21,0 | 16,6 | 16,1 | 17,3 | 14,2 | 11,4 | 21,8 | 15,1 | 97,5 | 249 |
| 1951/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 24,0 | 38,0 | 41,0 | 40,0 | 45,3 | 46,1 | 32,3 | 29,5 | 31,1 | 22,8 | 20,3 | 23,4 | 234 | 159 | 394 |

Spenden (l/s km²): 1974

1951/1970

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|------|------|------|
| Nq | 4,83 | 3,78 | 3,78 | 5,28 | 4,45 | 4,25 |
| Mq | 9,67 | 6,13 | 7,87 | 15,0 | 10,0 | 12,5 |
| Hq | 29,0 | 29,6 | 29,6 | 63,5 | 56,4 | 73,5 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

| | NQ | Nq | 30. Sept u. 1. Okt | HQ | Hq | 23. Oktober |
|-----------|------|------|--------------------|------|------------|-------------|
| 1974 | 1,37 | 3,78 | | 10,7 | 114 cm a P | 29,6 |
| 1951/1970 | 0,44 | 1,22 | 28. 29. Okt 51 | 54,1 | 284 cm a P | 149 |
| | NNQ | NNq | | HHQ | HHq | |
| seit 1951 | 0,44 | 1,22 | 28. 29. Okt 1951 | 54,1 | 284 cm a P | 149 |
| *) | | | | 205 | — | 566 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

*) Vom 22. — 26. 4. 74 erhöhte Abgabe aus der Okertalsperre (Versuchsprogramm)

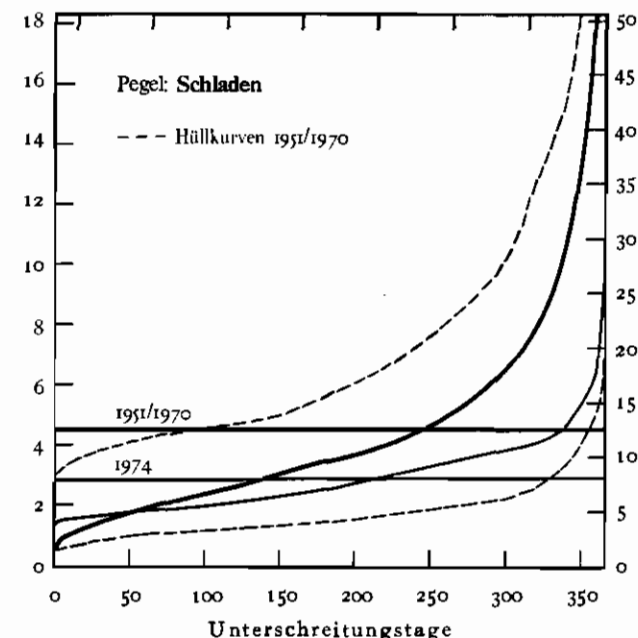
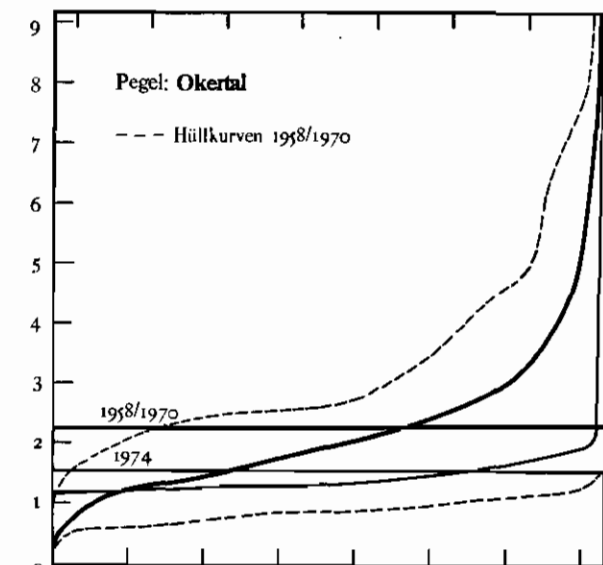
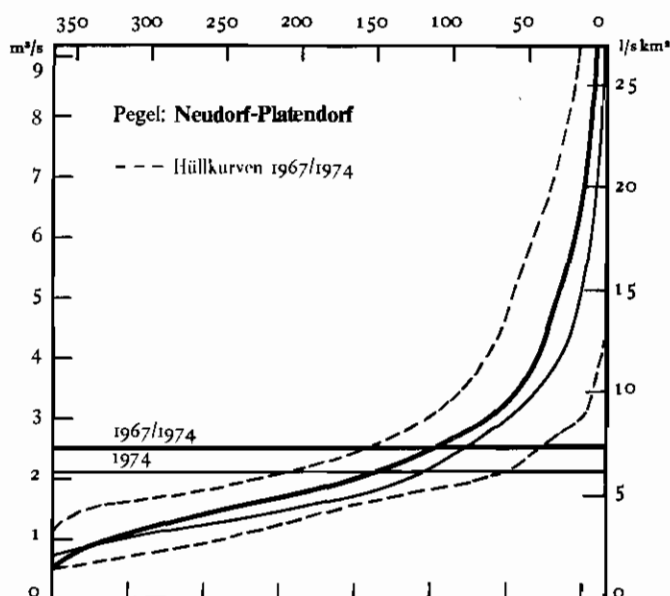
**) Abflußjahre 1951/55 nur vom Bezug zum Pegel Schluden, alt.

***) Nach „Mombert“, ohne Talsperre.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Oker | | | | | | | | | | | | Oker | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|-------------------|--------|--------|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---|--------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|-------|------|--------|
| Pegel: Ohrum | | | | | | | | | | | | Pegel: Groß Schwülper | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 75,58 m nS FN = 813 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 40] | | | | | | | | | | | | 29,0 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 56,00 m aS FN = 1736 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 41] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s)* | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,13 | 3,29 | 5,27 | 5,01 | 4,37 | 2,60 | 2,09 | 3,17 | 2,25 | 2,17 | 2,07 | 1,90 | 1. | 7,03 | 6,05 | 9,37 | 10,3 | 8,44 | 5,48 | 5,96 | 6,40 | 4,88 | 4,23 | 4,63 | 3,14 | | | | | | |
| 3,31 | 3,52 | 5,11 | 5,01 | 4,13 | 2,77 | 2,14 | 2,31 | 3,22 | 2,25 | 2,07 | 2,25 | 2. | 6,05 | 5,99 | 8,15 | 9,88 | 8,60 | 5,57 | 5,85 | 7,43 | 5,67 | 4,31 | 4,60 | 3,32 | | | | | | |
| 3,31 | 3,82 | 5,27 | 4,74 | 3,53 | 2,88 | 2,28 | 2,12 | 2,67 | 2,41 | 2,25 | 2,30 | 3. | 6,05 | 5,89 | 8,11 | 9,76 | 7,89 | 5,48 | 5,69 | 4,83 | 6,68 | 4,09 | 4,44 | 3,31 | | | | | | |
| 2,89 | 4,30 | 4,95 | 4,37 | 3,59 | 2,83 | 2,30 | 2,28 | 3,83 | 3,88 | 2,11 | 2,05 | 4. | 6,15 | 6,41 | 8,14 | 9,64 | 8,05 | 5,76 | 5,38 | 5,55 | 4,90 | 5,20 | 5,08 | 3,82 | | | | | | |
| 3,01 | 5,35 | 4,63 | 4,55 | 3,75 | 2,83 | 2,76 | 2,49 | 3,39 | 3,29 | 2,11 | 1,92 | 5. | 5,59 | 8,37 | 7,99 | 9,40 | 7,47 | 5,80 | 6,97 | 5,12 | 7,20 | 12,6 | 4,58 | 3,45 | | | | | | |
| 3,50 | 5,66 | 4,72 | 4,85 | 3,62 | 2,94 | 2,88 | 2,60 | 3,22 | 2,82 | 2,18 | 1,95 | 6. | 5,59 | 8,88 | 7,83 | 9,95 | 7,40 | 6,00 | 6,51 | 4,77 | 6,12 | 7,53 | 4,06 | 3,56 | | | | | | |
| 2,98 | 6,64 | 5,61 | 6,80 | 3,62 | 2,65 | 3,18 | 2,49 | 3,07 | 2,39 | 2,18 | 1,91 | 7. | 6,85 | 9,48 | 9,31 | 12,4 | 8,56 | 6,20 | 6,61 | 5,61 | 6,12 | 5,20 | 4,39 | 3,55 | | | | | | |
| 2,98 | 6,92 | 5,87 | 5,21 | 3,52 | 2,49 | 2,85 | 2,41 | 2,79 | 2,22 | 2,05 | 2,11 | 8. | 5,89 | 10,1 | 14,0 | 12,9 | 6,88 | 5,94 | 6,94 | 5,23 | 4,98 | 4,80 | 4,44 | 3,64 | | | | | | |
| 2,95 | 6,74 | 5,53 | 5,87 | 3,33 | 2,80 | 2,62 | 2,95 | 2,79 | 2,50 | 1,97 | 2,11 | 9. | 5,49 | 10,4 | 13,9 | 13,2 | 6,21 | 5,64 | 5,40 | 6,40 | 4,91 | 4,31 | 4,52 | 3,91 | | | | | | |
| 2,99 | 5,66 | 5,03 | 9,13 | 3,11 | 2,74 | 2,59 | 2,36 | 2,60 | 2,50 | 2,87 | 2,37 | 10. | 5,04 | 10,1 | 11,7 | 17,5 | 7,03 | 5,45 | 5,25 | 5,92 | 5,00 | 4,95 | 6,22 | 4,12 | | | | | | |
| 2,90 | 5,23 | 4,99 | 7,25 | 3,11 | 2,85 | 2,70 | 2,46 | 2,60 | 2,29 | 2,30 | 2,33 | 11. | 5,73 | 9,25 | 9,95 | 17,1 | 6,81 | 4,94 | 5,83 | 6,12 | 4,83 | 4,64 | 5,30 | 4,39 | | | | | | |
| 2,99 | 5,15 | 5,15 | 6,69 | 3,36 | 2,57 | 2,49 | 2,73 | 2,47 | 2,60 | 2,03 | 1,94 | 12. | 5,93 | 8,23 | 9,50 | 14,4 | 6,96 | 5,12 | 5,72 | 5,85 | 4,67 | 4,25 | 4,55 | 4,36 | | | | | | |
| 5,02 | 5,92 | 5,15 | 5,77 | 3,20 | 2,52 | 2,30 | 2,84 | 2,47 | 2,47 | 1,99 | 2,26 | 13. | 6,89 | 7,74 | 10,2 | 13,2 | 6,74 | 5,39 | 5,93 | 5,39 | 4,67 | 4,64 | 4,74 | 4,42 | | | | | | |
| 5,62 | 8,20 | 5,65 | 5,60 | 3,33 | 2,41 | 3,33 | 2,60 | 2,49 | 2,30 | 2,10 | 2,05 | 14. | 10,3 | 15,7 | 9,70 | 11,6 | 7,23 | 5,41 | 5,63 | 5,60 | 4,35 | 4,64 | 4,33 | 4,31 | | | | | | |
| 5,12 | 6,55 | 6,26 | 5,28 | 3,27 | 2,36 | 3,00 | 2,49 | 2,32 | 2,04 | 2,14 | 2,53 | 15. | 9,20 | 16,2 | 11,2 | 10,6 | 7,23 | 5,33 | 6,13 | 5,78 | 4,83 | 4,37 | 4,36 | 4,75 | | | | | | |
| 4,57 | 5,74 | 7,58 | 5,00 | 3,33 | 2,36 | 2,94 | 2,19 | 2,27 | 1,93 | 2,26 | 2,72 | 16. | 8,55 | 11,3 | 11,9 | 10,3 | 6,67 | 5,24 | 5,63 | 5,78 | 4,83 | 4,16 | 4,07 | 4,80 | | | | | | |
| 4,46 | 6,36 | 9,47 | 4,69 | 3,20 | 2,46 | 2,65 | 2,14 | 2,24 | 1,73 | 2,09 | 2,72 | 17. | 7,95 | 14,6 | 15,6 | 9,99 | 7,27 | 5,35 | 5,53 | 4,83 | 4,28 | 4,22 | 5,07 | 4,77 | | | | | | |
| 4,09 | 6,23 | 10,7 | 4,40 | 3,58 | 2,57 | 2,41 | 2,19 | 2,34 | 1,89 | 2,05 | 2,34 | 18. | 8,19 | 13,9 | 19,6 | 9,61 | 7,84 | 5,09 | 5,48 | 5,08 | 4,50 | 4,07 | 4,12 | 5,00 | | | | | | |
| 4,20 | 5,87 | 14,2 | 4,50 | 4,75 | 2,15 | 2,52 | 2,49 | 2,21 | 1,97 | 2,20 | 2,32 | 19. | 7,16 | 13,3 | 22,6 | 9,53 | 7,72 | 5,00 | 4,83 | 5,11 | 4,37 | 3,91 | 3,91 | 5,47 | | | | | | |
| 4,31 | 5,44 | 11,9 | 4,43 | 3,64 | 2,39 | 2,71 | 2,36 | 2,21 | 3,14 | 2,12 | 3,32 | 20. | 8,07 | 10,1 | 22,6 | 9,41 | 9,12 | 5,00 | 5,20 | 4,92 | 4,37 | 4,75 | 3,57 | 5,36 | | | | | | |
| 3,99 | 5,27 | 9,59 | 4,14 | 3,20 | 2,68 | 2,54 | 2,46 | 2,62 | 2,59 | 1,98 | 2,84 | 21. | 8,11 | 7,93 | 17,9 | 9,21 | 6,43 | 5,12 | 5,57 | 4,55 | 4,68 | 4,90 | 3,71 | 5,80 | | | | | | |
| 4,10 | 5,53 | 8,50 | 4,46 | 3,27 | 4,05 | 3,87 | 2,30 | 2,62 | 2,40 | 2,06 | 4,71 | 22. | 7,65 | 7,46 | 15,0 | 8,97 | 5,90 | 4,95 | 5,66 | 4,63 | 4,60 | 5,15 | 3,60 | 7,69 | | | | | | |
| 4,03 | 5,96 | 7,68 | 5,30 | 3,30 | 6,74 | 3,33 | 2,17 | 2,20 | 2,18 | 2,05 | 17,2 | 23. | 6,12 | 7,41 | 13,9 | 9,26 | 6,05 | 7,87 | 7,35 | 4,96 | 4,77 | 4,39 | 3,58 | 19,9 | | | | | | |
| 4,00 | 6,04 | 7,04 | 4,60 | 2,88 | 7,15 | 3,20 | 1,93 | 2,41 | 1,90 | 2,36 | 9,18 | 24. | 6,33 | 8,76 | 12,9 | 11,2 | 7,01 | 10,6 | 6,00 | 4,57 | 4,68 | 4,47 | 3,53 | 22,7 | | | | | | |
| 4,92 | 5,96 | 7,14 | 4,63 | 3,17 | 9,21 | 2,60 | 2,14 | 2,92 | 2,32 | 2,25 | 7,25 | 25. | 6,75 | 9,11 | 12,1 | 10,2 | 6,37 | 10,4 | 5,42 | 4,49 | 4,77 | 4,53 | 3,80 | 17,1 | | | | | | |
| 4,44 | 5,78 | 6,62 | 4,56 | 3,30 | 10,5 | 2,38 | 2,14 | 2,98 | 2,65 | 2,35 | 7,69 | 26. | 6,80 | 9,46 | 11,8 | 8,99 | 6,09 | 12,2 | 5,54 | 4,67 | 5,01 | 3,99 | 3,61 | 16,6 | | | | | | |
| 4,26 | 5,61 | 6,34 | 4,37 | 3,30 | 3,30 | 2,28 | 2,70 | 2,07 | 1,94 | 2,67 | 6,00 | 27. | 6,80 | 8,85 | 11,7 | 9,35 | 5,89 | 10,0 | 5,18 | 4,59 | 5,18 | 4,43 | 3,68 | 15,7 | | | | | | |
| 3,94 | 5,70 | 5,77 | 4,17 | 3,17 | 2,49 | 2,57 | 3,49 | 2,03 | 2,03 | 2,42 | 7,09 | 28. | 6,58 | 8,46 | 11,0 | 8,32 | 5,69 | 6,09 | 5,00 | 5,95 | 5,09 | 4,59 | 4,12 | 13,6 | | | | | | |
| 3,97 | 6,13 | 5,85 | 3,11 | 2,21 | 2,74 | 2,74 | 2,33 | 2,00 | 1,98 | 2,00 | 8,18 | 29. | 5,46 | 8,54 | 10,9 | 6,34 | 5,82 | | 5,12 | 6,83 | 4,37 | 4,49 | 4,06 | 13,8 | | | | | | |
| 3,72 | 6,04 | 5,64 | 2,99 | 2,07 | 2,60 | 2,04 | 2,15 | 1,98 | 1,98 | 2,27 | 6,68 | 30. | 6,26 | 8,62 | 10,6 | 6,66 | 5,71 | | 5,21 | 4,61 | 4,37 | 4,25 | 3,52 | 14,2 | | | | | | |
| 5,61 | 5,22 | | 2,60 | | | 2,77 | 2,24 | 1,80 | | 6,83 | | 31. | 8,82 | 9,82 | | 6,13 | | | 5,41 | | 4,31 | 4,55 | | 13,1 | | | | | | |
| 115,70 | 176,22 | 208,43 | 145,38 | 105,63 | 102,57 | 83,62 | 73,37 | 79,69 | 72,56 | 65,55 | 129,05 | Σ | 204,56 | 295,41 | 378,97 | 306,17 | 218,68 | 187,95 | 177,93 | 161,57 | 153,99 | 150,61 | 128,19 | 243,64 | | | | | | |
| Wi: n 181; 853,93 | | | So: n 184; 503,84 | | | Jahr: n 365; 1357,77 | | | | | | | Wi: n 181; 1591,74 | | | So: n 184; 1015,93 | | | Jahr: n 365; 2607,67 | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 3. | 5. | 21. | 31. | 30. | 1. | 24. | 29. | 17. | 9. | 1. | | | | 10. | 3. | 6. | 28. | 28. | 11. | 19. | 25. | 17. | 19. | 30. | 1. | | | | |
| 2,89 | 3,29 | 4,63 | 4,14 | 2,60 | 2,07 | 2,09 | 1,93 | 2,00 | 1,73 | 1,97 | 1,90 | 2,07 | 1,73 | 1,73 | NQ | 5,04 | 5,89 | 7,83 | 8,32 | 5,69 | 4,94 | 4,83 | 4,49 | 4,28 | 3,91 | 3,52 | 3,14 | 4,94 | 3,14 | 4,3,14 |
| 3,86 | 5,68 | 6,72 | 5,19 | 3,41 | 2,42 | 2,70 | 2,45 | 2,57 | 2,34 | 2,18 | 4,16 | 4,72 | 2,74 | 3,72 | MQ | 6,82 | 9,53 | 12,2 | 10,9 | 7,05 | 6,26 | 5,74 | 5,39 | 4,97 | 4,86 | 4,27 | 7,86 | 8,79 | 5,52 | 7,14 |
| 7,91 | 11,2 | 16,3 | 12,1 | 6,34 | 13,1 | 4,97 | 5,75 | 5,23 | 7,62 | 4,37 | 21,4 | 16,3 | 21,4 | 21,4 | HQ | 12,3 | 20,4 | 23,6 | 18,1 | 11,3 | 13,5 | 8,69 | 9,84 | 8,44 | 15,1 | 6,43 | 25,8 | 23,6 | 25,8 | 25,8 |
| 14. | 14. | 19. | 10. | 19. | 26. | 24. | 28. | 2. | 4. | 10. | 23. | 12,30 | | | am | 14. | 14. | 20. | 11. | 20. | 24. | 23. | 29. | 5. | 5. | 10. | 23. | 18,60 | | |
| 0,41 | 0,67 | 0,37 | 0,61 | 0,57 | 1,11 | 0,72 | 0,61 | 0,58 | 0,57 | 0,33 | 0,25 | 0,37 | 0,25 | 0,25 | NQ | 1,46 | 2,07 | 2,02 | 1,81 | 2,41 | 2,70 | 1,30 | 1,49 | 1,38 | 1,30 | 1,30 | 1,41 | 1,46 | 1,30 | 1,30 |
| 3,10 | 3,21 | 3,81 | 4,37 | 4,52 | 5,33 | 3,36 | 2,57 | 2,36 | 2,14 | 2,07 | 2,17 | 2,24 | 1,59 | 1,54 | MNQ | 5,45 | 6,37 | 7,22 | 8,45 | 8,61 | 9,75 | 6,10 | 4,97 | 4,55 | 4,29 | 4,16 | 4,04 | 4,19 | 3,30 | 3,08 |
| 6,20 | 7,44 | 8,70 | 9,49 | 9,42 | 9,86 | 5,97 | 5,11 | 5,22 | 4,24 | 3,35 | 4,39 | 8,51 | 4,73 | 6,01 | MQ | 10,7 | 13,5 | 16,8 | 18,1 | 18,3 | 17,6 | 10,7 | 9,28 | 9,74 | 8,01 | 6,36 | 7,65 | 15,8 | 8,65 | 12,2 |
| 16,9 | 20,5 | 24,4 | 22,7 | 23,6 | 19,8 | 13,8 | 16,0 | 15,1 | 12,0 | 7,33 | 11,2 | 46,1 | 27,3 | 50,0 | MHQ | 26,4 | 33,6 | 41,7 | 39,3 | 44,0 | 31,3 | | | | | | | | | |

Radau

Pegel: Harzburg

14,0 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 407,24 \text{ m a S}$ $FN = 18,1 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|------|------|-------|-------------|--------|-------|
| Tageswerte (m^3/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,32 | 0,52 | 0,47 | 0,56 | 0,43 | 0,25 | 0,14 | 0,22 | 0,47 | 0,24 | 0,13 | 0,17 |
| 2. | 0,29 | 0,36 | 0,37 | 0,56 | 0,43 | 0,24 | 0,13 | 0,22 | 0,54 | 0,22 | 0,14 | 0,19 |
| 3. | 0,30 | 0,30 | 0,37 | 0,49 | 0,43 | 0,28 | 0,12 | 0,22 | 0,37 | 0,19 | 0,15 | 0,21 |
| 4. | 0,29 | 0,29 | 0,37 | 0,46 | 0,43 | 0,32 | 0,12 | 0,21 | 0,74 | 0,39 | 0,15 | 0,21 |
| 5. | 0,29 | 0,33 | 0,37 | 0,43 | 0,38 | 0,28 | 0,13 | 0,21 | 0,81 | 0,51 | 0,15 | 0,21 |
| 6. | 0,43 | 0,63 | 0,37 | 0,43 | 0,34 | 0,26 | 0,18 | 0,20 | 0,49 | 0,36 | 0,15 | 0,21 |
| 7. | 0,27 | 0,63 | 0,42 | 0,48 | 0,34 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 0,44 | 0,31 | 0,15 | 0,21 |
| 8. | 0,32 | 0,77 | 0,64 | 0,48 | 0,34 | 0,22 | 0,23 | 0,20 | 0,37 | 0,26 | 0,15 | 0,19 |
| 9. | 0,41 | 0,63 | 0,54 | 1,36 | 0,34 | 0,17 | 0,16 | 0,29 | 0,34 | 0,26 | 0,17 | 0,19 |
| 10. | 0,54 | 0,56 | 0,53 | 2,02 | 0,28 | 0,17 | 0,13 | 0,25 | 0,34 | 0,27 | 0,20 | 0,38 |
| 11. | 0,58 | 0,49 | 0,53 | 1,31 | 0,28 | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 0,33 | 0,35 | 0,17 | 0,31 |
| 12. | 0,62 | 0,34 | 0,60 | 0,94 | 0,24 | 0,16 | 0,17 | 0,33 | 0,32 | 0,45 | 0,16 | 0,26 |
| 13. | 0,75 | 0,34 | 0,81 | 0,79 | 0,28 | 0,16 | 0,14 | 0,35 | 0,28 | 0,41 | 0,15 | 0,22 |
| 14. | 0,74 | 0,34 | 1,09 | 0,72 | 0,28 | 0,16 | 0,18 | 0,31 | 0,24 | 0,32 | 0,15 | 0,22 |
| 15. | 0,67 | 0,29 | 1,81 | 0,65 | 0,28 | 0,20 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,31 | 0,15 | 0,31 |
| 16. | 0,58 | 0,29 | 1,56 | 0,58 | 0,33 | 0,21 | 0,24 | 0,21 | 0,21 | 0,19 | 0,14 | 0,29 |
| 17. | 0,62 | 0,29 | 1,05 | 0,51 | 0,43 | 0,21 | 0,18 | 0,18 | 0,21 | 0,19 | 0,11 | 0,29 |
| 18. | 0,46 | 0,29 | 2,27 | 0,51 | 0,84 | 0,20 | 0,11 | 0,22 | 0,25 | 0,19 | 0,14 | 0,26 |
| 19. | 0,46 | 0,25 | 2,39 | 0,44 | 0,62 | 0,20 | 0,13 | 0,23 | 0,25 | 0,19 | 0,14 | 0,58 |
| 20. | 0,44 | 0,25 | 1,53 | 0,44 | 0,42 | 0,20 | 0,12 | 0,19 | 0,26 | 0,37 | 0,14 | 0,33 |
| 21. | 0,39 | 0,25 | 1,13 | 0,44 | 0,42 | 0,20 | 0,13 | 0,19 | 0,44 | 0,30 | 0,14 | 0,33 |
| 22. | 0,39 | 0,29 | 0,95 | 0,44 | 0,37 | 0,16 | 0,41 | 0,18 | 0,34 | 0,26 | 0,14 | 1,05 |
| 23. | 0,39 | 0,50 | 0,88 | 0,64 | 0,37 | 0,13 | 0,37 | 0,17 | 0,25 | 0,21 | 0,14 | 3,18 |
| 24. | 0,64 | 0,57 | 0,88 | 0,50 | 0,32 | 0,14 | 0,29 | 0,15 | 0,22 | 0,19 | 0,15 | 1,79 |
| 25. | 0,78 | 0,45 | 0,88 | 0,44 | 0,32 | 0,17 | 0,23 | 0,14 | 0,35 | 0,19 | 0,17 | 1,46 |
| 26. | 0,49 | 0,37 | 0,81 | 0,43 | 0,27 | 0,18 | 0,22 | 0,14 | 0,37 | 0,15 | 0,24 | 1,47 |
| 27. | 0,43 | 0,37 | 0,73 | 0,43 | 0,30 | 0,17 | 0,18 | 0,22 | 0,36 | 0,13 | 0,24 | 1,26 |
| 28. | 0,38 | 0,51 | 0,58 | 0,43 | 0,29 | 0,17 | 0,15 | 0,33 | 0,30 | 0,13 | 0,22 | 1,42 |
| 29. | 0,38 | 0,65 | 0,57 | 0,30 | 0,16 | | 0,17 | 0,29 | 0,28 | 0,13 | 0,20 | 1,36 |
| 30. | 0,47 | 0,65 | 0,56 | 0,30 | 0,14 | | 0,19 | 0,25 | 0,21 | 0,13 | 0,19 | 1,16 |
| 31. | 0,49 | 0,56 | | 0,25 | | | 0,18 | 0,21 | | 0,13 | | 1,09 |
| Σ | 14,12 | 13,29 | 27,22 | 17,91 | 11,25 | 5,89 | 5,79 | 6,73 | 10,83 | 7,93 | 4,82 | 21,41 |
| | Wi: n 181 | 89,68 | | So: n 184 | 57,51 | | | | | Jahr: n 365 | 147,19 | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m^3/s) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 7. | öfter | öfter | öfter | 12. | 23. | 18. | 25. | öfter | öfter | 17. | 1. | | | |
| NQ | 0,27 | 0,25 | 0,37 | 0,43 | 0,24 | 0,13 | 0,11 | 0,14 | 0,21 | 0,13 | 0,11 | 0,17 | 0,13 | 0,11 | 0,11 |
| MQ | 0,47 | 0,43 | 0,88 | 0,64 | 0,36 | 0,20 | 0,19 | 0,22 | 0,35 | 0,26 | 0,16 | 0,69 | 0,49 | 0,31 | 0,40 |
| HQ | 1,00 | 1,10 | 2,55 | 2,83 | 1,70 | 0,32 | 0,57 | 0,35 | 1,12 | 0,69 | 0,24 | 6,98 | 2,83 | 6,98 | 6,98 |
| am | 25. | 6. | 15. | 9. | 18. | 4. | 22. | 13. | 4. | 5. | 26. | 22. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,09 | 0,05 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,06 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
| MNQ | 0,19 | 0,21 | 0,21 | 0,25 | 0,24 | 0,32 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,09 |
| MQ | 0,43 | 0,54 | 0,49 | 0,59 | 0,57 | 0,72 | 0,40 | 0,36 | 0,35 | 0,29 | 0,23 | 0,32 | 0,56 | 0,33 | 0,45 |
| MHQ | 1,71 | 2,81 | 2,55 | 2,56 | 2,27 | 2,21 | 1,60 | 2,70 | 2,53 | 2,24 | 1,09 | 1,64 | 5,16 | 5,14 | 7,09 |
| HQ | 5,36 | 9,40 | 16,3 | 15,7 | 9,29 | 4,84 | 7,52 | 16,8 | 12,1 | 9,69 | 5,47 | 7,28 | 16,3 | 16,8 | 16,8 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 19— | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

Spenden (l/s km^2): 19—

19—/19—

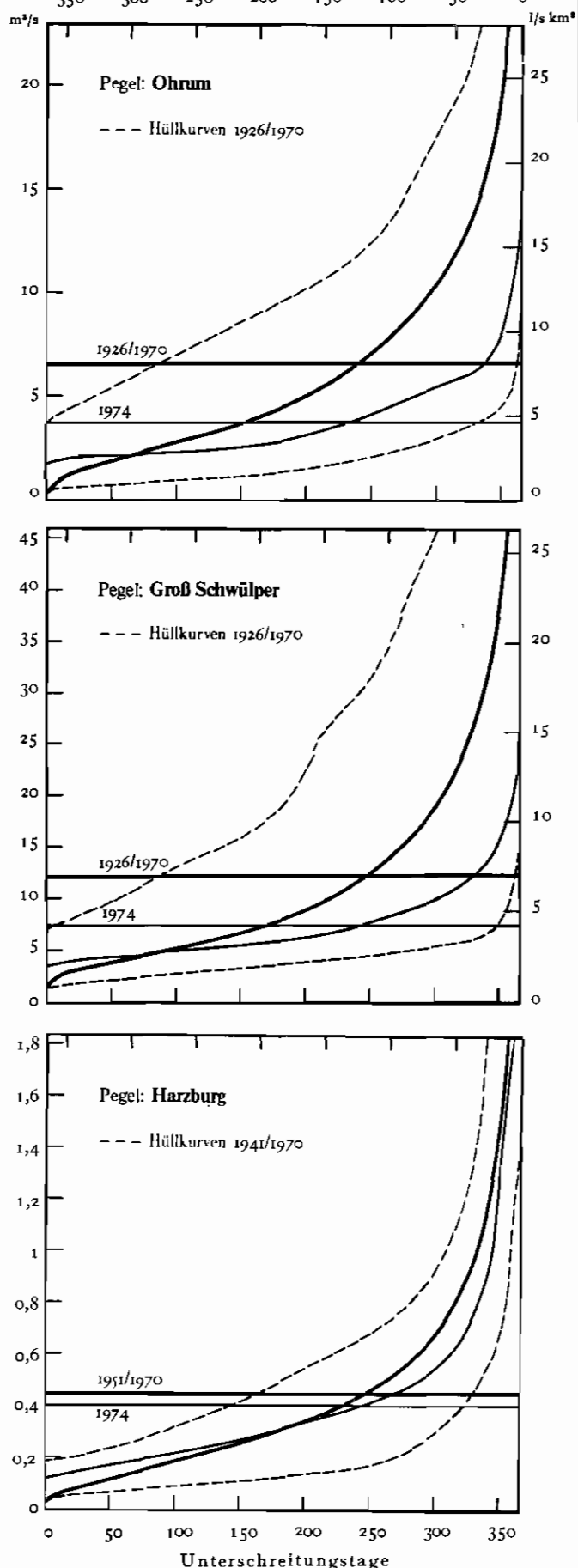
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|--|------|----------------------|------|-----|---------------|------|
| Nq | | | | | | |
| Mq | | | | | | |
| Hq | | | | | | |
| MNq | | | | | | |
| Mq | | | | | | |
| MHq | | | | | | |
| Äußerste Abflüsse (m^3/s) und Abflußspenden (l/s km^2) | | | | | | |
| NQ | Nq | | HQ | Hq | | |
| 1974 | 0,11 | 18. Mai, 17. Sept | 6,98 | | 22. Oktober | |
| 1941/1970 | 0,04 | Sept, Okt öfter 1959 | 16,8 | | 28. Juni 1958 | |
| NNQ | NNq | | HHQ | HHq | | |
| seit 1926 | 0,04 | Sept, Okt öfter 1959 | 26,0 | | 30. Dez 1925 | |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Schunter | | | | | | | | | | | | | Schwarzwasser | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|-------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Harxbüttel | | | | | | | | | | | | | Pegel: Neuhaus | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,70 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 60,85 m n S FN = 594 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s.S.42] | | | | | | | | | | | | | 6,575 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 43,08 m a S FN = 205 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 42] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,35 | 1,18 | 2,20 | 2,54 | 2,22 | 1,37 | 1,52 | 1,10 | 1,24 | 0,59 | 0,73 | 0,70 | 1. | 0,65 | 0,82 | 1,48 | 1,70 | 1,15 | 0,69 | 0,83 | 0,61 | 0,46 | 0,35 | 0,24 | 0,35 | | | | | | |
| 1,29 | 1,18 | 2,05 | 2,35 | 2,12 | 1,49 | 1,47 | 1,26 | 1,22 | 0,33 | 0,73 | 0,72 | 2. | 0,62 | 0,83 | 1,45 | 1,64 | 1,05 | 0,68 | 0,84 | 0,61 | 0,50 | 0,35 | 0,25 | 0,35 | | | | | | |
| 1,16 | 1,13 | 2,12 | 2,54 | 2,12 | 1,49 | 1,36 | 1,12 | 1,14 | 0,52 | 0,73 | 0,73 | 3. | 0,62 | 0,79 | 1,38 | 1,63 | 1,04 | 0,68 | 0,80 | 0,61 | 0,57 | 0,36 | 0,25 | 0,35 | | | | | | |
| 1,11 | 1,18 | 1,97 | 2,35 | 1,95 | 1,49 | 1,30 | 1,12 | 1,21 | 0,77 | 0,73 | 0,73 | 4. | 0,62 | 1,29 | 1,31 | 1,56 | 1,03 | 0,67 | 0,77 | 0,61 | 0,89 | 0,36 | 0,23 | 0,35 | | | | | | |
| 1,16 | 2,47 | 1,97 | 2,22 | 1,95 | 1,42 | 1,84 | 1,12 | 1,58 | 2,81 | 0,68 | 0,75 | 5. | 0,55 | 1,71 | 1,28 | 1,56 | 1,02 | 0,67 | 0,84 | 0,61 | 1,43 | 0,74 | 0,26 | 0,34 | | | | | | |
| 1,33 | 3,24 | 1,97 | 2,37 | 1,95 | 1,37 | 1,69 | 1,10 | 1,63 | 2,16 | 0,68 | 0,70 | 6. | 0,59 | 1,81 | 1,31 | 1,66 | 0,97 | 0,66 | 1,08 | 0,57 | 1,61 | 0,84 | 0,27 | 0,34 | | | | | | |
| 1,37 | 3,48 | 2,14 | 3,34 | 1,85 | 1,16 | 1,99 | 0,97 | 1,39 | 0,98 | 0,68 | 0,71 | 7. | 0,59 | 1,83 | 1,74 | 1,59 | 0,97 | 0,63 | 1,21 | 0,57 | 1,43 | 0,70 | 0,27 | 0,44 | | | | | | |
| 1,31 | 4,02 | 2,14 | 3,56 | 1,78 | 1,33 | 1,79 | 0,95 | 1,21 | 0,84 | 0,70 | 0,73 | 8. | 0,62 | 2,24 | 2,30 | 1,53 | 0,96 | 0,51 | 1,04 | 0,61 | 1,12 | 0,58 | 0,27 | 0,43 | | | | | | |
| 1,20 | 5,92 | 2,30 | 4,55 | 1,76 | 1,33 | 1,56 | 1,32 | 1,07 | 0,81 | 0,70 | 0,69 | 9. | 0,62 | 2,31 | 2,33 | 2,00 | 0,95 | 0,51 | 0,85 | 0,79 | 0,99 | 0,57 | 0,28 | 0,43 | | | | | | |
| 1,31 | 2,88 | 3,15 | 7,55 | 1,83 | 1,33 | 1,44 | 1,53 | 0,95 | 0,79 | 0,87 | 0,79 | 10. | 0,63 | 1,83 | 2,20 | 2,57 | 0,89 | 0,50 | 0,76 | 0,83 | 1,03 | 0,52 | 0,38 | 0,46 | | | | | | |
| 1,37 | 2,41 | 3,57 | 5,35 | 1,44 | 1,33 | 1,44 | 1,59 | 0,75 | 0,81 | 0,79 | 0,81 | 11. | 0,75 | 1,63 | 2,07 | 2,29 | 0,88 | 0,50 | 0,69 | 0,79 | 0,93 | 0,67 | 0,38 | 0,45 | | | | | | |
| 1,15 | 2,41 | 3,36 | 4,32 | 1,44 | 1,35 | 1,58 | 1,51 | 0,94 | 0,71 | 0,79 | 0,81 | 12. | 0,79 | 1,74 | 2,06 | 2,08 | 0,87 | 0,53 | 0,72 | 0,86 | 0,83 | 0,89 | 0,35 | 0,45 | | | | | | |
| 1,31 | 3,37 | 3,15 | 3,45 | 1,59 | 1,29 | 1,65 | 1,39 | 0,92 | 0,78 | 0,72 | 0,82 | 13. | 0,94 | 2,27 | 1,98 | 1,85 | 0,86 | 0,57 | 0,65 | 0,86 | 0,71 | 0,93 | 0,36 | 0,47 | | | | | | |
| 1,93 | 9,04 | 2,87 | 3,24 | 1,59 | 1,29 | 1,65 | 1,51 | 0,89 | 0,85 | 0,72 | 0,84 | 14. | 1,02 | 2,94 | 1,95 | 1,73 | 0,82 | 0,56 | 0,66 | 0,76 | 0,68 | 0,77 | 0,36 | 0,50 | | | | | | |
| 1,86 | 7,77 | 2,96 | 2,88 | 1,66 | 1,23 | 1,56 | 1,37 | 1,03 | 0,88 | 0,78 | 0,84 | 15. | 1,06 | 2,62 | 2,20 | 1,61 | 0,81 | 0,49 | 0,73 | 0,79 | 0,60 | 0,63 | 0,36 | 0,50 | | | | | | |
| 1,95 | 4,91 | 3,50 | 2,88 | 1,73 | 1,18 | 1,35 | 1,43 | 0,89 | 0,73 | 0,74 | 0,85 | 16. | 1,07 | 2,67 | 2,46 | 1,55 | 0,85 | 0,48 | 0,70 | 0,79 | 0,53 | 0,52 | 0,32 | 0,51 | | | | | | |
| 1,66 | 7,30 | 4,94 | 2,59 | 1,73 | 1,25 | 1,08 | 0,88 | 0,54 | 0,64 | 0,78 | 0,85 | 17. | 1,12 | 4,03 | 2,84 | 1,43 | 0,92 | 0,48 | 0,62 | 0,75 | 0,56 | 0,45 | 0,32 | 0,52 | | | | | | |
| 1,73 | 9,99 | 7,70 | 2,32 | 1,95 | 1,19 | 1,18 | 1,06 | 0,67 | 0,66 | 0,56 | 0,95 | 18. | 1,12 | 3,92 | 2,90 | 1,42 | 1,04 | 0,47 | 0,60 | 0,71 | 0,49 | 0,38 | 0,32 | 0,53 | | | | | | |
| 1,51 | 6,88 | 8,63 | 2,32 | 1,88 | 1,19 | 0,93 | 1,10 | 0,80 | 0,68 | 0,63 | 1,02 | 19. | 1,03 | 3,14 | 2,89 | 1,46 | 1,20 | 0,47 | 0,53 | 0,71 | 0,45 | 0,34 | 0,32 | 0,57 | | | | | | |
| 1,44 | 4,72 | 7,70 | 2,32 | 1,88 | 1,19 | 1,13 | 1,15 | 0,77 | 0,77 | 0,65 | 1,06 | 20. | 1,07 | 2,64 | 2,58 | 1,54 | 1,11 | 0,47 | 0,53 | 0,71 | 0,45 | 0,31 | 0,32 | 0,62 | | | | | | |
| 1,51 | 3,51 | 5,39 | 2,14 | 1,73 | 1,14 | 0,99 | 1,08 | 0,71 | 0,77 | 0,65 | 1,08 | 21. | 1,01 | 2,32 | 2,36 | 1,58 | 1,06 | 0,47 | 0,57 | 0,67 | 0,44 | 0,30 | 0,29 | 0,63 | | | | | | |
| 1,39 | 3,00 | 4,37 | 2,14 | 1,73 | 1,16 | 1,04 | 1,06 | 0,65 | 0,97 | 0,65 | 1,83 | 22. | 0,97 | 2,18 | 2,18 | 1,63 | 1,06 | 0,46 | 0,61 | 0,63 | 0,38 | 0,30 | 0,29 | 0,80 | | | | | | |
| 1,28 | 3,00 | 3,93 | 2,44 | 1,59 | 1,21 | 1,28 | 1,15 | 0,70 | 0,79 | 0,64 | 6,13 | 23. | 0,97 | 2,20 | 1,99 | 1,72 | 0,97 | 0,46 | 0,68 | 0,67 | 0,38 | 0,28 | 0,29 | 1,30 | | | | | | |
| 1,39 | 2,90 | 3,60 | 3,12 | 1,64 | 1,33 | 1,18 | 1,07 | 0,62 | 0,57 | 0,67 | 4,43 | 24. | 0,93 | 2,18 | 1,99 | 1,70 | 0,93 | 0,48 | 0,64 | 0,60 | 0,38 | 0,26 | 0,29 | 1,15 | | | | | | |
| 1,44 | 3,19 | 3,50 | 2,80 | 1,49 | 1,26 | 0,96 | 1,04 | 0,70 | 0,83 | 0,66 | 3,26 | 25. | 0,89 | 2,05 | 2,04 | 1,63 | 0,84 | 0,48 | 0,61 | 0,60 | 0,40 | 0,26 | 0,29 | 1,07 | | | | | | |
| 1,41 | 3,19 | 2,99 | 2,61 | 1,37 | 1,26 | 0,94 | 1,04 | 0,74 | 0,69 | 0,66 | 3,19 | 26. | 0,90 | 1,91 | 1,91 | 1,52 | 0,84 | 0,48 | 0,61 | 0,50 | 0,42 | 0,24 | 0,29 | 1,30 | | | | | | |
| 1,35 | 3,03 | 2,83 | 2,51 | 1,42 | 1,04 | 0,83 | 1,08 | 0,72 | 0,99 | 0,70 | 3,22 | 27. | 0,94 | 1,83 | 1,86 | 1,37 | 0,79 | 0,58 | 0,57 | 0,40 | 0,39 | 0,24 | 0,32 | 1,33 | | | | | | |
| 1,35 | 2,93 | 2,64 | 2,14 | 1,57 | 1,17 | 0,90 | 1,32 | 0,72 | 0,76 | 0,80 | 3,22 | 28. | 0,90 | 1,80 | 1,79 | 1,21 | 0,75 | 0,69 | 0,57 | 0,40 | 0,39 | 0,25 | 0,39 | 1,48 | | | | | | |
| 1,35 | 2,84 | 2,73 | 1,57 | 1,17 | 0,84 | 1,04 | 0,64 | 0,64 | 0,69 | 0,75 | 3,04 | 29. | 0,90 | 1,83 | 1,83 | 0,74 | 0,69 | 0,57 | 0,40 | 0,36 | 0,25 | 0,35 | 1,40 | | | | | | | |
| 1,35 | 2,65 | 2,73 | 1,57 | 1,28 | 0,92 | 1,04 | 0,60 | 0,60 | 0,58 | 0,76 | 2,32 | 30. | 0,86 | 1,69 | 1,83 | 0,74 | 0,76 | 0,57 | 0,43 | 0,36 | 0,23 | 0,35 | 1,28 | | | | | | | |
| 2,27 | 2,64 | | 1,42 | | | 0,88 | | 0,59 | 0,71 | | 2,68 | 31. | 1,57 | 1,76 | | 0,73 | | | 0,57 | | 0,33 | 0,24 | | 1,30 | | | | | | |
| 42,32 | 117,09 | 107,74 | 84,94 | 53,52 | 38,29 | 40,27 | 35,50 | 28,23 | 26,46 | 21,33 | 50,50 | Σ | 25,35 | 64,62 | 62,25 | 46,76 | 28,84 | 16,77 | 22,02 | 19,45 | 20,49 | 14,11 | 9,26 | 22,00 | | | | | | |
| Wi: n 181: 443,90 | So: n 184: 202,29 | | | | | Jahr: n 365: 646,19 | | | | | | | Wi: n 181: 244,59 | So: n 184: 107,33 | | | | | Jahr: n 365: 351,92 | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 3. | öfter | öfter | 26. | 27. | 27. | 17. | 17. | 2. | 18. | 9. | | | | 5. | 3. | 5. | 28. | 31. | 22. | 19. | öfter | 31. | 30. | 4. | 5. | 6. | | | |
| 1,11 | 1,13 | 1,97 | 2,14 | 1,37 | 1,04 | 0,83 | 0,88 | 0,54 | 0,33 | 0,56 | 0,69 | 1,04 | 0,33 | 0,33 | NQ | 0,55 | 0,79 | 1,28 | 1,21 | 0,73 | 0,46 | 0,53 | 0,40 | 0,33 | 0,23 | 0,23 | 0,34 | 0,40 | 0,23 | 0,23 |
| 1,41 | 3,78 | 3,48 | 3,03 | 1,73 | 1,28 | 1,30 | 1,18 | 0,91 | 0,85 | 0,71 | 1,63 | 2,45 | 1,10 | 1,77 | MQ | 0,84 | 2,08 | 2,01 | 1,67 | 0,93 | 0,56 | 0,71 | 0,65 | 0,66 | 0,46 | 0,31 | 0,71 | 1,35 | 0,58 | 0,96 |
| 3,10 | 11,0 | 9,83 | 9,56 | 2,60 | 3,28 | 3,90 | 2,57 | 2,54 | 8,00 | 2,70 | 8,02 | 11,0 | 8,02 | 11,0 | HQ | 1,16 | 4,40 | 3,02 | 2,74 | 1,24 | 0,83 | 1,25 | 0,90 | 1,66 | 0,97 | 0,42 | 1,48 | 4,40 | 1,66 | 4,40 |
| 16. | 14. | 18. | 10. | 9. | 6. | 5. | 28. | 15. | 5. | 17. | 23. | 15 | 15 | | am | 17. | 17. | 18. | 10. | 19. | 30. | 7. | 13. | 6. | 13. | 10. | 28. | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,38 | 0,16 | 0,14 | 0,48 | 0,49 | 1,40 | 0,95 | 0,75 | 0,48 | 0,56 | 0,35 | 0,43 | 0,14 | 0,35 | 0,14 | NQ | 0,34 | 0,70 | 0,53 | 0,76 | 0,67 | 0,69 | 0,40 | 0,19 | 0,24 | 0,26 | 0,15 | 0,25 | 0,34 | 0,15 | 0,15 |
| 1,26 | 2,03 | 1,66 | 2,54 | 2,46 | 3,41 | 1,95 | 1,49 | 1,20 | 1,08 | 1,15 | 1,22 | 1,05 | 0,94 | 0,77 | MNQ | 0,93 | 1,23 | 1,25 | 1,47 | 1,39 | 1,34 | 0,79 | 0,48 | 0,56 | 0,50 | 0,63 | 0,80 | 0,73 | 0,36 | 0,36 |
| 2,81 | 5,52 | 5,15 | 7,12 | 6,61 | 6,98 | 4,50 | 3,07 | 2,04 | 1,98 | 1,79 | 1,72 | 5,68 | 2,52 | 4,09 | MQ | 1,49 | 2,36 | 2,18 | 2,55 | 2,24 | 2,27 | 1,48 | 1,02 | 0,99 | 1,07 | 1,05 | 1,11 | 2,18 | 1,12 | 1,65 |
| 11,0 | 15,6 | 17,7 | 19,1 | 22,5 | 16,9 | 14,0 | 11,3 | 5,99 | 9,97 | 5,09 | 4,29 | 33,4 | 17,3 | 34,8 | MHQ | 3,25 | 5,20 | 4,79 | 4,84 | 4,97 | 4,41 | 3,98 | 2,91 | 2,23 | 3,21 | 2,35 | 2,01 | 7,66 | 5,39 | 8,06 |
| 18,9 | 31,8 | 50,7 | 47,2 | 52,4 | 36,1 | 32,4 | 44,4 | 17,7 | 16,6 | 12,3 | 9,53 | 52,4 | 44,4 | 52,4 | HQ | 7,25 | 10,4 | 11,4 | 9,13 | 7,50 | 8,86 | 6,35 | | | | | | | | |

Lachte

Pegel: Lachendorf

9,4 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 42,81 m a S FN = 435 km²
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 43]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1,71 | 1,92 | 2,80 | 3,08 | 2,43 | 2,21 | 2,05 | 1,63 | 1,50 | 1,14 | 1,05 | 1,52 |
| 2. | 1,77 | 2,01 | 2,67 | 3,03 | 2,43 | 2,29 | 1,93 | 1,62 | 1,68 | 1,12 | 1,10 | 1,67 |
| 3. | 1,69 | 1,98 | 2,60 | 2,93 | 2,38 | 2,20 | 1,86 | 1,64 | 1,56 | 1,12 | 1,12 | 1,83 |
| 4. | 1,68 | 2,97 | 2,55 | 2,90 | 2,38 | 2,04 | 1,82 | 1,73 | 1,69 | 1,10 | 1,09 | 1,67 |
| 5. | 1,68 | 5,12 | 2,48 | 2,90 | 2,33 | 1,96 | 2,01 | 1,63 | 1,86 | 1,36 | 1,13 | 1,60 |
| 6. | 1,77 | 4,42 | 2,45 | 3,25 | 2,28 | 1,96 | 2,34 | 1,59 | 2,19 | 1,45 | 1,16 | 1,68 |
| 7. | 1,82 | 4,60 | 3,15 | 3,37 | 2,28 | 1,94 | 2,52 | 1,55 | 2,03 | 1,32 | 1,17 | 1,72 |
| 8. | 1,85 | 5,47 | 4,70 | 3,12 | 2,28 | 1,85 | 2,31 | 1,57 | 1,86 | 1,23 | 1,12 | 1,73 |
| 9. | 1,85 | 7,83 | 4,72 | 3,93 | 2,21 | 1,81 | 2,20 | 1,73 | 1,80 | 1,20 | 1,13 | 1,68 |
| 10. | 1,85 | 4,28 | 4,12 | 6,23 | 2,17 | 1,77 | 2,02 | 1,72 | 1,86 | 1,14 | 1,27 | 1,85 |
| 11. | 2,09 | 3,13 | 3,71 | 5,33 | 2,26 | 1,81 | 1,94 | 1,67 | 1,76 | 1,25 | 1,28 | 1,80 |
| 12. | 1,99 | 3,06 | 3,53 | 4,47 | 2,29 | 1,77 | 1,94 | 1,78 | 1,73 | 1,32 | 1,26 | 1,76 |
| 13. | 2,74 | 4,28 | 3,32 | 3,67 | 2,29 | 1,77 | 1,80 | 1,82 | 1,65 | 1,31 | 1,25 | 1,77 |
| 14. | 2,96 | 8,26 | 3,29 | 3,51 | 2,25 | 1,71 | 1,94 | 1,69 | 1,64 | 1,25 | 1,27 | 1,99 |
| 15. | 3,01 | 6,14 | 4,13 | 3,29 | 2,25 | 1,74 | 2,02 | 1,64 | 1,53 | 1,16 | 1,26 | 1,97 |
| 16. | 2,92 | 4,64 | 5,50 | 3,13 | 2,36 | 1,76 | 1,87 | 1,60 | 1,53 | 1,09 | 1,22 | 1,93 |
| 17. | 2,83 | 11,1 | 6,94 | 2,98 | 2,75 | 1,73 | 1,80 | 1,59 | 1,63 | 1,00 | 1,23 | 1,95 |
| 18. | 2,78 | 12,9 | 8,11 | 2,92 | 3,08 | 1,70 | 1,73 | 1,59 | 1,59 | 0,97 | 1,25 | 1,89 |
| 19. | 2,53 | 7,15 | 7,61 | 2,83 | 4,57 | 1,66 | 1,70 | 1,58 | 1,56 | 0,98 | 1,26 | 1,89 |
| 20. | 2,67 | 4,97 | 6,55 | 2,74 | 3,55 | 1,70 | 1,73 | 1,54 | 1,51 | 0,96 | 1,35 | 2,13 |
| 21. | 2,49 | 3,87 | 5,24 | 2,62 | 3,33 | 1,70 | 1,73 | 1,53 | 1,42 | 1,00 | 1,36 | 2,02 |
| 22. | 2,24 | 3,34 | 4,50 | 2,77 | 3,31 | 1,69 | 1,76 | 1,48 | 1,35 | 1,01 | 1,35 | 2,07 |
| 23. | 2,16 | 3,41 | 3,94 | 3,05 | 2,92 | 1,65 | 1,87 | 1,55 | 1,32 | 1,03 | 1,39 | 3,72 |
| 24. | 2,41 | 3,26 | 3,83 | 3,03 | 2,82 | 1,86 | 1,83 | 1,53 | 1,35 | 1,06 | 1,38 | 3,47 |
| 25. | 2,26 | 3,15 | 4,02 | 2,89 | 2,60 | 1,90 | 1,71 | 1,49 | 1,35 | 1,02 | 1,41 | 2,94 |
| 26. | 2,38 | 2,96 | 3,75 | 2,66 | 2,47 | 1,82 | 1,71 | 1,45 | 1,35 | 1,05 | 1,40 | 3,54 |
| 27. | 2,50 | 2,94 | 3,50 | 2,50 | 2,35 | 1,75 | 1,70 | 1,57 | 1,31 | 1,05 | 1,48 | 3,89 |
| 28. | 2,34 | 3,05 | 3,20 | 2,46 | 2,21 | 1,71 | 1,73 | 1,53 | 1,30 | 1,10 | 1,52 | 3,97 |
| 29. | 2,21 | 3,17 | 3,32 | 2,16 | 1,75 | | 1,72 | 1,49 | 1,23 | 1,16 | 1,49 | 3,64 |
| 30. | 2,10 | 3,04 | 3,27 | 2,21 | 1,90 | | 1,67 | 1,45 | 1,22 | 1,08 | 1,50 | 3,06 |
| 31. | 2,92 | 3,07 | | 2,16 | | | 1,58 | | 1,15 | 1,08 | | 2,83 |
| Σ | 67,28 | 141,34 | 126,57 | 91,59 | 79,36 | 55,11 | 58,54 | 47,98 | 48,51 | 35,11 | 38,25 | 71,18 |
| Wi | n 181 | 561,25 | | | | | 58,54 | 47,98 | 48,51 | 35,11 | 38,25 | 71,18 |
| So | | | | | | | 58,54 | 47,98 | 48,51 | 35,11 | 38,25 | 71,18 |
| Jahr | | | | | | | 58,54 | 47,98 | 48,51 | 35,11 | 38,25 | 71,18 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4,5 | 1 | 6 | 28 | 29 | 23 | 31 | 26 | 31 | 20 | 1 | 1 | | | |
| NQ | 1,68 | 1,92 | 2,45 | 2,46 | 2,16 | 1,65 | 1,58 | 1,45 | 1,15 | 0,96 | 1,05 | 1,52 | 1,65 | 0,96 | 0,96 |
| MQ | 2,24 | 4,56 | 4,08 | 3,27 | 2,56 | 1,84 | 1,89 | 1,60 | 1,56 | 1,13 | 1,28 | 2,30 | 3,10 | 1,63 | 2,36 |
| HQ | 3,23 | 17,6 | 8,62 | 6,58 | 5,05 | 2,37 | 2,61 | 2,02 | 2,27 | 1,68 | 1,58 | 4,14 | 17,6 | 4,14 | 17,6 |
| am | 13 | 18 | 18 | 10 | 19 | 1,2 | 7 | 9 | 6 | 5 | 28 | 26 | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 1,48 | 1,60 | 1,68 | 1,82 | 1,76 | 1,82 | 1,30 | 1,08 | 0,94 | 0,96 | 0,96 | 1,36 | 1,48 | 0,94 | 0,94 |
| MNQ | 2,25 | 2,62 | 2,47 | 2,80 | 2,72 | 2,62 | 2,19 | 1,73 | 1,68 | 1,72 | 1,82 | 2,05 | 2,00 | 1,49 | 1,47 |
| MQ | 3,37 | 4,88 | 4,41 | 4,91 | 4,41 | 4,36 | 3,26 | 2,44 | 2,57 | 2,53 | 2,41 | 2,80 | 4,37 | 2,67 | 3,52 |
| MHQ | 8,02 | 14,0 | 15,3 | 13,0 | 14,2 | 10,6 | 10,3 | 6,65 | 8,62 | 8,33 | 5,93 | 5,55 | 27,2 | 15,9 | 29,6 |
| HQ | 16,5 | 24,8 | 55,4 | 36,0 | 38,8 | 31,2 | 28,8 | 14,3 | 40,6 | 15,5 | 14,5 | 20,1 | 55,4 | 40,6 | 55,4 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 83 | 102 | 62 | 33 | 31 | 27 | 52 | 68 | 82 | 39 | 50 | 101 | 338 | 392 | 730 |
| A | 13,4 | 28,1 | 25,1 | 18,2 | 15,8 | 10,9 | 11,6 | 9,53 | 9,63 | 6,97 | 7,60 | 14,1 | 111 | 59,5 | 171 |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 68 | 75 | 58 | 58 | 52 | 61 | 73 | 69 | 82 | 98 | 55 | 48 | 372 | 424 | 796 |
| A | 20,1 | 30,0 | 27,2 | 27,3 | 27,2 | 26,0 | 20,1 | 14,5 | 15,8 | 15,6 | 14,4 | 17,2 | 158 | 97,6 | 255 |

Spenden (l/s km²): 1974

1961/1970

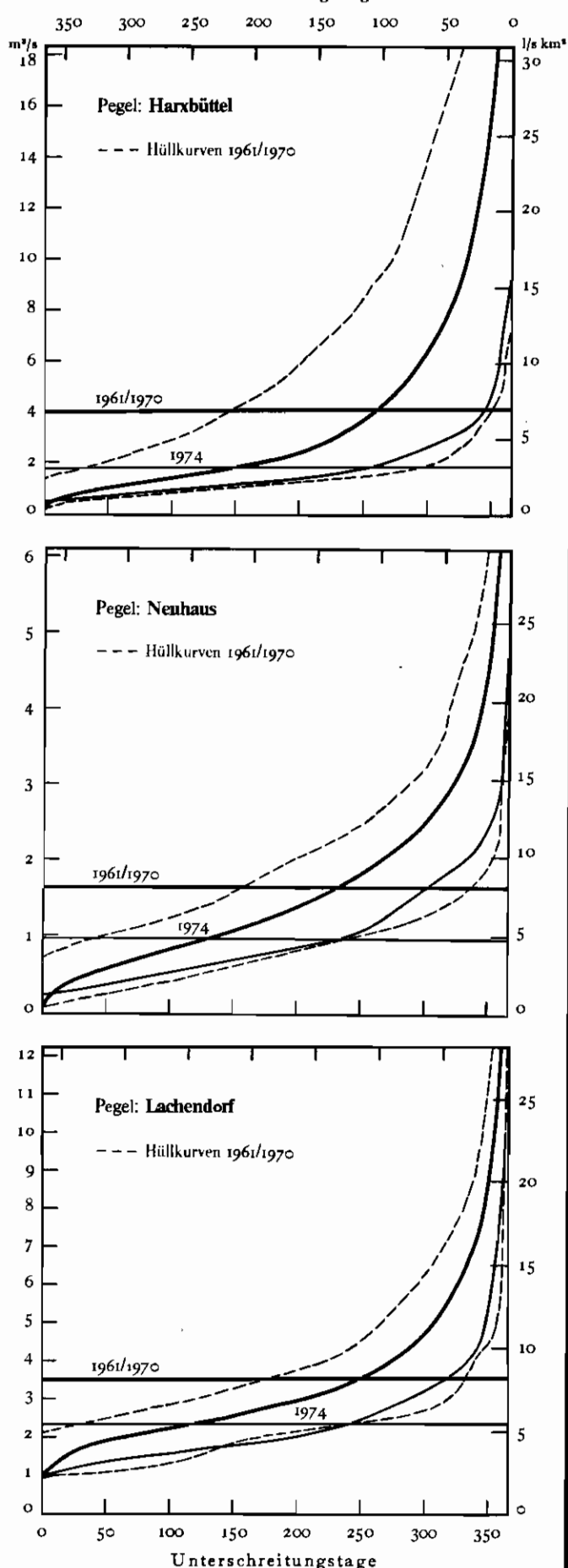
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr | |
|---|------|------|---------------|------|--------------|------|--------------|
| Nq | 3,79 | 2,21 | 2,21 | 4,60 | 3,43 | 3,38 | MNq |
| Mq | 7,13 | 3,75 | 5,43 | 10,0 | 6,14 | 8,09 | Mq |
| Hq | 40,5 | 9,52 | 40,5 | 62,5 | 36,6 | 68,0 | MHq |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | | |
| | NQ | Nq | | | HQ | | Hq |
| 1974 | 0,96 | 2,21 | 20. August | 17,6 | = 220 cm a P | 40,5 | 18. Dez 1973 |
| 1961/1970 | 0,94 | 2,16 | 19. Juli 1964 | 55,4 | = 266 cm a P | 127 | 15. Jan 1968 |
| | NNQ | NNq | | | HHQ | | HHq |
| seit 1961 | 0,68 | 1,56 | 10. Sept 1973 | 55,4 | = 266 cm a P | 127 | 15. Jan 1968 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Fuhse | | | | | | | | | | | | | Fuhse | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 86,3 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 89,39 m n S FN = 61,5 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | 46,9 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 60,50 m n S, FN = 382 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 44] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,06 | 0,10 | 0,13 | 0,17 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,07 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 1. | 0,90 | 1,17 | 1,16 | 1,50 | 1,18 | 0,86 | 0,68 | 1,03 | 0,87 | 0,91 | 0,73 | 0,49 | | | | | | |
| 0,04 | 0,10 | 0,12 | 0,17 | 0,14 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 2. | 0,97 | 1,26 | 1,11 | 1,34 | 1,15 | 0,89 | 0,70 | 0,91 | 0,96 | 0,87 | 0,73 | 0,52 | | | | | | |
| 0,06 | 0,32 | 0,12 | 0,17 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 3. | 1,14 | 1,22 | 1,10 | 1,39 | 1,14 | 0,86 | 0,63 | 0,86 | 0,85 | 0,98 | 0,64 | 0,57 | | | | | | |
| 0,05 | 0,61 | 0,15 | 0,17 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,18 | 0,03 | 0,02 | 4. | 1,19 | 1,35 | 1,10 | 1,28 | 1,06 | 0,78 | 0,63 | 0,89 | 0,88 | 1,21 | 0,62 | 0,56 | | | | | | |
| 0,07 | 0,13 | 0,16 | 0,17 | 0,11 | 0,08 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,13 | 0,03 | 0,02 | 5. | 1,04 | 1,56 | 1,06 | 1,40 | 1,05 | 0,73 | 0,85 | 0,76 | 0,96 | 1,96 | 0,59 | 0,57 | | | | | | |
| 0,08 | 0,21 | 0,17 | 0,21 | 0,11 | 0,08 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 0,03 | 0,03 | 6. | 1,16 | 1,75 | 1,12 | 1,71 | 1,10 | 0,75 | 0,81 | 0,80 | 0,85 | 1,32 | 0,57 | 0,58 | | | | | | |
| 0,07 | 0,20 | 0,19 | 0,28 | 0,11 | 0,07 | 0,07 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 7. | 0,96 | 1,89 | 1,27 | 2,22 | 1,06 | 0,95 | 0,91 | 0,80 | 0,73 | 1,06 | 0,52 | 0,54 | | | | | | |
| 0,07 | 0,30 | 0,21 | 0,26 | 0,11 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 8. | 0,91 | 1,62 | 1,53 | 1,94 | 1,04 | 0,78 | 0,71 | 0,78 | 0,66 | 0,97 | 0,51 | 0,57 | | | | | | |
| 0,06 | 0,24 | 0,21 | 0,29 | 0,11 | 0,07 | 0,06 | 0,08 | 0,02 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 9. | 0,92 | 2,33 | 1,32 | 2,38 | 1,00 | 0,67 | 0,68 | 1,10 | 0,69 | 1,01 | 0,41 | 0,57 | | | | | | |
| 0,06 | 0,18 | 0,20 | 0,32 | 0,12 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 10. | 0,90 | 1,78 | 1,28 | 2,39 | 1,02 | 0,70 | 0,68 | 0,97 | 0,72 | 1,08 | 0,72 | 0,64 | | | | | | |
| 0,06 | 0,15 | 0,20 | 0,32 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 11. | 1,00 | 1,46 | 1,20 | 2,16 | 0,91 | 0,79 | 0,61 | 0,93 | 0,78 | 1,19 | 0,58 | 0,55 | | | | | | |
| 0,06 | 0,13 | 0,19 | 0,26 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 12. | 0,95 | 1,60 | 1,23 | 2,06 | 0,88 | 0,79 | 0,65 | 0,89 | 0,83 | 1,03 | 0,47 | 0,53 | | | | | | |
| 0,11 | 0,20 | 0,20 | 0,23 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 13. | 1,20 | 1,80 | 1,19 | 1,87 | 0,88 | 0,87 | 0,56 | 0,86 | 0,73 | 0,94 | 0,42 | 0,56 | | | | | | |
| 0,21 | 0,43 | 0,18 | 0,21 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 14. | 1,42 | 3,08 | 1,14 | 1,75 | 0,94 | 0,81 | 0,68 | 0,85 | 0,73 | 0,73 | 0,43 | 0,54 | | | | | | |
| 0,22 | 0,26 | 0,18 | 0,20 | 0,09 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,05 | 15. | 1,31 | 2,54 | 1,21 | 1,61 | 0,91 | 0,78 | 0,64 | 0,96 | 0,73 | 0,69 | 0,49 | 0,58 | | | | | | |
| 0,22 | 0,23 | 0,18 | 0,20 | 0,11 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 16. | 1,22 | 2,30 | 1,68 | 1,59 | 0,97 | 0,80 | 0,64 | 0,95 | 0,69 | 0,73 | 0,47 | 0,65 | | | | | | |
| 0,26 | 0,30 | 0,28 | 0,18 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 17. | 1,26 | 2,66 | 2,24 | 1,54 | 0,97 | 0,73 | 0,67 | 0,85 | 0,69 | 0,70 | 0,49 | 0,59 | | | | | | |
| 0,26 | 0,30 | 0,37 | 0,17 | 0,11 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,05 | 18. | 1,29 | 2,52 | 2,59 | 1,44 | 1,00 | 0,67 | 0,63 | 0,79 | 0,74 | 0,69 | 0,47 | 0,52 | | | | | | |
| 0,26 | 0,24 | 0,40 | 0,18 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,06 | 19. | 1,07 | 2,15 | 2,80 | 1,47 | 0,97 | 0,65 | 0,64 | 0,83 | 0,77 | 0,66 | 0,50 | 0,59 | | | | | | |
| 0,21 | 0,19 | 0,33 | 0,16 | 0,11 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,06 | 20. | 1,12 | 1,90 | 2,57 | 1,38 | 0,87 | 0,57 | 0,67 | 0,77 | 0,80 | 0,63 | 0,49 | 0,64 | | | | | | |
| 0,13 | 0,17 | 0,28 | 0,16 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,06 | 21. | 1,05 | 1,80 | 2,10 | 1,28 | 0,97 | 0,69 | 0,77 | 0,79 | 0,90 | 0,62 | 0,49 | 0,71 | | | | | | |
| 0,13 | 0,16 | 0,25 | 0,17 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,17 | 22. | 1,09 | 1,74 | 1,98 | 1,35 | 0,93 | 0,69 | 0,89 | 0,78 | 0,86 | 0,61 | 0,48 | 1,25 | | | | | | |
| 0,13 | 0,15 | 0,24 | 0,19 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,24 | 23. | 1,06 | 1,73 | 1,77 | 1,58 | 0,97 | 0,68 | 0,93 | 0,83 | 0,86 | 0,59 | 0,49 | 2,20 | | | | | | |
| 0,14 | 0,13 | 0,22 | 0,16 | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,14 | 24. | 1,14 | 1,58 | 1,57 | 1,52 | 0,90 | 0,61 | 0,72 | 0,79 | 0,91 | 0,54 | 0,47 | 1,51 | | | | | | |
| 0,11 | 0,11 | 0,22 | 0,16 | 0,09 | 0,08 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,11 | 25. | 1,14 | 1,66 | 1,45 | 1,38 | 0,87 | 0,70 | 0,65 | 0,76 | 1,20 | 0,59 | 0,48 | 1,18 | | | | | | |
| 0,11 | 0,12 | 0,20 | 0,16 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,20 | 26. | 1,15 | 1,61 | 1,42 | 1,26 | 0,84 | 0,63 | 0,70 | 0,70 | 1,45 | 0,55 | 0,43 | 1,55 | | | | | | |
| 0,19 | 0,15 | 0,20 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,15 | 27. | 1,27 | 1,52 | 1,46 | 1,21 | 0,84 | 0,65 | 0,69 | 0,67 | 1,06 | 0,57 | 0,46 | 1,28 | | | | | | |
| 0,10 | 0,16 | 0,18 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,18 | 28. | 1,16 | 1,35 | 1,35 | 1,23 | 0,84 | 0,69 | 0,69 | 0,90 | 0,92 | 0,62 | 0,50 | 1,28 | | | | | | |
| 0,10 | 0,16 | 0,18 | 0,09 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,19 | 29. | 1,12 | 1,18 | 1,29 | 0,79 | 0,71 | 0,72 | 0,78 | 0,83 | 0,78 | 0,51 | 1,29 | | | | | | | |
| 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,09 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,16 | 30. | 0,96 | 1,17 | 1,44 | 0,84 | 0,69 | 0,75 | 0,79 | 0,86 | 0,67 | 0,50 | 1,10 | | | | | | | |
| 0,15 | 0,18 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,17 | 31. | 1,20 | 1,53 | 0,89 | 0,76 | 0,84 | 0,66 | 1,11 | 0,66 | 1,11 | 0,66 | 1,11 | | | | | | | |
| 3,76 | 6,43 | 6,49 | 5,62 | 3,21 | 2,16 | 1,63 | 1,33 | 0,94 | 1,42 | 0,81 | 2,56 | Σ | 33,07 | 54,48 | 47,26 | 45,23 | 29,78 | 22,17 | 21,94 | 25,37 | 26,35 | 26,16 | 15,72 | 25,82 | | | | | | |
| Wi: n 181; 27,67 | So: n 184; 8,69 | Jahr: n 365; 36,36 | Wi: n 181; 231,99 | So: n 184; 141,36 | Jahr: n 365; 373,35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 1,2 | 2,3 | 27,1 | öfter | öfter | öfter | öfter | öfter | öfter | öfter | 4,5 | | | | am | 1,1 | 5 | 27 | 29 | 20 | 13 | 27 | 8 | 24 | 9 | 1 | | | | |
| 0,04 | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | NQ | 0,90 | 1,17 | 1,06 | 1,21 | 0,79 | 0,57 | 0,56 | 0,67 | 0,66 | 0,54 | 0,41 | 0,49 | 0,57 | 0,41 | 0,41 |
| 0,13 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,10 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,03 | 0,08 | 0,15 | 0,05 | 0,10 | MQ | 1,10 | 1,76 | 1,52 | 1,62 | 0,96 | 0,74 | 0,71 | 0,85 | 0,85 | 0,84 | 0,52 | 0,83 | 1,28 | 0,77 | 1,02 |
| 2,11 | 1,44 | 0,41 | 0,34 | 0,16 | 0,11 | 0,10 | 0,28 | 0,08 | 0,42 | 0,15 | 0,39 | 2,11 | 0,42 | 2,11 | HQ | 1,48 | 3,26 | 2,86 | 2,71 | 1,31 | 0,99 | 1,08 | 1,25 | 1,81 | 2,11 | 0,85 | 2,47 | 3,26 | 2,47 | 3,26 |
| 14,10 | 4,19 | 10,10 | 1,25 | 22,22 | 15,15 | 1,4 | 9,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | 22,22 | am | 6 | 14 | 19 | 12 | 2 | 25 | 7 | 1 | 25 | 5 | 10 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,07 | 0,03 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | NQ | 0,62 | 0,72 | 0,63 | 0,58 | 0,79 | 0,57 | 0,56 | 0,25 | 0,25 | 0,17 | 0,36 | 0,49 | 0,57 | 0,17 | 0,17 |
| 0,10 | 0,14 | 0,11 | 0,21 | 0,21 | 0,23 | 0,14 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | MNQ | 1,04 | 1,29 | 1,14 | 1,47 | 1,59 | 1,58 | 1,08 | 0,73 | 0,67 | 0,76 | 0,58 | 0,87 | 0,76 | 0,50 | 0,45 |
| 0,20 | 0,34 | 0,33 | 0,50 | 0,50 | 0,42 | 0,26 | 0,17 | 0,18 | 0,13 | 0,10 | 0,12 | 0,38 | 0,16 | 0,27 | MQ | 1,52 | 2,30 | 2,20 | 3,16 | 2,98 | 2,74 | 1,59 | 1,44 | 1,14 | 1,27 | 0,93 | 1,19 | 2,48 | 1,26 | 1,86 |
| 0,74 | 1,29 | 1,70 | 1,95 | 1,57 | 1,36 | 1,08 | 0,88 | 1,01 | 0,73 | 0,36 | 0,30 | 3,60 | 1,98 | 4,21 | MHQ | 2,82 | 4,10 | 5,60 | 6,98 | 6,35 | 6,16 | 3,92 | 3,69 | 2,14 | 2,75 | 1,79 | 2,19 | 11,1 | 5,25 | 11,5 |
| 2,16 | 3,44 | 8,23 | 6,77 | < | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erse

Pegel: Eltze

9,2 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 49,00 \text{ m n S}$ $F_N = 175 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|
| Tageswerte (m^3/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,47 | 0,74 | 0,73 | 0,75 | 0,71 | 0,54 | 0,48 | 0,56 | 0,47 | 0,41 | 0,42 | 0,45 |
| 2. | 0,42 | 0,88 | 0,73 | 0,81 | 0,72 | 0,52 | 0,52 | 0,59 | 0,46 | 0,44 | 0,41 | 0,47 |
| 3. | 0,47 | 1,02 | 0,73 | 0,81 | 0,72 | 0,52 | 0,50 | 0,59 | 0,48 | 0,43 | 0,41 | 0,44 |
| 4. | 0,53 | 0,92 | 0,73 | 0,79 | 0,71 | 0,50 | 0,42 | 0,59 | 0,51 | 0,48 | 0,39 | 0,43 |
| 5. | 0,55 | 1,21 | 0,75 | 0,70 | 0,68 | 0,41 | 0,47 | 0,52 | 0,49 | 0,57 | 0,37 | 0,41 |
| 6. | 0,53 | 1,07 | 0,77 | 0,67 | 0,68 | 0,45 | 0,60 | 0,50 | 0,50 | 0,57 | 0,34 | 0,40 |
| 7. | 0,56 | 0,92 | 0,91 | 0,90 | 0,55 | 0,48 | 0,60 | 0,47 | 0,46 | 0,53 | 0,34 | 0,39 |
| 8. | 0,56 | 1,03 | 1,27 | 0,98 | 0,44 | 0,43 | 0,58 | 0,51 | 0,44 | 0,52 | 0,29 | 0,37 |
| 9. | 0,54 | 1,18 | 1,24 | 1,14 | 0,47 | 0,43 | 0,54 | 0,55 | 0,43 | 0,50 | 0,31 | 0,37 |
| 10. | 0,54 | 1,05 | 1,09 | 1,29 | 0,47 | 0,45 | 0,51 | 0,59 | 0,40 | 0,50 | 0,35 | 0,39 |
| 11. | 0,54 | 1,08 | 1,00 | 1,05 | 0,46 | 0,43 | 0,51 | 0,55 | 0,40 | 0,47 | 0,32 | 0,43 |
| 12. | 0,58 | 1,04 | 0,97 | 0,97 | 0,53 | 0,38 | 0,55 | 0,54 | 0,40 | 0,47 | 0,33 | 0,43 |
| 13. | 0,65 | 1,07 | 0,90 | 0,86 | 0,53 | 0,40 | 0,53 | 0,54 | 0,44 | 0,50 | 0,31 | 0,41 |
| 14. | 0,70 | 1,67 | 0,87 | 0,79 | 0,57 | 0,43 | 0,50 | 0,53 | 0,45 | 0,51 | 0,31 | 0,41 |
| 15. | 0,68 | 1,39 | 0,96 | 0,69 | 0,58 | 0,47 | 0,52 | 0,53 | 0,44 | 0,49 | 0,31 | 0,42 |
| 16. | 0,67 | 1,24 | 1,07 | 0,75 | 0,58 | 0,47 | 0,50 | 0,51 | 0,42 | 0,45 | 0,28 | 0,35 |
| 17. | 0,57 | 1,82 | 1,27 | 0,81 | 0,60 | 0,45 | 0,50 | 0,47 | 0,40 | 0,45 | 0,31 | 0,44 |
| 18. | 0,50 | 1,52 | 1,40 | 0,76 | 0,58 | 0,47 | 0,49 | 0,48 | 0,40 | 0,43 | 0,30 | 0,42 |
| 19. | 0,47 | 1,28 | 1,37 | 0,78 | 0,67 | 0,44 | 0,47 | 0,50 | 0,40 | 0,43 | 0,32 | 0,42 |
| 20. | 0,57 | 1,19 | 1,21 | 0,79 | 0,62 | 0,44 | 0,46 | 0,49 | 0,41 | 0,44 | 0,34 | 0,42 |
| 21. | 0,64 | 1,07 | 1,09 | 0,78 | 0,65 | 0,42 | 0,48 | 0,47 | 0,41 | 0,42 | 0,35 | 0,41 |
| 22. | 0,62 | 1,01 | 1,03 | 0,78 | 0,67 | 0,44 | 0,56 | 0,47 | 0,34 | 0,40 | 0,37 | 0,50 |
| 23. | 0,61 | 0,96 | 1,00 | 0,81 | 0,65 | 0,41 | 0,58 | 0,48 | 0,34 | 0,38 | 0,36 | 0,80 |
| 24. | 0,61 | 0,95 | 0,98 | 0,81 | 0,62 | 0,39 | 0,56 | 0,49 | 0,34 | 0,38 | 0,38 | 0,82 |
| 25. | 0,60 | 0,93 | 0,90 | 0,76 | 0,58 | 0,41 | 0,53 | 0,51 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,71 |
| 26. | 0,60 | 0,92 | 0,90 | 0,75 | 0,52 | 0,38 | 0,53 | 0,52 | 0,44 | 0,40 | 0,41 | 0,74 |
| 27. | 0,61 | 0,87 | 0,85 | 0,74 | 0,44 | 0,36 | 0,51 | 0,50 | 0,41 | 0,39 | 0,39 | 0,74 |
| 28. | 0,61 | 0,79 | 0,82 | 0,72 | 0,60 | 0,38 | 0,52 | 0,48 | 0,41 | 0,41 | 0,43 | 0,72 |
| 29. | 0,64 | 0,77 | 0,73 | 0,54 | 0,38 | | 0,50 | 0,49 | 0,42 | 0,34 | 0,43 | 0,71 |
| 30. | 0,62 | 0,76 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | | 0,50 | 0,47 | 0,41 | 0,37 | 0,42 | 0,65 |
| 31. | 0,76 | 0,66 | | 0,52 | | | 0,50 | | 0,39 | 0,35 | | 0,65 |
| Σ | 17,26 | 33,11 | 29,57 | 23,24 | 18,20 | 13,13 | 16,02 | 15,49 | 13,10 | 13,82 | 10,69 | 15,72 |
| Wi: n | 181 | 134,51 | | So: n | 184 | 84,84 | | Jahr: n | 365 | 219,35 | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|------|---------|---------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m^3/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 2. | 1. | 30. | 6. | 8., 27. | 27. | 4. | öfter | öfter | 29. | 16. | 16. | | | |
| NQ | 0,42 | 0,74 | 0,64 | 0,67 | 0,44 | 0,36 | 0,42 | 0,47 | 0,34 | 0,34 | 0,28 | 0,35 | 0,36 | 0,28 | 0,28 |
| MQ | 0,58 | 1,07 | 0,95 | 0,83 | 0,59 | 0,44 | 0,52 | 0,52 | 0,42 | 0,45 | 0,36 | 0,51 | 0,74 | 0,46 | 0,60 |
| HQ | 0,72 | 1,91 | 1,44 | 1,49 | 0,78 | 0,62 | 0,71 | 0,61 | 0,53 | 0,68 | 0,43 | 0,85 | 1,91 | 0,85 | 1,91 |
| am | 15. | 17. | 18. | 9., 10. | 19. | 17. | 5. | 1. | 3. | 5. | 1. | 24. | | | |
| 1964/1973 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,38 | 0,38 | 0,35 | 0,35 | 0,24 | 0,42 | 0,43 | 0,15 | 0,16 | 0,11 | 0,20 | 0,33 | 0,24 | 0,11 | 0,11 |
| MNQ | 0,58 | 0,72 | 0,79 | 0,91 | 0,83 | 0,86 | 0,72 | 0,56 | 0,46 | 0,47 | 0,43 | 0,52 | 0,45 | 0,33 | 0,33 |
| MQ | 0,86 | 1,09 | 1,23 | 1,45 | 1,25 | 1,28 | 1,01 | 0,85 | 0,69 | 0,68 | 0,67 | 0,69 | 1,19 | 0,77 | 0,97 |
| MHQ | 1,79 | 1,86 | 2,71 | 3,56 | 2,29 | 2,29 | 2,19 | 2,03 | 1,23 | 1,49 | 1,14 | 0,95 | 5,09 | 2,56 | 5,23 |
| HQ | 3,66 | 4,20 | 8,94 | 13,2 | 4,94 | 5,25 | 3,79 | 3,94 | 3,54 | 2,56 | 2,01 | 1,47 | 13,2 | 3,94 | 13,2 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 46. | 57 | 42 | 27 | 11 | 10 | 67 | 67 | 54 | 43 | 27 | 105 | 193 | 363 | 556 |
| A | 8,52 | 16,3 | 14,6 | 11,5 | 8,99 | 6,48 | 7,91 | 7,65 | 6,47 | 6,82 | 5,28 | 7,76 | 66,4 | 41,9 | 108 |
| 1964/1973 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 12,7 | 16,7 | 18,8 | 20,3 | 19,1 | 19,0 | 15,5 | 12,6 | 10,6 | 10,4 | 9,92 | 10,6 | 107 | 69,9 | 175 |

Spenden (l/s km^2): 1974

| | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|
| Nq | 2,06 | 1,60 | 1,60 |
| Mq | 4,23 | 2,63 | 3,43 |
| Hq | 10,9 | 4,86 | 10,9 |

1964/1973

| | Wi | So | Jahr |
|-----|------|------|------|
| MNq | 2,57 | 1,89 | 1,89 |
| Mq | 6,80 | 4,40 | 5,54 |
| MHQ | 29,1 | 14,6 | 29,9 |

Äußerste Abflüsse (m^3/s) und Abflußspenden (l/s km^2)

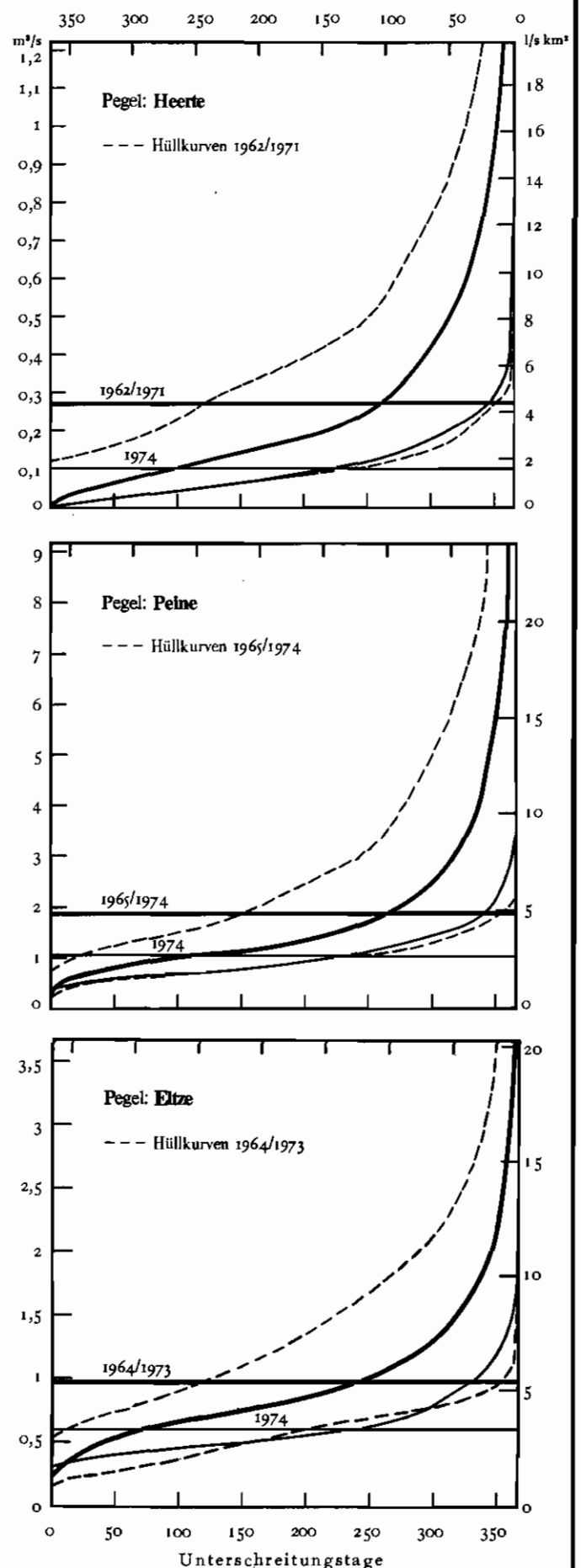
| | | | | | | |
|-----------|------|------|--------------------|-------------------|------|---------------|
| | NQ | Nq | | HQ | Hq | |
| 1974 | 0,28 | 1,60 | 16. Sept | 1,91 = 167 cm a P | 10,9 | 17. Dezember |
| 1964/1973 | 0,11 | 0,63 | 22., 23. Aug 73 | 13,2 = 272 cm a P | 75,4 | 25. Febr 1970 |
| | NNQ | NNq | | HHQ | HHq | |
| seit 1963 | 0,10 | 0,57 | 24., 25. Juli 1963 | 13,2 = 272 cm a P | 75,4 | 25. Febr 1970 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



Wietze

Pegel: Meitze

16,3 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 36,11 \text{ m nS}$ $F_N = 273 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Tageswerte (m^3/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,94 | 1,10 | 1,77 | 2,05 | 1,67 | 1,18 | 0,75 | 0,64 | 0,53 | 0,45 | 0,75 | 0,72 |
| 2. | 0,90 | 1,02 | 1,89 | 1,94 | 1,68 | 1,23 | 0,80 | 0,73 | 0,79 | 0,41 | 0,70 | 0,73 |
| 3. | 0,87 | 0,98 | 1,98 | 1,85 | 1,55 | 1,18 | 0,70 | 0,67 | 0,88 | 0,40 | 0,72 | 0,72 |
| 4. | 0,84 | 1,40 | 1,75 | 1,79 | 1,49 | 1,18 | 0,83 | 0,91 | 0,89 | 0,40 | 0,72 | 0,75 |
| 5. | 0,84 | 1,89 | 1,85 | 1,82 | 1,50 | 1,18 | 1,36 | 0,83 | 0,74 | 0,49 | 0,70 | 0,74 |
| 6. | 0,94 | 1,85 | 1,71 | 2,23 | 1,46 | 1,18 | 1,46 | 0,77 | 1,30 | 0,61 | 0,71 | 0,74 |
| 7. | 0,89 | 1,85 | 2,27 | 2,28 | 1,46 | 1,14 | 1,46 | 0,74 | 1,11 | 0,57 | 0,68 | 0,68 |
| 8. | 0,89 | 2,26 | 3,15 | 2,02 | 1,42 | 1,14 | 1,21 | 0,72 | 0,94 | 0,56 | 0,63 | 0,71 |
| 9. | 0,89 | 2,43 | 3,00 | 3,01 | 1,42 | 1,18 | 1,05 | 1,01 | 0,97 | 0,59 | 0,63 | 0,68 |
| 10. | 0,93 | 2,01 | 2,74 | 3,51 | 1,38 | 1,15 | 0,95 | 1,13 | 0,94 | 0,61 | 0,68 | 0,64 |
| 11. | 0,84 | 1,83 | 2,60 | 2,94 | 1,43 | 1,11 | 0,84 | 1,10 | 0,90 | 0,64 | 0,78 | 0,79 |
| 12. | 0,93 | 1,96 | 2,54 | 2,51 | 1,39 | 0,97 | 0,74 | 1,10 | 0,91 | 0,70 | 0,69 | 0,81 |
| 13. | 1,36 | 2,37 | 2,41 | 2,26 | 1,34 | 0,92 | 0,69 | 1,04 | 0,93 | 0,80 | 0,76 | 0,81 |
| 14. | 1,53 | 4,07 | 2,41 | 2,19 | 1,35 | 0,92 | 0,87 | 0,90 | 0,85 | 0,85 | 0,82 | 0,74 |
| 15. | 1,43 | 3,31 | 2,89 | 2,10 | 1,40 | 0,84 | 0,88 | 0,75 | 0,76 | 0,86 | 0,77 | 0,71 |
| 16. | 1,43 | 2,99 | 3,16 | 1,99 | 1,49 | 0,84 | 0,78 | 0,68 | 0,80 | 0,82 | 0,70 | 0,65 |
| 17. | 1,39 | 3,92 | 3,80 | 1,83 | 1,41 | 0,89 | 0,69 | 0,61 | 0,99 | 0,82 | 0,71 | 0,65 |
| 18. | 1,30 | 3,56 | 4,17 | 1,83 | 1,65 | 1,02 | 0,64 | 0,63 | 1,05 | 0,82 | 0,77 | 0,64 |
| 19. | 1,25 | 3,24 | 4,54 | 1,83 | 1,95 | 0,97 | 0,55 | 0,65 | 0,98 | 0,75 | 0,78 | 0,64 |
| 20. | 1,29 | 2,86 | 3,91 | 1,79 | 1,65 | 0,84 | 0,54 | 0,62 | 0,88 | 0,70 | 0,75 | 0,64 |
| 21. | 1,12 | 2,62 | 3,36 | 1,75 | 1,90 | 0,80 | 0,59 | 0,59 | 0,84 | 0,82 | 0,72 | 0,63 |
| 22. | 1,12 | 2,37 | 3,07 | 1,84 | 1,90 | 0,75 | 0,69 | 0,56 | 0,83 | 0,87 | 0,72 | 0,66 |
| 23. | 1,08 | 2,49 | 2,79 | 2,14 | 1,75 | 0,89 | 1,03 | 0,64 | 0,87 | 0,89 | 0,68 | 1,91 |
| 24. | 1,11 | 2,29 | 2,69 | 2,04 | 1,55 | 0,92 | 0,79 | 0,82 | 0,89 | 0,92 | 0,68 | 1,35 |
| 25. | 1,16 | 2,17 | 2,67 | 1,85 | 1,55 | 1,02 | 0,67 | 0,74 | 0,78 | 0,82 | 0,71 | 1,33 |
| 26. | 1,16 | 2,17 | 2,49 | 1,81 | 1,61 | 0,92 | 0,62 | 0,66 | 0,76 | 0,79 | 0,74 | 1,67 |
| 27. | 1,11 | 1,99 | 2,35 | 1,72 | 1,50 | 0,84 | 0,53 | 0,68 | 0,72 | 0,78 | 0,69 | 1,62 |
| 28. | 1,16 | 1,89 | 2,24 | 1,72 | 1,41 | 0,80 | 0,54 | 0,65 | 0,56 | 0,81 | 0,81 | 1,74 |
| 29. | 1,20 | 2,00 | 2,27 | 1,36 | 0,84 | | 0,61 | 0,64 | 0,54 | 0,82 | 0,69 | 1,69 |
| 30. | 1,19 | 2,05 | 2,21 | 1,32 | 0,97 | | 0,78 | 0,54 | 0,48 | 0,82 | 0,72 | 1,60 |
| 31. | 1,87 | 2,16 | | 1,28 | | | 0,67 | | 0,44 | 0,72 | | 1,51 |
| Σ | 33,09 | 70,81 | 82,84 | 58,64 | 47,22 | 29,81 | 25,31 | 22,75 | 25,85 | 21,91 | 21,61 | 29,90 |
| | Wi: n 181 | 322,41 | | So: n 184 | 147,33 | | Jahr: n 305 | 469,74 | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|----------|------|----------|--------|------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m^3/s) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am öfter | 3. | 6. | 27., 28. | 31. | 22. | 27. | 30. | 31. | 3., 4. | 8., 9. | 21. | | | | |
| NQ | 0,84 | 0,98 | 1,71 | 1,72 | 1,28 | 0,75 | 0,53 | 0,54 | 0,44 | 0,40 | 0,63 | 0,63 | 1,75 | 0,40 | 0,40 |
| MQ | 1,10 | 2,28 | 2,67 | 2,09 | 1,52 | 0,99 | 0,82 | 0,76 | 0,83 | 0,71 | 0,72 | 0,96 | 1,78 | 0,80 | 1,29 |
| HQ | 1,78 | 4,67 | 4,81 | 4,48 | 2,43 | 1,40 | 1,85 | 1,41 | 1,36 | 0,91 | 1,08 | 2,33 | 4,81 | 2,33 | 4,81 |
| am | 13. | 14. | 19. | 15. | 18., 19. | 3., 4. | 5. | 9. | 6. | 14. | 28. | 23. | | | |
| 1967/1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,58 | 0,65 | 0,45 | 0,88 | 0,92 | 0,75 | 0,53 | 0,53 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,41 | 0,45 | 0,31 | 0,31 |
| MNQ | 1,07 | 1,29 | 1,41 | 1,60 | 1,80 | 1,53 | 0,98 | 0,78 | 0,66 | 0,58 | 0,77 | 0,85 | 0,89 | 0,52 | 0,49 |
| MQ | 1,62 | 2,30 | 2,51 | 2,52 | 2,57 | 2,59 | 1,57 | 1,47 | 1,10 | 1,04 | 1,13 | 1,20 | 2,35 | 1,25 | 1,80 |
| MHQ | 3,07 | 4,16 | 5,56 | 5,31 | 4,94 | 4,97 | 4,33 | 4,16 | 2,41 | 2,77 | 2,36 | 2,50 | 8,66 | 5,43 | 8,66 |
| HQ | 6,83 | 9,45 | 16,5 | 15,7 | 8,48 | 9,77 | 9,92 | 8,23 | 3,92 | 5,83 | 7,65 | 5,83 | 16,5 | 9,92 | 16,5 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 10,5 | 22,4 | 26,2 | 18,6 | 14,9 | 9,43 | 8,01 | 7,20 | 8,18 | 6,93 | 6,83 | 9,46 | 102 | 46,6 | 149 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1967/1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 15,4 | 22,6 | 24,6 | 22,3 | 25,2 | 24,6 | 15,4 | 13,9 | 10,8 | 10,2 | 10,7 | 11,8 | 135 | 72,8 | 208 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

Spenden (l/s km^2): 1974

1967/1974

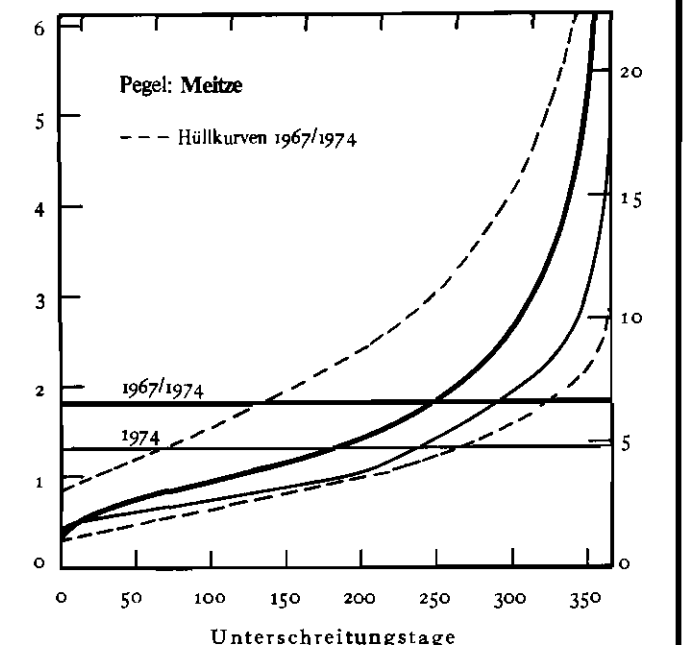
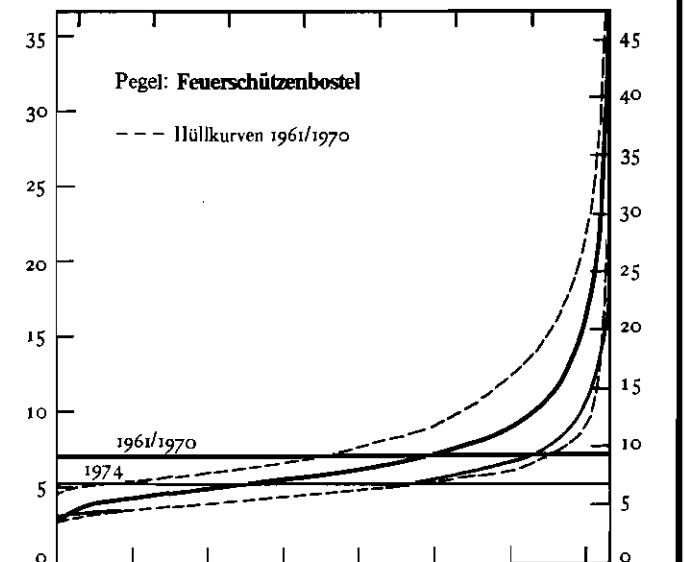
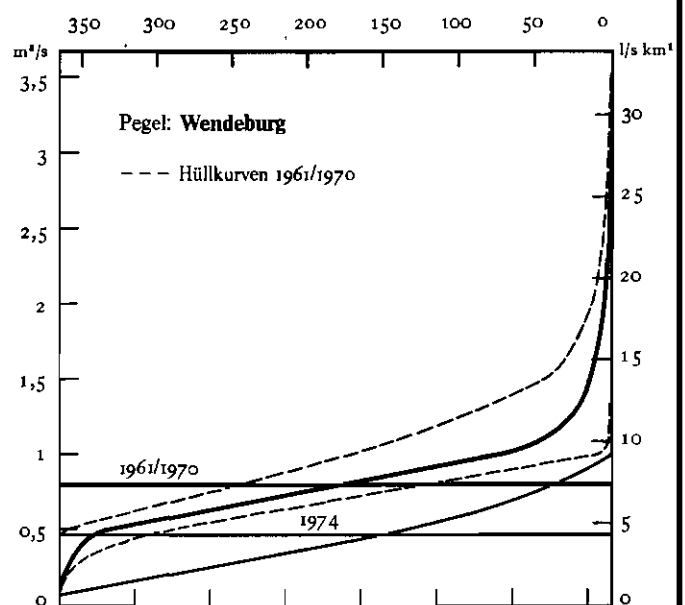
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|-----------------|------|------------|-------------------|
| Nq | 6,41 | 1,46 | 1,46 | 3,26 | 1,90 | 1,79 |
| Mq | 6,52 | 2,93 | 4,72 | 6,81 | 4,58 | 6,59 |
| Hq | 17,6 | 8,53 | 17,6 | 31,7 | 19,9 | 31,7 |
| Äußerste Abflüsse (m^3/s) und Abflußspenden (l/s km^2) | | | | | | |
| 1974 | NQ | Nq | | HQ | Hq | |
| 1967/1973 | 0,40 | 1,46 | 3., 4. Aug 1974 | 4,81 | 135 cm a P | 17,6 19. Jan 1974 |
| | 0,31 | 1,14 | 20. Aug 1973 | 16,5 | 270 cm a P | 60,4 16. Jan 1968 |
| | NNQ | NNq | | HHQ | HHq | |
| seit 1967 | 0,31 | 1,14 | 20. Aug 1973 | 16,5 | 270 cm a P | 60,4 16. Jan 1968 |

Eisverhältnisse 1974: Kein Eis.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Übersehungstage



| Wietze | | | | | | | | | | | | | Leine | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|---|-------|-------|-------|-------|----------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------|------|------|------|
| Pegel: Wickenberg | | | | | | | | | | | | | Pegel: Reckershausen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7,4 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 30,71 m a S FN = 421 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 45] | | | | | | | | | | | | | 242 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 180,04 m n S FN = 319 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 46] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,88 | 2,44 | 2,39 | 2,83 | 2,16 | 1,41 | 0,92 | 0,77 | 0,44 | 0,35 | 0,53 | 0,44 | 1. | 1,61 | 1,04 | 3,37 | 2,28 | 2,38 | 2,09 | 1,42 | 1,55 | 3,61 | 1,08 | 0,92 | 0,77 | | | | | |
| 0,88 | 2,16 | 2,41 | 2,67 | 2,16 | 1,48 | 0,95 | 0,83 | 0,47 | 0,34 | 0,48 | 0,44 | 2. | 1,00 | 0,86 | 3,11 | 2,14 | 2,38 | 1,80 | 1,43 | 1,28 | 2,13 | 1,07 | 0,93 | 1,28 | | | | | |
| 0,84 | 1,76 | 2,49 | 2,58 | 2,04 | 1,36 | 0,83 | 0,73 | 0,57 | 0,33 | 0,48 | 0,48 | 3. | 1,19 | 0,70 | 2,88 | 2,27 | 2,28 | 1,62 | 1,36 | 0,84 | 1,09 | 1,07 | 0,93 | 1,09 | | | | | |
| 0,83 | 1,95 | 2,38 | 2,50 | 1,90 | 1,36 | 0,88 | 0,84 | 0,57 | 0,35 | 0,50 | 0,52 | 4. | 1,29 | 1,03 | 2,76 | 2,68 | 2,28 | 1,62 | 1,46 | 1,09 | 1,54 | 1,07 | 0,93 | 1,26 | | | | | |
| 0,78 | 1,90 | 2,47 | 2,45 | 1,95 | 1,35 | 0,94 | 0,78 | 0,70 | 0,37 | 0,49 | 0,50 | 5. | 1,39 | 3,07 | 2,52 | 3,06 | 2,17 | 1,89 | 1,47 | 1,01 | 1,75 | 1,06 | 0,94 | 1,34 | | | | | |
| 0,83 | 1,86 | 2,34 | 2,76 | 1,90 | 1,35 | 1,39 | 0,72 | 0,83 | 0,48 | 0,50 | 0,48 | 6. | 0,87 | 2,82 | 2,68 | 2,40 | 2,17 | 1,79 | 1,48 | 1,35 | 1,75 | 0,82 | 0,94 | 1,16 | | | | | |
| 0,83 | 1,97 | 2,78 | 2,93 | 1,84 | 1,23 | 1,39 | 0,69 | 0,86 | 0,53 | 0,51 | 0,48 | 7. | 0,88 | 3,15 | 2,74 | 2,73 | 2,16 | 1,88 | 1,69 | 1,73 | 1,86 | 0,81 | 1,39 | 0,90 | | | | | |
| 0,79 | 2,17 | 3,48 | 2,71 | 1,82 | 1,23 | 1,22 | 0,72 | 0,76 | 0,52 | 0,49 | 0,49 | 8. | 0,72 | 3,74 | 3,77 | 2,58 | 1,97 | 2,06 | 2,65 | 1,44 | 1,96 | 0,81 | 1,12 | 0,82 | | | | | |
| 0,79 | 2,54 | 3,58 | 3,12 | 1,75 | 1,27 | 1,08 | 0,73 | 0,66 | 0,51 | 0,41 | 0,50 | 9. | 0,50 | 3,46 | 3,40 | 4,06 | 1,87 | 1,78 | 1,81 | 1,35 | 1,97 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | | | | | |
| 0,85 | 2,21 | 3,46 | 3,81 | 1,69 | 1,27 | 1,01 | 1,19 | 0,69 | 0,50 | 0,48 | 0,59 | 10. | 0,73 | 2,99 | 3,35 | 5,89 | 1,87 | 1,87 | 1,09 | 1,08 | 1,77 | 0,73 | 0,96 | 1,31 | | | | | |
| 0,80 | 2,06 | 3,36 | 3,45 | 1,63 | 1,22 | 0,92 | 1,04 | 0,66 | 0,47 | 0,55 | 0,64 | 11. | 1,18 | 2,85 | 3,08 | 5,25 | 1,87 | 1,69 | 1,37 | 1,43 | 1,68 | 1,21 | 1,14 | 1,13 | | | | | |
| 0,80 | 2,12 | 3,29 | 3,11 | 1,67 | 1,16 | 0,89 | 1,07 | 0,59 | 0,52 | 0,44 | 0,56 | 12. | 0,92 | 2,50 | 3,04 | 4,92 | 1,86 | 1,68 | 1,38 | 1,71 | 1,78 | 0,72 | 0,80 | 0,96 | | | | | |
| 1,11 | 2,49 | 3,17 | 2,92 | 1,67 | 1,05 | 0,77 | 1,07 | 0,58 | 0,60 | 0,51 | 0,58 | 13. | 1,92 | 4,15 | 2,89 | 4,58 | 1,86 | 1,43 | 1,39 | 1,42 | 1,89 | 1,20 | 0,72 | 1,20 | | | | | |
| 1,32 | 3,55 | 3,13 | 2,80 | 1,67 | 1,05 | 0,89 | 0,95 | 0,54 | 0,65 | 0,51 | 0,63 | 14. | 1,52 | 4,93 | 2,63 | 4,50 | 2,05 | 1,43 | 1,40 | 1,15 | 1,79 | 1,19 | 0,81 | 1,11 | | | | | |
| 1,23 | 3,45 | 3,50 | 2,65 | 1,67 | 1,05 | 0,98 | 0,81 | 0,47 | 0,64 | 0,46 | 0,60 | 15. | 1,33 | 3,34 | 2,59 | 4,24 | 1,95 | 1,59 | 1,51 | 1,15 | 1,60 | 1,10 | 0,89 | 1,19 | | | | | |
| 1,23 | 3,10 | 3,80 | 2,59 | 1,65 | 1,05 | 0,94 | 0,70 | 0,45 | 0,60 | 0,47 | 0,56 | 16. | 1,32 | 3,00 | 2,45 | 3,88 | 1,85 | 1,67 | 1,61 | 1,23 | 1,60 | 1,19 | 1,16 | 1,43 | | | | | |
| 1,17 | 3,77 | 4,26 | 2,47 | 1,65 | 1,08 | 0,86 | 0,64 | 0,49 | 0,57 | 0,48 | 0,57 | 17. | 1,61 | 3,08 | 2,80 | 3,15 | 1,85 | 1,67 | 1,42 | 1,15 | 1,33 | 0,95 | 0,90 | 1,26 | | | | | |
| 1,14 | 3,66 | 4,66 | 2,35 | 1,78 | 1,13 | 0,81 | 0,54 | 0,52 | 0,49 | 0,53 | 0,58 | 18. | 1,41 | 2,96 | 3,56 | 3,15 | 2,33 | 1,50 | 1,23 | 1,23 | 1,42 | 0,96 | 0,90 | 1,01 | | | | | |
| 1,08 | 3,50 | 4,99 | 2,39 | 2,20 | 1,19 | 0,73 | 0,58 | 0,51 | 0,49 | 0,53 | 0,64 | 19. | 1,20 | 2,72 | 3,50 | 2,93 | 2,54 | 1,42 | 1,14 | 1,14 | 1,06 | 0,87 | 0,82 | 1,02 | | | | | |
| 1,14 | 3,15 | 4,60 | 2,32 | 1,94 | 1,03 | 0,70 | 0,58 | 0,50 | 0,51 | 0,50 | 0,69 | 20. | 1,29 | 2,60 | 3,22 | 2,72 | 2,33 | 1,43 | 1,13 | 1,22 | 1,23 | 1,56 | 0,82 | 0,95 | | | | | |
| 1,04 | 3,05 | 4,12 | 2,26 | 2,12 | 0,96 | 0,76 | 0,55 | 0,45 | 0,52 | 0,51 | 0,61 | 21. | 1,01 | 2,69 | 3,16 | 2,40 | 2,23 | 1,36 | 1,59 | 1,31 | 1,22 | 1,66 | 0,90 | 1,45 | | | | | |
| 1,09 | 2,83 | 3,88 | 2,32 | 2,17 | 0,92 | 0,82 | 0,55 | 0,43 | 0,54 | 0,47 | 0,66 | 22. | 0,83 | 3,46 | 3,11 | 2,61 | 2,32 | 1,14 | 3,14 | 1,14 | 1,40 | 1,31 | 0,89 | 3,85 | | | | | |
| 1,06 | 2,85 | 3,66 | 2,49 | 2,06 | 1,07 | 1,17 | 0,50 | 0,34 | 0,57 | 0,45 | 1,74 | 23. | 1,00 | 4,69 | 2,87 | 3,02 | 2,31 | 1,48 | 2,20 | 1,14 | 1,31 | 0,98 | 1,06 | 10,3 | | | | | |
| 1,06 | 2,75 | 3,56 | 2,55 | 1,86 | 1,12 | 0,95 | 0,56 | 0,39 | 0,57 | 0,46 | 1,38 | 24. | 1,09 | 5,23 | 2,82 | 2,91 | 2,22 | 1,16 | 1,31 | 1,15 | 1,21 | 1,15 | 0,88 | 6,90 | | | | | |
| 1,11 | 2,65 | 3,46 | 2,36 | 1,80 | 1,11 | 0,83 | 0,59 | 0,39 | 0,55 | 0,49 | 1,28 | 25. | 1,85 | 4,24 | 2,71 | 2,71 | 2,21 | 1,51 | 0,70 | 1,15 | 1,39 | 0,98 | 1,14 | 5,98 | | | | | |
| 1,12 | 2,65 | 3,31 | 2,30 | 1,80 | 1,06 | 0,76 | 0,56 | 0,41 | 0,53 | 0,54 | 1,57 | 26. | 0,89 | 3,98 | 2,67 | 2,49 | 2,21 | 1,78 | 1,39 | 1,24 | 1,29 | 1,07 | 1,05 | 6,95 | | | | | |
| 1,12 | 2,54 | 3,15 | 2,22 | 1,75 | 1,01 | 0,69 | 0,53 | 0,44 | 0,58 | 0,48 | 1,58 | 27. | 1,25 | 3,96 | 2,55 | 2,38 | 2,21 | 1,62 | 1,30 | 1,33 | 1,47 | 1,16 | 1,31 | 6,34 | | | | | |
| 1,23 | 2,43 | 3,06 | 2,16 | 1,67 | 0,90 | 0,71 | 0,53 | 0,43 | 0,60 | 0,59 | 1,71 | 28. | 1,06 | 3,81 | 2,40 | 2,59 | 2,00 | 1,64 | 1,20 | 1,61 | 1,28 | 1,08 | 0,86 | 7,99 | | | | | |
| 1,19 | 2,45 | 3,03 | 1,60 | 0,89 | 0,75 | 0,53 | 0,36 | 0,63 | 0,63 | 0,52 | 1,67 | 29. | 0,96 | 3,79 | 2,36 | 2,00 | 1,14 | 1,38 | 1,71 | 1,10 | 1,08 | 0,78 | 10,1 | | | | | | |
| 1,19 | 2,54 | 2,94 | 1,55 | 1,09 | 0,87 | 0,47 | 0,36 | 0,61 | 0,61 | 0,46 | 1,60 | 30. | 0,87 | 3,64 | 2,24 | 1,91 | 1,40 | 1,47 | 1,82 | 1,19 | 1,08 | 0,94 | 9,56 | | | | | | |
| 2,43 | 2,92 | 1,43 | 0,74 | 0,35 | 0,57 | 1,51 | Σ | 34,69 | 97,99 | 89,52 | 90,52 | 65,54 | 48,14 | 47,07 | 39,15 | 48,85 | 32,92 | 28,70 | 99,94 | Wt: n 181; 380,21 | So: n 184; 122,90 | Jahr: n 365; 503,11 | Wt: n 181; 426,40 | So: n 184; 206,64 | Jahr: n 365; 723,04 | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 3. | 6. | 28. | 31. | 29. | 27. | 30. | 23. | 3. | 9. | 1., 2. | | | 9. | 3. | 30. | 2. | 16., 17. | 22., 29. | 25. | 3. | 19. | 12. | 13. | 1. | | | | |
| 0,78 | 1,76 | 2,34 | 2,16 | 1,43 | 0,89 | 0,69 | 0,47 | 0,34 | 0,33 | 0,41 | 0,44 | 0,78 | 0,33 | 0,33 | 0,50 | 0,70 | 2,24 | 2,14 | 1,85 | 1,14 | 0,70 | 0,84 | 1,06 | 0,72 | 0,77 | 0,50 | 0,70 | 0,50 | |
| 1,02 | 2,61 | 3,34 | 2,65 | 1,82 | 1,15 | 0,91 | 0,71 | 0,52 | 0,52 | 0,49 | 0,85 | 2,10 | 0,67 | 1,38 | 1,16 | 3,16 | 2,89 | 3,23 | 2,11 | 1,60 | 1,52 | 1,30 | 1,58 | 1,06 | 0,96 | 3,22 | 2,36 | 1,61 | |
| 1,41 | 3,93 | 5,12 | 4,08 | 2,43 | 1,53 | 1,49 | 1,23 | 0,90 | 0,71 | 0,77 | 2,02 | 5,12 | 2,02 | 5,12 | 1,92 | 5,23 | 3,77 | 5,89 | 2,54 | 2,09 | 3,14 | 1,82 | 4,28 | 1,66 | 1,39 | 13,0 | 5,89 | 13,0 | |
| 14. | 17. | 19. | 10. | 19. | 1, 2. | 7. | 10. | 7. | 14. | 28. | 23. | | | | 13. | 24. | 8. | 10. | 19. | 1. | 22. | 30. | 1. | 21. | 7. | 23. | | | |
| 0,44 | 0,75 | 0,57 | 0,75 | 0,84 | 1,35 | 0,90 | 0,20 | 0,03 | 0,02 | 0,15 | 0,22 | 0,44 | 0,02 | 0,02 | 0,42 | 0,50 | 0,38 | 0,21 | 0,21 | 1,06 | 1,14 | 0,90 | 0,70 | 0,58 | 0,63 | 0,25 | 0,21 | 0,25 | |
| 1,28 | 2,30 | 2,11 | 2,92 | 2,72 | 2,66 | 1,85 | 1,14 | 0,85 | 0,73 | 0,84 | 0,98 | 1,14 | 0,58 | 0,53 | 1,25 | 1,76 | 1,78 | 2,34 | 2,16 | 2,91 | 2,08 | 1,65 | 1,37 | 1,20 | 1,04 | 0,93 | 0,95 | 0,83 | |
| 2,17 | 4,46 | 4,06 | 5,46 | 4,34 | 4,66 | 3,44 | 2,10 | 1,58 | 1,40 | 1,41 | 1,39 | 4,18 | 1,89 | 3,03 | 2,07 | 3,30 | 3,41 | 3,78 | 4,18 | 4,20 | 6,39 | 2,57 | 2,30 | 1,77 | 1,43 | 1,55 | 3,49 | 2,09 | |
| 4,50 | 7,62 | 7,96 | 9,31 | 7,81 | 7,76 | 6,99 | 4,47 | 2,95 | 3,45 | 2,54 | 2,12 | 12,1 | 7,29 | 12,2 | 4,21 | 5,96 | 9,12 | 9,84 | 8,30 | 7,25 | 4,57 | 6,84 | 5,42 | 3,91 | 4,83 | 4,74 | 15,3 | 10,1 | |
| 7,78 | 16,5 | 14,3 | 18,0 | 11,5 | 14,2 | 10,9 | 10,5 | 5,95 | 6,02 | 6,27 | 3,73 | 18,0 | 10,9 | 18,0 | 9,97 | 14,7 | 16,5 | 39,0 | 18,3 | 14,7 | 8,65 | 33,0 | 16,5 | 13,2 | 3,43 | 8,32 | 39,0 | 33,0 | |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 68 | 49 | 32 | 26 | 10 | 62 | 64 | 76 | 48 | 40 | 90 | 232 | 379 | 611 | N | 48 | 56 | 42 | 38 | 25 | 14 | 69 | 76 | 60 | 76 | 23 | 140 | 222 | 445 |
| 6,26 | 16,6 | 21,3 | 15,2 | 11,6 | 7,07 | 5,78 | 4,38 | 3,33 | 3,30 | 3,04 | 5,39 | 78,0 | 25,2 | 103 | A | 9,40 | 26,5 | 24,2 | 24,5 | 17,8 | 13,0 | 12,7 | | | | | | | |

Leine

Pegel: Göttingen

227 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 140,43 \text{ m nS}$ $F_N = 634 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 46]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 2,58 | 2,61 | 5,34 | 4,97 | 5,51 | 4,55 | 3,26 | 3,13 | 4,54 | 2,35 | 2,03 | 1,59 |
| 2. | 2,58 | 2,49 | 5,33 | 4,98 | 5,37 | 4,37 | 3,36 | 2,80 | 3,49 | 2,23 | 2,12 | 2,40 |
| 3. | 2,47 | 2,69 | 5,02 | 5,00 | 5,24 | 4,22 | 3,58 | 2,81 | 3,24 | 2,22 | 2,04 | 2,30 |
| 4. | 2,57 | 3,02 | 4,87 | 4,88 | 5,26 | 4,21 | 3,46 | 3,05 | 3,61 | 3,49 | 2,05 | 2,11 |
| 5. | 2,79 | 5,35 | 4,74 | 4,75 | 5,27 | 4,08 | 3,80 | 3,06 | 3,35 | 2,91 | 2,05 | 2,11 |
| 6. | 3,11 | 5,79 | 5,03 | 6,11 | 5,28 | 4,06 | 3,54 | 2,73 | 3,46 | 2,48 | 1,96 | 2,02 |
| 7. | 2,88 | 5,64 | 5,34 | 7,10 | 5,14 | 4,05 | 3,42 | 2,84 | 3,45 | 2,29 | 2,06 | 2,11 |
| 8. | 2,76 | 5,93 | 6,26 | 6,30 | 5,01 | 4,04 | 3,28 | 2,75 | 3,10 | 2,28 | 1,97 | 2,02 |
| 9. | 2,64 | 5,76 | 6,27 | 8,02 | 4,87 | 4,27 | 3,27 | 3,68 | 3,68 | 2,45 | 2,16 | 1,92 |
| 10. | 2,53 | 4,86 | 5,82 | 10,9 | 4,89 | 4,13 | 3,03 | 3,45 | 3,67 | 2,76 | 2,36 | 2,20 |
| 11. | 2,63 | 4,72 | 5,53 | 9,13 | 4,76 | 4,00 | 3,48 | 3,35 | 3,08 | 3,40 | 2,17 | 2,11 |
| 12. | 2,62 | 4,57 | 5,55 | 8,62 | 4,91 | 3,99 | 3,24 | 3,48 | 2,96 | 2,83 | 2,09 | 2,01 |
| 13. | 3,91 | 6,02 | 5,56 | 7,90 | 5,07 | 3,97 | 3,23 | 3,14 | 2,72 | 2,62 | 2,00 | 2,59 |
| 14. | 3,30 | 8,00 | 5,43 | 7,74 | 4,80 | 3,96 | 3,68 | 2,91 | 2,82 | 2,40 | 2,10 | 2,69 |
| 15. | 3,40 | 5,84 | 5,45 | 7,25 | 4,78 | 4,07 | 3,55 | 3,51 | 2,82 | 2,03 | 2,10 | 2,69 |
| 16. | 3,52 | 5,37 | 5,30 | 7,09 | 4,77 | 4,05 | 3,31 | 3,27 | 2,81 | 2,03 | 2,01 | 2,80 |
| 17. | 3,38 | 6,11 | 6,55 | 6,77 | 5,04 | 4,04 | 3,20 | 3,06 | 2,92 | 2,12 | 1,92 | 2,69 |
| 18. | 3,14 | 6,42 | 7,74 | 6,31 | 6,08 | 3,91 | 3,21 | 3,67 | 2,80 | 2,23 | 2,02 | 2,61 |
| 19. | 3,26 | 5,05 | 7,75 | 6,15 | 6,56 | 3,89 | 3,22 | 2,85 | 2,68 | 2,23 | 1,84 | 2,53 |
| 20. | 3,25 | 4,75 | 6,91 | 5,84 | 6,04 | 3,75 | 3,01 | 2,75 | 2,77 | 3,05 | 2,03 | 2,76 |
| 21. | 3,12 | 4,47 | 6,77 | 5,56 | 5,72 | 3,74 | 2,80 | 2,86 | 2,66 | 2,84 | 1,84 | 3,23 |
| 22. | 2,88 | 4,46 | 6,94 | 6,04 | 5,55 | 3,98 | 4,37 | 2,75 | 2,75 | 2,25 | 1,84 | 4,25 |
| 23. | 2,87 | 6,68 | 6,47 | 6,21 | 5,38 | 3,71 | 3,62 | 2,75 | 2,86 | 2,16 | 1,93 | 16,4 |
| 24. | 2,86 | 7,53 | 6,33 | 6,07 | 5,23 | 3,83 | 3,51 | 2,74 | 2,53 | 2,08 | 2,12 | 8,05 |
| 25. | 2,86 | 6,66 | 6,35 | 5,91 | 5,06 | 4,34 | 3,41 | 2,84 | 2,84 | 2,00 | 2,21 | 6,72 |
| 26. | 2,85 | 6,32 | 6,05 | 5,92 | 5,05 | 3,32 | 3,19 | 2,83 | 2,51 | 2,09 | 2,21 | 8,33 |
| 27. | 2,74 | 5,99 | 5,76 | 5,48 | 5,03 | 3,42 | 3,08 | 3,18 | 2,50 | 2,46 | 2,12 | 7,47 |
| 28. | 2,73 | 5,98 | 5,64 | 5,49 | 4,88 | 3,41 | 3,21 | 3,05 | 2,29 | 2,57 | 2,02 | 9,33 |
| 29. | 2,72 | 6,12 | 5,34 | 4,87 | 3,40 | | 3,10 | 2,71 | 2,28 | 2,02 | 1,84 | 13,0 |
| 30. | 2,71 | 5,95 | 5,22 | 4,86 | 3,62 | | 3,00 | 3,16 | 2,27 | 1,93 | 1,66 | 10,7 |
| 31. | 5,65 | 5,09 | | 4,56 | | | 3,35 | 2,55 | | 1,93 | | 9,47 |
| Σ | 87,66 | 166,80 | 181,75 | 182,49 | 160,84 | 118,38 | 103,77 | 91,16 | 92,01 | 74,73 | 60,87 | 143,41 |
| Wi: | n 181; | 897,92 | | So: | n 184; | 565,75 | Jahr: | n 365; | 1463,67 | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 3. | 2. | 5. | 5. | 31. | 26. | 21. | 29. | 30. | 30. | 31. | 30. | 1. | | |
| NQ | 2,47 | 2,49 | 4,74 | 4,75 | 4,56 | 3,32 | 2,80 | 2,71 | 2,27 | 1,93 | 1,66 | 1,59 | 2,47 | 1,59 | 1,59 |
| MQ | 2,92 | 5,38 | 5,86 | 6,52 | 5,19 | 3,95 | 3,35 | 3,04 | 2,97 | 2,41 | 2,03 | 4,62 | 4,97 | 3,07 | 4,02 |
| HQ | 7,56 | 9,29 | 8,49 | 13,2 | 7,07 | 7,21 | 8,05 | 16,1 | 8,25 | 8,27 | 3,78 | 27,1 | 13,2 | 27,1 | 27,1 |
| am | 13. | 13. | 19. | 10. | 18. | 25. | 28. | 15. | 9. | 4. | 9. | 23. | | | |

1961/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NQ | 2,13 | 2,03 | 1,75 | 1,65 | 1,70 | 3,20 | 2,70 | 2,25 | 1,75 | 1,66 | 1,64 | 1,54 | 1,65 | 1,54 | 1,54 |
| MNQ | 2,97 | 4,74 | 4,41 | 5,77 | 5,40 | 6,80 | 5,20 | 4,49 | 3,78 | 3,22 | 2,81 | 2,60 | 2,82 | 2,50 | 2,19 |
| MQ | 3,87 | 7,98 | 7,68 | 9,20 | 9,19 | 9,63 | 6,84 | 6,83 | 5,06 | 4,14 | 3,37 | 3,41 | 7,93 | 4,94 | 6,42 |
| MHQ | 9,56 | 26,5 | 26,7 | 27,4 | 24,4 | 22,5 | 13,8 | 31,7 | 18,6 | 16,9 | 7,28 | 8,62 | 48,4 | 39,3 | 58,4 |
| HQ | 16,2 | 67,6 | 88,6 | 74,5 | 50,0 | 68,7 | 26,7 | 127 | 50,8 | 47,7 | 11,4 | 16,6 | 88,6 | 127 | 127 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| N | 52 | 54 | 40 | 39 | 26 | 16 | 71 | 77 | 61 | 74 | 23 | 138 | 227 | 445 | 672 |
| A | 11,9 | 22,7 | 24,8 | 24,9 | 21,9 | 16,1 | 14,1 | 12,4 | 12,5 | 10,2 | 8,30 | 19,5 | 122 | 77,1 | 199 |

1961/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| N | 55 | 68 | 46 | 52 | 52 | 63 | 62 | 78 | 72 | 75 | 41 | 47 | 336 | 375 | 711 |
| A | 15,8 | 33,7 | 32,4 | 35,4 | 38,8 | 39,4 | 28,9 | 27,9 | 21,4 | 17,5 | 13,8 | 14,4 | 196 | 124 | 320 |

Spenden (l/s km²): 1974

| | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|
| Nq | 3,90 | 2,51 | 2,51 |
| Mq | 7,84 | 4,84 | 6,34 |
| Hq | 20,8 | 42,8 | 42,8 |

1961/1970

| | Wi | So | Jahr |
|-----|------|------|------|
| Nq | 4,45 | 3,94 | 3,45 |
| Mq | 12,5 | 7,79 | 10,1 |
| MHQ | 76,3 | 62,0 | 92,1 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

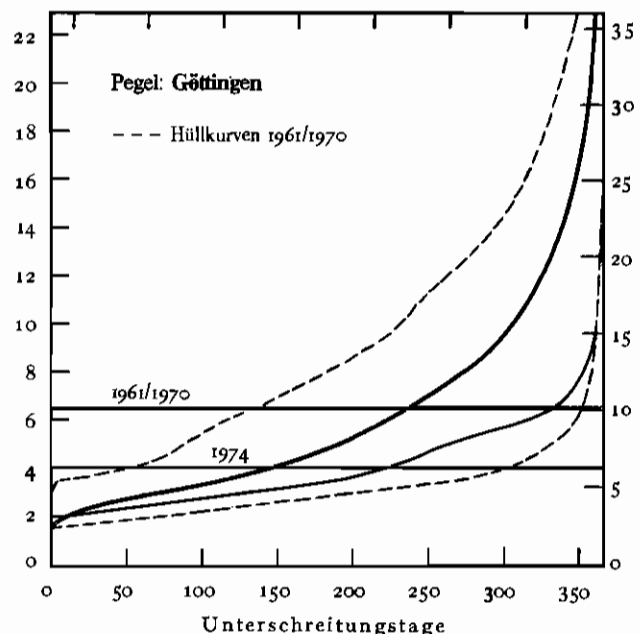
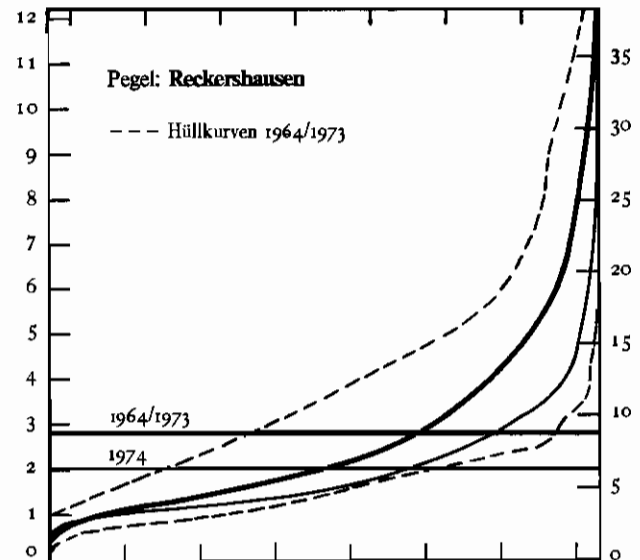
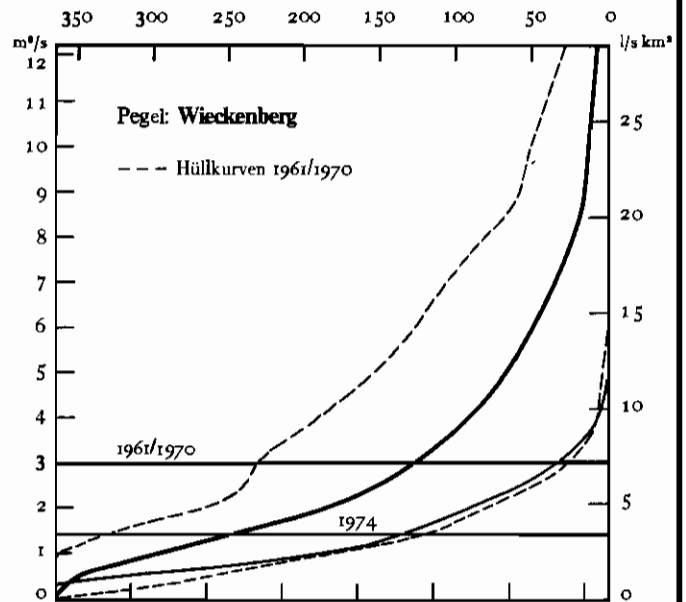
| | NQ | Nq | HQ |
|-----------|------|------|------------------|
| 1974 | 1,59 | 2,51 | 1. Okt |
| 1961/1970 | 1,49 | 2,35 | 10. Dez 1959 |
| NNQ | NNq | | |
| seit 1959 | 1,49 | 2,35 | 10. Dez 1959 |
| | | | 127 = 311 cm a P |
| | | | 200 = 23. Okt |
| | | | 200 a. Juni 1961 |
| | | | HHQ |
| | | | HHq |
| | | | 200 a. Juni 1961 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Leine | | | | | | | | | | | | Leine | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|----------------------|------|------|------|
| Pegel: Greene | | | | | | | | | | | | Pegel: Poppenburg | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 177 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 94,98 m nS F _N = 2920 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 47] | | | | | | | | | | | | 130 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 68,46 m nS F _N = 3467 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 48] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15,7 | 17,1 | 31,3 | 34,5 | 29,2 | 23,8 | 14,6 | 15,7 | 19,0 | 12,9 | 12,3 | 13,7 | 1. | 17,7 | 19,2 | 39,5 | 41,4 | 34,0 | 24,6 | 17,8 | 18,6 | 19,4 | 14,8 | 13,1 | 11,4 | | | | | | |
| 15,4 | 16,5 | 29,9 | 33,3 | 28,6 | 23,2 | 13,3 | 13,9 | 22,7 | 12,2 | 12,4 | 14,7 | 2. | 17,0 | 16,5 | 37,6 | 40,5 | 33,0 | 24,6 | 17,5 | 18,0 | 22,9 | 15,7 | 12,8 | 11,8 | | | | | | |
| 14,7 | 15,8 | 30,2 | 28,5 | 26,4 | 22,3 | 14,8 | 13,0 | 21,7 | 11,9 | 14,0 | 15,3 | 3. | 15,9 | 16,5 | 30,8 | 37,3 | 32,0 | 24,7 | 17,2 | 16,6 | 21,9 | 14,9 | 12,2 | 14,3 | | | | | | |
| 13,4 | 24,3 | 28,5 | 26,6 | 25,5 | 21,7 | 14,1 | 14,2 | 26,0 | 14,8 | 14,0 | 14,7 | 4. | 15,2 | 21,9 | 36,0 | 34,6 | 29,7 | 23,6 | 18,2 | 16,3 | 24,8 | 15,5 | 12,8 | 13,5 | | | | | | |
| 13,4 | 48,9 | 26,9 | 26,9 | 26,9 | 21,0 | 14,1 | 14,0 | 27,3 | 19,2 | 14,1 | 14,1 | 5. | 14,6 | 44,9 | 35,6 | 35,0 | 29,1 | 22,7 | 18,3 | 16,3 | 27,3 | 21,1 | 12,8 | 12,5 | | | | | | |
| 16,3 | 48,2 | 25,9 | 30,8 | 26,4 | 20,8 | 15,3 | 14,0 | 29,3 | 19,3 | 14,5 | 14,1 | 6. | 15,8 | 46,4 | 35,1 | 37,1 | 30,0 | 22,0 | 18,9 | 16,4 | 28,9 | 20,2 | 12,8 | 12,3 | | | | | | |
| 15,7 | 57,5 | 30,7 | 45,8 | 26,1 | 19,1 | 15,2 | 13,1 | 29,0 | 14,9 | 14,2 | 12,3 | 7. | 17,2 | 52,9 | 38,3 | 49,6 | 29,8 | 21,7 | 18,3 | 16,1 | 28,1 | 19,4 | 14,0 | 12,2 | | | | | | |
| 15,0 | 54,3 | 37,9 | 44,3 | 25,2 | 19,2 | 14,5 | 13,1 | 24,5 | 14,1 | 13,0 | 12,9 | 8. | 16,1 | 51,5 | 42,9 | 52,6 | 29,3 | 20,4 | 18,3 | 16,1 | 27,0 | 17,1 | 14,0 | 11,5 | | | | | | |
| 15,6 | 54,7 | 39,1 | 51,0 | 24,6 | 18,9 | 14,8 | 15,2 | 23,8 | 17,6 | 11,9 | 13,4 | 9. | 16,5 | 56,7 | 44,5 | 56,3 | 28,8 | 20,4 | 17,7 | 17,1 | 25,2 | 18,8 | 13,7 | 11,3 | | | | | | |
| 15,0 | 44,3 | 36,3 | 71,9 | 23,4 | 18,6 | 13,2 | 15,8 | 28,7 | 18,9 | 15,4 | 15,2 | 10. | 16,5 | 46,3 | 42,4 | 82,9 | 27,8 | 21,1 | 16,7 | 19,5 | 26,6 | 20,2 | 14,3 | 11,7 | | | | | | |
| 14,4 | 39,5 | 34,5 | 65,8 | 22,1 | 19,0 | 13,2 | 14,2 | 23,5 | 18,0 | 14,8 | 16,0 | 11. | 16,8 | 41,3 | 40,0 | 79,6 | 25,3 | 20,8 | 16,7 | 18,9 | 26,3 | 20,5 | 14,9 | 13,3 | | | | | | |
| 14,3 | 35,7 | 35,3 | 61,8 | 23,5 | 18,0 | 13,7 | 16,9 | 21,9 | 23,4 | 13,0 | 13,6 | 12. | 16,8 | 37,9 | 40,0 | 72,1 | 24,7 | 20,5 | 17,1 | 19,2 | 24,5 | 21,2 | 13,1 | 12,4 | | | | | | |
| 31,8 | 38,9 | 33,2 | 58,7 | 23,9 | 16,6 | 12,2 | 20,1 | 20,2 | 24,1 | 13,7 | 14,5 | 13. | 23,2 | 43,1 | 40,0 | 67,1 | 24,9 | 19,8 | 16,0 | 21,3 | 24,1 | 23,5 | 12,8 | 12,2 | | | | | | |
| 38,7 | 62,0 | 32,5 | 54,3 | 24,0 | 16,3 | 14,5 | 16,8 | 18,1 | 21,5 | 12,5 | 15,6 | 14. | 37,9 | 70,2 | 39,5 | 61,6 | 25,3 | 18,8 | 16,1 | 19,6 | 22,2 | 21,2 | 12,5 | 14,2 | | | | | | |
| 36,0 | 50,8 | 37,3 | 49,9 | 24,4 | 15,9 | 16,0 | 16,5 | 17,1 | 15,8 | 11,4 | 14,5 | 15. | 31,4 | 63,7 | 41,1 | 57,2 | 25,0 | 18,2 | 18,1 | 18,6 | 21,0 | 19,4 | 12,2 | 14,3 | | | | | | |
| 36,3 | 41,4 | 49,8 | 45,0 | 24,1 | 16,8 | 15,4 | 16,7 | 16,7 | 16,8 | 9,25 | 14,7 | 16. | 33,2 | 52,2 | 48,9 | 53,0 | 25,0 | 17,9 | 18,8 | 19,3 | 20,6 | 18,5 | 11,9 | 13,3 | | | | | | |
| 37,8 | 47,2 | 61,6 | 40,3 | 23,9 | 17,7 | 14,2 | 14,2 | 16,1 | 15,6 | 10,3 | 14,3 | 17. | 31,3 | 60,3 | 61,8 | 48,1 | 25,8 | 18,5 | 17,9 | 17,6 | 20,5 | 17,2 | 11,6 | 14,1 | | | | | | |
| 31,2 | 51,5 | 74,6 | 36,1 | 26,9 | 17,6 | 13,0 | 15,4 | 17,3 | 13,8 | 12,2 | 14,5 | 18. | 29,8 | 66,8 | 76,2 | 42,8 | 26,5 | 17,9 | 16,5 | 16,9 | 19,3 | 16,2 | 11,9 | 13,8 | | | | | | |
| 26,6 | 41,9 | 84,4 | 37,7 | 27,7 | 16,9 | 12,5 | 15,9 | 15,6 | 13,6 | 11,9 | 13,7 | 19. | 26,2 | 55,2 | 88,3 | 43,0 | 34,6 | 16,3 | 16,5 | 19,9 | 18,9 | 15,1 | 12,6 | 14,2 | | | | | | |
| 27,6 | 37,0 | 86,2 | 37,2 | 32,8 | 16,2 | 11,9 | 14,3 | 14,0 | 17,1 | 12,0 | 17,7 | 20. | 25,8 | 46,9 | 91,1 | 43,2 | 33,1 | 15,9 | 16,6 | 16,9 | 17,5 | 14,2 | 13,2 | 16,6 | | | | | | |
| 24,9 | 34,0 | 73,8 | 35,2 | 31,6 | 15,2 | 12,8 | 14,1 | 14,9 | 19,5 | 11,7 | 18,5 | 21. | 25,0 | 42,0 | 82,5 | 41,4 | 31,7 | 16,7 | 16,3 | 16,6 | 18,1 | 19,5 | 12,6 | 13,4 | | | | | | |
| 21,8 | 32,1 | 61,3 | 34,9 | 30,7 | 15,5 | 19,2 | 13,8 | 14,2 | 16,3 | 10,5 | 27,1 | 22. | 22,9 | 39,1 | 69,8 | 38,8 | 31,3 | 16,7 | 18,7 | 16,6 | 19,7 | 17,8 | 11,7 | 21,7 | | | | | | |
| 22,2 | 34,8 | 54,1 | 36,2 | 29,2 | 15,7 | 24,2 | 12,3 | 13,3 | 15,4 | 9,21 | 78,6 | 23. | 21,5 | 41,0 | 62,8 | 38,6 | 30,3 | 16,7 | 26,1 | 16,3 | 17,6 | 16,5 | 11,1 | 54,0 | | | | | | |
| 21,8 | 41,0 | 49,7 | 34,5 | 23,3 | 16,0 | 17,3 | 11,4 | 13,5 | 14,2 | 10,9 | 71,4 | 24. | 21,5 | 48,8 | 58,2 | 39,7 | 29,6 | 17,0 | 21,5 | 15,3 | 17,5 | 16,2 | 11,1 | 68,6 | | | | | | |
| 24,2 | 38,9 | 47,8 | 30,8 | 26,7 | 18,2 | 16,7 | 11,7 | 17,2 | 13,1 | 12,7 | 50,5 | 25. | 22,2 | 47,5 | 56,5 | 37,2 | 28,5 | 17,7 | 19,4 | 15,0 | 19,4 | 15,5 | 11,9 | 47,9 | | | | | | |
| 21,8 | 37,0 | 44,1 | 31,2 | 28,1 | 17,8 | 14,2 | 11,7 | 20,7 | 12,5 | 12,7 | 56,1 | 26. | 22,8 | 44,4 | 53,5 | 35,7 | 28,2 | 18,1 | 18,5 | 15,0 | 23,2 | 13,9 | 11,9 | 46,3 | | | | | | |
| 23,2 | 35,2 | 57,8 | 30,0 | 28,2 | 14,6 | 14,0 | 17,6 | 17,1 | 14,5 | 12,7 | 56,0 | 27. | 22,8 | 42,7 | 50,9 | 35,5 | 28,6 | 18,1 | 17,5 | 16,6 | 22,0 | 13,9 | 12,9 | 52,4 | | | | | | |
| 22,1 | 35,5 | 37,2 | 29,4 | 28,2 | 13,6 | 14,6 | 20,2 | 14,6 | 14,8 | 13,3 | 61,6 | 28. | 23,1 | 41,2 | 46,8 | 34,5 | 29,0 | 17,8 | 17,5 | 23,3 | 18,8 | 15,2 | 12,7 | 54,3 | | | | | | |
| 21,8 | 35,4 | 37,8 | 28,0 | 13,2 | 13,3 | 14,9 | 15,1 | 13,3 | 14,3 | 13,0 | 68,5 | 29. | 22,0 | 41,2 | 44,7 | 28,3 | 16,8 | 17,9 | 18,7 | 15,7 | 14,5 | 12,3 | 61,3 | | | | | | | |
| 20,1 | 34,5 | 37,2 | 28,7 | 15,0 | 13,5 | 14,7 | 15,8 | 13,5 | 13,7 | 14,0 | 65,5 | 30. | 20,6 | 41,5 | 44,3 | 28,4 | 17,5 | 18,2 | 17,7 | 15,3 | 13,9 | 11,8 | 61,5 | | | | | | | |
| 32,9 | 35,4 | 24,8 | 15,0 | 13,8 | 13,2 | 57,0 | 31. | 40,1 | 42,4 | 27,3 | 17,6 | 15,2 | 13,1 | 54,7 | Σ | 659,30 | 1379,9 | 1568,0 | 1336,4 | 894,90 | 583,50 | 558,40 | 530,30 | 669,50 | 534,70 | 379,20 | 797,00 | | | |
| 668,80 | 1218,8 | 1382,3 | 1142,6 | 838,10 | 534,40 | 458,10 | 446,70 | 598,60 | 497,00 | 377,56 | 900,30 | Σ | 659,30 | 1379,9 | 1568,0 | 1336,4 | 894,90 | 583,50 | 558,40 | 530,30 | 669,50 | 534,70 | 379,20 | 797,00 | Wi: n 181: 5785,00 | So: n 184: 3278,26 | Jahr: n 365: 9063,26 | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,5 | 3 | 6 | 11 | 29 | 20 | 24 | 23 | 3 | 23 | 7 | | | | | 5 | 2,3 | 6 | 28 | 12 | 20 | 13 | 25 | 31 | 31 | 23 | 9 | | | | |
| 13,4 | 15,8 | 25,9 | 26,6 | 22,1 | 13,2 | 11,9 | 11,4 | 13,3 | 11,9 | 9,21 | 12,3 | 13,2 | 9,21 | 9,21 | 14,6 | 16,5 | 35,1 | 34,5 | 24,7 | 15,9 | 16,0 | 15,0 | 15,2 | 13,1 | 11,1 | 11,3 | 14,6 | 11,1 | 11,1 | |
| 22,3 | 39,3 | 44,6 | 40,8 | 27,0 | 17,8 | 14,8 | 14,9 | 19,3 | 16,0 | 12,6 | 29,0 | 32,0 | 17,8 | 24,8 | 22,0 | 44,5 | 50,6 | 47,7 | 28,9 | 19,4 | 18,0 | 17,7 | 21,6 | 17,2 | 12,6 | 25,7 | 35,5 | 18,9 | 27,1 | |
| 46,9 | 67,9 | 87,1 | 74,0 | 39,8 | 25,5 | 28,4 | 25,5 | 32,5 | 26,3 | 18,3 | 90,2 | 87,1 | 90,2 | 90,2 | 39,4 | 75,1 | 91,7 | 86,2 | 36,1 | 26,0 | 27,9 | 27,6 | 29,5 | 23,9 | 16,3 | 73,4 | 91,7 | 73,4 | 91,7 | |
| 13 | 14 | 20 | 10 | 19 | 5 | 23 | 28 | 6 | 5 | 10 | 23 | | | | 14 | 14 | 20 | 11 | 19 | 1 | 23 | 28 | 7 | 5 | 10 | 24 | | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | 1952/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10,2 | 7,72 | 12,0 | 11,1 | 11,9 | 12,1 | 12,3 | 9,38 | 8,38 | 8,00 | 7,61 | 7,35 | 7,72 | 7,35 | 7,35 | NQ | 9,93 | 9,12 | 9,28 | 9,28 | 14,3 | 11,6 | 8,32 | 7,75 | 8,32 | 9,10 | 8,90 | 9,39 | 9,12 | 7,75 | 7,75 |
| 18,5 | 22,9 | 24,8 | 29,1 | 28,4 | 29,5 | 21,6 | 19,0 | 17,4 | 18,6 | 15,7 | 16,2 | 16,2 | 13,7 | 12,8 | MNQ | 20,7 | 27,6 | 30,9 | 25,5 | 34,2 | 36,6 | 26,5 | 22,6 | 20,9 | 20,6 | 19,0 | 20,0 | 18,8 | 15,5 | 14,4 |
| 27,7 | 39,1 | 42,8 | 50,1 | 48,1 | 42,0 | 29,5 | 26,4 | 26,1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Leine

Pegel: Herrenhausen

87,07 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 43,82 \text{ m n S}$ $FN = 5329 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 48]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|-------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 22,2 | 27,4 | 50,2 | 59,0 | 50,2 | 36,2 | 24,0 | 24,6 | 27,7 | 22,2 | 19,5 | 15,5 |
| 2. | 21,3 | 24,0 | 48,4 | 57,0 | 49,1 | 35,5 | 23,4 | 24,3 | 32,3 | 21,3 | 19,2 | 16,6 |
| 3. | 20,7 | 22,5 | 47,7 | 53,2 | 47,7 | 34,1 | 22,2 | 22,5 | 32,0 | 21,3 | 18,3 | 19,5 |
| 4. | 20,1 | 26,4 | 46,3 | 49,5 | 44,1 | 33,0 | 23,4 | 21,3 | 35,8 | 21,9 | 18,9 | 19,8 |
| 5. | 18,0 | 64,0 | 44,8 | 50,6 | 44,1 | 32,3 | 27,1 | 21,6 | 42,7 | 34,8 | 18,9 | 18,0 |
| 6. | 21,9 | 76,4 | 43,0 | 51,0 | 44,5 | 30,9 | 27,7 | 21,0 | 45,2 | 28,0 | 19,2 | 17,5 |
| 7. | 22,8 | 86,2 | 49,1 | 73,2 | 43,4 | 30,0 | 27,4 | 20,7 | 39,1 | 29,3 | 18,0 | 16,9 |
| 8. | 21,3 | 87,9 | 59,7 | 82,1 | 42,7 | 28,6 | 24,6 | 21,0 | 38,0 | 23,4 | 19,2 | 16,0 |
| 9. | 20,7 | 92,4 | 66,4 | 83,0 | 41,6 | 28,3 | 24,3 | 27,4 | 34,4 | 24,9 | 19,5 | 17,2 |
| 10. | 20,4 | 74,0 | 60,9 | 125 | 40,5 | 29,0 | 23,4 | 26,1 | 34,8 | 28,6 | 20,1 | 18,9 |
| 11. | 21,0 | 62,1 | 56,2 | 124 | 38,3 | 28,3 | 22,8 | 27,1 | 36,5 | 29,0 | 21,0 | 20,7 |
| 12. | 20,7 | 55,9 | 56,2 | 111 | 37,6 | 28,0 | 24,0 | 26,4 | 32,0 | 31,3 | 19,8 | 19,8 |
| 13. | 26,1 | 60,9 | 54,3 | 101 | 38,3 | 26,8 | 22,5 | 32,7 | 30,9 | 34,4 | 17,5 | 20,1 |
| 14. | 62,5 | 111 | 52,8 | 92,8 | 38,3 | 25,8 | 21,9 | 29,0 | 29,0 | 34,1 | 17,2 | 19,8 |
| 15. | 54,3 | 106 | 54,0 | 85,8 | 38,0 | 25,2 | 24,6 | 24,3 | 26,8 | 30,3 | 17,2 | 21,3 |
| 16. | 50,6 | 79,7 | 62,9 | 79,7 | 38,3 | 26,8 | 24,9 | 25,5 | 27,4 | 27,4 | 16,6 | 19,8 |
| 17. | 49,9 | 89,9 | 88,7 | 71,6 | 40,5 | 26,1 | 23,7 | 24,9 | 27,1 | 24,6 | 13,6 | 20,4 |
| 18. | 47,0 | 107 | 127 | 64,4 | 40,9 | 27,1 | 21,6 | 22,2 | 24,0 | 24,6 | 17,8 | 19,5 |
| 19. | 38,0 | 87,1 | 142 | 62,9 | 50,6 | 26,1 | 21,6 | 24,9 | 27,4 | 21,3 | 16,3 | 19,8 |
| 20. | 36,2 | 71,2 | 144 | 62,9 | 51,7 | 24,9 | 21,3 | 23,4 | 24,9 | 21,6 | 16,3 | 21,0 |
| 21. | 35,5 | 63,6 | 133 | 59,7 | 49,1 | 25,2 | 20,4 | 21,6 | 24,6 | 24,9 | 16,0 | 23,4 |
| 22. | 32,0 | 58,2 | 112 | 58,2 | 46,6 | 23,4 | 26,1 | 21,3 | 24,3 | 25,8 | 16,0 | 34,8 |
| 23. | 30,9 | 56,2 | 96,6 | 61,7 | 45,2 | 24,0 | 36,2 | 21,9 | 21,6 | 23,4 | 15,5 | 82,1 |
| 24. | 29,3 | 64,0 | 88,3 | 62,5 | 43,4 | 25,2 | 30,6 | 20,1 | 23,7 | 21,3 | 15,5 | 116 |
| 25. | 30,6 | 65,2 | 83,0 | 57,0 | 41,6 | 25,8 | 25,5 | 19,5 | 24,3 | 21,3 | 16,3 | 87,5 |
| 26. | 32,0 | 60,9 | 78,0 | 53,6 | 41,2 | 27,7 | 24,6 | 19,5 | 29,3 | 20,4 | 17,2 | 73,6 |
| 27. | 31,3 | 58,6 | 73,2 | 52,8 | 41,9 | 24,3 | 23,1 | 20,1 | 29,6 | 19,5 | 18,9 | 79,7 |
| 28. | 30,9 | 55,9 | 67,2 | 50,6 | 41,2 | 23,4 | 21,9 | 32,7 | 26,4 | 21,0 | 18,9 | 79,3 |
| 29. | 29,6 | 55,9 | 64,4 | 39,8 | 24,0 | | 23,1 | 27,7 | 22,8 | 21,6 | 17,8 | 92,8 |
| 30. | 29,3 | 54,7 | 63,2 | 40,9 | 21,6 | | 23,1 | 23,4 | 22,2 | 20,7 | 16,6 | 94,9 |
| 31. | 53,6 | 60,9 | | 39,8 | | | 22,5 | 23,4 | | 18,6 | | 86,6 |
| Σ | 927,1 | 2058,8 | 2274,4 | 1995,8 | 1331,1 | 827,6 | 753,5 | 718,7 | 920,2 | 772,8 | 532,8 | 1228,8 |
| Wi: | n 181 | 9414,8 | | 1995,8 | 1331,1 | 827,6 | 753,5 | 718,7 | 920,2 | 772,8 | 532,8 | 1228,8 |
| So: | n 184 | 4926,8 | | 1995,8 | 1331,1 | 827,6 | 753,5 | 718,7 | 920,2 | 772,8 | 532,8 | 1228,8 |
| Jahr: | n 365 | 14341,6 | | 1995,8 | 1331,1 | 827,6 | 753,5 | 718,7 | 920,2 | 772,8 | 532,8 | 1228,8 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 5. | 3. | 6. | 4. | 12. | 30. | 21. | 25. | 26. | 23. | 31. | 17. | 1. | | |
| NQ | 18,0 | 22,5 | 43,0 | 49,5 | 37,6 | 21,6 | 20,4 | 19,5 | 21,6 | 18,6 | 13,6 | 15,5 | 18,0 | 13,6 | 13,6 |
| MQ | 30,9 | 66,4 | 73,4 | 71,3 | 42,9 | 27,6 | 24,3 | 24,0 | 29,7 | 24,9 | 17,8 | 39,6 | 52,0 | 26,7 | 39,2 |
| HQ | 85,0 | 127 | 147 | 133 | 58,2 | 38,7 | 45,5 | 39,1 | 52,5 | 50,2 | 26,4 | 124 | 147 | 124 | 147 |
| am | 14. | 14. | 19. | 10. | 19. | 3. | 23. | 28. | 6. | 5. | 1. | 24. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 10,3 | 9,40 | 14,6 | 14,4 | 17,5 | 14,8 | 15,0 | 11,4 | 10,5 | 9,60 | 9,30 | 8,90 | 9,40 | 8,90 | 8,90 |
| MQ | 25,5 | 33,3 | 36,1 | 44,9 | 43,4 | 44,1 | 31,7 | 27,4 | 24,3 | 22,8 | 21,3 | 21,7 | 21,9 | 18,3 | 16,8 |
| NQ | 40,1 | 58,7 | 70,1 | 83,8 | 78,5 | 70,2 | 45,3 | 40,0 | 38,9 | 32,4 | 27,7 | 33,1 | 66,5 | 35,9 | 51,5 |
| MHQ | 81,1 | 125 | 121 | 175 | 173 | 109 | 80,2 | 80,5 | 75,1 | 62,4 | 50,7 | 61,3 | 278 | 121 | 285 |
| HQ | 316 | 382 | 388 | 1300 | 748 | 279 | 196 | 211 | 360 | 114 | 154 | 155 | 1300 | 360 | 1300 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 70 | 75 | 54 | 46 | 25 | 16 | 63 | 79 | 79 | 67 | 30 | 141 | 287 | 457 | 744 |
| A | 15 | 33 | 37 | 32 | 22 | 13 | 12 | 12 | 15 | 12 | 9 | 20 | 152 | 80 | 232 |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 62 | 72 | 57 | 60 | 53 | 70 | 76 | 80 | 79 | 83 | 48 | 48 | 374 | 414 | 788 |
| A | 18 | 38 | 35 | 42 | 43 | 47 | 34 | 25 | 22 | 18 | 14 | 16 | 223 | 128 | 351 |

Spenden (l/s km²): 1974

1941/1970

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|------|------|------|
| Nq | 3,38 | 2,55 | 2,55 | 4,11 | 3,43 | 3,15 |
| Mq | 9,76 | 5,01 | 7,35 | 12,5 | 6,74 | 9,66 |
| Hq | 27,6 | 23,3 | 27,6 | 52,2 | 22,3 | 53,3 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

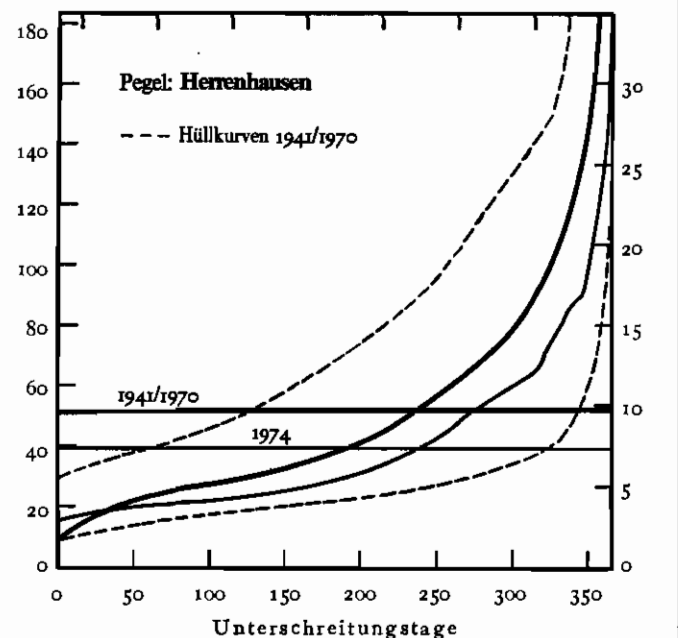
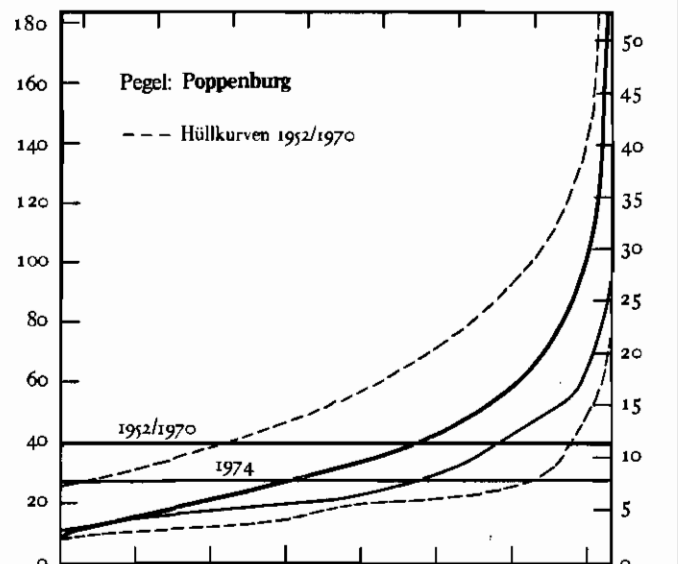
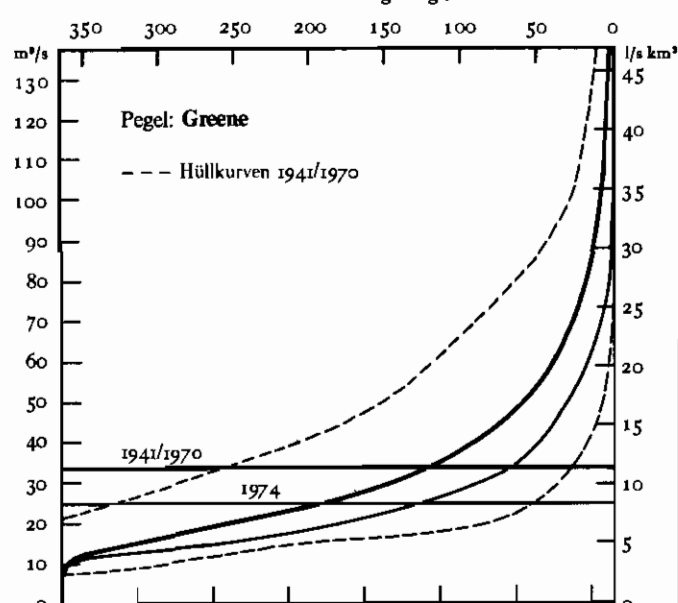
| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|----------------|------|------|-------------------|---------------|
| 1974 | 13,6 | 2,55 | 17. Sept | 27,6 |
| 1941/1970 | 8,90 | 1,67 | 6. Okt 1947 | 244 |
| NNQ | NNq | | | HHQ |
| überh. bekannt | 3,50 | 0,66 | 17. Juni 1929 | 244 |
| | | | 1300 = 644 cm a P | 10. Febr 1946 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

WSD Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



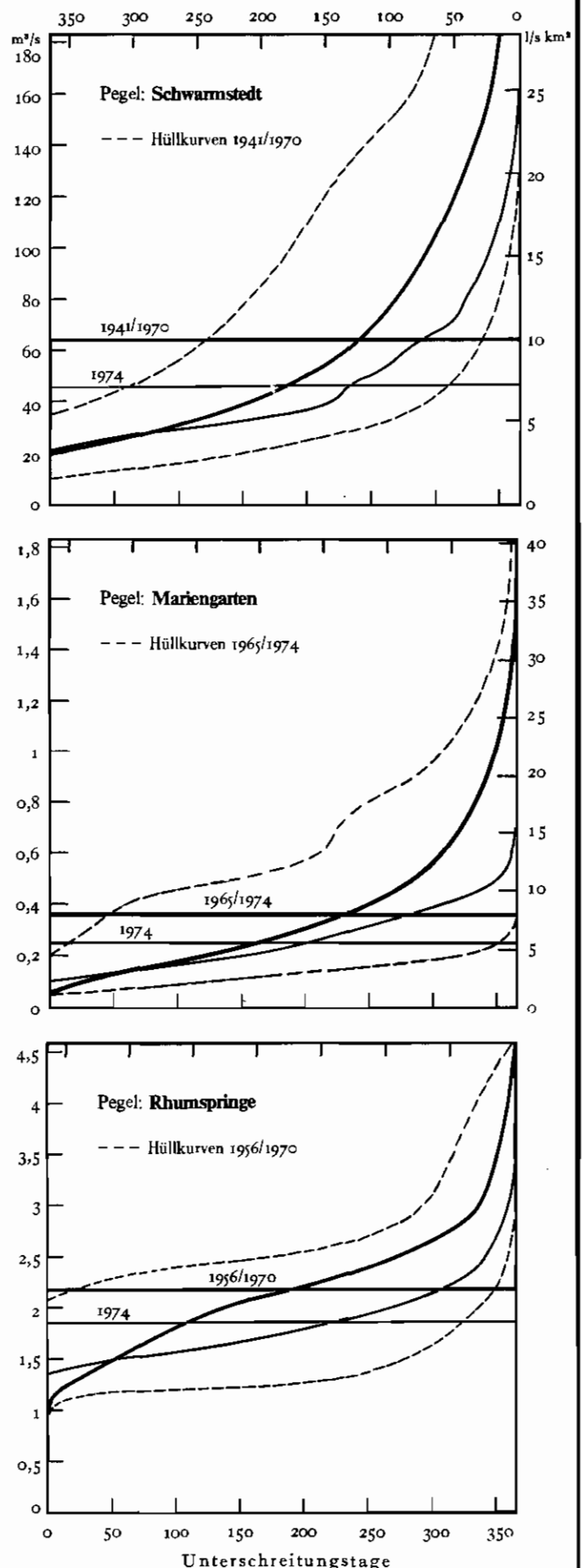
116

| Rhume | | | | | | | | | | Pegel: Rhumspringe | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|-------|-------------------|-------------------------|-------|---------------------|-------|-------|--------------------------|----------|--------|------|------|---------------|------|--|--|--|
| 38,3 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN + 153,99 m a S | | | | | | | | | | F _N = 7,8 km² | | | | | | | | | |
| nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1,39 | 1,63 | 1,79 | 2,51 | 2,30 | 1,96 | 1,52 | 1,42 | 1,56 | 1,72 | 1,85 | 1,95 | | | | | | | |
| 2. | 1,40 | 1,64 | 1,80 | 2,50 | 2,30 | 1,95 | 1,51 | 1,42 | 1,57 | 1,72 | 1,84 | 1,94 | | | | | | | |
| 3. | 1,40 | 1,61 | 1,82 | 2,45 | 2,29 | 1,95 | 1,51 | 1,41 | 1,58 | 1,72 | 1,85 | 1,94 | | | | | | | |
| 4. | 1,37 | 1,65 | 1,83 | 2,45 | 2,23 | 1,94 | 1,50 | 1,40 | 1,61 | 1,73 | 1,87 | 1,95 | | | | | | | |
| 5. | 1,37 | 1,66 | 1,80 | 2,44 | 2,22 | 1,87 | 1,50 | 1,40 | 1,63 | 1,75 | 1,87 | 1,95 | | | | | | | |
| 6. | 1,38 | 1,70 | 1,81 | 2,43 | 2,16 | 1,87 | 1,43 | 1,39 | 1,66 | 1,75 | 1,90 | 1,96 | | | | | | | |
| 7. | 1,38 | 1,70 | 1,78 | 2,43 | 2,16 | 1,86 | 1,42 | 1,38 | 1,68 | 1,75 | 1,90 | 1,96 | | | | | | | |
| 8. | 1,36 | 1,78 | 1,80 | 2,37 | 2,15 | 1,85 | 1,42 | 1,37 | 1,69 | 1,75 | 1,90 | 1,96 | | | | | | | |
| 9. | 1,36 | 1,75 | 1,81 | 2,36 | 2,15 | 1,85 | 1,41 | 1,44 | 1,69 | 1,75 | 1,88 | 1,97 | | | | | | | |
| 10. | 1,37 | 1,76 | 1,83 | 2,41 | 2,14 | 1,84 | 1,40 | 1,44 | 1,70 | 1,76 | 1,90 | 1,98 | | | | | | | |
| 11. | 1,41 | 1,76 | 1,84 | 2,49 | 2,14 | 1,77 | 1,39 | 1,43 | 1,70 | 1,77 | 1,90 | 1,99 | | | | | | | |
| 12. | 1,42 | 1,77 | 1,85 | 2,54 | 2,13 | 1,77 | 1,38 | 1,43 | 1,70 | 1,77 | 1,90 | 1,98 | | | | | | | |
| 13. | 1,46 | 1,78 | 1,86 | 2,53 | 2,13 | 1,76 | 1,38 | 1,42 | 1,70 | 1,79 | 1,90 | 1,99 | | | | | | | |
| 14. | 1,55 | 1,82 | 1,88 | 2,58 | 2,12 | 1,76 | 1,37 | 1,47 | 1,68 | 1,80 | 1,89 | 2,00 | | | | | | | |
| 15. | 1,58 | 1,78 | 1,90 | 2,57 | 2,05 | 1,75 | 1,37 | 1,46 | 1,66 | 1,80 | 1,88 | 2,00 | | | | | | | |
| 16. | 1,66 | 1,79 | 2,10 | 2,52 | 2,05 | 1,74 | 1,36 | 1,46 | 1,66 | 1,82 | 1,89 | 2,01 | | | | | | | |
| 17. | 1,66 | 1,76 | 2,33 | 2,46 | 2,04 | 1,67 | 1,42 | 1,46 | 1,67 | 1,83 | 1,90 | 2,02 | | | | | | | |
| 18. | 1,67 | 1,76 | 2,44 | 2,42 | 2,04 | 1,66 | 1,42 | 1,49 | 1,67 | 1,82 | 1,90 | 2,02 | | | | | | | |
| 19. | 1,68 | 1,77 | 2,85 | 2,41 | 2,03 | 1,66 | 1,41 | 1,49 | 1,67 | 1,81 | 1,89 | 2,03 | | | | | | | |
| 20. | 1,69 | 1,77 | 3,01 | 2,40 | 2,03 | 1,65 | 1,41 | 1,48 | 1,67 | 1,82 | 1,90 | 2,04 | | | | | | | |
| 21. | 1,65 | 1,78 | 3,12 | 2,40 | 2,02 | 1,65 | 1,40 | 1,51 | 1,65 | 1,83 | 1,90 | 2,05 | | | | | | | |
| 22. | 1,61 | 1,79 | 3,05 | 2,39 | 2,02 | 1,64 | 1,40 | 1,51 | 1,65 | 1,83 | 1,92 | 2,06 | | | | | | | |
| 23. | 1,63 | 1,79 | 2,98 | 2,38 | 2,01 | 1,64 | 1,39 | 1,50 | 1,65 | 1,83 | 1,92 | 2,18 | | | | | | | |
| 24. | 1,64 | 1,73 | 2,93 | 2,33 | 2,01 | 1,63 | 1,39 | 1,49 | 1,66 | 1,83 | 1,92 | 2,25 | | | | | | | |
| 25. | 1,64 | 1,73 | 2,87 | 2,33 | 2,00 | 1,62 | 1,38 | 1,49 | 1,66 | 1,84 | 1,93 | 2,26 | | | | | | | |
| 26. | 1,64 | 1,74 | 2,81 | 2,33 | 2,00 | 1,55 | 1,45 | 1,51 | 1,67 | 1,84 | 1,94 | 2,28 | | | | | | | |
| 27. | 1,65 | 1,77 | 2,66 | 2,32 | 1,99 | 1,54 | 1,45 | 1,55 | 1,69 | 1,84 | 1,94 | 2,31 | | | | | | | |
| 28. | 1,65 | 1,75 | 2,67 | 2,31 | 1,99 | 1,53 | 1,44 | 1,55 | 1,69 | 1,84 | 1,95 | 2,33 | | | | | | | |
| 29. | 1,66 | 1,75 | 2,70 | | 2,04 | 1,53 | 1,44 | 1,55 | 1,70 | 1,84 | 1,95 | 2,34 | | | | | | | |
| 30. | 1,63 | 1,76 | 2,64 | | 2,03 | 1,53 | 1,43 | 1,55 | 1,70 | 1,84 | 1,94 | 2,35 | | | | | | | |
| 31. | | 1,76 | 2,56 | | 1,97 | | 1,43 | | 1,71 | 1,84 | | 2,36 | | | | | | | |
| Σ | 45,96 | 53,99 | 71,12 | 68,06 | 64,94 | 51,99 | 44,13 | 43,87 | 51,58 | 55,63 | 57,02 | 64,41 | | | | | | | |
| | Wi: n 181; 356,06 | | | So: n 184; 316,64 | | | Jahr: n 365; 672,70 | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 8., 9. | 3. | 1. | 28. | 31. | öfter | 16. | 8. | 1. | öfter | 2. | 2., 3. | | | | | | | |
| NQ | 1,36 | 1,61 | 1,79 | 2,31 | 1,97 | 1,53 | 1,36 | 1,37 | 1,56 | 1,72 | 1,84 | 1,94 | 1,36 | 1,36 | 1,36 | | | | |
| MQ | 1,53 | 1,74 | 2,29 | 2,43 | 2,09 | 1,73 | 1,42 | 1,46 | 1,66 | 1,79 | 1,90 | 2,08 | 1,97 | 1,72 | 1,84 | | | | |
| HQ | 1,69 | 1,82 | 3,12 | 2,58 | 2,30 | 2,83 | 1,52 | 2,10 | 1,71 | 1,93 | 1,95 | 2,36 | 3,12 | 2,36 | 3,12 | | | | |
| am | 20. | 14. | 21. | 14. | 1., 2. | 28. | 1. | 23. | 31. | 4. | 28., 29. | 31. | | | | | | | |
| | 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,95 | 1,02 | 1,02 | 1,20 | 1,26 | 1,27 | 1,27 | 1,20 | 1,20 | 1,14 | 1,02 | 0,97 | 0,95 | 0,97 | 0,95 | | | | |
| MNQ | 1,84 | 1,86 | 1,80 | 1,91 | 1,87 | 2,09 | 2,07 | 1,95 | 1,97 | 1,95 | 1,91 | 1,90 | 1,62 | 1,72 | 1,54 | | | | |
| MQ | 2,05 | 2,21 | 2,08 | 2,20 | 2,18 | 2,37 | 2,35 | 2,11 | 2,21 | 2,14 | 2,08 | 2,09 | 2,18 | 2,16 | 2,17 | | | | |
| MHQ | 2,36 | 2,80 | 2,58 | 2,68 | 2,77 | 2,78 | 2,78 | 2,42 | 2,56 | 2,48 | 2,35 | 2,43 | 3,56 | 3,22 | 3,09 | | | | |
| HQ | 3,13 | 4,31 | 4,18 | 4,35 | 5,43 | 4,78 | 4,45 | 3,86 | 4,18 | 3,63 | 4,06 | 3,92 | 5,43 | 4,45 | 5,43 | | | | |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 19— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spenden (l/s km²): 19— | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wi | | | So | | | Jahr | | | Wi | | | So | | | Jahr | | | |
| Nq | | | | | | | | | | | | | | | | MNq | | | |
| Mq | | | | | | | | | | | | | | | | Mq | | | |
| Hq | | | | | | | | | | | | | | | | MHq | | | |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NQ | | Nq | | 8., 9. Nov 1973, 6. Mai | | | | HQ | | | | Hq | | 21. Jan | | | | |
| 1974 | 1,36 | | | | 1. Jan 1965 | | | | 3,12 | | | | | | 19. März 1957 | | | | |
| 1956/1970 | 0,95 | | | | | | | | 5,43 | | | | | | | | | | |
| | NNQ | | NNq | | | | | | HHQ | | | | HHq | | | | | | |
| seit 1956 | 0,95 | | | | 1. Jan 1965 | | | | 5,43 | | | | | | 19. März 1957 | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Rhume | | | | | | | | | | | | Rhume | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 14 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 130,43 m nS F _N = 894 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 50] | | | | | | | | | | | | 11 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 124,56 m nS F _N = 1119 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 50] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,23 | 7,42 | 12,0 | 12,9 | 9,46 | 8,15 | 6,81 | 6,11 | 7,62 | 7,14 | 6,50 | 5,05 | 1. | 7,64 | 9,55 | 15,6 | 18,3 | 14,7 | 11,4 | 7,89 | 8,95 | 11,9 | 10,4 | 8,09 | 7,37 | | | | | | |
| 5,84 | 7,22 | 11,8 | 12,7 | 9,33 | 7,77 | 6,55 | 5,87 | 8,37 | 7,17 | 6,24 | 5,26 | 2. | 7,45 | 8,80 | 15,3 | 16,8 | 14,4 | 11,4 | 7,38 | 8,27 | 12,2 | 9,87 | 7,61 | 7,62 | | | | | | |
| 5,64 | 7,03 | 11,4 | 11,9 | 8,75 | 7,61 | 6,51 | 5,44 | 8,04 | 7,20 | 6,23 | 5,47 | 3. | 7,26 | 9,07 | 15,7 | 13,2 | 12,9 | 10,5 | 7,82 | 8,06 | 10,8 | 9,60 | 8,97 | 8,11 | | | | | | |
| 5,82 | 8,92 | 10,4 | 11,7 | 8,62 | 7,46 | 6,48 | 5,57 | 11,5 | 8,16 | 6,59 | 5,47 | 4. | 7,06 | 11,5 | 14,3 | 12,5 | 15,9 | 10,5 | 7,78 | 8,57 | 14,1 | 10,7 | 8,91 | 7,64 | | | | | | |
| 5,81 | 14,4 | 10,7 | 11,7 | 8,27 | 7,54 | 6,66 | 4,97 | 13,6 | 9,45 | 6,55 | 5,47 | 5. | 7,29 | 17,9 | 13,7 | 12,8 | 14,6 | 10,7 | 7,51 | 8,37 | 16,5 | 12,1 | 8,85 | 7,42 | | | | | | |
| 6,37 | 14,5 | 11,0 | 12,7 | 7,93 | 7,41 | 7,06 | 4,91 | 14,0 | 9,74 | 6,50 | 5,47 | 6. | 8,93 | 20,5 | 12,8 | 15,3 | 13,4 | 9,88 | 7,71 | 8,16 | 16,9 | 13,1 | 8,79 | 7,23 | | | | | | |
| 5,98 | 17,4 | 13,0 | 15,6 | 8,02 | 7,28 | 6,80 | 4,68 | 14,6 | 8,50 | 6,67 | 5,68 | 7. | 8,71 | 25,2 | 14,7 | 19,5 | 13,1 | 9,33 | 8,13 | 8,19 | 17,6 | 10,7 | 8,73 | 7,45 | | | | | | |
| 5,97 | 17,4 | 14,7 | 14,6 | 8,11 | 7,14 | 6,76 | 4,81 | 12,3 | 8,07 | 6,42 | 5,48 | 8. | 8,73 | 25,7 | 17,4 | 18,0 | 12,2 | 9,03 | 7,87 | 8,22 | 15,0 | 10,5 | 8,18 | 8,18 | | | | | | |
| 5,96 | 17,7 | 13,5 | 17,3 | 7,77 | 7,43 | 6,72 | 5,30 | 12,1 | 7,87 | 6,16 | 5,48 | 9. | 8,99 | 24,8 | 17,1 | 21,3 | 12,3 | 9,49 | 7,83 | 8,50 | 15,0 | 10,5 | 7,88 | 8,19 | | | | | | |
| 5,77 | 15,1 | 13,3 | 27,9 | 7,02 | 7,51 | 6,47 | 5,77 | 13,0 | 10,2 | 6,75 | 6,51 | 10. | 8,76 | 20,9 | 16,8 | 36,2 | 11,4 | 9,45 | 7,80 | 9,01 | 16,8 | 12,2 | 8,78 | 8,92 | | | | | | |
| 6,13 | 13,2 | 12,9 | 27,6 | 6,49 | 7,59 | 6,22 | 5,53 | 11,2 | 10,5 | 5,66 | 6,31 | 11. | 8,78 | 19,1 | 16,5 | 35,2 | 11,5 | 9,16 | 7,53 | 9,04 | 14,4 | 11,6 | 8,25 | 8,45 | | | | | | |
| 6,12 | 12,0 | 13,6 | 28,1 | 6,57 | 7,22 | 6,61 | 7,30 | 10,6 | 13,0 | 5,41 | 5,70 | 12. | 9,29 | 17,0 | 16,8 | 36,1 | 12,7 | 8,62 | 7,50 | 10,9 | 13,5 | 14,7 | 7,27 | 8,23 | | | | | | |
| 12,7 | 13,3 | 13,7 | 26,1 | 6,46 | 7,30 | 6,36 | 7,42 | 9,99 | 12,8 | 5,17 | 6,52 | 13. | 16,7 | 17,7 | 15,5 | 33,5 | 13,3 | 8,07 | 7,46 | 11,2 | 12,7 | 15,0 | 7,65 | 8,25 | | | | | | |
| 13,2 | 17,0 | 14,5 | 23,3 | 6,55 | 7,14 | 6,74 | 5,94 | 9,62 | 11,5 | 5,13 | 6,93 | 14. | 19,3 | 21,8 | 16,1 | 30,0 | 13,3 | 8,03 | 8,10 | 10,1 | 12,1 | 13,7 | 7,16 | 8,50 | | | | | | |
| 13,0 | 14,7 | 18,9 | 20,5 | 6,64 | 7,22 | 7,54 | 6,09 | 9,01 | 10,5 | 5,09 | 6,32 | 15. | 19,7 | 18,5 | 22,0 | 26,6 | 12,9 | 7,78 | 9,04 | 10,4 | 11,2 | 12,7 | 8,71 | 8,04 | | | | | | |
| 12,8 | 13,2 | 30,8 | 17,2 | 6,73 | 7,52 | 7,05 | 5,41 | 8,62 | 9,36 | 5,05 | 6,36 | 16. | 19,3 | 15,7 | 36,8 | 22,6 | 12,5 | 7,74 | 8,64 | 9,47 | 10,8 | 11,4 | 6,66 | 7,99 | | | | | | |
| 12,9 | 12,8 | 31,1 | 15,2 | 7,02 | 7,60 | 6,37 | 4,85 | 8,18 | 8,53 | 5,01 | 6,19 | 17. | 19,0 | 16,7 | 38,1 | 18,5 | 11,9 | 8,42 | 8,20 | 9,76 | 11,0 | 10,6 | 6,99 | 8,44 | | | | | | |
| 11,4 | 12,6 | 36,7 | 13,8 | 8,19 | 6,63 | 6,11 | 5,48 | 7,97 | 8,48 | 4,82 | 6,44 | 18. | 15,8 | 17,1 | 46,2 | 17,1 | 13,7 | 8,38 | 8,01 | 10,3 | 11,0 | 9,95 | 7,20 | 8,89 | | | | | | |
| 10,1 | 11,4 | 55,0 | 14,1 | 10,5 | 5,45 | 5,85 | 4,57 | 7,77 | 7,74 | 5,02 | 7,10 | 19. | 13,9 | 15,7 | 64,9 | 18,6 | 18,0 | 8,09 | 7,82 | 10,1 | 10,5 | 9,63 | 7,02 | 9,86 | | | | | | |
| 10,1 | 10,8 | 46,0 | 13,7 | 8,83 | 5,86 | 5,80 | 4,65 | 7,81 | 9,41 | 5,02 | 7,83 | 20. | 14,2 | 15,1 | 57,2 | 18,7 | 16,2 | 7,81 | 7,38 | 9,60 | 10,3 | 11,4 | 7,03 | 10,9 | | | | | | |
| 9,50 | 9,86 | 32,5 | 13,1 | 9,37 | 6,52 | 5,95 | 4,73 | 8,33 | 9,11 | 5,02 | 10,9 | 21. | 13,3 | 14,4 | 43,0 | 18,0 | 16,8 | 7,57 | 8,11 | 10,4 | 10,5 | 11,4 | 6,85 | 12,9 | | | | | | |
| 8,87 | 10,2 | 24,3 | 12,5 | 9,25 | 7,17 | 7,36 | 4,64 | 7,88 | 8,06 | 5,03 | 15,1 | 22. | 12,2 | 14,1 | 33,2 | 17,4 | 16,1 | 7,74 | 10,9 | 9,67 | 10,3 | 10,2 | 6,66 | 21,5 | | | | | | |
| 8,46 | 10,7 | 20,3 | 13,3 | 9,12 | 6,22 | 9,34 | 4,55 | 7,26 | 7,56 | 4,65 | 41,5 | 23. | 12,2 | 14,5 | 27,8 | 18,2 | 15,3 | 7,71 | 12,0 | 9,45 | 10,0 | 9,64 | 6,47 | 60,4 | | | | | | |
| 8,72 | 11,9 | 18,9 | 12,0 | 9,22 | 5,96 | 7,46 | 4,46 | 7,51 | 7,29 | 4,65 | 24,1 | 24. | 12,2 | 16,5 | 25,6 | 15,8 | 14,6 | 7,67 | 10,1 | 8,98 | 10,0 | 9,33 | 6,69 | 36,8 | | | | | | |
| 11,3 | 12,2 | 17,9 | 10,9 | 8,64 | 6,83 | 6,94 | 4,53 | 8,24 | 7,02 | 4,84 | 20,7 | 25. | 14,0 | 16,5 | 24,3 | 14,5 | 13,9 | 8,60 | 9,40 | 9,26 | 12,0 | 8,48 | 6,90 | 29,4 | | | | | | |
| 9,94 | 12,2 | 16,7 | 10,5 | 8,74 | 7,02 | 6,66 | 4,61 | 10,0 | 6,98 | 5,04 | 24,2 | 26. | 12,2 | 16,6 | 22,3 | 15,2 | 15,2 | 8,56 | 8,75 | 9,29 | 13,8 | 8,43 | 6,91 | 34,4 | | | | | | |
| 9,53 | 12,0 | 15,4 | 9,94 | 9,07 | 6,53 | 6,21 | 5,41 | 9,07 | 7,16 | 5,24 | 23,8 | 27. | 12,2 | 16,2 | 20,3 | 14,9 | 15,1 | 7,36 | 8,54 | 10,6 | 12,3 | 9,15 | 7,55 | 33,9 | | | | | | |
| 8,89 | 11,8 | 14,2 | 9,59 | 8,71 | 6,27 | 6,16 | 5,67 | 8,36 | 7,11 | 5,45 | 26,7 | 28. | 11,4 | 16,9 | 18,8 | 14,6 | 14,4 | 6,93 | 8,81 | 11,8 | 11,2 | 9,34 | 7,56 | 38,6 | | | | | | |
| 8,49 | 11,9 | 13,9 | 8,34 | 6,01 | 6,10 | 5,76 | 7,70 | 6,85 | 5,25 | 28,8 | 29. | 10,8 | 16,6 | 19,1 | 13,7 | 6,69 | 8,61 | 10,7 | 10,6 | 9,03 | 7,35 | 42,3 | | | | | | | | |
| 8,29 | 12,2 | 13,7 | 8,20 | 6,42 | 5,85 | 6,65 | 7,51 | 6,58 | 5,05 | 25,0 | 30. | 10,1 | 16,3 | 18,4 | 13,3 | 7,70 | 8,88 | 11,3 | 10,9 | 8,71 | 7,16 | 39,1 | | | | | | | | |
| 12,2 | 13,2 | 8,06 | 5,80 | 7,09 | 6,54 | 21,3 | 31. | 16,3 | 17,9 | 8,39 | 34,2 | Σ | 16,3 | 17,9 | 11,8 | 8,67 | 10,7 | 8,39 | 34,2 | | | | | | | | | | | |
| 259,83 | 385,25 | 596,00 | 440,43 | 253,98 | 209,78 | 205,30 | 161,68 | 294,85 | 265,58 | 166,61 | 383,14 | Σ | 357,39 | 523,22 | 754,20 | 569,40 | 431,10 | 260,31 | 260,17 | 286,62 | 386,60 | 332,45 | 228,83 | 549,18 | | | | | | |
| Wi: n 181; 2145,3 | So: n 184; 1477,2 | Jahr: n 365; 3622,43 | Wi: n 181; 2895,6 | So: n 184; 2043,85 | Jahr: n 365; 4939,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 3. | 4. | 28. | 13. | 19. | 20. | 24. | 31. | 31. | 23. | 1. | | | | 4. | 2. | 6. | 4. | 10. | 29. | 2. | 3. | 23. | 31. | 23. | 6. | | | | |
| 5,64 | 7,03 | 10,4 | 9,59 | 6,46 | 5,45 | 5,80 | 4,46 | 7,09 | 6,54 | 4,65 | 5,05 | 5,45 | 4,46 | 4,46 | NQ | 7,06 | 8,80 | 12,8 | 12,5 | 11,4 | 6,69 | 7,38 | 8,06 | 10,0 | 8,39 | 6,47 | 7,23 | 6,69 | 6,47 | 6,47 |
| 8,66 | 12,4 | 19,2 | 15,7 | 8,19 | 6,99 | 6,62 | 5,39 | 9,51 | 8,56 | 5,55 | 12,4 | 11,9 | 8,00 | 9,93 | MQ | 11,9 | 16,9 | 24,3 | 20,3 | 13,9 | 8,68 | 8,39 | 9,55 | 12,5 | 10,7 | 7,63 | 17,7 | 16,0 | 11,1 | 13,5 |
| 20,0 | 20,4 | 59,6 | 29,0 | 12,7 | 8,62 | 10,9 | 8,57 | 16,0 | 14,5 | 7,61 | 50,0 | 59,6 | 50,0 | 59,6 | HQ | 22,3 | 29,1 | 69,8 | 36,6 | 20,6 | 12,0 | 15,0 | 12,8 | 19,4 | 16,8 | 9,21 | 70,0 | 69,8 | 70,0 | 70,0 |
| 13. | 8. | 19. | 10. | 19. | 1. | 23. | 12. | 5. | 12. | 10. | 23. | | | | am | 13. | 8. | 19. | 10. | 19. | 1. | 23. | 12. | 5. | 12. | 11. | 23. | | | |
| 3,70 | 3,25 | 3,70 | 3,70 | 3,85 | 4,49 | 4,82 | 4,33 | 3,80 | 3,70 | 3,40 | 3,40 | 3,25 | 3,40 | 3,25 | NQ | 5,46 | 6,73 | 3,41 | 5,39 | 5,57 | 7,32 | 7,04 | 6,65 | 5,50 | 5,49 | 5,35 | 5,18 | 3,41 | 5,18 | 3,41 |
| 6,37 | 7,89 | 8,38 | 9,82 | 10,0 | 10,6 | 8,37 | 7,20 | 6,93 | 7,10 | 6,15 | 6,29 | 6,05 | 5,53 | 5,12 | MNQ | 8,91 | 11,0 | 10,5 | 12,2 | 12,2 | 14,4 | 10,8 | 10,0 | 9,25 | 8,62 | 8,26 | 8,00 | 7,53 | 7,29 | 6,43 |
| 8,74 | 14,1 | 14,0 | 15,9 | 16,2 | 16,4 | 12,4 | 10,4 | 10,5 | 9,33 | 8,15 | 9,27 | 14,2 | 10,0 | 12,1 | MQ | 13,0 | 18,5 | 17,1 | 19,2 | 20,5 | 22,1 | 16,6 | 14,0 | 12,3 | 11,3 | 10,1 | 11,3 | 18,3 | 12,6 | 15,5 |
| 17,1 | 40,8 | 36,1 | 37,4 | 38,4 | 32,7 | 25,6 | 29,0 | 25,2 | 23,7 | 18,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Eller

Pegel: Hilkerode

3,8 km oberhalb der Mündung
 $P_N = N_N + 160,41 \text{ m n S}$ $F_N = 96,8 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|------------|--------|-------|------------|-------|-------|--------------|--------|-------|-------|------|-------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,35 | 0,43 | 0,72 | 0,84 | 0,81 | 0,65 | 0,67 | 0,57 | 0,53 | 0,46 | 0,32 | 0,22 |
| 2. | 0,35 | 0,33 | 0,68 | 0,79 | 0,81 | 0,68 | 0,64 | 0,53 | 0,46 | 0,46 | 0,39 | 0,24 |
| 3. | 0,35 | 0,36 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 0,65 | 0,64 | 0,57 | 0,46 | 0,46 | 0,39 | 0,24 |
| 4. | 0,41 | 0,54 | 0,73 | 0,75 | 0,77 | 0,61 | 0,65 | 0,60 | 0,62 | 0,50 | 0,38 | 0,24 |
| 5. | 0,41 | 1,11 | 0,69 | 0,74 | 0,77 | 0,61 | 0,65 | 0,52 | 0,47 | 0,50 | 0,34 | 0,22 |
| 6. | 0,44 | 1,35 | 0,73 | 0,92 | 0,77 | 0,61 | 0,69 | 0,48 | 0,52 | 0,51 | 0,33 | 0,22 |
| 7. | 0,41 | 1,40 | 0,77 | 1,10 | 0,73 | 0,61 | 0,70 | 0,47 | 0,56 | 0,47 | 0,33 | 0,24 |
| 8. | 0,38 | 1,55 | 0,87 | 1,00 | 0,69 | 0,61 | 0,66 | 0,47 | 0,49 | 0,47 | 0,29 | 0,24 |
| 9. | 0,38 | 1,26 | 0,83 | 1,73 | 0,69 | 0,61 | 0,67 | 0,62 | 0,54 | 0,48 | 0,36 | 0,24 |
| 10. | 0,38 | 0,99 | 0,78 | 2,07 | 0,69 | 0,61 | 0,67 | 0,58 | 0,54 | 0,52 | 0,35 | 0,33 |
| 11. | 0,38 | 0,86 | 0,79 | 1,81 | 0,69 | 0,61 | 0,68 | 0,53 | 0,47 | 0,56 | 0,28 | 0,30 |
| 12. | 0,37 | 0,82 | 0,84 | 1,72 | 0,69 | 0,57 | 0,68 | 0,71 | 0,47 | 0,80 | 0,28 | 0,26 |
| 13. | 0,54 | 0,99 | 0,79 | 1,41 | 0,69 | 0,57 | 0,69 | 0,63 | 0,44 | 0,57 | 0,27 | 0,39 |
| 14. | 0,58 | 1,18 | 0,80 | 1,27 | 0,69 | 0,53 | 0,73 | 0,63 | 0,48 | 0,53 | 0,27 | 0,39 |
| 15. | 0,58 | 1,00 | 0,85 | 1,17 | 0,69 | 0,57 | 0,74 | 0,59 | 0,49 | 0,52 | 0,26 | 0,36 |
| 16. | 0,55 | 0,95 | 0,80 | 1,13 | 0,69 | 0,61 | 0,69 | 0,51 | 0,45 | 0,51 | 0,26 | 0,36 |
| 17. | 0,58 | 1,00 | 0,95 | 1,03 | 0,69 | 0,61 | 0,64 | 0,50 | 0,46 | 0,47 | 0,25 | 0,33 |
| 18. | 0,52 | 0,96 | 1,38 | 0,99 | 0,95 | 0,61 | 0,64 | 0,50 | 0,50 | 0,55 | 0,25 | 0,33 |
| 19. | 0,52 | 0,88 | 1,79 | 0,95 | 0,95 | 0,58 | 0,59 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,25 | 0,34 |
| 20. | 0,48 | 0,79 | 1,59 | 0,86 | 0,86 | 0,62 | 0,63 | 0,42 | 0,51 | 0,85 | 0,28 | 0,37 |
| 21. | 0,45 | 0,79 | 1,44 | 0,86 | 0,81 | 0,59 | 0,58 | 0,39 | 0,51 | 0,66 | 0,28 | 0,83 |
| 22. | 0,42 | 0,79 | 1,30 | 0,90 | 0,77 | 0,59 | 0,78 | 0,37 | 0,51 | 0,57 | 0,25 | 1,06 |
| 23. | 0,42 | 0,84 | 1,20 | 0,99 | 0,77 | 0,60 | 0,82 | 0,38 | 0,47 | 0,48 | 0,25 | 1,50 |
| 24. | 0,42 | 0,84 | 1,20 | 0,90 | 0,73 | 0,60 | 0,69 | 0,38 | 0,47 | 0,47 | 0,25 | 0,94 |
| 25. | 0,42 | 0,84 | 1,10 | 0,86 | 0,73 | 0,68 | 0,65 | 0,35 | 0,50 | 0,47 | 0,25 | 0,81 |
| 26. | 0,42 | 0,84 | 1,05 | 0,86 | 0,77 | 0,65 | 0,60 | 0,36 | 0,52 | 0,50 | 0,25 | 1,19 |
| 27. | 0,45 | 0,80 | 1,00 | 0,86 | 0,73 | 0,61 | 0,60 | 0,40 | 0,48 | 0,46 | 0,27 | 1,11 |
| 28. | 0,42 | 0,80 | 0,95 | 0,81 | 0,69 | 0,62 | 0,59 | 0,40 | 0,48 | 0,42 | 0,25 | 1,26 |
| 29. | 0,42 | 0,76 | 0,95 | 0,73 | 0,62 | | 0,59 | 0,37 | 0,53 | 0,41 | 0,27 | 1,27 |
| 30. | 0,39 | 0,76 | 0,90 | 0,69 | 0,67 | | 0,54 | 0,34 | 0,49 | 0,36 | 0,24 | 1,14 |
| 31. | | 0,76 | 0,80 | | 0,65 | | 0,58 | | 0,45 | 0,32 | | 1,14 |
| Σ | 13,19 | 27,57 | 29,99 | 30,07 | 23,16 | 18,36 | 20,37 | 14,63 | 15,39 | 15,77 | 8,69 | 18,11 |
| | Wi: n 181; | 142,34 | | So: n 184; | 92,96 | | Jahr: n 365; | 235,30 | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 2. | 5. | 31. | 14. | 30. | 30. | 13. | 31. | 30. | öfter | | | | |
| NQ | 0,35 | 0,33 | 0,68 | 0,74 | 0,65 | 0,53 | 0,54 | 0,34 | 0,44 | 0,32 | 0,24 | 0,22 | 0,33 | 0,22 | 0,22 |
| MQ | 0,44 | 0,89 | 0,97 | 1,07 | 0,75 | 0,61 | 0,66 | 0,49 | 0,50 | 0,51 | 0,29 | 0,58 | 0,79 | 0,51 | 0,65 |
| HQ | 0,73 | 2,12 | 1,83 | 2,42 | 1,18 | 0,76 | 0,91 | 0,84 | 0,66 | 1,10 | 0,42 | 2,74 | 2,42 | 2,74 | 2,74 |
| am | 13. | 6. | 19. | 9. | 18. | 25. | 23. | 12. | 4. | 20. | 10. | 23. | | | |
| 1962/1971 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,23 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,38 | 0,44 | 0,37 | 0,24 | 0,20 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,20 |
| MNQ | 0,42 | 0,62 | 0,61 | 0,78 | 0,80 | 0,94 | 0,66 | 0,53 | 0,44 | 0,37 | 0,36 | 0,36 | 0,34 | 0,33 | 0,28 |
| MQ | 0,61 | 1,11 | 1,11 | 1,40 | 1,42 | 1,45 | 0,91 | 0,75 | 0,62 | 0,50 | 0,44 | 0,48 | 1,19 | 0,62 | 0,90 |
| MHQ | 1,91 | 4,63 | 4,64 | 6,17 | 4,85 | 4,36 | 1,94 | 2,99 | 2,11 | 2,05 | 0,98 | 1,16 | 10,6 | 4,20 | 11,1 |
| HQ | 3,80 | 16,8 | 14,7 | 16,2 | 20,2 | 12,6 | 3,28 | 11,5 | 5,68 | 3,81 | 2,26 | 2,59 | 20,2 | 11,5 | 20,2 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974*) | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 63 | 53 | 44 | 45 | 26 | 14 | 58 | 79 | 74 | 72 | 28 | 128 | 245 | 439 | 684 |
| A | 11,8 | 24,6 | 26,8 | 26,8 | 20,7 | 16,4 | 18,2 | 13,1 | 13,7 | 14,1 | 7,76 | 16,2 | 127 | 83,0 | 210 |
| 1962/1971 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 16,3 | 30,7 | 30,7 | 35,2 | 39,3 | 38,8 | 25,2 | 20,1 | 17,2 | 13,8 | 11,8 | 13,3 | 192 | 102 | 293 |

Spenden (l/s km²): 1974

1962/1971

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|------|------|------|
| Nq | 3,41 | 2,27 | 2,27 | 3,51 | 3,41 | 2,89 |
| Mq | 8,14 | 5,22 | 6,68 | 12,3 | 6,40 | 9,30 |
| Hq | 25,0 | 28,3 | 28,3 | 110 | 43,4 | 115 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|-------------------|------|
| 1974 | 0,22 | 2,27 | 2,74 = 153 cm a P | 28,3 |
| 1962/1971 | 0,20 | 2,07 | 20,2 = 255 cm a P | 209 |
| | NNQ | NNq | HHQ | HHq |
| seit 1962 | 0,19 | 1,96 | 20,2 = 255 cm a P | 209 |

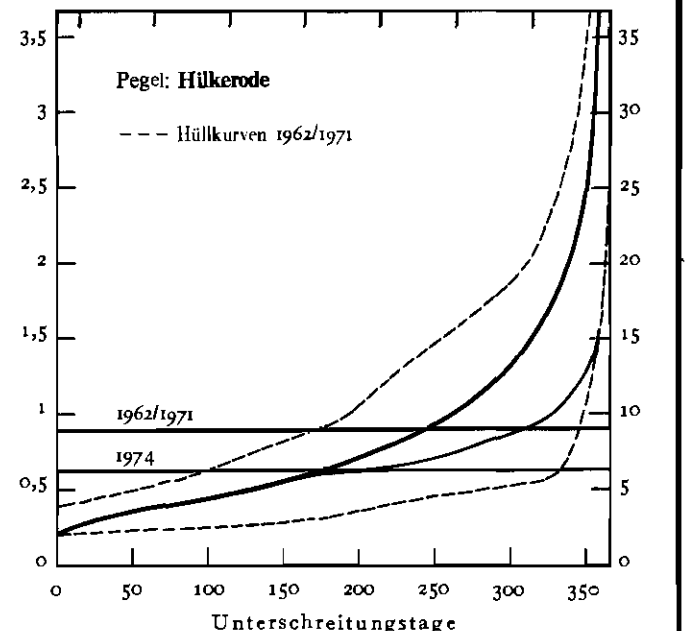
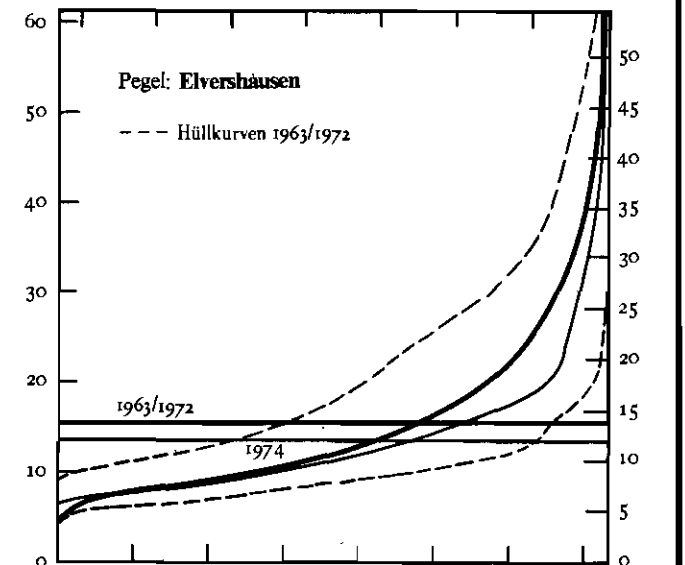
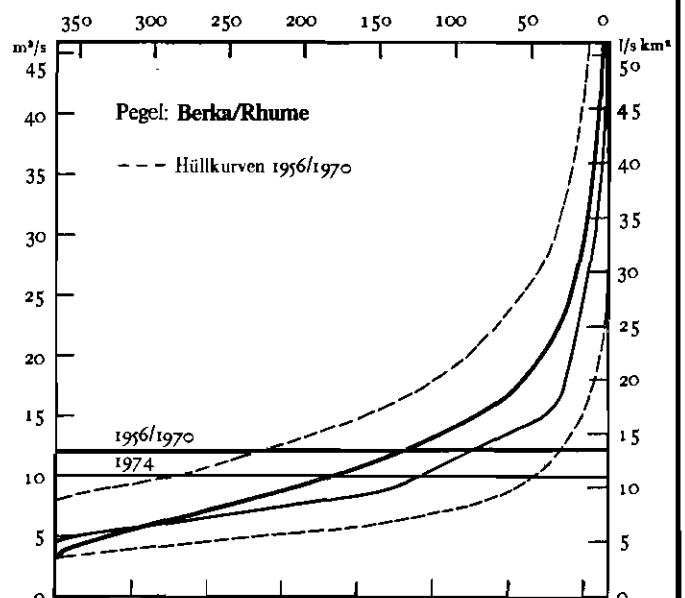
Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

*) Gebietsniederschlag vom Gesamtgebiet der Rhume (Eller) bis zur Hahlemündung.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Hahle | | | | | | | | | | | | Pegel: Rollshausen | | | | | | | | | | | | Oder | | | | | | | | | | | | Pegel: Scharzfeld | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|---|-----|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | 6 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | 21 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | 21 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | |
| PN = NN + 151,93 m nS F _N = 185 km ² | | | | | | | | | | | | PN = NN + 151,93 m nS F _N = 185 km ² | | | | | | | | | | | | PN = NN + 228,99 m a S F _N = 153 km ² | | | | | | | | | | | | PN = NN + 228,99 m a S F _N = 153 km ² | | | | | | | | | | | |
| nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | nach mittleren Tagcswasserständen | | | | | | | | | | | | nach mittleren Tagcswasserständen | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | |
| 0,70 | 0,57 | 0,77 | 1,17 | 1,21 | 0,82 | 0,68 | 0,95 | 0,72 | 0,64 | 0,54 | 0,46 | 1. | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 4,12 | 3,32 | 2,41 | 1,93 | 1,93 | 2,09 | 1,86 | 1,93 | 1,93 | 1. | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 4,12 | 3,32 | 2,41 | 1,93 | 1,93 | 2,09 | 1,86 | 1,93 | 1,93 | | | | | | | | | | |
| 0,74 | 0,56 | 0,77 | 1,18 | 1,20 | 0,82 | 0,69 | 0,81 | 0,73 | 0,64 | 0,53 | 0,46 | 2. | 1,78 | 1,93 | 3,51 | 3,92 | 3,32 | 2,09 | 1,93 | 1,93 | 2,17 | 1,86 | 2,50 | 1,93 | 2. | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 4,12 | 3,32 | 2,09 | 1,93 | 1,93 | 2,17 | 1,86 | 2,50 | 1,93 | | | | | | | | | | |
| 0,73 | 0,56 | 0,73 | 1,19 | 1,18 | 0,81 | 0,70 | 0,68 | 0,70 | 0,65 | 0,52 | 0,46 | 3. | 1,63 | 1,93 | 3,51 | 3,71 | 3,32 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 1,86 | 3,13 | 2,01 | 3. | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 4,12 | 3,32 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 1,86 | 3,13 | 2,01 | | | | | | | | | | |
| 0,71 | 0,63 | 0,71 | 1,21 | 1,17 | 0,77 | 0,71 | 0,67 | 0,71 | 0,60 | 0,51 | 0,47 | 4. | 1,63 | 2,25 | 3,32 | 3,71 | 3,13 | 1,93 | 1,78 | 1,93 | 3,04 | 2,01 | 3,23 | 2,09 | 4. | 1,78 | 1,93 | 3,32 | 4,12 | 3,32 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 3,04 | 2,01 | 3,23 | 2,09 | | | | | | | | | | |
| 0,70 | 0,69 | 0,77 | 1,29 | 1,10 | 0,80 | 0,77 | 0,66 | 0,72 | 0,65 | 0,51 | 0,47 | 5. | 1,63 | 2,76 | 3,13 | 3,92 | 3,32 | 1,78 | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 2,01 | 3,23 | 2,09 | 5. | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 4,12 | 3,32 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 2,01 | 3,23 | 2,09 | | | | | | | | | | |
| 0,69 | 0,69 | 0,82 | 1,42 | 1,03 | 0,75 | 0,78 | 0,64 | 0,68 | 0,65 | 0,50 | 0,47 | 6. | 1,78 | 3,32 | 3,13 | 3,92 | 3,32 | 1,78 | 1,93 | 1,93 | 3,71 | 2,01 | 3,32 | 2,09 | 6. | 1,78 | 3,32 | 3,13 | 3,92 | 3,32 | 1,78 | 1,93 | 1,93 | 3,71 | 2,01 | 3,32 | 2,09 | | | | | | | | | | |
| 0,64 | 0,69 | 0,84 | 1,43 | 1,02 | 0,75 | 0,79 | 0,63 | 0,69 | 0,65 | 0,49 | 0,48 | 7. | 1,78 | 3,51 | 3,13 | 4,12 | 3,32 | 1,78 | 1,93 | 1,93 | 3,71 | 1,93 | 3,32 | 2,01 | 7. | 1,78 | 3,51 | 3,13 | 4,12 | 3,32 | 1,78 | 1,93 | 1,93 | 3,71 | 1,93 | 3,32 | 2,01 | | | | | | | | | | |
| 0,63 | 0,68 | 0,86 | 1,52 | 1,01 | 0,74 | 0,75 | 0,65 | 0,63 | 0,53 | 0,49 | 0,48 | 8. | 1,78 | 4,34 | 3,51 | 3,92 | 3,32 | 1,78 | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 2,01 | 3,23 | 2,01 | 8. | 1,78 | 4,34 | 3,51 | 3,92 | 3,32 | 1,78 | 1,93 | 1,93 | 3,32 | 2,01 | 3,23 | 2,01 | | | | | | | | | | |
| 0,57 | 0,73 | 0,88 | 1,53 | 0,99 | 0,74 | 0,76 | 0,68 | 0,64 | 0,41 | 0,48 | 0,48 | 9. | 1,78 | 4,34 | 3,51 | 4,77 | 3,13 | 1,78 | 1,93 | 2,25 | 3,42 | 2,17 | 2,85 | 2,09 | 9. | 1,78 | 4,34 | 3,51 | 4,77 | 3,13 | 1,78 | 1,93 | 2,25 | 3,42 | 2,17 | 2,85 | 2,09 | | | | | | | | | | |
| 0,61 | 0,76 | 0,90 | 1,54 | 0,98 | 0,68 | 0,77 | 0,67 | 0,64 | 0,54 | 0,47 | 0,49 | 10. | 1,93 | 4,12 | 3,51 | 7,20 | 3,13 | 1,63 | 1,93 | 2,09 | 3,32 | 2,41 | 2,94 | 2,33 | 10. | 1,93 | 4,12 | 3,51 | 7,20 | 3,13 | 1,63 | 1,93 | 2,09 | 3,32 | 2,41 | 2,94 | 2,33 | | | | | | | | | | |
| 0,64 | 0,72 | 0,92 | 1,56 | 0,97 | 0,68 | 0,78 | 0,66 | 0,65 | 0,69 | 0,47 | 0,49 | 11. | 1,93 | 3,92 | 3,71 | 7,74 | 3,13 | 1,78 | 1,78 | 2,09 | 3,23 | 2,41 | 1,35 | 2,09 | 11. | 1,93 | 3,92 | 3,71 | 7,74 | 3,13 | 1,78 | 1,78 | 2,09 | 3,23 | 2,41 | 1,35 | 2,09 | | | | | | | | | | |
| 0,63 | 0,72 | 0,94 | 1,70 | 0,95 | 0,67 | 0,76 | 0,64 | 0,66 | 0,82 | 0,46 | 0,49 | 12. | 2,09 | 3,51 | 3,51 | 7,74 | 3,13 | 1,78 | 1,78 | 2,76 | 3,04 | 2,68 | 1,63 | 2,09 | 12. | 2,09 | 3,51 | 3,51 | 7,74 | 3,13 | 1,78 | 1,78 | 2,76 | 3,04 | 2,68 | 1,63 | 2,09 | | | | | | | | | | |
| 0,72 | 0,93 | 0,96 | 1,85 | 0,84 | 0,67 | 0,77 | 0,63 | 0,66 | 0,69 | 0,45 | 0,50 | 13. | 2,76 | 3,51 | 3,51 | 7,74 | 3,32 | 1,78 | 1,78 | 2,59 | 2,76 | 2,59 | 1,63 | 2,41 | 13. | 2,76 | 3,51 | 3,51 | 7,74 | 3,32 | 1,78 | 1,78 | 2,59 | 2,76 | 2,59 | 1,63 | 2,41 | | | | | | | | | | |
| 0,80 | 1,09 | 0,98 | 1,76 | 0,83 | 0,66 | 0,82 | 0,59 | 0,67 | 0,46 | 0,44 | 0,50 | 14. | 3,13 | 3,71 | 3,71 | 8,01 | 3,32 | 1,49 | 2,09 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 1,49 | 2,25 | 14. | 3,13 | 3,71 | 3,71 | 8,01 | 3,32 | 1,49 | 2,09 | 2,59 | 2,59 | 2,59 | 1,49 | 2,25 | | | | | | | | | | |
| 0,80 | 1,14 | 0,96 | 1,68 | 0,83 | 0,62 | 0,92 | 0,65 | 0,68 | 0,54 | 0,44 | 0,50 | 15. | 3,32 | 3,13 | 5,46 | 6,18 | 3,32 | 1,93 | 2,09 | 2,41 | 2,33 | 2,41 | 1,56 | 2,25 | 15. | 3,32 | 3,13 | 5,46 | 6,18 | 3,32 | 1,93 | 2,09 | 2,41 | 2,33 | 2,41 | 1,56 | 2,25 | | | | | | | | | | |
| 0,84 | 1,13 | 0,93 | 1,67 | 0,92 | 0,61 | 0,96 | 0,60 | 0,69 | 0,65 | 0,43 | 0,47 | 16. | 3,51 | 2,94 | 10,3 | 4,77 | 3,32 | 1,93 | 1,93 | 2,41 | 2,17 | 2,41 | 1,49 | 2,25 | 16. | 3,51 | 2,94 | 10,3 | 4,77 | 3,32 | 1,93 | 1,93 | 2,41 | 2,17 | 2,41 | 1,49 | 2,25 | | | | | | | | | | |
| 0,74 | 1,08 | 1,00 | 1,58 | 1,01 | 0,61 | 0,94 | 0,59 | 0,69 | 0,67 | 0,42 | 0,48 | 17. | 3,92 | 2,94 | 9,73 | 4,55 | 3,13 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 2,17 | 2,25 | 1,49 | 2,25 | 17. | 3,92 | 2,94 | 9,73 | 4,55 | 3,13 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 2,17 | 2,25 | 1,49 | 2,25 | | | | | | | | | | |
| 0,67 | 1,07 | 1,06 | 1,51 | 1,11 | 0,60 | 0,93 | 0,54 | 0,69 | 0,71 | 0,42 | 0,53 | 18. | 3,32 | 2,76 | 11,6 | 4,77 | 3,51 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 2,41 | 2,09 | 1,49 | 2,17 | 18. | 3,32 | 2,76 | 11,6 | 4,77 | 3,51 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 2,41 | 2,09 | 1,49 | 2,17 | | | | | | | | | | |
| 0,59 | 1,07 | 1,08 | 1,42 | 1,10 | 0,61 | 0,92 | 0,51 | 0,70 | 0,74 | 0,42 | 0,63 | 19. | 3,13 | 2,76 | 17,1 | 5,23 | 3,71 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 2,01 | 2,09 | 1,49 | 2,09 | 19. | 3,13 | 2,76 | 17,1 | 5,23 | 3,71 | 1,93 | 1,93 | 2,25 | 2,01 | 2,09 | 1,49 | 2,09 | | | | | | | | | | |
| 0,59 | 1,06 | 1,16 | 1,34 | 1,10 | 0,60 | 0,86 | 0,50 | 0,70 | 0,70 | 0,42 | 0,77 | 20. | 2,94 | 2,94 | 13,9 | 5,23 | 3,71 | 1,78 | 1,93 | 2,17 | 2,09 | 2,50 | 1,49 | 2,25 | 20. | 2,94 | 2,94 | 13,9 | 5,23 | 3,71 | 1,78 | 1,93 | 2,17 | 2,09 | 2,50 | 1,49 | 2,25 | | | | | | | | | | |
| 0,59 | 1,06 | 1,24 | 1,33 | 1,04 | 0,61 | 1,22 | 0,51 | 0,70 | 0,61 | 0,43 | 0,86 | 21. | 2,94 | 2,94 | 9,73 | 4,77 | 3,51 | 1,93 | 1,93 | 2,09 | 2,01 | 2,41 | 1,49 | 2,76 | 21. | 2,94 | 2,94 | 9,73 | 4,77 | 3,51 | 1,93 | 1,93 | 2,09 | 2,01 | 2,41 | 1,49 | 2,76 | | | | | | | | | | |
| 0,59 | 1,06 | 1,20 | 1,31 | 0,98 | 0,62 | 1,53 | 0,51 | 0,70 | 0,61 | 0,43 | 0,88 | 22. | 2,76 | 2,76 | 6,94 | 4,77 | 3,51 | 1,35 | 2,59 | 2,09 | 1,86 | 2,25 | 1,49 | 3,71 | 22. | 2,76 | 2,76 | 6,94 | 4,77 | 3,51 | 1,35 | 2,59 | 2,09 | 1,86 | 2,25 | 1,49 | 3,71 | | | | | | | | | | |
| 0,59 | 1,05 | 1,22 | 1,30 | 0,97 | 0,63 | 1,62 | 0,52 | 0,70 | 0,60 | 0,43 | 1,93 | 23. | 2,76 | 2,76 | 5,94 | 4,12 | 3,51 | 0,65 | 2,41 | 2,01 | 1,78 | 2,25 | 1,56 | 6,18 | 23. | 2,76 | 2,76 | 5,94 | 4,12 | 3,51 | 0,65 | 2,41 | 2,01 | 1,78 | 2,25 | 1,56 | 6,18 | | | | | | | | | | |
| 0,58 | 0,97 | 1,24 | 1,28 | 0,92 | 0,64 | 1,60 | 0,53 | 0,71 | 0,59 | 0,44 | 1,34 | 24. | 2,59 | 2,76 | 5,70 | 3,71 | 3,51 | 0,65 | 2,41 | 1,78 | 1,86 | 2,09 | 1,63 | 4,89 | 24. | 2,59 | 2,76 | 5,70 | 3,71 | 3,51 | 0,65 | 2,41 | 1,78 | 1,86 | 2,09 | 1,63 | 4,89 | | | | | | | | | | |
| 0,58 | 0,96 | 1,19 | 1,27 | 0,87 | 0,65 | 1,30 | 0,50 | 0,71 | 0,55 | 0,44 | 1,06 | 25. | 2,59 | 2,94 | 5,46 | 3,32 | 3,32 | 0,75 | 2,41 | 1,71 | 2,09 | 2,09 | 1,63 | 4,34 | 25. | 2,59 | 2,94 | 5,46 | 3,32 | 3,32 | 0,75 | 2,41 | 1,71 | 2,09 | 2,09 | 1,63 | 4,34 | | | | | | | | | | |
| 0,58 | 0,92 | 1,20 | 1,25 | 0,86 | 0,67 | 1,09 | 0,50 | 0,71 | 0,58 | 0,44 | 0,99 | 26. | 2,59 | 3,13 | 5,23 | 3,51 | 3,32 | 0,75 | 2,41 | 1,71 | 2,09 | 2,17 | 1,71 | 4,89 | 26. | 2,59 | 3,13 | 5,23 | 3,51 | 3,32 | 0,75 | 2,41 | 1,71 | 2,09 | 2,17 | 1,71 | 4,89 | | | | | | | | | | |
| 0,58 | 0,88 | 1,22 | 1,24 | 0,85 | 0,68 | 0,88 | 0,51 | 0,71 | 0,57 | 0,44 | 1,00 | 27. | 2,41 | 3,13 | 4,34 | 3,51 | 3,51 | 0,65 | 2,09 | 1,93 | 1,93 | 2,17 | 1,93 | 5,46 | 27. | 2,41 | 3,13 | 4,34 | 3,51 | 3,51 | 0,65 | 2,09 | 1,93 | 1,93 | 2,17 | 1,93 | 5,46 | | | | | | | | | | |
| 0,57 | 0,87 | 1,12 | 1,23 | 0,85 | 0,69 | 0,77 | 0,56 | 0,71 | 0,56 | 0,45 | 1,16 | 28. | 2,41 | 3,51 | 4,12 | 3,51 | 3,51 | 0,65 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,17 | 2,01 | 6,56 | 28. | 2,41 | 3,51 | 4,12 | 3,51 | 3,51 | 0,65 | 1,93 | 1,93 | 1,93 | 2,17 | 2,01</ | | | | | | | | | | | |

Sieber

Pegel: Hattorf

1,2 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 180,62 m a S $F_N = 127 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Tageswerte (m^3/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1,49 | 1,92 | 2,80 | 2,26 | 1,77 | 1,92 | 0,64 | 1,09 | 2,62 | 1,22 | 0,75 | 0,65 |
| 2. | 1,35 | 1,92 | 2,62 | 2,26 | 1,63 | 1,77 | 0,64 | 1,22 | 3,52 | 1,09 | 0,86 | 0,76 |
| 3. | 1,22 | 1,77 | 2,44 | 2,09 | 1,49 | 1,49 | 0,75 | 0,97 | 2,98 | 0,97 | 0,75 | 0,88 |
| 4. | 1,09 | 2,09 | 2,26 | 2,09 | 1,49 | 1,49 | 0,75 | 0,86 | 5,46 | 1,77 | 0,75 | 0,88 |
| 5. | 0,97 | 2,80 | 2,09 | 2,09 | 1,35 | 1,35 | 0,75 | 0,97 | 7,15 | 2,98 | 0,75 | 1,00 |
| 6. | 1,63 | 4,58 | 1,92 | 2,26 | 1,22 | 1,22 | 0,75 | 0,86 | 6,65 | 2,80 | 0,75 | 1,27 |
| 7. | 1,35 | 5,02 | 2,26 | 2,26 | 1,09 | 1,09 | 0,75 | 0,86 | 6,40 | 1,77 | 0,75 | 1,13 |
| 8. | 1,77 | 5,90 | 3,16 | 1,92 | 1,09 | 0,97 | 0,75 | 0,86 | 5,02 | 1,49 | 0,64 | 0,88 |
| 9. | 1,77 | 5,46 | 3,16 | 4,36 | 1,09 | 0,97 | 0,75 | 1,63 | 5,02 | 1,92 | 0,64 | 0,76 |
| 10. | 1,63 | 4,58 | 3,16 | 9,15 | 1,09 | 0,97 | 0,64 | 1,63 | 4,80 | 3,16 | 0,86 | 2,04 |
| 11. | 2,26 | 3,92 | 3,16 | 8,90 | 0,97 | 0,86 | 0,64 | 1,09 | 4,14 | 2,98 | 0,75 | 1,48 |
| 12. | 1,92 | 3,52 | 3,70 | 9,65 | 0,97 | 0,75 | 0,97 | 2,62 | 3,92 | 4,14 | 0,64 | 1,13 |
| 13. | 6,15 | 3,34 | 3,70 | 8,15 | 0,97 | 0,75 | 0,75 | 2,62 | 3,16 | 4,58 | 0,54 | 1,71 |
| 14. | 5,90 | 3,16 | 4,14 | 6,40 | 0,97 | 0,54 | 0,86 | 2,09 | 2,98 | 3,52 | 0,54 | 1,63 |
| 15. | 5,68 | 2,80 | 8,15 | 5,02 | 0,97 | 0,45 | 1,49 | 1,92 | 2,62 | 2,98 | 0,54 | 1,41 |
| 16. | 5,46 | 2,62 | 13,9 | 4,14 | 0,97 | 0,64 | 0,97 | 1,77 | 2,09 | 2,44 | 0,45 | 1,41 |
| 17. | 5,02 | 2,26 | 12,3 | 3,52 | 1,35 | 0,75 | 0,75 | 1,49 | 2,09 | 2,09 | 0,54 | 1,34 |
| 18. | 4,14 | 2,09 | 17,9 | 2,98 | 2,98 | 0,75 | 0,75 | 1,92 | 1,77 | 1,77 | 0,54 | 1,27 |
| 19. | 3,52 | 1,92 | 30,3 | 2,80 | 3,70 | 0,64 | 0,75 | 1,63 | 1,63 | 1,49 | 0,54 | 3,04 |
| 20. | 3,52 | 1,77 | 19,5 | 2,44 | 2,80 | 0,64 | 0,64 | 1,35 | 1,77 | 2,09 | 0,54 | 2,94 |
| 21. | 3,16 | 1,92 | 10,5 | 2,09 | 3,52 | 0,64 | 0,64 | 1,22 | 2,26 | 1,63 | 0,54 | 3,34 |
| 22. | 2,98 | 1,92 | 7,15 | 2,09 | 3,16 | 0,64 | 1,77 | 1,09 | 1,63 | 1,35 | 0,54 | 7,88 |
| 23. | 2,62 | 2,44 | 5,24 | 2,80 | 3,16 | 0,64 | 2,26 | 1,09 | 1,35 | 1,22 | 0,45 | 24,2 |
| 24. | 3,52 | 3,16 | 4,58 | 2,26 | 3,34 | 0,75 | 1,63 | 0,97 | 1,49 | 0,97 | 0,45 | 12,8 |
| 25. | 5,02 | 3,34 | 4,14 | 2,09 | 2,98 | 0,97 | 1,35 | 0,86 | 2,80 | 0,97 | 0,54 | 9,81 |
| 26. | 3,52 | 3,34 | 3,52 | 1,92 | 3,34 | 1,09 | 1,22 | 0,97 | 2,98 | 0,86 | 0,86 | 12,1 |
| 27. | 3,16 | 3,16 | 3,16 | 1,77 | 3,16 | 0,97 | 1,09 | 1,49 | 2,44 | 0,86 | 0,86 | 13,1 |
| 28. | 2,80 | 2,80 | 2,98 | 1,77 | 2,80 | 0,86 | 1,09 | 1,77 | 2,09 | 0,86 | 1,09 | 14,0 |
| 29. | 2,62 | 2,98 | 2,80 | | 2,62 | 0,86 | 1,09 | 1,63 | 1,77 | 0,75 | 0,86 | 14,5 |
| 30. | 2,26 | 3,16 | 2,62 | | 2,44 | 0,75 | 0,97 | 2,26 | 1,63 | 0,75 | 0,75 | 10,6 |
| 31. | | 3,16 | 2,44 | | 2,09 | | 0,97 | | 1,35 | 0,64 | | 7,46 |
| Σ | 89,50 | 94,82 | 191,75 | 101,53 | 62,57 | 28,18 | 29,82 | 42,80 | 97,58 | 58,11 | 20,06 | 157,40 |
| Wi: | n 181: | 568,35 | | So: | n 184: | 405,77 | | | | Jahr: | n 365: | 974,12 |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m^3/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 5. | 3. | 6. | 27. | öfter | 15. | öfter | öfter | 23. | 31. | öfter | 1. | | | |
| NQ | 0,97 | 1,77 | 1,92 | 1,77 | 0,97 | 0,45 | 0,64 | 0,86 | 1,35 | 0,64 | 0,45 | 0,65 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| MQ | 2,98 | 3,06 | 6,19 | 3,63 | 2,02 | 0,94 | 0,96 | 1,43 | 3,15 | 1,87 | 0,67 | 5,08 | 3,14 | 2,20 | 2,67 |
| HQ | 12,3 | 7,40 | 31,8 | 9,65 | 6,15 | 1,92 | 3,52 | 3,92 | 9,15 | 6,15 | 1,09 | 31,7 | 31,8 | 31,7 | 31,8 |
| am | 13. | 6. | 19. | 10. | 19. | 1. | 22. | 12. | 5. | 5. | 28. | 23. | 23. | 15 | 15 |
| 1951/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,04 | 0,04 | 0,16 | 0,20 | 0,26 | 0,40 | 0,25 | 0,12 | 0,07 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,02 | 0,02 |
| MQ | 0,78 | 1,08 | 0,97 | 1,27 | 1,22 | 1,68 | 0,81 | 0,51 | 0,48 | 0,47 | 0,53 | 0,63 | 0,52 | 0,22 | 0,20 |
| NQ | 1,96 | 3,33 | 2,81 | 3,13 | 3,46 | 4,21 | 2,28 | 1,52 | 1,91 | 1,44 | 1,35 | 1,98 | 3,15 | 1,76 | 2,45 |
| MHQ | 6,00 | 16,7 | 11,0 | 10,4 | 12,7 | 11,3 | 7,81 | 8,35 | 10,2 | 9,07 | 6,47 | 7,10 | 25,4 | 21,7 | 28,1 |
| HQ | 19,7 | 59,0 | 25,6 | 26,5 | 52,1 | 31,0 | 28,3 | 51,8 | 47,2 | 46,4 | 37,0 | 16,0 | 59,0 | 51,8 | 59,0 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 19—

19—/19—

Spenden (l/s km^2): 19—

19—/19—

Nq

Mq

Hq

MNq

Mq

MHq

Äußerste Abflüsse (m^3/s) und Abflußspenden (l/s km^2)

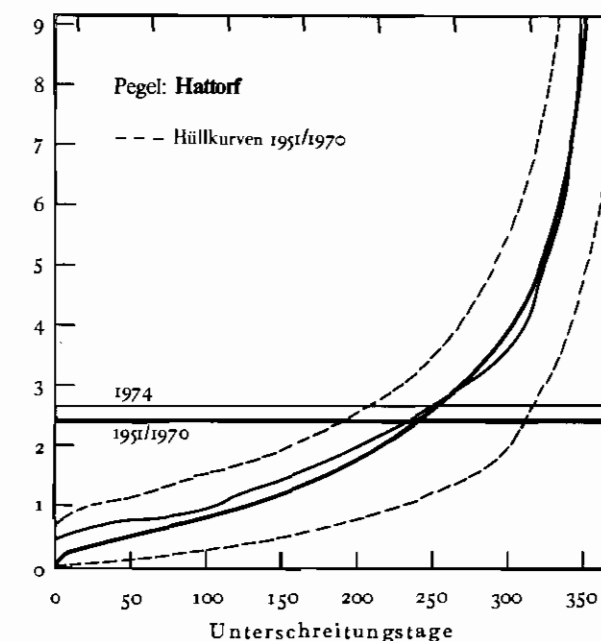
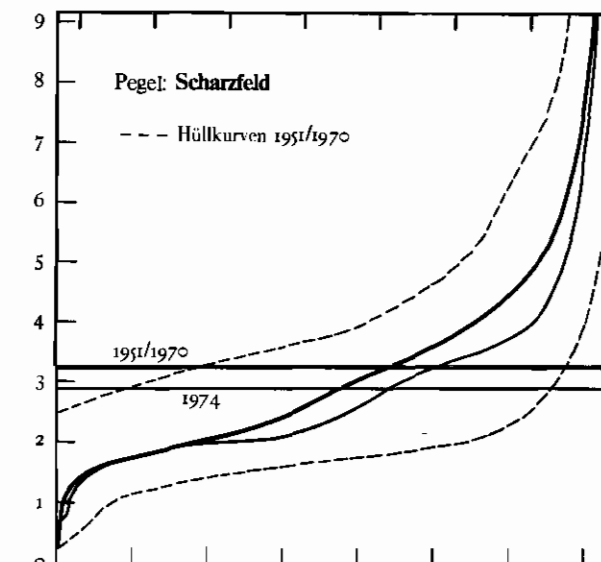
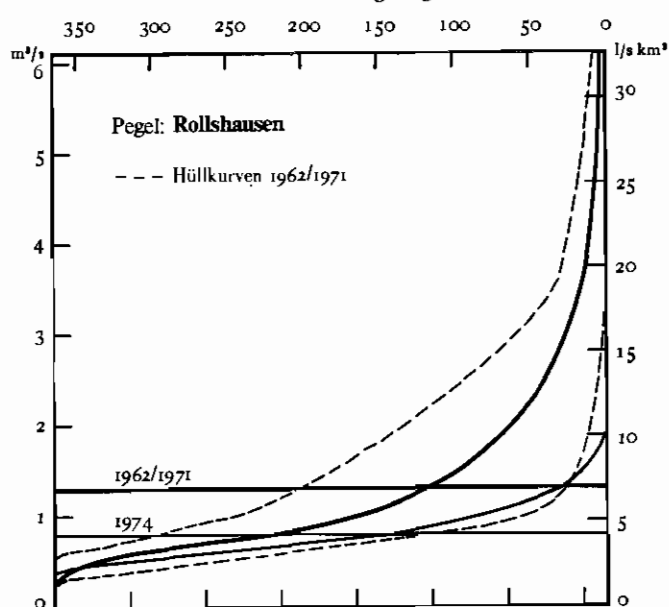
| | NQ | Nq | HQ | Hq | HHQ | HHq |
|-----------|------|----|------|----|-----|--------------|
| 1974 | 0,45 | | 31,8 | | | 19. Januar |
| 1951/1970 | 0,02 | | 59,0 | | | 19. Dez 1965 |
| seit 1950 | 0,02 | | 59,0 | | | 19. Dez 1965 |
| | | | | | | |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis

LrG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Söse | | | | | | | | | | | | Pegel: Berka | | | | | | | | | | | | Ilme | | | | | | | | | | | | Pegel: Oldendorf | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|---|-----|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1,5 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 131,68 m n S F _N = 211 km ²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,1 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 127,83 m n S F _N = 148 km ²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,36 | 2,94 | 3,76 | 7,30 | 4,74 | 2,52 | 2,35 | 2,57 | 3,45 | 3,15 | 2,29 | 2,33 | 1. | 0,87 | 1,36 | 3,19 | 2,32 | 1,58 | 1,35 | 0,97 | 0,71 | 0,79 | 0,89 | 0,73 | 0,65 | 1. | 0,87 | 1,30 | 3,11 | 2,19 | 1,58 | 1,35 | 0,99 | 0,75 | 1,00 | 0,89 | 0,68 | 0,66 | | | | | | | | | | |
| 3,35 | 2,35 | 3,89 | 6,40 | 4,30 | 3,27 | 2,12 | 2,01 | 4,37 | 3,04 | 2,40 | 2,68 | 2. | 0,87 | 1,25 | 2,86 | 2,11 | 1,57 | 1,30 | 1,03 | 0,78 | 1,29 | 0,89 | 0,72 | 0,66 | 2. | 0,88 | 1,25 | 2,86 | 2,11 | 1,57 | 1,30 | 1,03 | 0,78 | 1,29 | 0,89 | 0,72 | 0,66 | | | | | | | | | | |
| 2,84 | 2,35 | 4,57 | 3,42 | 3,22 | 3,28 | 2,56 | 1,91 | 4,49 | 2,68 | 2,76 | 2,56 | 3. | 0,93 | 2,61 | 2,69 | 2,04 | 1,50 | 1,30 | 1,01 | 0,84 | 1,29 | 0,85 | 0,71 | 0,66 | 3. | 0,93 | 2,61 | 2,69 | 2,04 | 1,50 | 1,30 | 1,01 | 0,84 | 1,29 | 0,85 | 0,71 | 0,66 | | | | | | | | | | |
| 2,03 | 3,54 | 4,58 | 3,68 | 3,34 | 3,19 | 2,56 | 2,12 | 4,60 | 3,25 | 2,89 | 2,56 | 4. | 0,99 | 4,63 | 2,62 | 2,03 | 1,50 | 1,25 | 0,99 | 0,71 | 1,36 | 0,88 | 0,67 | 0,60 | 4. | 0,99 | 4,63 | 2,62 | 2,03 | 1,50 | 1,25 | 0,99 | 0,71 | 1,36 | 0,88 | 0,67 | 0,60 | | | | | | | | | | |
| 2,33 | 5,45 | 4,07 | 4,83 | 4,51 | 3,45 | 1,89 | 2,83 | 5,00 | 3,88 | 2,78 | 2,32 | 5. | | | | | | | | | | | | | 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,16 | 7,05 | 3,30 | 5,28 | 4,36 | 2,97 | 2,10 | 2,84 | 4,84 | 4,00 | 2,78 | 1,79 | 6. | 1,10 | 5,18 | 2,54 | 2,30 | 1,44 | 1,25 | 0,91 | 0,78 | 1,24 | 0,88 | 0,66 | 0,60 | 6. | 1,10 | 5,18 | 2,54 | 2,30 | 1,44 | 1,25 | 0,91 | 0,78 | 1,24 | 0,88 | 0,66 | 0,60 | | | | | | | | | | |
| 3,15 | 7,50 | 4,10 | 6,04 | 4,20 | 2,15 | 2,68 | 2,97 | 4,00 | 3,61 | 2,32 | 1,99 | 7. | 0,94 | 5,37 | 2,56 | 3,12 | 1,44 | 1,19 | 0,86 | 0,95 | 1,24 | 0,84 | 0,73 | 0,64 | 7. | 0,94 | 5,37 | 2,56 | 3,12 | 1,44 | 1,19 | 0,86 | 0,95 | 1,24 | 0,84 | 0,73 | 0,64 | | | | | | | | | | |
| 3,03 | 8,27 | 5,93 | 5,75 | 4,19 | 2,39 | 2,54 | 2,47 | 3,70 | 3,47 | 1,80 | 2,41 | 8. | 0,90 | 5,96 | 3,14 | 2,57 | 1,37 | 1,19 | 0,81 | 0,78 | 1,02 | 0,67 | 0,69 | 0,64 | 8. | 0,90 | 5,96 | 3,14 | 2,57 | 1,37 | 1,19 | 0,81 | 0,78 | 1,02 | 0,67 | 0,69 | 0,64 | | | | | | | | | | |
| 3,13 | 6,60 | 5,80 | 7,29 | 3,76 | 3,28 | 2,54 | 2,48 | 4,36 | 3,72 | 2,12 | 2,54 | 9. | 0,95 | 5,35 | 2,69 | 4,88 | 1,37 | 1,19 | 0,77 | 0,95 | 1,19 | 0,79 | 0,65 | 0,64 | 9. | 0,95 | 5,35 | 2,69 | 4,88 | 1,37 | 1,19 | 0,77 | 0,95 | 1,19 | 0,79 | 0,65 | 0,64 | | | | | | | | | | |
| 2,64 | 5,86 | 5,68 | 9,05 | 2,64 | 3,29 | 2,53 | 2,37 | 4,34 | 3,20 | 2,81 | 3,11 | 10. | 0,96 | 4,34 | 2,80 | 6,77 | 1,31 | 1,08 | 0,80 | 0,78 | 1,15 | 0,93 | 0,64 | 0,65 | 10. | 0,96 | 4,34 | 2,80 | 6,77 | 1,31 | 1,08 | 0,80 | 0,78 | 1,15 | 0,93 | 0,64 | 0,65 | | | | | | | | | | |
| 2,07 | 5,86 | 5,70 | 9,07 | 2,86 | 3,31 | 2,19 | 2,85 | 3,91 | 2,62 | 2,82 | 2,75 | 11. | 0,96 | 3,86 | 2,82 | 6,19 | 1,30 | 1,17 | 0,80 | 0,67 | 1,15 | 0,99 | 0,64 | 0,68 | 11. | 0,96 | 3,86 | 2,82 | 6,19 | 1,30 | 1,17 | 0,80 | 0,67 | 1,15 | 0,99 | 0,64 | 0,68 | | | | | | | | | | |
| 2,38 | 5,29 | 5,28 | 9,57 | 3,85 | 2,45 | 1,76 | 3,63 | 3,75 | 3,82 | 2,83 | 2,29 | 12. | 0,97 | 3,37 | 2,93 | 5,61 | 1,25 | 1,11 | 0,79 | 0,79 | 1,08 | 1,15 | 0,60 | 0,69 | 12. | 0,97 | 3,37 | 2,93 | 5,61 | 1,25 | 1,11 | 0,79 | 0,79 | 1,08 | 1,15 | 0,60 | 0,69 | | | | | | | | | | |
| 5,49 | 5,43 | 4,19 | 9,06 | 3,96 | 2,01 | 1,87 | 3,50 | 3,11 | 4,44 | 2,71 | 1,97 | 13. | 2,37 | 5,05 | 2,86 | 4,86 | 1,19 | 1,21 | 0,79 | 0,97 | 1,03 | 0,98 | 0,48 | 0,74 | 13. | 2,37 | 5,05 | 2,86 | 4,86 | 1,19 | 1,21 | 0,79 | 0,97 | 1,03 | 0,98 | 0,48 | 0,74 | | | | | | | | | | |
| 5,62 | 6,43 | 4,62 | 8,39 | 3,94 | 1,92 | 2,77 | 3,25 | 2,38 | 4,07 | 2,25 | 2,06 | 14. | 2,38 | 6,60 | 2,97 | 4,23 | 1,19 | 1,25 | 0,75 | 0,80 | 1,08 | 0,85 | 0,52 | 0,74 | 14. | 2,38 | 6,60 | 2,97 | 4,23 | 1,19 | 1,25 | 0,75 | 0,80 | 1,08 | 0,85 | 0,52 | 0,74 | | | | | | | | | | |
| 5,91 | 5,00 | 6,35 | 7,90 | 3,79 | 1,93 | 2,77 | 2,74 | 2,61 | 3,82 | 1,84 | 2,62 | 15. | 2,39 | 4,68 | 3,13 | 3,64 | 1,25 | 1,29 | 0,79 | 0,81 | 1,02 | 0,81 | 0,59 | 0,78 | 15. | 2,39 | 4,68 | 3,13 | 3,64 | 1,25 | 1,29 | 0,79 | 0,81 | 1,02 | 0,81 | 0,59 | 0,78 | | | | | | | | | | |
| 6,05 | 3,79 | 6,67 | 7,25 | 3,25 | 2,39 | 2,65 | 2,15 | 3,05 | 3,58 | 2,06 | 2,87 | 16. | 2,48 | 4,16 | 3,54 | 3,28 | 1,35 | 1,18 | 0,90 | 0,78 | 1,08 | 0,84 | 0,61 | 0,79 | 16. | 2,48 | 4,16 | 3,54 | 3,28 | 1,35 | 1,18 | 0,90 | 0,78 | 1,08 | 0,84 | 0,61 | 0,79 | | | | | | | | | | |
| 5,48 | 4,45 | 8,38 | 4,09 | 2,42 | 3,15 | 2,52 | 2,04 | 3,05 | 2,98 | 2,86 | 2,88 | 17. | 2,67 | 6,00 | 5,70 | 2,89 | 1,35 | 1,11 | 0,90 | 0,74 | 1,02 | 0,84 | 0,61 | 0,76 | 17. | 2,67 | 6,00 | 5,70 | 2,89 | 1,35 | 1,11 | 0,90 | 0,74 | 1,02 | 0,84 | 0,61 | 0,76 | | | | | | | | | | |
| 3,83 | 4,99 | 9,82 | 4,96 | 3,11 | 3,03 | 2,31 | 2,61 | 3,16 | 2,30 | 2,26 | 2,89 | 18. | 2,32 | 4,87 | 5,95 | 2,60 | 1,84 | 1,01 | 0,79 | 0,83 | 1,14 | 0,83 | 0,61 | 0,76 | 18. | 2,32 | 4,87 | 5,95 | 2,60 | 1,84 | 1,01 | 0,79 | 0,83 | 1,14 | 0,83 | 0,61 | 0,76 | | | | | | | | | | |
| 3,96 | 4,71 | 11,9 | 6,41 | 4,15 | 2,88 | 1,76 | 3,01 | 2,92 | 2,54 | 2,16 | 2,79 | 19. | 2,08 | 3,96 | 6,23 | 2,32 | 1,91 | 0,95 | 0,75 | 0,83 | 1,02 | 0,83 | 0,62 | 0,85 | 19. | 2,08 | 3,96 | 6,23 | 2,32 | 1,91 | 0,95 | 0,75 | 0,83 | 1,02 | 0,83 | 0,62 | 0,85 | | | | | | | | | | |
| 4,63 | 4,57 | 12,1 | 6,23 | 4,17 | 2,51 | 1,88 | 2,86 | 2,79 | 3,74 | 2,26 | 2,11 | 20. | 1,96 | 3,57 | 5,92 | 2,16 | 1,78 | 0,97 | 0,71 | 0,84 | 0,95 | 0,88 | 0,59 | 0,92 | 20. | 1,96 | 3,57 | 5,92 | 2,16 | 1,78 | 0,97 | 0,71 | 0,84 | 0,95 | 0,88 | 0,59 | 0,92 | | | | | | | | | | |
| 3,69 | 4,57 | 10,8 | 6,07 | 4,06 | 1,95 | 2,43 | 2,84 | 2,66 | 3,36 | 2,95 | 3,66 | 21. | 1,84 | 3,42 | 6,10 | 1,95 | 1,66 | 1,04 | 0,75 | 0,90 | 0,95 | 0,82 | 0,56 | 0,93 | 21. | 1,84 | 3,42 | 6,10 | 1,95 | 1,66 | 1,04 | 0,75 | 0,90 | 0,95 | 0,82 | 0,56 | 0,93 | | | | | | | | | | |
| 3,19 | 4,17 | 10,1 | 5,60 | 3,95 | 2,27 | 3,68 | 2,46 | 2,66 | 3,25 | 1,64 | 8,75 | 22. | 1,72 | 3,30 | 5,53 | 1,82 | 1,59 | 1,00 | 0,90 | 0,84 | 0,90 | 0,78 | 0,59 | 1,33 | 22. | 1,72 | 3,30 | 5,53 | 1,82 | 1,59 | 1,00 | 0,90 | 0,84 | 0,90 | 0,78 | 0,59 | 1,33 | | | | | | | | | | |
| 3,96 | 4,04 | 9,47 | 5,00 | 3,57 | 3,00 | 3,05 | 1,79 | 3,00 | 3,14 | 1,93 | 16,6 | 23. | 1,59 | 3,42 | 5,12 | 2,00 | 1,59 | 0,96 | 0,90 | 0,81 | 0,95 | 0,77 | 0,63 | 4,01 | 23. | 1,59 | 3,42 | 5,12 | 2,00 | 1,59 | 0,96 | 0,90 | 0,81 | 0,95 | 0,77 | 0,63 | 4,01 | | | | | | | | | | |
| 3,55 | 4,98 | 9,01 | 3,58 | 2,50 | 3,12 | 2,43 | 1,99 | 3,22 | 2,57 | 2,36 | 10,4 | 24. | 1,54 | 3,54 | 4,80 | 1,94 | 1,59 | 0,92 | 0,90 | 0,85 | 0,95 | 0,72 | 0,60 | 3,16 | 24. | 1,54 | 3,54 | 4,80 | 1,94 | 1,59 | 0,92 | 0,90 | 0,85 | 0,95 | 0,72 | 0,60 | 3,16 | | | | | | | | | | |
| 2,71 | 4,98 | 8,55 | 3,70 | 2,88 | 3,50 | 2,33 | 2,66 | 4,25 | 2,12 | 2,47 | 7,90 | 25. | 1,61 | 3,30 | 4,22 | 1,86 | 1,52 | 0,99 | 0,90 | 0,97 | 1,02 | 0,72 | 0,60 | 2,56 | 25. | 1,61 | 3,30 | 4,22 | 1,86 | 1,52 | 0,99 | 0,90 | 0,97 | 1,02 | 0,72 | 0,60 | 2,56 | | | | | | | | | | |
| 2,83 | 4,69 | 8,27 | 4,94 | 3,77 | 3,24 | 1,89 | 2,77 | 4,38 | 2,35 | 2,59 | 8,55 | 26. | 1,50 | 3,30 | 3,67 | 1,73 | 1,46 | 1,01 | 0,90 | 0,77 | 1,18 | 0,71 | 0,60 | 3,55 | 26. | 1,50 | 3,30 | 3,67 | 1,73 | 1,46 | 1,01 | 0,90 | 0,77 | 1,18 | 0,71 | 0,60 | 3,55 | | | | | | | | | | |
| 3,68 | 4,84 | 7,04 | 4,78 | 3,93 | 2,72 | 2,10 | 3,38 | 3,84 | 3,17 | 2,70 | 7,78 | 27. | 1,44 | 3,19 | 3,47 | 1,65 | 1,52 | 0,97 | 0,90 | 0,82 | 1,07 | 0,71 | 0,61 | 3,25 | 27. | 1,44 | 3,19 | 3,47 | 1,65 | 1,52 | 0,97 | 0,90 | 0,82 | 1,07 | 0,71 | 0,61 | 3,25 | | | | | | | | | | |
| 3,68 | 5,40 | 7,06 | 4,76 | 3,95 | 2,02 | 2,69 | 3,75 | 2,96 | 3,07 | 2,22 | 8,59 | 28. | 1,39 | 3,19 | 2,90 | 1,59 | 1,46 | 0,94 | 0,84 | 0,92 | 1,01 | 0,70 | 0,64 | 4,90 | 28. | 1,39 | 3,19 | 2,90 | 1,59 | 1,46 | 0,94 | 0,84 | 0,92 | 1,01 | 0,70 | 0,64 | 4,90 | | | | | | | | | | |
| 3,67 | 5,25 | 7,70 | 3,97 | 2,13 | 2,95 | 2,85 | 2,95 | 2,95 | 3,08 | 1,62 | 9,85 | 29. | 1,40 | 3,42 | 2,90 | 1,46 | 0,84 | | 0,78 | 0,78 | 0,89 | 0,70 | 0,65 | 5,17 | 29. | 1,40 | 3,42 | 2,90 | 1,46 | 0,84 | | 0,78 | 0,78 | 0,89 | 0,70 | 0,65 | 5,17 | | | | | | | | | | |
| 2,23 | 4,29 | 7,56 | 3,58 | 2,71 | 2,95 | 3,21 | 3,42 | 2,96 | 2,96 | 1,71 | 9,41 | 30. | 1,35 | 3,54 | 2,62 | 1,41 | 0,73 | | 0,78 | 0,79 | 0,89 | 0,69 | 0,65 | 4,56 | 30. | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Krummes Wasser

Pegel: Kuventhal

5,8 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 128,67 \text{ m nS}$ $F_N = 61,9 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|------------|--------|-------|------------|-------|-------|--------------|--------|------|------|------|-------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,06 | 0,26 | 0,54 | 0,41 | 0,39 | 0,18 | 0,25 | 0,15 | 0,20 | 0,06 | 0,05 | 0,06 |
| 2. | 0,04 | 0,32 | 0,48 | 0,50 | 0,45 | 0,20 | 0,25 | 0,09 | 0,16 | 0,06 | 0,05 | 0,08 |
| 3. | 0,08 | 0,26 | 0,48 | 0,51 | 0,37 | 0,17 | 0,22 | 0,15 | 0,28 | 0,06 | 0,05 | 0,06 |
| 4. | 0,06 | 3,61 | 0,41 | 0,60 | 0,42 | 0,19 | 0,23 | 0,09 | 0,32 | 0,08 | 0,05 | 0,05 |
| 5. | 0,11 | 3,90 | 0,34 | 0,62 | 0,41 | 0,19 | 0,23 | 0,09 | 0,32 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| 6. | 0,15 | 3,33 | 0,48 | 0,90 | 0,40 | 0,23 | 0,24 | 0,15 | 0,29 | 0,06 | 0,05 | 0,06 |
| 7. | 0,15 | 1,66 | 0,70 | 1,61 | 0,32 | 0,23 | 0,23 | 0,15 | 0,21 | 0,08 | 0,05 | 0,05 |
| 8. | 0,15 | 2,14 | 1,03 | 1,54 | 0,36 | 0,27 | 0,20 | 0,15 | 0,17 | 0,08 | 0,05 | 0,05 |
| 9. | 0,11 | 1,12 | 0,71 | 3,84 | 0,34 | 0,28 | 0,20 | 0,21 | 0,17 | 0,13 | 0,05 | 0,05 |
| 10. | 0,11 | 0,65 | 0,63 | 2,32 | 0,32 | 0,27 | 0,19 | 0,15 | 0,17 | 0,08 | 0,05 | 0,05 |
| 11. | 0,15 | 0,36 | 0,56 | 1,42 | 0,30 | 0,26 | 0,19 | 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,03 | 0,05 |
| 12. | 0,15 | 0,27 | 0,56 | 1,14 | 0,31 | 0,25 | 0,19 | 0,21 | 0,16 | 0,23 | 0,04 | 0,07 |
| 13. | 1,27 | 1,31 | 0,49 | 0,96 | 0,30 | 0,24 | 0,15 | 0,26 | 0,16 | 0,21 | 0,04 | 0,07 |
| 14. | 0,87 | 3,61 | 0,49 | 0,74 | 0,30 | 0,26 | 0,15 | 0,18 | 0,10 | 0,12 | 0,03 | 0,13 |
| 15. | 0,58 | 1,22 | 0,56 | 0,63 | 0,29 | 0,25 | 0,15 | 0,15 | 0,10 | 0,08 | 0,05 | 0,07 |
| 16. | 0,56 | 0,75 | 0,56 | 0,71 | 0,37 | 0,24 | 0,19 | 0,15 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,07 |
| 17. | 0,54 | 2,75 | 3,47 | 0,61 | 0,37 | 0,19 | 0,19 | 0,10 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,05 |
| 18. | 0,45 | 2,14 | 3,90 | 0,60 | 0,61 | 0,18 | 0,19 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 |
| 19. | 0,36 | 1,29 | 2,91 | 0,59 | 0,66 | 0,20 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 0,10 |
| 20. | 0,29 | 0,87 | 1,37 | 0,49 | 0,43 | 0,23 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
| 21. | 0,24 | 0,61 | 0,68 | 0,48 | 0,33 | 0,26 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | 0,13 | 0,07 | 0,13 |
| 22. | 0,23 | 0,47 | 0,53 | 0,47 | 0,28 | 0,26 | 0,38 | 0,07 | 0,05 | 0,12 | 0,07 | 0,54 |
| 23. | 0,16 | 1,00 | 0,49 | 0,69 | 0,32 | 0,25 | 0,29 | 0,07 | 0,05 | 0,12 | 0,05 | 1,80 |
| 24. | 0,23 | 1,00 | 0,45 | 0,67 | 0,27 | 0,23 | 0,15 | 0,10 | 0,04 | 0,13 | 0,05 | 0,97 |
| 25. | 0,26 | 0,76 | 0,42 | 0,58 | 0,26 | 0,26 | 0,15 | 0,07 | 0,04 | 0,08 | 0,05 | 0,55 |
| 26. | 0,31 | 0,61 | 0,43 | 0,50 | 0,22 | 0,31 | 0,15 | 0,07 | 0,05 | 0,08 | 0,07 | 1,72 |
| 27. | 0,31 | 0,61 | 0,45 | 0,49 | 0,21 | 0,27 | 0,15 | 0,16 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 1,07 |
| 28. | 0,26 | 0,54 | 0,47 | 0,47 | 0,18 | 0,28 | 0,15 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,08 | 1,34 |
| 29. | 0,26 | 0,69 | 0,43 | 0,20 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,10 | 0,09 | 0,04 | 0,10 | 1,08 |
| 30. | 0,26 | 0,61 | 0,38 | 0,17 | 0,26 | 0,26 | 0,09 | 0,16 | 0,09 | 0,05 | 0,08 | 0,65 |
| 31. | 0,61 | 0,39 | 0,19 | 0,09 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,58 | | | |
| Σ | 8,76 | 39,33 | 25,79 | 25,09 | 10,35 | 7,14 | 5,84 | 3,79 | 3,94 | 2,79 | 1,68 | 11,72 |
| | Wi: n 181; | 116,46 | | So: n 184; | 29,76 | | Jahr: n 365; | 146,22 | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 2. | 1,3 | 5. | 1. | 30. | 3. | 30. | 31. | 31. | 24. | 29. | 11. | 11. | 14. | 14. |
| NQ | 0,04 | 0,26 | 0,34 | 0,41 | 0,17 | 0,17 | 0,09 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 |
| MQ | 0,29 | 1,27 | 0,83 | 0,90 | 0,33 | 0,24 | 0,19 | 0,13 | 0,13 | 0,09 | 0,06 | 0,38 | 0,64 | 0,16 | 0,40 |
| HQ | 2,58 | 7,94 | 6,35 | 6,24 | 1,38 | 0,37 | 0,71 | 0,56 | 0,64 | 0,44 | 0,14 | 3,79 | 7,94 | 3,79 | 7,94 |
| am | 13. | 14. | 17. | 9. | 18. | 22. | 22. | 27. | 3. | 12. | 18. | 26. | | | |

1962/1971

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| NQ | 0,09 | 0,07 | 0,06 | 0,13 | 0,20 | 0,31 | 0,17 | 0,13 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,04 |
| MNQ | 0,25 | 0,44 | 0,35 | 0,52 | 0,48 | 0,70 | 0,40 | 0,28 | 0,22 | 0,17 | 0,13 | 0,20 | 0,18 | 0,12 | 0,09 |
| MQ | 0,58 | 1,15 | 0,95 | 1,13 | 1,29 | 1,18 | 0,68 | 0,49 | 0,38 | 0,28 | 0,26 | 0,39 | 1,05 | 0,41 | 0,73 |
| MHQ | 4,72 | 9,99 | 9,66 | 8,63 | 8,69 | 5,35 | 3,98 | 3,73 | 2,41 | 1,47 | 1,41 | 2,71 | 20,1 | 7,86 | 20,6 |
| HQ | 20,0 | 25,6 | 46,5 | 27,5 | 22,0 | 22,0 | 16,7 | 8,59 | 8,32 | 4,00 | 3,67 | 17,8 | 46,5 | 17,8 | 46,5 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| N | 12,2 | 54,9 | 36,0 | 35,0 | 14,4 | 9,97 | 8,15 | 5,29 | 5,50 | 3,89 | 2,34 | 16,4 | 163 | 42,0 | 205 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

1962/1971

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| N | 24,3 | 49,8 | 41,1 | 44,5 | 55,8 | 49,4 | 29,4 | 20,5 | 16,4 | 12,1 | 10,9 | 16,9 | 266 | 105 | 372 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

Spenden (l/s km²): 1974

| | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | Wi | So | Jahr | | Wi | So | Jahr | |
| Nq | 0,65 | 0,48 | 0,48 | 2,91 | 1,94 | 1,45 | MNq | |
| Mq | 10,3 | 2,58 | 6,46 | 17,0 | 6,62 | 11,8 | Mq | |
| Hq | 128 | 61,2 | 128 | 325 | 127 | 333 | MHq | |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußpenden (l/s km²)

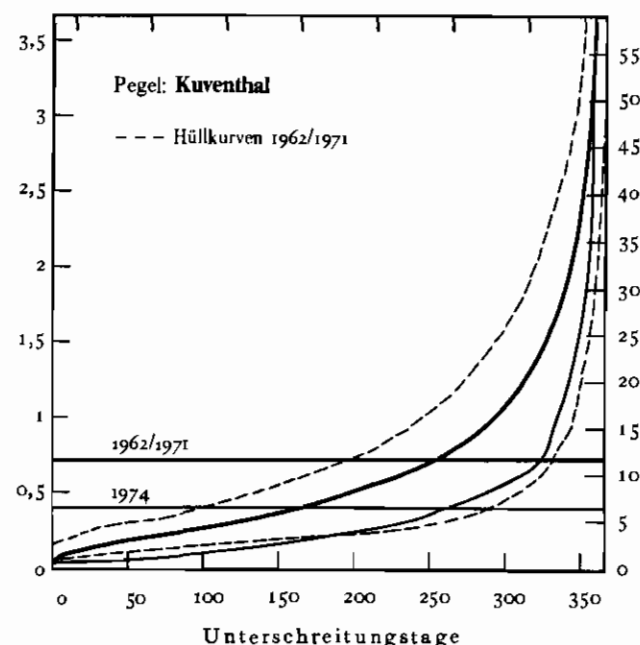
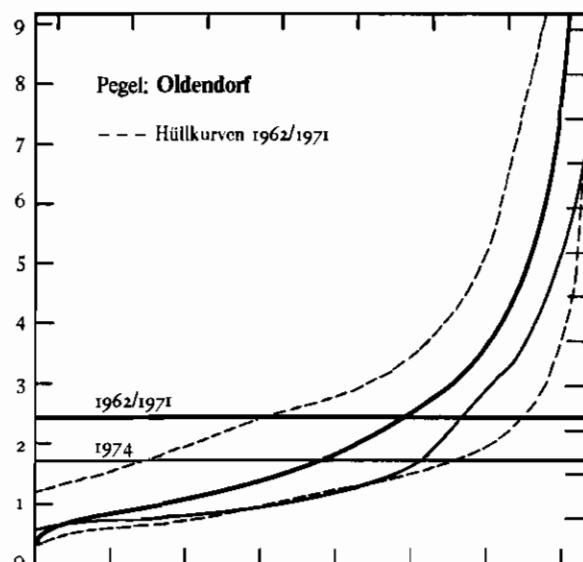
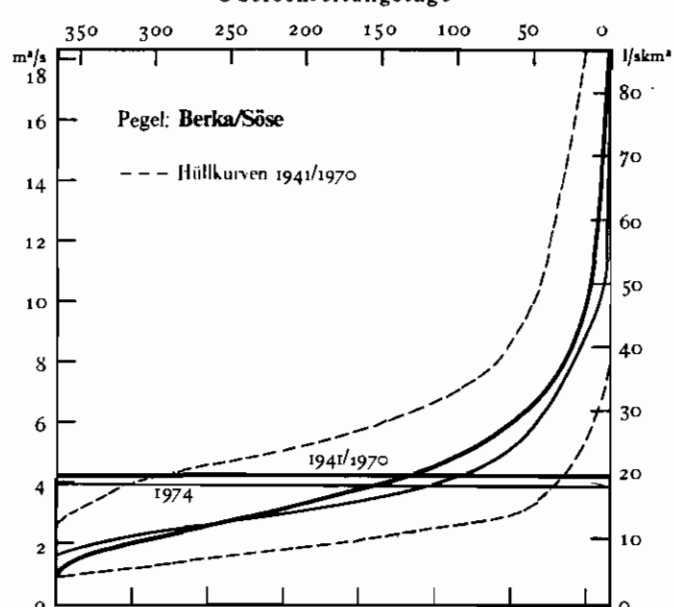
| NQ | | | Nq | HQ | | | Hq |
|-----------|------|------|----------------------|--------|------------|-----|--------------|
| 1974 | 0,03 | 0,48 | 11., 14. Sept | 7,94 = | 74 cm a P | 128 | 14. Dez 1973 |
| 1962/1971 | 0,04 | 0,65 | öfter Aug, Sept 1968 | 46,5 = | 237 cm a P | 751 | 15. Jan 1968 |
| NNQ | | | NNq | HHQ | | | HHq |
| seit 1962 | 0,04 | 0,65 | öfter Aug, Sept 1968 | 46,5 = | 237 cm a P | 751 | 15. Jan 1968 |

Eisverhältnisse 1974: Eisfrei.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußpenden

Überschreitungstage



Innerste

Pegel: Lindthal*)

78 km oberhalb der Mündung
 $P_N = NN + 226,74 \text{ m a S}$ $F_N = 97,6 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen**)

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,88 | 0,94 | 1,22 | 2,93 | 1,80 | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,76 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| 2. | 0,88 | 0,94 | 1,22 | 2,93 | 1,80 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,79 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| 3. | 0,88 | 0,97 | 1,22 | 2,93 | 1,80 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| 4. | 0,88 | 1,13 | 1,22 | 2,55 | 1,73 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,01 | 0,88 | 0,77 |
| 5. | 0,88 | 0,88 | 1,22 | 2,40 | 1,73 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,84 | 0,98 | 0,88 | 0,70 |
| 6. | 0,88 | 0,88 | 1,22 | 2,40 | 1,73 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,94 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 7. | 0,88 | 0,94 | 1,15 | 2,40 | 1,73 | 1,09 | 0,88 | 0,98 | 0,94 | 0,88 | 0,91 | 0,81 |
| 8. | 0,88 | 0,94 | 1,15 | 2,40 | 1,73 | 1,09 | 0,88 | 0,94 | 0,94 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 9. | 0,88 | 1,01 | 1,15 | 2,48 | 1,73 | 1,09 | 0,88 | 0,94 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 10. | 0,88 | 1,01 | 1,20 | 2,48 | 1,73 | 1,09 | 0,88 | 0,94 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 11. | 0,88 | 1,14 | 1,25 | 2,48 | 1,51 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 12. | 0,88 | 1,22 | 1,20 | 2,90 | 1,37 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 13. | 0,94 | 1,22 | 1,20 | 3,17 | 1,37 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 14. | 0,94 | 1,22 | 1,15 | 3,17 | 1,37 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 15. | 0,94 | 1,22 | 1,15 | 3,17 | 1,37 | 1,09 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 16. | 1,01 | 1,22 | 1,15 | 3,09 | 1,37 | 0,96 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 17. | 1,01 | 1,22 | 1,38 | 3,09 | 1,37 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 18. | 1,01 | 1,22 | 2,19 | 3,09 | 1,37 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 19. | 0,94 | 1,22 | 3,09 | 3,01 | 1,37 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 20. | 0,94 | 1,22 | 3,09 | 3,01 | 1,37 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 21. | 0,94 | 1,22 | 3,09 | 2,86 | 1,37 | 0,88 | 0,91 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,70 |
| 22. | 0,94 | 1,22 | 3,01 | 3,09 | 1,25 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,76 |
| 23. | 0,94 | 1,22 | 3,01 | 3,09 | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,05 |
| 24. | 0,94 | 1,30 | 3,01 | 3,09 | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,77 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,30 |
| 25. | 0,94 | 1,30 | 3,01 | 2,13 | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,70 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,27 |
| 26. | 0,94 | 1,30 | 3,01 | 1,73 | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,70 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,27 |
| 27. | 0,94 | 1,30 | 3,01 | 1,73 | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,87 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,27 |
| 28. | 0,94 | 1,22 | 3,01 | 1,73 | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,85 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,38 |
| 29. | 0,94 | 1,22 | 2,93 | | 1,15 | 0,88 | 0,88 | 0,83 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,44 |
| 30. | 0,94 | 1,22 | 2,93 | | 1,34 | 0,88 | 0,88 | 0,76 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 1,44 |
| 31. | | 1,22 | 2,93 | | 1,55 | | 0,88 | | 0,88 | 0,88 | | 1,44 |
| Σ | 27,69 | 35,50 | 61,77 | 75,53 | 44,91 | 29,69 | 27,31 | 26,00 | 27,21 | 27,51 | 26,43 | 28,04 |
| Wi: n 181; 275,09 So: n 184; 162,50 Jahr: n 365; 437,59 | | | | | | | | | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|-------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 3. | öfter | 21. | 30. | öfter | öfter | 27. | 5. | öfter | 7. | 7. | | | |
| NQ | 0,88 | 0,18 | 1,15 | 0,45 | 0,49 | 0,88 | 0,88 | 0,37 | 0,14 | 0,88 | 0,29 | 0,25 | 0,18 | 0,14 | 0,14 |
| MQ | 0,92 | 1,14 | 1,99 | 2,70 | 1,45 | 0,99 | 0,88 | 0,87 | 0,88 | 0,89 | 0,88 | 0,90 | 1,52 | 0,88 | 1,20 |
| HQ | 1,01 | 2,41 | 3,09 | 6,31 | 3,57 | 1,15 | 2,13 | 8,37 | 2,02 | 2,06 | 2,15 | 3,57 | 6,31 | 8,37 | 8,37 |
| am | öfter | 3. | öfter | 21. | 30. | 1. | 21. | 27. | 6. | 8. | 7. | 7. | | | |
| 1951/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,17 | 0,07 | 0,28 | 0,20 | 0,22 | 0,23 | 0,14 | 0,09 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,10 | 0,07 | 0,09 | 0,07 |
| MNQ | 0,59 | 0,60 | 0,66 | 0,77 | 0,70 | 0,94 | 0,75 | 0,57 | 0,60 | 0,58 | 0,58 | 0,54 | 0,42 | 0,39 | 0,31 |
| MQ | 1,18 | 1,66 | 1,82 | 1,82 | 1,81 | 2,18 | 1,40 | 1,41 | 1,75 | 1,04 | 0,95 | 1,22 | 1,76 | 1,30 | 1,53 |
| MHQ | 2,66 | 5,53 | 6,16 | 4,24 | 7,00 | 5,88 | 3,37 | 6,41 | 7,37 | 2,44 | 2,34 | 5,13 | 14,7 | 14,9 | 19,0 |
| HQ | 8,66 | 50,7 | 14,1 | 14,0 | 35,4 | 25,7 | 14,0 | 74,7 | 32,4 | 7,67 | 17,2 | 42,9 | 35,4 | 74,7 | 74,7 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 19— | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

19—/19—

Spenden (l/s km²): 19—

19—/19—

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|---|----------|----|------|------|----|------|
| Nq | | | | | | |
| Mq | | | | | | |
| Hq | | | | | | |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | |
| NQ | Nq | | | HQ | | |
| 1974 | 0,14 | | | 8,37 | | |
| 1951/1970 | 0,07 | | | 74,7 | | |
| | NNQ; NNq | | | HHQ | | |
| seit 1950 | 0,07 | | | 74,7 | | |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

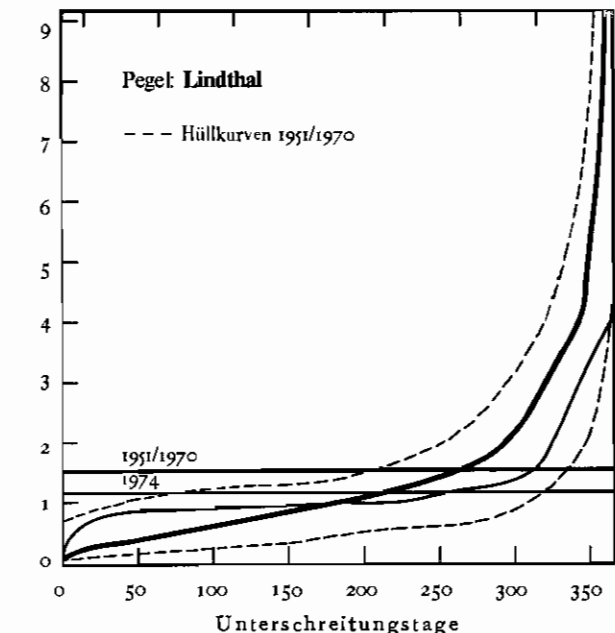
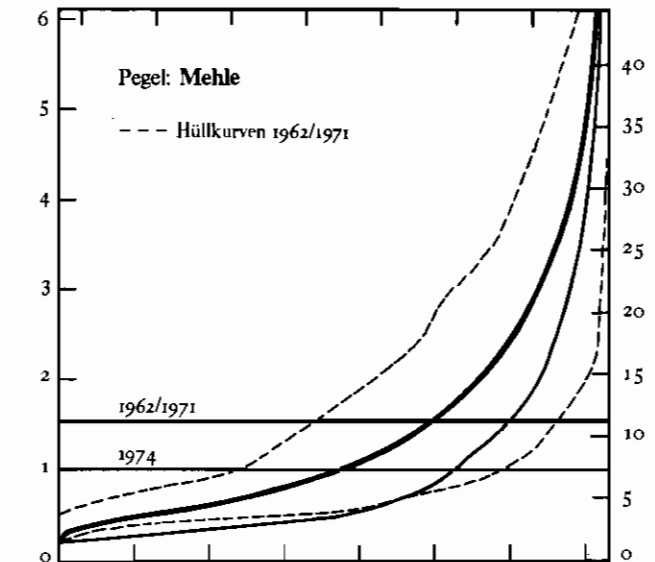
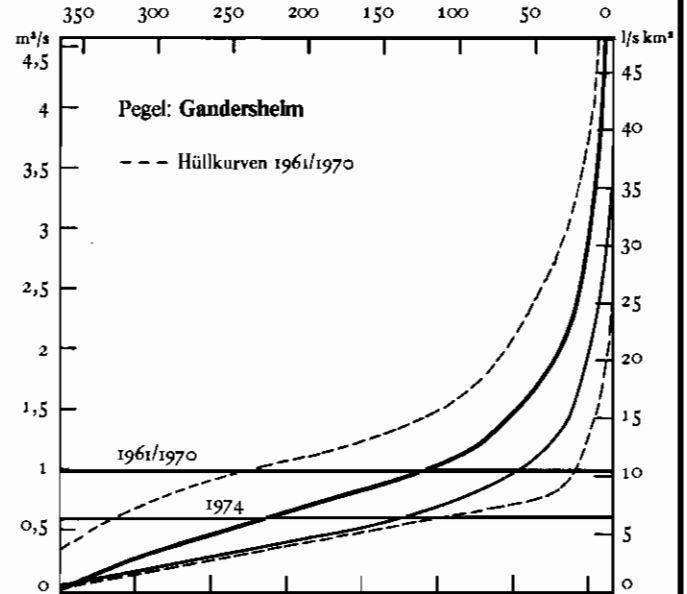
*) Einschließlich der im Werkgraben abgeleiteten Abflüsse.

**) Abgabemengen aus der Innerstetalsperre.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Innerste | | | | | | | | | | | | Innerste | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------------|--------|--------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|---|--------|------------|--------|--------------|---------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|----|
| 56 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 144,38 m n S F _N = 212 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 51] | | | | | | | | | | | | 26 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 78,88 m n S F _N = 899 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 52] | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,39 | 1,41 | 2,01 | 3,70 | 2,53 | 1,49 | 1,11 | 1,20 | 1,15 | 1,19 | 1,31 | 1,12 | 1. | 3,40 | 3,75 | 7,11 | 8,51 | 6,90 | 4,41 | 3,09 | 3,66 | 4,38 | 3,50 | 2,90 | 2,59 | | |
| 1,39 | 1,41 | 1,97 | 3,73 | 2,53 | 1,47 | 1,11 | 1,16 | 1,21 | 1,19 | 1,19 | 1,60 | 2. | 3,26 | 3,60 | 6,70 | 8,50 | 6,62 | 4,41 | 2,95 | 3,51 | 5,05 | 3,40 | 3,10 | 3,02 | | |
| 1,34 | 1,43 | 1,97 | 3,73 | 2,48 | 1,53 | 1,15 | 1,16 | 1,61 | 1,23 | 1,24 | 1,22 | 3. | 3,42 | 3,44 | 6,55 | 7,86 | 6,20 | 4,31 | 2,94 | 3,43 | 4,52 | 3,46 | 2,80 | 3,18 | | |
| 1,36 | 1,81 | 1,91 | 3,46 | 2,48 | 1,53 | 1,15 | 1,16 | 1,78 | 1,90 | 1,19 | 1,12 | 4. | 3,20 | 4,62 | 6,31 | 7,86 | 6,09 | 4,22 | 2,93 | 3,51 | 7,54 | 4,39 | 2,78 | 2,63 | | |
| 1,40 | 1,92 | 1,85 | 2,92 | 2,42 | 1,53 | 1,20 | 1,10 | 1,77 | 1,42 | 1,19 | 0,98 | 5. | 3,13 | 10,3 | 5,82 | 7,36 | 6,18 | 4,22 | 3,05 | 3,43 | 6,59 | 8,05 | 2,77 | 2,72 | | |
| 1,56 | 2,31 | 1,99 | 3,08 | 2,36 | 1,53 | 1,31 | 1,16 | 1,65 | 1,32 | 1,19 | 1,02 | 6. | 3,71 | 10,7 | 5,82 | 8,13 | 6,07 | 4,12 | 3,36 | 3,35 | 6,91 | 4,43 | 2,68 | 2,28 | | |
| 1,46 | 2,38 | 2,05 | 3,49 | 2,29 | 1,51 | 1,24 | 1,20 | 1,58 | 1,21 | 1,17 | 1,06 | 7. | 3,39 | 13,2 | 7,60 | 11,8 | 5,70 | 4,12 | 3,59 | 3,27 | 6,62 | 3,92 | 2,73 | 2,41 | | |
| 1,42 | 2,58 | 2,05 | 3,26 | 2,36 | 1,51 | 1,14 | 1,16 | 1,48 | 1,26 | 1,28 | 1,07 | 8. | 3,48 | 12,3 | 8,54 | 11,6 | 5,59 | 4,02 | 3,33 | 3,35 | 5,62 | 3,91 | 2,65 | 2,48 | | |
| 1,32 | 2,31 | 1,95 | 3,96 | 2,36 | 1,51 | 1,14 | 1,59 | 1,41 | 1,57 | 1,33 | 1,05 | 9. | 3,34 | 11,1 | 8,17 | 16,4 | 5,69 | 4,12 | 3,25 | 4,13 | 5,59 | 6,03 | 2,70 | 2,51 | | |
| 1,38 | 2,07 | 1,83 | 4,24 | 2,38 | 1,51 | 1,14 | 1,37 | 1,35 | 1,42 | 1,33 | 1,25 | 10. | 3,26 | 8,30 | 7,59 | 22,5 | 5,68 | 4,02 | 3,15 | 4,04 | 5,56 | 5,12 | 3,42 | 2,82 | | |
| 1,39 | 2,01 | 1,83 | 4,15 | 2,25 | 1,50 | 1,12 | 1,32 | 1,29 | 1,42 | 1,28 | 1,12 | 11. | 3,36 | 7,54 | 7,10 | 17,6 | 5,35 | 3,92 | 3,22 | 3,94 | 5,14 | 5,28 | 2,82 | 2,85 | | |
| 1,34 | 2,07 | 1,84 | 4,27 | 1,98 | 1,50 | 1,12 | 1,47 | 1,24 | 1,40 | 1,21 | 1,11 | 12. | 3,13 | 6,81 | 7,10 | 15,4 | 5,12 | 3,99 | 3,36 | 4,80 | 4,57 | 4,77 | 2,87 | 2,66 | | |
| 1,98 | 2,49 | 1,78 | 4,46 | 1,92 | 1,50 | 1,12 | 1,32 | 1,27 | 1,41 | 1,26 | 1,20 | 13. | 6,67 | 9,83 | 6,82 | 13,7 | 5,01 | 3,87 | 3,04 | 5,33 | 4,38 | 5,24 | 2,64 | 2,84 | | |
| 1,64 | 3,08 | 1,78 | 4,36 | 2,00 | 1,50 | 1,18 | 1,32 | 1,27 | 1,30 | 1,31 | 1,13 | 14. | 8,09 | 21,4 | 6,54 | 12,0 | 5,00 | 3,76 | 3,19 | 4,23 | 4,35 | 4,85 | 2,50 | 2,94 | | |
| 1,72 | 2,49 | 1,78 | 4,18 | 2,00 | 1,55 | 1,22 | 1,32 | 1,26 | 1,30 | 1,26 | 1,29 | 15. | 7,16 | 13,3 | 6,95 | 11,2 | 4,89 | 3,91 | 3,33 | 4,14 | 4,33 | 4,36 | 2,55 | 3,04 | | |
| 1,66 | 2,35 | 1,86 | 4,02 | 2,06 | 1,37 | 1,17 | 1,24 | 1,22 | 1,25 | 1,31 | 1,16 | 16. | 6,45 | 11,0 | 7,38 | 10,7 | 5,11 | 3,71 | 3,10 | 4,14 | 4,21 | 4,05 | 2,47 | 3,07 | | |
| 1,66 | 2,58 | 2,93 | 4,11 | 2,13 | 1,26 | 1,17 | 1,19 | 1,22 | 1,29 | 1,21 | 1,17 | 17. | 6,43 | 14,8 | 12,5 | 9,38 | 5,53 | 3,51 | 3,02 | 3,85 | 3,75 | 3,75 | 2,32 | 2,87 | | |
| 1,57 | 2,58 | 3,68 | 4,02 | 2,20 | 1,26 | 1,22 | 1,23 | 1,20 | 1,29 | 1,30 | 1,19 | 18. | 5,34 | 16,2 | 18,1 | 9,26 | 5,53 | 3,40 | 3,18 | 3,85 | 4,42 | 3,67 | 2,18 | 2,82 | | |
| 1,57 | 2,37 | 5,15 | 4,14 | 2,11 | 1,19 | 1,17 | 1,18 | 1,15 | 1,29 | 1,25 | 1,45 | 19. | 5,03 | 12,6 | 20,6 | 9,00 | 5,99 | 3,30 | 3,50 | 3,85 | 3,96 | 3,65 | 2,29 | 2,92 | | |
| 1,57 | 2,26 | 4,93 | 3,95 | 2,04 | 1,19 | 1,17 | 1,17 | 1,15 | 1,49 | 1,25 | 1,31 | 20. | 4,75 | 10,5 | 17,5 | 8,66 | 5,75 | 3,35 | 3,18 | 3,76 | 3,94 | 3,47 | 2,34 | 3,26 | | |
| 1,52 | 2,26 | 4,63 | 3,68 | 1,98 | 1,19 | 1,17 | 1,17 | 1,29 | 1,34 | 1,25 | 1,70 | 21. | 4,56 | 9,69 | 14,8 | 8,52 | 5,63 | 3,41 | 3,26 | 3,76 | 4,34 | 3,96 | 2,29 | 3,69 | | |
| 1,48 | 2,40 | 4,36 | 3,95 | 1,92 | 1,18 | 1,60 | 1,11 | 1,20 | 1,27 | 1,25 | 2,67 | 22. | 4,48 | 9,07 | 13,2 | 8,38 | 5,41 | 3,30 | 4,21 | 3,66 | 4,07 | 3,60 | 2,37 | 6,77 | | |
| 1,48 | 2,49 | 4,00 | 4,17 | 1,67 | 1,18 | 1,27 | 1,05 | 1,20 | 1,27 | 1,30 | 4,88 | 23. | 4,18 | 10,7 | 12,5 | 9,61 | 5,09 | 3,36 | 4,59 | 3,56 | 3,95 | 3,58 | 2,32 | 29,0 | | |
| 1,48 | 2,42 | 4,09 | 4,07 | 1,61 | 1,18 | 1,27 | 1,04 | 1,23 | 1,27 | 1,23 | 3,18 | 24. | 4,10 | 11,2 | 11,8 | 9,30 | 4,64 | 3,42 | 3,58 | 3,62 | 4,02 | 3,32 | 2,27 | 22,2 | | |
| 1,48 | 2,34 | 4,19 | 3,35 | 1,61 | 1,29 | 1,17 | 0,95 | 1,44 | 1,27 | 1,23 | 2,67 | 25. | 4,21 | 10,7 | 11,4 | 8,35 | 4,64 | 3,48 | 3,50 | 3,60 | 4,24 | 3,31 | 2,49 | 12,1 | | |
| 1,50 | 2,28 | 3,94 | 2,59 | 1,65 | 1,17 | 1,17 | 0,85 | 1,28 | 1,27 | 1,23 | 2,56 | 26. | 4,03 | 10,3 | 10,2 | 7,41 | 4,74 | 3,54 | 3,34 | 3,43 | 5,08 | 3,07 | 2,43 | 11,2 | | |
| 1,50 | 2,24 | 3,85 | 2,53 | 1,65 | 1,17 | 1,17 | 1,18 | 1,23 | 1,27 | 1,23 | 2,44 | 27. | 4,13 | 9,52 | 9,62 | 7,05 | 4,86 | 3,34 | 3,26 | 3,82 | 4,30 | 3,12 | 2,52 | 9,72 | | |
| 1,40 | 2,17 | 3,94 | 2,53 | 1,60 | 1,12 | 1,11 | 1,27 | 1,19 | 1,20 | 1,18 | 2,88 | 28. | 4,05 | 8,83 | 9,11 | 7,04 | 4,74 | 3,32 | 3,19 | 6,27 | 4,10 | 3,26 | 2,54 | 10,6 | | |
| 1,41 | 2,17 | 3,88 | 1,60 | 1,12 | 1,17 | 1,17 | 0,93 | 1,19 | 1,26 | 1,27 | 3,57 | 29. | 3,90 | 8,56 | 9,11 | 4,42 | 3,22 | 3,34 | 4,43 | 3,81 | 3,09 | 2,48 | 14,7 | | | |
| 1,41 | 2,19 | 3,79 | 1,60 | 1,16 | 1,11 | 1,11 | 0,96 | 1,19 | 1,30 | 1,27 | 3,01 | 30. | 3,82 | 7,91 | 9,00 | 4,73 | 3,19 | 3,34 | 4,22 | 3,71 | 3,07 | 2,43 | 11,1 | | | |
| 2,07 | 3,70 | 2,03 | 1,10 | 1,23 | 1,16 | 3,06 | Σ | 131,46 | 309,38 | 300,31 | 293,08 | 167,22 | 112,27 | 102,71 | 117,94 | 146,65 | 125,81 | 77,65 | 197,39 | 125,81 | 77,65 | 197,39 | 125,81 | 77,65 | 197,39 | | |
| 44,78 | 68,94 | 91,51 | 104,10 | 63,80 | 40,70 | 36,66 | 35,53 | 40,93 | 41,03 | 37,50 | 56,24 | Wi: n 181: | 1313,7 | So: n 184: | 768,15 | Jahr: n 365: | 2081,87 | | | | | | | | | |
| Wi: n 181: | 413,83 | So: n 184: | 247,89 | Jahr: n 365: | 661,72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 1,2. | öfter | 27. | öfter | 28. | 31. | 26. | öfter | 31. | 7. | 5. | am | 5. | 12. | 3. | 5,6. | 26. | 31. | 30. | 4. | 7. | 31. | 26. | 18. | 6. | am | 5. | 12. | 3. | 5,6. | 26. | 31. | 30. | 4. | 7. | 31. | 26. | 18. | 6. | | | | | | | | | | | | | |
| 1,32 | 1,41 | 1,78 | 2,53 | 1,60 | 1,12 | 1,10 | 0,85 | 1,15 | 1,16 | 1,17 | 0,98 | 1,12 | 0,85 | 0,85 | NQ | 3,13 | 3,44 | 5,82 | 7,04 | 4,32 | 3,19 | 2,93 | 3,27 | 3,60 | 3,07 | 2,18 | 2,28 | 3,13 | 2,18 | 2,18 | 3,13 | 2,18 | 2,18 | 3,13 | 2,18 | 2,18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,49 | 2,22 | 2,95 | 3,72 | 2,06 | 1,36 | 1,18 | 1,18 | 1,32 | 1,32 | 1,25 | 1,81 | 2,29 | 1,35 | 1,81 | MQ | 4,38 | 9,98 | 9,69 | 10,5 | 5,39 | 3,74 | 3,31 | 3,93 | 4,73 | 4,06 | 2,59 | 6,37 | 7,26 | 4,17 | 5,70 | 4,38 | 9,98 | 9,69 | 10,5 | 5,39 | 3,74 | 3,31 | 3,93 | 4,73 | 4,06 | 2,59 | 6,37 | 7,26 | 4,17 | 5,70 | | | | | | | |
| 3,57 | 4,12 | 5,80 | 4,85 | 2,61 | 2,05 | 2,02 | 2,12 | 2,60 | 4,64 | 1,97 | 6,72 | 5,80 | 6,72 | 6,72 | HQ | 11,8 | 24,7 | 22,7 | 27,7 | 7,03 | 4,97 | 6,57 | 7,18 | 8,65 | 14,9 | 3,90 | 35,2 | 27,7 | 35,2 | 35,2 | 11,8 | 24,7 | 22,7 | 27,7 | 7,03 | 4,97 | 6,57 | 7,18 | 8,65 | 14,9 | 3,90 | 35,2 | 27,7 | 35,2 | | | | | | | | |
| 13. | 8. | 18. | 12. | 2. | 12. | 22. | 9. | 3. | 4. | 16. | 23. | 30. | am | 13. | 14. | 19. | 9. | 1. | 16. | 22. | 28. | 4. | 4. | 10. | 23. | NQ | 1,15 | 1,10 | 2,02 | 2,00 | 2,04 | 1,83 | 1,83 | 1,50 | 1,39 | 1,50 | 1,21 | 0,93 | 1,10 | 0,93 | 0,93 | 1,15 | 1,10 | 2,02 | 2,00 | 2,04 | 1,83 | 1,83 | 1,50 | 1,39 | 1,50 | </ |

Berichtigung

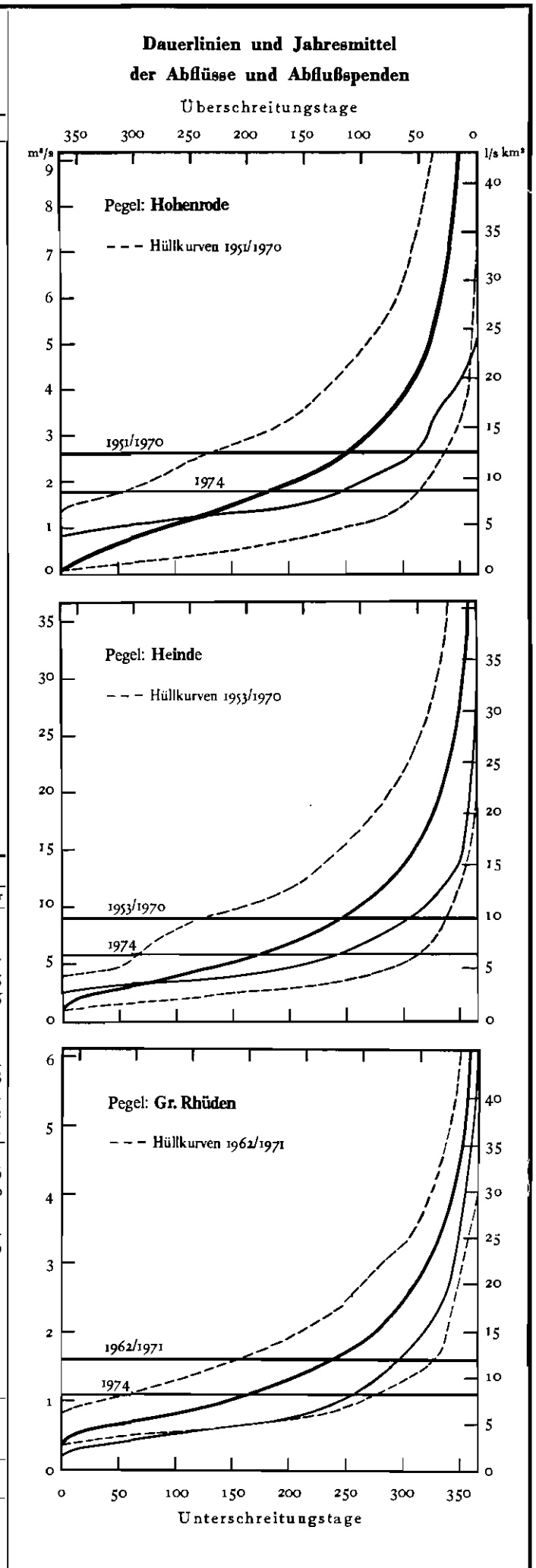
Berichtigung — bitte auf Seite 127 Jb. 1974 überkleben

Ahflüsse und Abflußspenden

Wesergebiet

Abflußjahr 1974

| Nette | | | | Pegel: Gr. Rhüden | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------|-------|-------------------|-------|-----------------------|-------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--------------|------|------|
| 23,8 km oberhalb der Mündung | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN + 126,21 m n S F _N ≈ 125 km² | | | | | | | | | | | | | | | |
| nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,72 | 0,52 | 1,59 | 1,34 | 1,26 | 0,78 | 0,58 | 0,66 | 0,87 | 0,68 | 0,47 | 0,33 | | | |
| 2. | 0,72 | 0,64 | 1,52 | 1,28 | 1,25 | 0,78 | 0,62 | 0,57 | 1,10 | 0,68 | 0,42 | 0,45 | | | |
| 3. | 0,66 | 0,52 | 1,45 | 1,16 | 1,11 | 0,77 | 0,58 | 0,56 | 1,60 | 0,58 | 0,39 | 0,42 | | | |
| 4. | 0,66 | 1,13 | 1,38 | 1,11 | 1,16 | 0,72 | 0,62 | 0,65 | 1,30 | 1,80 | 0,39 | 0,37 | | | |
| 5. | 0,77 | 2,40 | 1,23 | 1,18 | 1,15 | 0,72 | 0,62 | 0,56 | 1,68 | 1,20 | 0,33 | 0,42 | | | |
| 6. | 0,98 | 3,54 | 1,29 | 1,56 | 1,09 | 0,66 | 0,62 | 0,50 | 1,56 | 0,91 | 0,38 | 0,37 | | | |
| 7. | 0,82 | 3,00 | 1,64 | 2,09 | 1,08 | 0,65 | 0,63 | 0,45 | 1,43 | 0,86 | 0,38 | 0,37 | | | |
| 8. | 0,66 | 3,47 | 2,00 | 1,89 | 1,01 | 0,71 | 0,59 | 0,41 | 1,19 | 0,96 | 0,33 | 0,43 | | | |
| 9. | 0,55 | 2,71 | 1,78 | 4,40 | 1,06 | 0,65 | 0,59 | 0,70 | 1,19 | 1,90 | 0,40 | 0,38 | | | |
| 10. | 0,65 | 2,42 | 1,70 | 4,76 | 0,95 | 0,65 | 0,59 | 0,59 | 1,12 | 1,41 | 0,49 | 0,56 | | | |
| 11. | 0,65 | 1,98 | 1,62 | 4,19 | 0,88 | 0,65 | 0,53 | 0,59 | 0,95 | 1,40 | 0,40 | 0,47 | | | |
| 12. | 0,55 | 1,83 | 1,62 | 3,47 | 0,88 | 0,60 | 0,48 | 0,88 | 0,89 | 1,60 | 0,37 | 0,34 | | | |
| 13. | 2,45 | 2,29 | 1,48 | 2,89 | 0,87 | 0,66 | 0,48 | 0,82 | 0,80 | 1,66 | 0,36 | 0,47 | | | |
| 14. | 2,23 | 3,03 | 1,48 | 2,40 | 0,86 | 0,61 | 0,63 | 0,74 | 0,75 | 1,39 | 0,37 | 0,47 | | | |
| 15. | 2,09 | 2,13 | 1,68 | 2,22 | 0,86 | 0,66 | 0,59 | 0,69 | 0,81 | 1,18 | 0,32 | 0,47 | | | |
| 16. | 1,95 | 2,04 | 1,82 | 2,05 | 0,95 | 0,61 | 0,59 | 0,64 | 0,76 | 1,05 | 0,32 | 0,51 | | | |
| 17. | 1,73 | 2,49 | 3,41 | 1,81 | 0,94 | 0,61 | 0,53 | 0,59 | 0,76 | 0,93 | 0,30 | 0,52 | | | |
| 18. | 1,47 | 2,32 | 3,48 | 1,65 | 1,05 | 0,61 | 0,59 | 0,64 | 0,76 | 0,78 | 0,33 | 0,47 | | | |
| 19. | 1,28 | 1,93 | 3,40 | 1,57 | 1,04 | 0,57 | 0,48 | 0,59 | 0,76 | 0,71 | 0,33 | 0,67 | | | |
| 20. | 1,23 | 1,64 | 3,01 | 1,41 | 0,98 | 0,57 | 0,53 | 0,60 | 0,82 | 0,87 | 0,30 | 0,79 | | | |
| 21. | 1,03 | 1,49 | 2,70 | 1,48 | 0,97 | 0,61 | 0,40 | 0,50 | 0,77 | 0,71 | 0,30 | 1,32 | | | |
| 22. | 0,98 | 1,63 | 2,33 | 1,47 | 0,91 | 0,57 | 0,98 | 0,50 | 0,66 | 0,65 | 0,27 | 4,64 | | | |
| 23. | 0,98 | 2,30 | 2,17 | 1,67 | 0,91 | 0,61 | 0,67 | 0,50 | 0,56 | 0,60 | 0,27 | 10,57 | | | |
| 24. | 0,93 | 2,45 | 1,94 | 1,52 | 0,81 | 0,61 | 0,62 | 0,42 | 0,72 | 0,54 | 0,31 | 5,33 | | | |
| 25. | 0,99 | 2,45 | 1,96 | 1,36 | 0,81 | 0,72 | 0,52 | 0,46 | 0,99 | 0,49 | 0,31 | 3,54 | | | |
| 26. | 0,99 | 2,29 | 1,76 | 1,35 | 0,80 | 0,62 | 0,52 | 0,51 | 1,04 | 0,48 | 0,40 | 3,35 | | | |
| 27. | 0,99 | 2,05 | 1,63 | 1,34 | 0,80 | 0,52 | 0,47 | 0,96 | 0,93 | 0,59 | 0,43 | 3,03 | | | |
| 28. | 1,00 | 1,97 | 1,51 | 1,26 | 0,80 | 0,52 | 0,52 | 0,86 | 0,89 | 0,48 | 0,40 | 3,16 | | | |
| 29. | 0,94 | 1,89 | 1,52 | | 0,84 | 0,58 | 0,57 | 0,52 | 0,84 | 0,53 | 0,32 | 3,61 | | | |
| 30. | 0,73 | 1,75 | 1,40 | | 1,05 | 0,58 | 0,57 | 0,62 | 0,79 | 0,52 | 0,32 | 3,11 | | | |
| 31. | | 1,66 | 1,41 | | 0,88 | | 0,61 | | 0,79 | 0,43 | | 2,94 | | | |
| Σ | 32,38 | 63,06 | 58,91 | 55,88 | 30,01 | 19,18 | 17,92 | 18,28 | 30,08 | 28,57 | 10,71 | 53,88 | | | |
| | Wi: n 181; 260,32 | | | So: n 184; 159,44 | | | | | | Jahr: n 365; 419,76 | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 9.. | 1..3.. | 5.. | 4.. | öfter | 27.. | 21.. | 8.. | 23.. | 31.. | 22.. | 1.. | | | |
| | 12.. | | | | 28.. | | | | | | 23.. | | | | |
| NQ | 0,55 | 0,52 | 1,23 | 1,11 | 0,80 | 0,52 | 0,40 | 0,41 | 0,56 | 0,43 | 0,27 | 0,33 | 0,52 | 0,27 | 0,27 |
| MQ | 1,08 | 2,06 | 1,90 | 2,00 | 0,97 | 0,64 | 0,58 | 0,61 | 0,97 | 0,92 | 0,36 | 1,74 | 1,44 | 0,87 | 1,15 |
| HQ | 4,48 | 5,51 | 4,30 | 6,08 | 1,98 | 0,87 | 1,49 | 2,94 | 2,46 | 4,04 | 1,12 | 13,5 | 6,08 | 13,5 | 13,5 |
| am | 13.. | 6.. | 17.. | 9.. | 29.. | 3.. | 22.. | 27.. | 3.. | 9.. | 9.. | 23.. | | | |
| 1962/1971 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,37 | 0,47 | 0,51 | 0,50 | 0,51 | 0,70 | 0,54 | 0,50 | 0,34 | 0,40 | 0,36 | 0,34 | 0,37 | 0,34 | 0,34 |
| MNQ | 0,71 | 1,03 | 0,89 | 1,15 | 1,10 | 1,44 | 1,00 | 0,72 | 0,73 | 0,57 | 0,59 | 0,62 | 0,63 | 0,51 | 0,48 |
| MQ | 1,32 | 2,14 | 1,95 | 2,11 | 2,34 | 2,42 | 1,64 | 1,34 | 1,32 | 0,98 | 0,84 | 1,00 | 2,05 | 1,18 | 1,62 |
| MHQ | 4,99 | 7,22 | 6,98 | 6,83 | 7,21 | 5,94 | 5,70 | 6,83 | 6,78 | 5,14 | 3,04 | 2,81 | 12,5 | 10,6 | 15,2 |
| HQ | 12,9 | 16,3 | 20,2 | 19,6 | 16,6 | 10,8 | 12,1 | 17,7 | 18,4 | 7,44 | 5,53 | 7,14 | 20,2 | 18,4 | 20,2 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 *) | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 65 | 74 | 52 | 47 | 24 | 13 | 58 | 71 | 80 | 71 | 27 | 145 | 275 | 451 | 726 |
| A | 22,4 | 44,2 | 40,7 | 38,6 | 20,7 | 13,3 | 12,4 | 12,6 | 20,8 | 19,7 | 7,40 | 37,2 | 180 | 110 | 290 |
| 1962/1971 *) | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 64 | 70 | 54 | 56 | 52 | 62 | 73 | 82 | 70 | 85 | 48 | 49 | 358 | 406 | 764 |
| A | 25,3 | 42,5 | 38,7 | 38,1 | 46,4 | 46,5 | 32,5 | 25,7 | 26,2 | 19,4 | 16,1 | 19,8 | 238 | 139 | 379 |
| Spenden (l/s km²): 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | |
| | | | | Nq | 4,19 | 2,18 | 2,18 | 4,67 | 3,78 | 3,56 | MNq | | | | |
| | | | | Mq | 11,6 | 7,02 | 9,27 | 15,2 | 8,74 | 9,04 | Mq | | | | |
| | | | | Hq | 49,0 | 109 | 109 | 92,6 | 78,5 | 113 | MHq | | | | |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NQ | Nq | | | | | HQ | | | | Hq | | | | |
| 1974 | 0,27 | 2,18 | | | | | 13,5 = 253 cm a P | | | | 109 | | 23. Oktober | | |
| 1962/1971 | 0,34 | 2,52 | | | | 19. Juli, 7. Okt 1964 | 20,2 = 270 cm a P | | | | 150 | | 15. Jan 1968 | | |
| | NNQ | NNq | | | | | HHQ | | | | HHq | | | | |
| seit 1962 | 0,27 | 2,16 | | | | 22., 23. Sept 1974 | 20,2 = 270 cm a P | | | | 150 | | 15. Jan 1968 | | |
| Eisverhältnisse 1974: Eisfrei. | | | | | | | | | | | | | | | |
| *) Gebietsniederschlag vom Gesamtgebiet der Nette. | | | | | | | | | | | | | | | |
| LfG Hannover | | | | | | | | | | | | | | | |



| Südaue | | | | | | | | | | | | Böhme | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------------|------|-------|--|--------------------------------|--------|--------|-----------------|-------|-------|---------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|--|--|-----|--|--|----|--|--|----|--|--|------|--|--|
| 7,0 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 41,60 m nS F _N = 183 km ²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | 38,5 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 39,40 m a S F _N = 285 km ²
nach mittleren Tageswasserständen (s. S. 52) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov Dez Jan | | | Febr März April | | | Mai Juni Juli | | | Aug Sept Okt | | | Tag | Nov Dez Jan | | | Febr März April | | | Mai Juni Juli | | | Aug Sept Okt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,32 | 0,37 | 0,70 | 1,02 | 0,92 | 0,52 | 0,42 | 0,40 | 0,49 | 0,34 | 0,35 | 0,28 | 1. | 1,92 | 3,17 | 3,48 | 3,79 | 2,80 | 2,42 | 2,42 | 1,91 | 2,00 | 2,20 | 1,42 | 1,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,33 | 0,32 | 0,66 | 0,86 | 0,90 | 0,52 | 0,42 | 0,37 | 0,65 | 0,32 | 0,40 | 0,28 | 2. | 1,92 | 3,05 | 3,44 | 3,61 | 2,80 | 2,28 | 2,39 | 2,04 | 2,14 | 1,90 | 1,42 | 1,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,33 | 0,22 | 0,66 | 0,77 | 0,74 | 0,44 | 0,40 | 0,56 | 0,52 | 0,31 | 0,31 | 0,28 | 3. | 1,92 | 2,85 | 3,44 | 3,44 | 2,72 | 2,28 | 2,39 | 2,29 | 2,03 | 1,85 | 1,47 | 1,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,31 | 1,12 | 0,61 | 0,65 | 0,68 | 0,50 | 0,32 | 0,37 | 0,57 | 0,45 | 0,29 | 0,28 | 4. | 1,92 | 4,72 | 3,71 | 3,23 | 2,69 | 2,28 | 2,19 | 2,16 | 2,09 | 1,85 | 1,50 | 1,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,34 | 2,44 | 0,58 | 0,76 | 0,76 | 0,50 | 0,69 | 0,32 | 1,05 | 0,66 | 0,34 | 0,25 | 5. | 1,98 | 7,95 | 3,90 | 3,23 | 2,62 | 2,21 | 2,26 | 2,01 | 2,42 | 1,90 | 1,50 | 1,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,39 | 2,28 | 0,91 | 1,09 | 0,69 | 0,47 | 0,51 | 0,41 | 0,57 | 0,54 | 0,31 | 0,26 | 6. | 1,95 | 7,14 | 3,90 | 3,49 | 2,55 | 2,21 | 2,55 | 2,01 | 2,85 | 1,86 | 1,50 | 1,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,34 | 1,74 | 2,85 | 1,25 | 0,72 | 0,47 | 0,61 | 0,43 | 0,40 | 0,31 | 0,29 | 0,26 | 7. | 2,16 | 7,75 | 4,39 | 3,54 | 2,45 | 2,28 | 2,94 | 1,95 | 2,59 | 1,82 | 1,45 | 1,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,31 | 3,22 | 3,02 | 1,01 | 0,62 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,32 | 0,37 | 0,29 | 0,26 | 8. | 2,32 | 10,2 | 6,09 | 3,28 | 2,45 | 2,02 | 2,78 | 2,01 | 2,31 | 1,76 | 1,55 | 1,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,30 | 2,60 | 2,46 | 1,78 | 0,62 | 0,48 | 0,40 | 1,03 | 0,32 | 0,29 | 0,33 | 0,28 | 9. | 2,23 | 12,1 | 5,42 | 3,91 | 2,59 | 2,35 | 2,71 | 2,13 | 2,10 | 1,70 | 1,58 | 1,97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,39 | 1,70 | 2,07 | 2,05 | 0,58 | 0,48 | 0,42 | 0,44 | 0,29 | 0,40 | 0,51 | 0,35 | 10. | 2,39 | 6,16 | 4,43 | 6,68 | 2,27 | 2,21 | 2,52 | 2,22 | 2,17 | 1,78 | 1,92 | 2,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,33 | 1,31 | 1,79 | 1,82 | 0,58 | 0,48 | 0,42 | 0,48 | 0,35 | 0,40 | 0,26 | 0,28 | 11. | 2,86 | 4,33 | 4,53 | 5,69 | 2,42 | 2,21 | 2,46 | 2,28 | 2,31 | 1,78 | 1,75 | 2,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,38 | 1,21 | 1,79 | 1,61 | 0,55 | 0,43 | 0,37 | 0,52 | 0,32 | 0,41 | 0,30 | 0,24 | 12. | 2,59 | 4,74 | 4,53 | 4,14 | 2,35 | 2,15 | 2,32 | 2,42 | 2,28 | 1,73 | 1,75 | 2,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,51 | 2,60 | 1,48 | 1,28 | 0,57 | 0,41 | 0,39 | 0,46 | 0,32 | 0,63 | 0,32 | 0,31 | 13. | 4,65 | 6,68 | 4,22 | 4,00 | 2,24 | 2,08 | 2,06 | 2,49 | 2,02 | 1,78 | 1,70 | 2,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,28 | 4,81 | 1,56 | 1,16 | 0,54 | 0,41 | 0,44 | 0,49 | 0,32 | 0,52 | 0,28 | 0,27 | 14. | 4,30 | 8,94 | 4,58 | 3,72 | 2,32 | 2,02 | 2,23 | 2,28 | 2,02 | 1,59 | 1,73 | 2,09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,20 | 3,40 | 1,66 | 1,04 | 0,61 | 0,43 | 0,46 | 0,66 | 0,35 | 0,41 | 0,26 | 0,22 | 15. | 4,08 | 7,09 | 5,47 | 3,64 | 2,52 | 2,08 | 2,23 | 2,00 | 2,02 | 1,54 | 1,73 | 2,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,01 | 3,04 | 1,77 | 1,05 | 0,72 | 0,39 | 0,41 | 0,38 | 0,37 | 0,38 | 0,30 | 0,34 | 16. | 3,82 | 6,08 | 5,96 | 3,42 | 2,80 | 2,15 | 2,10 | 2,06 | 1,81 | 1,43 | 1,67 | 2,15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,90 | 4,69 | 3,28 | 0,93 | 0,72 | 0,41 | 0,31 | 0,35 | 0,72 | 0,39 | 0,22 | 0,20 | 17. | 3,68 | 9,81 | 7,01 | 3,26 | 3,05 | 2,21 | 2,03 | 1,82 | 1,98 | 1,59 | 1,73 | 2,13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,64 | 3,97 | 4,14 | 0,81 | 0,92 | 0,41 | 0,31 | 0,41 | 0,40 | 0,37 | 0,33 | 0,23 | 18. | 3,72 | 11,2 | 8,92 | 3,09 | 3,72 | 2,28 | 1,88 | 2,06 | 2,10 | 1,64 | 1,61 | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,63 | 2,95 | 4,93 | 0,88 | 0,81 | 0,41 | 0,27 | 0,40 | 0,35 | 0,35 | 0,24 | 0,28 | 19. | 3,24 | 6,34 | 10,7 | 3,13 | 3,46 | 1,99 | 1,88 | 2,24 | 2,04 | 1,43 | 1,67 | 2,24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,51 | 2,12 | 3,97 | 0,77 | 0,77 | 0,39 | 0,30 | 0,35 | 0,35 | 0,33 | 0,27 | 0,27 | 20. | 3,80 | 5,24 | 9,23 | 2,97 | 3,05 | 2,05 | 1,94 | 2,19 | 1,89 | 1,52 | 1,59 | 2,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,45 | 1,66 | 2,95 | 0,78 | 1,16 | 0,39 | 0,28 | 0,34 | 0,37 | 0,31 | 0,24 | 0,28 | 21. | 3,59 | 4,90 | 5,71 | 3,05 | 3,05 | 2,18 | 1,97 | 2,03 | 1,95 | 1,52 | 1,64 | 2,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,40 | 1,45 | 2,20 | 0,78 | 1,01 | 0,37 | 0,84 | 0,33 | 0,40 | 0,31 | 0,30 | 1,01 | 22. | 3,20 | 4,50 | 4,42 | 3,02 | 3,12 | 2,12 | 2,10 | 1,85 | 1,95 | 1,46 | 1,59 | 2,49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,40 | 1,31 | 1,97 | 1,20 | 0,97 | 0,44 | 0,47 | 0,32 | 0,34 | 0,33 | 0,26 | 2,04 | 23. | 3,15 | 4,61 | 4,03 | 3,60 | 2,96 | 1,99 | 2,23 | 2,03 | 1,95 | 1,46 | 1,43 | 3,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,42 | 1,31 | 1,88 | 0,98 | 0,79 | 0,65 | 0,42 | 0,34 | 0,40 | 0,36 | 0,30 | 0,49 | 24. | 3,27 | 3,45 | 4,11 | 3,52 | 2,66 | 2,39 | 2,16 | 2,09 | 1,97 | 1,46 | 1,49 | 2,88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,49 | 1,18 | 1,62 | 0,95 | 0,75 | 0,44 | 0,37 | 0,35 | 0,41 | 0,32 | 0,42 | 0,40 | 25. | 3,75 | 3,45 | 4,50 | 3,15 | 2,66 | 2,32 | 1,94 | 1,79 | 2,03 | 1,55 | 1,67 | 2,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,43 | 1,07 | 1,44 | 0,96 | 0,69 | 0,42 | 0,34 | 0,37 | 0,40 | 0,38 | 0,42 | 0,41 | 26. | 3,50 | 3,91 | 3,95 | 2,98 | 2,59 | 2,25 | 2,01 | 1,82 | 1,97 | 1,49 | 1,73 | 3,74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,65 | 0,94 | 1,32 | 0,90 | 0,68 | 0,47 | 0,36 | 0,40 | 0,34 | 0,44 | 0,40 | 0,46 | 27. | 3,46 | 3,83 | 3,77 | 2,83 | 2,59 | 2,25 | 1,94 | 2,00 | 1,92 | 1,44 | 1,73 | 3,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,50 | 0,92 | 1,13 | 0,91 | 0,63 | 0,48 | 0,34 | 0,59 | 0,34 | 0,39 | 0,46 | 0,68 | 28. | 3,42 | 3,76 | 3,60 | 2,83 | 2,52 | 1,96 | 2,01 | 1,82 | 1,86 | 1,49 | 1,96 | 3,71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,50 | 0,95 | 1,16 | 0,59 | 0,48 | 0,48 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,35 | 0,43 | 0,66 | 29. | 3,19 | 3,86 | 4,21 | 2,35 | 2,29 | 2,01 | 2,01 | 1,88 | 1,93 | 1,49 | 1,96 | 3,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,42 | 0,92 | 0,97 | 0,53 | 0,48 | 0,38 | 0,39 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,36 | 0,49 | 30. | 3,14 | 3,48 | 4,63 | 2,42 | 2,15 | 1,94 | 1,88 | 1,83 | 1,52 | 1,73 | 3,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,82 | 0,99 | 0,53 | 0,38 | 0,35 | 0,30 | 0,56 | 0,30 | 0,56 | 0,30 | 0,56 | 0,56 | 31. | 3,67 | 4,12 | 2,49 | 2,49 | 1,80 | 1,88 | 1,80 | 1,88 | 1,88 | 1,47 | 1,47 | 3,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15,41 | 58,64 | 58,52 | 30,05 | 22,35 | 13,62 | 12,99 | 13,12 | 13,05 | 12,00 | 9,79 | 12,90 | Σ | 91,12 | 178,96 | 155,00 | 100,24 | 83,28 | 65,66 | 68,39 | 61,76 | 64,41 | 51,00 | 49,17 | 73,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wi: n 181; 198,59 | | | | | | | | | | | | Wi: n 181; 674,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| So: n 184; 73,85 | | | | | | | | | | | | So: n 184; 368,38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jahr: n 365; 272,44 | | | | | | | | | | | | Jahr: n 365; 1042,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | | | Dez | | | Jan | | | Febr | | | März | | | Apr | | | Mai | | | Juni | | | Juli | | | Aug | | | Sept | | | Okt | | | Wi | | | So | | | Jahr | | |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 3. | 5. | 4. | 30. | 22. | 19. | 5. | 10. | 9. | 17. | 17. | | am | öfter | 3. | 2,3. | 27. | 13. | 28. | 31. | 25. | 16. | 16. | 1,2. | öfter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,30 | 0,22 | 0,58 | 0,65 | 0,53 | 0,37 | 0,27 | 0,32 | 0,29 | 0,29 | 0,22 | 0,20 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | NQ | 1,92 | 2,85 | 3,44 | 2,83 | 2,24 | 1,96 | 1,80 | 1,79 | 1,81 | 1,43 | 1,42 | 1,92 | 1,42 | 1,42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,51 | 1,89 | 1,89 | 1,07 | 0,72 | 0,45 | 0,42 | 0,44 | 0,42 | 0,39 | 0,33 | 0,42 | 1,10 | 0,40 | 0,75 | MQ | 3,04 | 5,77 | 5,00 | 3,58 | 2,69 | 2,19 | 2,21 | 2,06 | 2,08 | 1,65 | 1,64 | 2,38 | 3,73 | 2,00 | 2,86 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,62 | 6,98 | 5,40 | 2,24 | 1,70 | 1,12 | 2,00 | 1,76 | 1,54 | 1,05 | 0,90 | 4,22 | 6,98 | 2,00 | 6,98 | HQ | 6,47 | 13,3 | 12,2 | 8,65 | 4,49 | 3,12 | 3,34 | 3,17 | 3,08 | 2,61 | 2,49 | 4,74 | 13,3 | 4,74 | 13,3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 14. | 19. | 9. | 21. | 24. | 22. | 9. | 2. | 5. | 10. | 23. | | | | am | 13. | 9. | 19. | 10. | 18. | 20. | 7. | 12. | 6. | 1. | 10. | 26. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,35 | 0,37 | 0,27 | 0,27 | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,20 | 0,22 | 0,19 | 0,19 | NQ | 2,05 | 1,40 | 1,90 | 1,60 | 1,55 | 2,50 | 1,96 | 1,77 | 1,74 | 1,65 | 1,73 | 2,00 | 1,40 | 1,65 | 1,40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,45 | 0,39 | 0,42 | 0,67 | 0,83 | 1,03 | 0,50 | 0,42 | 0,40 | 0,38 | 0,34 | 0,32 | 0,34 | 0,28 | 0,22 | MNQ | 2,52 | 2,83 | 2,82 | 3,19 | 3,16 | 3,05 | 2,51 | 2,24 | 2,23 | 2,21 | 2,40 | 2,48 | 2,21 | 1,99 | 1,81 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,46 | 0,90 | 1,12 | 1,73 | 1,62 | 1,93 | 0,90 | 0,77 | 0,78 | 0,72 | 0,52 | 0,57 | 1,37 | 0,71 | 1,04 | MQ | 3,68 | 5,10 | 4,72 | 5,00 | 4,65 | 4,28 | 3,51 | 2,99 | 3,20 | 3,22 | 3,18 | 3,21 | 4,57 | 3,22 | 3,89 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,47 | 3,17 | 4,18 | 5,30 | 4,58 | 5,14 | 3,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Lehrde

Pegel: Lehingen

11,00 km oberhalb der Mündung

PN = NN + 23,51 m nS FN = 98,3 km³

nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,74 | 0,86 | 1,10 | 1,26 | 0,90 | 0,77 | 0,71 | 0,63 | 0,70 | 0,71 | 0,50 | 0,61 |
| 2. | 0,70 | 0,86 | 1,06 | 1,16 | 0,89 | 0,76 | 0,71 | 0,65 | 0,70 | 0,68 | 0,52 | 0,60 |
| 3. | 0,70 | 0,87 | 1,07 | 1,11 | 0,89 | 0,76 | 0,68 | 0,68 | 0,70 | 0,65 | 0,52 | 0,59 |
| 4. | 0,70 | 1,55 | 1,07 | 1,07 | 0,89 | 0,76 | 0,68 | 0,68 | 0,74 | 0,65 | 0,48 | 0,59 |
| 5. | 0,70 | 2,11 | 1,03 | 1,07 | 0,89 | 0,72 | 0,68 | 0,65 | 0,92 | 0,70 | 0,50 | 0,62 |
| 6. | 0,74 | 1,71 | 1,08 | 1,14 | 0,89 | 0,72 | 0,82 | 0,63 | 0,96 | 0,67 | 0,49 | 0,65 |
| 7. | 0,74 | 1,66 | 1,17 | 1,14 | 0,89 | 0,75 | 0,85 | 0,65 | 0,86 | 0,64 | 0,49 | 0,65 |
| 8. | 0,74 | 2,42 | 1,68 | 1,08 | 0,89 | 0,75 | 0,75 | 0,68 | 0,79 | 0,61 | 0,48 | 0,64 |
| 9. | 0,74 | 2,31 | 1,62 | 1,36 | 0,89 | 0,74 | 0,72 | 0,72 | 0,79 | 0,61 | 0,55 | 0,64 |
| 10. | 0,78 | 1,40 | 1,41 | 2,20 | 0,89 | 0,71 | 0,68 | 0,68 | 0,79 | 0,60 | 0,71 | 0,66 |
| 11. | 0,96 | 1,16 | 1,32 | 1,62 | 0,85 | 0,71 | 0,69 | 0,68 | 0,78 | 0,64 | 0,59 | 0,66 |
| 12. | 0,96 | 1,29 | 1,37 | 1,37 | 0,84 | 0,70 | 0,66 | 0,76 | 0,74 | 0,64 | 0,51 | 0,62 |
| 13. | 1,46 | 1,76 | 1,33 | 1,20 | 0,84 | 0,67 | 0,66 | 0,80 | 0,74 | 0,66 | 0,50 | 0,62 |
| 14. | 1,24 | 2,07 | 1,38 | 1,14 | 0,84 | 0,67 | 0,66 | 0,73 | 0,74 | 0,63 | 0,49 | 0,62 |
| 15. | 1,12 | 1,68 | 1,62 | 1,14 | 0,84 | 0,66 | 0,66 | 0,70 | 0,74 | 0,59 | 0,52 | 0,66 |
| 16. | 1,04 | 1,63 | 1,72 | 1,09 | 0,94 | 0,66 | 0,64 | 0,66 | 0,68 | 0,59 | 0,57 | 0,66 |
| 17. | 1,24 | 2,77 | 2,04 | 1,05 | 1,18 | 0,66 | 0,64 | 0,64 | 0,70 | 0,68 | 0,58 | 0,68 |
| 18. | 1,09 | 1,95 | 2,16 | 1,00 | 1,18 | 0,66 | 0,64 | 0,67 | 0,73 | 0,64 | 0,58 | 0,66 |
| 19. | 1,01 | 1,56 | 2,58 | 1,00 | 1,23 | 0,67 | 0,60 | 0,70 | 0,70 | 0,59 | 0,60 | 0,70 |
| 20. | 1,06 | 1,37 | 1,90 | 0,96 | 1,10 | 0,70 | 0,60 | 0,67 | 0,67 | 0,58 | 0,61 | 0,70 |
| 21. | 0,98 | 1,30 | 1,60 | 0,95 | 1,13 | 0,67 | 0,64 | 0,66 | 0,67 | 0,58 | 0,62 | 0,68 |
| 22. | 0,86 | 1,30 | 1,45 | 0,99 | 1,13 | 0,67 | 0,69 | 0,66 | 0,67 | 0,58 | 0,62 | 0,79 |
| 23. | 0,82 | 1,34 | 1,35 | 1,16 | 1,01 | 0,67 | 0,69 | 0,68 | 0,63 | 0,57 | 0,64 | 1,25 |
| 24. | 0,87 | 1,31 | 1,35 | 1,16 | 0,92 | 0,67 | 0,66 | 0,66 | 0,67 | 0,57 | 0,68 | 0,88 |
| 25. | 0,94 | 1,22 | 1,34 | 1,07 | 0,89 | 0,63 | 0,66 | 0,66 | 0,68 | 0,54 | 0,74 | 0,79 |
| 26. | 0,98 | 1,17 | 1,30 | 1,02 | 0,89 | 0,64 | 0,66 | 0,66 | 0,68 | 0,53 | 0,75 | 1,13 |
| 27. | 0,98 | 1,14 | 1,23 | 0,98 | 0,84 | 0,64 | 0,66 | 0,69 | 0,68 | 0,53 | 0,79 | 1,08 |
| 28. | 0,95 | 1,18 | 1,19 | 0,94 | 0,84 | 0,64 | 0,63 | 0,67 | 0,66 | 0,53 | 0,81 | 1,12 |
| 29. | 0,92 | 1,13 | 1,36 | 0,81 | 0,64 | | 0,63 | 0,67 | 0,66 | 0,53 | 0,66 | 1,04 |
| 30. | 0,89 | 1,15 | 1,41 | 0,80 | 0,68 | | 0,63 | 0,64 | 0,66 | 0,53 | 0,61 | 0,92 |
| 31. | 1,15 | 1,31 | | 0,77 | | | 0,59 | | 0,68 | 0,53 | | 0,89 |
| Σ | 27,65 | 46,38 | 44,60 | 32,43 | 28,78 | 20,75 | 20,87 | 20,31 | 22,51 | 18,78 | 17,71 | 23,40 |
| | Wi: n 181; 200,59 | | | So: n 184; 123,58 | | | Jahr: n 365; 324,17 | | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 1,2 | 5 | 28 | 31 | 25 | 31 | 1 | 23 | öfter | 4,8 | 3-4 | | | |
| NQ | 0,70 | 0,86 | 1,03 | 0,94 | 0,77 | 0,63 | 0,59 | 0,63 | 0,63 | 0,53 | 0,48 | 0,59 | 0,63 | 0,48 | 0,48 |
| MQ | 0,92 | 1,50 | 1,44 | 1,16 | 0,93 | 0,69 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 0,61 | 0,59 | 0,75 | 1,11 | 0,67 | 0,89 |
| HQ | 1,68 | 3,42 | 2,63 | 2,48 | 1,31 | 0,80 | 0,89 | 1,21 | 1,04 | 0,91 | 0,96 | 1,57 | 3,42 | 1,57 | 3,42 |
| ain | 13 | 8 | 19 | 10 | 18 | 4 | 7 | 13 | 5 | 17 | 28 | 23 | | | |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,53 | 0,53 | 0,56 | 0,61 | 0,54 | 0,54 | 0,38 | 0,43 | 0,42 | 0,45 | 0,42 | 0,44 | 0,53 | 0,38 | 0,38 |
| MNQ | 0,82 | 0,89 | 0,97 | 1,05 | 0,94 | 0,89 | 0,79 | 0,66 | 0,67 | 0,73 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,60 | 0,59 |
| MQ | 1,06 | 1,35 | 1,38 | 1,48 | 1,32 | 1,18 | 1,02 | 0,89 | 0,95 | 1,05 | 0,96 | 0,99 | 1,30 | 0,97 | 1,13 |
| MHQ | 2,20 | 3,50 | 3,71 | 3,59 | 3,44 | 2,30 | 2,05 | 1,89 | 2,57 | 2,60 | 1,86 | 1,85 | 6,38 | 3,80 | 6,63 |
| HQ | 5,24 | 9,10 | 9,09 | 9,57 | 10,8 | 4,57 | 3,44 | 5,20 | 6,40 | 5,55 | 4,46 | 3,57 | 10,8 | 6,70 | 10,8 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 24,3 | 40,8 | 39,2 | 28,5 | 25,3 | 18,2 | 18,3 | 17,9 | 19,8 | 16,6 | 15,6 | 20,6 | 176 | 109 | 285 |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 28,0 | 36,8 | 37,6 | 36,8 | 36,0 | 31,1 | 27,8 | 23,5 | 25,9 | 28,6 | 25,3 | 27,0 | 207 | 157 | 363 |

Spenden (l/s km²): 1974

1956/1970

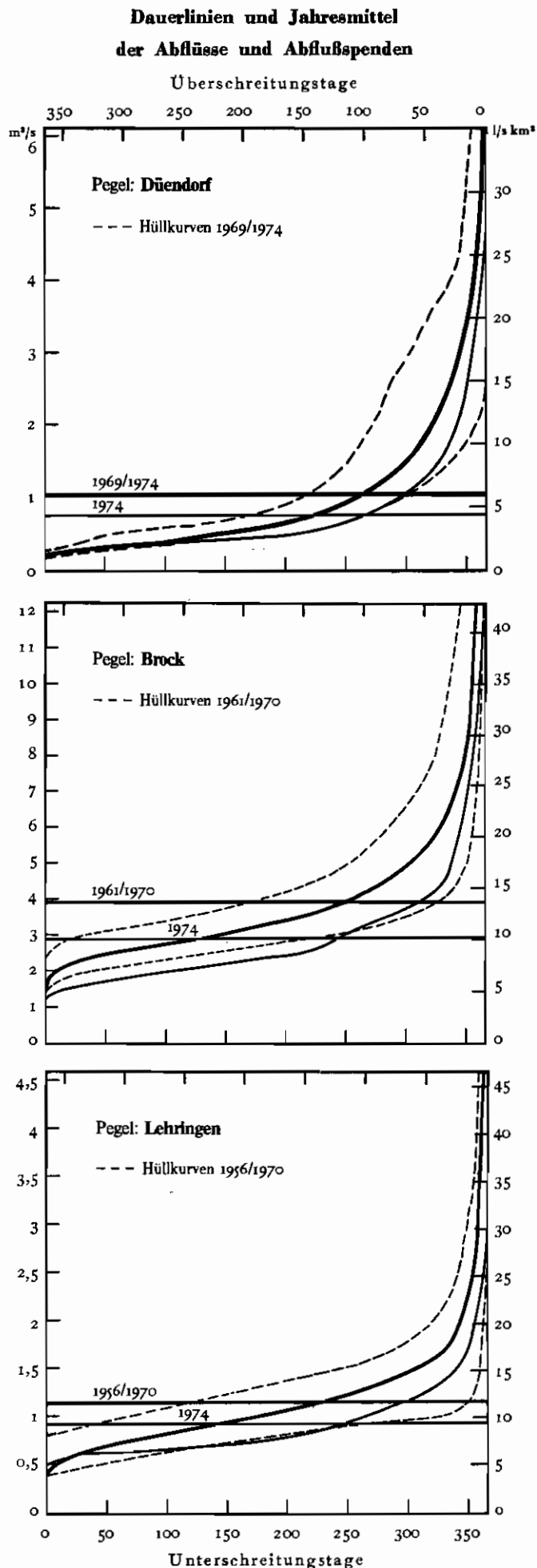
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr | |
|----|------|------|------|------|------|------|-----|
| Nq | 6,41 | 4,88 | 4,88 | 7,53 | 6,10 | 6,00 | MNq |
| Mq | 11,3 | 6,82 | 9,05 | 13,2 | 9,87 | 11,5 | Mq |
| Hq | 34,8 | 16,0 | 34,8 | 64,9 | 38,7 | 67,4 | MHq |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|-------------------|------|
| 1974 | 0,48 | 4,88 | 3,42 = 105 cm a P | 34,8 |
| 1956/1970 | 0,38 | 3,87 | 10,8 = 151 cm a P | 110 |
| | NNQ | NNq | HHQ | HHq |
| seit 1955 | 0,38 | 3,87 | 13,4 = 136 cm a P | 136 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

LfG Hannover



| Wümme | | | | | | | | | | | | | Wümme | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------------------|---|---------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 78,4 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 25,66 m nS F _N = 239 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 53] | | | | | | | | | | | | | 44,0 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 10,00 m nS F _N = 955 *) km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 54] | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,36 | 2,85 | 2,84 | 3,99 | 2,27 | 1,54 | 1,47 | 0,96 | 0,71 | 1,11 | 0,71 | 1,11 | 1. | 5,83 | 8,37 | 11,0 | 14,7 | 9,64 | 5,78 | 4,86 | 3,52 | 3,06 | 3,89 | 2,09 | 4,47 | | | | |
| 1,28 | 2,98 | 2,71 | 3,63 | 2,27 | 1,53 | 1,47 | 1,09 | 0,98 | 1,12 | 0,71 | 1,08 | 2. | 5,49 | 8,05 | 10,7 | 13,3 | 9,40 | 5,88 | 5,64 | 3,96 | 4,70 | 4,18 | 2,85 | 4,39 | | | | |
| 1,21 | 2,34 | 2,57 | 3,28 | 2,24 | 1,45 | 1,31 | 1,25 | 1,05 | 1,04 | 0,68 | 1,12 | 3. | 5,29 | 7,47 | 10,7 | 12,1 | 9,76 | 5,64 | 4,96 | 4,70 | 4,94 | 4,10 | 2,93 | 4,42 | | | | |
| 1,21 | 5,15 | 2,43 | 3,06 | 2,20 | 1,40 | 1,17 | 1,25 | 1,14 | 0,94 | 0,65 | 1,02 | 4. | 4,90 | 10,5 | 10,6 | 10,9 | 9,28 | 5,55 | 4,68 | 5,94 | 5,52 | 3,65 | 2,78 | 4,16 | | | | |
| 1,25 | 8,40 | 2,40 | 2,95 | 2,20 | 1,39 | 1,12 | 1,10 | 1,21 | 1,62 | 0,72 | 0,98 | 5. | 4,81 | 16,8 | 10,1 | 10,7 | 8,13 | 5,51 | 4,20 | 5,01 | 6,25 | 3,98 | 2,85 | 4,25 | | | | |
| 1,37 | 8,30 | 2,49 | 3,35 | 2,12 | 1,35 | 1,36 | 1,05 | 2,14 | 1,34 | 0,78 | 1,02 | 6. | 5,66 | 19,3 | 10,1 | 11,3 | 8,63 | 5,31 | 4,83 | 4,82 | 9,12 | 4,63 | 3,16 | 4,42 | | | | |
| 1,94 | 8,30 | 3,51 | 3,10 | 2,12 | 1,26 | 1,82 | 0,97 | 2,86 | 1,15 | 0,78 | 1,07 | 7. | 6,37 | 23,6 | 12,8 | 12,1 | 8,52 | 5,02 | 7,19 | 4,91 | 11,0 | 4,11 | 3,05 | 4,91 | | | | |
| 2,07 | 8,92 | 5,00 | 3,01 | 2,00 | 1,21 | 1,54 | 1,01 | 2,31 | 0,98 | 0,75 | 1,07 | 8. | 7,31 | 24,6 | 16,9 | 11,1 | 8,08 | 4,51 | 7,40 | 5,10 | 9,18 | 3,62 | 3,13 | 5,09 | | | | |
| 2,03 | 9,21 | 4,93 | 3,87 | 2,01 | 1,24 | 1,34 | 1,15 | 1,72 | 0,95 | 0,81 | 1,03 | 9. | 7,53 | 27,6 | 19,0 | 11,7 | 7,86 | 4,42 | 5,98 | 5,23 | 7,52 | 3,58 | 3,37 | 4,73 | | | | |
| 2,53 | 7,85 | 4,31 | 6,31 | 1,92 | 1,19 | 1,22 | 1,23 | 2,36 | 0,92 | 1,49 | 1,12 | 10. | 7,74 | 28,6 | 18,3 | 17,6 | 7,20 | 4,48 | 5,31 | 5,04 | 7,52 | 3,82 | 5,26 | 5,03 | | | | |
| 3,82 | 6,19 | 3,65 | 6,00 | 1,89 | 1,18 | 1,19 | 1,29 | 1,96 | 1,08 | 1,21 | 1,12 | 11. | 10,7 | 26,1 | 15,9 | 20,7 | 7,42 | 4,30 | 4,61 | 5,14 | 7,69 | 3,49 | 5,70 | 4,95 | | | | |
| 3,38 | 4,77 | 3,82 | 4,70 | 1,90 | 1,10 | 1,07 | 1,45 | 1,58 | 1,08 | 1,04 | 1,12 | 12. | 11,3 | 22,5 | 14,4 | 20,6 | 7,42 | 3,90 | 4,35 | 6,13 | 6,96 | 3,58 | 4,78 | 4,95 | | | | |
| 5,14 | 5,83 | 3,46 | 3,70 | 1,84 | 1,14 | 0,95 | 1,34 | 1,29 | 1,14 | 0,98 | 1,20 | 13. | 13,2 | 21,4 | 13,6 | 18,1 | 7,20 | 4,08 | 3,90 | 6,29 | 5,93 | 3,58 | 4,25 | 4,95 | | | | |
| 6,04 | 7,74 | 3,83 | 4,36 | 1,84 | 1,08 | 1,07 | 1,16 | 1,18 | 1,07 | 1,12 | 1,28 | 14. | 16,2 | 21,7 | 13,0 | 15,5 | 7,20 | 3,96 | 3,81 | 5,69 | 5,54 | 3,77 | 4,51 | 5,25 | | | | |
| 5,74 | 7,05 | 4,61 | 4,00 | 1,86 | 1,05 | 1,16 | 0,98 | 1,10 | 0,94 | 1,01 | 1,23 | 15. | 16,9 | 26,5 | 15,7 | 15,1 | 7,16 | 3,96 | 4,08 | 5,01 | 5,04 | 3,52 | 4,34 | 5,34 | | | | |
| 5,74 | 6,00 | 5,32 | 3,39 | 2,13 | 1,07 | 1,04 | 0,88 | 1,01 | 0,84 | 0,95 | 1,13 | 16. | 17,6 | 24,8 | 17,5 | 13,9 | 7,60 | 3,96 | 4,08 | 4,42 | 4,58 | 3,20 | 4,13 | 4,91 | | | | |
| 6,56 | 7,97 | 6,84 | 3,09 | 3,62 | 1,00 | 0,92 | 1,14 | 1,01 | 2,76 | 0,93 | 1,45 | 17. | 18,7 | 23,2 | 19,7 | 12,6 | 12,7 | 3,75 | 3,67 | 4,05 | 4,64 | 6,36 | 3,97 | 4,62 | | | | |
| 6,56 | 8,27 | 8,45 | 2,89 | 3,57 | 1,00 | 0,92 | 1,11 | 1,00 | 3,06 | 0,94 | 1,18 | 18. | 19,3 | 26,0 | 23,5 | 11,5 | 14,9 | 3,84 | 2,84 | 3,78 | 4,97 | 11,0 | 3,80 | 4,28 | | | | |
| 5,95 | 7,31 | 10,1 | 2,74 | 4,01 | 1,01 | 0,85 | 0,84 | 0,92 | 1,91 | 0,91 | 1,35 | 19. | 19,4 | 26,0 | 31,2 | 10,9 | 15,8 | 3,84 | 3,00 | 4,75 | 4,51 | 7,94 | 3,55 | 4,82 | | | | |
| 5,52 | 5,78 | 9,02 | 2,56 | 3,09 | 1,01 | 0,79 | 0,79 | 0,88 | 1,46 | 0,88 | 1,36 | 20. | 19,4 | 23,5 | 35,5 | 10,5 | 14,2 | 3,84 | 2,94 | 4,84 | 4,25 | 6,22 | 3,47 | 5,49 | | | | |
| 4,63 | 4,55 | 7,06 | 2,56 | 3,22 | 0,97 | 0,85 | 0,74 | 0,87 | 1,27 | 0,86 | 1,24 | 21. | 19,2 | 21,1 | 32,3 | 10,3 | 12,7 | 3,64 | 3,02 | 4,57 | 4,13 | 5,28 | 3,47 | 5,32 | | | | |
| 3,73 | 4,01 | 5,22 | 2,70 | 3,16 | 0,98 | 0,97 | 0,70 | 0,82 | 1,17 | 0,84 | 1,33 | 22. | 17,1 | 18,5 | 26,6 | 10,9 | 13,8 | 3,64 | 3,19 | 3,81 | 3,88 | 4,83 | 3,23 | 5,27 | | | | |
| 3,24 | 4,56 | 4,48 | 3,78 | 2,75 | 1,09 | 1,14 | 0,66 | 0,76 | 1,11 | 0,85 | 2,70 | 23. | 13,8 | 16,8 | 22,0 | 12,8 | 12,2 | 3,81 | 4,05 | 3,72 | 3,68 | 4,51 | 3,31 | 8,84 | | | | |
| 3,16 | 4,69 | 4,58 | 3,48 | 2,36 | 1,17 | 1,18 | 0,62 | 0,77 | 1,00 | 0,85 | 2,06 | 24. | 12,4 | 16,1 | 17,8 | 14,7 | 10,9 | 3,99 | 4,18 | 3,53 | 3,35 | 4,16 | 3,31 | 9,53 | | | | |
| 4,41 | 4,12 | 5,99 | 2,97 | 2,21 | 1,06 | 1,15 | 0,61 | 0,81 | 0,94 | 1,00 | 1,87 | 25. | 13,2 | 15,3 | 16,9 | 13,0 | 9,91 | 4,35 | 4,18 | 3,36 | 3,24 | 4,34 | 3,89 | 7,51 | | | | |
| 4,26 | 3,59 | 5,11 | 2,74 | 2,11 | 1,07 | 1,15 | 0,55 | 0,87 | 0,90 | 1,07 | 4,31 | 26. | 14,8 | 13,5 | 16,6 | 11,8 | 8,91 | 4,26 | 3,90 | 3,36 | 3,56 | 3,84 | 4,30 | 10,2 | | | | |
| 4,01 | 3,40 | 4,14 | 2,50 | 2,01 | 1,03 | 1,07 | 0,59 | 0,85 | 0,93 | 1,16 | 4,69 | 27. | 14,0 | 12,6 | 15,4 | 11,2 | 8,33 | 3,90 | 3,81 | 3,67 | 3,53 | 3,75 | 5,10 | 14,3 | | | | |
| 3,43 | 3,45 | 3,84 | 2,37 | 1,88 | 0,99 | 1,03 | 0,60 | 0,87 | 0,90 | 1,42 | 5,45 | 28. | 13,1 | 12,4 | 13,1 | 10,1 | 7,74 | 3,87 | 3,84 | 3,58 | 3,62 | 3,78 | 6,40 | 16,3 | | | | |
| 3,18 | 3,47 | 4,67 | 1,77 | 0,99 | 1,04 | 1,04 | 0,56 | 0,90 | 0,86 | 1,28 | 5,61 | 29. | 11,7 | 12,3 | 13,3 | 7,10 | 3,87 | 3,84 | 3,41 | 3,42 | 3,62 | 5,10 | 17,7 | | | | | |
| 2,96 | 3,27 | 5,26 | 1,72 | 1,11 | 0,95 | 0,95 | 0,55 | 0,84 | 0,83 | 1,14 | 4,26 | 30. | 10,4 | 12,2 | 16,2 | 6,95 | 4,23 | 3,58 | 2,65 | 3,26 | 3,45 | 5,01 | 17,2 | | | | | |
| 2,94 | 4,94 | 1,68 | 0,91 | 0,89 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 3,79 | Σ | 363,33 | 578,89 | 536,79 | 369,70 | 293,17 | 131,09 | 133,33 | 133,99 | 161,90 | 136,99 | 117,09 | 222,50 | 136,99 | 117,09 | 222,50 | | | | |
| 107,71 | 173,26 | 147,58 | 97,08 | 71,97 | 34,66 | 35,22 | 28,22 | 37,66 | 37,16 | 28,52 | 60,35 | Wi: n 181; 632,26 | So: n 184; 227,13 | Jahr: n 365; 859,39 | Wi: n 181; 227,88 | So: n 184; 903,80 | Jahr: n 365; 3178,68 | Wi: n 181; 227,88 | So: n 184; 903,80 | Jahr: n 365; 3178,68 | Wi: n 181; 227,88 | So: n 184; 903,80 | Jahr: n 365; 3178,68 | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,4 | 3 | 5 | 28 | 31 | 21 | 20 | 26 | 30 | 1 | 31 | 4 | 5 | am | 5 | 3 | 5,6 | 28 | 31 | 21 | 22 | 18 | 30 | 1 | 16 | 1 | 4 | | |
| 1,21 | 2,34 | 2,40 | 2,37 | 1,68 | 0,97 | 0,79 | 0,55 | 0,71 | 0,74 | 0,65 | 0,98 | 0,97 | NQ | 4,81 | 7,47 | 10,1 | 10,1 | 6,53 | 3,64 | 2,84 | 2,65 | 3,06 | 3,20 | 2,09 | 4,16 | 3,64 | 2,09 | 2,09 |
| 3,59 | 5,59 | 4,76 | 3,46 | 2,32 | 1,16 | 1,14 | 0,94 | 1,21 | 1,20 | 0,95 | 1,95 | 3,49 | MQ | 12,1 | 18,7 | 17,3 | 13,2 | 9,46 | 4,37 | 4,30 | 4,47 | 5,22 | 4,42 | 3,90 | 7,18 | 12,6 | 4,92 | 8,71 |
| 6,83 | 9,98 | 10,3 | 6,61 | 4,59 | 1,59 | 1,98 | 1,49 | 3,02 | 4,19 | 1,64 | 6,06 | 10,3 | HQ | 19,5 | 27,9 | 36,2 | 21,1 | 16,2 | 6,18 | 8,82 | 6,80 | 11,3 | 12,0 | 6,70 | 17,9 | 36,2 | 17,9 | 36,2 |
| 18 | 9 | 19 | 10 | 19 | 1 | 7 | 12 | 7 | 17 | 10 | 28 | 23 | am | 20 | 18 | 20 | 12 | 19 | 1 | 7 | 13 | 7 | 18 | 28 | 20 | 13 | 10 | |
| 4 | 2 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | 1969/1974 | |
| 1,06 | 0,79 | 0,84 | 1,09 | 0,99 | 0,97 | 0,63 | 0,49 | 0,39 | 0,37 | 0,44 | 0,59 | 0,79 | NQ | 4,47 | 3,73 | 3,50 | 3,10 | 3,00 | 4,26 | 3,90 | 2,08 | 1,60 | 1,93 | 2,71 | 3,06 | 3,00 | 1,60 | 1,60 |
| 1,33 | 1,53 | 1,45 | 1,74 | 1,72 | 1,71 | 1,02 | 0,70 | 0,60 | 0,57 | 0,57 | 0,75 | 0,95 | MNQ | 6,48 | 8,84 | 8,10 | 8,05 | 8,19 | 7,34 | 5,60 | 3,45 | 3,30 | 3,49 | 4,42 | 4,99 | 4,99 | 2,71 | 2,71 |
| 2,88 | 2,66 | 2,68 | 2,92 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Hunte

Pegel: Hinterbruch

139 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 39,07 \text{ m n S}$ $FN = 194 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt

Tageswerte (m^3/s)

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------------|--------|-------|
| 1. | 0,43 | 0,97 | 1,37 | 2,04 | 1,13 | 1,08 | 0,61 | 0,36 | 0,41 | 0,24 | 0,22 | 0,33 |
| 2. | 0,40 | 0,81 | 1,38 | 1,88 | 1,10 | 1,02 | 0,61 | 0,28 | 0,53 | 0,28 | 0,20 | 0,35 |
| 3. | 0,37 | 0,82 | 1,32 | 1,72 | 1,36 | 0,93 | 0,58 | 0,37 | 0,48 | 0,38 | 0,25 | 0,37 |
| 4. | 0,31 | 2,24 | 1,23 | 1,57 | 1,14 | 0,88 | 0,54 | 0,46 | 0,48 | 0,31 | 0,19 | 0,37 |
| 5. | 0,37 | 3,79 | 1,10 | 1,49 | 1,14 | 0,90 | 0,47 | 0,42 | 0,94 | 0,63 | 0,19 | 0,44 |
| 6. | 0,51 | 3,35 | 1,22 | 2,05 | 1,07 | 0,72 | 0,65 | 0,35 | 0,74 | 0,64 | 0,20 | 0,38 |
| 7. | 0,44 | 2,72 | 1,76 | 1,97 | 1,04 | 0,74 | 0,67 | 0,35 | 0,67 | 0,42 | 0,18 | 0,41 |
| 8. | 0,46 | 3,55 | 2,55 | 1,70 | 0,98 | 0,87 | 0,54 | 0,36 | 0,51 | 0,32 | 0,16 | 0,44 |
| 9. | 0,47 | 3,01 | 2,21 | 2,26 | 0,89 | 0,73 | 0,52 | 0,49 | 0,43 | 0,37 | 0,22 | 0,49 |
| 10. | 0,50 | 1,97 | 1,93 | 3,40 | 0,87 | 0,84 | 0,49 | 0,49 | 0,33 | 0,37 | 0,69 | 0,61 |
| 11. | 0,56 | 1,63 | 1,89 | 2,38 | 0,98 | 0,73 | 0,43 | 0,56 | 0,33 | 0,35 | 0,49 | 0,57 |
| 12. | 0,60 | 1,86 | 1,89 | 2,03 | 0,92 | 0,68 | 0,39 | 0,62 | 0,37 | 0,72 | 0,27 | 0,47 |
| 13. | 1,22 | 3,23 | 1,78 | 1,81 | 1,18 | 0,68 | 0,42 | 0,52 | 0,33 | 1,05 | 0,30 | 0,44 |
| 14. | 1,77 | 5,52 | 2,41 | 1,73 | 1,34 | 0,64 | 0,50 | 0,44 | 0,33 | 0,94 | 0,24 | 0,48 |
| 15. | 1,45 | 3,28 | 2,55 | 1,58 | 1,15 | 0,61 | 0,57 | 0,38 | 0,41 | 0,62 | 0,24 | 0,53 |
| 16. | 1,28 | 3,94 | 2,50 | 1,49 | 1,46 | 0,69 | 0,49 | 0,29 | 0,49 | 0,51 | 0,22 | 0,47 |
| 17. | 1,22 | 5,67 | 4,08 | 1,43 | 2,08 | 0,67 | 0,45 | 0,29 | 0,41 | 0,54 | 0,30 | 0,44 |
| 18. | 1,10 | 3,88 | 4,75 | 1,26 | 2,19 | 0,59 | 0,33 | 0,38 | 0,59 | 0,67 | 0,36 | 0,42 |
| 19. | 1,01 | 2,74 | 4,75 | 1,30 | 3,01 | 0,60 | 0,31 | 0,38 | 0,48 | 0,49 | 0,32 | 0,46 |
| 20. | 0,99 | 2,23 | 3,19 | 1,25 | 2,14 | 0,53 | 0,37 | 0,33 | 0,45 | 0,40 | 0,25 | 0,63 |
| 21. | 0,86 | 2,08 | 2,56 | 1,22 | 2,58 | 0,55 | 0,35 | 0,40 | 0,40 | 0,35 | 0,25 | 0,62 |
| 22. | 0,88 | 2,60 | 2,33 | 1,35 | 2,49 | 0,58 | 0,50 | 0,27 | 0,33 | 0,33 | 0,24 | 0,67 |
| 23. | 0,73 | 2,53 | 2,01 | 1,74 | 2,07 | 0,58 | 0,59 | 0,24 | 0,30 | 0,29 | 0,22 | 2,89 |
| 24. | 0,71 | 2,21 | 2,21 | 1,63 | 1,70 | 0,66 | 0,53 | 0,29 | 0,31 | 0,29 | 0,32 | 1,83 |
| 25. | 0,73 | 1,90 | 2,29 | 1,40 | 1,55 | 0,67 | 0,43 | 0,26 | 0,32 | 0,21 | 0,52 | 1,34 |
| 26. | 0,95 | 1,66 | 2,05 | 1,33 | 1,36 | 0,67 | 0,35 | 0,31 | 0,38 | 0,18 | 0,49 | 1,57 |
| 27. | 1,11 | 1,64 | 1,85 | 1,19 | 1,30 | 0,50 | 0,39 | 0,39 | 0,37 | 0,23 | 0,55 | 1,67 |
| 28. | 1,14 | 1,70 | 1,74 | 1,10 | 1,23 | 0,52 | 0,37 | 0,36 | 0,38 | 0,28 | 0,76 | 3,32 |
| 29. | 1,19 | 1,69 | 2,37 | 1,17 | 1,17 | 0,55 | 0,39 | 0,46 | 0,27 | 0,23 | 0,51 | 3,61 |
| 30. | 1,25 | 1,56 | 2,90 | 1,05 | 0,54 | | 0,38 | 0,43 | 0,27 | 0,21 | 0,43 | 2,24 |
| 31. | 1,53 | 2,29 | | 1,00 | | | 0,38 | | 0,22 | 0,22 | | 1,61 |
| Σ | 25,01 | 78,31 | 70,46 | 47,30 | 44,67 | 20,95 | 14,60 | 11,53 | 13,26 | 13,07 | 9,78 | 30,47 |
| Wi: | n 181 | 286,70 | | | | | So: n 184 | 92,71 | | Jahr: n 365 | 379,41 | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| am | 4. | 2. | 5. | 28. | 10. | 27. | 19. | 23. | 31. | 26. | 8. | 1. | | | |
| NQ | 0,31 | 0,81 | 1,10 | 1,10 | 0,87 | 0,50 | 0,31 | 0,24 | 0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,33 | 0,31 | 0,16 | 0,16 |
| MQ | 0,83 | 2,53 | 2,27 | 1,68 | 1,44 | 0,70 | 0,47 | 0,38 | 0,43 | 0,42 | 0,33 | 0,98 | 1,58 | 0,50 | 1,04 |
| HQ | 1,88 | 6,94 | 5,35 | 3,91 | 4,07 | 1,15 | 0,70 | 0,71 | 1,18 | 1,15 | 0,82 | 4,93 | 6,94 | 4,93 | 6,94 |
| am | 14. | 17. | 18. | 10. | 19. | 10. | 23. | 11. | 5. | 13. | 10. | 28. | | | |
| NQ | 0,23 | 0,24 | 0,28 | 0,25 | 0,33 | 0,59 | 0,22 | 0,13 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,14 | 0,23 | 0,06 | 0,06 |
| MNQ | 0,67 | 1,17 | 1,20 | 1,25 | 1,32 | 1,20 | 0,81 | 0,53 | 0,38 | 0,39 | 0,37 | 0,50 | 0,56 | 0,24 | 0,24 |
| MQ | 1,56 | 2,99 | 2,68 | 3,06 | 2,43 | 2,58 | 1,69 | 1,24 | 1,07 | 1,20 | 1,00 | 0,84 | 2,55 | 1,18 | 1,86 |
| MHQ | 5,62 | 9,40 | 10,3 | 10,4 | 8,41 | 7,83 | 6,60 | 4,54 | 3,81 | 3,89 | 4,04 | 2,36 | 15,7 | 7,95 | 15,8 |
| HQ | 11,1 | 18,5 | 26,1 | 22,1 | 16,8 | 14,2 | 14,6 | 14,0 | 7,74 | 11,3 | 11,8 | 5,69 | 26,1 | 14,6 | 26,1 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1973

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| N | 67 | 80 | 68 | 34 | 41 | 15 | 51 | 73 | 78 | 68 | 63 | 98 | 304 | 430 | 734 |
| A | 12,2 | 38,2 | 34,4 | 23,1 | 21,8 | 10,2 | 7,12 | 5,63 | 6,47 | 6,38 | 4,77 | 14,9 | 140 | 45,3 | 185 |
| 1961/1970 *) | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 67 | 80 | 57 | 58 | 57 | 68 | 77 | 69 | 74 | 76 | 58 | 52 | 387 | 406 | 793 |
| A | 22,8 | 45,2 | 40,6 | 42,1 | 36,8 | 37,8 | 25,6 | 18,2 | 16,2 | 18,2 | 14,6 | 12,7 | 22,5 | 106 | 331 |

Spenden (l/s km^2): 1974 *)

| | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
| Nq | 1,60 | 0,83 | 0,83 | 3,16 | 1,36 | 1,36 |
| Mq | 8,15 | 2,58 | 5,37 | 14,4 | 6,67 | 10,5 |
| Hq | 35,8 | 25,4 | 35,8 | 88,7 | 44,9 | 89,3 |

Äußerste Abflüsse (m^3/s) und Abflußspenden (l/s km^2)

| | | | | |
|-----------|------|------|---------------|-------------------|
| | NQ | Nq | HQ | Hq |
| 1974 | 0,16 | 0,83 | 8. Sept | 6,94 = 313 cm a P |
| 1961/1970 | 0,06 | 0,34 | 30. Juli 1964 | 26,1 = 437 cm a P |
| NNQ | NNq | NNq | NNq | NNq |
| seit 1961 | 0,06 | 0,34 | 30. Juli 1964 | 26,1 = 437 cm a P |

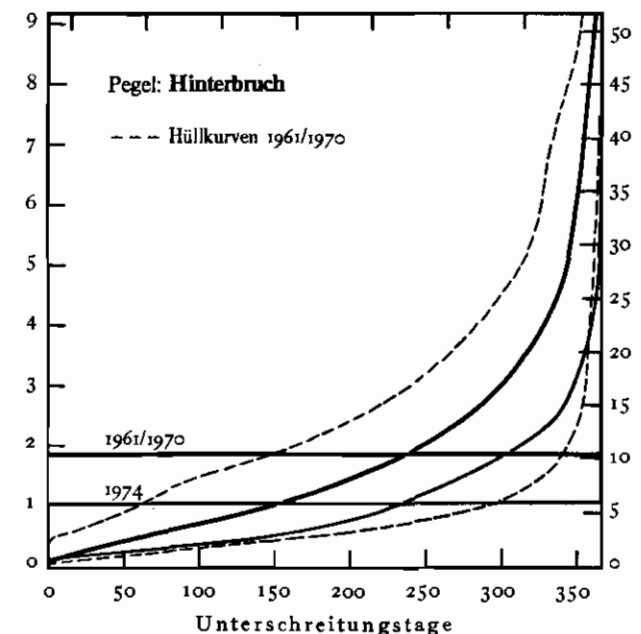
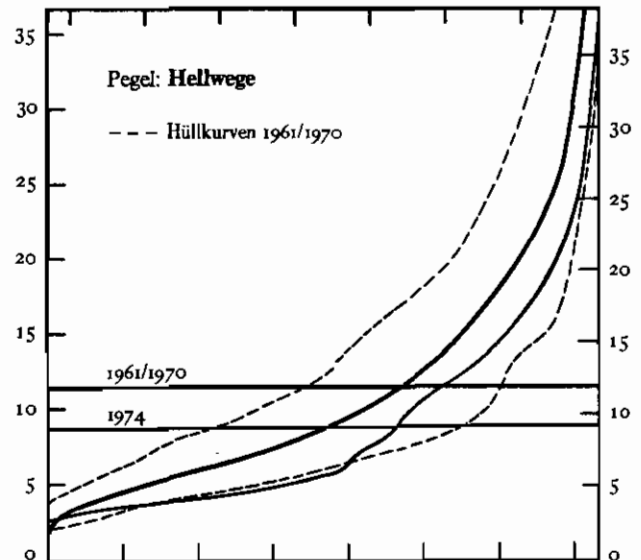
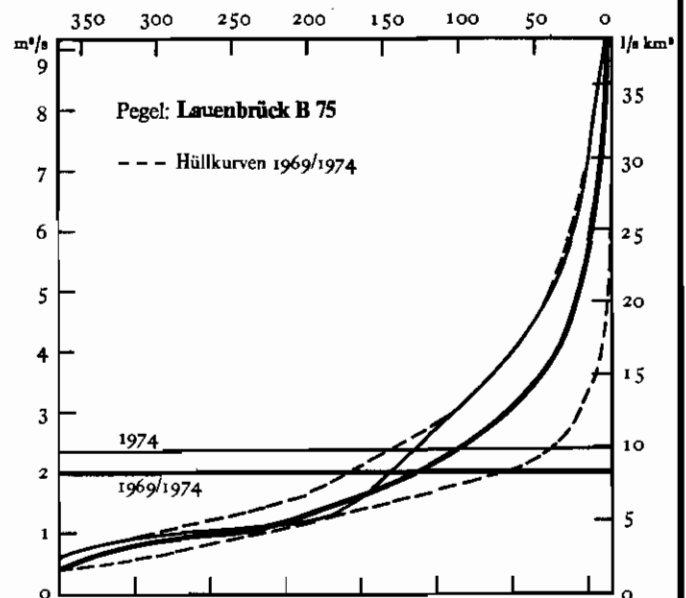
Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

*) Wasserstände u. Abflußspenden werden durch Abschläge in den Mittellandkanal beeinflusst.

LFG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Hunte | | | | | | | | | | | | | Hunte | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Pegel: Hoopen | | | | | | | | | | | | | Pegel: Colnrade | | | | | | | | | | | | |
| 110 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 29,95 m nS, FN = 764 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 55] | | | | | | | | | | | | | 80,1 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 18,99 m nS FN = 1313 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 3,70 | 5,58 | 9,64 | 10,2 | 8,48 | 4,48 | 1,70 | 1,70 | 1,84 | 0,10 | 0,37 | 1,70 | 1. | 5,30 | 6,71 | 12,5 | 15,6 | 11,5 | 4,49 | 3,95 | 3,14 | 2,87 | 2,16 | 1,94 | 3,14 | 1. |
| 3,96 | 5,58 | 9,64 | 10,2 | 8,48 | 4,48 | 1,70 | 1,84 | 1,84 | 0,10 | 0,10 | 1,70 | 2. | 5,30 | 6,24 | 12,5 | 14,5 | 11,0 | 3,68 | 3,95 | 3,41 | 2,87 | 2,16 | 1,94 | 3,14 | 2. |
| 4,22 | 5,58 | 9,06 | 9,64 | 7,90 | 4,48 | 1,70 | 1,84 | 1,84 | 0,10 | 0,10 | 1,84 | 3. | 5,03 | 6,24 | 12,0 | 13,5 | 11,0 | 3,68 | 3,68 | 3,41 | 2,87 | 2,16 | 1,94 | 3,14 | 3. |
| 4,22 | 7,32 | 9,06 | 9,06 | 7,90 | 3,96 | 1,70 | 1,84 | 1,84 | 0,37 | 0,63 | 2,00 | 4. | 5,03 | 10,0 | 11,5 | 13,0 | 11,0 | 3,14 | 3,68 | 3,4 | 2,87 | 2,16 | 1,94 | 3,41 | 4. |
| 4,22 | 9,64 | 9,06 | 9,06 | 7,32 | 2,92 | 1,84 | 1,84 | 2,40 | 0,37 | 0,90 | 2,00 | 5. | 5,30 | 16,2 | 11,5 | 13,0 | 11,0 | 3,95 | 3,68 | 3,14 | 3,68 | 2,38 | 2,16 | 3,95 | 5. |
| 4,48 | 9,64 | 9,64 | 9,06 | 7,32 | 2,66 | 1,84 | 1,84 | 2,66 | 0,63 | 1,16 | 2,17 | 6. | 5,77 | 16,8 | 12,0 | 14,5 | 10,5 | 4,49 | 4,22 | 2,87 | 3,95 | 2,38 | 2,38 | 3,95 | 6. |
| 4,48 | 10,2 | 9,64 | 10,8 | 7,32 | 2,66 | 1,70 | 1,84 | 2,92 | 0,90 | 1,16 | 2,17 | 7. | 6,24 | 16,2 | 14,0 | 15,6 | 10,0 | 4,49 | 4,49 | 3,14 | 3,95 | 2,16 | 2,16 | 3,95 | 7. |
| 4,48 | 11,6 | 10,8 | 11,2 | 7,32 | 2,66 | 1,43 | 2,00 | 2,40 | 0,90 | 0,90 | 2,40 | 8. | 6,24 | 18,6 | 19,2 | 15,0 | 9,53 | 4,22 | 3,95 | 3,14 | 3,68 | 2,38 | 1,94 | 4,22 | 8. |
| 4,22 | 11,2 | 11,6 | 11,9 | 6,74 | 2,66 | 1,70 | 2,00 | 1,84 | 0,90 | 0,90 | 2,66 | 9. | 5,77 | 19,2 | 18,6 | 18,0 | 9,53 | 4,22 | 3,68 | 3,41 | 3,41 | 2,38 | 2,16 | 4,22 | 9. |
| 3,96 | 9,64 | 11,6 | 13,5 | 6,74 | 2,66 | 2,00 | 2,17 | 1,84 | 0,90 | 0,90 | 2,92 | 10. | 5,77 | 13,5 | 16,2 | 24,6 | 9,06 | 4,22 | 3,68 | 3,41 | 3,41 | 2,38 | 2,38 | 4,22 | 10. |
| 3,96 | 9,06 | 11,9 | 13,8 | 6,16 | 2,66 | 2,00 | 2,40 | 1,84 | 0,90 | 0,63 | 2,92 | 11. | 6,24 | 12,0 | 15,6 | 21,0 | 8,59 | 4,22 | 3,68 | 3,68 | 3,14 | 2,38 | 2,16 | 4,22 | 11. |
| 3,96 | 9,06 | 11,6 | 12,7 | 5,00 | 2,17 | 1,84 | 2,92 | 1,84 | 0,90 | 0,63 | 2,92 | 12. | 6,24 | 12,5 | 15,6 | 18,0 | 8,12 | 4,22 | 3,41 | 3,95 | 3,14 | 2,60 | 2,16 | 4,22 | 12. |
| 4,22 | 9,64 | 11,2 | 11,9 | 4,48 | 2,17 | 1,84 | 3,44 | 1,70 | 0,63 | 0,63 | 2,92 | 13. | 7,65 | 16,8 | 14,5 | 16,2 | 7,65 | 3,95 | 3,41 | 4,49 | 2,87 | 2,87 | 2,60 | 4,22 | 13. |
| 4,22 | 13,8 | 11,2 | 11,9 | 4,74 | 2,17 | 1,84 | 3,70 | 1,43 | 0,37 | 0,90 | 2,66 | 14. | 8,59 | 25,2 | 15,0 | 15,6 | 8,59 | 3,95 | 3,41 | 4,49 | 2,87 | 2,60 | 2,38 | 4,22 | 14. |
| 4,48 | 13,5 | 11,6 | 11,2 | 4,74 | 2,00 | 1,84 | 3,96 | 1,16 | 0,37 | 1,16 | 2,66 | 15. | 9,06 | 22,2 | 17,4 | 14,5 | 8,59 | 3,95 | 3,41 | 4,49 | 2,60 | 2,87 | 2,60 | 3,68 | 15. |
| 4,74 | 13,5 | 11,9 | 10,8 | 5,00 | 2,17 | 1,84 | 3,96 | 1,43 | 0,63 | 0,90 | 2,66 | 16. | 8,59 | 21,6 | 18,0 | 14,0 | 9,53 | 3,68 | 3,41 | 4,22 | 2,60 | 2,16 | 2,60 | 2,60 | 16. |
| 4,48 | 15,0 | 13,8 | 10,8 | 5,58 | 2,17 | 1,84 | 3,96 | 1,43 | 1,16 | 1,16 | 2,66 | 17. | 8,59 | 28,7 | 22,2 | 13,5 | 11,5 | 3,68 | 3,14 | 4,22 | 2,60 | 4,76 | 2,60 | 2,87 | 17. |
| 4,22 | 14,6 | 15,5 | 9,64 | 6,16 | 2,00 | 1,84 | 3,18 | 1,43 | 1,16 | 1,43 | 2,66 | 18. | 8,12 | 25,8 | 27,6 | 13,0 | 12,5 | 3,68 | 3,41 | 3,95 | 2,38 | 3,41 | 2,60 | 3,68 | 18. |
| 3,96 | 13,8 | 15,5 | 9,64 | 6,74 | 2,00 | 1,84 | 2,92 | 1,16 | 0,90 | 1,43 | 2,92 | 19. | 7,18 | 21,6 | 28,1 | 12,5 | 14,0 | 3,68 | 3,41 | 3,95 | 2,60 | 2,87 | 2,60 | 4,76 | 19. |
| 3,70 | 12,7 | 14,2 | 9,64 | 7,32 | 2,00 | 1,84 | 2,92 | 1,16 | 0,90 | 1,16 | 2,92 | 20. | 6,71 | 18,6 | 23,4 | 12,5 | 13,0 | 3,68 | 3,14 | 3,68 | 2,60 | 2,60 | 2,38 | 5,03 | 20. |
| 3,70 | 11,9 | 13,1 | 9,06 | 7,32 | 2,00 | 1,84 | 2,66 | 0,90 | 0,63 | 1,70 | 2,92 | 21. | 6,24 | 17,4 | 19,2 | 12,0 | 12,5 | 3,68 | 3,14 | 3,68 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 4,76 | 21. |
| 3,44 | 11,9 | 12,3 | 9,06 | 7,90 | 2,00 | 1,84 | 2,92 | 0,90 | 0,63 | 1,84 | 3,18 | 22. | 5,77 | 16,8 | 17,4 | 12,5 | 13,0 | 3,41 | 3,14 | 3,68 | 2,60 | 2,38 | 2,87 | 5,77 | 22. |
| 3,70 | 11,9 | 11,6 | 9,06 | 7,32 | 2,00 | 1,84 | 2,92 | 0,90 | 0,63 | 1,70 | 4,22 | 23. | 5,77 | 18,6 | 16,2 | 14,0 | 12,0 | 3,68 | 3,41 | 3,68 | 2,60 | 2,38 | 2,87 | 9,53 | 23. |
| 3,96 | 12,3 | 11,6 | 9,06 | 6,74 | 1,84 | 1,70 | 2,40 | 0,90 | 0,63 | 1,70 | 4,74 | 24. | 5,77 | 18,6 | 16,2 | 14,0 | 10,5 | 3,68 | 3,14 | 3,68 | 2,60 | 2,16 | 3,14 | 9,53 | 24. |
| 5,00 | 12,3 | 11,2 | 9,06 | 6,16 | 1,84 | 1,43 | 2,00 | 0,90 | 0,63 | 1,84 | 4,48 | 25. | 7,65 | 17,4 | 17,4 | 13,5 | 10,0 | 3,41 | 3,14 | 2,87 | 2,60 | 2,16 | 3,14 | 8,59 | 25. |
| 5,00 | 11,6 | 10,8 | 9,06 | 6,16 | 1,84 | 1,43 | 2,17 | 0,90 | 0,63 | 2,00 | 4,74 | 26. | 8,12 | 15,6 | 16,2 | 12,5 | 9,53 | 3,68 | 3,14 | 3,14 | 2,60 | 2,16 | 3,14 | 8,12 | 26. |
| 5,00 | 11,6 | 10,2 | 9,06 | 6,16 | 1,84 | 1,16 | 2,00 | 1,16 | 0,37 | 2,66 | 4,74 | 27. | 8,59 | 15,0 | 14,5 | 12,0 | 9,06 | 3,41 | 2,87 | 3,14 | 2,87 | 2,16 | 3,68 | 8,12 | 27. |
| 5,58 | 11,2 | 9,06 | 8,48 | 5,58 | 1,84 | 1,16 | 2,00 | 1,16 | 0,63 | 2,66 | 4,74 | 28. | 8,59 | 14,5 | 14,0 | 11,5 | 8,59 | 3,41 | 2,87 | 3,14 | 2,87 | 2,16 | 3,68 | 9,53 | 28. |
| 5,58 | 10,8 | 9,64 | 5,58 | 1,70 | 1,70 | 1,16 | 2,00 | 0,63 | 0,63 | 2,17 | 4,74 | 29. | 8,59 | 14,0 | 16,2 | 8,12 | 3,41 | 2,87 | 2,87 | 2,60 | 2,60 | 2,16 | 3,14 | 11,5 | 29. |
| 5,58 | 10,2 | 10,2 | 5,58 | 1,70 | 1,70 | 1,43 | 2,00 | 0,63 | 0,37 | 1,84 | 4,74 | 30. | 7,65 | 13,5 | 18,0 | 8,12 | 3,95 | 2,87 | 2,87 | 2,60 | 1,94 | 3,14 | 11,0 | 30. | |
| 10,2 | 10,2 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 1,43 | 0,63 | 0,37 | 5,58 | 5,58 | 5,58 | 31. | 13,0 | 16,8 | 8,12 | 2,87 | 2,38 | 1,94 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 31. |
| 130,42 | 336,54 | 348,04 | 288,54 | 200,94 | 73,73 | 52,29 | 75,34 | 45,61 | 19,34 | 37,26 | 98,28 | Σ | 205,46 | 509,09 | 519,5 | 410,1 | 315,73 | 114,99 | 106,25 | 106,08 | 89,88 | 76,02 | 77,02 | 173,29 | Σ |
| Wi: n 181; | 1378,21 | 288,54 | 200,94 | 73,73 | 52,29 | 75,34 | 45,61 | 19,34 | 37,26 | 98,28 | 173,29 | Wi: n 181; | 2074,87 | 410,1 | 315,73 | 114,99 | 106,25 | 106,08 | 89,88 | 76,02 | 77,02 | 173,29 | 173,29 | 173,29 | 173,29 |
| So: n 184; | 328,12 | 288,54 | 200,94 | 73,73 | 52,29 | 75,34 | 45,61 | 19,34 | 37,26 | 98,28 | 173,29 | So: n 184; | 2074,87 | 410,1 | 315,73 | 114,99 | 106,25 | 106,08 | 89,88 | 76,02 | 77,02 | 173,29 | 173,29 | 173,29 | 173,29 |
| Jahr: n 365; | 1706,33 | 288,54 | 200,94 | 73,73 | 52,29 | 75,34 | 45,61 | 19,34 | 37,26 | 98,28 | 173,29 | Jahr: n 365; | 2074,87 | 410,1 | 315,73 | 114,99 | 106,25 | 106,08 | 89,88 | 76,02 | 77,02 | 173,29 | 173,29 | 173,29 | 173,29 |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 22. | öfter | öfter | 28. | 13. | 29. | öfter | 1. | öfter | öfter | 2,3. | 1,2. | | am | 3,4. | 2,3. | 4,5. | 28. | 13. | 4. | öfter | öfter | 18. | 30. | öfter | 16. |
| 3,44 | 5,58 | 9,06 | 8,48 | 4,48 | 1,70 | 1,16 | 1,70 | 0,63 | 0,10 | 0,10 | 1,70 | 1,70 | NQ | 5,03 | 6,24 | 11,5 | 11,5 | 7,65 | 3,14 | 2,87 | 2,87 | 2,38 | 1,94 | 1,94 | 1,94 |
| 4,35 | 10,9 | 11,2 | 10,3 | 6,48 | 2,46 | 1,69 | 2,51 | 1,47 | 0,62 | 1,24 | 3,17 | 7,61 | MQ | 6,85 | 16,4 | 16,8 | 14,6 | 10,2 | 3,83 | 3,43 | 3,54 | 2,90 | 2,45 | 2,57 | 5,59 |
| 5,58 | 15,5 | 15,9 | 13,8 | 8,48 | 4,48 | 2,00 | 3,96 | 2,92 | 1,43 | 2,92 | 5,58 | 15,9 | HQ | 9,53 | 29,8 | 32,5 | 26,4 | 14,5 | 7,65 | 5,03 | 5,03 | 4,76 | 9,06 | 3,95 | 11,5 |
| öfter | 17. | 19. | 11. | 1,2. | öfter | 10. | öfter | 7,8. | 17. | 27. | 31. | | am | 15. | 17. | 19. | 10. | 19. | 1. | 7. | 13. | 5. | 17. | 27. | 29. |
| 0,90 | 1,84 | 1,84 | 1,70 | 2,00 | 1,43 | 0,90 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,05 | 0,37 | 0,90 | NQ | 1,72 | 1,28 | 2,38 | 2,87 | 3,14 | 2,87 | 1,94 | 0,84 | 0,16 | 0,16 | 0,50 | 0,84 |
| 3,26 | 6,13 | 6,57 | 6,23 | 6,61 | 5,47 | 2,86 | 1,98 | 1,51 | 1,16 | 1,51 | 2,92 | 1,80 | MNQ | 5,96 | 9,61 | 10,3 | 10,8 | 10,2 | 8,67 | 5,55 | 3,74 | 3,23 | 3,00 | 3 | |

Hunte

Pegel: Huntlosen

48,4 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 5,00 \text{ m n S}$ $FN = 1699 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 56]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|--------------------|--------|-------|--------------------|-------|--------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 7,77 | 10,3 | 15,6 | 20,5 | 14,4 | 10,2 | 7,39 | 6,08 | 6,13 | 4,51 | 3,79 | 5,79 |
| 2. | 7,92 | 9,77 | 15,1 | 19,2 | 14,0 | 9,86 | 7,39 | 6,34 | 6,02 | 4,38 | 4,02 | 5,58 |
| 3. | 7,68 | 9,95 | 15,1 | 17,9 | 14,0 | 9,60 | 7,24 | 6,67 | 6,06 | 4,30 | 3,95 | 5,27 |
| 4. | 7,68 | 12,9 | 14,5 | 17,0 | 14,0 | 9,34 | 7,13 | 6,79 | 6,28 | 4,23 | 3,95 | 5,10 |
| 5. | 7,68 | 20,5 | 14,3 | 16,6 | 13,5 | 8,83 | 6,90 | 6,67 | 6,28 | 4,38 | 4,07 | 5,82 |
| 6. | 8,48 | 21,8 | 14,5 | 17,4 | 13,2 | 8,00 | 7,58 | 6,67 | 7,59 | 4,25 | 4,30 | 6,14 |
| 7. | 8,48 | 21,3 | 16,6 | 19,2 | 12,7 | 7,59 | 7,84 | 6,34 | 7,51 | 4,48 | 4,23 | 6,71 |
| 8. | 8,48 | 22,1 | 21,7 | 19,1 | 12,6 | 7,51 | 7,84 | 6,34 | 7,05 | 5,19 | 4,28 | 6,93 |
| 9. | 7,36 | 27,4 | 24,2 | 20,4 | 12,2 | 7,51 | 7,43 | 6,72 | 6,61 | 4,64 | 4,28 | 6,93 |
| 10. | 8,57 | 19,7 | 21,6 | 29,1 | 11,9 | 7,59 | 7,16 | 6,72 | 6,50 | 4,27 | 4,56 | 7,13 |
| 11. | 8,74 | 15,8 | 19,5 | 29,3 | 12,0 | 7,27 | 7,28 | 6,60 | 6,28 | 4,57 | 4,40 | 7,20 |
| 12. | 8,57 | 15,5 | 19,6 | 24,5 | 11,2 | 7,27 | 6,82 | 7,17 | 6,21 | 4,84 | 4,40 | 7,13 |
| 13. | 10,3 | 17,6 | 19,1 | 21,4 | 10,6 | 6,97 | 6,93 | 7,68 | 5,89 | 5,25 | 4,53 | 6,85 |
| 14. | 11,0 | 29,6 | 18,7 | 19,6 | 11,2 | 6,97 | 6,89 | 7,68 | 5,79 | 4,58 | 4,70 | 6,77 |
| 15. | 11,6 | 30,5 | 19,6 | 18,8 | 11,3 | 6,75 | 7,00 | 7,68 | 5,89 | 4,44 | 4,70 | 6,77 |
| 16. | 11,3 | 25,1 | 23,0 | 18,0 | 11,9 | 6,97 | 6,77 | 7,60 | 5,58 | 4,22 | 4,67 | 6,88 |
| 17. | 11,1 | 33,0 | 27,0 | 17,3 | 14,7 | 6,64 | 6,54 | 7,43 | 5,41 | 6,39 | 4,67 | 6,67 |
| 18. | 10,7 | 34,0 | 34,3 | 16,9 | 15,8 | 6,75 | 6,43 | 7,20 | 4,91 | 6,78 | 4,83 | 6,46 |
| 19. | 10,2 | 28,2 | 38,1 | 16,5 | 18,4 | 6,54 | 6,36 | 7,09 | 5,20 | 5,47 | 5,16 | 7,26 |
| 20. | 9,68 | 23,1 | 33,8 | 16,1 | 17,0 | 6,72 | 6,58 | 6,98 | 5,51 | 5,38 | 4,72 | 7,60 |
| 21. | 9,17 | 20,6 | 26,5 | 15,8 | 16,1 | 6,72 | 6,25 | 6,86 | 5,24 | 4,65 | 4,64 | 7,60 |
| 22. | 8,83 | 19,3 | 23,1 | 15,8 | 16,1 | 6,72 | 6,36 | 6,86 | 5,04 | 4,56 | 4,77 | 7,26 |
| 23. | 9,01 | 21,0 | 21,2 | 17,0 | 15,1 | 6,61 | 6,82 | 7,09 | 4,94 | 4,56 | 4,86 | 12,7 |
| 24. | 8,50 | 21,8 | 20,6 | 18,2 | 14,0 | 6,79 | 6,82 | 6,68 | 4,94 | 4,38 | 5,03 | 12,7 |
| 25. | 9,86 | 21,1 | 22,3 | 17,0 | 13,0 | 6,90 | 6,70 | 6,46 | 4,56 | 4,31 | 5,39 | 11,0 |
| 26. | 10,8 | 18,9 | 21,0 | 16,4 | 12,0 | 6,57 | 6,40 | 5,81 | 4,88 | 3,96 | 5,39 | 10,8 |
| 27. | 11,4 | 17,8 | 19,3 | 15,7 | 11,7 | 6,75 | 6,40 | 6,35 | 4,56 | 4,01 | 5,54 | 11,1 |
| 28. | 11,5 | 17,4 | 18,3 | 14,8 | 11,3 | 6,53 | 6,18 | 6,46 | 4,80 | 4,01 | 6,06 | 12,7 |
| 29. | 11,4 | 17,2 | 19,5 | 10,9 | 6,64 | | 6,30 | 6,02 | 4,51 | 3,93 | 6,06 | 14,7 |
| 30. | 11,1 | 16,6 | 23,6 | 10,7 | 6,83 | | 5,96 | 6,13 | 4,35 | 3,91 | 6,17 | 14,0 |
| 31. | 16,0 | 22,2 | | 10,5 | | | 5,86 | | 4,43 | 3,91 | | 12,8 |
| Σ | 284,86 | 635,82 | 663,5 | 525,5 | 408,0 | 221,94 | 211,55 | 203,17 | 174,95 | 142,74 | 142,12 | 258,35 |
| | Wi: n 181; 2739,62 | | | So: n 184; 1132,88 | | | Jahr: n 365; 3872,50 | | | | | |

Hauptzahlen

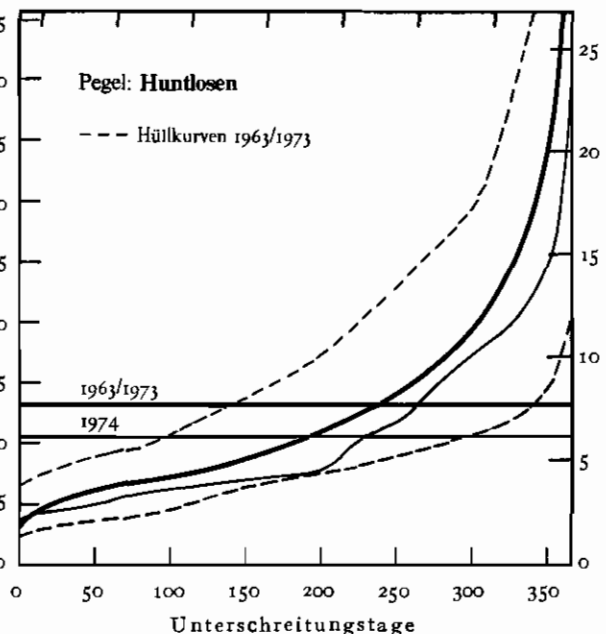
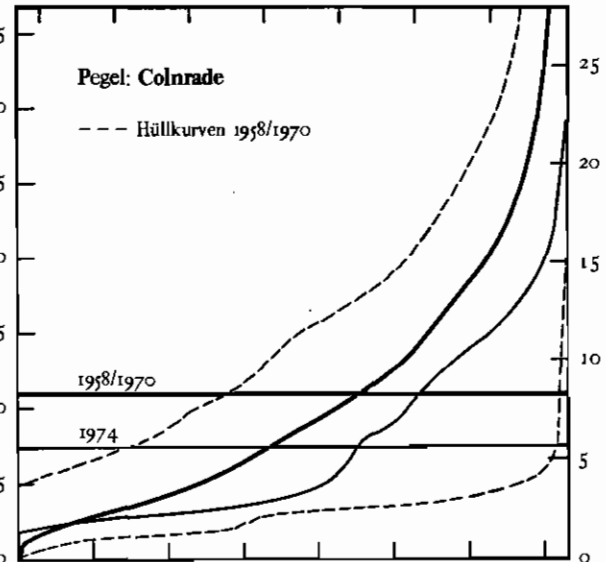
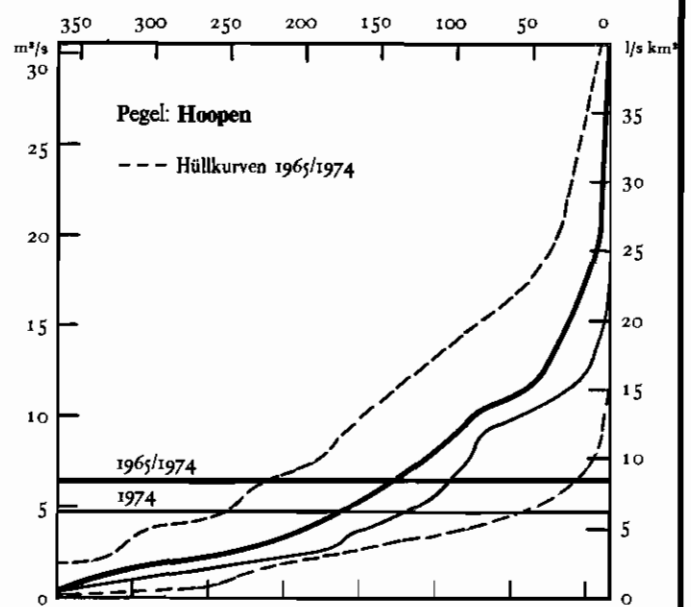
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|--------------|------|--------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 9. | 2. | 5. | 28. | 13. | 28. | 31. | 26. | 30. | 30. | 1. | 4. | | | |
| NQ | 7,36 | 9,77 | 14,3 | 14,8 | 10,6 | 6,53 | 5,86 | 5,81 | 4,35 | 3,91 | 3,79 | 5,10 | 6,53 | 3,79 | 3,79 |
| MQ | 9,50 | 20,5 | 21,4 | 18,8 | 13,2 | 7,40 | 6,82 | 6,77 | 5,64 | 4,60 | 4,74 | 8,33 | 15,1 | 6,16 | 10,6 |
| HQ | 11,9 | 36,5 | 38,8 | 33,0 | 18,8 | 10,5 | 9,52 | 8,25 | 7,93 | 9,74 | 6,72 | 15,0 | 38,8 | 15,0 | 38,8 |
| am | 15. | 17. | 19. | 10. | 19. | 1. | 7. | 13. | 6. | 17. | 30. | 29. | | | |
| 1963/1973 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 4,71 | 6,60 | 6,00 | 6,30 | 6,30 | 6,90 | 5,82 | 4,44 | 2,45 | 2,60 | 2,75 | 3,20 | 4,71 | 2,45 | 2,45 |
| MNQ | 8,15 | 11,1 | 10,8 | 12,0 | 12,7 | 11,7 | 8,39 | 6,70 | 5,79 | 5,49 | 5,77 | 7,21 | 6,61 | 4,86 | 4,73 |
| MQ | 12,2 | 17,9 | 18,2 | 18,8 | 18,3 | 18,4 | 13,2 | 9,39 | 8,09 | 7,13 | 7,85 | 9,33 | 17,3 | 9,17 | 13,2 |
| MHQ | 24,0 | 29,6 | 33,9 | 32,2 | 30,6 | 31,0 | 27,4 | 17,4 | 15,5 | 13,2 | 11,9 | 14,4 | 48,6 | 31,3 | 49,9 |
| HQ | 50,5 | 63,4 | 69,6 | 82,9 | 48,6 | 55,9 | 51,5 | 49,0 | 36,1 | 23,8 | 31,7 | 38,1 | 82,9 | 51,5 | 82,9 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 14,5 | 32,3 | 33,7 | 26,7 | 20,7 | 11,3 | 10,8 | 10,3 | 8,90 | 7,26 | 7,23 | 13,1 | 139 | 57,6 | 197 |
| A | 18,6 | 28,2 | 28,7 | 27,1 | 28,8 | 28,1 | 20,8 | 14,3 | 12,8 | 11,2 | 12,0 | 14,7 | 160 | 85,8 | 245 |
| 1963/1973 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 18,6 | 28,2 | 28,7 | 27,1 | 28,8 | 28,1 | 20,8 | 14,3 | 12,8 | 11,2 | 12,0 | 14,7 | 160 | 85,8 | 245 |
| A | 18,6 | 28,2 | 28,7 | 27,1 | 28,8 | 28,1 | 20,8 | 14,3 | 12,8 | 11,2 | 12,0 | 14,7 | 160 | 85,8 | 245 |
| Spenden (l/s km²): 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr | | | | | | | | | |
| Nq | 3,84 | 2,23 | 2,23 | 3,89 | 2,86 | 2,78 | MNq | | | | | | | | |
| Mq | 8,89 | 3,63 | 6,24 | 10,2 | 5,40 | 7,77 | Mq | | | | | | | | |
| Hq | 22,8 | 8,83 | 22,8 | 28,6 | 18,4 | 29,4 | MHq | | | | | | | | |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 3,79 | 2,23 | 1. Sept | 38,8 | = 536 cm a P | 22,8 | 19. Januar | | | | | | | | |
| 1974 | 2,45 | 1,44 | 6. Juli 1964 | 82,9 | = 671 cm a P | 48,8 | 25. Febr 1970 | | | | | | | | |
| NNQ | NNq | | | HHQ | | | | | | | | | | | |
| seit 1963 | 2,45 | 1,44 | 6. Juli 1964 | 82,9 | = 671 cm a P | 48,8 | 25. Febr 1970 | | | | | | | | |

Eisverhältnisse 1974: Randeis an 2 Tagen.

LFG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



Wassertemperaturen

w = Messungen wöchentlich
t = Messungen täglich

Hauptzahlen (°C)

| Gewässer | P e g e l | Beob-
achtet
um
Uhr | Abfluß-
jahre | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | | |
|----------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|--------------|----|----|
| | | | | MT | | | | | | | | | | | | | | | | NT | MT | HT |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weser | Hann.-Münden | t
7 Uhr | 1974
1956/1970 | 6,4
6,4 | 3,5
3,2 | 3,6
2,2 | 4,4
2,8 | 7,5
4,4 | 10,8
8,7 | 14,2
13,0 | 17,9
16,7 | 17,8
17,0 | 19,5
16,7 | 17,0
15,1 | 10,9
12,0 | 6,0
4,6 | 16,2
14,9 | 3,0
-0,9 | 11,2
9,7 | 23,0
23,0 | | |
| Weser | Bodenwerder | t
12 Uhr | 1974
1941/1970 | 4,7
6,4 | 4,3
3,5 | 6,0
2,4 | 5,3
2,9 | 7,4
5,1 | 11,6
9,5 | 14,5
14,0 | 17,7
17,5 | 17,0
18,7 | 19,2
18,2 | 14,9
15,8 | 9,1
11,0 | 6,4
5,0 | 15,4
15,9 | 1,0
0,0 | 10,9
10,5 | 23,0
28,0 | | |
| Weser | Intschede | t
12 Uhr | 1974
1941/1970 | 7,1
6,5 | 4,0
3,8 | 6,1
2,5 | 6,8
2,9 | 7,7
4,9 | 12,5
9,6 | 15,5
14,2 | 18,6
17,8 | 18,6
18,8 | 20,4
18,4 | 17,4
15,6 | 10,5
11,4 | 7,3
5,0 | 16,8
16,0 | 2,0
0,0 | 12,1
10,8 | 22,0
25,6 | | |
| Werra | Allendorf | t
12 Uhr | 1974
1941/70*) | 6,6
6,2 | 3,4
3,3 | 5,4
2,4 | 5,8
2,9 | 7,1
4,9 | 11,4
8,4 | 13,8
12,3 | 17,7
15,4 | 17,1
17,1 | 19,0
17,1 | 16,7
14,6 | 9,8
10,1 | 6,6
4,5 | 15,7
13,3 | 1,0
-1,0 | 11,2
8,9 | 21,6
26,4 | | |
| Fulda | Guntershausen | t
8 Uhr | 1974
1941/1970 | 6,2
6,4 | 2,6
2,7 | 4,6
2,0 | 5,2
2,5 | 9,5
4,5 | 12,3
8,7 | 14,6
12,9 | 16,8
15,3 | 18,5
16,2 | 18,2
14,5 | 15,6
13,7 | 9,3
10,9 | 6,5
4,4 | 15,5
14,7 | 0,6
-2,5 | 11,2
9,6 | 21,8
23,2 | | |
| Eder | Schmittlotheim | t
7 Uhr | 1974
1941/70*) | 3,9
5,0 | 1,9
2,5 | 3,2
1,6 | 3,1
2,0 | 4,2
3,4 | 7,8
6,8 | 11,1
11,6 | 14,4
15,0 | 13,8
16,3 | 15,5
15,4 | 13,0
13,0 | 6,9
8,9 | 4,0
3,4 | 12,4
13,4 | 0,0
-2,4 | 8,2
8,5 | 17,6
24,7 | | |
| Eder | Affoldern**) | t
7 Uhr | 1974
1951/1970 | 5,9
7,1 | 3,1
3,7 | 3,5
2,0 | 3,8
1,9 | 5,2
3,0 | 8,5
5,5 | 9,6
8,1 | 11,9
9,3 | 13,2
11,5 | 14,5
14,1 | 15,3
15,0 | 9,7
11,8 | 4,9
3,8 | 12,4
11,3 | 1,6
0,0 | 8,7
7,2 | 17,0
21,8 | | |
| Diemel | Helminghausen | t
8 Uhr | 1974
1956/1970 | 6,9
6,8 | 3,0
3,9 | 3,0
3,0 | 3,9
3,1 | 4,2
3,9 | 5,6
5,9 | 6,7
7,9 | 8,2
9,3 | 9,6
10,1 | 11,3
12,5 | 12,2
13,6 | 10,3
11,1 | 4,4
4,4 | 9,2
10,9 | 3,0
1,5 | 7,1
7,7 | 13,0
20,0 | | |
| Aller | Brennecknbrück | w
8 Uhr | 1974
1951/1970 | 5,6
6,3 | 2,6
3,0 | 5,0
1,7 | 6,0
2,3 | 6,4
3,9 | 10,7
8,6 | 11,1
13,7 | 16,2
17,3 | 16,0
17,9 | 17,5
16,8 | 16,8
13,8 | 14,1
10,2 | 6,1
4,3 | 15,4
15,0 | 1,0
0,0 | 10,7
9,7 | 18,0
23,5 | | |
| Oker | Ohrum | w
8 Uhr | 1974
1951/1970 | 6,2
7,2 | 2,9
4,0 | 5,2
2,8 | 5,6
2,9 | 6,4
4,6 | 9,1
8,0 | 13,6
12,7 | 16,8
16,4 | 17,5
17,1 | 17,2
16,6 | 15,3
14,5 | 8,8
11,0 | 5,9
4,9 | 15,0
14,7 | 0,3
0,0 | 10,4
9,8 | 19,0
23,4 | | |
| Oker | Groß Schwülper | w
8 Uhr | 1974
1951/1970 | 6,0
7,1 | 2,7
4,0 | 5,0
2,5 | 5,9
3,0 | 5,2
4,5 | 9,7
9,0 | 12,1
13,6 | 17,1
17,3 | 18,9
18,1 | 17,2
17,8 | 15,5
15,4 | 9,0
11,2 | 5,8
5,0 | 15,2
15,6 | 1,0
0,2 | 10,5
10,3 | 22,5
25,1 | | |
| Leine | Nörten-Harden-
berg | w
8 Uhr | 1974
1952/1970 | 6,4
7,6 | 2,3
5,2 | 4,8
3,6 | 5,6
3,7 | 7,6
5,2 | 9,4
8,3 | 12,8
11,6 | 16,4
13,7 | 16,3
14,4 | 16,2
14,0 | 15,4
12,4 | 9,9
10,6 | 6,0
5,6 | 14,6
12,8 | 0,8
-0,4 | 10,3
9,2 | 18,1
18,4 | | |
| Leine | Greene | w
8 Uhr | 1974
1951/1970 | 3,3
6,9 | 2,8
4,2 | 5,4
3,3 | 4,9
3,4 | 6,4
5,3 | 9,1
8,6 | 11,4
12,3 | 14,3
15,0 | 14,7
16,0 | 14,5
15,4 | 13,6
13,1 | 8,2
10,3 | 5,3
5,3 | 12,6
13,7 | 1,2
0,0 | 9,1
9,5 | 17,0
21,0 | | |
| Leine | Poppenburg | w
8 Uhr | 1974
1951/70°) | 3,6
7,0 | 4,0
4,4 | 5,5
3,3 | 6,1
3,5 | 6,9
5,1 | 11,1
8,5 | 13,8
12,7 | 15,8
15,8 | 15,2
16,5 | 17,4
16,0 | 14,4
14,0 | 9,0
10,8 | 6,3
5,3 | 14,3
14,3 | 1,8
0,0 | 10,3
9,8 | 18,5
24,0 | | |
| Rhume | Rhumequelle | w
8 Uhr | 1974
1951/1970 | 9,2
9,0 | 9,1
8,9 | 8,8
8,8 | 8,2
8,7 | 8,3
8,7 | 8,4
8,7 | 8,5
8,8 | 8,5
9,0 | 9,2
9,0 | 9,2
9,1 | 9,1
9,1 | 9,2
9,1 | 8,7
8,8 | 8,9
9,0 | 8,2
7,0 | 8,8
8,9 | 9,3
9,8 | | |
| Rhume | Berka | w
8 Uhr | 1974
1951/1970 | 4,5
6,8 | 3,7
4,2 | 5,1
3,3 | 5,3
3,3 | 5,5
4,5 | 8,2
7,7 | 10,4
11,2 | 12,4
14,1 | 11,8
14,9 | 13,8
14,3 | 11,4
12,4 | 8,0
10,1 | 5,4
5,0 | 11,4
12,8 | 1,4
0,0 | 8,4
8,9 | 15,5
21,2 | | |
| Innerste | Heinde | w
8 Uhr | 1974
1951/1970 | 6,0
7,4 | 3,6
4,4 | 5,4
3,3 | 5,2
3,6 | 7,6
5,2 | 10,0
8,4 | 12,4
12,3 | 15,6
15,2 | 16,3
16,6 | 16,0
16,1 | 15,0
14,1 | 9,6
11,0 | 6,3
5,4 | 14,0
14,2 | 2,6
0,4 | 10,3
9,8 | 18,0
23,0 | | |
| Hunte | Colnrade | w
8 Uhr | 1974
1951/70°°) | 5,5
5,9 | 2,3
3,1 | 4,6
2,1 | 5,0
2,3 | 5,3
4,3 | 10,4
8,8 | 13,5
13,2 | 17,0
16,4 | 16,9
17,2 | 17,5
16,4 | 14,2
14,1 | 8,2
10,3 | 5,6
4,4 | 14,6
14,6 | 0,0
-0,6 | 10,1
9,5 | 20,1
22,2 | | |

*) ohne 1953; bis 31. 10. 1970 beim ehemaligen Pegel Ludwigstein gemessen.

**) Temperaturen durch Edertalsperre beeinflusst.

°) ohne 1952

°°) bis 30. 11. 1957 beim ehemaligen Pegel Goldenstedt gemessen.

Grundwasserstände

in cm unter dem Meßpunkt bzw. bei lfd. Nr. 51 bis 58 in NN + m

Verzeichnis der Grundwasserstandsmeßstellen s. S. 10

Hauptzahlen

Erläuterungen:

- 1) Zu lfd. Nr. 6, **Sandersfeld**: Meßstelle am 1. 11. 1972 verlegt, da Wirtschaftsbrunnen trockengefallen. Eine Beziehung zu früheren Beobachtungen konnte noch nicht ermittelt werden.
- 2) Zu lfd. Nr. 15, **Nordhornsberg**: Ab 1. 11. 73 neue Meßpunkthöhe NN + 20,82, frühere Beobachtungen sind auf die neue Höhe umgerechnet worden.
- 3) Zu lfd. Nr. 37, **Fuhrberg-Süd**: Ersatz für die Meßstelle Fuhrberg 262/1r, die seit 1963 durch Wasserentnahmen im Raum Fuhrberg zeitweilig beeinflusst wird. Die Vergleichsreihen sind auf Fuhrberg-Süd umgerechnet worden.

| Lfd.
Nr. | Meßstelle | | Abfluß-
jahre | Winter | | | | | | Sommer | | | | | | Halbjahre | | Jahr | | |
|-------------|---|----------|--------------------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------------|-----------------|
| | Ort und Nummer
mittl. Geländehöhe: Meßpkt. ±...m
geologische Verhältnisse | | | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | | | |
| | | | | Mittelwerte (MW) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Holßel | 143/4 r | 1974
1963/70 | 606
567 | 590
563 | 584
562 | 579
560 | 582
556 | 587
555 | 596
560 | 608
565 | 600
567 | 609
568 | 621
568 | 615
568 | 588
560 | 608
565 | 630
599 | 598
563 | 575
520 |
| | — 0,40 m
Pleist. ältere Sande und Kiese | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Köblen I | 144/3 r | 1974
1962/70
seit 1962 | 178
163 | 122
144 | 126
145 | 133
143 | 142
137 | 163
133 | 183
146 | 171
171 | 144
173 | 155
177 | 172
176 | 157
170 | 144
145 | 164
169 | 214
238
247 | 154
157
81 | 109
81
81 |
| | — 0,60 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Donnern I | 175/2 r | 1974
1963/70 | 870
774 | 863
774 | 844
767 | 833
761 | 826
757 | 821
755 | 822
752 | 827
753 | 834
759 | 840
766 | 846
771 | 851
776 | 843
765 | 837
763 | 871
836 | 840
764 | 821
687 |
| | — 0,50 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Axstedt | 175/1 r | 1974
1951/1970 | 733
663 | 729
661 | 722
656 | 710
650 | 704
645 | 701
641 | 702
639 | 706
641 | 711
646 | 717
651 | 724
656 | 730
661 | 716
653 | 715
649 | 734
739 | 716
651 | 699
601 |
| | — 0,66 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Hepstedt I | 176/5 r | 1974
1951/1970 | 330
254 | 273
233 | 250
223 | 243
218 | 255
218 | 275
221 | 293
235 | 304
254 | 311
261 | 322
262 | 329
263 | 337
262 | 271
228 | 316
256 | 347
362 | 294
242 | 233
150 |
| | — 0,70 m
Pleist. Geschiebelehm bzw. -mergel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Sandersfeld ¹⁾ | 206/3 r | 1974 | 697 | 694 | 676 | 654 | 641 | 632 | 630 | 630 | 632 | 636 | 640 | 645 | 666 | 636 | 699 | 651 | 629 |
| | — 0,30 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Kirchhatten II | 206/21 r | 1974
1951/1970
seit 1931 | 259
189 | 229
166 | 208
157 | 199
155 | 210
154 | 229
159 | 243
176 | 252
192 | 258
198 | 261
198 | 269
203 | 271
201 | 222
163 | 259
195 | 276
277
297 | 241
179
98 | 190
99
98 |
| | — 0,95 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Rechterfeld | 234/21 r | 1974
1951/1970 | 652
571 | 631
550 | 597
521 | 568
500 | 558
487 | 563
481 | 586
495 | 602
519 | 615
540 | 628
556 | 641
565 | 647
572 | 595
518 | 620
541 | 653
710 | 608
530 | 553
348 |
| | — 0,40 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Egypten | 234/22 r | 1974
1964/1970 | 866
781 | 856
781 | 844
770 | 830
766 | 826
762 | 823
759 | 823
752 | 824
753 | 828
757 | 834
762 | 838
767 | 841
773 | 841
770 | 831
760 | 867
838 | 836
765 | 821
696 |
| | — 0,40 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Beckedorf I | 206/41 w | 1974
1951/1970 | 111
145 | 100
126 | 103
123 | 106
122 | 118
115 | 157
120 | 196
149 | 229
181 | 190
182 | 148
186 | 199
179 | 164
172 | 117
125 | 188
175 | 258
366 | 152
150 | 82
69 |
| | — 0,60 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Mulmshorn | 207/3 w | 1974
1952/1970 | 308
259 | 254
240 | 212
219 | 190
204 | 199
202 | 213
197 | 234
208 | 248
226 | 262
244 | 279
252 | 293
255 | 305
258 | 230
221 | 270
240 | 318
378 | 250
231 | 186
100 |
| | — 0,04 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Riepe | 208/1 r | 1974
1951/1970 | 241
244 | 177
221 | 180
211 | 202
207 | 218
210 | 240
213 | 252
228 | 265
248 | 260
261 | 262
262 | 271
262 | 263
256 | 209
218 | 262
253 | 274
321 | 236
235 | 155
140 |
| | — 0,11 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Kirchwalsede | 208/2 w | 1974
1951/1970 | 408
314 | 328
285 | 263
253 | 214
227 | 234
217 | 264
213 | 296
232 | 318
262 | 332
286 | 347
298 | 367
306 | 379
315 | 286
251 | 341
283 | 418
513 | 313
217 | 208
57 |
| | — 0,10 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Dönhausen | 235/6 r | 1974
1958/1970 | 423
348 | 410
338 | 387
326 | 374
315 | 369
308 | 369
305 | 376
308 | 384
316 | 391
327 | 398
334 | 406
340 | 412
346 | 389
324 | 395
328 | 424
419 | 392
326 | 368
228 |
| | — 0,50 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Nordhornsberg ²⁾ | 207/1 r | 1974
1953/1970 | 284
177 | 246
161 | 159
141 | 153
141 | 161
135 | 167
132 | 263
145 | 245
169 | 217
180 | 226
180 | 238
182 | 253
182 | 196
148 | 239
173 | 287
313 | 218
160 | 143
64 |
| | — 0,05 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Twistringen | 234/2 r | 1974
1952/1970 | 762
689 | 735
663 | 680
626 | 632
601 | 618
590 | 638
588 | 665
601 | 679
630 | 707
655 | 720
670 | 730
680 | 740
689 | 678
626 | 708
654 | 759
841 | 697
640 | 613
426 |
| | ± 0,0 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Martfeld | 235/8 w | 1974
1963/1970 | 255
205 | 233
184 | 217
177 | 218
171 | 225
168 | 231
165 | 239
172 | 245
189 | 251
201 | 253
206 | 255
211 | 257
214 | 230
179 | 250
198 | 259
255 | 240
189 | 210
85 |
| | — 0,30 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Lfd.
Nr. | Meßstelle | | Abfluß-
jahre | Winter | | | | | | | | Sommer | | | | | | | | Halbjahre | | J a h r | | |
|-------------|---|----------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----|---------|--|--|
| | Ort und Nummer
mittl. Geländehöhe: Meßpkt. ±...m
geologische Verhältnisse | | | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Ok1 | Wi | So | | | | | | | |
| | | | | Mittelwerte (MW) | | | | | | | | | | | | | | | | NW | MW | HW | | |
| 18 | Engeln | 235/3 w | 1974
1951/1970 | 1203
1029 | 1211
1038 | 1221
1034 | 1222
1017 | 1204
996 | 1176
976 | 1178
963 | 1160
961 | 1182
970 | 1182
982 | 1196
996 | 1222
1010 | 1205
1015 | 1187
980 | 1229
1226 | 1196
997 | 1157
754 | | | | |
| 19 | Lahausen | 235/4 w | 1974
1952/1970 | 394
320 | 366
300 | 338
286 | 323
283 | 330
285 | 343
287 | 359
302 | 368
319 | 378
333 | 381
333 | 384
331 | 384
329 | 349
294 | 376
324 | 399
395 | 363
309 | 322
211 | | | | |
| 20 | Schwalingen | 208/22 w | 1974
1951/1970 | 289
199 | 227
177 | 183
166 | 169
159 | 183
157 | 203
158 | 222
176 | 234
194 | 241
202 | 252
207 | 264
209 | 270
208 | 209
169 | 248
199 | 300
315 | 229
184 | 163
88 | | | | |
| 21 | Bispingen | 209/21 r | 1974
1964/1970 | 2342
2237 | 2345
2239 | 2345
2241 | 2338
2240 | 2332
2238 | 2325
2235 | 2321
2230 | 2319
2225 | 2324
2223 | 2322
2222 | 2324
2225 | 2330
2228 | 2338
2238 | 2323
2226 | 2348
2303 | 2330
2232 | 2318
2177 | | | | |
| 22 | Nordkampen | 236/3 r | 1974
1954/1970 | 2848
2801 | 2845
2801 | 2840
2799 | 2836
2797 | 2830
2795 | 2826
2793 | 2825
2792 | 2830
2792 | 2835
2794 | 2838
2796 | 2842
2797 | 2844
2799 | 2837
2797 | 2836
2795 | 2850
2841 | 2837
2796 | 2825
2755 | | | | |
| 23 | Krelingen | 236/2 w | 1974
1951/1970 | 342
301 | 313
286 | 291
275 | 292
264 | 306
266 | 314
267 | 328
277 | 334
288 | 341
297 | 352
301 | 351
303 | 344
305 | 310
277 | 342
295 | 356
359 | 326
286 | 286
197 | | | | |
| 24 | Dehnerbockel | 237/1 w | 1974
1951/1970 | 522
404 | 489
387 | 440
366 | 411
348 | 410
343 | 423
333 | 435
345 | 450
365 | 463
380 | 476
389 | 487
394 | 495
398 | 450
364 | 468
379 | 531
521 | 459
371 | 402
189 | | | | |
| 25 | Weesen | 237/4 w | 1974
1951/1970 | 337
274 | 315
264 | 306
259 | 308
256 | 316
258 | 325
259 | 327
267 | 330
274 | 329
279 | 335
281 | 342
281 | 342
282 | 318
262 | 334
277 | 344
319 | 326
270 | 302
217 | | | | |
| 26 | Walle | 262/3 w | 1974
1958/1970 | 530
469 | 501
459 | 469
442 | 446
426 | 443
416 | 451
410 | 461
411 | 470
419 | 481
431 | 489
440 | 500
450 | 510
460 | 474
437 | 486
435 | 532
554 | 480
436 | 440
312 | | | | |
| 27 | St. Hülfe | 259/2 r | 1974
1961/1970 | 827
783 | 802
758 | 762
736 | 742
723 | 752
716 | 768
711 | 782
720 | 795
741 | 808
762 | 817
774 | 829
781 | 830
786 | 776
738 | 811
760 | 833
836 | 793
749 | 739
630 | | | | |
| 28 | Ströhen I | 259/3 r | 1974
1961/1970 | 262
217 | 243
194 | 238
185 | 235
175 | 233
168 | 231
171 | 236
182 | 254
202 | 260
217 | 260
223 | 259
227 | 255
228 | 240
185 | 254
213 | 270
287 | 247
199 | 231
128 | | | | |
| 29 | Nordsulingen | 259/5 r | 1974
1961/1970 | 398
344 | 388
339 | 381
338 | 377
334 | 377
331 | 382
328 | 384
328 | 385
333 | 386
337 | 385
339 | 390
341 | 387
343 | 384
336 | 386
337 | 401
383 | 385
336 | 375
294 | | | | |
| 30 | Wietzen | 260/1 r | 1974
1961/1970 | 315
243 | 278
205 | 220
190 | 197
172 | 210
162 | 234
156 | 256
171 | 274
205 | 276
227 | 290
239 | 303
243 | 306
245 | 243
188 | 285
222 | 317
325 | 264
205 | 194
106 | | | | |
| 31 | Otternhagen Br. 2 | 261/2 r | 1974
1956/1970 | 124
106 | 102
91 | 98
87 | 92
87 | 102
84 | 121
90 | 127
103 | 135
114 | 139
119 | 144
116 | 157
118 | 153
117 | 106
91 | 143
115 | 163
178 | 124
103 | 79
47 | | | | |
| 32 | Stemshorn | 284/1 r | 1974
1952/1970 | 190
179 | 144
165 | 133
155 | 142
154 | 144
150 | 180
155 | 201
170 | 210
188 | 217
195 | 216
196 | 223
195 | 202
190 | 156
160 | 212
189 | 229
268 | 184
175 | 125
110 | | | | |
| 33 | Uchte II | 285/3 r | 1974
1962/1970 | 1312
1192 | 1313
1196 | 1313
1200 | 1314
1201 | 1311
1201 | 1307
1197 | 1306
1195 | 1305
1192 | 1304
1190 | 1301
1190 | 1296
1191 | 1298
1195 | 1312
1198 | 1302
1192 | 1314
1262 | 1307
1195 | 1295
1124 | | | | |
| 34 | Rehburg | 285/2 r | 1974
1961/1970 | 1319
1271 | 1318
1268 | 1292
1259 | 1282
1252 | 1279
1245 | 1282
1242 | 1287
1241 | 1290
1244 | 1294
1249 | 1299
1255 | 1303
1261 | 1308
1266 | 1296
1256 | 1297
1253 | 1320
1320 | 1296
1254 | 1279
1180 | | | | |
| 35 | Ärzen-Alteburg | 309/1 r | 1974
1956/1970 | 181
157 | 151
143 | 154
137 | 142
132 | 160
130 | 172
133 | 176
144 | 180
154 | 184
156 | 188
159 | 194
163 | 189
162 | 160
139 | 185
156 | 197
198 | 172
147 | 135
76 | | | | |
| 36 | Abbensen | 261/22 w | 1974
1951/1970 | 214
220 | 181
195 | 129
174 | 134
161 | 149
160 | 165
157 | 194
182 | 201
203 | 227
218 | 238
228 | 256
233 | 258
231 | 163
178 | 230
216 | 261
339 | 196
197 | 124
90 | | | | |
| 37 | Fuhrberg-Süd ³⁾ | 262/2 r | 1974
1951/1970
1916/1970 | 219
154
156 | 193
136
140 | 169
130
128 | 162
124
122 | 172
123
121 | 186
126
124 | 192
141
137 | 201
154
151 | 210
161
161 | 219
164
167 | 228
165
168 | 232
165
167 | 184
132
133 | 214
158
159 | 238
233
233 | 199
145
146 | 153
67
67 | | | | |
| 38 | Sandlingen | 262/5 r | 1974
1961/1970 | 301
262 | 280
245 | 258
237 | 253
228 | 266
226 | 275
222 | 281
229 | 285
244 | 285
257 | 290
261 | 295
261 | 295
264 | 273
237 | 289
253 | 303
288 | 281
245 | 251
172 | | | | |

| Lfd.
Nr. | Meßstelle | | Abfluß-
jahre | Winter | | | | | | Sommer | | | | | | Halbjahre | | Jahr | | |
|-------------|--|--|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | Ort und Nummer
mittl. Geländehöhe: Meßpkt. ± ...m
geologische Verhältnisse | | | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | | | |
| | | | | Mittelwerte (MW) | | | | | | | | | | | | | | | NW | MW |
| 39 | Räderloh II | 263/1 r | 1974
1957/1970 | 229
186 | 214
181 | 207
176 | 199
170 | 192
165 | 191
161 | 193
162 | 199
168 | 204
174 | 210
178 | 218
181 | 220
185 | 205
173 | 208
175 | 232
253 | 206
174 | 190
118 |
| | — 0,35 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Zahrenholz | 263/2 r | 1974
1951/1970 | 420
322 | 397
311 | 371
300 | 356
289 | 350
283 | 355
283 | 361
294 | 366
304 | 373
311 | 377
317 | 385
323 | 390
326 | 375
298 | 376
313 | 425
382 | 375
305 | 349
195 |
| | — 0,38 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Westerbeck | 263/5 r | 1974
1958/1970 | 407
375 | 395
371 | 365
364 | 358
353 | 357
344 | 366
342 | 375
343 | 380
349 | 388
355 | 393
362 | 390
366 | 396
370 | 375
358 | 387
357 | 418
420 | 381
358 | 356
294 |
| | — 0,30 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Kolshorn | 287/1 w | 1974
1951/1970 | 399
323 | 374
308 | 329
297 | 312
285 | 318
278 | 335
273 | 390
280 | 378
291 | 360
299 | 351
308 | 354
318 | 348
323 | 345
294 | 364
303 | 401
402 | 354
298 | 310
195 |
| | — 1,00 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Katensen | 287/2 r | 1974
1951/1970 | 428
326 | 411
310 | 386
293 | 372
279 | 372
271 | 393
267 | 402
276 | 404
290 | 409
302 | 431
313 | 454
320 | 450
324 | 395
291 | 426
304 | 464
410 | 410
298 | 369
175 |
| | — 0,50 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Essenrode | 288/1 w | 1974
1951/1970 | 573
517 | 576
521 | 570
521 | 563
517 | 559
511 | 559
504 | 561
500 | 565
496 | 569
497 | 572
499 | 576
502 | 579
506 | 567
515 | 570
500 | 579
642 | 569
508 | 558
389 |
| | — 0,45 m
Sandstein des
mittleren Jura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Hundesholz | 288/2 w | 1974
1951/1970 | 199
199 | 170
187 | 144
173 | 138
164 | 144
157 | 158
151 | 156
153 | 153
162 | 146
175 | 170
188 | 194
195 | 202
199 | 159
172 | 170
179 | 210
269 | 165
175 | 136
92 |
| | — 0,20 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | Stederdorf | 287/21 r | 1974
1961/1970 | 1055
960 | 1057
964 | 1055
961 | 1048
954 | 1042
943 | 1038
933 | 1040
925 | 1042
922 | 1045
925 | 1048
931 | 1059
939 | 1067
946 | 1049
952 | 1050
932 | 1068
1031 | 1050
942 | 1038
847 |
| | — 0,50 m
Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Luttrum I | 311/1 r | 1974
1958/1970 | 526
416 | 509
392 | 465
374 | 432
358 | 441
350 | 472
344 | 483
353 | 489
368 | 508
383 | 531
399 | 558
410 | 543
418 | 475
372 | 520
389 | 428
523 | 498
381 | 563
208 |
| | — 0,30 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Eischott | 289/1 r | 1974
1958/1970 | 347
309 | 333
297 | 305
285 | 286
275 | 285
271 | 295
264 | 302
268 | 309
280 | 317
292 | 324
301 | 330
305 | 337
308 | 309
284 | 320
292 | 347
357 | 315
288 | 283
204 |
| | — 0,30 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | Groß-Mahner | 312/1 r | 1974
1951/1970
seit 1946 | 240
175 | 223
152 | 179
138 | 123
130 | 119
119 | 132
116 | 165
124 | 199
143 | 224
172 | 234
188 | 238
190 | 240
186 | 170
139 | 218
167 | 242
258
258 | 194
153 | 112
59
51 |
| | — 0,45 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Vallstedt I | 312/3 r | 1974
1958/1970 | 280
183 | 219
164 | 194
145 | 192
137 | 196
130 | 203
134 | 214
144 | 222
169 | 233
187 | 243
194 | 250
194 | 255
192 | 214
149 | 237
181 | 283
275 | 225
165 | 191
34 |
| | — 0,60 m
Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51*) | Eickhorst | WG 19
— 0,25 m
07/004016
Mittelterrasse;
Kies und Sand | 1974
1958/1974 | 49,43
49,81 | 49,44
49,81 | 49,52
49,86 | 49,64
49,98 | 49,78
50,10 | 49,88
50,18 | 49,78
50,27 | 49,81
50,25 | 49,75
50,16 | 49,65
50,07 | 49,57
49,97 | 49,47
49,87 | 49,62
49,95 | 49,68
50,10 | 49,41
48,69 | 49,65
50,03 | 49,90
51,40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52*) | Bokshorn | PV 1
+ 0,95 m
07/003001
Mittelterrasse;
Grobsand | 1974
1956/1974 | 49,32
49,62 | 49,32
49,62 | 49,37
49,68 | 49,35
49,73 | 49,42
49,79 | 49,44
49,82 | 49,42
49,81 | 49,40
49,77 | 49,37
49,73 | 49,34
49,69 | 49,31
49,65 | 49,30
49,62 | 49,38
49,71 | 49,36
49,71 | 49,28
49,12 | 49,37
49,71 | 49,44
51,73 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53*) | Louisendorf | 408/2
— 0,10 m
Unterkarbon | 1974
1953/1970 | 375,81
375,98 | 376,32
376,10 | 376,41
376,17 | 376,36
376,17 | 376,39
376,23 | 376,03
376,29 | 375,64
376,03 | 375,77
376,05 | 376,36
376,02 | 376,22
376,04 | 376,02
375,93 | 376,28
375,81 | 376,22
376,15 | 376,06
375,99 | 375,41
373,82 | 376,14
376,07 | 376,50
376,72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54*) | Wabern | 409/10
— 0,27 m
Pleistozän; Kies | 1974
1951/1970 | 162,49
162,97 | 162,70
163,15 | 162,93
163,25 | 163,05
163,29 | 163,03
163,28 | 162,93
163,15 | 162,74
163,06 | 162,53
162,97 | 162,48
162,86 | 162,41
162,86 | 162,40
162,87 | 162,56
162,89 | 162,85
163,18 | 162,51
162,92 | 162,38
162,18 | 162,68
163,05 | 163,13
164,18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55*) | Netra | 410/3
— 0,33 m
Keuper; Mergel | 1974
1953/1970 | 302,89
303,03 | 302,98
303,33 | 304,24
303,98 | 304,91
304,50 | 304,92
304,83 | 304,44
305,03 | 303,74
304,74 | 303,39
304,35 | 303,32
304,09 | 303,14
303,75 | 302,86
303,32 | 302,69
303,03 | 304,42
304,13 | 303,18
303,88 | 302,53
301,27 | 303,80
304,00 | 305,20
308,27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56*) | Wüstfeld | 435/4
— 0,10 m
Buntsandstein;
Sandstein | 1974
1953/1970 | 362,69
363,65 | 362,73
363,61 | 362,64
363,53 | 362,64
363,49 | 362,71
363,40 | 362,56
363,42 | 362,42
363,45 | 362,40
363,55 | 362,47
363,61 | 362,40
363,70 | 362,26
363,74 | 362,20
363,72 | 362,67
363,51 | 362,36
363,63 | 362,19
361,05 | 362,51
363,57 | 362,76
367,64 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57*) | Langenbieber | 463/1
— 0,20 m
Mitt. Buntsandstein;
Sandstein | 1974
1916/1970
ohne 1928
u. 1949 | 420,89
421,1* | 420,60
421,41 | 421,11
421,94 | 420,65
421,97 | 420,45
421,89 | 420,28
422,00 | 420,58
421,78 | 421,63
421,44 | 422,15
421,13 | 421,75
420,97 | 421,11
420,84 | 420,77
420,83 | 420,65
421,71 | 421,34
421,17 | 420,20
419,23 | 420,99
421,44 | 422,28
425,11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58*) | Eichenzell | 487/21
± 0,0 m
Pleistozän; Lehm,
Sand, Ton | 1974
1916/1970
ohne 1948 | 281,01
281,88 | 281,33
282,04 | 281,93
282,25 | 282,04
282,41 | 282,01
282,44 | 281,90
282,39 | 281,56
282,27 | 281,31
282,07 | 281,58
281,96 | 281,42
281,81 | 281,23
281,78 | 281,33
281,78 | 281,70
282,23 | 281,41
281,95 | 280,97
280,44 | 281,55
282,09 | 282,11
284,12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*) Grundwasserstände in NN + m angegeben.

Quellschüttungen

in l/s

Verzeichnis der Quellschüttungsmeßstellen s. S. 11

Hauptzahlen

Erläuterungen: *) Zu lfd. Nr. 3 u. 4 : Die Mittelwerte sind aus der Gesamtschüttung — einschließlich der Fördermengen aus den Entnahmebrunnen — berechnet. Die Entnahme betrug 1973 im Mittel rund 125 l/s bzw. 80 l/s, wobei ein Teil aus dem Untergrund gefördert wird.

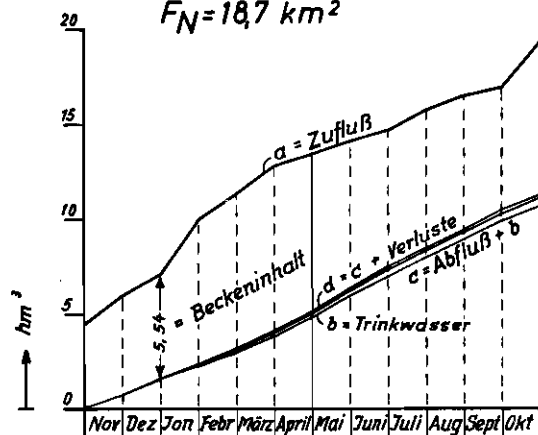
| Lfd.
Nr. | Meßstelle
Ort und Nummer
Austrittshöhe NN + ...m
geologische Verhältnisse | Abfluß-
jahre | Winter | | | | | | | | Sommer | | | | | | Halbjahre | | Jahr | | |
|-------------|--|-----------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|--|
| | | | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | NQ | MQ | HQ | | |
| | | | Mittelwert (MQ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Hamelquelle 310/1 q
NN + ca. 152 m
Karstquelle aus dem Weißjura | 1974
1956/1970
seit 1954 | 44,0
42,7 | 132
95,7 | 122
98,7 | 91,0
94,3 | 46,0
96,4 | 31,0
101 | 33,0
63,0 | 35,0
50,2 | 52,0
49,7 | 40,0
36,8 | 23,0
28,7 | 48,0
36,7 | 78,0
88,2 | 39,0
44,3 | 18,0
6,25 | 58,0
62,5 | 330
377 | 421 | |
| 2 | Herrenquelle 311/4 q
NN + ca. 170 m
Karstquelle aus dem Weißjura | 1974
1962/1970 | 3,56
1,40 | 4,27
2,45 | 3,76
3,49 | 3,40
4,59 | 2,68
5,98 | 2,58
6,63 | 2,72
6,03 | 3,54
4,79 | 4,12
2,99 | 2,34
2,04 | 2,20
1,78 | 3,06
1,49 | 3,38
4,09 | 2,99
3,16 | 2,05
0,44 | 3,19
3,62 | 4,92
15,2 | | |
| 3 | Springmühle *) 360/1 q
NN + ca. 160 m
Verwerfungsquelle im Muschelkalk | 1974
1951/1970 | 198
229 | 219
229 | 245
246 | 258
261 | 265
271 | 253
274 | 241
272 | 232
252 | 229
239 | 217
236 | 209
236 | 200
232 | 240
252 | 221
244 | 170
114 | 230
248 | 281
405 | | |
| 4 | Rasemühle *) 360/2 q
NN + 175,46 m
Verwerfungsquelle im Muschelkalk | 1974
1957/1970 | 177
263 | 212
271 | 272
289 | 307
307 | 316
328 | 312
345 | 290
343 | 266
333 | 251
316 | 233
301 | 210
284 | 189
271 | 266
300 | 240
308 | 158
133 | 253
304 | 329
456 | | |
| 5 | Drecksteinquelle 360/3 q
NN + ca. 235 m
Mittlerer Buntsandstein | 1974
1951/1970 | 0,28
0,50 | 0,30
0,50 | 0,27
0,49 | 0,26
0,49 | 0,29
0,52 | 0,29
0,57 | 0,27
0,58 | 0,24
0,57 | 0,18
0,56 | 0,10
0,53 | 0,09
0,52 | 0,14
0,53 | 0,28
0,51 | 0,17
0,55 | 0,08
0,17 | 0,23
0,53 | 0,34
1,08 | | |
| 6 | Kressenteichquelle 410/503
NN + ca. 241 m
Unterer Muschelkalk; Kalkstein | 1974
1944/1970 | 137
183 | 354
265 | 414
330 | 486
382 | 350
427 | 270
430 | 167
340 | 130
278 | 161
258 | 110
213 | 87,6
160 | 185
164 | 333
335 | 139
236 | 80
55,0 | 236
285 | 580
960 | | |
| 7 | Hutweidquelle 435/501
NN + ca. 390 m
Mittl. Buntsandstein; Sandstein | 1974
1940/1970
ohne 1946/48 | 0,08
0,29 | 0,08
0,34 | 0,10
0,43 | 0,13
0,48 | 0,17
0,56 | 0,18
0,62 | 0,16
0,55 | 0,14
0,44 | 0,14
0,37 | 0,12
0,32 | 0,11
0,27 | 0,12
0,25 | 0,12
0,45 | 0,13
0,37 | 0,08
0,09 | 0,12
0,41 | 0,20
1,67 | | |
| 8 | Hünbornquelle 463/502
NN + ca. 300 m
Unterer Muschelkalk; Kalkstein | 1974
1950/1970 | 7,80
12,5 | 29,7
26,0 | 23,7
27,5 | 28,2
24,5 | 14,9
26,9 | 12,7
18,4 | 8,30
12,0 | 5,84
8,88 | 9,10
7,74 | 9,38
8,40 | 6,46
7,99 | 17,5
10,5 | 19,7
22,6 | 9,30
9,25 | 4,18
0,63 | 14,5
15,9 | 50,1
300 | | |
| 9 | Fuldaquelle 488/501
NN + ca. 860 m
Tertiär; Basalt | 1974
1938/1970
ohne 1945/50 | 3,76
2,50 | 3,57
2,59 | 5,54
2,63 | 4,52
2,58 | 4,73
3,19 | 2,41
3,88 | 1,38
2,85 | 1,92
2,12 | 3,10
1,97 | 2,55
1,96 | 1,64
2,11 | 2,38
2,48 | 4,01
2,89 | 2,18
2,25 | 1,32
0,13 | 3,10
2,57 | 8,58
13,5 | | |

Weitere Beobachtungsergebnisse von Grundwasser- und Quellschüttungsmeßstellen, soweit sie im Lande Hessen liegen, werden im „Ergänzungsheft zum Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch, Land Hessen, Rhein- und Weseranteil, Abflußjahr 1974“, herausgegeben von der Hessischen Landesanstalt für Umwelt, 62 Wiesbaden 1, Postfach 3209, veröffentlicht.

| Fluß
Meßstelle
Bezugspegel | Monat | Tag | Ab-
fluß
m³/s | Was-
ser-
tempe-
ratur
°C | pH
Wert | Sauerstoff | | | BSB ₅ | | Kaliumper-
manganat-
verbrauch | | Gesamt-
phosphat | | Ammonium | | Chloride | |
|--|-----------|------|---------------------|---------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------|----------|--------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | mg/l O ₂ | kg/s O ₂ | Sätti-
gungs-
index
% | mg/l O ₂ | kg/s O ₂ | mg/l
KMnO ₄ | kg/s
KMnO ₄ | mg/l P | kg/s P | mg/l N | kg/s N | mg/l
Cl ⁻ | kg/s
Cl ⁻ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Weser
Veckerhagen
FN 12533 km²
Hann.-Münden
FN 12444 km² | November | 27. | 52,1 | 5,0 | 6,80 | 10,0 | 0,52 | 81 | 10,8 | 0,56 | 38 | 1,98 | 0,56 | 0,029 | 1,0 | 0,052 | 3950 | 206 |
| | Januar | 17. | 140 | 7,3 | 6,90 | 10,0 | 1,40 | 86 | 5,2 | 0,73 | 21 | 2,94 | 0,46 | 0,064 | 0,5 | 0,070 | 1250 | 175 |
| | Februar | 18. | 163 | 6,5 | 7,00 | 11,7 | 1,91 | 100 | 6,9 | 1,12 | 19 | 3,10 | 0,58 | 0,095 | 0,5 | 0,082 | 1450 | 236 |
| | März | 20. | 235 | 8,8 | 7,25 | 9,8 | 2,30 | 89 | 5,8 | 1,36 | 28 | 6,58 | 0,72 | 0,169 | 0,9 | 0,212 | 2250 | 529 |
| | April | 17. | 57,8 | 9,8 | 7,70 | 9,3 | 0,54 | 88 | 7,6 | 0,44 | 39 | 2,25 | 0,66 | 0,038 | 0,7 | 0,041 | 3900 | 225 |
| | Mai | 20. | 52,1 | 17,8 | 7,60 | 6,3 | 0,33 | 69 | 5,6 | 0,29 | 39 | 2,03 | 1,0 | 0,052 | 0,6 | 0,031 | 2150 | 112 |
| | Juni | 18. | 55,6 | 19,8 | 7,55 | 6,1 | 0,34 | 71 | 6,0 | 0,33 | 61 | 3,39 | 0,46 | 0,026 | 0,9 | 0,050 | 4550 | 253 |
| | Juli | 1. | 82,7 | 18,6 | 7,05 | 6,1 | 0,50 | 69 | 5,2 | 0,43 | 61 | 5,04 | 0,72 | 0,060 | 1,5 | 0,124 | 3800 | 314 |
| | August | 7. | 52,1 | 19,0 | 8,45 | 9,1 | 0,47 | 104 | >9,1 | 0,47 | 59 | 3,07 | 0,72 | 0,038 | 0,7 | 0,036 | 3650 | 190 |
| | September | 30. | 51,4 | 10,0 | 7,20 | 7,0 | 0,36 | 66 | 6,8 | 0,35 | 40 | 2,06 | 0,90 | 0,046 | 0,8 | 0,041 | 2600 | 134 |
| | Oktober | 21. | 82,7 | 8,5 | 7,20 | 8,9 | 0,74 | 80 | 4,1 | 0,34 | 32 | 2,65 | 0,68 | 0,056 | 1,0 | 0,083 | 2450 | 203 |
| Mittel | | 93,1 | 11,9 | 7,34 | 8,6 | 0,86 | 82 | 6,7 | 0,58 | 40 | 3,19 | 0,68 | 0,061 | 0,8 | 0,075 | 2909 | 234 | |
| Weser
Karlsruhen
FN 14794 km² | November | 15. | 71,8 | 6,7 | 7,00 | 7,6 | 0,55 | 66 | 3,2 | 0,23 | 54 | 3,88 | 0,64 | 0,046 | 1,1 | 0,079 | 3350 | 241 |
| | Januar | 17. | 161 | 7,0 | 6,85 | 9,1 | 1,47 | 78 | 5,0 | 0,80 | 21 | 3,38 | 0,58 | 0,093 | 0,50 | 0,080 | 800 | 129 |
| | Februar | 13. | 309 | 6,3 | 6,90 | 11,0 | 3,40 | 93 | 6,3 | 1,95 | 17 | 5,25 | 0,94 | 0,290 | 0,40 | 0,124 | 600 | 185 |
| | März | 5. | 112 | 5,8 | 7,50 | 8,9 | 0,99 | 75 | 4,2 | 0,47 | 29 | 3,25 | 0,40 | 0,045 | 0,55 | 0,062 | 2000 | 224 |
| | April | 8. | 79,8 | 12,0 | 7,40 | 7,4 | 0,59 | 73 | 6,7 | 0,53 | 37 | 2,95 | 0,76 | 0,061 | 0,40 | 0,032 | 2700 | 215 |
| | Mai | 15. | 71,0 | 14,2 | 7,25 | 5,0 | 0,36 | 52 | >5,0 | 0,36 | 48 | 3,41 | 0,56 | 0,040 | 0,40 | 0,028 | 3600 | 256 |
| | Juni | 12. | 68,6 | 14,0 | 7,30 | 7,5 | 0,51 | 78 | — | 0,00 | 49 | 3,36 | 0,92 | 0,063 | 0,80 | 0,055 | 3700 | 254 |
| | Juli | 8. | 94,4 | 16,0 | 6,90 | 5,2 | 0,49 | 55 | 3,7 | 0,35 | 37 | 3,49 | 0,68 | 0,064 | 0,65 | 0,061 | 2000 | 189 |
| | August | 14. | 72,6 | 18,8 | 7,30 | 8,1 | 0,59 | 93 | >8,1 | 0,59 | 51 | 3,70 | 0,56 | 0,041 | 0,60 | 0,044 | 4400 | 319 |
| | September | 4. | 61,0 | 17,8 | 7,70 | 8,0 | 0,49 | 89 | 7,1 | 0,43 | 38 | 2,32 | 0,78 | 0,048 | 0,50 | 0,030 | 3150 | 192 |
| | Oktober | 23. | 203 | 8,0 | 7,25 | 8,3 | 1,68 | 74 | 5,5 | 1,12 | 37 | 7,51 | 0,68 | 0,138 | 0,95 | 0,193 | 2350 | 477 |
| Mittel | | 119 | 11,5 | 7,21 | 7,8 | 1,01 | 75 | 5,5 | 0,68 | 38 | 3,86 | 0,68 | 0,084 | 0,62 | 0,072 | 2605 | 244 | |
| Weser
Intschede
FN 37788 km² | November | 28. | 190 | 4,0 | 7,05 | 9,2 | 1,75 | 72 | 9,0 | 1,71 | 54 | 10,26 | 0,36 | 0,068 | 1,3 | 0,247 | 800 | 152 |
| | Januar | 16. | 362 | 6,9 | 7,05 | 9,2 | 3,33 | 79 | 6,2 | 2,24 | 34 | 12,31 | 0,44 | 0,159 | 0,9 | 0,326 | 660 | 239 |
| | Februar | 18. | 440 | 7,2 | 7,05 | 11,0 | 4,84 | 95 | 4,2 | 1,85 | 25 | 11,00 | 0,40 | 0,176 | 0,5 | 0,220 | 660 | 290 |
| | März | 20. | 324 | 9,0 | 7,50 | 8,4 | 2,72 | 76 | 6,3 | 2,04 | 35 | 11,34 | 0,56 | 0,181 | 1,1 | 0,356 | 700 | 227 |
| | April | 17. | 175 | 11,2 | 7,90 | 11,0 | 1,92 | 105 | 7,9 | 1,38 | 47 | 8,22 | 0,88 | 0,154 | 0,2 | 0,035 | 1200 | 210 |
| | Mai | 20. | 149 | 19,2 | 8,30 | 11,9 | 1,77 | 134 | 11,2 | 1,67 | 63 | 9,39 | 0,88 | 0,131 | 0,5 | 0,074 | 1000 | 149 |
| | Juni | 18. | 166 | 21,3 | 7,75 | 6,9 | 1,15 | 80 | 6,4 | 1,06 | 49 | 8,13 | 0,70 | 0,116 | 0,3 | 0,050 | 980 | 163 |
| | Juli | 1. | 159 | 20,0 | 7,35 | 5,3 | 0,84 | 60 | 5,1 | 0,81 | 62 | 9,86 | 0,82 | 0,130 | 0,7 | 0,111 | 1200 | 191 |
| | August | 8. | 162 | 19,8 | 7,55 | 6,9 | 1,12 | 78 | >6,9 | 1,12 | 64 | 10,37 | 1,2 | 0,194 | 0,6 | 0,097 | 1250 | 202 |
| | September | 30. | 134 | 12,0 | 7,40 | 5,6 | 0,75 | 54 | 1,4 | 0,19 | 36 | 4,82 | 0,86 | 0,115 | 0,6 | 0,080 | 900 | 121 |
| | Oktober | 22. | 176 | 9,0 | 7,35 | 6,7 | 1,18 | 61 | — | 0,00 | 26 | 4,58 | 0,86 | 0,151 | 1,0 | 0,176 | 1350 | 238 |
| Mittel | | 222 | 12,7 | 7,48 | 8,4 | 1,94 | 81 | 6,5 | 1,41 | 45 | 9,12 | 0,72 | 0,143 | 0,7 | 0,161 | 973 | 198 | |
| Aller
Oldau
FN 5838 km²
Celle
FN 43879 km² | November | 28. | 21,1 | 2,5 | 7,00 | 11,7 | 0,25 | 89 | 4,7 | 0,10 | 23 | 0,49 | 0,36 | 0,008 | 3,2 | 0,067 | 180 | 3,80 |
| | Januar | 16. | 39,8 | 6,6 | 6,75 | 10,5 | 0,42 | 89 | 8,6 | 0,34 | 27 | 1,07 | 0,54 | 0,021 | 2,3 | 0,092 | 130 | 5,17 |
| | Februar | 19. | 26,4 | 6,1 | 6,95 | 10,9 | 0,29 | 91 | 9,0 | 0,24 | 21 | 0,55 | 0,28 | 0,007 | 2,2 | 0,058 | 140 | 3,70 |
| | März | 21. | 26,4 | 8,5 | 7,30 | 9,3 | 0,25 | 82 | 9,0 | 0,24 | 28 | 0,74 | 0,80 | 0,021 | 2,7 | 0,071 | 140 | 3,70 |
| | April | 18. | 12,9 | 9,3 | 7,35 | 11,3 | 0,15 | 102 | 10,8 | 0,14 | 26 | 0,34 | 0,48 | 0,006 | 1,9 | 0,025 | 200 | 2,58 |
| | Mai | 21. | 12,0 | 17,3 | 7,45 | 10,5 | 0,13 | 113 | >10,5 | 0,13 | 24 | 0,29 | 0,54 | 0,006 | 2,5 | 0,030 | 170 | 2,04 |
| | Juni | 19. | 14,5 | 18,6 | 7,45 | 8,0 | 0,12 | 88 | 7,7 | 0,11 | 31 | 0,45 | 0,66 | 0,010 | 1,6 | 0,023 | 190 | 2,76 |
| | Juli | 2. | 14,0 | 17,4 | 7,15 | 7,1 | 0,10 | 77 | >7,1 | 0,10 | 30 | 0,42 | 0,92 | 0,013 | 2,9 | 0,041 | 200 | 2,80 |
| | August | 7. | 18,1 | 18,9 | 7,10 | 9,6 | 0,17 | 106 | >9,6 | 0,17 | 41 | 0,74 | 0,92 | 0,017 | 2,5 | 0,045 | 150 | 2,72 |
| | Oktober | 1. | 10,7 | 11,0 | 7,30 | 9,2 | 0,10 | 86 | 7,6 | 0,08 | 30 | 0,32 | 0,42 | 0,004 | 1,1 | 0,012 | 160 | 1,71 |
| | Oktober | 22. | 15,8 | 7,2 | 7,35 | 8,3 | 0,13 | 71 | 3,5 | 0,06 | 21 | 0,33 | 0,78 | 0,012 | 3,0 | 0,047 | 230 | 3,63 |
| Mittel | | 19,2 | 11,2 | 7,20 | 9,7 | 0,19 | 90 | 8,0 | 0,15 | 27 | 0,52 | 0,61 | 0,011 | 2,4 | 0,046 | 172 | 3,15 | |
| Aller
Verden
FN 15509 km²
Rethem
FN 15003 km² | November | 28. | 80,1 | 2,0 | 7,00 | 9,5 | 0,76 | 71 | 8,4 | 0,67 | 73 | 5,85 | 0,43 | 0,034 | 1,7 | 0,136 | 240 | 19,2 |
| | Januar | 16. | 136 | 6,8 | 6,95 | 8,6 | 1,17 | 73 | 6,9 | 0,94 | 53 | 7,21 | 0,48 | 0,065 | 1,7 | 0,231 | 180 | 24,5 |
| | Februar | 18. | 140 | 6,8 | 6,90 | 8,7 | 1,22 | 74 | 6,8 | 0,95 | 46 | 6,44 | 0,50 | 0,070 | 0,7 | 0,098 | 160 | 22,4 |
| | März | 20. | 115 | 8,8 | 7,20 | 7,4 | 0,85 | 66 | 6,9 | 0,79 | 54 | 6,21 | 0,92 | 0,106 | 1,7 | 0,196 | 200 | 23,0 |
| | April | 17. | 65,5 | 10,2 | 7,50 | 8,5 | 0,56 | 78 | 7,0 | 0,46 | 84 | 5,50 | 0,50 | 0,033 | 0,5 | 0,033 | 220 | 14,4 |
| | Mai | 20. | 57,6 | 18,1 | 7,50 | 6,7 | 0,39 | 73 | 6,4 | 0,37 | 61 | 3,51 | 0,96 | 0,055 | 0,7 | 0,040 | 240 | 13,8 |
| | Juni | 18. | 64,5 | 20,4 | 7,40 | 5,5 | 0,35 | 63 | 5,4 | 0,35 | 85 | 5,48 | 0,90 | 0,058 | 0,7 | 0,045 | 270 | 17,4 |
| | Juli | 1. | 58,1 | 18,2 | 7,10 | 5,5 | 0,32 | 60 | 5,1 | 0,30 | 94 | 5,46 | 0,66 | 0,038 | 0,7 | 0,041 | 270 | 15,7 |
| | August | 8. | 64,5 | 17,8 | 7,25 | 5,4 | 0,35 | 59 | >5,4 | 0,35 | 100 | 6,45 | 1,1 | 0,070 | 0,4 | 0,026 | — | — |
| | September | 30. | 47,3 | 12,0 | 7,30 | 6,1 | 0,29 | 59 | 6,1 | 0,29 | 34 | 1,61 | 0,96 | 0,045 | 1,2 | 0,057 | 350 | 16,6 |
| | Oktober | 22. | 50,3 | 7,2 | 7,25 | 7,2 | 0,36 | 62 | 4,7 | 0,24 | 27 | 1,36 | 0,90 | 0,045 | 1,5 | 0,075 | 300 | 15,1 |
| Mittel | | 79,9 | 11,7 | 7,21 | 7,2 | 0,60 | 67 | 6,3 | 0,52 | 65 | 5,01 | 0,76 | 0,056 | 1,0 | 0,089 | 243 | 18,2 | |
| Leine
Letter
FN 5331 km²
Herrenhausen
FN 5329 km² | November | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ecker

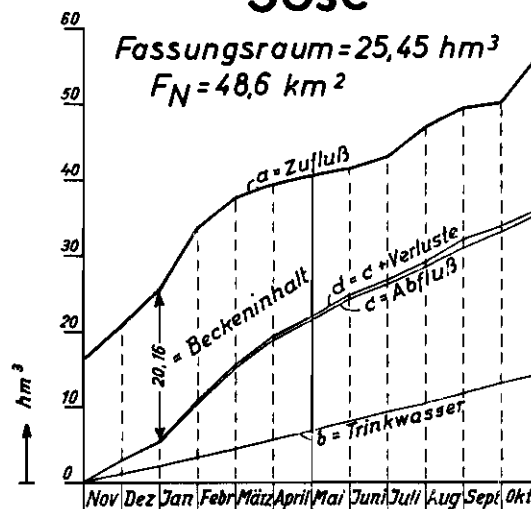
Fassungsraum = 13,21 hm³
 $F_N = 18,7 \text{ km}^2$



| Σ-Werte
in hm ³ | Σ-Werte in hm ³ | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|--------|----------------|--------|----------|-------|-------|-------|
| | a = Bestand + Zufluß | b = Trinkw.-Abgabe | c = Trinkw.-Abfluß | d = c + Verluste | Beckeninhalt | Zufluß | Trinkw.-Abgabe | Abfluß | Verluste | | | |
| Einzelwerte in hm ³ Monatsende | 5,09 | 7,12 | 9,09 | 11,32 | 12,76 | 13,40 | 14,04 | 14,67 | 15,25 | 15,83 | 16,39 | 16,91 |
| | 7,12 | 2,22 | 2,99 | 3,90 | 4,71 | 5,77 | 6,90 | 7,95 | 8,91 | 9,83 | 10,62 | 11,05 |
| | 0,78 | 1,57 | 2,37 | 3,18 | 4,12 | 5,15 | 6,24 | 7,27 | 8,27 | 9,26 | 10,21 | 11,05 |
| | 0,79 | 1,58 | 2,39 | 3,21 | 4,16 | 5,23 | 6,35 | 7,41 | 8,44 | 9,47 | 10,44 | 11,29 |
| | 6,10 | 5,54 | 7,50 | 8,11 | 8,60 | 8,17 | 7,67 | 7,26 | 7,31 | 7,06 | 6,65 | 6,07 |
| | 1,35 | 1,23 | 2,77 | 1,43 | 1,44 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 1,08 | 0,70 | 0,36 | 2,47 |
| | 0,75 | 0,75 | 0,72 | 0,77 | 0,71 | 1,01 | 1,06 | 1,01 | 0,97 | 0,96 | 0,72 | 0,79 |
| | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,05 |
| | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,01 |

Söse

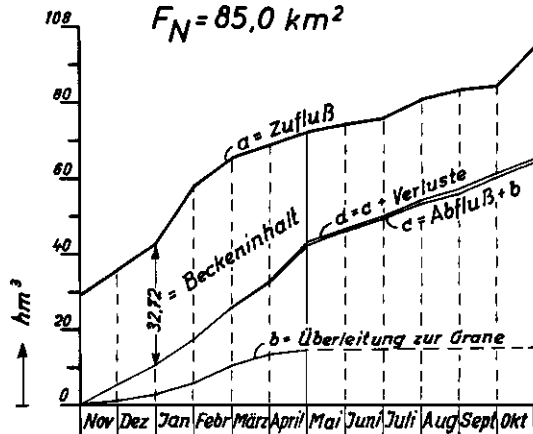
Fassungsraum = 25,45 hm³
 $F_N = 48,6 \text{ km}^2$



| Σ-Werte
in hm ³ | Σ-Werte in hm ³ | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|--------|----------------|--------|----------|-------|-------|-------|
| | a = Bestand + Zufluß | b = Trinkw.-Abgabe | c = Trinkw.-Abfluß | d = c + Verluste | Beckeninhalt | Zufluß | Trinkw.-Abgabe | Abfluß | Verluste | | | |
| Einzelwerte in hm ³ Monatsende | 20,71 | 12,53 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 | 13,69 |
| | 2,57 | 5,13 | 10,79 | 15,20 | 19,65 | 21,74 | 24,75 | 26,29 | 28,45 | 30,06 | 32,77 | 35,12 |
| | 2,59 | 5,17 | 10,85 | 15,28 | 19,17 | 21,95 | 24,54 | 26,65 | 28,87 | 31,37 | 33,54 | 35,71 |
| | 18,12 | 20,16 | 22,78 | 22,26 | 20,17 | 10,24 | 16,77 | 16,77 | 17,89 | 18,00 | 16,36 | 12,10 |
| | 4,20 | 4,62 | 8,36 | 3,85 | 1,00 | 0,85 | 1,12 | 1,51 | 3,94 | 2,51 | 0,53 | 6,89 |
| | 1,10 | 1,14 | 1,11 | 1,05 | 1,17 | 1,22 | 1,29 | 1,20 | 1,11 | 1,29 | 1,28 | 1,00 |
| | 1,39 | 1,42 | 4,55 | 3,36 | 2,68 | 1,67 | 1,22 | 0,84 | 1,85 | 1,12 | 0,85 | 1,06 |
| | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,09 | 0,00 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,02 |

Oker

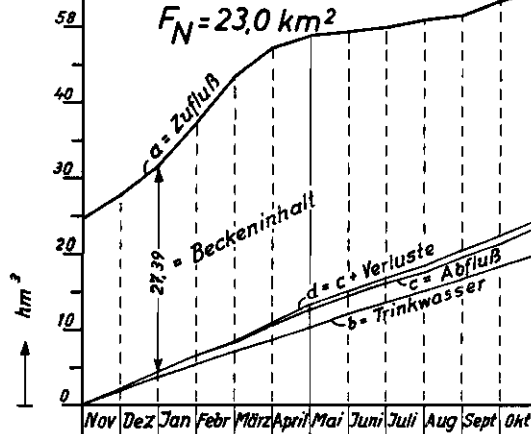
Fassungsraum = 46,85 hm³
 $F_N = 85,0 \text{ km}^2$



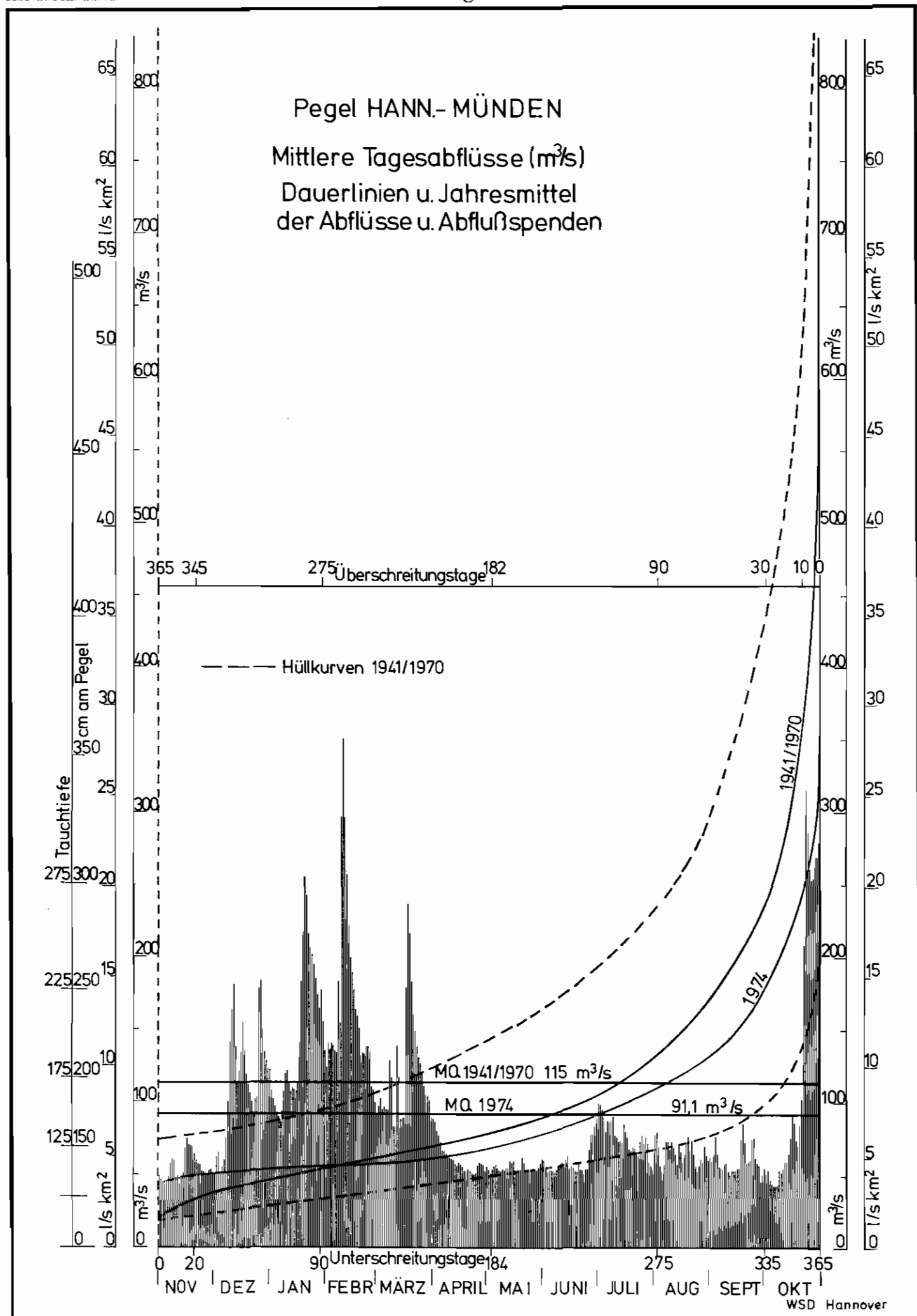
| Σ-Werte
in hm ³ | Σ-Werte in hm ³ | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------|------------|------------------|--------------|--------|-----------------------|--------|----------|-------|-------|-------|
| | a = Bestand + Zufluß | b = Überleitung zur Grane | c = Abfluß | d = c + Verluste | Beckeninhalt | Zufluß | Überleitung zur Grane | Abfluß | Verluste | | | |
| Einzelwerte in hm ³ Monatsende | 35,82 | 42,77 | 57,80 | 65,30 | 68,75 | 72,30 | 74,12 | 75,93 | 80,66 | 83,12 | 84,26 | 95,54 |
| | 1,24 | 3,19 | 6,19 | 10,86 | 13,61 | 14,78 | — | — | — | — | — | 15,26 |
| | 4,85 | 10,45 | 17,22 | 25,84 | 32,70 | 42,29 | 46,41 | 49,83 | 53,26 | 56,81 | 60,21 | 64,21 |
| | 4,86 | 10,50 | 17,30 | 25,95 | 32,87 | 42,60 | 46,83 | 50,35 | 53,87 | 57,55 | 61,04 | 65,06 |
| | 30,94 | 32,72 | 44,58 | 39,35 | 35,89 | 29,70 | 27,29 | 25,50 | 26,79 | 25,57 | 23,22 | 30,78 |
| | 6,45 | 6,95 | 15,11 | 7,42 | 3,45 | 3,55 | 1,82 | 1,81 | 4,73 | 2,46 | 1,14 | 11,58 |
| | 1,24 | 1,95 | 3,00 | 4,67 | 2,95 | 1,17 | — | — | — | — | — | 0,48 |
| | 3,61 | 3,65 | 3,77 | 3,95 | 4,11 | 8,42 | 4,12 | 3,42 | 3,43 | 3,59 | 3,46 | 3,52 |
| | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,14 | 0,20 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,15 | 0,02 |

Grane

Fassungsraum = 45,00 hm³
 $F_N = 23,0 \text{ km}^2$



| Σ-Werte
in hm ³ | Σ-Werte in hm ³ | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------|------------|------------------|--------------|--------|----------------|--------|----------|-------|-------|-------|
| | a = Bestand + Zufluß | b = Trinkw.-Abgabe | c = Abfluß | d = c + Verluste | Beckeninhalt | Zufluß | Trinkw.-Abgabe | Abfluß | Verluste | | | |
| Einzelwerte in hm ³ Monatsende | 27,70 | 3,173 | 37,42 | 43,51 | 47,74 | 48,88 | 49,39 | 49,90 | 50,40 | 51,45 | 51,74 | 55,78 |
| | 1,94 | 3,57 | 5,41 | 7,03 | 8,79 | 10,38 | 12,12 | 13,66 | 15,06 | 16,75 | 18,39 | 19,99 |
| | 2,27 | 4,30 | 6,46 | 8,40 | 10,63 | 12,54 | 14,51 | 16,21 | 17,77 | 19,68 | 21,49 | 23,51 |
| | 2,29 | 4,34 | 6,52 | 8,49 | 10,77 | 12,82 | 14,91 | 16,72 | 18,39 | 20,41 | 22,31 | 24,35 |
| | 25,49 | 27,39 | 30,90 | 35,02 | 36,37 | 38,06 | 34,48 | 33,18 | 32,45 | 31,04 | 29,63 | 30,43 |
| | 2,95 | 3,95 | 5,67 | 6,09 | 3,63 | 1,74 | 0,51 | 0,51 | 0,94 | 0,61 | 0,29 | 3,04 |
| | 1,94 | 1,63 | 1,84 | 1,62 | 1,76 | 1,57 | 1,78 | 1,54 | 1,40 | 1,69 | 1,84 | 1,60 |
| | 0,20 | 0,26 | 0,21 | 0,20 | 0,33 | 0,22 | 0,09 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,05 | 0,30 |
| | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,09 | 0,13 | 0,09 | 0,02 |

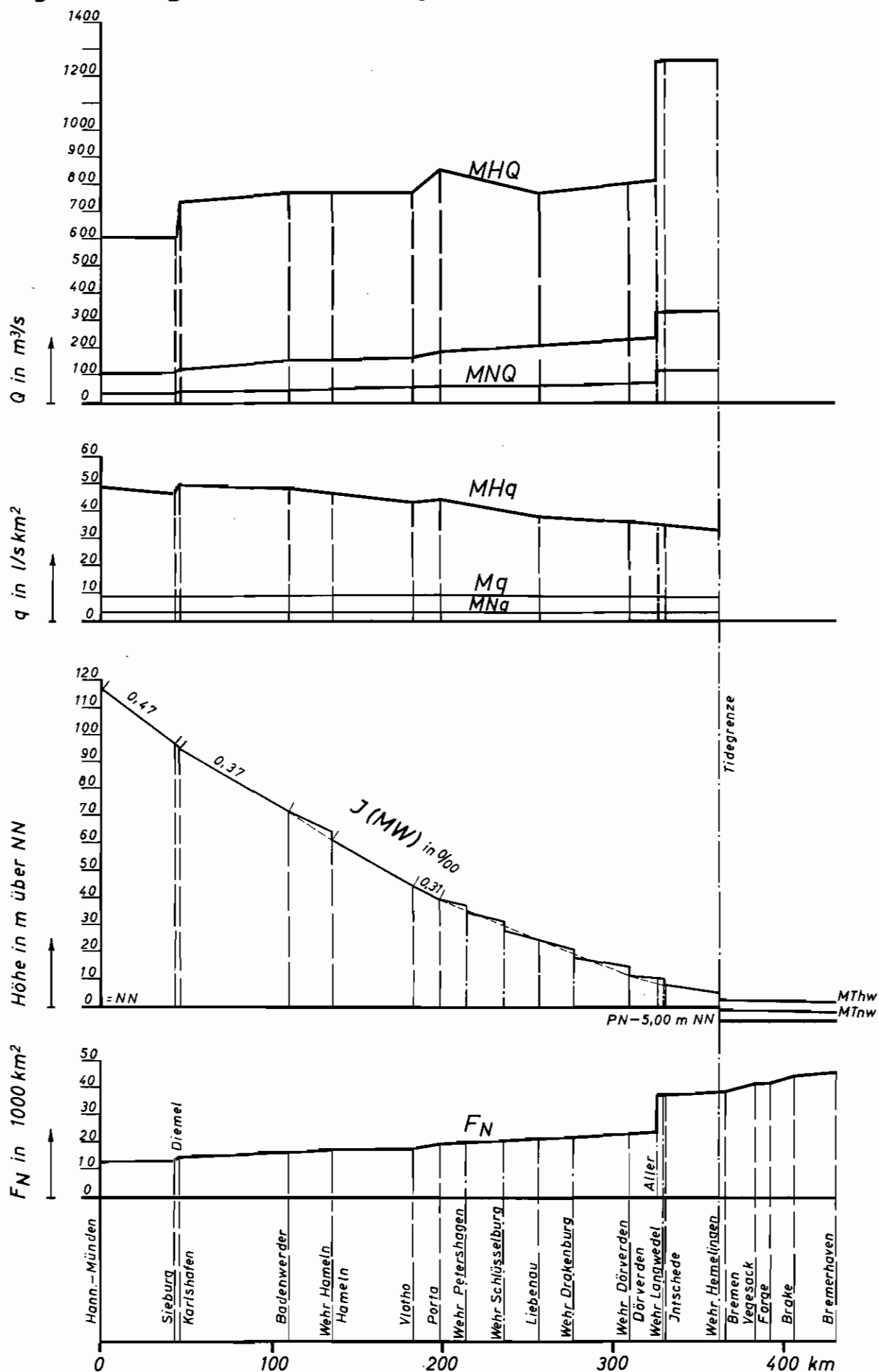




Fallhöhen, Gefälle, Abflüsse und Abflußspenden der Weser, Werra, Fulda, Aller und Leine bei MNW, MW und MHW

| Flußlauf | Pegel | Lage
am Gewässer
km | Pegelnul
zu NN
m | FN
km ² | Jahresreihe | Wasserstände
cm über PN
m über NN | | | Fallhöhen in m
Gefälle in ‰ | | | Abflüsse in m ³ /s
Abflußspenden
in l/s km ² | | |
|----------|-----------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|-------------|---|--------|--------|--------------------------------|-------|-------|--|----------|------------|
| | | | | | | MNW | MW | MHW | MNW | MW | MHW | MNQ
MNq | MQ
Mq | MHQ
MHq |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Weser | Hann.-Münden | 0,65 | 114,95 nS | 12 444 | W 1961/70 | 103 | 198 | 468 | | | | 35,2 | 115 | 606 |
| | | | | | Q 1941/70 | 115,98 | 116,93 | 119,63 | 19,59 | 19,62 | 19,65 | 2,83 | 9,24 | 48,7 |
| Weser | Sieburg | 42,39 | 95,02 nS | 13 027 | W 1961/70 | 137 | 229 | 496 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 37,1 | 121 | 608 |
| | | | | | Q 1941/70 | 96,39 | 97,31 | 99,98 | 1,43 | 1,34 | 0,99 | 2,59 | 9,29 | 46,7 |
| Weser | Karlshafen | 45,52 | 94,05 nS | 14 794 | W 1961/70 | 91 | 192 | 494 | 0,46 | 0,43 | 0,32 | 43,6 | 138 | 739 |
| | | | | | Q 1941/70 | 94,96 | 95,97 | 98,99 | 24,27 | 24,25 | 24,44 | 2,96 | 9,33 | 50,0 |
| Weser | Bodenwerder | 110,72 | 69,39 nS | 15 929 | W 1961/70 | 130 | 233 | 516 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 49,0 | 151 | 767 |
| | | | | | Q 1941/70 | 70,69 | 71,72 | 74,55 | 10,28 | 10,17 | 9,88 | 3,08 | 9,48 | 48,2 |
| Weser | Hameln | 135,62 | 59,34 nS | 17 077 | W 1961/70 | 107 | 221 | 533 | 0,41 | 0,41 | 0,40 | | | |
| | | | | | Q 1941/70 | 60,41 | 61,55 | 64,67 | 17,46 | 17,43 | 17,58 | | | |
| Weser | Vlotho | 184,01 | 41,66 nS | 17 618 | W 1961/70 | 129 | 246 | 543 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 58,6 | 169 | 769 |
| | | | | | Q 1941/70 | 42,95 | 44,12 | 47,09 | 4,39 | 4,45 | 4,63 | 3,33 | 9,59 | 43,6 |
| Weser | Porta | 198,36 | 37,04 nS | 19 162 | W 1961/70 | 152 | 263 | 542 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 64,2 | 188 | 854 |
| | | | | | Q 1941/70 | 38,56 | 39,67 | 42,46 | 17,18 | 17,06 | 16,37 | 3,35 | 9,81 | 44,7 |
| Weser | Liebenau | 256,15 | 20,00 nS | 20 020 | W 1961/70 | 138 | 261 | 609 | 0,30 | 0,30 | 0,28 | 70,1 | 210 | 769 |
| | | | | | Q 1956/70 | 21,38 | 22,61 | 26,09 | 10,98 | 10,95 | 10,86 | 3,50 | 10,5 | 38,4 |
| Weser | Dörverden | 308,95 | 8,00 nS | 22 128 | W 1961/70 | 240 | 366 | 723 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 78,1 | 228 | 806 |
| | | | | | Q 1941/70 | 10,40 | 11,66 | 15,23 | 4,60 | 4,15 | 4,15 | 3,53 | 10,3 | 36,4 |
| Weser | Intschede | 331,28 | 4,81 nS | 37 788 | W 1961/70 | 99 | 270 | 627 | 0,21 | 0,19 | 0,19 | 121 | 334 | 1256 |
| | | | | | Q 1941/70 | 5,80 | 7,51 | 11,08 | | | | 3,20 | 8,84 | 33,2 |
| Werra | Heimboldshausen | 157,00 | 215,92 nS | 2 793 | W 1961/70 | 96 | 172 | 383 | | | | 7,01 | 33,2 | 186 |
| | | | | | Q 1961/70 | 216,88 | 217,64 | 219,75 | 47,40 | 47,49 | 47,82 | 2,51 | 11,9 | 66,6 |
| Werra | Heldra | 77,32 | 168,00 aS | 4 302 | W 1961/70 | 148 | 215 | 393 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 8,57 | 41,9 | 201 |
| | | | | | Q 1951/70 | 169,48 | 170,15 | 171,93 | 32,40 | 32,38 | 32,30 | 1,99 | 9,74 | 46,7 |
| Werra | Ludwigstein | 29,72 | 136,00 nS | 5 255 | W 1961/70 | 108 | 177 | 363 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 12,4 | 49,4 | 247 |
| | | | | | Q 1951/70 | 137,08 | 137,77 | 139,63 | 17,67 | 17,34 | 16,67 | 2,36 | 9,40 | 47,0 |
| Werra | Letzter Heller | 5,04 | 118,00 nS | 5 487 | W 1961/70 | 141 | 243 | 496 | 0,72 | 0,70 | 0,68 | 13,7 | 51,7 | 275 |
| | | | | | Q 1941/70 | 119,41 | 120,43 | 122,96 | 3,43 | 3,50 | 3,33 | 2,50 | 9,42 | 50,1 |
| Weser | Hann.-Münden | + 0,65 | 114,95 nS | 12 444 | W 1961/70 | 103 | 198 | 468 | 0,60 | 0,62 | 0,59 | 35,2 | 115 | 606 |
| | | | | | Q 1941/70 | 115,98 | 116,93 | 119,63 | | | | 2,83 | 9,24 | 48,7 |
| Fulda | Kämmerzell | 177,00 | 232,08 nS | 563 | W 1961/70 | 120 | 151 | 375 | | | | 1,77 | 6,92 | 85,5 |
| | | | | | Q 1954/70 | 233,28 | 233,59 | 235,83 | 52,49 | 52,13 | 51,52 | 3,14 | 12,3 | 152 |
| Fulda | Rotenburg | 95,69 | 179,54 nS | 2 523 | W 1961/70 | 125 | 192 | 477 | 0,65 | 0,64 | 0,63 | 4,82 | 21,5 | 228 |
| | | | | | Q 1941/70 | 180,79 | 181,46 | 184,31 | 28,26 | 28,50 | 29,52 | 1,91 | 8,52 | 90,4 |
| Fulda | Griebenau | 55,49 | 151,03 nS | 2 975 | W 1961/70 | 150 | 193 | 376 | 0,70 | 0,71 | 0,73 | 6,72 | 27,7 | 208 |
| | | | | | Q 1951/70 | 152,53 | 152,96 | 154,79 | 10,40 | 10,34 | 10,25 | 2,26 | 7,63 | 69,9 |
| Fulda | Guntershausen | 43,99 | 140,89 nS | 6 366 | W 1961/70 | 124 | 173 | 365 | 0,90 | 0,90 | 0,89 | 16,5 | 58,3 | 367 |
| | | | | | Q 1941/70 | 142,13 | 142,62 | 144,54 | 26,15 | 25,69 | 24,91 | 2,59 | 9,16 | 57,7 |
| Weser | Hann.-Münden | + 0,65 | 114,95 nS | 12 444 | W 1961/70 | 103 | 198 | 468 | 0,59 | 0,58 | 0,56 | 35,2 | 115 | 606 |
| | | | | | Q 1941/70 | 115,98 | 116,93 | 119,63 | | | | 2,83 | 9,24 | 48,7 |
| Aller | Brenneckenbrück | 155,60 | 46,34 nS | 1 639 | W 1961/70 | 99 | 158 | 320 | | | | 1,96 | 8,03 | 40,9 |
| | | | | | Q 1946/70 | 47,33 | 47,92 | 49,54 | 14,31 | 14,03 | 13,57 | 1,20 | 4,90 | 25,0 |
| Aller | Celle | 111,55 | 31,82 nS | 4 387 | W 1961/70 | 120 | 207 | 415 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 7,70 | 27,7 | 141 |
| | | | | | Q 1941/70 | 33,02 | 33,89 | 35,97 | 8,90 | 8,81 | 9,17 | 1,76 | 6,31 | 32,1 |
| Aller | Marklendorf | 75,68 | 23,01 nS | 7 232 | W 1961/70 | 111 | 207 | 379 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 11,3 | 46,7 | 182 |
| | | | | | Q 1941/70 | 24,12 | 25,08 | 26,80 | 8,57 | 8,38 | 8,45 | 1,56 | 6,46 | 25,2 |
| Aller | Rethem | 34,22 | 14,31 nS | 15 003 | W 1961/70 | 124 | 239 | 404 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 44,0 | 122 | 465 |
| | | | | | Q 1941/70 | 15,55 | 16,70 | 18,35 | 9,75 | 9,19 | 7,27 | 2,93 | 8,12 | 30,9 |
| Weser | Intschede | + 5,00 | 4,81 nS | 37 788 | W 1961/70 | 99 | 270 | 627 | 0,25 | 0,23 | 0,19 | 121 | 334 | 1256 |
| | | | | | Q 1941/70 | 5,80 | 7,51 | 11,08 | | | | 3,20 | 8,84 | 33,2 |
| Leine | Göttingen | 227,00 | 140,43 nS | 634 | W 1961/70 | 45 | 72 | 210 | | | | 2,19 | 6,42 | 58,4 |
| | | | | | Q 1961/70 | 140,88 | 141,15 | 142,53 | 43,86 | 43,29 | 41,85 | 3,45 | 10,1 | 92,1 |
| Leine | Greene | 177,00 | 94,98 nS | 2 920 | W 1961/70 | 204 | 288 | 570 | 0,88 | 0,87 | 0,84 | 12,8 | 33,1 | 215 |
| | | | | | Q 1941/70 | 97,02 | 97,86 | 100,68 | 27,53 | 27,68 | 28,59 | 4,38 | 11,3 | 73,6 |
| Leine | Poppenburg | 130,00 | 68,46 nS | 3 467 | W 1961/70 | 103 | 172 | 363 | 0,59 | 0,59 | 0,61 | 14,4 | 39,4 | 169 |
| | | | | | Q 1952/70 | 69,49 | 70,18 | 72,09 | 24,83 | 24,49 | 23,62 | 4,15 | 11,4 | 48,7 |
| Leine | Herrenhausen | 87,07 | 43,82 nS | 5 329 | W 1961/70 | 88 | 199 | 493 | 0,58 | 0,57 | 0,55 | 16,8 | 51,5 | 284 |
| | | | | | Q 1941/70 | 44,66 | 45,69 | 48,47 | 22,38 | 22,24 | 22,52 | 3,15 | 9,66 | 53,3 |
| Leine | Schwammstedt | 6,15 | 21,00 nS | 6 453 | W 1961/70 | 128 | 245 | 495 | 0,28 | 0,27 | 0,28 | 20,1 | 64,0 | 314 |
| | | | | | Q 1941/70 | 22,28 | 23,45 | 25,95 | | | | 3,11 | 9,92 | 48,7 |

Hydrologischer Längsschnitt der Weser



Emsgebiet

Hydrographisches Verzeichnis der Pegel,

von denen Beobachtungen nachstehend veröffentlicht sind
(Gebietspegelverzeichnis)

Erläuterungen zu den Spalten: Abkürzungen in den Spalten e, f, g und m siehe Seite 11.

| Gewässer
(Vorfluter bis
einschließlich
Hauptvorfluter) | Pegel | | | Zuständigkeit | | | Lage
am
Wasser-
lauf

km | Höhe des Pegelnul-
punktes über NN

m | Größe des Nieder-
schlagsgebietes

km² | Beobach-
tungswerte
sind
ohne größere
Lücken
vorhanden
seit | veröffent-
licht | |
|--|---------------------------|---------|--------|---------------------|--------------------|--------------------|---|--|---|---|---------------------|-------|
| | Name | Ordnung | Bauart | Gewässerkd. Anstalt | Mittel-
behörde | Orts-
behörde | | | | | Beobachtungswert | Seite |
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | k | l | m | n |
| Ems | Rheda | I | Ss | D | RP
Detmold | STAWA
Münster | 37,37 | 65,28 | 335 | 1. 5. 1941 | W | 148 |
| Ems | Einen | I | Ss | D | RP
Münster | STAWA
Münster | 77,43 | 45,26 | 1 499 | 19. 4. 1953 | W | 174 |
| Ems | Greven | I | Sd | B | WSD
Münster | WSA
Rheine | 113,44 | 32,71 | 2 841 | 1871 | W | 149 |
| Ems | Rheine,
Unterschleuse | I | Ss | B | WSD
Münster | WSA
Rheine | 153,02 | 24,19 | 3 696 | 1. 1. 1875 | W | 175 |
| Ems | Rühle | I | Ss | B | WSD
Münster | WSA
Meppen | 223,95 | 9,37 | 5 106 | 1. 1. 1926 | W | 150 |
| Ems | Versen,
Wehrdurchstich | I | Se | B | WSD
Münster | WSA
Meppen | 234,78 | 6,71 | 8 469 | 1. 10. 1937 | W | 176 |
| Große Aa
(Ems) | Plantlünne | II | Ss | H | RP
Osnabrück | WWA
Osnabrück | 11,3 | 22,96 | 476 | 1954 | Q | 188 |
| Speller Aa
(Ems) | Hesselte | II | Ss | H | RP
Osnabrück | WWA
Osnabrück | 0,9 | 23,21 | 371 | 1. 4. 1956 | Q | 178 |
| Hase
(Ems) | Eversburg | II | Ss | H | RP
Osnabrück | WWA
Osnabrück | 134,48 | 54,00 | 323 | 1. 4. 1931 | W | 152 |
| Hase
(Ems) | Bersenbrück | I | Se | H | RP
Osnabrück | WWA
Osnabrück | 95,90 | 27,24 | 945 | 1. 11. 1961 | W | 179 |
| Hase
(Ems) | Bunnen | II | Sd | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | 66,19 | 17,37 | 1 769 | 1930 | W | 152 |
| Hase
(Ems) | Düenkamp | II | Ss | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | 51,56 | 14,72 | 1 901 | 1949 | W | 180 |
| Hase
(Ems) | Herzlake | I | Ss | H | RP
Osnabrück | WWA
Meppen | 44,9 | 13,50 | 2 218 | 1. 1. 1861 | W | 154 |
| Hase
(Ems) | Bokeloh | I | Sd | H | RP
Osnabrück | WWA
Meppen | 8,74 | 9,33 | 2 968 | 7. 12. 1937 | W | 182 |
| Düte
(Hase, Ems) | Wersen | II | Ss | H | RP
Osnabrück | WWA
Osnabrück | 1,7 | 51,16 | 229 | 1917 | W | 155 |
| Lager Hase
(Hase, Ems) | Uptloh | I | Ss | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | 7,4 | 19,00 | 515 | 1. 8. 1962 | W | 183 |
| Südradde
(Hase, Ems) | Augustenfeld | II | Ss | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | 17,5 | 22,10 | 84,7 | 10. 10. 1962 | Q | 184 |
| Zwischenahner Meer | Bad Zwischenahn | II | Ss | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | — | -0,03 | 96,4 | 1927 | W | 157 |
| Zwischenahner Aue
(Godensholter-,
Nordloher-,
Barßeler Tief,
Jümme,Leda,Ems) | Aschwege | II | Ss | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | 7,2 | 0,72 | 106 | 1. 11. 1964 | Q | 185 |
| Soeste
(Barßeler Tief,
Jümme,Leda,Ems) | Stedingsmühlen | II | Ss | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | 51,0 | 25,16 | 75,0 | 19. 1. 1961 | Q | 186 |
| Soeste
(Barßeler Tief,
Jümme,Leda,Ems) | Kampe | II | Ss | H | PVB
Oldenburg | WWA
Cloppenburg | 16,3 | 0,00 | 384 | 1930 | Q | 186 |
| Tidepegel | | | | | | | | | | | | |
| Ems | Herbrum-Hafen-
damm | II | Ss | B | WSD
Münster | WSA
Meppen | 286,02 | -5,00 | 9 247 | 1935 | W | 158 |
| Ems | Papenburg | I | Ss | B | WSD
Aurich | WSA
Leer | 298,78 | -5,00 | 9 461 | 1. 11. 1895 | H | 168 |
| Ems | Leerort | I | Ss | B | WSD
Aurich | WSA
Leer | 313,28 | -5,00 | 11 492 | 11. 3. 1896 | W | 160 |
| Ems | Emden | I | Sd | B | WSD
Aurich | WSA
Emden | 339,38 | -5,00 | — | 18. 3. 1920 | W | 162 |
| Jümme
(Leda, Ems) | Nortmoor | II | Ss | H | RP
Aurich | WWA
Aurich | 4,95 | -5,00 | 1 079 | 15. 4. 1968 | H | 169 |

Dauerzahlen s. S. 171/173

Verzeichnis der Grundwassermeßstellen,

von denen Beobachtungen nachstehend veröffentlicht sind.

Grundwasserstandsmeßstellen

Erläuterungen zu den Spalten

- b: Die hinter den Ortsnamen stehenden Nummern und Buchstaben sind die bei den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen festgelegten Kennzeichen der Meßstelle.
- c: R = Beobachtungsrohr, Sb = Schachtbrunnen, Zusatzbezeichnungen: (s) = Schreibpegel z. B.: R(s).
- d: Die mit einem * versehenen Höhenangaben sind lediglich nach dem Meßtischblatt bestimmt worden.
- k. u. l: Abkürzungen siehe Seite 11.
- 1) Zu lfd. Nr. 2. **Voßbarg I (R):** Ersetzt die bisher veröffentl. Meßstelle Voßbarg (Sb). Der Wirtschaftsbrunnen wurde am 1. 1. 74 zugeschüttet.

| Lfd. Nr. | Meßstelle | | | | | Lage | | | Zuständigkeit | | beobachtet seit: | Hauptzahlen veröffentlicht |
|----------|---------------------------------|------|------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|------------------|----------------|--------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|
| | Ort und Nummer | Art | mittl. Geländehöhe
NN + m | Meßpunkt
NN + m | Sohle unter Meßpunkt
m | Meßtischblatt
Nr. | Rechtswert
km | Hochwert
km | Gewässerkd. Dienststelle | Ortsbehörde | | |
| a | b | c | d | e | f | g | h | i | k | l | m | n |
| 1 | Meerhusen 141/5 w | Sb | 12,35 | 12,45 | 9,30 | 2411 | 3400,56 | 5932,63 | H | WWA Aurich | 1951 | 188 |
| 2 | Voßbarg I ¹⁾ 173/2 r | R(s) | 9,79 | 10,09 | 2,84 | 2612 | 3411,98 | 5917,54 | H | WWA Aurich | 1963 | 188 |
| 3 | Westrhaderfehn 204/2 w | Sb | 4,34 | 4,52 | 3,18 | 2811 | 3403,70 | 5886,56 | H | WWA Aurich | 1951 | 188 |
| 4 | Egglogerfeld 174/21 r | R | 13,37 | 13,67 | 4,60 | 2613 | 3430,64 | 5908,58 | H | WWA Cloppenburg | 1951 | 188 |
| 5 | Gristede 205/4 r | R | 14,4* | | 4,82 | 2714 | 3438,28 | 5901,37 | H | WWA Cloppenburg | 1961 | 188 |
| 6 | Scharleerdamm 204/21 r | R | 6,55 | 6,90 | 5,06 | 2912 | 3417,64 | 5883,26 | H | WWA Cloppenburg | 1951 | 188 |
| 7 | Aschendorf 204/41 w | Sb | 3,34 | 3,39 | 3,00 | 2910 | 2590,66 | 5881,62 | H | WWA Meppen | 1951 | 188 |
| 8 | Neubörger 232/3 r | R(s) | 11,67 | 12,07 | 5,85 | 3010 | 2597,31 | 5870,34 | H | WWA Meppen | 1951 | 188 |
| 9 | Gr. Berßen 232/7 w | Sb | 38,87 | 39,07 | 14,50 | 3210 | 2600,32 | 5850,12 | H | WWA Meppen | 1951 | 188 |
| 10 | Lindern 232/21 r | R | 34,5* | | 6,90 | 3112 | 3417,68 | 5857,38 | H | WWA Cloppenburg | 1951 | 189 |
| 11 | Bethen 233/1 r | R | 41,5* | | 8,00 | 3114 | 3437,06 | 5859,58 | H | WWA Cloppenburg | 1949 | 189 |
| 12 | Langwege 258/21 r | R | 29,37 | 29,72 | 5,14 | 3314 | 3440,12 | 5832,24 | H | WWA Cloppenburg | 1951 | 189 |
| 13 | Vechna I 258/22 r | R | 42,40 | 42,65 | 4,35 | 3215 | 3451,95 | 5846,33 | H | WWA Cloppenburg | 1956 | 189 |
| 14 | Neuenbunnen 258/24 r | R | 25,08 | 25,38 | 6,20 | 3213 | 3424,12 | 5844,95 | H | WWA Cloppenburg | 1952 | 189 |
| 15 | Restrup 257/2 r | R | 47,5* | | 8,90 | 3412 | 3416,97 | 5828,80 | H | WWA Osnabrück | 1951 | 189 |
| 16 | Bawinkel 257/3 w | Sb | 22,0* | | 3,11 | 3310 | 2595,34 | 5830,77 | H | WWA Osnabrück | 1951 | 189 |
| 17 | Elbergen 281/23 r | R | 27,5* | | 5,90 | 3509 | 2587,70 | 5814,14 | H | WWA Osnabrück | 1957 | 189 |
| 18 | Voltlage 282/1 w | Sb | 44,0* | | 3,00 | 3512 | 3413,62 | 5812,10 | H | WWA Osnabrück | 1953 | 189 |
| 19 | Hesepe 283/4 w | Sb | 44,0* | | 3,00 | 3513 | 3429,60 | 5812,54 | H | WWA Osnabrück | 1953 | 189 |
| 20 | Vehrte 283/6 w | Sb | 106,94 | 106,94 | 4,61 | 3614 | 3443,04 | 5801,22 | H | WWA Osnabrück | 1928 | 189 |
| 21 | Föckinghausen 307/1 w | Sb | 78,5* | | 3,95 | 3715 | 3451,65 | 5789,31 | H | WWA Osnabrück | 1959 | 189 |
| 22 | Natrup-Hilter 307/2 w | Sb | 106,0* | | 4,79 | 3814 | 3439,66 | 5778,36 | H | WWA Osnabrück | 1951 | 189 |
| 23 | Mesum VI/4 | R | 44,79 | 45,10 | 6,81 | 3710 | 2600,53 | 5787,41 | D | STAWA Münster | 1950 | 189 |
| 24 | Borghorst VII/20 | R | 48,37 | 48,71 | 7,14 | 3810 | 2599,48 | 5781,46 | D | STAWA Münster | 1949 | 189 |
| 25 | Saerbeck IV/9 | R | 44,42 | 44,62 | 9,80 | 3811 | 3407,05 | 5780,89 | D | STAWA Münster | 1950 | 189 |
| 26 | Schwege IV/4 | R | 55,79 | 56,34 | 15,85 | 3913 | 3426,10 | 5770,90 | D | STAWA Münster | 1951 | 189 |
| 27 | Peckeloh VI/5 | R | 65,17 | 65,47 | 7,50 | 3915 | 3443,12 | 5763,95 | D | STAWA Münster | 1950 | 189 |
| 28 | Rheda II/12 | R | 71,40 | 71,70 | 6,50 | 4115 | 3453,89 | 5748,69 | D | STAWA Minden | 1949 | 189 |
| 29 | Westerloh-Lippling I/10a I | R | 86,02 | 86,47 | 9,35 | 4217 | 3468,22 | 5740,05 | D | STAWA Lippstadt | 1950 | 189 |

Gewässerkundliche Beschreibung des Abflußjahres

Das **Abflußjahr 1974** war im Niederschlag mit 103% gegenüber der Vergleichsreihe 1961/1974 ausgeglichen, blieb im Abfluß am Pegel Versen jedoch unter dem langjährigen Mittel.

Der **Gebietsniederschlag** (mm) des gesamten Emsgebietes (Quelle bis Mündung) für das Abflußjahr ist nachstehend der Vergleichsreihe 1961/1974 gegenübergestellt:

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 1974 | 77 | 83 | 72 | 34 | 43 | 19 | 55 | 72 | 85 | 69 | 78 | 100 | 328 | 458 | 787 |
| 1961/1974 | 73 | 72 | 53 | 50 | 47 | 60 | 66 | 72 | 80 | 74 | 59 | 60 | 355 | 411 | 766 |

Stärkere Niederschlagsabweichungen zeigen die Monate April mit -41 mm und Oktober mit +40 mm vom jeweiligen Monatsmittelwert. Die Niederschlagsverteilung ist im Gegensatz zum benachbarten Wesergebiet gleichmäßiger. So betrug der Gebietsniederschlag für das Gebiet der Hase zwischen Bersenbrück und der Lager Hase 733 mm und für das Gebiet der Düte 907 mm.

Die **mittleren Temperaturen** lagen im Abflußjahr mit 9,3°C im langjährigen Mittel. Sie betrugen im Winterhalbjahr 5,4°C und im Sommerhalbjahr 13,2°C. Der Winter war ausgesprochen mild und der Sommer zu kühl. Die Tiefsttemperaturen wurden mit -16,2°C am 2. Dezember 1973 und die Höchsttemperaturen mit 33,0°C am 16. August in Gütersloh gemessen. Die Sonnenscheindauer lag bei 90% vom Vergleichszeitraum 1951/1960.

Die **Wassertemperaturen** in der Ems entsprechen dem langjährigen Durchschnitt. Im Winterhalbjahr wurden um 1°C zu warme und im Sommerhalbjahr um 0,3°C bis 1,1°C zu kalte Wassertemperaturen gemessen.

Der **mittlere Abfluß** der Ems für das gesamte Abflußjahr betrug am Pegel Versen 80% vom Vergleichswert 1941/1970. Das Sommerhalbjahr weicht dabei mit 92% gegenüber dem Winterhalbjahr mit 74% ab. Die Ursache hierfür ist ausschließlich in dem abflußreichen Monat Oktober zu sehen. Vom November 1973 bis September blieben sowohl die mittleren Wasserstände und Abflüsse als auch die **Hochwasserstände** und **-abflüsse** sämtlich unter den langjährigen Monatsmittelwerten. Im Oktober wurde das MW und MQ bzw. MHW und MHQ an allen Pegeln der Ems und der Hase erheblich überschritten. Es war allgemein ein mittleres Sommerhochwasser.

Die **Grundwasserstände** lagen allgemein unter den langjährigen Vergleichswerten. Das Defizit im oberflächennahen Grundwasser beträgt im Mittel für das gesamte Emsgebiet etwa 40 cm. Die Unterschiede liegen jedoch zwischen -124 cm im oberen Emsgebiet (Hügel-land) und +17 cm im unteren Emsgebiet (Marschgebiet).

149

| Ems | | | | | | | | | | | | | Ems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|------|------|------|-------|--|------|-------|------|------|------------------|----------------------------|---|------|-----------------|---------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|-----|-----|
| Pegel: Rheine-Unterschleuse | | | | | | | | | | | | | Pegel: Rühle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153,02 km Lauflänge ab Quelle
PN = NN + 24,19 m n S F _N = 3696 km²
Tagesmittel [Q s. S. 176] | | | | | | | | | | | | | 223,95 km Lauflänge ab Quelle
PN = NN + 9,37 m n S F _N = 5106 km²
Tagesmittel [Q s. S. 176] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 198 | 215 | 246 | 302 | 231 | 222 | 220 | 202 | 208 | 196 | 190 | 213 | 1. | 133 | 153 | 190 | 246 | 169 | 160 | 138 | 131 | 131 | 123 | 113 | 141 | 1. | | | | | | | |
| 198 | 208 | 241 | 286 | 228 | 221 | 226 | 200 | 208 | 196 | 192 | 209 | 2. | 130 | 147 | 186 | 223 | 169 | 158 | 148 | 128 | 132 | 117 | 116 | 136 | 2. | | | | | | | |
| 198 | 201 | 239 | 274 | 229 | 227 | 218 | 200 | 209 | 195 | 194 | 207 | 3. | 132 | 141 | 179 | 211 | 171 | 160 | 142 | 127 | 135 | 116 | 114 | 135 | 3. | | | | | | | |
| 198 | 217 | 237 | 263 | 231 | 222 | 215 | 203 | 218 | 194 | 193 | 207 | 4. | 128 | 150 | 178 | 201 | 172 | 161 | 136 | 130 | 139 | 117 | 118 | 135 | 4. | | | | | | | |
| 197 | 270 | 233 | 251 | 229 | 219 | 211 | 207 | 229 | 202 | 193 | 208 | 5. | 130 | 196 | 173 | 196 | 170 | 153 | 137 | 130 | 152 | 119 | 116 | 135 | 5. | | | | | | | |
| 199 | 296 | 233 | 263 | 229 | 212 | 208 | 205 | 242 | 210 | 196 | 206 | 6. | 132 | 230 | 172 | 198 | 171 | 152 | 133 | 131 | 164 | 127 | 119 | 133 | 6. | | | | | | | |
| 200 | 283 | 247 | 299 | 229 | 210 | 214 | 204 | 229 | 207 | 194 | 207 | 7. | 136 | 223 | 177 | 217 | 170 | 144 | 142 | 129 | 172 | 130 | 118 | 135 | 7. | | | | | | | |
| 200 | 290 | 296 | 343 | 228 | 210 | 218 | 203 | 219 | 204 | 192 | 216 | 8. | 136 | 223 | 206 | 240 | 169 | 142 | 145 | 129 | 156 | 127 | 118 | 136 | 8. | | | | | | | |
| 200 | 328 | 329 | 358 | 224 | 211 | 216 | 209 | 215 | 201 | 193 | 221 | 9. | 135 | 246 | 245 | 263 | 166 | 141 | 142 | 129 | 147 | 125 | 119 | 146 | 9. | | | | | | | |
| 202 | 291 | 308 | 405 | 221 | 209 | 215 | 222 | 210 | 202 | 201 | 220 | 10. | 133 | 245 | 244 | 285 | 163 | 142 | 139 | 139 | 140 | 121 | 121 | 147 | 10. | | | | | | | |
| 204 | 264 | 294 | 416 | 219 | 208 | 215 | 221 | 210 | 209 | 201 | 221 | 11. | 133 | 206 | 227 | 308 | 160 | 141 | 136 | 145 | 137 | 126 | 122 | 147 | 11. | | | | | | | |
| 208 | 248 | 293 | 381 | 218 | 206 | 210 | 216 | 204 | 216 | 197 | 221 | 12. | 138 | 194 | 223 | 314 | 160 | 143 | 133 | 143 | 140 | 135 | 126 | 147 | 12. | | | | | | | |
| 209 | 263 | 284 | 323 | 223 | 204 | 207 | 214 | 197 | 225 | 196 | 219 | 13. | 142 | 194 | 227 | 278 | 162 | 136 | 129 | 139 | 132 | 145 | 122 | 147 | 13. | | | | | | | |
| 223 | 350 | 289 | 293 | 240 | 203 | 211 | 213 | 198 | 235 | 194 | 238 | 14. | 156 | 250 | 219 | 238 | 173 | 135 | 137 | 139 | 127 | 154 | 123 | 150 | 14. | | | | | | | |
| 227 | 392 | 317 | 270 | 238 | 203 | 227 | 208 | 201 | 228 | 191 | 251 | 15. | 166 | 300 | 226 | 216 | 177 | 134 | 139 | 135 | 132 | 158 | 117 | 166 | 15. | | | | | | | |
| 222 | 372 | 327 | 261 | 233 | 203 | 236 | 202 | 202 | 216 | 192 | 237 | 16. | 162 | 304 | 246 | 204 | 175 | 133 | 155 | 133 | 132 | 143 | 119 | 165 | 16. | | | | | | | |
| 220 | 376 | 344 | 252 | 266 | 202 | 228 | 201 | 200 | 209 | 194 | 228 | 17. | 160 | 303 | 260 | 197 | 187 | 131 | 155 | 132 | 130 | 137 | 121 | 158 | 17. | | | | | | | |
| 218 | 404 | 402 | 249 | 273 | 200 | 219 | 207 | 201 | 208 | 200 | 223 | 18. | 155 | 311 | 294 | 190 | 206 | 133 | 143 | 123 | 127 | 130 | 123 | 152 | 18. | | | | | | | |
| 213 | 376 | 442 | 246 | 343 | 198 | 213 | 217 | 203 | 204 | 208 | 220 | 19. | 152 | 314 | 332 | 186 | 226 | 129 | 138 | 135 | 132 | 132 | 127 | 152 | 19. | | | | | | | |
| 211 | 326 | 456 | 244 | 367 | 199 | 210 | 211 | 202 | 204 | 207 | 231 | 20. | 150 | 279 | 344 | 183 | 270 | 129 | 132 | 135 | 133 | 133 | 132 | 155 | 20. | | | | | | | |
| 209 | 291 | 412 | 239 | 325 | 200 | 209 | 206 | 202 | 201 | 203 | 240 | 21. | 148 | 240 | 350 | 179 | 258 | 130 | 132 | 131 | 130 | 129 | 129 | 168 | 21. | | | | | | | |
| 206 | 283 | 344 | 234 | 351 | 200 | 208 | 203 | 202 | 198 | 199 | 233 | 22. | 146 | 227 | 318 | 175 | 250 | 131 | 133 | 130 | 127 | 122 | 123 | 162 | 22. | | | | | | | |
| 203 | 298 | 310 | 242 | 346 | 203 | 219 | 198 | 201 | 196 | 198 | 286 | 23. | 140 | 232 | 257 | 179 | 267 | 130 | 138 | 127 | 126 | 123 | 123 | 187 | 23. | | | | | | | |
| 204 | 307 | 308 | 262 | 301 | 204 | 222 | 198 | 201 | 196 | 198 | 382 | 24. | 137 | 243 | 239 | 194 | 240 | 131 | 143 | 125 | 130 | 121 | 124 | 252 | 24. | | | | | | | |
| 207 | 296 | 318 | 248 | 266 | 204 | 219 | 198 | 202 | 190 | 200 | 352 | 25. | 139 | 240 | 241 | 194 | 210 | 133 | 142 | 125 | 130 | 121 | 124 | 274 | 25. | | | | | | | |
| 207 | 282 | 316 | 240 | 259 | 206 | 215 | 198 | 206 | 189 | 203 | 304 | 26. | 143 | 224 | 248 | 183 | 194 | 133 | 140 | 125 | 131 | 119 | 130 | 238 | 26. | | | | | | | |
| 212 | 266 | 296 | 237 | 251 | 208 | 212 | 199 | 208 | 192 | 219 | 321 | 27. | 147 | 210 | 235 | 179 | 186 | 137 | 137 | 126 | 133 | 120 | 138 | 230 | 27. | | | | | | | |
| 213 | 262 | 280 | 233 | 241 | 205 | 210 | 205 | 206 | 195 | 222 | 347 | 28. | 153 | 202 | 216 | 173 | 179 | 133 | 134 | 128 | 134 | 122 | 144 | 258 | 28. | | | | | | | |
| 212 | 263 | 281 | 236 | 203 | 203 | 208 | 213 | 203 | 194 | 222 | 408 | 29. | 149 | 200 | 212 | 173 | 128 | 128 | 134 | 137 | 134 | 118 | 147 | 301 | 29. | | | | | | | |
| 213 | 260 | 330 | 229 | 204 | 201 | 206 | 209 | 201 | 192 | 218 | 433 | 30. | 152 | 200 | 246 | 169 | 128 | 128 | 133 | 135 | 131 | 118 | 147 | 325 | 30. | | | | | | | |
| 254 | 331 | 224 | 205 | 199 | 191 | 393 | 31. | 194 | 262 | 165 | 133 | 127 | 117 | 324 | 4293 | 7021 | 7372 | 6050 | 5877 | 4171 | 4298 | 3951 | 4223 | 3945 | 3733 | 5637 | | | | | | |
| 6231 | 9032 | 9583 | 7914 | 7928 | 6226 | 6670 | 6192 | 6436 | 6295 | 6000 | 8102 | Σ | 4293 | 7021 | 7372 | 6050 | 5877 | 4171 | 4298 | 3951 | 4223 | 3945 | 3733 | 5637 | Wi: n 181; 46914 | So: n 184; 39695 | Jahr: n 365; 86609 | Wi: n 181; 34784 | So: n 184; 25787 | Jahr: n 365; 60571 | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 3. | 5. | 6. | 28. | 12. | 19. | 31. | öfter | 13. | 26. | 1. | 6. | am | 4. | 3. | 6. | 28. | 11. | 12. | 29. | 30. | 13. | 18. | 23. | 3. | 1. | 6. | am | | | | |
| 197 | 201 | 233 | 233 | 218 | 198 | 205 | 198 | 197 | 189 | 190 | 206 | 197 | 189 | 189 | NW | 128 | 141 | 172 | 173 | 160 | 128 | 129 | 123 | 126 | 116 | 113 | 133 | 128 | 113 | 113 | | |
| 208 | 291 | 309 | 283 | 256 | 208 | 215 | 206 | 208 | 203 | 200 | 261 | 259 | 216 | 237 | MW | 143 | 226 | 238 | 216 | 190 | 139 | 138 | 132 | 136 | 127 | 124 | 182 | 192 | 140 | 166 | | |
| 229 | 410 | 459 | 420 | 378 | 231 | 238 | 227 | 252 | 237 | 223 | 437 | 459 | 437 | 459 | HW | 168 | 318 | 351 | 318 | 281 | 164 | 162 | 146 | 176 | 161 | 152 | 328 | 351 | 328 | 351 | | |
| 14. | 18. | 20. | 11. | 20. | 3. | 16. | 10. | 6. | 14. | 29. | 30. | | | | am | 15. | 18. | 21. | 12. | 20. | 3. | 16. | 10. | 7. | 15. | 29. | 30. | 31. | | | | |
| 1965/1970*) | | | | | | | | | | | | | 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | 203 | 199 | 212 | 209 | 204 | 203 | 191 | 197 | 190 | 190 | 192 | 184 | 190 | 184 | NW | 126 | 136 | 137 | 147 | 153 | 135 | 132 | 122 | 116 | 113 | 114 | 122 | 126 | 113 | 113 | | |
| 205 | 253 | 243 | 244 | 246 | 230 | 211 | 203 | 202 | 196 | 199 | 207 | 200 | 192 | 190 | MNW | 162 | 198 | 188 | 197 | 188 | 180 | 156 | 141 | 138 | 134 | 136 | 143 | 152 | 128 | 128 | | |
| 242 | 336 | 328 | 329 | 301 | 307 | 256 | 229 | 236 | 221 | 227 | 240 | 307 | 235 | 270 | MW | 205 | 278 | 259 | 266 | 242 | 249 | 199 | 167 | 168 | 158 | 162 | 171 | 250 | 171 | 210 | | |
| 365 | 457 | 531 | 494 | 440 | 424 | 395 | 332 | 319 | 321 | 292 | 321 | 611 | 455 | 623 | MHW | 311 | 363 | 368 | 352 | 360 | 339 | 297 | 236 | 224 | 220 | 219 | 223 | 444 | 324 | 450 | | |
| 477 | 636 | 702 | 767 | 517 | 486 | 537 | 427 | 447 | 376 | 473 | 504 | 767 | 537 | 767 | HW | 436 | 482 | 468 | 469 | 448 | 416 | 448 | 322 | 340 | 318 | 340 | 381 | 482 | 448 | 482 | | |
| 1941/70 | | | | | | | | | | | | 570 | 382 | 570 | HW ₁ | 1941/70 | | | | | | | | | | | | | 436 | 312 | 438 | |
| 1941/70 | | | | | | | | | | | | 699 | 504 | 699 | HW ₂ | 1941/70 | | | | | | | | | | | | | | 468 | 408 | 468 |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | | | | HW | | | | | NW | | | | | | HW | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 189 cm
26. Aug | | | | | ungeh } 459 cm
überh } 20. Jan | | | | | 1974 | 113 cm
1. Sept | | | | | ungeh } 351 cm
überh } 21. Jan | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1965/1970 | 184 cm
5. u. 7. Nov 1964 | | | | | ungeh } 767 cm
überh } 24. Febr 1970 | | | | | 1961/1970 | 113 cm
9., 10. Aug 1964 | | | | | ungeh } 482 cm
überh } 8. Dez 1960 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNW | | | | | | HHW | | | | | NNW | | | | | | HHW | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1875 | 175 cm
öfter 1959 | | | | | ungeh } 1013 cm
überh } 10. Febr 1946 | | | | | seit 1. 11. 1925 | 111 cm
25. Juli 1971 | | | | | ungeh } 539 cm
überh } 11. Febr 1946 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *) Ab 1. 11. 1964 neuer Schreibpegel. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Münster | | | | | | | | | | | | | WSD Münster | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ems

Pegel: Versen-Wehrdurchstich

Ems km 172,61 E = 234,78 km Lauflänge ab Quelle

PN = NN + 6,71 m nS FN = 8469 km²

Tagesmittel [Q s. S. 177]

Tag

Nov

Dez

Jan

Febr

März

April

Mai

Juni

Juli

Aug

Sept

Okt

Tageswerte (cm)

1.

108

126

166

232

142

130

109

99

100

98

90

108

2.

106

108

162

209

144

128

122

94

100

90

92

108

3.

105

100

155

191

144

130

118

92

105

85

91

108

4.

100

116

155

180

148

134

109

98

113

83

92

107

5.

102

190

149

172

146

125

106

100

124

95

95

109

6.

108

227

145

172

148

124

104

100

133

104

100

108

7.

114

219

157

193

146

113

113

99

143

105

100

115

8.

106

219

190

210

142

114

121

99

127

104

97

116

9.

108

238

232

231

138

114

118

98

117

100

100

125

10.

106

240

234

264

133

115

115

110

110

97

102

125

11.

105

194

210

295

130

110

112

117

105

97

103

122

12.

112

176

203

298

127

114

105

113

108

107

109

125

13.

119

178

209

260

131

108

101

110

103

111

104

121

14.

140

232

199

216

144

102

110

112

94

118

102

124

15.

155

290

206

195

154

105

111

107

104

121

96

134

16.

145

298

230

183

147

106

125

99

103

115

97

132

17.

149

305

246

171

162

104

127

99

103

116

98

125

18.

133

312

285

168

192

107

113

93

98

105

100

120

19.

127

319

323

162

210

104

105

106

101

107

101

119

20.

122

288

344

157

252

102

100

107

103

107

110

123

21.

117

238

345

153

244

101

100

100

99

103

106

138

22.

117

218

315

147

228

101

101

97

97

98

98

133

23.

113

226

245

156

242

102

107

95

97

99

96

154

24.

110

239

221

173

218

102

119

94

101

97

99

218

25.

111

234

224

176

182

105

118

94

101

94

99

242

26.

120

216

232

160

166

105

110

94

102

93

102

210

27.

123

197

216

154

158

108

106

95

104

93

111

186

28.

130

186

196

148

150

104

103

97

100

96

116

216

29.

126

185

192

142

100

100

107

100

93

112

256

30.

128

184

226

140

99

100

105

97

92

117

297

31.

174

249

135

101

93

95

303

Σ

3565

6672

6861

5426

5085

3316

3409

3030

3285

3118

3035

4727

Wi: n 181; 30925

So: n 184; 20604

Jahr: n 365; 51529

Dauerzahlen der Wasserstände

Wasser-stand

cm

Unterschreitungs-dauer in Tagen

1974

1961/1970

Wasser-stand

cm

Unterschreitungs-dauer in Tagen

1974

1961/1970

Pegel: Rheine-Unterschleuse *) 1965/1970

780

760

740

720

700

680

660

640

620

600

580

560

540

520

500

*)

365,2

364,8

364,8

364,8

364,6

364,0

363,6

363,2

362,8

361,4

360,0

358,8

356,8

354,2

480

460

440

420

400

380

360

340

320

300

280

260

240

220

200

*)

365

363

362

362

352

348

338

329

319

298

282

262

204

48

350,0

346,8

342,0

337,0

329,4

319,0

310,8

300,4

285,8

268,8

243,4

218,8

184,0

133,4

29,0

Pegel: Rühle

500

480

460

440

420

400

380

360

340

320

300

365,2

365,1

364,0

358,4

353,1

350,1

345,7

339,7

332,4

323,4

312,0

280

260

240

220

200

180

160

140

120

100

349

341

321

304

288

269

227

165

19

0

302,0

287,6

267,2

243,2

212,6

172,6

118,6

48,4

5,0

0,0

Pegel: Versen-Wehrdurchstich

280

260

240

220

200

180

160

140

120

100

80

365,2

362,7

357,5

352,6

349,2

346,4

342,2

337,5

331,2

325,0

316,6

350

348

339

322

305

287

272

240

198

55

0

308,7

299,8

286,8

271,1

251,0

230,0

202,9

170,5

115,2

35,1

0,0

Eisverhältnisse 1974: Randeis an 2 Tagen.

WSD Münster

Hase—Gr. Hase

Pegel: **Bunnen**

66,2 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 17,37 \text{ m n S} \quad F_N 1789-20^*) = 1769 \text{ km}^2$
 Tagesmittel [Q s. S. 180]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|------------------------|------------------|------|------|------------------|------|-------|--------------------|------|------|------|------|------|
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 95 | 138 | 171 | 220 | 145 | 131 | 97 | 80 | 81 | 76 | 84 | 110 |
| 2. | 92 | 123 | 166 | 205 | 148 | 126 | 108 | 83 | 79 | 74 | 83 | 100 |
| 3. | 91 | 134 | 161 | 191 | 147 | 122 | 97 | 83 | 94 | 70 | 84 | 95 |
| 4. | 90 | 156 | 158 | 178 | 148 | 116 | 88 | 83 | 100 | 71 | 81 | 97 |
| 5. | 90 | 266 | 154 | 175 | 146 | 112 | 84 | 88 | 126 | 76 | 86 | 106 |
| 6. | 102 | 286 | 152 | 187 | 145 | 108 | 91 | 84 | 180 | 104 | 95 | 120 |
| 7. | 121 | 260 | 178 | 212 | 140 | 108 | 112 | 85 | 176 | 119 | 106 | 121 |
| 8. | 117 | 245 | 223 | 202 | 135 | 104 | 108 | 88 | 146 | 90 | 102 | 121 |
| 9. | 112 | 286 | 247 | 207 | 134 | 101 | 101 | 90 | 129 | 91 | 95 | 128 |
| 10. | 106 | 246 | 225 | 291 | 131 | 104 | 98 | 109 | 114 | 86 | 98 | 124 |
| 11. | 108 | 196 | 206 | 288 | 128 | 104 | 94 | 104 | 109 | 93 | 122 | 130 |
| 12. | 115 | 184 | 211 | 244 | 129 | 100 | 87 | 110 | 107 | 100 | 112 | 130 |
| 13. | 132 | 211 | 206 | 220 | 135 | 97 | 82 | 108 | 104 | 109 | 99 | 123 |
| 14. | 194 | 300 | 198 | 200 | 153 | 96 | 80 | 104 | 93 | 134 | 90 | 120 |
| 15. | 184 | 334 | 221 | 190 | 152 | 90 | 96 | 96 | 87 | 134 | 86 | 117 |
| 16. | 167 | 301 | 232 | 182 | 152 | 91 | 102 | 89 | 90 | 118 | 79 | 111 |
| 17. | 158 | 329 | 263 | 172 | 199 | 90 | 94 | 83 | 90 | 118 | 76 | 110 |
| 18. | 155 | 351 | 324 | 164 | 213 | 90 | 85 | 82 | 88 | 136 | 80 | 108 |
| 19. | 144 | 320 | 354 | 164 | 254 | 89 | 82 | 79 | 92 | 134 | 89 | 108 |
| 20. | 140 | 266 | 344 | 160 | 241 | 85 | 73 | 78 | 93 | 113 | 96 | 130 |
| 21. | 133 | 226 | 286 | 156 | 216 | 82 | 72 | 76 | 85 | 105 | 90 | 137 |
| 22. | 124 | 220 | 244 | 156 | 227 | 80 | 76 | 73 | 82 | 104 | 84 | 124 |
| 23. | 122 | 270 | 225 | 177 | 207 | 80 | 102 | 73 | 80 | 98 | 84 | 185 |
| 24. | 124 | 260 | 219 | 203 | 181 | 90 | 109 | 73 | 79 | 96 | 88 | 272 |
| 25. | 124 | 240 | 236 | 183 | 170 | 92 | 100 | 69 | 78 | 89 | 88 | 220 |
| 26. | 127 | 215 | 226 | 170 | 160 | 93 | 93 | 69 | 79 | 92 | 100 | 182 |
| 27. | 134 | 199 | 209 | 161 | 154 | 88 | 88 | 80 | 82 | 93 | 106 | 190 |
| 28. | 144 | 194 | 195 | 150 | 145 | 83 | 85 | 100 | 88 | 87 | 114 | 212 |
| 29. | 144 | 194 | 206 | 136 | 82 | 82 | 84 | 92 | 86 | 94 | 129 | 290 |
| 30. | 142 | 186 | 266 | 135 | 90 | 88 | 88 | 87 | 81 | 90 | 116 | 313 |
| 31. | 177 | 249 | 133 | 88 | 79 | 80 | 88 | 79 | 80 | 80 | 274 | |
| Σ | 3831 | 7313 | 6955 | 5408 | 5039 | 2924 | 2844 | 2598 | 3077 | 3074 | 2842 | 4708 |
| | Wi: n 181; 31470 | | | So: n 184; 19143 | | | Jahr: n 365; 50613 | | | | | |

Hauptzahlen (cm)

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|------------------|-------|-----|-----|------|------|----------|-----|----------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4..5. | 2. | 6. | 28. | 11. | 22., 23. | 21. | 25., 26. | 25. | 3. | 17. | 3. | | | |
| NW | 90 | 123 | 152 | 150 | 128 | 80 | 72 | 69 | 78 | 70 | 76 | 95 | 80 | 69 | 69 |
| MW | 124 | 236 | 224 | 193 | 163 | 97 | 92 | 87 | 99 | 99 | 95 | 152 | 174 | 104 | 139 |
| HW | 203 | 352 | 358 | 316 | 272 | 134 | 116 | 118 | 194 | 144 | 131 | 314 | 358 | 314 | 358 |
| am | 14. | 18. | 19. | 10. | 19. | 1. | 7. | 10. | 6. | 14. | 29. | 30. | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 85 | 100 | 96 | 107 | 106 | 94 | 90 | 56 | 46 | 46 | 59 | 66 | 85 | 46 | 46 |
| MNW | 123 | 155 | 158 | 158 | 159 | 146 | 122 | 89 | 87 | 86 | 91 | 101 | 112 | 75 | 75 |
| MW | 174 | 240 | 225 | 235 | 211 | 217 | 170 | 132 | 126 | 128 | 126 | 138 | 217 | 137 | 176 |
| MHW | 291 | 340 | 340 | 340 | 324 | 316 | 294 | 242 | 211 | 220 | 220 | 209 | 423 | 319 | 427 |
| HW | 424 | 459 | 467 | 456 | 407 | 398 | 405 | 382 | 336 | 330 | 338 | 358 | 467 | 405 | 467 |
| HW, HW | | | | | | | | | | | | | | | |

Äußerste Wasserstände

| | NW | HW |
|-----------|-------------------------------------|--|
| 1974 | 69 cm
25., 26. Juni | ungeh } 358 cm
überh } 19. Jan |
| 1961/1970 | 46 cm 28., 29. Juli
u 8 Aug 1964 | ungeh } 467 cm
überh } 17. Jan 1968 |
| | NNW | HHW |
| seit 1961 | 42 cm 30. Aug,
12. Sept 1973 | ungeh } 467 cm
überh } 17. Jan 1968 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

*) Bifurkation.

LFG Hannover

Dauerzahlen der Wasserstände

| Wasser-stand | Unterschreitungs-dauer in Tagen | Wasser-stand | Unterschreitungs-dauer in Tagen |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| cm | 1974 1961/1970 | cm | 1974 1961/1970 |
| Pegel: Eversburg | | | |
| 210 | .. | .. | .. |
| 200 | .. | .. | .. |
| 190 | .. | 90 | 216 |
| 180 | .. | 80 | 196 |
| 170 | 365 | 70 | 186 |
| 160 | 364 | 60 | 157 |
| 150 | 362 | 50 | 116 |
| 140 | 359 | 40 | 51 |
| 130 | 343 | 30 | 1 |
| 120 | 317 | 20 | 0 |
| 110 | 264 | | |
| 100 | 234 | | |

**) Fußvermerk siehe Seite 152

Pegel: Bersenbrück *) 1962/1970

| | *) | | *) |
|-----|-------|-----|-----|
| 450 | .. | .. | .. |
| 440 | .. | 240 | 355 |
| 430 | 365,2 | 230 | 355 |
| 420 | 365,0 | 220 | 355 |
| 410 | 365,0 | 210 | 349 |
| 400 | 364,8 | 200 | 343 |
| 390 | 364,4 | 190 | 339 |
| 380 | 364,1 | 180 | 326 |
| 370 | 363,8 | 170 | 308 |
| 360 | 363,4 | 160 | 288 |
| 350 | 362,8 | 150 | 271 |
| 340 | 362,2 | 140 | 248 |
| 330 | 360,8 | 130 | 211 |
| 320 | 359,4 | 120 | 152 |
| 310 | 358,3 | 110 | 48 |
| 300 | 356,3 | 100 | 0 |
| 290 | 353,2 | 90 | 0,0 |
| 280 | 350,8 | | |
| 270 | 363 | | |
| 260 | 360 | | |
| 250 | 358 | | |

Pegel: Bunnen

| | | | | |
|-----|-------|-----|-----|-------|
| 480 | 365,2 | | | |
| 460 | 364,9 | | | |
| 440 | 363,1 | | | |
| 420 | 360,7 | | | |
| 400 | 357,6 | | | |
| 380 | 354,0 | 180 | 279 | 221,6 |
| 360 | 350,2 | 160 | 261 | 189,2 |
| 340 | 344,6 | 140 | 234 | 152,0 |
| 320 | 338,1 | 120 | 190 | 105,7 |
| 300 | 330,0 | 100 | 132 | 49,4 |
| 280 | 349 | 80 | 23 | 18,5 |
| 260 | 340 | 60 | 0 | 4,9 |
| 240 | 331 | 40 | | 0,0 |
| 220 | 318 | | | |
| 200 | 300 | | | |

| Hase—Gr. Hase | | | | | | | | | | | | Hase | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------------|-------|-------|--------|--------------|------|------|--------|-----------|--------|---|-------|-------|--|--------------|------|-------|------|-----------|--------|-----------------------|-------|--------|--------|--------------|----------|-----|------|-----|
| Pegel: Düenkamp | | | | | | | | | | | | Pegel: Herzlake | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51,6 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 15,00 m nS FN 1921—20*) = 1901 km²
Tagesmittel [Q s. S. 181] | | | | | | | | | | | | 44,9 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 13,50 m nS FN 2238—20*) = 2218 km²
Tagesmittel [Q s. S. 182] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | 170 | 198 | 243 | 179 | 165 | 144 | 136 | 155 | 162 | 175 | 200 | 1. | 218 | 240 | 280 | 316 | 254 | 229 | 204 | 202 | 233 | 247 | 253 | 267 | | | | | | |
| 143 | 161 | 193 | 229 | 183 | 162 | 151 | 138 | 153 | 163 | 176 | 193 | 2. | 213 | 239 | 266 | 300 | 256 | 226 | 209 | 201 | 233 | 247 | 254 | 262 | | | | | | |
| 141 | 155 | 190 | 218 | 182 | 160 | 145 | 138 | 162 | 159 | 178 | 184 | 3. | 212 | 233 | 261 | 288 | 255 | 223 | 208 | 203 | 235 | 245 | 256 | 254 | | | | | | |
| 139 | 182 | 187 | 199 | 183 | 157 | 140 | 139 | 173 | 159 | 177 | 186 | 4. | 209 | 243 | 259 | 277 | 254 | 221 | 202 | 205 | 244 | 243 | 256 | 253 | | | | | | |
| 139 | 265 | 184 | 193 | 178 | 154 | 136 | 142 | 190 | 162 | 178 | 193 | 5. | 209 | 334 | 255 | 272 | 249 | 217 | 197 | 207 | 255 | 247 | 255 | 258 | | | | | | |
| 146 | 288 | 184 | 199 | 178 | 150 | 139 | 140 | 232 | 180 | 186 | 207 | 6. | 214 | 369 | 254 | 277 | 245 | 216 | 198 | 208 | 283 | 253 | 259 | 268 | | | | | | |
| 164 | 272 | 204 | 218 | 174 | 150 | 153 | 140 | 242 | 202 | 196 | 207 | 7. | 230 | 352 | 272 | 292 | 242 | 214 | 210 | 207 | 303 | 269 | 264 | 273 | | | | | | |
| 162 | 260 | 236 | 213 | 169 | 148 | 153 | 144 | 217 | 185 | 199 | 207 | 8. | 230 | 337 | 304 | 294 | 239 | 213 | 217 | 210 | 289 | 267 | 270 | 273 | | | | | | |
| 158 | 286 | 259 | 217 | 168 | 146 | 146 | 146 | 200 | 181 | 191 | 214 | 9. | 226 | 358 | 333 | 292 | 236 | 211 | 213 | 214 | 274 | 261 | 264 | 276 | | | | | | |
| 154 | 268 | 242 | 276 | 166 | 147 | 143 | 158 | 187 | 177 | 188 | 212 | 10. | 223 | 346 | 322 | 340 | 235 | 211 | 210 | 223 | 263 | 261 | 260 | 277 | | | | | | |
| 154 | 225 | 229 | 292 | 164 | 147 | 141 | 159 | 179 | 180 | 203 | 215 | 11. | 223 | 300 | 304 | 374 | 230 | 210 | 207 | 231 | 255 | 261 | 267 | 277 | | | | | | |
| 161 | 212 | 231 | 259 | 163 | 145 | 137 | 162 | 176 | 190 | 209 | 213 | 12. | 228 | 281 | 303 | 345 | 228 | 210 | 203 | 231 | 253 | 267 | 281 | 277 | | | | | | |
| 172 | 233 | 226 | 239 | 167 | 141 | 134 | 162 | 173 | 200 | 196 | 203 | 13. | 237 | 295 | 302 | 317 | 230 | 207 | 198 | 234 | 251 | 277 | 269 | 269 | | | | | | |
| 220 | 296 | 218 | 224 | 183 | 140 | 133 | 159 | 168 | 213 | 189 | 196 | 14. | 278 | 358 | 290 | 298 | 243 | 204 | 199 | 233 | 248 | 284 | 263 | 261 | | | | | | |
| 222 | 323 | 230 | 215 | 182 | 134 | 143 | 152 | 161 | 222 | 186 | 185 | 15. | 294 | 393 | 299 | 286 | 249 | 199 | 205 | 229 | 243 | 293 | 261 | 259 | | | | | | |
| 205 | 309 | 243 | 207 | 183 | 137 | 150 | 147 | 164 | 210 | 180 | 183 | 16. | 277 | 383 | 316 | 277 | 247 | 200 | 214 | 223 | 243 | 289 | 256 | 255 | | | | | | |
| 197 | 328 | 266 | 201 | 218 | 138 | 142 | 142 | 165 | 209 | 174 | 187 | 17. | 267 | 408 | 335 | 269 | 270 | 200 | 210 | 214 | 244 | 285 | 253 | 253 | | | | | | |
| 194 | 342 | 309 | 193 | 230 | 138 | 137 | 140 | 164 | 223 | 174 | 185 | 18. | 264 | 424 | 387 | 263 | 295 | 198 | 204 | 211 | 244 | 295 | 251 | 250 | | | | | | |
| 184 | 325 | 336 | 190 | 259 | 137 | 134 | 145 | 166 | 224 | 179 | 185 | 19. | 256 | 406 | 421 | 261 | 321 | 199 | 198 | 213 | 244 | 295 | 251 | 250 | | | | | | |
| 178 | 285 | 332 | 186 | 257 | 135 | 129 | 138 | 171 | 208 | 184 | 198 | 20. | 246 | 368 | 415 | 258 | 322 | 198 | 193 | 213 | 249 | 286 | 252 | 257 | | | | | | |
| 172 | 247 | 298 | 183 | 237 | 134 | 128 | 142 | 165 | 198 | 184 | 211 | 21. | 240 | 328 | 387 | 256 | 305 | 195 | 191 | 217 | 247 | 275 | 255 | 270 | | | | | | |
| 165 | 240 | 250 | 183 | 240 | 132 | 131 | 138 | 161 | 199 | 176 | 200 | 22. | 234 | 312 | 349 | 255 | 306 | 195 | 193 | 216 | 244 | 273 | 251 | 265 | | | | | | |
| 161 | 273 | 235 | 194 | 226 | 129 | 145 | 140 | 163 | 191 | 173 | 239 | 23. | 230 | 340 | 316 | 265 | 299 | 193 | 201 | 216 | 246 | 267 | 249 | 288 | | | | | | |
| 161 | 272 | 234 | 214 | 206 | 133 | 155 | 142 | 164 | 190 | 181 | 298 | 24. | 229 | 349 | 306 | 287 | 279 | 197 | 213 | 218 | 249 | 265 | 252 | 345 | | | | | | |
| 161 | 257 | 248 | 199 | 193 | 135 | 151 | 139 | 161 | 182 | 182 | 273 | 25. | 230 | 337 | 319 | 282 | 264 | 202 | 213 | 219 | 246 | 261 | 254 | 339 | | | | | | |
| 165 | 237 | 244 | 189 | 187 | 136 | 144 | 138 | 162 | 180 | 188 | 235 | 26. | 233 | 318 | 322 | 269 | 257 | 200 | 209 | 218 | 246 | 258 | 254 | 300 | | | | | | |
| 170 | 223 | 229 | 186 | 183 | 135 | 141 | 144 | 165 | 184 | 199 | 237 | 27. | 238 | 302 | 306 | 265 | 250 | 199 | 205 | 221 | 250 | 260 | 262 | 296 | | | | | | |
| 178 | 218 | 218 | 183 | 176 | 133 | 138 | 164 | 173 | 183 | 207 | 248 | 28. | 246 | 296 | 290 | 258 | 243 | 195 | 203 | 231 | 254 | 262 | 270 | 308 | | | | | | |
| 177 | 216 | 227 | 171 | 133 | 133 | 138 | 162 | 172 | 185 | 218 | 298 | 29. | 248 | 296 | 290 | 239 | 194 | | 201 | 237 | 253 | 261 | 278 | 350 | | | | | | |
| 176 | 211 | 268 | 169 | 138 | 140 | 140 | 157 | 167 | 185 | 210 | 320 | 30. | 247 | 293 | 326 | 233 | 196 | | 201 | 233 | 250 | 263 | 277 | 382 | | | | | | |
| 204 | 267 | 167 | 143 | 164 | 176 | 304 | 31. | 289 | 338 | 233 | 204 | 248 | 257 | 374 | 7129 | 10127 | 9727 | 8033 | 8008 | 6172 | 6333 | 6538 | 7819 | 8274 | 7797 | 8786 | | | | |
| 5065 | 7783 | 7415 | 5942 | 5921 | 4269 | 4384 | 4393 | 5415 | 5862 | 5636 | 6816 | Σ | 7129 | 10127 | 9727 | 8033 | 8008 | 6172 | 6333 | 6538 | 7819 | 8274 | 7797 | 8786 | | | | | | |
| Wi: n 181; 36395 | | | | | | | | | | | | Wi: n 181; 49196 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| So: n 184; 32506 | | | | | | | | | | | | So: n 184; 45547 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jahr: n 365; 68901 | | | | | | | | | | | | Jahr: n 365; 94743 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4., 5. | 3. | 5., 6. | öfter | 12. | 23. | 21. | 1. | 2. | 3., 4. | 23. | 16. | | | | am | 4., 5. | 3. | 6. | 22. | 12. | 23. | 21. | 2. | 1., 2. | 4. | 23. | 18., 19. | | | |
| 139 | 155 | 184 | 183 | 163 | 129 | 128 | 136 | 153 | 159 | 173 | 183 | 129 | 128 | 128 | NW | 209 | 233 | 254 | 255 | 228 | 193 | 191 | 201 | 233 | 243 | 249 | 250 | 193 | 191 | 191 |
| 169 | 251 | 239 | 212 | 191 | 142 | 141 | 146 | 175 | 189 | 188 | 220 | 201 | 177 | 189 | MW | 238 | 327 | 314 | 287 | 258 | 206 | 204 | 218 | 252 | 267 | 260 | 283 | 272 | 248 | 260 |
| 234 | 344 | 339 | 301 | 271 | 167 | 157 | 169 | 249 | 225 | 220 | 321 | 344 | 321 | 344 | HW | 298 | 425 | 424 | 379 | 330 | 230 | 217 | 238 | 304 | 297 | 282 | 384 | 425 | 384 | 425 |
| 14. | 18. | 19. | 11. | 20. | 1. | 7. | 28. | 7. | 19. | 29. | 30. | | | | am | 15. | 18. | 19. | 11. | 20. | 1. | 8. | 29. | 7. | 18. | 12. | 30. | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | 1964/1973 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | 170 | 164 | 173 | 172 | 166 | 156 | 131 | 130 | 129 | 147 | 143 | 155 | 129 | 129 | NW | 187 | 201 | 189 | 191 | 184 | 202 | 178 | 177 | 180 | 177 | 184 | 183 | 184 | 177 | 177 |
| 192 | 223 | 227 | 225 | 223 | 215 | 189 | 159 | 159 | 157 | 161 | 172 | 183 | 147 | 147 | MNW | 218 | 246 | 240 | 245 | 245 | 237 | 213 | 199 | 200 | 201 | 199 | 209 | 202 | 185 | 185 |
| 240 | 305 | 288 | 299 | 274 | 281 | 236 | 199 | 195 | 196 | 194 | 205 | 276 | 204 | 240 | MW | 266 | 299 | 293 | 304 | 280 | 296 | 253 | 232 | 236 | 227 | 228 | 235 | 290 | 235 | 262 |
| 351 | 398 | 396 | 396 | 376 | 376 | 350 | 299 | 271 | 277 | 265 | 268 | 480 | 373 | 484 | MHW | 379 | 369 | 393 | 392 | 355 | 374 | 354 | 328 | 319 | 286 | 284 | 281 | 474 | 400 | 488 |
| 496 | 539 | 509 | 513 | 491 | 448 | 463 | 417 | 391 | 393 | 370 | 393 | 539 | 463 | 539 | HW | 529 | 540 | 556 | 537 | 449 | 483 | 495 | 455 | 427 | 426 | 406 | 431 | 556 | 495 | 556 |
| | | | | | | | | | | | | | | | HW ₁ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | HW | | | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | | | | | HW | | | | | NW | | | | | NW | | | | | HW | | | | | NW | | | | | |
| 1974 | 128 cm | 21. Mai | ungeh | überh | 344 cm | 18. Dez 1973 | | | | 1974 | 191 cm | 21. Mai | ungeh | überh | 425 cm | 18. Dez 1973 | | | | 1974 | 191 cm | 21. Mai | ungeh | überh | 425 cm | 18. Dez 1973 | | | | |
| 1961/1970 | 129 cm | 11. Aug 1964 | ungeh | überh | 539 cm | 8. Dez 1961 | | | | 1964/1973 | 177 cm | 12. Aug 1969 | ungeh | überh | 556 cm | 16. Jan 1968 | | | | 1964/1973 | 177 cm | 12. Aug 1969 | ungeh | überh | 556 cm | 16. Jan 1968 | | | | |
| NNW | | | | | HHW | | | | | NNW | | | | | HHW | | | | | NNW | | | | | HHW | | | | | |
| seit 1899 | 105 cm | 4. Okt 1959 | ungeh | überh | 539 cm | 8. Dez 1961 | | | | seit 1861 | 169 cm | 17. bis 22. Sept 1959 | ungeh | überh | 604 cm | 10. Jan 1932 | | | | seit 1861 | 169 cm | 17. bis 22. Sept 1959 | ungeh | überh | 604 cm | 10. Jan 1932 | | | | |
| Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | | Eisverhältnisse 1974: 1 Tag Eisbewegung. | | | | | | | | | | | | | | | |
| *) Bifurkation | | | | | | | | | | | | | | | *) Bifurkation. | | | | | | | | | | | | | | | |

155

156

Zwischenahner Meer

Pegel: Bad Zwischenahn

PN = NN — 0,03 m nS FN = 96,4 km²

Tagesmittel

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-----------------|-------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 534 | 562 | 572 | 568 | 544 | 539 | 516 | 509 | 509 | 506 | 510 | 500 |
| 2. | 533 | 560 | 570 | 566 | 543 | 538 | 516 | 509 | 511 | 505 | 509 | 510 |
| 3. | 533 | 559 | 567 | 564 | 542 | 536 | 515 | 509 | 509 | 503 | 508 | 510 |
| 4. | 533 | 561 | 566 | 562 | 542 | 535 | 515 | 509 | 509 | 503 | 508 | 510 |
| 5. | 533 | 567 | 563 | 560 | 541 | 535 | 515 | 508 | 511 | 507 | 509 | 510 |
| 6. | 533 | 572 | 561 | 559 | 539 | 534 | 515 | 507 | 513 | 505 | 514 | 512 |
| 7. | 534 | 575 | 560 | 558 | 538 | 533 | 515 | 508 | 513 | 503 | 513 | 514 |
| 8. | 534 | 581 | 564 | 557 | 538 | 531 | 515 | 510 | 511 | 505 | 511 | 517 |
| 9. | 534 | 583 | 564 | 557 | 537 | 530 | 514 | 511 | 510 | 514 | 511 | 518 |
| 10. | 535 | 584 | 564 | 559 | 535 | 530 | 514 | 510 | 510 | 514 | 512 | 518 |
| 11. | 538 | 584 | 564 | 562 | 534 | 529 | 513 | 510 | 510 | 515 | 510 | 518 |
| 12. | 540 | 584 | 564 | 562 | 533 | 528 | 512 | 510 | 509 | 516 | 509 | 518 |
| 13. | 544 | 586 | 553 | 562 | 532 | 528 | 511 | 510 | 509 | 517 | 510 | 519 |
| 14. | 550 | 589 | 563 | 560 | 532 | 527 | 511 | 508 | 510 | 517 | 510 | 520 |
| 15. | 553 | 590 | 563 | 559 | 531 | 527 | 511 | 508 | 510 | 518 | 510 | 520 |
| 16. | 556 | 591 | 566 | 558 | 533 | 526 | 511 | 509 | 509 | 516 | 510 | 520 |
| 17. | 557 | 592 | 571 | 556 | 537 | 524 | 510 | 509 | 509 | 518 | 510 | 520 |
| 18. | 558 | 593 | 575 | 554 | 539 | 523 | 509 | 509 | 508 | 518 | 509 | 520 |
| 19. | 558 | 593 | 579 | 553 | 543 | 521 | 508 | 509 | 507 | 517 | 508 | 521 |
| 20. | 558 | 594 | 580 | 551 | 544 | 521 | 507 | 508 | 507 | 516 | 507 | 523 |
| 21. | 558 | 593 | 580 | 549 | 547 | 521 | 507 | 507 | 508 | 516 | 506 | 524 |
| 22. | 557 | 591 | 579 | 549 | 548 | 519 | 507 | 507 | 506 | 516 | 507 | 526 |
| 23. | 556 | 589 | 577 | 549 | 548 | 519 | 509 | 506 | 506 | 514 | 507 | 534 |
| 24. | 555 | 587 | 576 | 549 | 547 | 519 | 508 | 505 | 507 | 514 | 508 | 534 |
| 25. | 556 | 586 | 575 | 548 | 546 | 518 | 508 | 505 | 507 | 513 | 510 | 534 |
| 26. | 558 | 585 | 573 | 547 | 545 | 515 | 509 | 505 | 506 | 512 | 509 | 536 |
| 27. | 560 | 582 | 571 | 546 | 544 | 515 | 510 | 505 | 507 | 512 | 509 | 539 |
| 28. | 561 | 581 | 568 | 545 | 544 | 515 | 509 | 504 | 506 | 512 | 511 | 544 |
| 29. | 562 | 580 | 570 | 543 | 515 | 508 | 508 | 502 | 505 | 511 | 510 | 549 |
| 30. | 562 | 577 | 569 | 542 | 515 | 508 | 508 | 502 | 504 | 510 | 510 | 552 |
| 31. | 574 | 568 | 541 | 507 | 506 | 508 | 553 | | | | | |
| Σ | 16433 | 18025 | 17645 | 15569 | 16752 | 15766 | 15843 | 15228 | 15762 | 15871 | 15285 | 16243 |
| | Wi: n 181; 100190 | | | So: n 184; 94232 | | | Jahr: n 365; 194422 | | | | | |

Hauptzahlen (cm)

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|-----------------|-------|-----|-----|------|------|-------|-------|----------|------|-------|------|-----|-----|-----|------|
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | öfter | 3. | 7. | 28. | 15. | öfter | öfter | 29., 30. | 30. | öfter | 21. | 1. | | | |
| NW | 533 | 559 | 560 | 545 | 531 | 515 | 507 | 502 | 504 | 503 | 506 | 500 | 515 | 500 | 500 |
| MW | 548 | 581 | 569 | 556 | 540 | 526 | 511 | 508 | 508 | 512 | 510 | 524 | 554 | 512 | 533 |
| HW | 562 | 594 | 581 | 568 | 548 | 540 | 516 | 511 | 514 | 519 | 515 | 553 | 594 | 553 | 594 |
| am | 30. | 20. | 21. | 1. | 23. | 1. | 1. | 9. | 6. | 15. | 6. | 31. | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 498 | 511 | 508 | 506 | 506 | 511 | 507 | 501 | 493 | 492 | 493 | 493 | 498 | 492 | 492 |
| MNW | 517 | 530 | 531 | 533 | 529 | 531 | 520 | 510 | 505 | 503 | 504 | 507 | 512 | 499 | 499 |
| MW | 526 | 549 | 545 | 545 | 541 | 544 | 530 | 518 | 511 | 510 | 510 | 514 | 542 | 516 | 528 |
| MHW | 541 | 571 | 560 | 560 | 557 | 556 | 544 | 530 | 519 | 520 | 517 | 522 | 584 | 549 | 586 |
| HW | 576 | 619 | 605 | 587 | 581 | 581 | 591 | 582 | 562 | 536 | 538 | 559 | 619 | 591 | 619 |
| HW ₁ | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW | | | | | | | | | | | | | | | |

Äußerste Wasserstände

| | NW | HW |
|-----------|--------------------------------|--|
| 1974 | 500 cm
1. Okt | ungeh } 594 cm
überh } 20. Dez 1973 |
| 1961/1970 | 492 cm
4. u. 10. Aug 1963 | ungeh } 619 cm
überh } 22. Dez 1965 |
| | NNW | HHW |
| seit 1930 | 473 cm 18. bis 20.
Okt 1959 | ungeh } 619 cm
überh } 22. Dez 1965 |

Eisverhältnisse 1974: 3 Tage Eisdecke, 3 Tage Randeis.

LFG Hannover

Dauerzahlen der Wasserstände

| Wasser-stand | | Unterschreitungs-
dauer in Tagen | | Wasser-stand | | Unterschreitungs-
dauer in Tagen | |
|--------------|--|-------------------------------------|-----------|--------------|--|-------------------------------------|-----------|
| cm | | 1974 | 1961/1970 | cm | | 1974 | 1961/1970 |

Pegel: **Wersen**

| | | | | | | | |
|-----|-----|-------|--|-----|-----|-------|--|
| 350 | | . | | | | | |
| 340 | | . | | 190 | 364 | 343,4 | |
| 330 | | 365,2 | | 180 | 360 | 337,8 | |
| 320 | | 365,1 | | 170 | 360 | 332,0 | |
| 310 | | 365,1 | | 160 | 358 | 322,8 | |
| 300 | | 364,9 | | 150 | 358 | 313,5 | |
| 290 | | 364,3 | | 140 | 358 | 298,8 | |
| 280 | | 363,3 | | 130 | 353 | 280,4 | |
| 270 | | 362,0 | | 120 | 350 | 257,6 | |
| 260 | | 360,5 | | 110 | 346 | 229,8 | |
| 250 | | 358,7 | | 100 | 341 | 193,5 | |
| 240 | | 357,2 | | 90 | 322 | 140,7 | |
| 230 | . | 355,5 | | 80 | 298 | 79,9 | |
| 220 | . | 353,5 | | 70 | 256 | 30,5 | |
| 210 | . | 350,5 | | 60 | 128 | 2,2 | |
| 200 | 365 | 346,9 | | 50 | 0 | 0,0 | |

Pegel: Uptlohn *) 1963/1970

| | | *) | | | *) |
|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| 470 | | 365,2 | | | |
| 460 | | 364,8 | | | |
| 450 | | 364,7 | | | |
| 440 | | 364,5 | 290 | 332 | 315,6 |
| 430 | | 364,3 | 280 | 326 | 305,8 |
| 420 | | 363,7 | 270 | 312 | 294,9 |
| 410 | | 362,6 | 260 | 293 | 280,5 |
| 400 | | 360,8 | 250 | 274 | 263,3 |
| 390 | | 358,7 | 240 | 235 | 242,5 |
| 380 | 365 | 356,7 | 230 | 185 | 216,3 |
| 370 | 363 | 354,7 | 220 | 152 | 183,9 |
| 360 | 361 | 352,7 | 210 | 122 | 142,5 |
| 350 | 358 | 348,8 | 200 | 98 | 112,3 |
| 340 | 354 | 344,7 | 190 | 75 | 73,5 |
| 330 | 352 | 341,5 | 180 | 62 | 41,9 |
| 320 | 350 | 336,0 | 170 | 32 | 16,8 |
| 310 | 345 | 330,6 | 160 | 0 | 7,2 |
| 300 | 339 | 325,0 | 150 | | 0,8 |
| | | | 140 | | 0,0 |

Pegel: Bad Zwischenahn

| | | | | | |
|-----|-----|-------|-----|-----|-------|
| 620 | | 365,2 | 540 | 234 | 257,1 |
| 610 | | 364,4 | 530 | 195 | 212,5 |
| 600 | 365 | 363,6 | 520 | 175 | 157,8 |
| 590 | 357 | 362,0 | 510 | 82 | 79,2 |
| 580 | 341 | 355,5 | 500 | 0 | 17,3 |
| 570 | 325 | 343,5 | | | |
| 560 | 291 | 326,9 | | | |
| 550 | 264 | 296,3 | | | |

| Ems | | | | Pegel: Herbrum-Hafendamm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----|------------------|--------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag |
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1 ³² | 416 | 5 ²⁰ | 608 | 1 ¹⁸ | 455 | 5 ⁵⁰ | 678 | 2 ²⁵ | 521 | 6 ⁰⁸ | 676 | 3 ⁰⁸ | 582 | 7 ⁴⁵ | 708 | 2 ²⁸ | 457 | 6 ³⁰ | 625 | 3 ⁴⁵ | 450 | 8 ⁰⁷ | 625 | 1. |
| 2. | 1 ⁴⁰ | 405 | 1 ⁴³ | 608 | 1 ⁴⁰ | 462 | 1 ¹⁵ | 632 | 10 ⁴⁰ | 509 | 18 ²⁰ | 646 | 1 ⁵⁰ | 565 | 19 ³⁰ | 655 | 14 ²⁸ | 460 | 18 ²⁰ | 610 | 16 ⁰³ | 457 | 20 ³⁸ | 648 | 2. |
| 3. | 1 ³⁸ | 417 | 6 ¹⁵ | 656 | 1 ⁴⁷ | 449 | 6 ⁰⁵ | 663 | 2 ⁴⁵ | 506 | 6 ⁴⁵ | 656 | 4 ⁰³ | 542 | 8 ³⁰ | 665 | 2 ⁵⁰ | 457 | 7 ¹⁰ | 639 | 5 ⁰⁸ | 453 | 9 ⁴⁴ | 628 | 3. |
| 4. | 1 ⁵⁸ | 426 | 18 ¹⁵ | 630 | 14 ¹⁵ | 431 | 18 ¹⁵ | 825 | 15 ²⁸ | 492 | 19 ¹⁰ | 632 | 16 ²⁰ | 530 | 21 ⁰⁰ | 650 | 14 ⁴⁸ | 470 | 19 ²⁰ | 652 | 17 ³⁰ | 452 | 22 ¹⁰ | 653 | 4. |
| 5. | 2 ⁰⁶ | 425 | 6 ⁴⁰ | 654 | 2 ¹² | 436 | 6 ⁴⁰ | 676 | 3 ⁵⁰ | 486 | 8 ⁰⁰ | 646 | 5 ⁰⁵ | 529 | 9 ⁵⁰ | 658 | 3 ²⁸ | 475 | 7 ⁵⁵ | 650 | 6 ⁴⁵ | 452 | 1 ¹² | 642 | 5. |
| 6. | 14 ⁴⁵ | 414 | 18 ⁴⁰ | 610 | 14 ⁴⁰ | 450 | 18 ⁵⁵ | 655 | 16 ²⁵ | 483 | 20 ²⁵ | 622 | 17 ⁴⁷ | 522 | 22 ³⁰ | 684 | 15 ⁴⁵ | 478 | 20 ⁰⁵ | 646 | 19 ¹⁰ | 455 | 23 ⁵⁰ | 672 | 6. |
| 7. | 2 ⁴⁵ | 421 | 7 ³⁰ | 645 | 2 ¹⁶ | 470 | 7 ⁵⁰ | 742 | 4 ³⁵ | 484 | 8 ⁵⁰ | 646 | 6 ⁵³ | 518 | 11 ²⁰ | 668 | 4 ⁵⁰ | 468 | 9 ⁰⁸ | 634 | 8 ¹⁵ | 458 | 12 ³⁴ | 648 | 7. |
| 8. | 15 ⁴⁰ | 422 | 10 ⁴⁵ | 600 | 15 ⁴⁰ | 519 | 20 ³⁰ | 723 | 17 ⁰⁶ | 487 | 21 ¹⁰ | 636 | 19 ³⁵ | 509 | 23 ⁴⁰ | 659 | 17 ⁴⁰ | 470 | 21 ³⁰ | 612 | 20 ³⁴ | 458 | — | — | 8. |
| 9. | 3 ⁴³ | 422 | 8 ³³ | 645 | 4 ²⁵ | 514 | 8 ⁵⁵ | 712 | 6 ⁰⁰ | 485 | 9 ⁵⁵ | 625 | 8 ²⁰ | 497 | 13 ¹⁰ | 672 | 6 ⁴⁰ | 456 | 11 ¹⁰ | 633 | 9 ¹⁷ | 455 | 0 ⁵⁵ | 675 | 9. |
| 10. | 16 ³⁵ | 434 | 21 ⁴⁰ | 690 | 17 ³⁰ | 537 | 20 ⁴⁰ | 643 | 18 ⁴⁰ | 400 | 22 ⁴⁵ | 655 | 20 ⁵⁰ | 508 | — | — | 19 ¹⁰ | 464 | 23 ³⁰ | 648 | 21 ³² | 448 | 13 ²⁸ | 654 | 10. |
| 11. | 4 ⁴⁵ | 485 | 10 ³⁰ | 729 | 5 ³⁵ | 530 | 11 ¹⁰ | 737 | 7 ¹⁰ | 468 | 11 ⁵⁰ | 650 | 9 ³⁵ | 503 | 1 ³⁰ | 697 | 8 ¹⁰ | 463 | 12 ³⁰ | 640 | 10 ⁰⁷ | 447 | 1 ⁴⁶ | 671 | 11. |
| 12. | 17 ³⁵ | 543 | 23 ¹⁰ | 770 | 17 ⁴⁵ | 613 | — | — | 19 ²³ | 485 | — | — | 21 ³⁰ | 513 | 14 ²⁰ | 684 | 20 ⁴² | 468 | — | — | 22 ²⁴ | 447 | 14 ²⁵ | 658 | 12. |
| 13. | 6 ⁵⁵ | 518 | 11 ¹⁵ | 717 | 7 ³⁵ | 758 | 0 ³⁵ | 853 | 8 ²⁷ | 488 | 0 ²⁰ | 692 | 10 ²⁰ | 536 | 2 ⁴⁵ | 745 | 9 ⁴⁰ | 464 | 1 ¹⁰ | 661 | 10 ⁵⁰ | 446 | 2 ⁴⁰ | 677 | 13. |
| 14. | 19 ³⁶ | 456 | 23 ⁵⁸ | 678 | 20 ¹⁵ | 627 | 11 ⁰⁸ | 825 | 21 ¹⁰ | 486 | 12 ⁴⁰ | 656 | 22 ⁴⁵ | 560 | 15 ²⁵ | 740 | 21 ⁵⁰ | 460 | 14 ⁰⁰ | 627 | 23 ⁰⁶ | 438 | 15 ⁰⁵ | 668 | 14. |
| 15. | 7 ³⁷ | 465 | 12 ²⁵ | 712 | 8 ⁰⁵ | 557 | 23 ⁰⁰ | 679 | 9 ²³ | 512 | 2 ⁰⁵ | 682 | 11 ²⁰ | 560 | 3 ⁵⁰ | 758 | 10 ⁴³ | 457 | 2 ¹⁰ | 662 | 11 ²⁶ | 438 | 3 ²⁰ | 673 | 15. |
| 16. | 20 ⁰⁵ | 458 | — | — | 20 ¹² | 577 | 12 ⁴⁰ | 686 | 22 ¹³ | 530 | 14 ⁰⁰ | 698 | 23 ⁴⁰ | 540 | 15 ⁴⁵ | 722 | 22 ⁵² | 456 | 14 ³⁰ | 625 | 23 ⁴⁶ | 443 | 15 ⁵⁵ | 670 | 16. |
| 17. | 8 ²¹ | 462 | 0 ⁵⁵ | 692 | 9 ¹⁰ | 572 | 0 ⁵⁰ | 735 | 9 ⁴² | 534 | 1 ⁴⁵ | 658 | 12 ⁰⁵ | 556 | 4 ⁴⁵ | 706 | 11 ³² | 447 | 2 ⁵⁰ | 638 | 12 ⁰⁰ | 443 | 4 ⁰⁰ | 676 | 17. |
| 18. | 20 ⁵⁷ | 468 | 13 ³⁰ | 728 | 21 ²³ | 560 | 13 ⁰⁰ | 695 | 22 ⁵⁰ | 553 | 14 ⁵⁵ | 682 | 23 ³⁰ | 587 | 16 ⁵⁰ | 704 | 23 ²⁷ | 439 | 15 ⁰⁵ | 603 | — | — | 16 ²⁵ | 671 | 18. |
| 19. | 9 ²³ | 463 | 2 ⁰⁰ | 720 | 10 ¹⁰ | 563 | 1 ³⁰ | 682 | 11 ³³ | 561 | 3 ²⁰ | 731 | 12 ⁵⁰ | 610 | 5 ⁰⁰ | 776 | 12 ¹² | 441 | 3 ³⁵ | 635 | 0 ²³ | 443 | 4 ³⁵ | 666 | 19. |
| 20. | 21 ⁴⁸ | 443 | 13 ⁵³ | 715 | 22 ¹⁵ | 563 | 14 ¹⁵ | 695 | 24 ⁰⁰ | 548 | 15 ⁵⁰ | 695 | — | — | 17 ¹⁰ | 704 | 23 ⁵⁷ | 435 | 15 ⁴⁰ | 594 | 12 ³⁵ | 442 | 17 ⁰⁰ | 675 | 20. |
| 21. | 10 ⁰⁷ | 467 | 3 ²⁰ | 724 | 10 ⁴⁵ | 514 | 2 ³⁰ | 700 | 12 ³⁵ | 518 | 3 ⁵⁰ | 649 | 1 ⁰⁰ | 594 | 5 ⁵⁰ | 712 | 12 ⁴⁰ | 441 | 4 ¹⁴ | 638 | 0 ⁵³ | 447 | 5 ¹⁷ | 681 | 21. |
| 22. | 21 ⁴⁷ | 480 | 15 ⁰⁶ | 736 | 22 ⁴⁵ | 530 | 15 ⁰⁵ | 715 | — | — | 17 ²⁰ | 685 | 12 ⁴⁸ | 608 | 18 ²² | 695 | — | — | 16 ²⁵ | 608 | 12 ⁵⁸ | 453 | 17 ²⁵ | 688 | 22. |
| 23. | 11 ¹⁵ | 469 | 2 ⁴⁰ | 768 | 11 ⁴⁰ | 540 | 4 ⁰⁰ | 755 | 0 ¹³ | 545 | 5 ¹⁰ | 756 | 1 ⁴⁰ | 610 | 7 ²⁵ | 762 | 0 ⁴⁵ | 438 | 4 ⁵⁵ | 632 | 1 ²³ | 448 | 5 ²⁰ | 648 | 23. |
| 24. | 22 ²³ | 478 | 15 ³⁰ | 760 | 23 ⁴⁸ | 517 | 16 ⁰⁰ | 725 | 13 ¹⁵ | 544 | 17 ⁴⁵ | 683 | 13 ⁵⁰ | 652 | 18 ³⁰ | 752 | 12 ⁵⁸ | 438 | 17 ¹⁰ | 631 | 13 ³⁵ | 440 | 17 ³⁵ | 638 | 24. |
| 25. | 11 ⁰³ | 572 | 5 ¹⁵ | 758 | 12 ⁰⁷ | 531 | 5 ¹⁰ | 730 | 1 ³⁰ | 528 | 5 ⁴⁵ | 667 | 2 ²⁵ | 635 | 6 ⁵⁰ | 735 | 1 ⁰⁸ | 448 | 5 ³⁰ | 668 | 2 ⁰³ | 431 | 5 ⁴⁵ | 607 | 25. |
| 26. | — | — | 17 ⁰⁵ | 818 | 24 ⁰⁰ | 627 | 18 ⁰⁵ | 783 | 13 ⁴⁰ | 521 | 18 ¹⁰ | 725 | 14 ³⁸ | 595 | 19 ⁰⁰ | 710 | 13 ³¹ | 460 | 17 ⁴⁰ | 663 | 14 ⁰⁵ | 425 | 18 ²⁰ | 633 | 26. |
| 27. | 0 ²⁵ | 623 | 4 ⁵⁰ | 782 | 13 ⁴⁶ | 711 | 5 ³⁰ | 854 | 1 ⁴⁸ | 557 | 6 ²⁰ | 710 | 3 ⁰⁰ | 574 | 7 ²⁰ | 698 | 1 ⁵² | 460 | 6 ¹⁰ | 664 | 2 ⁴³ | 424 | 6 ³⁰ | 602 | 27. |
| 28. | 12 ⁴⁰ | 528 | 17 ¹⁰ | 723 | — | — | 17 ⁵⁰ | 788 | 14 ⁵⁰ | 535 | 19 ⁰⁰ | 668 | 15 ¹⁰ | 553 | 19 ¹³ | 685 | 13 ⁵⁸ | 467 | 18 ¹¹ | 667 | 14 ²⁵ | 420 | 19 ⁰⁰ | 642 | 28. |
| 29. | 0 ⁵⁵ | 512 | 5 ¹⁵ | 700 | 1 ²⁰ | 666 | 6 ⁴⁰ | 813 | 2 ⁵⁰ | 528 | 7 ¹⁵ | 700 | 3 ³⁵ | 537 | 7 ⁰⁰ | 655 | 2 ²² | 472 | 6 ³⁰ | 658 | 3 ⁰³ | 428 | 7 ⁴⁵ | 640 | 29. |
| 30. | 13 ⁰⁰ | 508 | 19 ¹⁵ | 775 | 14 ²⁰ | 688 | 18 ¹⁰ | 738 | 15 ¹⁰ | 540 | 20 ²⁵ | 718 | 15 ⁵⁹ | 503 | 19 ⁴⁰ | 610 | 14 ³⁴ | 490 | 18 ³⁵ | 642 | 15 ³³ | 450 | 20 ⁰⁴ | 655 | 30. |
| 31. | 1 ⁰² | 614 | 7 ⁰⁵ | 835 | 2 ³⁰ | 633 | 7 ⁰⁰ | 724 | 3 ⁰³ | 585 | 8 ¹⁰ | 774 | 4 ⁰³ | 509 | 8 ¹⁵ | 630 | 3 ¹⁰ | 468 | 6 ²⁷ | 573 | 4 ¹⁷ | 435 | 8 ¹³ | 607 | 31. |
| 1. | 15 ⁰⁰ | 625 | 19 ⁴⁰ | 754 | 14 ³⁰ | 638 | 20 ²⁰ | 749 | 16 ⁴⁰ | 592 | 19 ⁴⁰ | 662 | 16 ⁰⁵ | 518 | 20 ⁴⁰ | 658 | 14 ¹² | 472 | 20 ⁰⁵ | 690 | 16 ¹⁸ | 433 | 21 ¹⁰ | 635 | 1. |
| 2. | 2 ⁴⁶ | 568 | 7 ³⁴ | 776 | 2 ³⁰ | 668 | 9 ⁰⁰ | 808 | 3 ⁵³ | 570 | 10 ¹⁰ | 777 | 5 ⁵² | 519 | 9 ⁴⁵ | 643 | 3 ²⁰ | 509 | 7 ¹⁰ | 658 | 5 ³³ | 427 | 9 ⁵⁰ | 604 | 2. |
| 3. | 15 ⁰⁷ | 543 | 19 ⁵⁰ | 729 | 15 ⁵⁵ | 738 | 21 ¹⁰ | 796 | 17 ⁰⁰ | 680 | 20 ²⁵ | 744 | 18 ²⁰ | 494 | 22 ³⁵ | 643 | 15 ²⁰ | 519 | 19 ⁰⁰ | 667 | 17 ⁵⁰ | 430 | 22 ⁴⁵ | 650 | 3. |
| 4. | 3 ⁴³ | 507 | 7 ⁴⁰ | 707 | 4 ⁴⁵ | 702 | 9 ¹⁵ | 765 | 5 ²⁰ | 606 | 10 ⁰⁰ | 703 | 7 ²⁷ | 487 | 11 ³⁰ | 628 | 4 ³³ | 502 | 9 ⁰⁰ | 658 | 7 ⁰¹ | 427 | 11 ²⁷ | 632 | 4. |
| 5. | 16 ²⁰ | 469 | 19 ⁵⁰ | 609 | 17 ¹² | 660 | 21 ³⁰ | 712 | 17 ⁴⁰ | 615 | 23 ¹⁰ | 731 | 16 ⁵³ | 489 | — | — | 16 ⁵⁵ | 535 | 21 ³⁰ | 726 | 16 ²⁵ | 426 | 23 ⁵⁰ | 648 | 5. |
| 6. | 4 ¹⁵ | 457 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ems

Pegel: Herbrum-Hafendamm

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|--------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 4 ⁵⁴ | 429 | 9 ⁴¹ | 654 | 7 ⁰⁰ | 427 | 11 ²³ | 663 | 7 ²⁶ | 424 | 12 ¹⁵ | 664 | 8 ⁵³ | 414 | 0 ⁵⁶ | 654 | 10 ¹⁵ | 404 | 2 ³⁰ | 663 | 10 ⁰⁰ | 444 | 2 ²⁰ | 683 | 1. |
| 2. | 17 ¹⁰ | 439 | 22 ⁰⁰ | 680 | 19 ²⁶ | 424 | 23 ⁵⁸ | 665 | 19 ³⁰ | 438 | — | — | 21 ³⁰ | 417 | 13 ³⁷ | 683 | 22 ⁵⁰ | 392 | 14 ⁴⁵ | 673 | 22 ²⁵ | 433 | 14 ³⁰ | 708 | 2. |
| 3. | 6 ²² | 442 | 10 ⁴² | 651 | 8 ¹⁶ | 414 | 12 ³⁰ | 622 | 8 ²³ | 451 | 100 | 704 | 9 ⁴² | 419 | 1 ⁵⁸ | 671 | 10 ³³ | 406 | 3 ²⁰ | 656 | 10 ³⁸ | 432 | 2 ⁵⁰ | 688 | 3. |
| 4. | 18 ³⁹ | 454 | 23 ¹⁶ | 665 | 20 ¹⁹ | 413 | — | — | 21 ⁰⁴ | 428 | 13 ¹⁵ | 711 | 22 ²³ | 409 | 14 ³⁰ | 694 | 23 ¹⁴ | 395 | 15 ⁰³ | 672 | 23 ⁰² | 428 | 15 ¹⁰ | 690 | 4. |
| 5. | 7 ⁴² | 444 | 11 ⁵⁹ | 642 | 8 ⁴⁵ | 428 | 104 | 672 | 9 ²⁴ | 416 | 116 | 666 | 10 ²³ | 403 | 24 ⁵ | 670 | 10 ⁵⁰ | 405 | 3 ⁴² | 647 | 11 ¹⁰ | 434 | 3 ³⁰ | 673 | 5. |
| 6. | 19 ⁵³ | 437 | — | — | 21 ¹⁴ | 432 | 13 ³⁴ | 692 | 21 ⁴¹ | 440 | 14 ⁴³ | 696 | 23 ⁵⁸ | 400 | 15 ⁰⁰ | 690 | 23 ³⁰ | 406 | 15 ³⁵ | 682 | 23 ³⁷ | 432 | 15 ³³ | 694 | 6. |
| 7. | 8 ⁴⁰ | 437 | 0 ²³ | 668 | 9 ⁴¹ | 426 | 144 | 681 | 10 ⁵³ | 462 | 255 | 752 | 11 ¹⁵ | 393 | 310 | 650 | 11 ³³ | 398 | 3 ³⁵ | 648 | 11 ⁵⁰ | 426 | 3 ⁴⁴ | 682 | 7. |
| 8. | 20 ⁴³ | 442 | 13 ¹⁶ | 657 | 22 ⁰⁴ | 425 | 14 ¹³ | 687 | 22 ³⁸ | 441 | 14 ⁴⁰ | 711 | 23 ³⁹ | 394 | 15 ⁴⁰ | 675 | 23 ⁵⁷ | 397 | 16 ¹⁰ | 681 | 23 ⁵² | 430 | 16 ²² | 669 | 8. |
| 9. | 9 ³⁷ | 438 | 1 ¹⁵ | 678 | 10 ²² | 427 | 230 | 677 | 10 ³³ | 440 | 258 | 678 | 11 ³² | 408 | 355 | 668 | 12 ¹⁰ | 415 | 4 ⁵⁸ | 667 | 12 ⁵⁷ | 440 | 4 ³⁶ | 678 | 9. |
| 10. | 21 ⁵⁴ | 430 | 13 ⁴⁹ | 664 | 22 ⁵⁵ | 413 | 14 ⁴⁵ | 677 | 23 ⁰¹ | 458 | 15 ¹⁰ | 690 | — | — | 1627 | 709 | — | — | 1638 | 691 | — | — | 17 ¹³ | 727 | 10. |
| 11. | 10 ¹⁵ | 428 | 2 ¹⁶ | 660 | 10 ⁴¹ | 425 | 3 ¹³ | 651 | 11 ¹¹ | 456 | 3 ³⁴ | 675 | 0 ¹⁶ | 414 | 4 ²⁸ | 672 | 0 ¹³ | 418 | 4 ⁴⁰ | 685 | 0 ¹⁶ | 468 | 5 ¹³ | 755 | 11. |
| 12. | 22 ³⁸ | 433 | 14 ⁴⁶ | 669 | 23 ³⁰ | 442 | 15 ⁵⁷ | 711 | 23 ⁴⁹ | 472 | 16 ⁰⁷ | 745 | 12 ¹³ | 405 | 16 ²³ | 688 | 12 ²⁴ | 416 | 17 ²⁸ | 715 | 12 ⁴² | 470 | 17 ²² | 725 | 12. |
| 13. | 10 ⁵⁵ | 436 | 3 ⁰⁰ | 675 | 11 ¹² | 452 | 4 ⁵⁵ | 688 | 11 ⁵⁵ | 473 | 4 ²⁰ | 693 | 0 ⁴⁶ | 405 | 4 ⁴⁵ | 650 | 0 ⁴³ | 428 | 5 ²⁶ | 695 | 1 ¹⁶ | 437 | 5 ³³ | 646 | 13. |
| 14. | 23 ¹³ | 439 | 15 ²⁰ | 679 | — | — | 1620 | 715 | — | — | 1630 | 719 | 12 ⁴⁹ | 406 | 17 ¹⁸ | 683 | 13 ¹⁰ | 415 | 16 ⁴⁶ | 627 | 13 ³² | 430 | 18 ³⁴ | 676 | 14. |
| 15. | 1 ³⁶ | 445 | 3 ³⁵ | 668 | 0 ¹⁰ | 443 | 4 ⁰⁸ | 663 | 0 ³⁸ | 470 | 4 ³³ | 674 | 1 ²⁶ | 409 | 5 ²⁰ | 645 | 0 ⁵² | 402 | 6 ⁴⁵ | 723 | 1 ⁴⁶ | 443 | 6 ⁵⁵ | 670 | 15. |
| 16. | 23 ⁵² | 443 | 15 ⁵⁶ | 676 | 12 ⁰⁸ | 418 | 16 ⁴¹ | 684 | 12 ³⁴ | 438 | 16 ⁵⁴ | 693 | 13 ¹³ | 406 | 17 ⁴⁵ | 672 | 13 ¹⁷ | 453 | 18 ³⁰ | 738 | 14 ⁰⁵ | 439 | 18 ²⁸ | 650 | 16. |
| 17. | 12 ⁵³ | 438 | 4 ⁵⁵ | 660 | 0 ⁴⁰ | 428 | 5 ¹² | 677 | 1 ⁰³ | 444 | 4 ⁵⁴ | 651 | 1 ³² | 418 | 5 ⁴² | 666 | 1 ⁵⁴ | 439 | 6 ⁰⁰ | 686 | 2 ³⁸ | 432 | 6 ⁵⁵ | 658 | 17. |
| 18. | — | — | 16 ³⁰ | 674 | 12 ⁴⁴ | 434 | 17 ³² | 699 | 12 ⁵⁹ | 437 | 17 ⁴⁸ | 716 | 13 ²⁴ | 423 | 18 ⁵³ | 714 | 14 ¹³ | 415 | 18 ⁴⁵ | 683 | 14 ⁵⁴ | 440 | 19 ²⁵ | 651 | 18. |
| 19. | 0 ³² | 440 | 4 ³⁰ | 642 | 1 ²⁰ | 428 | 5 ²⁰ | 651 | 1 ³⁴ | 453 | 5 ⁴⁰ | 687 | 2 ⁰⁴ | 428 | 5 ⁵⁵ | 665 | 2 ³² | 420 | 7 ⁰⁰ | 681 | 3 ¹⁹ | 450 | 7 ⁴² | 669 | 19. |
| 20. | 12 ²⁵ | 429 | 17 ¹² | 655 | 13 ¹³ | 425 | 18 ¹² | 691 | 13 ²⁹ | 436 | 18 ⁰⁵ | 706 | 14 ⁰⁰ | 413 | 19 ¹⁰ | 691 | 15 ⁰⁰ | 420 | 19 ³⁰ | 673 | 16 ⁰⁵ | 454 | 20 ²³ | 652 | 20. |
| 21. | 1 ⁵² | 434 | 5 ⁰⁰ | 631 | 1 ⁵² | 441 | 6 ⁰⁰ | 659 | 2 ⁵⁷ | 435 | 6 ¹⁵ | 652 | 2 ²⁹ | 428 | 6 ⁵⁸ | 671 | 3 ³⁸ | 415 | 8 ⁰⁰ | 652 | 4 ³² | 451 | 9 ²⁶ | 681 | 21. |
| 22. | 12 ⁵⁵ | 428 | 17 ⁴² | 682 | 13 ³⁹ | 437 | 18 ⁵³ | 725 | 13 ⁴⁰ | 433 | 18 ⁵⁶ | 729 | 14 ³⁶ | 428 | 19 ²⁵ | 700 | 16 ²³ | 408 | 20 ⁵² | 641 | 17 ⁴⁵ | 446 | 22 ²³ | 669 | 22. |
| 23. | 1 ³⁵ | 438 | 5 ³⁵ | 634 | 2 ¹⁸ | 475 | 6 ¹⁶ | 676 | 2 ⁵⁸ | 439 | 6 ⁴⁰ | 685 | 3 ¹⁵ | 427 | 7 ²⁵ | 655 | 4 ⁵³ | 408 | 9 ⁵⁵ | 664 | 6 ⁵⁷ | 451 | 10 ⁴⁹ | 695 | 23. |
| 24. | 13 ³² | 426 | 18 ⁵³ | 655 | 14 ³⁹ | 446 | 19 ⁵⁸ | 678 | 14 ²⁵ | 437 | 19 ¹⁵ | 703 | 15 ³⁷ | 414 | 19 ⁵⁰ | 629 | 18 ⁰⁶ | 413 | 22 ⁴⁶ | 657 | 19 ¹¹ | 450 | 23 ⁴⁶ | 677 | 24. |
| 25. | 2 ¹⁵ | 422 | 5 ⁵⁷ | 658 | 3 ¹³ | 437 | 7 ¹³ | 634 | 3 ¹⁹ | 433 | 7 ¹⁸ | 648 | 3 ⁵⁴ | 434 | 8 ²⁵ | 664 | 6 ⁴⁸ | 417 | 11 ⁵⁵ | 670 | 7 ³¹ | 452 | 11 ⁵⁵ | 694 | 25. |
| 26. | 14 ¹⁶ | 411 | 18 ⁴¹ | 638 | 15 ¹⁵ | 424 | 19 ³⁰ | 657 | 15 ¹⁵ | 423 | 19 ³⁰ | 663 | 16 ³⁰ | 435 | 20 ⁵⁰ | 663 | 19 ²⁹ | 415 | — | — | 20 ¹⁴ | 444 | — | — | 26. |
| 27. | 2 ⁵² | 420 | 7 ⁰⁴ | 622 | 3 ⁵² | 424 | 7 ⁵³ | 625 | 4 ⁰⁰ | 414 | 9 ¹⁶ | 671 | 5 ²⁷ | 432 | 9 ⁵³ | 651 | 8 ⁰⁰ | 425 | 0 ¹⁵ | 678 | 8 ²⁸ | 440 | 0 ³⁵ | 666 | 27. |
| 28. | 14 ³⁵ | 437 | 19 ³⁸ | 685 | 16 ⁰⁰ | 423 | 20 ³⁷ | 657 | 16 ¹⁸ | 427 | 20 ³⁵ | 676 | 18 ¹³ | 431 | 22 ⁴⁵ | 655 | 20 ⁵² | 415 | 12 ⁴⁵ | 702 | 21 ³⁰ | 439 | 13 ²⁰ | 689 | 28. |
| 29. | 3 ⁴⁴ | 450 | 7 ⁴⁰ | 626 | 4 ⁴⁶ | 424 | 9 ⁰⁷ | 632 | 4 ⁵⁰ | 412 | 9 ⁵⁷ | 637 | 7 ⁰⁰ | 487 | 11 ³² | 656 | 9 ¹⁸ | 412 | 1 ²⁵ | 682 | 9 ⁴⁷ | 450 | 2 ⁰⁰ | 671 | 29. |
| 30. | 15 ⁴⁹ | 436 | 20 ²⁰ | 647 | 17 ⁵⁷ | 425 | 21 ⁴⁵ | 660 | 17 ⁰³ | 417 | 21 ⁴⁵ | 655 | 19 ⁵⁰ | 436 | — | — | 21 ⁵⁸ | 400 | 13 ⁴⁵ | 686 | 22 ¹⁵ | 450 | 14 ⁰⁰ | 691 | 30. |
| 31. | 4 ⁵³ | 425 | 8 ⁴⁵ | 606 | 5 ⁵⁸ | 422 | 10 ¹⁸ | 633 | 5 ⁵³ | 423 | 10 ²³ | 623 | 8 ²⁸ | 436 | 0 ¹⁵ | 657 | 10 ⁵⁵ | 406 | 2 ²⁵ | 668 | 10 ²⁹ | 455 | 2 ⁴⁰ | 673 | 31. |
| 1. | 16 ⁵⁶ | 433 | 21 ⁴⁰ | 646 | 18 ²³ | 412 | 22 ⁵² | 652 | 19 ¹³ | 420 | 23 ¹⁷ | 675 | 21 ¹⁶ | 430 | 13 ⁵³ | 696 | 22 ⁴⁵ | 410 | 14 ⁵⁰ | 708 | 22 ⁵⁵ | 453 | 15 ⁰³ | 696 | 1. |
| 2. | 6 ⁰⁴ | 440 | 10 ³⁸ | 624 | 7 ⁰⁸ | 412 | 11 ³³ | 642 | 7 ⁰⁸ | 427 | 12 ⁵⁶ | 684 | 9 ²⁸ | 435 | 1 ⁴³ | 681 | 10 ⁵³ | 414 | 3 ¹⁰ | 687 | 11 ¹⁶ | 429 | 3 ³⁰ | 685 | 2. |
| 3. | 18 ²² | 443 | 22 ⁵⁰ | 648 | 10 ³⁸ | 419 | — | — | 20 ⁰⁰ | 437 | — | — | 22 ¹¹ | 436 | 14 ¹² | 711 | 23 ²⁵ | 418 | 15 ³³ | 715 | 23 ²³ | 454 | 15 ⁴³ | 703 | 3. |
| 4. | 7 ¹⁸ | 432 | 11 ¹⁸ | 610 | 8 ⁵² | 420 | 0 ⁰¹ | 669 | 8 ³⁵ | 424 | 0 ³⁵ | 696 | 10 ²⁹ | 430 | 24 ⁶ | 689 | 11 ³⁸ | 432 | 4 ¹⁵ | 712 | 11 ⁴⁷ | 445 | 3 ⁵⁵ | 691 | 4. |
| 5. | 10 ³³ | 420 | — | — | 20 ³² | 430 | 13 ⁰⁰ | 678 | 21 ¹⁵ | 417 | 13 ¹⁵ | 690 | 23 ⁰⁸ | 420 | 15 ⁰⁰ | 704 | — | — | 16 ³⁵ | 750 | — | — | 16 ¹⁶ | 675 | 5. |
| 6. | 8 ⁵⁷ | 427 | 0 ⁰⁶ | 653 | 9 ⁵⁴ | 422 | 11 ¹⁰ | 691 | 9 ³³ | 418 | 11 ⁵⁶ | 687 | 11 ²³ | 424 | 3 ³² | 680 | 0 ¹² </ | | | | | | | | |

| Ems | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Papenburg | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|-----|--|--|
| PN = NN — 5,01 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag | | |
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0 ³¹
12 ⁴⁸ | 389
378 | 4 ⁴⁶
17 ²⁸ | 600
593 | 0 ²³
12 ⁵⁵ | 415
420 | 5 ²⁰
16 ⁵⁵ | 671
620 | 1 ²⁶
14 ⁰⁰ | 445
435 | 5 ⁵⁰
18 ¹⁰ | 657
627 | 2 ¹¹
14 ⁴⁹ | 493
474 | 6 ⁴⁵
18 ²⁴ | 687
630 | 1 ³⁰
13 ⁴⁸ | 391
400 | 6 ¹⁰
18 ⁰⁰ | 613
595 | 2 ⁵⁸
15 ¹³ | 402
410 | 7 ⁴⁸
20 ²² | 613
636 | 1. | | |
| 2. | 0 ³⁹
13 ¹⁴ | 392
410 | 5 ⁴⁵
18 ⁰⁰ | 649
625 | 0 ⁵¹
13 ³⁰ | 409
405 | 5 ⁴²
18 ⁰² | 656
618 | 2 ¹⁰
14 ³⁵ | 425
430 | 6 ³⁰
18 ⁴⁵ | 636
620 | 3 ⁰⁴
15 ²⁴ | 454
465 | 7 ⁴⁵
20 ⁰¹ | 640
631 | 2 ⁰⁰
14 ¹⁰ | 398
420 | 6 ⁵⁵
19 ⁰² | 627
646 | 4 ¹⁶
16 ³² | 406
412 | 9 ¹⁰
21 ⁴⁷ | 615
646 | 2. | | |
| 3. | 1 ¹¹
13 ⁵⁷ | 406
402 | 6 ¹⁴
18 ³⁵ | 646
605 | 1 ¹⁸
13 ⁴⁷ | 412
432 | 6 ²⁰
18 ⁴⁰ | 671
650 | 2 ⁵⁵
15 ²⁸ | 420
425 | 7 ³⁰
19 ⁵⁵ | 633
612 | 4 ¹⁰
16 ⁵⁰ | 453
458 | 9 ⁰⁵
21 ⁴⁷ | 642
670 | 2 ⁴⁰
15 ⁰⁶ | 422
432 | 7 ⁴¹
20 ⁰⁰ | 642
637 | 5 ⁵⁰
18 ²⁰ | 409
415 | 10 ⁵⁵
23 ²¹ | 633
664 | 3. | | |
| 4. | 1 ⁵⁰
14 ⁵² | 402
407 | 7 ¹⁰
19 ³⁰ | 639
598 | 1 ²⁰
15 ⁰⁰ | 456
515 | 7 ⁰⁰
20 ⁰⁰ | 737
718 | 3 ⁴⁵
16 ¹⁸ | 423
431 | 8 ³⁵
21 ¹⁰ | 635
629 | 6 ⁰⁰
18 ³⁸ | 450
442 | 10 ⁴⁰
23 ⁰⁵ | 655
647 | 4 ⁰²
17 ⁹⁰ | 416
415 | 9 ⁰⁰
21 ¹¹ | 620
597 | 7 ²⁰
19 ⁴³ | 414
410 | 12 ¹⁰
0 ²⁷ | 638
666 | 4. | | |
| 5. | 2 ⁴⁵
15 ⁵⁰ | 407
420 | 8 ¹⁸
21 ²¹ | 639
686 | 3 ⁴²
16 ⁴² | 490
470 | 8 ¹²
20 ²⁰ | 700
625 | 5 ¹⁰
17 ⁵³ | 425
408 | 9 ²⁵
22 ²⁵ | 612
588 | 7 ²¹
19 ⁵⁵ | 431
445 | —
12 ²⁵ | —
662 | 5 ⁴⁰
18 ²⁵ | 393
408 | 10 ⁴⁵
23 ¹⁵ | 618
636 | 8 ²⁸
20 ⁴⁵ | 410
408 | 0 ²⁷
13 ¹⁰ | 666
643 | 5. | | |
| 6. | 3 ⁵⁰
16 ⁵⁰ | 485
546 | 10 ⁰⁰
22 ²⁴ | 727
766 | 4 ⁴⁸
17 ¹⁰ | 459
501 | 10 ⁴³
22 ⁵⁰ | 725
877 | 6 ²⁵
18 ⁴¹ | 497
440 | 11 ³⁵
23 ⁵⁵ | 642
682 | 8 ⁴⁵
20 ⁴³ | 440
455 | 0 ⁴⁵
13 ⁴⁵ | 687
672 | 7 ²⁰
19 ⁵⁰ | 405
414 | —
12 ¹⁰ | —
627 | 9 ¹⁸
21 ³⁸ | 403
405 | 1 ¹⁹
13 ⁵⁵ | 662
647 | 6. | | |
| 7. | 6 ⁰⁴
18 ⁴⁸ | 515
435 | 10 ³⁰
23 ³² | 710
704 | 6 ²⁰
19 ³⁰ | 701
556 | 10 ⁰⁰
22 ³⁰ | 829
655 | 7 ⁴⁹
20 ¹⁸ | 434
423 | —
12 ²⁰ | —
645 | 9 ⁴⁰
21 ⁵⁵ | 480
494 | 15 ⁵⁵
14 ³⁵ | 738
730 | 8 ⁴⁴
20 ⁵⁷ | 406
403 | 0 ³⁸
13 ²³ | 651
616 | 10 ⁰³
22 ²⁰ | 405
402 | 20 ⁰⁹
14 ⁴⁵ | 668
657 | 7. | | |
| 8. | 6 ⁴⁵
19 ²² | 445
440 | 11 ⁵⁰
— | 705
— | 7 ²⁸
19 ⁴¹ | 482
505 | —
12 ⁰⁶ | —
664 | 8 ³⁵
21 ²⁰ | 452
458 | 13 ⁰
13 ²¹ | 670
682 | 10 ³⁵
22 ⁵⁰ | 495
463 | 24 ⁵
15 ⁰⁰ | 750
710 | 9 ⁴³
22 ⁰³ | 401
394 | 13 ⁴
14 ⁰⁹ | 654
613 | 10 ⁴⁴
23 ⁰¹ | 402
406 | 25 ⁸
15 ³⁰ | 665
660 | 8. | | |
| 9. | 7 ³²
20 ¹² | 449
453 | 0 ²²
12 ⁴² | 686
723 | 8 ³⁵
20 ⁵³ | 500
475 | 0 ¹²
12 ²⁰ | 721
677 | 9 ¹⁹
22 ⁰⁴ | 451
463 | 1 ¹⁰
14 ⁰⁰ | 637
658 | 11 ²⁰
22 ³³ | 477
507 | 3 ⁵⁵
15 ⁵⁷ | 690
680 | 10 ³⁵
22 ⁴⁰ | 390
379 | 2 ¹⁸
14 ⁴³ | 626
590 | 11 ¹⁸
23 ³⁷ | 405
405 | 3 ³⁸
4 ¹³ | 667
657 | 9. | | |
| 10. | 8 ²²
21 ⁰³ | 446
420 | 1 ¹⁰
13 ¹⁸ | 715
708 | 9 ²⁰
21 ³⁴ | 467
475 | 0 ⁴⁸
13 ²⁵ | 658
671 | 10 ⁴⁹
23 ¹⁸ | 475
458 | 24 ⁰
15 ¹⁰ | 713
673 | —
12 ⁰³ | —
524 | 4 ⁰⁸
16 ²⁵ | 762
678 | 11 ²⁴
23 ¹⁵ | 382
375 | 3 ⁰⁰
15 ²⁰ | 622
579 | 11 ⁵⁰
— | 405
— | 4 ¹³
16 ³⁸ | 657
667 | 10. | | |
| 11. | 9 ²⁸
21 ⁰⁴ | 453
472 | 2 ³⁸
14 ²² | 717
730 | 9 ⁵⁵
22 ¹⁰ | 471
474 | 2 ⁰⁰
14 ³⁵ | 682
705 | 11 ⁴⁸
23 ³⁵ | 427
487 | 3 ¹⁵
16 ⁵⁵ | 621
663 | 0 ⁰⁵
12 ⁴⁰ | 490
492 | 4 ⁵⁵
17 ⁰⁰ | 683
655 | 11 ⁵¹
— | 385
— | 3 ⁴⁴
16 ¹⁰ | 627
595 | 0 ⁰⁵
12 ¹⁵ | 411
417 | 4 ⁴⁹
17 ⁰⁰ | 674
679 | 11. | | |
| 12. | 10 ³⁵
21 ³⁰ | 448
470 | 1 ³²
14 ⁵⁰ | 763
688 | 11 ⁰⁰
23 ¹⁸ | 487
462 | 3 ⁰⁷
15 ³⁰ | 746
715 | —
12 ³³ | —
431 | 4 ¹⁵
16 ⁴³ | 748
668 | 0 ⁴⁰
12 ⁵⁹ | 488
538 | 6 ²⁰
17 ³⁰ | 745
732 | 0 ⁰²
12 ¹⁴ | 380
387 | 4 ³⁹
16 ⁵⁷ | 620
623 | 0 ³⁹
12 ⁴⁰ | 415
400 | 5 ⁰⁷
17 ¹² | 637
625 | 12. | | |
| 13. | 10 ¹⁵
23 ²⁸ | 573
607 | 4 ⁰⁰
15 ¹⁵ | 755
856 | 11 ²⁸
23 ³⁸ | 486
585 | 4 ³⁰
17 ⁰⁸ | 721
776 | 0 ⁴⁵
13 ⁰⁰ | 450
444 | 5 ¹³
17 ³⁵ | 647
710 | 1 ²⁵
13 ⁴⁶ | 525
500 | 5 ⁵⁰
18 ¹⁵ | 708
687 | 0 ²⁷
12 ⁴² | 395
414 | 5 ⁰⁸
17 ¹⁹ | 659
654 | 1 ¹³
13 ¹⁷ | 389
385 | 5 ³⁴
18 ⁰² | 596
621 | 13. | | |
| 14. | 11 ⁵⁸
— | 500
— | 3 ⁴⁸
16 ²⁰ | 774
716 | —
12 ⁵⁵ | —
650 | 3 ⁵⁰
5 ²⁰ | 885
818 | 1 ⁰⁸
15 ² | 487
455 | 6 ⁰⁰
7 ²⁰ | 698
687 | 2 ⁰⁵
24 ²² | 485
473 | 6 ³⁵
18 ⁴⁵ | 678
667 | 1 ⁰³
13 ¹³ | 408
417 | 5 ⁴³
17 ⁵⁰ | 656
656 | 1 ⁵⁰
13 ³⁵ | 388
389 | 6 ¹⁰
18 ⁴⁰ | 590
631 | 14. | | |
| 15. | 0 ⁰¹
12 ¹⁵ | 471
461 | 4 ⁴⁰
18 ¹⁹ | 696
774 | 0 ²²
13 ⁴⁰ | 592
585 | 5 ²⁰
17 ³⁰ | 818
705 | 1 ⁵²
14 ¹⁰ | 455
477 | 7 ²⁰
19 ²⁵ | 687
704 | 2 ⁴⁵
15 ⁰⁵ | 462
430 | 6 ³⁰
18 ⁴⁰ | 633
587 | 1 ³³
13 ⁴⁴ | 417
427 | 6 ⁰⁴
18 ⁰⁷ | 648
630 | 2 ¹²
14 ⁴⁰ | 401
430 | 7 ²³
19 ⁴⁴ | 629
645 | 15. | | |
| 16. | 0 ³⁹
13 ⁵⁸ | 597
590 | 5 ⁰⁵
18 ⁴⁶ | 857
747 | 1 ⁴⁹
13 ⁵⁹ | 530
535 | 6 ⁰⁴
19 ³⁰ | 694
727 | 2 ⁰³
15 ⁸⁰ | 527
516 | 7 ¹⁹
18 ⁴⁰ | 766
634 | 3 ³⁵
15 ²⁵ | 436
452 | 7 ³⁰
20 ³⁰ | 612
650 | 2 ¹⁵
13 ²² | 406
419 | 5 ⁵⁰
19 ²⁶ | 559
685 | 3 ²⁴
15 ³⁰ | 408
409 | 8 ⁰⁴
20 ⁵⁴ | 599
627 | 16. | | |
| 17. | 1 ⁵⁰
14 ¹⁸ | 537
521 | 6 ³⁰
19 ⁰⁵ | 770
725 | 1 ⁴⁸
14 ³³ | 578
656 | 7 ¹⁵
19 ¹⁰ | 819
793 | 3 ⁰⁰
15 ⁵⁰ | 485
628 | 9 ⁰⁰
19 ²⁵ | 766
728 | 4 ⁴⁵
17 ²⁵ | 441
434 | 9 ¹⁵
22 ¹⁰ | 620
630 | 2 ³³
14 ³⁰ | 470
487 | 6 ⁵⁵
18 ⁵⁰ | 650
658 | 4 ⁴⁸
17 ⁰³ | 397
400 | 9 ⁴⁴
22 ³⁰ | 595
641 | 17. | | |
| 18. | 2 ⁴⁷
15 ²⁵ | 475
430 | 7 ⁰³
19 ³⁰ | 699
603 | 3 ³³
16 ¹⁹ | 598
560 | 7 ⁴⁴
20 ²² | 744
668 | 4 ²⁰
16 ⁵⁹ | 521
514 | 8 ⁴⁵
22 ⁰⁵ | 674
703 | 6 ³⁰
19 ⁰⁰ | 420
426 | 11 ⁰⁰
23 ⁴⁰ | 612
640 | 3 ⁴⁰
16 ⁵² | 444
475 | 8 ³⁹
21 ⁰⁰ | 640
717 | 6 ¹⁴
18 ⁴⁰ | 397
399 | 11 ¹⁰
23 ³⁵ | 621
637 | 18. | | |
| 19. | 3 ¹⁸
15 ³⁰ | 415
551 | 9 ¹⁸
21 ⁰⁷ | 715
903 | 4 ¹⁴
17 ⁰⁰ | 531
516 | 8 ³⁰
20 ⁵⁷ | 666
619 | 5 ³²
18 ³⁰ | 549
550 | 10 ³⁰
22 ⁵⁴ | 728
707 | 7 ⁵⁰
20 ¹⁰ | 423
421 | —
12 ¹⁰ | —
625 | —
18 ⁰⁰ | 481
457 | 9 ⁴⁶
22 ⁴⁴ | 644
665 | 7 ²²
19 ³⁹ | 389
396 | —
12 ¹⁸ | —
620 | 19. | | |
| 20. | 5 ¹⁰
18 ³⁷ | 698
496 | 9 ⁵⁸
21 ⁵⁸ | 809
646 | 5 ¹⁵
18 ⁰⁰ | 502
487 | 8 ⁵⁴
22 ⁰⁰ | 629
618 | 6 ⁵⁹
19 ³¹ | 535
525 | 11 ³¹
— | 685
— | 8 ⁴⁵
20 ⁵⁵ | 424
419 | 0 ⁴⁵
13 ¹⁰ | 654
638 | 7 ⁵⁹
19 ²⁵ | 458
470 | 11 ¹⁰
— | 639
— | 8 ⁰³
20 ²⁵ | 402
410 | 0 ³⁰
13 ¹⁰ | 647
655 | 20. | | |
| 21. | 6 ⁰⁸
18 ⁴² | 438
431 | 11 ⁰⁰
23 ³³ | 673
673 | 6 ²⁸
19 ⁵⁵ | 476
460 | 10 ⁰⁰
23 ¹⁸ | 635
644 | 8 ¹⁵
20 ³² | 520
515 | 0 ³⁰
12 ⁴⁸ | 680
676 | 9 ¹⁵
21 ⁴⁵ | 427
430 | 13 ⁰
13 ⁵⁰ | 667
659 | 8 ¹⁰
20 ³⁰ | 466
461 | 0 ⁰¹
12 ¹⁸ | 677
649 | 8 ⁵³
21 ⁰⁹ | 400
396 | 10 ⁵
13 ⁵⁵ | 666
647 | 2 | | |

Ems

Pegel: Papenburg

PN = NN — 5,01 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|----|------|----|-----------|----|------|----|---------|----|------|----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 4 ⁰⁴ 404 | 9 ²¹ 647 | 6 ⁰⁹ 400 | 11 ⁰³ 659 | 6 ²⁵ 400 | 11 ⁵⁰ 661 | 8 ⁰³ 395 | 0 ⁵⁰ 648 | 9 ²³ 385 | 2 ¹⁴ 654 | 9 ¹⁸ 412 | 1 ⁵² 678 | 1. | | | | | | | | | | | | |
| | 16 ²⁰ 419 | 21 ³⁸ 673 | 18 ³⁷ 399 | 23 ³¹ 657 | 18 ⁴⁰ 422 | — | 20 ⁴⁰ 403 | 13 ³⁰ 679 | 21 ⁵⁵ 377 | 14 ³¹ 661 | 21 ⁴⁸ 408 | 14 ¹⁸ 701 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 5 ³¹ 415 | 10 ³⁶ 640 | 7 ²² 386 | 12 ¹⁴ 618 | 7 ³⁴ 433 | 0 ³⁰ 700 | 8 ⁵¹ 398 | 1 ⁴⁵ 662 | 9 ⁴¹ 394 | 2 ⁵¹ 648 | 10 ⁰⁰ 402 | 2 ²⁸ 680 | 2. | | | | | | | | | | | | |
| | 17 ⁵⁰ 417 | 22 ⁵⁸ 660 | 19 ³⁰ 390 | — | 20 ¹² 407 | 12 ⁵⁸ 699 | 21 ²⁸ 393 | 14 ²⁰ 678 | 22 ³⁵ 378 | 14 ⁵⁰ 653 | 22 ²² 398 | 14 ⁵⁹ 684 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 6 ⁵¹ 402 | 11 ⁴³ 632 | 7 ⁵⁸ 408 | 0 ⁴⁵ 664 | 8 ²⁰ 384 | 0 ⁵⁹ 658 | 9 ³⁸ 386 | 2 ²¹ 661 | 10 ⁰¹ 388 | 3 ¹⁹ 638 | 10 ²⁷ 403 | 3 ¹² 666 | 3. | | | | | | | | | | | | |
| | 19 ¹⁰ 401 | — | 20 ³⁰ 415 | 13 ¹³ 683 | 20 ⁵⁰ 417 | 14 ⁰⁹ 688 | 22 ¹⁵ 381 | 14 ⁴⁴ 680 | 22 ⁴³ 395 | 15 ²⁰ 660 | 22 ⁴⁸ 406 | 15 ³⁰ 685 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 7 ⁵² 398 | 0 ⁰¹ 659 | 8 ⁵⁵ 404 | 1 ³³ 674 | 9 ²⁰ 440 | 2 ⁰⁵ 744 | 10 ²² 373 | 2 ⁵⁵ 640 | 10 ²⁹ 383 | 3 ⁵⁶ 637 | 11 ⁰⁰ 398 | 3 ³⁰ 673 | 4. | | | | | | | | | | | | |
| | 20 ⁰⁶ 412 | 12 ⁴⁶ 646 | 21 ²⁵ 405 | 14 ¹⁰ 677 | 21 ⁴⁹ 411 | 14 ¹⁸ 702 | 22 ⁴⁷ 376 | 15 ²⁰ 663 | 23 ¹⁰ 392 | 15 ⁴⁷ 669 | 23 ⁰¹ 404 | 16 ⁰⁴ 663 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 8 ⁴¹ 405 | 0 ⁵⁴ 669 | 9 ³⁹ 398 | 2 ²³ 669 | 9 ⁴⁵ 410 | 2 ³⁰ 672 | 10 ⁴⁶ 393 | 3 ³⁸ 654 | 11 ³⁸ 401 | 4 ⁵² 659 | 11 ¹⁷ 408 | 4 ¹² 672 | 5. | | | | | | | | | | | | |
| | 21 ¹⁰ 397 | 13 ²⁷ 653 | 22 ¹⁵ 387 | 14 ⁴⁰ 667 | 22 ⁰⁹ 414 | 14 ³⁸ 681 | 23 ²⁵ 396 | 16 ¹⁰ 695 | 23 ³² 408 | 16 ⁴⁴ 679 | 23 ²⁰ 449 | 16 ⁵⁴ 715 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 9 ³⁰ 395 | 1 ⁴⁴ 650 | 10 ⁰⁰ 405 | 3 ¹⁰ 645 | 10 ¹⁹ 418 | 3 ⁰⁸ 669 | 11 ⁴² 380 | 4 ¹⁵ 659 | 11 ³⁸ 405 | 4 ³⁷ 669 | 11 ⁵⁵ 450 | 4 ²⁸ 743 | 6. | | | | | | | | | | | | |
| | 21 ⁵⁰ 402 | 14 ¹⁷ 658 | 22 ⁴⁸ 421 | 15 ⁴⁰ 704 | 22 ⁵⁸ 435 | 15 ³⁴ 733 | 23 ⁵² 377 | 16 ¹⁰ 680 | — | 17 ⁰⁰ 705 | — | 17 ⁰² 717 | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 10 ⁰⁶ 401 | 2 ³⁰ 664 | 10 ³⁰ 440 | 3 ⁵⁵ 685 | 11 ⁰⁹ 431 | 3 ⁴⁴ 687 | 11 ⁵⁸ 374 | 4 ²⁰ 643 | 0 ⁰¹ 416 | 5 ¹² 681 | 0 ²⁴ 409 | 5 ¹⁰ 637 | 7. | | | | | | | | | | | | |
| | 22 ³³ 402 | 14 ⁵⁵ 670 | 23 ²⁰ 425 | 15 ⁵⁵ 711 | 23 ⁴⁵ 424 | 15 ⁵⁸ 713 | — | 16 ⁴⁶ 675 | 12 ²⁴ 403 | 16 ⁵³ 615 | 12 ³⁴ 398 | 18 ⁰² 664 | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 10 ⁴³ 405 | 3 ¹² 658 | 11 ³⁰ 415 | 4 ⁰⁰ 659 | 11 ⁴⁵ 408 | 4 ⁰⁸ 667 | 0 ²⁷ 375 | 4 ⁴⁵ 634 | 0 ⁰³ 388 | 6 ¹⁸ 714 | 0 ⁴⁵ 412 | 5 ⁴⁶ 660 | 8. | | | | | | | | | | | | |
| | 23 ¹⁰ 404 | 15 ²⁸ 665 | 23 ⁵¹ 403 | 16 ¹⁵ 680 | — | 16 ²⁰ 682 | 12 ²⁷ 371 | 17 ³⁸ 665 | 12 ³⁰ 452 | 18 ⁰⁰ 729 | 13 ¹⁸ 404 | 18 ¹⁵ 639 | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 11 ¹⁸ 400 | 3 ⁴⁵ 650 | 11 ⁵⁹ 412 | 4 ⁵⁵ 672 | 0 ¹⁰ 400 | 4 ³³ 641 | 0 ³⁸ 388 | 5 ²⁰ 657 | 1 ⁰⁸ 430 | 5 ⁵⁸ 678 | 1 ³³ 399 | 6 ⁴⁰ 648 | 9. | | | | | | | | | | | | |
| | 23 ⁴⁷ 400 | 16 ⁰⁵ 665 | — | 16 ⁵⁰ 693 | 12 ⁰² 396 | 17 ¹⁴ 707 | 12 ³⁸ 398 | 17 ⁵⁰ 709 | 13 ³² 400 | 18 ²⁸ 675 | 14 ⁰⁷ 405 | 19 ¹⁶ 641 | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 11 ⁵⁰ 390 | 4 ⁰⁹ 630 | 0 ²⁷ 404 | 4 ⁵⁵ 644 | 0 ³⁹ 422 | 5 ⁰⁷ 678 | 1 ¹² 407 | 5 ⁵⁰ 658 | 1 ⁴⁴ 402 | 6 ⁴⁴ 671 | 2 ²⁶ 413 | 7 ³⁵ 657 | 10. | | | | | | | | | | | | |
| | — | 16 ⁴⁷ 645 | 12 ²⁸ 400 | 17 ⁴⁰ 685 | 12 ³⁸ 417 | 17 ²⁰ 697 | 13 ²⁰ 388 | 18 ³⁸ 687 | 14 ¹³ 405 | 19 ¹⁸ 665 | 15 ¹⁹ 414 | 20 ³⁴ 644 | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 0 ¹⁶ 395 | 4 ⁴⁴ 621 | 1 ⁰⁵ 410 | 5 ⁴⁶ 647 | 1 ¹⁰ 407 | 6 ⁰⁰ 646 | 1 ³⁸ 410 | 6 ³⁰ 667 | 2 ⁴⁹ 393 | 7 ³³ 643 | 3 ⁴⁸ 417 | 9 ¹⁰ 670 | 11. | | | | | | | | | | | | |
| | 12 ¹¹ 393 | 17 ²⁰ 673 | 12 ⁵¹ 410 | 18 ¹⁵ 717 | 12 ⁵⁷ 418 | 18 ¹⁰ 720 | 13 ⁴² 412 | 18 ⁴⁵ 693 | 15 ³⁵ 386 | 20 ⁴³ 635 | 17 ⁰⁸ 413 | 22 ³⁰ 660 | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 0 ⁵⁰ 406 | 5 ¹⁷ 626 | 1 ²⁸ 458 | 5 ⁵⁰ 674 | 1 ⁴² 417 | 6 ²⁰ 667 | 2 ²⁰ 408 | 7 ¹³ 650 | 4 ⁰⁸ 387 | 9 ²⁵ 655 | 5 ³³ 422 | 10 ⁵⁰ 684 | 12. | | | | | | | | | | | | |
| | 12 ⁵⁰ 395 | 17 ⁴³ 647 | 13 ⁴⁰ 420 | 18 ³⁸ 672 | 13 ⁴⁴ 416 | 18 ⁴⁵ 697 | 14 ⁴⁵ 390 | 19 ²⁰ 624 | 17 ¹⁸ 388 | 22 ²⁸ 649 | 18 ⁴⁰ 417 | 23 ⁴⁰ 669 | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 1 ³⁰ 390 | 5 ⁴³ 587 | 2 ²⁰ 405 | 6 ⁵⁰ 628 | 2 ³² 408 | 6 ⁵⁹ 642 | 3 ⁰² 405 | 8 ¹² 659 | 5 ⁵⁵ 390 | 10 ⁵⁷ 661 | 7 ⁰³ 418 | 11 ⁵⁰ 683 | 13. | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ¹³ 378 | 18 ³⁴ 630 | 14 ³⁵ 405 | 19 ²⁰ 650 | 14 ²¹ 398 | 19 ¹⁶ 658 | 15 ⁴² 411 | 20 ³⁹ 658 | 18 ⁴³ 393 | — | 19 ⁵⁰ 405 | — | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 1 ⁵¹ 390 | 6 ⁴³ 614 | 3 ⁰⁰ 393 | 7 ³⁸ 620 | 3 ⁰¹ 388 | 8 ⁴¹ 667 | 4 ⁴⁵ 398 | 9 ³⁵ 645 | 7 ¹⁰ 404 | 0 ⁰¹ 667 | 8 ⁰⁵ 406 | 0 ⁴⁰ 655 | 14. | | | | | | | | | | | | |
| | 13 ⁴⁵ 418 | 19 ¹⁰ 675 | 15 ⁰⁶ 393 | 20 ¹⁵ 652 | 15 ²⁷ 417 | 20 ¹⁸ 666 | 17 ²⁴ 395 | 22 ²⁵ 652 | 20 ⁰⁸ 395 | 12 ²⁰ 692 | 20 ⁵⁰ 400 | 12 ⁵⁸ 678 | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 2 ⁴⁴ 420 | 7 ¹² 619 | 4 ⁰⁰ 393 | 8 ⁴⁵ 628 | 3 ⁵⁵ 396 | 8 ⁵⁰ 632 | 6 ¹⁰ 404 | 11 ⁰⁸ 650 | 8 ³² 387 | 1 ⁰¹ 670 | 9 ¹⁰ 407 | 1 ⁴⁰ 660 | 15. | | | | | | | | | | | | |
| | 14 ⁵⁰ 405 | 19 ⁵³ 636 | 16 ¹⁵ 398 | 21 ²⁵ 655 | 16 ¹⁴ 398 | 21 ⁴¹ 651 | 19 ⁰² 395 | 23 ⁵⁵ 651 | 21 ¹⁰ 378 | 13 ³⁴ 673 | 21 ³⁹ 403 | 13 ⁵⁰ 680 | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 3 ⁵⁴ 390 | 8 ³⁰ 595 | 5 ⁰⁵ 392 | 10 ⁰⁰ 629 | 5 ⁰¹ 402 | 9 ⁵⁵ 620 | 7 ¹⁵ 403 | — | 9 ²² 383 | 2 ⁰⁹ 654 | 9 ⁵⁹ 407 | 2 ²⁸ 664 | 16. | | | | | | | | | | | | |
| | 15 ⁵⁸ 391 | 21 ⁰⁸ 639 | 17 ³⁰ 390 | 22 ³⁵ 645 | 17 ¹⁹ 400 | 22 ⁵⁸ 670 | 20 ²⁰ 400 | 12 ³² 689 | 21 ⁵⁹ 390 | 14 ³² 694 | 22 ³⁰ 410 | 14 ⁴⁰ 685 | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 5 ⁰⁹ 395 | 9 ⁵¹ 610 | 6 ¹⁵ 386 | 11 ²⁰ 636 | 6 ¹⁹ 408 | 11 ⁴³ 680 | 8 ³⁸ 401 | 1 ¹⁵ 675 | 10 ⁰⁸ 392 | 2 ⁵⁹ 674 | 10 ³⁸ 412 | 3 ¹⁵ 679 | 17. | | | | | | | | | | | | |
| | 17 ²⁴ 400 | 22 ²¹ 640 | 18 ³² 391 | 23 ³⁵ 659 | 19 ¹⁰ 421 | — | 21 ²¹ 408 | 13 ³³ 705 | 22 ³⁸ 398 | 15 ⁰⁸ 703 | 23 ⁰⁰ 416 | 15 ⁴⁵ 693 | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 6 ¹⁸ 392 | 11 ⁰⁰ 600 | 7 ¹⁰ 400 | — | 7 ⁴⁵ 403 | 0 ⁰⁵ 689 | 9 ³⁷ 400 | 2 ⁰⁸ 683 | 10 ⁵⁰ 414 | 3 ⁴⁵ 699 | 11 ³⁰ 407 | 3 ⁵⁰ 688 | 18. | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ³⁸ 384 | 23 ³⁵ 642 | 19 ³⁵ 414 | 12 ²⁰ 675 | 20 ²⁷ 398 | 12 ⁵⁰ 684 | 22 ¹⁹ 390 | 14 ³⁰ 697 | 23 ²⁷ 411 | 15 ³⁰ 727 | 23 ³⁷ 397 | 15 ⁵⁵ 660 | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | 7 ¹² 392 | 12 ¹² 639 | 8 ⁰⁵ 401 | 0 ³⁵ 687 | 8 ⁵⁰ 398 | 1 ²⁸ 680 | 10 ³⁴ 391 | 3 ⁰³ 672 | 11 ³⁴ 391 | 4 ⁰¹ 680 | 11 ⁰⁵ 411 | 4 ²⁰ 621 | 19. | | | | | | | | | | | | |
| | 19 ³⁸ 400 | — | 20 ⁴⁵ 397 | 13 ⁰⁰ 671 | 21 ³⁰ 391 | 13 ⁴⁵ 688 | 23 ¹⁵ 386 | 15 ²⁵ 693 | 23 ⁵⁸ 395 | 16 ⁴⁰ 684 | — | 16 ⁴⁴ 740 | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | 8 ⁰⁰ 404 | 0 ²¹ 667 | 9 ⁰⁵ 395 | 1 ³⁵ 672 | 9 ⁴⁸ 408 | 2 ³⁷ 685 | 11 ²⁵ 384 | 3 ⁵⁸ 658 | — | 4 ⁵³ 685 | 0 ⁰¹ 464 | 4 ³⁰ 708 | 20. | | | | | | | | | | | | |
| | 20 ³⁰ 397 | 13 ⁰⁵ 652 | 21 ⁴⁵ 395 | 14 ⁰⁵ 683 | 22 ²⁵ 407 | 15 ⁰⁹ 704 | 23 ⁵⁹ 384 | 16 ²⁰ 685 | 12 ¹¹ 410 | 17 ⁰² 725 | 12 ²⁰ 423 | 17 ²¹ 688 | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | 8 ⁴⁸ 400 | 1 ¹⁸ 664 | 9 ⁵⁵ 399 | 2 ³⁴ 676 | 10 ⁴¹ 412 | 3 ²⁷ 703 | — | 4 ⁴⁵ 648 | 0 ³¹ 416 | 5 ²¹ 672 | 0 ²⁸ 428 | 5 ²⁸ 695 | 21. | | | | | | | | | | | | |
| | 21 ^{2<} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ems | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Leerort | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|--|--|
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag | | |
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 11 ⁴⁶ | 327 | 4 ⁰⁶ | 681 | 11 ⁵⁹ | 374 | 4 ⁴⁶ | 657 | 0 ²⁰ | 382 | 5 ²⁶ | 640 | 1 ⁰³ | 413 | 6 ¹⁵ | 672 | 0 ³⁰ | 326 | 5 ⁴⁰ | 595 | 1 ⁵⁰ | 350 | 7 ¹⁵ | 597 | 1. | | |
| | 23 ⁴⁰ | 351 | 16 ⁵¹ | 573 | 23 ⁴⁶ | 363 | 16 ²⁰ | 602 | 12 ⁵⁴ | 367 | 17 ⁵⁴ | 609 | 13 ⁴⁵ | 395 | 18 ⁴⁰ | 615 | 12 ⁴⁵ | 340 | 18 ⁰⁰ | 580 | 14 ¹⁰ | 360 | 19 ³⁵ | 621 | | | |
| 2. | — | — | 5 ⁰⁴ | 632 | — | — | 5 ¹¹ | 640 | 1 ⁰⁷ | 358 | 6 ¹⁵ | 619 | 2 ⁰⁵ | 381 | 7 ³⁰ | 630 | 1 ⁰⁰ | 342 | 6 ³⁰ | 612 | 3 ⁰⁸ | 355 | 8 ⁴⁰ | 603 | 2. | | |
| | 12 ¹² | 371 | 17 ²⁸ | 609 | 12 ³² | 365 | 17 ³⁰ | 604 | 13 ³⁰ | 370 | 18 ²⁰ | 605 | 14 ²⁰ | 402 | 19 ⁵⁵ | 622 | 13 ⁰⁵ | 368 | 18 ⁴⁰ | 632 | 15 ³⁴ | 366 | 21 ³³ | 632 | | | |
| 3. | 0 ¹⁰ | 374 | 5 ⁴⁰ | 631 | 0 ¹⁴ | 384 | 5 ⁴¹ | 663 | 1 ⁵⁰ | 360 | 7 ¹⁰ | 617 | 3 ¹⁰ | 395 | 8 ⁴⁵ | 632 | 1 ³⁵ | 375 | 7 ²⁰ | 629 | 4 ⁴⁶ | 360 | 10 ²⁵ | 617 | 3. | | |
| | 12 ⁵⁸ | 370 | 18 ⁰⁰ | 588 | 12 ⁵⁵ | 406 | 18 ²⁰ | 639 | 14 ²⁵ | 367 | 19 ⁴⁵ | 598 | 15 ⁴⁵ | 407 | 21 ³⁰ | 656 | 14 ⁰¹ | 389 | 19 ⁴⁰ | 624 | 17 ¹⁷ | 372 | 22 ⁴² | 649 | | | |
| 4. | 0 ⁴⁶ | 371 | 6 ⁴⁰ | 623 | 0 ²⁴ | 435 | 6 ¹⁸ | 739 | 2 ³⁸ | 369 | 8 ¹⁵ | 620 | 5 ⁰⁰ | 395 | 10 ²⁵ | 643 | 2 ⁵⁷ | 368 | 8 ⁰⁰ | 605 | 6 ²⁰ | 359 | 11 ³⁰ | 620 | 4. | | |
| | 13 ⁵⁰ | 374 | 19 ¹⁰ | 583 | 13 ²² | 496 | 19 ¹³ | 712 | 15 ²⁰ | 379 | 21 ⁰⁰ | 620 | 17 ⁴⁰ | 385 | 22 ⁵⁵ | 633 | 15 ⁵¹ | 362 | 20 ⁴⁵ | 578 | 18 ⁴⁰ | 365 | 23 ⁴⁸ | 650 | | | |
| 5. | 1 ⁴⁴ | 380 | 7 ⁴⁶ | 626 | 2 ³² | 454 | 7 ⁴⁰ | 686 | 4 ¹⁰ | 372 | 9 ⁰¹ | 596 | 6 ²⁵ | 374 | 12 ⁰⁰ | 650 | 4 ³⁰ | 336 | 10 ²⁰ | 600 | 7 ³⁰ | 356 | — | — | 5. | | |
| | 14 ⁵⁰ | 393 | 20 ³⁵ | 674 | 15 ⁴⁰ | 395 | 20 ⁰⁵ | 605 | 15 ⁵⁰ | 348 | 22 ²⁵ | 575 | 18 ⁵⁰ | 392 | — | — | 17 ²⁰ | 355 | 22 ⁴⁰ | 620 | 19 ⁴⁴ | 356 | 12 ³⁰ | 625 | | | |
| 6. | 2 ⁵⁴ | 474 | 9 ⁰⁵ | 723 | 3 ³⁷ | 392 | 9 ⁴⁰ | 717 | 5 ²⁵ | 349 | 11 ¹⁴ | 629 | 7 ⁴⁵ | 377 | 0 ⁰⁵ | 673 | 6 ²⁰ | 349 | 11 ⁵⁰ | 611 | 8 ²² | 348 | 0 ³⁰ | 645 | 6. | | |
| | 15 ⁵⁰ | 535 | 21 ³⁸ | 776 | 15 ⁵⁸ | 515 | 21 ⁵³ | 933 | 17 ⁴⁵ | 390 | 23 ¹³ | 671 | 19 ⁴² | 400 | 13 ¹⁰ | 660 | 18 ⁴⁶ | 360 | 23 ⁵⁵ | 634 | 20 ³⁷ | 351 | 13 ¹⁵ | 630 | | | |
| 7. | 4 ⁵⁵ | 491 | 9 ⁴² | 702 | 5 ⁰⁰ | 620 | 9 ⁰⁸ | 849 | 6 ⁵⁰ | 380 | 12 ⁰⁰ | 632 | 8 ⁴⁰ | 409 | 1 ¹⁰ | 736 | 7 ⁴⁶ | 342 | — | — | 9 ⁰⁵ | 352 | 1 ²⁰ | 652 | 7. | | |
| | 17 ⁴⁰ | 395 | 22 ⁵⁸ | 660 | 18 ²¹ | 446 | 22 ¹⁰ | 637 | 19 ²³ | 359 | — | — | 20 ⁵⁵ | 415 | 13 ⁵⁵ | 722 | 19 ⁵⁵ | 344 | 12 ⁵⁰ | 597 | 21 ²³ | 352 | 14 ⁰⁰ | 643 | | | |
| 8. | 5 ⁴⁵ | 415 | 11 ⁰³ | 695 | 6 ¹⁷ | 377 | 11 ³⁶ | 649 | 7 ⁴¹ | 397 | 1 ⁰⁰ | 658 | 9 ³⁵ | 412 | 2 ⁰³ | 751 | 8 ⁴⁵ | 339 | 1 ⁰⁰ | 635 | 9 ⁵⁰ | 350 | 2 ¹⁰ | 650 | 8. | | |
| | 18 ²⁰ | 405 | 23 ³⁶ | 675 | 18 ³¹ | 421 | 23 ²² | 707 | 20 ²⁵ | 390 | 12 ⁵⁰ | 666 | 21 ⁵⁵ | 373 | 14 ²⁰ | 700 | 21 ⁰⁰ | 329 | 13 ³⁵ | 593 | 22 ⁰⁵ | 355 | 14 ⁴⁷ | 645 | | | |
| 9. | 6 ³⁰ | 423 | 11 ⁵⁹ | 720 | 7 ²⁸ | 414 | — | — | 8 ¹⁵ | 384 | 0 ⁵⁸ | 622 | 10 ²⁵ | 393 | 3 ²⁰ | 680 | 0 ³² | 324 | 1 ³⁸ | 605 | 10 ²³ | 356 | 2 ⁴⁸ | 652 | 9. | | |
| | 19 ¹² | 420 | — | — | 19 ⁴² | 378 | 12 ⁰¹ | 661 | 21 ⁰⁵ | 387 | 13 ⁴⁶ | 649 | 21 ³⁵ | 435 | 15 ²⁰ | 671 | 21 ³⁵ | 315 | 14 ⁰⁰ | 570 | 22 ⁴⁰ | 351 | 15 ¹¹ | 645 | | | |
| 10. | 7 ³⁸ | 409 | 0 ¹³ | 708 | 8 ¹⁴ | 377 | 0 ³⁰ | 641 | 9 ⁵⁰ | 385 | 2 ⁰⁰ | 703 | 11 ⁰⁵ | 427 | 3 ¹⁵ | 771 | 10 ²³ | 317 | 2 ¹⁵ | 602 | 10 ²² | 354 | 3 ³⁰ | 640 | 10. | | |
| | 20 ⁰⁵ | 378 | 12 ³⁰ | 700 | 20 ²⁶ | 390 | 13 ⁰⁰ | 657 | 22 ²⁰ | 375 | 14 ⁴⁹ | 660 | 23 ¹⁰ | 397 | 15 ⁵⁵ | 670 | 22 ¹⁵ | 314 | 14 ⁴⁰ | 557 | 23 ¹⁰ | 360 | 15 ⁵² | 651 | | | |
| 11. | 8 ³² | 405 | 1 ⁴⁸ | 714 | 8 ⁵⁴ | 400 | 1 ²⁴ | 670 | 10 ⁵⁵ | 340 | 3 ⁰⁰ | 610 | 11 ³⁵ | 395 | 4 ¹⁵ | 675 | 10 ⁵⁵ | 322 | 3 ⁰⁵ | 609 | 11 ²⁰ | 372 | 4 ⁰⁴ | 658 | 11. | | |
| | 20 ⁰⁵ | 444 | 13 ³⁶ | 727 | 21 ⁰⁶ | 414 | 13 ⁵¹ | 696 | 22 ³⁵ | 433 | 16 ¹³ | 650 | 23 ⁴⁵ | 400 | 16 ⁴⁰ | 649 | 23 ⁰⁵ | 318 | 15 ³⁵ | 576 | 23 ⁴⁰ | 368 | 16 ¹⁴ | 665 | | | |
| 12. | 9 ³⁰ | 396 | 0 ⁴⁰ | 772 | 10 ⁰⁰ | 407 | 2 ²³ | 746 | 11 ³⁸ | 395 | 3 ²⁵ | 748 | — | — | 5 ³⁵ | 740 | 11 ²² | 328 | 3 ⁵⁰ | 602 | 11 ⁴⁷ | 349 | 4 ¹⁰ | 620 | 12. | | |
| | 20 ¹⁵ | 446 | 14 ⁰⁵ | 685 | 22 ¹² | 390 | 14 ⁴⁹ | 706 | 23 ⁴⁰ | 371 | 16 ¹⁵ | 652 | 12 ⁰⁵ | 452 | 16 ⁴⁵ | 720 | 23 ³⁰ | 340 | 16 ²⁰ | 605 | — | — | 16 ²⁵ | 605 | | | |
| 13. | 9 ²⁰ | 559 | 3 ¹⁴ | 759 | 10 ³⁰ | 418 | 3 ⁴⁴ | 716 | — | — | 4 ⁴⁵ | 632 | 0 ²⁷ | 415 | 5 ¹⁰ | 695 | 11 ⁵⁰ | 359 | 4 ³⁵ | 643 | 0 ¹⁰ | 337 | 4 ⁴⁴ | 577 | 13. | | |
| | 22 ³³ | 551 | 14 ³⁰ | 910 | 22 ⁴⁰ | 524 | 16 ¹³ | 791 | 12 ⁰⁷ | 368 | 16 ⁴⁰ | 702 | 12 ⁴⁵ | 405 | 17 ⁴⁵ | 674 | — | — | 16 ⁴⁵ | 636 | 12 ¹⁵ | 331 | 17 ¹⁷ | 603 | | | |
| 14. | 11 ⁰⁰ | 427 | 3 ⁰⁰ | 785 | 11 ⁴⁰ | 503 | 2 ⁵⁵ | 949 | 0 ⁰⁵ | 417 | 5 ²⁵ | 688 | 1 ⁰⁰ | 397 | 6 ¹⁰ | 666 | 0 ⁰⁸ | 355 | 5 ⁰⁵ | 639 | 0 ⁴⁵ | 345 | 5 ²⁵ | 674 | 14. | | |
| | 23 ¹⁰ | 403 | 15 ⁴⁰ | 703 | 23 ²⁰ | 501 | 16 ¹⁰ | 782 | 12 ⁵³ | 394 | 17 ⁵⁰ | 640 | 13 ¹⁵ | 399 | 18 ³⁵ | 654 | 12 ¹³ | 367 | 17 ¹⁵ | 640 | 12 ³² | 351 | 17 ⁵⁴ | 615 | | | |
| 15. | 11 ²³ | 395 | 4 ⁰¹ | 685 | — | — | 4 ²⁰ | 841 | 0 ⁵⁰ | 385 | 6 ⁰⁰ | 676 | 1 ⁴⁰ | 395 | 6 ²⁵ | 616 | 0 ³⁵ | 365 | 5 ⁴¹ | 630 | 1 ¹⁰ | 366 | 6 ⁴⁴ | 612 | 15. | | |
| | 23 ⁰⁰ | 558 | 17 ³⁰ | 780 | 12 ³³ | 462 | 17 ⁰⁰ | 695 | 13 ¹⁵ | 412 | 18 ⁴³ | 698 | 14 ⁰⁵ | 367 | 19 ¹⁵ | 674 | 12 ³⁸ | 370 | 17 ⁴⁰ | 614 | 13 ⁴³ | 401 | 19 ⁰⁸ | 629 | | | |
| 16. | — | — | 4 ⁰⁷ | 907 | 0 ³⁴ | 410 | 5 ³⁰ | 686 | 0 ⁵⁵ | 477 | 6 ¹⁵ | 774 | 2 ⁰⁰ | 375 | 7 ³⁵ | 602 | 1 ⁰⁰ | 349 | 5 ³⁰ | 540 | 2 ²⁰ | 373 | 7 ³⁰ | 581 | 16. | | |
| | 12 ⁵⁰ | 508 | 18 ⁰⁰ | 747 | 12 ⁵⁰ | 425 | 18 ⁴⁷ | 719 | 14 ²⁴ | 425 | 18 ⁴⁵ | 619 | 14 ²⁰ | 405 | 20 ¹⁰ | 637 | 12 ²⁵ | 381 | 18 ⁵⁰ | 677 | 14 ²⁵ | 376 | 20 ¹⁷ | 611 | | | |
| 17. | 0 ⁴² | 476 | 5 ⁴⁰ | 785 | 0 ⁴² | 490 | 6 ¹⁹ | 835 | 1 ⁵⁵ | 408 | 8 ¹⁵ | 768 | 3 ³⁵ | 338 | 9 ⁰⁰ | 605 | 1 ³⁵ | 435 | 6 ⁵⁵ | 640 | 3 ⁴¹ | 359 | 9 ¹⁰ | 580 | 17. | | |
| | 13 ²⁰ | 468 | 18 ²¹ | 720 | 13 ¹⁶ | 573 | 18 ³⁰ | 790 | 14 ⁴⁵ | 579 | 18 ⁴⁵ | 718 | 16 ¹⁵ | 385 | 21 ⁴⁵ | 613 | 13 ³⁵ | 470 | 18 ³⁵ | 644 | 15 ⁵⁸ | 365 | 21 ⁵⁰ | 625 | | | |
| 18. | 1 ⁴⁴ | 414 | 6 ²⁰ | 690 | 2 ²⁵ | 483 | 7 ⁰⁸ | 735 | 3 ¹⁰ | 441 | 8 ³⁰ | 664 | 5 ²⁵ | 362 | 10 ⁴⁵ | 595 | 2 ²⁶ | 405 | 8 ²⁵ | 624 | 5 ¹¹ | 357 | 10 ²⁷ | 605 | 18. | | |
| | 14 ²⁴ | 368 | 19 ²⁰ | 590 | 15 ⁰⁰ | 440 | 19 ⁴⁶ | 656 | 15 ⁵⁰ | 436 | 21 ²⁵ | 693 | 17 ⁵³ | 371 | 23 ²⁰ | 621 | 14 ⁴⁵ | 433 | 20 ¹⁰ | 710 | 17 ³⁴ | 360 | 22 ⁵⁰ | 621 | | | |
| 19. | 2 ¹⁴ | 368 | 8 ²⁰ | 712 | 3 ⁰⁷ | 412 | 8 ⁰⁵ | 654 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ems

Pegel: Leerort

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 3 ⁰³ | 369 | 8 ⁴⁷ | 632 | 5 ¹¹ | 362 | 10 ³⁰ | 638 | 5 ²⁸ | 374 | 11 ¹⁵ | 650 | 7 ⁰¹ | 374 | 0 ¹⁵ | 635 | 8 ²⁵ | 357 | 1 ³⁴ | 642 | 8 ¹⁶ | 377 | 1 ¹⁵ | 655 | 1. |
| 2. | 15 ²¹ | 389 | 20 ⁵² | 659 | 17 ³⁶ | 364 | 22 ⁴³ | 642 | 17 ⁴³ | 407 | 23 ³⁵ | 690 | 19 ⁴⁰ | 386 | 12 ⁴⁰ | 668 | 20 ⁵⁹ | 352 | 13 ⁴⁵ | 653 | 20 ⁴⁸ | 374 | 13 ¹³ | 683 | 2. |
| 3. | 4 ²¹ | 368 | 10 ⁰⁶ | 625 | 6 ²³ | 343 | 11 ³⁶ | 603 | 6 ³⁶ | 415 | 11 ⁵⁰ | 692 | 7 ⁵⁰ | 375 | 0 ⁵² | 648 | 8 ⁴⁴ | 373 | 2 ¹⁴ | 633 | 9 ⁰² | 367 | 1 ³⁷ | 658 | 3. |
| 4. | 16 ⁵¹ | 374 | 22 ¹⁶ | 644 | 18 ²³ | 356 | 23 ⁵³ | 651 | 19 ¹⁴ | 384 | — | — | 20 ³² | 371 | 13 ⁰⁶ | 673 | 21 ²⁶ | 350 | 14 ⁰⁰ | 650 | 21 ²⁵ | 359 | 14 ⁰⁰ | 663 | 4. |
| 5. | 5 ⁵² | 352 | 11 ¹⁰ | 615 | 7 ⁰⁰ | 376 | 12 ²⁰ | 677 | 7 ³⁵ | 359 | 0 ¹² | 641 | 8 ⁵⁸ | 368 | 1 ⁴⁰ | 647 | 9 ⁰³ | 370 | 2 ⁴⁹ | 627 | 9 ³⁰ | 364 | 2 ²⁵ | 644 | 5. |
| 6. | 18 ¹² | 355 | 23 ¹⁷ | 640 | 19 ³³ | 383 | — | — | 19 ⁵⁴ | 396 | 13 ²⁴ | 677 | 21 ¹⁸ | 357 | 13 ⁴⁵ | 668 | 21 ⁴⁵ | 373 | 14 ⁴⁵ | 668 | 21 ⁵⁰ | 372 | 14 ³⁶ | 667 | 6. |
| 7. | 6 ⁵⁶ | 350 | 12 ¹⁰ | 629 | 7 ⁵⁶ | 369 | 0 ³² | 661 | 8 ²⁰ | 412 | 1 ⁰⁷ | 741 | 9 ²⁷ | 348 | 2 ⁰⁶ | 624 | 9 ⁴⁰ | 364 | 2 ⁴⁶ | 625 | 10 ⁰⁵ | 356 | 2 ³⁵ | 653 | 7. |
| 8. | 19 ⁰⁸ | 362 | — | — | 20 ²⁵ | 370 | 13 ⁰⁶ | 668 | 20 ⁵² | 379 | 13 ¹⁰ | 693 | 21 ⁵⁰ | 350 | 14 ²⁶ | 650 | 22 ¹³ | 374 | 15 ⁰¹ | 672 | 22 ¹⁰ | 368 | 15 ²⁰ | 642 | 8. |
| 9. | 7 ⁴⁵ | 357 | 0 ⁰² | 652 | 8 ⁴⁴ | 361 | 1 ²⁰ | 656 | 8 ⁵⁵ | 374 | 1 ⁵⁵ | 656 | 9 ⁴⁵ | 370 | 2 ³⁶ | 643 | 10 ³⁰ | 382 | 3 ⁵⁶ | 655 | 10 ²⁴ | 376 | 3 ²⁶ | 653 | 9. |
| 10. | 20 ¹² | 348 | 12 ⁴⁷ | 636 | 21 ¹³ | 345 | 13 ⁴⁰ | 654 | 21 ⁰⁹ | 377 | 14 ⁰⁰ | 666 | 22 ²⁹ | 377 | 15 ⁰² | 688 | 22 ³⁸ | 392 | 15 ⁵⁰ | 674 | 22 ³⁰ | 428 | 15 ⁴⁵ | 706 | 10. |
| 11. | 8 ³¹ | 345 | 1 ⁰¹ | 632 | 9 ⁰⁰ | 374 | 2 ²⁰ | 630 | 9 ²³ | 385 | 2 ³⁹ | 657 | 10 ²¹ | 359 | 3 ¹⁵ | 647 | 10 ⁴⁴ | 389 | 3 ⁴⁰ | 665 | 11 ⁰² | 425 | 3 ³⁵ | 740 | 11. |
| 12. | 20 ⁵⁴ | 353 | 13 ³² | 641 | 21 ⁵⁰ | 387 | 14 ³⁶ | 698 | 21 ⁵⁸ | 397 | 14 ²³ | 726 | 22 ⁵⁹ | 351 | 15 ²⁰ | 662 | 23 ⁰⁹ | 398 | 16 ⁰³ | 699 | 23 ²² | 367 | 15 ³⁸ | 705 | 12. |
| 13. | 9 ¹⁰ | 356 | 1 ⁴⁶ | 649 | 9 ³⁵ | 410 | 3 ⁰⁶ | 672 | 10 ⁰⁴ | 395 | 3 ⁰⁰ | 673 | 11 ⁰⁴ | 346 | 3 ⁴⁵ | 624 | 11 ²⁷ | 380 | 4 ¹² | 677 | 11 ⁴² | 352 | 4 ⁴⁰ | 619 | 13. |
| 14. | 21 ³⁷ | 355 | 14 ¹⁵ | 651 | 22 ²³ | 393 | 14 ⁵⁶ | 704 | 22 ⁴⁷ | 380 | 15 ⁰⁷ | 697 | 23 ³⁴ | 347 | 16 ⁰⁰ | 656 | 23 ⁰⁵ | 378 | 15 ⁵² | 610 | 23 ⁵⁶ | 378 | 17 ¹⁹ | 648 | 14. |
| 15. | 9 ⁵⁰ | 356 | 2 ³¹ | 641 | 10 ²⁵ | 368 | 3 ¹⁶ | 643 | 10 ⁴⁴ | 364 | 3 ²⁵ | 650 | 11 ³³ | 338 | 4 ²² | 615 | 11 ³⁴ | 450 | 5 ¹² | 715 | — | — | 5 ¹² | 643 | 15. |
| 16. | 22 ¹⁴ | 353 | 14 ⁵⁰ | 650 | 22 ⁶⁶ | 366 | 15 ⁴⁰ | 665 | 23 ¹¹ | 358 | 15 ³⁵ | 667 | 23 ⁴⁵ | 368 | 16 ⁰⁶ | 645 | — | — | 16 ⁴⁸ | 728 | 12 ²³ | 368 | 17 ³² | 621 | 16. |
| 17. | 10 ²¹ | 353 | 3 ¹⁰ | 631 | 11 ⁰⁵ | 380 | 4 ²⁰ | 657 | 11 ⁰⁵ | 358 | 4 ⁰² | 624 | 11 ⁴² | 380 | 4 ⁵⁹ | 640 | 0 ¹⁰ | 413 | 5 ¹³ | 667 | 0 ³⁵ | 362 | 6 ⁰⁷ | 630 | 17. |
| 18. | 22 ⁵² | 352 | 15 ²⁸ | 649 | 23 ³⁰ | 368 | 16 ¹⁰ | 680 | 23 ⁴³ | 388 | 16 ³³ | 695 | — | — | 17 ⁰⁶ | 695 | 12 ³⁰ | 382 | 17 ⁵³ | 661 | 13 ¹⁰ | 370 | 18 ⁵⁵ | 624 | 18. |
| 19. | 10 ⁴⁴ | 340 | 3 ³⁰ | 612 | 11 ³⁰ | 362 | 4 ²⁰ | 628 | 11 ³⁸ | 385 | 4 ³⁰ | 665 | 0 ¹⁸ | 387 | 5 ¹⁹ | 642 | 0 ⁴⁵ | 386 | 6 ¹⁰ | 660 | 1 ²⁸ | 380 | 7 ⁰⁴ | 640 | 19. |
| 20. | 23 ²¹ | 349 | 16 ⁰⁵ | 628 | — | — | 16 ⁵⁵ | 671 | — | — | 16 ⁴⁰ | 684 | 12 ²³ | 365 | 18 ⁰² | 673 | 13 ¹⁵ | 388 | 18 ⁴⁰ | 649 | 14 ¹⁴ | 379 | 20 ¹⁰ | 628 | 20. |
| 21. | 11 ¹² | 350 | 4 ⁰² | 604 | 0 ⁰² | 373 | 5 ⁰⁶ | 631 | 0 ¹¹ | 372 | 5 ³³ | 634 | 0 ⁴⁴ | 392 | 6 ⁰² | 653 | 1 ⁵⁰ | 373 | 7 ¹⁴ | 627 | 2 ⁴⁶ | 386 | 8 ³¹ | 655 | 21. |
| 22. | 23 ⁵³ | 362 | 16 ²¹ | 657 | 11 ⁰⁰ | 376 | 17 ²⁸ | 705 | 11 ⁵⁶ | 398 | 17 ⁰⁴ | 713 | 12 ⁴³ | 396 | 18 ⁰⁴ | 679 | 14 ³⁴ | 362 | 20 ¹⁴ | 618 | 15 ⁵⁹ | 380 | 21 ⁴⁵ | 645 | 22. |
| 23. | 11 ⁵⁰ | 355 | 4 ⁴² | 608 | 0 ²⁵ | 421 | 5 ¹⁵ | 656 | 0 ⁴² | 388 | 5 ⁴⁰ | 652 | 1 ²³ | 389 | 6 ⁴⁰ | 636 | 3 ⁰⁵ | 369 | 8 ⁵⁵ | 641 | 4 ²⁵ | 394 | 10 ⁰⁰ | 669 | 23. |
| 24. | — | — | 17 ⁰⁰ | 630 | 12 ⁴⁰ | 381 | 18 ⁰⁰ | 653 | 12 ³⁰ | 391 | 18 ¹⁰ | 684 | 13 ⁴⁷ | 370 | 19 ³² | 612 | 16 ¹⁸ | 366 | 21 ⁵² | 633 | 17 ³¹ | 384 | 22 ⁵⁹ | 651 | 24. |
| 25. | 0 ³⁰ | 346 | 5 ⁰⁰ | 572 | 1 ²⁴ | 366 | 6 ³⁰ | 609 | 1 ³⁰ | 377 | 6 ²⁵ | 626 | 2 ⁰² | 387 | 7 ⁴⁶ | 645 | 4 ⁵⁷ | 365 | 10 ³⁰ | 648 | 5 ⁵⁵ | 386 | 11 ⁰¹ | 666 | 25. |
| 26. | 12 ¹⁴ | 325 | 17 ⁴³ | 612 | 13 ²⁴ | 369 | 18 ⁴⁴ | 630 | 13 ²⁵ | 368 | 18 ⁴⁴ | 641 | 14 ⁴³ | 394 | 20 ¹⁶ | 642 | 17 ⁴¹ | 370 | 23 ²³ | 653 | 18 ⁴² | 364 | — | — | 26. |
| 27. | 0 ⁵⁵ | 353 | 6 ²⁰ | 599 | 1 ⁵⁸ | 352 | 7 ⁰⁷ | 599 | 2 ⁰⁵ | 359 | 8 ¹⁴ | 656 | 3 ³⁴ | 373 | 9 ¹¹ | 628 | 6 ¹¹ | 380 | 11 ³² | 678 | 7 ⁰⁰ | 367 | 0 ⁰² | 636 | 27. |
| 28. | 12 ⁴⁰ | 393 | 18 ⁰⁰ | 662 | 14 ⁰⁵ | 360 | 19 ⁴⁰ | 635 | 14 ³² | 395 | 19 ³⁴ | 654 | 16 ³⁰ | 373 | 22 ²⁶ | 637 | 19 ⁰⁹ | 366 | — | — | 19 ⁴⁶ | 357 | 12 ⁰⁸ | 662 | 28. |
| 29. | 1 ⁴⁶ | 384 | 6 ⁰⁰ | 601 | 2 ⁵⁷ | 356 | 8 ¹⁵ | 610 | 3 ⁰⁰ | 372 | 8 ³⁰ | 620 | 5 ⁰⁹ | 367 | 10 ⁴³ | 636 | 7 ³⁵ | 358 | 0 ²⁹ | 654 | 8 ⁰⁸ | 361 | 0 ⁵¹ | 641 | 29. |
| 30. | 13 ⁵⁰ | 370 | 19 ²⁰ | 620 | 15 ¹⁵ | 365 | 20 ⁵⁰ | 638 | 15 ¹⁵ | 379 | 21 ¹⁹ | 639 | 18 ⁰⁰ | 365 | 23 ²⁵ | 636 | 20 ¹² | 348 | 12 ³⁹ | 658 | 20 ³⁵ | 356 | 13 ⁰⁸ | 663 | 30. |
| 31. | 2 ⁵⁴ | 351 | 8 ⁰⁰ | 578 | 4 ⁰⁴ | 356 | 9 ²⁵ | 611 | 4 ⁰⁶ | 378 | 9 ³³ | 618 | 6 ³¹ | 364 | 11 ⁵⁹ | 675 | 8 ²⁶ | 352 | 1 ²³ | 639 | 8 ⁴⁹ | 358 | 1 ⁴⁹ | 643 | 31. |
| 32. | 14 ⁵⁵ | 355 | 20 ³⁴ | 620 | 16 ³⁰ | 355 | 21 ⁵⁵ | 630 | 16 ²⁰ | 392 | 22 ²⁶ | 658 | 19 ²⁵ | 370 | — | — | 21 ⁰⁰ | 361 | 13 ³⁵ | 685 | 21 ¹⁵ | 361 | 13 ⁴⁶ | 665 | 32. |
| 33. | 4 ⁰⁶ | 350 | 9 ²⁵ | 591 | 5 ¹⁶ | 347 | 10 ⁴⁰ | 620 | 5 ²⁰ | 385 | 11 ¹⁰ | 668 | 7 ⁴⁵ | 369 | 0 ⁴⁰ | 658 | 9 ¹² | 363 | 2 ³³ | 660 | 9 ³¹ | 366 | 2 ²⁰ | 657 | 33. |
| 34. | 16 ²⁰ | 357 | 21 ⁴⁵ | 621 | 17 ⁴⁰ | 355 | 22 ⁵⁵ | 645 | 18 ¹⁰ | 401 | 23 ²⁰ | 676 | 20 ²⁶ | 376 | 12 ⁵⁰ | 690 | 21 ⁴³ | 370 | 14 ¹² | 695 | 21 ⁵⁵ | 370 | 14 ³⁰ | 676 | 34. |
| 35. | 5 ²⁰ | 343 | 10 ³⁰ | 582 | 6 ⁰⁷ | 363 | 11 ⁴⁶ | 660 | 6 ⁴⁶ | 377 | 12 ⁰⁴ | 669 | 8 ⁴⁸ | 366 | 1 ³⁵ | 666 | 9 ⁵⁵ | 388 | 2 ⁵² | 688 | 10 ¹⁶ | 364 | 2 ⁵² | 664 | 35. |
| 36. | 17 ³³ | 343 | 22 ⁵³ | 627 | 18 ³⁷ | 387 | 23 ⁵⁰ | 673 | 19 ²⁹ | 369 | — | — | 21 ⁵⁵ | 354 | 13 ⁴⁰ | 682 | 22 ²² | 380 | 14 ⁵² | 784 | 22 ²⁷ | 349 | 15 ¹⁰ | 647 | 36. |
| 37. | 6 ¹⁴ | 350 | 11 ³⁹ | 623 | 7 ¹⁵ | 370 | 12 ²⁵ | 655 | 7 ⁵⁵ | 369 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

Ems

Pegel: Emden, Neue Seeschleuse

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 9 ⁴⁷ | 285 | 3 ¹⁹ | 571 | 10 ⁰⁴ | 317 | 3 ⁵² | 640 | 10 ⁵⁶ | 295 | 4 ³⁰ | 625 | 11 ⁶⁵ | 325 | 5 ²² | 653 | 10 ⁵² | 270 | 4 ⁴⁴ | 582 | — | — | 6 ²¹ | 581 | 1. |
| 2. | 21 ⁴⁶ | 316 | 16 ⁰¹ | 504 | 21 ⁵⁰ | 316 | 15 ⁴² | 588 | 23 ⁰⁵ | 288 | 16 ⁵⁶ | 593 | — | — | 17 ⁵⁰ | 599 | 23 ⁰¹ | 284 | 16 ⁵⁸ | 569 | 12 ¹⁶ | 316 | 18 ⁴⁶ | 608 | 2. |
| 3. | 10 ²⁵ | 338 | 4 ¹⁵ | 619 | 10 ⁴⁰ | 314 | 4 ²⁰ | 624 | 11 ³⁰ | 310 | 5 ²⁶ | 607 | 0 ¹⁴ | 314 | 6 ⁵² | 615 | 11 ¹⁸ | 318 | 5 ³⁷ | 597 | 11 ¹⁴ | 300 | 7 ⁵⁰ | 587 | 3. |
| 4. | 22 ²⁰ | 344 | 16 ³⁰ | 595 | 22 ³⁸ | 356 | 16 ³⁹ | 589 | 23 ⁴⁸ | 299 | 17 ³³ | 591 | 12 ³⁵ | 353 | 19 ¹⁹ | 607 | 23 ⁴⁴ | 330 | 17 ⁴¹ | 617 | 13 ⁴³ | 322 | 20 ²⁶ | 617 | 4. |
| 5. | 11 ¹⁰ | 340 | 4 ⁴⁷ | 618 | 11 ¹⁹ | 380 | 4 ⁵² | 647 | — | — | 6 ¹⁵ | 602 | 1 ¹⁵ | 348 | 8 ⁰⁰ | 615 | — | — | 6 ³⁰ | 614 | 2 ⁵⁴ | 304 | 9 ²⁵ | 605 | 5. |
| 6. | 23 ¹⁰ | 346 | 17 ¹⁷ | 576 | 22 ⁵⁸ | 416 | 17 ³⁰ | 624 | 12 ²⁸ | 310 | 18 ⁵⁰ | 584 | 13 ⁵⁶ | 365 | 20 ³⁰ | 639 | 12 ¹⁸ | 352 | 18 ⁴⁶ | 610 | 15 ²⁸ | 328 | 21 ⁴³ | 633 | 6. |
| 7. | 12 ⁰⁰ | 348 | 5 ⁴⁵ | 611 | — | — | 5 ²⁷ | 712 | 0 ⁴⁴ | 315 | 7 ¹⁶ | 607 | 3 ⁰⁵ | 345 | 9 ³⁵ | 627 | 1 ⁰³ | 323 | 7 ³⁹ | 589 | 4 ²³ | 293 | 10 ³⁸ | 606 | 7. |
| 8. | 23 ⁵⁷ | 361 | 18 ²⁵ | 570 | 12 ¹⁵ | 487 | 18 ²⁴ | 687 | 13 ²² | 332 | 20 ⁰⁶ | 604 | 15 ⁴⁵ | 329 | 21 ⁵⁵ | 620 | 13 ⁵⁸ | 319 | 16 ⁵⁵ | 565 | 16 ⁴² | 309 | 22 ⁵³ | 635 | 8. |
| 9. | — | — | 6 ⁵² | 615 | 1 ⁰³ | 422 | 6 ⁵⁷ | 661 | 2 ¹⁵ | 320 | 8 ⁰⁰ | 580 | 4 ³⁰ | 313 | 11 ⁰⁴ | 634 | 2 ²⁷ | 278 | 9 ²⁵ | 586 | 5 ³⁴ | 280 | 11 ³⁴ | 613 | 9. |
| 10. | 13 ¹² | 379 | 19 ⁵⁷ | 659 | 13 ³⁷ | 328 | 19 ⁴⁰ | 586 | 14 ⁴⁸ | 283 | 21 ²⁶ | 560 | 17 ⁰⁰ | 334 | 23 ¹⁰ | 657 | 15 ²⁴ | 301 | 21 ⁴² | 606 | 17 ⁴⁹ | 293 | 23 ⁴¹ | 631 | 10. |
| 11. | 1 ⁴⁰ | 474 | 8 ²⁸ | 710 | 1 ⁴² | 335 | 9 ²⁶ | 694 | 3 ²⁶ | 290 | 10 ¹⁵ | 616 | 5 ⁴⁷ | 299 | — | — | 4 ²² | 284 | 10 ⁵⁸ | 597 | 6 ²³ | 272 | — | — | 11. |
| 12. | 14 ⁵² | 537 | 20 ³⁸ | 755 | 14 ³⁶ | 480 | 20 ⁵⁵ | 906 | 16 ⁰⁰ | 345 | 22 ²¹ | 653 | 17 ⁵⁸ | 336 | 12 ¹⁴ | 641 | 16 ⁵³ | 303 | 23 ⁰³ | 620 | 18 ⁵¹ | 281 | 12 ²⁵ | 615 | 12. |
| 13. | 3 ³⁸ | 483 | 8 ⁵⁸ | 680 | 3 ⁴⁷ | 596 | 8 ¹⁸ | 816 | 4 ⁴⁷ | 315 | 11 ⁰⁴ | 618 | 6 ⁵⁰ | 344 | 0 ⁰⁸ | 715 | 5 ⁴⁵ | 259 | 11 ⁵² | 585 | 7 ¹⁵ | 277 | 0 ³⁴ | 638 | 13. |
| 14. | 15 ⁵⁵ | 360 | 21 ⁵⁷ | 642 | 16 ²⁸ | 357 | 21 ⁴⁸ | 617 | 17 ²² | 280 | 23 ⁵⁸ | 638 | 19 ¹⁴ | 361 | 12 ⁵⁸ | 698 | 17 ⁵⁴ | 274 | — | — | 19 ³⁰ | 280 | 13 ⁰⁶ | 628 | 14. |
| 15. | 4 ⁰⁹ | 393 | 10 ⁰⁹ | 681 | 4 ⁰⁸ | 276 | 10 ⁵⁰ | 627 | 5 ⁴⁶ | 331 | 11 ⁵⁸ | 647 | 7 ⁴⁵ | 349 | 1 ⁰² | 728 | 6 ⁴⁶ | 249 | 0 ⁰⁵ | 621 | 7 ⁵⁵ | 277 | 1 ²⁰ | 635 | 15. |
| 16. | 16 ²⁹ | 363 | 22 ⁴⁵ | 658 | 16 ⁴⁵ | 353 | 22 ³⁸ | 684 | 18 ²⁶ | 309 | — | — | 20 ⁵² | 288 | 13 ³⁰ | 677 | 19 ⁰¹ | 248 | 12 ³⁷ | 581 | 20 ⁰⁶ | 280 | 13 ⁴⁴ | 631 | 16. |
| 17. | 4 ⁴⁷ | 399 | 10 ⁵⁷ | 700 | 5 ³⁰ | 341 | 11 ¹⁷ | 638 | 6 ¹⁹ | 316 | 0 ¹² | 604 | 8 ⁴¹ | 302 | 2 ²⁶ | 656 | 7 ⁴¹ | 244 | 0 ⁴¹ | 592 | 8 ²⁹ | 288 | 1 ⁵⁷ | 637 | 17. |
| 18. | 17 ³⁶ | 392 | 23 ³¹ | 687 | 17 ⁴⁴ | 270 | 23 ⁵⁰ | 619 | 19 ¹² | 304 | 12 ⁵⁶ | 627 | 20 ⁶⁴ | 361 | 14 ²⁷ | 650 | 19 ⁴³ | 238 | 13 ⁰⁶ | 566 | 20 ⁴³ | 278 | 14 ¹⁵ | 631 | 18. |
| 19. | 5 ⁵⁹ | 374 | 11 ⁴⁶ | 681 | 6 ⁰⁰ | 281 | — | — | 7 ⁵⁶ | 298 | 1 ¹⁵ | 680 | 9 ²⁵ | 338 | 2 ¹⁷ | 750 | 8 ¹⁷ | 240 | 1 ²⁰ | 592 | 8 ⁵⁶ | 288 | 2 ³⁹ | 627 | 19. |
| 20. | 18 ²⁰ | 324 | — | — | 18 ³⁰ | 308 | 12 ¹⁴ | 637 | 20 ¹⁶ | 280 | 13 ⁴⁹ | 639 | 21 ¹⁸ | 302 | 15 ⁰¹ | 652 | 20 ²¹ | 238 | 13 ⁴³ | 554 | 21 ¹⁶ | 295 | 14 ⁵⁰ | 638 | 20. |
| 21. | 6 ⁴⁶ | 357 | 0 ³⁸ | 683 | 7 ⁰² | 331 | 0 ⁴⁴ | 651 | 8 ⁴⁵ | 226 | 2 ¹⁴ | 592 | 9 ⁴⁹ | 294 | 3 ³¹ | 656 | 9 ⁰⁴ | 240 | 2 ⁰⁷ | 598 | 9 ³¹ | 319 | 3 ¹⁰ | 645 | 21. |
| 22. | 18 ⁴¹ | 418 | 12 ³⁰ | 706 | 19 ²⁶ | 357 | 13 ¹³ | 674 | 20 ⁵⁸ | 388 | 15 ³⁵ | 625 | 21 ⁴⁹ | 320 | 15 ³⁰ | 640 | 21 ⁰⁷ | 297 | 14 ³⁹ | 569 | 21 ⁴⁶ | 307 | 15 ¹⁸ | 650 | 22. |
| 23. | 7 ⁵⁰ | 355 | 23 ³⁸ | 755 | 8 ¹⁴ | 332 | 1 ³⁷ | 726 | 9 ⁴⁵ | 312 | 2 ²⁶ | 728 | 10 ³⁰ | 381 | 4 ³⁷ | 721 | 9 ²² | 246 | 2 ⁵⁶ | 590 | 9 ⁴⁷ | 290 | 3 ²⁷ | 608 | 23. |
| 24. | 18 ²⁹ | 424 | 13 ¹¹ | 668 | 20 ²⁴ | 312 | 14 ⁰³ | 684 | 21 ⁵³ | 272 | 15 ³⁰ | 636 | 22 ³⁶ | 335 | 15 ⁴⁵ | 700 | 21 ³⁴ | 266 | 15 ²³ | 592 | 22 ⁰⁶ | 274 | 15 ⁴³ | 596 | 24. |
| 25. | 8 ¹⁰ | 554 | 2 ¹⁵ | 733 | 8 ⁴⁸ | 356 | 2 ⁵⁰ | 696 | 10 ⁰⁸ | 278 | 3 ⁵⁵ | 611 | 10 ⁴⁹ | 322 | 4 ²¹ | 672 | 9 ⁵⁹ | 289 | 3 ⁴¹ | 627 | 10 ¹² | 282 | 3 ⁵⁷ | 565 | 25. |
| 26. | 21 ⁰⁹ | 535 | 13 ¹⁴ | 884 | 21 ²⁶ | 493 | 15 ¹⁷ | 767 | 22 ²⁴ | 363 | 16 ¹⁷ | 682 | 23 ⁰⁸ | 314 | 16 ⁵¹ | 656 | 22 ¹⁴ | 286 | 15 ⁵⁴ | 620 | 22 ⁴⁸ | 302 | 16 ⁴³ | 593 | 26. |
| 27. | 9 ¹² | 356 | 1 ⁵⁴ | 760 | 10 ²⁴ | 533 | 1 ⁵⁷ | 926 | 10 ⁵⁹ | 321 | 4 ²⁸ | 671 | 11 ²⁵ | 330 | 5 ¹⁴ | 649 | 10 ²⁶ | 306 | 4 ¹⁶ | 622 | 10 ³³ | 323 | 4 ³⁸ | 580 | 27. |
| 28. | 21 ⁰⁹ | 324 | 14 ⁴⁶ | 680 | 21 ⁴⁷ | 442 | 15 ⁰⁶ | 753 | 22 ⁵⁵ | 314 | 16 ⁵⁴ | 623 | 23 ⁴⁵ | 330 | 17 ⁴² | 638 | 22 ⁴⁴ | 305 | 16 ¹⁸ | 622 | 23 ¹⁴ | 332 | 16 ⁵⁴ | 600 | 28. |
| 29. | 9 ³¹ | 310 | 3 ¹⁵ | 667 | 10 ⁴⁹ | 371 | 3 ²⁰ | 814 | 11 ²¹ | 349 | 5 ¹⁹ | 659 | — | — | 5 ⁵⁰ | 602 | 10 ⁵² | 311 | 4 ⁴⁹ | 614 | — | — | 5 ⁴³ | 591 | 29. |
| 30. | 21 ³⁹ | 541 | 16 ²⁶ | 753 | 22 ³⁴ | 309 | 16 ¹¹ | 671 | 23 ²⁷ | 444 | 18 ⁰¹ | 670 | 12 ¹¹ | 300 | 18 ³⁵ | 583 | 23 ²⁰ | 287 | 16 ⁵⁰ | 598 | 12 ⁰⁴ | 382 | 18 ⁰⁹ | 613 | 30. |
| 31. | 11 ²⁰ | 465 | 3 ⁰⁰ | 880 | 11 ⁰² | 340 | 4 ⁴⁸ | 663 | — | — | 5 ¹³ | 753 | 0 ⁰⁸ | 325 | 7 ⁰⁹ | 590 | 10 ⁴⁶ | 359 | 4 ⁵⁸ | 532 | 0 ²⁷ | 337 | 6 ⁴² | 566 | 31. |
| 1. | 23 ⁰⁷ | 442 | 17 ⁰⁰ | 718 | 23 ⁰⁰ | 455 | 17 ⁴⁷ | 695 | 12 ²⁴ | 344 | 17 ⁵⁰ | 607 | 12 ³⁶ | 375 | 19 ²⁰ | 623 | — | — | 17 ⁵⁸ | 656 | 12 ³⁷ | 351 | 19 ¹⁶ | 596 | 1. |
| 2. | 11 ⁴⁹ | 438 | 4 ³³ | 762 | 11 ⁵⁴ | 538 | 5 ³² | 806 | 0 ¹⁴ | 341 | 7 ⁰¹ | 739 | 1 ⁴⁷ | 345 | 8 ²⁰ | 588 | 0 ⁰⁴ | 410 | 6 ⁰⁰ | 622 | 1 ⁴⁹ | 324 | 8 ⁰⁴ | 566 | 2. |
| 3. | 23 ⁵³ | 363 | 17 ²⁴ | 698 | — | — | 17 ²⁴ | 762 | 13 ³¹ | 560 | 17 ⁵⁰ | 697 | 14 ²⁵ | 350 | 20 ⁵⁴ | 597 | 12 ¹⁷ | 455 | 17 ⁴⁹ | 627 | 14 ¹⁰ | 337 | 20 ⁵⁰ | 610 | 3. |
| 4. | 12 ²⁶ | 302 | 5 ³⁸ | 667 | 0 ⁴⁸ | 404 | 6 ⁰⁵ | 709 | 1 ²¹ | 375 | 7 ³⁸ | 640 | 3 ²⁹ | 308 | 10 ⁰⁰ | 580 | 0 ³¹ | 375 | 7 ⁴³ | 607 | 3 ¹⁸ | 311 | 9 ²⁹ | 590 | 4. |
| 5. | — | — | 18 ³⁵ | 575 | 13 ⁰⁰ | 350 | 10 ⁰⁰ | 637 | 14 ⁰⁵ | 375 | 20 ⁴⁰ | 664 | 15 ⁵⁷ | 321 | 22 ¹⁷ | 609 | 13 ¹⁹ | 400 | 19 ²⁸ | 686 | 15 ⁴² | 324 | 21 ⁴⁷ | 609 | 5. |
| 6. | 0 ¹⁷ | 317 | 7 ⁴⁶ | 693 | 1 ¹⁰ | 317 | 7 ²⁵ | 634 | 2 ⁴⁰ | 402 | 9 ⁰⁶ | | | | | | | | | | | | | | |

Ems

Pegel: Emden, Neue Seeschleuse

PN = NN — 5,00 m n S

| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1 ¹⁹ | 328 | 7 ⁵⁸ | 617 | 3 ²⁴ | 324 | 9 ²² | 626 | 3 ⁴³ | 347 | 10 ¹² | 634 | 5 ¹⁴ | 344 | 11 ²⁹ | 655 | 6 ³³ | 305 | 0 ¹⁷ | 619 | 6 ³³ | 331 | 0 ²² | 639 | 1. |
| 2. | 13 ⁴¹ | 356 | 20 ⁰⁹ | 643 | 15 ⁵⁰ | 322 | 21 ⁵² | 628 | 16 ⁰⁶ | 385 | 22 ⁴² | 671 | 17 ⁵⁴ | 356 | 23 ⁵⁷ | 633 | 19 ⁰² | 300 | 1 ²¹ | 634 | 18 ⁵⁶ | 327 | 1 ²¹ | 669 | 2. |
| 3. | 2 ⁴⁸ | 321 | 9 ⁰⁹ | 609 | 4 ²⁶ | 296 | 10 ⁴⁸ | 594 | 5 ⁰¹ | 388 | 10 ⁵⁴ | 675 | 6 ⁰³ | 341 | — | — | 6 ⁵⁴ | 330 | 1 ¹⁰ | 615 | 7 ⁰⁴ | 321 | 0 ⁴⁰ | 645 | 3. |
| 4. | 15 ⁰³ | 332 | 21 ²⁶ | 628 | 16 ⁴⁵ | 321 | 23 ⁰³ | 638 | 17 ¹⁸ | 345 | 23 ¹¹ | 629 | 18 ³⁵ | 330 | 12 ¹⁰ | 659 | 19 ²⁸ | 288 | 13 ⁰¹ | 633 | 19 ²⁸ | 302 | 1 ²⁵ | 649 | 4. |
| 5. | 4 ⁰⁰ | 290 | 10 ¹⁸ | 600 | 5 ²² | 343 | 11 ³⁰ | 661 | 5 ⁴² | 303 | 12 ¹⁷ | 658 | 6 ⁴⁸ | 329 | 0 ⁴⁴ | 633 | 7 ⁰⁸ | 329 | 1 ⁴¹ | 608 | 7 ³³ | 318 | 1 ²⁵ | 630 | 5. |
| 6. | 16 ¹⁹ | 302 | 22 ²² | 628 | 17 ⁴⁸ | 346 | 23 ⁴² | 647 | 18 ⁰³ | 368 | 23 ⁵⁹ | 719 | 19 ²⁵ | 311 | 12 ⁴⁴ | 655 | 19 ⁵⁰ | 319 | 13 ⁵² | 643 | 19 ⁵⁷ | 328 | 13 ³¹ | 653 | 6. |
| 7. | 4 ⁵⁷ | 289 | 11 ¹¹ | 616 | 6 ¹⁵ | 327 | — | — | 6 ⁴² | 382 | — | — | 7 ³¹ | 305 | 1 ⁰⁰ | 612 | 7 ⁴⁷ | 311 | 2 ⁰² | 592 | 8 ¹² | 308 | 1 ³⁹ | 645 | 7. |
| 8. | 17 ¹⁴ | 313 | 23 ¹⁰ | 641 | 18 ⁴⁰ | 332 | 12 ¹⁰ | 651 | 18 ⁵⁷ | 341 | 12 ¹⁰ | 677 | 19 ⁵² | 302 | 13 ²⁵ | 638 | 20 ²² | 319 | 14 ¹¹ | 645 | 20 ¹⁴ | 327 | 14 ¹⁶ | 631 | 8. |
| 9. | 5 ⁵³ | 298 | 11 ⁴⁷ | 623 | 6 ⁵⁷ | 320 | 0 ³⁵ | 643 | 7 ⁰⁴ | 336 | 0 ⁵⁶ | 640 | 7 ⁵⁰ | 339 | 1 ⁵² | 628 | 8 ⁴⁰ | 327 | 3 ⁰⁷ | 632 | 8 ²⁶ | 335 | 2 ²⁰ | 640 | 9. |
| 10. | 18 ¹⁰ | 288 | — | — | 19 ²³ | 293 | 12 ⁴⁸ | 642 | 19 ²³ | 334 | 1 ⁵² | 655 | 20 ⁴⁴ | 331 | 14 ⁰⁸ | 668 | 20 ⁴⁶ | 345 | 14 ⁵⁸ | 654 | 20 ⁴⁵ | 414 | 14 ⁵⁰ | 684 | 10. |
| 11. | 6 ⁴¹ | 283 | 0 ⁰⁵ | 619 | 7 ¹⁵ | 345 | 1 ²⁶ | 620 | 7 ⁴³ | 350 | 1 ⁴⁵ | 640 | 8 ⁴⁰ | 314 | 2 ¹⁴ | 628 | 8 ⁵³ | 345 | 2 ⁵¹ | 643 | 9 ¹⁷ | 409 | 2 ²⁹ | 721 | 11. |
| 12. | 19 ⁰⁴ | 289 | 12 ²⁴ | 628 | 20 ¹³ | 349 | 13 ³⁴ | 684 | 20 ¹² | 354 | 13 ²⁸ | 700 | 21 ⁰⁰ | 299 | 14 ¹⁷ | 649 | 21 ¹⁷ | 348 | 15 ¹¹ | 678 | 21 ²⁹ | 323 | 14 ⁵⁸ | 687 | 12. |
| 13. | 7 ²⁰ | 298 | 0 ⁴⁹ | 634 | 8 ⁰⁵ | 387 | 2 ¹⁵ | 660 | 8 ²⁵ | 361 | 2 ¹² | 656 | 9 ⁰⁶ | 300 | 2 ⁴⁵ | 610 | 9 ³⁴ | 325 | 3 ²⁴ | 657 | 9 ⁴⁵ | 305 | 3 ⁴⁵ | 612 | 13. |
| 14. | 10 ⁴⁴ | 292 | 13 ¹⁶ | 637 | 20 ⁴¹ | 356 | 14 ⁰⁵ | 689 | 20 ⁵⁸ | 331 | 14 ¹⁰ | 679 | 21 ²⁶ | 294 | 15 ⁰⁰ | 645 | 21 ¹⁴ | 341 | 15 ⁰⁰ | 597 | 22 ⁰² | 338 | 16 ¹⁸ | 632 | 14. |
| 15. | 8 ⁰¹ | 295 | 1 ²⁴ | 626 | 8 ³⁵ | 327 | 2 ²⁶ | 631 | 8 ⁵⁰ | 314 | 2 ⁴⁰ | 632 | 9 ²⁷ | 288 | 3 ¹⁷ | 604 | 9 ⁵³ | 430 | 4 ²² | 694 | 10 ²⁵ | 325 | 4 ¹² | 630 | 15. |
| 16. | 20 ¹⁹ | 289 | 13 ⁵⁴ | 633 | 21 ⁰⁵ | 318 | 14 ⁴³ | 653 | 21 ¹² | 307 | 14 ⁴⁰ | 651 | 21 ⁵² | 332 | 15 ⁴⁶ | 635 | 22 ²⁶ | 379 | 16 ⁰¹ | 703 | 22 ⁴⁰ | 325 | 16 ³⁰ | 608 | 16. |
| 17. | 8 ²⁰ | 296 | 2 ¹⁵ | 618 | 9 ²⁵ | 339 | 3 ²⁷ | 643 | 9 ¹⁷ | 318 | 3 ¹⁷ | 612 | 9 ⁵⁸ | 349 | 4 ⁰⁰ | 629 | 10 ⁴⁰ | 333 | 4 ²⁵ | 645 | 11 ⁰⁷ | 332 | 5 ¹² | 617 | 17. |
| 18. | 21 ⁰⁴ | 288 | 14 ²⁵ | 636 | 21 ⁴² | 326 | 15 ¹³ | 665 | 21 ⁵⁶ | 348 | 15 ²⁰ | 678 | 22 ³³ | 349 | 16 ⁰⁵ | 679 | 22 ⁵⁸ | 341 | 17 ⁰² | 638 | 23 ³⁶ | 349 | 17 ⁵⁷ | 608 | 18. |
| 19. | 9 ⁰³ | 282 | 2 ³⁵ | 601 | 9 ⁴⁵ | 328 | 3 ³⁰ | 616 | 9 ⁵⁵ | 345 | 3 ⁴⁴ | 648 | 10 ²⁹ | 326 | 4 ¹⁵ | 630 | 11 ¹⁸ | 345 | 5 ²⁴ | 634 | — | — | 604 | 624 | 19. |
| 20. | 21 ²⁷ | 287 | 15 ¹² | 616 | 22 ¹⁷ | 331 | 16 ⁰² | 656 | 22 ²¹ | 327 | 15 ⁴⁶ | 666 | 22 ⁵⁵ | 360 | 17 ⁰⁶ | 656 | — | — | 17 ⁵³ | 628 | 12 ²⁷ | 344 | 19 ⁰⁷ | 610 | 20. |
| 21. | 9 ²² | 304 | 3 ¹⁸ | 592 | 10 ⁰⁵ | 342 | 4 ²⁰ | 619 | 10 ¹⁹ | 369 | 4 ³⁸ | 617 | 10 ⁵⁶ | 369 | 5 ⁰⁸ | 639 | 0 ⁰⁶ | 322 | 6 ²⁴ | 606 | 1 ⁰⁰ | 362 | 7 ³⁵ | 640 | 21. |
| 22. | 22 ⁰¹ | 308 | 15 ³⁵ | 644 | 22 ⁴⁷ | 401 | 16 ²³ | 689 | 23 ⁰⁰ | 360 | 16 ²³ | 689 | 23 ³³ | 358 | 17 ¹⁴ | 662 | 12 ²³ | 330 | 19 ⁰⁵ | 600 | 14 ⁰⁸ | 351 | 20 ⁴⁵ | 628 | 22. |
| 23. | 10 ⁰² | 313 | 3 ⁴⁶ | 595 | 10 ⁵⁴ | 348 | 4 ²⁶ | 642 | 10 ⁴⁸ | 364 | 4 ⁴⁵ | 639 | 11 ⁵⁹ | 340 | 5 ³⁸ | 622 | 1 ¹⁴ | 343 | 7 ⁴⁸ | 622 | 2 ³⁴ | 371 | 9 ⁰⁴ | 653 | 23. |
| 24. | 22 ³⁵ | 297 | 16 ⁰⁶ | 618 | 23 ³¹ | 312 | 17 ⁰⁰ | 637 | 23 ³³ | 340 | 17 ⁰⁵ | 666 | — | — | 18 ²³ | 602 | 14 ²⁴ | 331 | 20 ⁴⁰ | 614 | 15 ⁴² | 350 | 21 ⁵⁴ | 635 | 24. |
| 25. | 10 ¹⁸ | 297 | 4 ⁰² | 582 | 11 ³² | 324 | 5 ²² | 590 | 11 ³⁰ | 339 | 5 ²¹ | 612 | 0 ¹⁶ | 367 | 6 ⁵² | 630 | 3 ⁰⁰ | 325 | 9 ²⁷ | 628 | 4 ⁰⁰ | 355 | 10 ⁰² | 652 | 25. |
| 26. | 23 ⁰³ | 315 | 16 ⁴⁵ | 601 | — | — | 17 ³⁹ | 616 | — | — | 17 ⁴³ | 628 | 12 ⁵³ | 374 | 19 ¹¹ | 629 | 15 ⁴⁴ | 329 | 22 ¹⁴ | 635 | 16 ³⁵ | 306 | 22 ⁵⁶ | 621 | 26. |
| 27. | 10 ⁵⁸ | 370 | 5 ³⁰ | 586 | 0 ⁰⁸ | 303 | 6 ¹⁰ | 584 | 0 ¹⁴ | 326 | 7 ¹³ | 637 | 1 ³⁸ | 351 | 8 ¹⁰ | 615 | 4 ²⁰ | 344 | 10 ³¹ | 662 | 5 ⁰⁴ | 318 | 11 ⁰⁷ | 647 | 27. |
| 28. | — | — | 17 ⁵⁸ | 646 | 12 ¹¹ | 317 | 18 ³⁹ | 619 | 12 ⁴⁰ | 366 | 18 ³³ | 640 | 14 ²⁷ | 346 | 21 ⁰² | 622 | 17 ⁰⁷ | 310 | 23 ¹⁵ | 637 | 17 ⁴⁵ | 297 | 23 ⁴⁹ | 627 | 28. |
| 29. | 0 ⁰⁵ | 350 | 6 ⁰² | 587 | 1 ⁰⁸ | 312 | 7 ²⁴ | 594 | 1 ⁰⁷ | 342 | 7 ³⁰ | 607 | 3 ¹³ | 333 | 9 ²⁵ | 623 | 5 ²⁷ | 302 | 11 ³⁴ | 644 | 6 ⁰⁶ | 305 | — | — | 29. |
| 30. | 12 ⁰⁰ | 343 | 18 ²⁵ | 605 | 13 ²⁰ | 326 | 19 ⁵¹ | 623 | 13 ¹⁸ | 356 | 20 ¹⁴ | 625 | 16 ⁰² | 331 | 22 ²⁰ | 624 | 18 ¹⁰ | 278 | — | — | 18 ⁴⁰ | 292 | 12 ⁰³ | 646 | 30. |
| 31. | 1 ⁰⁶ | 312 | 7 ⁰⁷ | 566 | 2 ¹⁵ | 308 | 8 ³⁰ | 596 | 2 ¹⁶ | 352 | 8 ⁴⁰ | 527 | 4 ²⁴ | 331 | 10 ⁵² | 661 | 6 ³⁰ | 293 | 0 ¹⁷ | 624 | 6 ⁵⁵ | 297 | 0 ³⁵ | 629 | 31. |
| 1. | 13 ¹⁰ | 331 | 19 ³⁴ | 606 | 14 ⁴⁰ | 312 | 21 ⁰² | 616 | 14 ³⁴ | 367 | 21 ²² | 645 | 17 ²⁷ | 326 | 23 ³⁴ | 646 | 19 ¹⁰ | 299 | 12 ¹⁶ | 670 | 19 ²⁴ | 296 | 12 ⁴⁷ | 650 | 1. |
| 2. | 2 ²⁴ | 304 | 8 ³¹ | 578 | 3 ²⁷ | 296 | 9 ⁴⁸ | 605 | 3 ³² | 359 | 10 ¹⁰ | 653 | 5 ⁴⁴ | 330 | 11 ⁴⁸ | 678 | 7 ¹⁸ | 306 | 0 ⁵⁹ | 643 | 7 ⁴² | 307 | 1 ²⁴ | 641 | 2. |
| 3. | 14 ²² | 325 | 20 ⁴⁹ | 607 | 15 ⁴⁹ | 308 | 21 ⁵⁶ | 631 | 16 ²² | 379 | 22 ²⁰ | 660 | 18 ³¹ | 329 | — | — | 19 ⁴⁸ | 314 | 13 ⁰¹ | 681 | 20 ⁰⁴ | 310 | 13 ³¹ | 660 | 3. |
| 4. | 3 ²⁶ | 288 | 9 ²⁶ | 570 | 4 ²² | 317 | 10 ²¹ | 643 | 4 ⁵⁴ | 340 | 11 ⁰⁰ | 651 | 6 ⁴⁷ | 321 | 0 ³² | 653 | 8 ¹⁰ | 342 | 1 ⁴⁵ | 672 | 8 ²³ | 299 | 1 ⁵³ | 649 | 4. |
| 5. | 15 ⁴⁰ | 305 | 21 ⁵⁷ | 613 | 16 ⁵⁰ | 344 | 22 ⁵⁴ | 658 | 17 ³⁰ | 320 | 23 ⁴⁴ | 653 | 19 ²¹ | 291 | 12 ²² | 670 | 20 ⁴⁰ | 332 | 13 ³⁴ | 713 | 20 ³⁶ | 281 | 14 ¹⁰ | 633 | 5. |
| 6. | 4 ²⁴ | 302 | 10 ³³ | 610 | 5 ²⁶ | 327 | 11 ²⁵ | 642 | 6< | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Jümme | | | | | | | | | | | | | | PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Nortmoor | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|----------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Tag | November | | | | Dezember | | | | Januar | | | | Februar | | | | März | | | | April | | | | Tag | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0 ⁴³ | 435 | 4 ⁵⁰ | 570 | 0 ³⁷ | 465 | 5 ³⁰ | 643 | 1 ⁴⁰ | 475 | 6 ¹⁵ | 626 | 2 ¹⁴ | 501 | 6 ⁵⁵ | 660 | 1 ⁴⁰ | 422 | 6 ²³ | 582 | 3 ¹⁰ | 442 | 8 ⁰⁷ | 586 | 1. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ⁰⁵ | 417 | 1 ⁰⁰ | 562 | 1 ⁰⁸ | 473 | 1 ⁰⁷ | 596 | 1 ¹⁵ | 465 | 1 ⁴⁵ | 600 | 1 ⁵⁶ | 492 | 1 ²² | 612 | 1 ⁵⁵ | 434 | 1 ⁸² | 574 | 1 ²⁵ | 440 | 2 ⁰³ | 606 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 0 ⁵⁰ | 436 | 5 ⁵⁵ | 614 | 1 ⁰⁷ | 454 | 6 ⁰⁰ | 624 | 2 ²³ | 456 | 7 ⁰⁵ | 607 | 3 ¹⁰ | 474 | 8 ²² | 612 | 2 ⁰⁷ | 437 | 7 ¹⁵ | 600 | 4 ²¹ | 443 | 9 ²⁷ | 592 | 2. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ²³ | 448 | 1 ⁰⁰ | 598 | 1 ³⁵ | 458 | 1 ¹⁵ | 598 | 1 ⁴⁷ | 457 | 1 ²³ | 594 | 1 ⁵⁰ | 483 | 2 ⁰⁷ | 616 | 1 ⁴⁶ | 452 | 1 ²³ | 620 | 1 ⁵⁰ | 445 | 2 ¹⁵ | 617 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 1 ¹⁷ | 450 | 6 ²³ | 616 | 1 ³⁰ | 460 | 6 ²⁸ | 651 | 3 ⁰⁶ | 452 | 7 ⁵³ | 604 | 4 ¹⁶ | 478 | 9 ²⁶ | 623 | 2 ⁴⁵ | 464 | 8 ¹⁰ | 620 | 6 ⁰⁰ | 449 | 1 ¹⁸ | 605 | 3. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ⁴¹ | 450 | 1 ⁰⁰ | 580 | 1 ⁴⁰ | 472 | 1 ⁰⁸ | 633 | 1 ⁵⁴ | 454 | 2 ⁰⁷ | 588 | 1 ⁰⁰ | 480 | 2 ⁰⁹ | 643 | 1 ⁵³ | 469 | 2 ⁰³ | 616 | 1 ³⁰ | 452 | 2 ³⁰ | 630 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 2 ⁰⁰ | 452 | 7 ²⁴ | 610 | 1 ³² | 498 | 1 ⁰⁷ | 582 | 3 ⁵² | 452 | 9 ⁰³ | 607 | 6 ⁰⁷ | 483 | 1 ⁰⁷ | 632 | 4 ⁰⁸ | 460 | 9 ¹⁵ | 596 | 7 ³² | 453 | 1 ²⁶ | 607 | 4. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ⁵⁷ | 451 | 2 ¹⁰ | 576 | 1 ⁴⁷ | 534 | 2 ¹⁷ | 634 | 1 ⁵⁰ | 460 | 2 ¹² | 608 | 1 ⁴⁸ | 475 | 2 ³⁵ | 623 | 1 ⁰⁷ | 447 | 2 ¹² | 572 | 1 ⁵³ | 449 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 2 ⁰⁷ | 448 | 8 ³⁵ | 612 | 3 ³⁸ | 542 | 9 ³⁵ | 637 | 5 ¹⁷ | 460 | 9 ⁴⁵ | 586 | 7 ²⁸ | 468 | 1 ²⁵ | 636 | 5 ⁴⁵ | 427 | 1 ⁰⁰ | 589 | 8 ³⁸ | 452 | 0 ³⁷ | 632 | 5. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ⁰⁰ | 460 | 2 ¹⁸ | 655 | 1 ⁵⁶ | 519 | 2 ⁰⁵ | 613 | 1 ⁵⁷ | 440 | 2 ¹² | 567 | 2 ⁰⁰ | 477 | — | — | 1 ²⁸ | 439 | 2 ²⁷ | 606 | 2 ⁵⁵ | 457 | 1 ²⁸ | 611 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 3 ⁵⁵ | 516 | 1 ⁵² | 601 | 4 ⁵⁰ | 503 | 1 ¹⁵ | 634 | 6 ³⁰ | 435 | 1 ⁰⁰ | 613 | 8 ⁴⁷ | 480 | 0 ⁵² | 656 | 7 ²⁶ | 443 | 1 ²⁷ | 601 | 9 ²⁸ | 446 | 1 ²⁷ | 627 | 6. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ⁵² | 552 | — | — | 1 ¹⁰ | 563 | — | — | 1 ⁵² | 465 | — | — | 2 ⁰² | 490 | 1 ⁵⁷ | 646 | 1 ⁵⁶ | 450 | — | — | 2 ¹⁵ | 444 | 1 ⁰⁷ | 613 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 5 ⁵⁵ | 518 | 1 ⁵⁴ | 589 | 5 ⁴³ | 633 | 4 ²⁵ | 652 | 7 ⁵² | 482 | 0 ⁰⁷ | 654 | 9 ⁴³ | 474 | 4 ⁴⁸ | 567 | 8 ⁵³ | 446 | 0 ⁴⁵ | 620 | 1 ⁰³ | 450 | 2 ¹⁵ | 632 | 7. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ⁵⁸ | 458 | 1 ³⁰ | 558 | 1 ³¹ | 542 | 1 ⁵⁰ | 671 | 2 ⁰² | 470 | 1 ⁴² | 624 | 2 ¹⁵ | 466 | 1 ⁴⁸ | 541 | 2 ⁰² | 439 | 1 ³⁷ | 589 | 2 ²³ | 450 | 1 ⁴² | 624 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 6 ⁰⁷ | 480 | 0 ⁰¹ | 642 | 7 ³⁰ | 500 | 2 ⁴⁵ | 640 | 8 ⁴³ | 505 | 1 ³⁸ | 646 | 1 ⁰³ | 460 | 6 ⁴³ | 528 | 9 ⁵² | 443 | 1 ⁴⁵ | 617 | 1 ⁰⁴ | 450 | 3 ⁰² | 630 | 8. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ³⁸ | 489 | 1 ⁰³ | 675 | 1 ⁴⁷ | 527 | 1 ¹⁴ | 648 | 2 ¹⁰ | 505 | 1 ³³ | 659 | 2 ⁵⁴ | 440 | 1 ²² | 520 | 2 ²¹ | 430 | 1 ⁴⁵ | 582 | 2 ¹² | 450 | 1 ³⁸ | 627 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | 7 ⁴⁰ | 497 | 0 ³⁴ | 662 | 8 ³⁸ | 524 | 1 ⁴² | 640 | 9 ²⁶ | 488 | 1 ²⁵ | 620 | 1 ¹⁰ | 485 | 4 ⁰⁵ | 658 | 1 ⁰⁴ | 421 | 2 ²² | 590 | 1 ¹⁰ | 453 | 3 ⁴⁰ | 633 | 9. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ²² | 475 | 1 ⁰⁰ | 557 | 2 ¹⁰ | 510 | 1 ⁴⁵ | 660 | 2 ¹² | 487 | 1 ⁴⁰ | 637 | 2 ³⁸ | 520 | 1 ⁶¹ | 658 | 2 ²² | 407 | 1 ⁴⁶ | 557 | 2 ³⁰ | 452 | 1 ⁶¹ | 629 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 8 ⁴⁰ | 477 | 3 ⁴² | 580 | 9 ²⁴ | 497 | 1 ⁰⁰ | 642 | 1 ⁰⁵ | 468 | 4 ⁵⁵ | 577 | 1 ¹² | 519 | 6 ²⁸ | 621 | 1 ³⁴ | 414 | 3 ⁰⁸ | 582 | 1 ⁰⁰ | 452 | 4 ²³ | 624 | 10. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ¹² | 447 | 1 ³⁰ | 534 | 2 ⁰⁷ | 499 | 1 ³⁰ | 650 | 2 ³⁰ | 482 | 1 ⁵⁰ | 641 | — | — | 1 ⁶³ | 664 | 2 ³² | 404 | 1 ⁵⁵ | 544 | — | — | 1 ⁶⁴ | 635 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 9 ³³ | 466 | 5 ²² | 550 | 1 ⁰² | 502 | 2 ⁰⁸ | 661 | 1 ⁵⁹ | 456 | 3 ³⁰ | 604 | 0 ¹⁵ | 517 | 4 ⁵⁵ | 668 | 1 ⁰² | 418 | 3 ⁵⁵ | 588 | 0 ¹⁶ | 458 | 4 ⁵⁷ | 641 | 11. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ⁰⁷ | 479 | 1 ⁰⁷ | 527 | 2 ¹⁵ | 500 | 1 ³¹ | 615 | 2 ³⁰ | 506 | 1 ⁵² | 634 | 1 ²⁷ | 513 | 1 ²⁵ | 647 | — | — | 1 ⁶² | 564 | 1 ²⁹ | 464 | 1 ⁰⁸ | 647 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | 1 ³¹ | 455 | 6 ⁰⁵ | 533 | 1 ⁰⁷ | 483 | 5 ⁵² | 582 | 1 ⁴² | 479 | 6 ⁵⁴ | 588 | 0 ⁴⁷ | 505 | 8 ⁵⁶ | 596 | 0 ¹⁶ | 414 | 4 ³⁷ | 584 | 0 ⁴⁸ | 465 | 5 ¹⁰ | 611 | 12. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ¹³ | 508 | 1 ⁰⁶ | 664 | 2 ¹⁶ | 470 | 1 ⁰⁹ | 557 | — | — | 1 ¹⁵ | 638 | 1 ⁰⁷ | 506 | 2 ⁰² | 578 | 1 ²⁸ | 422 | 1 ¹³ | 590 | 1 ⁰² | 448 | 1 ²⁷ | 595 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 1 ⁰⁷ | 571 | 7 ⁵³ | 599 | 1 ³³ | 482 | 7 ¹⁷ | 550 | 0 ⁵² | 480 | 5 ²⁰ | 622 | 1 ³⁰ | 484 | 7 ⁵⁴ | 600 | 0 ³⁶ | 432 | 5 ²² | 624 | 1 ²⁰ | 434 | 5 ⁵⁰ | 568 | 13. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 ¹⁶ | 577 | 2 ⁴⁵ | 622 | 2 ³⁵ | 556 | 2 ⁰³ | 583 | 1 ¹⁴ | 471 | 2 ⁰⁴ | 591 | 1 ⁵² | 483 | 1 ³² | 657 | 1 ²³ | 450 | 1 ³³ | 621 | 1 ²⁰ | 419 | 1 ¹⁵ | 585 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | 1 ²⁰ | 519 | 6 ⁰⁷ | 634 | 1 ²⁴ | 601 | 9 ²⁸ | 648 | 1 ¹⁰ | 487 | 6 ⁰⁷ | 672 | 2 ¹⁰ | 491 | 6 ⁵² | 654 | 1 ¹⁰ | 454 | 5 ⁴⁶ | 624 | 2 ⁰³ | 426 | 6 ¹³ | 563 | 14. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | — | — | 1 ¹⁷ | 606 | — | — | 1 ⁴⁵ | 670 | 1 ⁴⁰ | 498 | 1 ³² | 635 | 1 ²⁶ | 490 | 1 ²⁰ | 644 | 1 ³² | 457 | 1 ⁰⁶ | 623 | 1 ⁵² | 423 | 1 ⁵² | 597 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | 0 ¹⁰ | 500 | 4 ⁴⁷ | 673 | 0 ²⁰ | 574 | 7 ⁴⁰ | 667 | 1 ⁵⁴ | 494 | 6 ⁴⁵ | 664 | 2 ⁴⁷ | 489 | 7 ⁰⁷ | 612 | 1 ⁴⁰ | 458 | 6 ²⁴ | 618 | 2 ²² | 438 | 7 ³⁵ | 600 | 15. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ²⁵ | 508 | 2 ¹⁸ | 604 | 1 ⁴⁰ | 550 | 1 ¹⁰ | 638 | 1 ⁴² | 515 | 2 ¹² | 632 | 1 ⁵⁷ | 466 | 2 ⁰⁵ | 572 | 1 ⁵² | 458 | 1 ²⁸ | 603 | 1 ⁴⁵ | 454 | 1 ⁵⁵ | 614 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | 0 ⁰¹ | 576 | 1 ⁰⁰ | 624 | 1 ⁴⁵ | 516 | 8 ¹³ | 605 | 2 ⁰⁰ | 545 | 9 ³³ | 630 | 3 ¹² | 456 | 8 ³⁰ | 594 | 2 ²³ | 445 | 6 ³⁶ | 540 | 3 ³² | 450 | 8 ³⁰ | 574 | 16. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ⁵² | 550 | 2 ¹⁷ | 609 | 1 ⁴⁰ | 510 | 2 ¹⁷ | 615 | 1 ³⁵ | 516 | 1 ²³ | 621 | 1 ⁵⁷ | 470 | 2 ¹⁰ | 625 | 1 ³² | 440 | 1 ⁴⁵ | 657 | 1 ⁵³ | 440 | 2 ⁰⁸ | 597 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | 1 ⁵⁰ | 530 | 9 ³² | 598 | 1 ⁴² | 554 | 1 ¹⁰ | 652 | 3 ⁰³ | 506 | 1 ³⁴ | 622 | 4 ⁵³ | 470 | 9 ⁵² | 597 | 2 ³⁶ | 510 | 7 ³⁴ | 638 | 4 ⁵³ | 437 | 9 ⁵³ | 571 | 17. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ¹⁵ | 517 | 2 ¹⁰ | 583 | 1 ⁴⁰ | 604 | 2 ¹² | 677 | 1 ⁵⁰ | 596 | 2 ¹² | 650 | 1 ³⁸ | 460 | 2 ²⁷ | 602 | 1 ⁴³ | 526 | 1 ¹² | 640 | 1 ²² | 434 | 2 ⁴⁴ | 608 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | 2 ⁴⁵ | 489 | 9 ²⁸ | 559 | 3 ³² | 567 | 9 ²⁵ | 660 | 4 ²³ | 534 | 9 ⁰⁰ | 662 | 6 ⁴² | 451 | 1 ⁴⁵ | 586 | 3 ⁵³ | 494 | 9 ¹⁵ | 617 | 6 ²⁵ | 440 | 1 ²² | 593 | 18. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ³⁵ | 452 | 2 ⁰⁷ | 584 | 1 ¹³ | 536 | 2 ³⁰ | 655 | 1 ⁰⁷ | 535 | 2 ¹⁷ | 657 | 1 ⁰⁹ | 448 | — | — | 1 ⁰⁷ | 500 | 2 ⁰⁵ | 626 | 1 ⁵³ | 440 | 2 ³⁸ | 605 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | 3 ²⁴ | 458 | 1 ⁵⁹ | 554 | 4 ²⁰ | 521 | 8 ⁴⁵ | 650 | 5 ³² | 548 | 1 ²¹ | 663 | 8 ⁰⁵ | 454 | 0 ¹² | 608 | 5 ²⁷ | 515 | 1 ⁰³ | 631 | 7 ³² | 435 | 1 ²² | 592 | 19. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 ³⁰ | 554 | 3 ³⁰ | 602 | 1 ⁰⁹ | 504 | 2 ³⁰ | 604 | 1 ³⁰ | 554 | — | — | 2 ⁰⁸ | 446 | 1 ²⁵ | 591 | 1 ¹⁰ | 494 | 2 ⁰² | 640 | 1 ⁵⁰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Jümme | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Nortmoor | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|------------------|-----|-----|
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tag | Mai | | | | Juni | | | | Juli | | | | August | | | | September | | | | Oktober | | | | Tag |
| | 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 | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | Zeit | cm | |
| Tageswerte (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 ¹⁵ | 453 | 9 ⁴⁰ | 620 | 6 ²² | 446 | 11 ²² | 622 | 6 ³⁵ | 460 | 11 ⁵⁸ | 639 | 8 ¹² | 463 | 1 ⁰⁰ | 624 | 9 ³³ | 454 | 2 ⁰⁷ | 625 | 9 ³⁰ | 464 | 2 ⁰⁰ | 641 | 1. |
| 2 | 16 ²⁷ | 463 | 21 ⁴² | 644 | 18 ⁴⁷ | 450 | 23 ³⁷ | 624 | 18 ⁵³ | 480 | — | — | 20 ⁵² | 472 | 13 ²⁷ | 651 | 22 ⁰⁷ | 455 | 14 ³⁰ | 635 | 21 ⁵⁷ | 466 | 14 ⁰⁷ | 660 | 2. |
| 3 | 5 ⁴³ | 460 | 10 ⁵³ | 616 | 7 ²⁹ | 444 | 12 ²⁵ | 594 | 7 ⁴³ | 497 | 0 ³⁷ | 676 | 9 ⁰⁰ | 464 | 1 ³⁷ | 635 | 9 ⁵² | 458 | 3 ⁰⁸ | 619 | 10 ⁰⁸ | 460 | 2 ²² | 642 | 3. |
| 4 | 18 ⁰⁶ | 458 | 23 ⁰⁷ | 630 | 19 ⁴⁰ | 440 | — | — | 20 ²⁶ | 485 | 12 ⁴⁸ | 677 | 21 ⁴² | 464 | 14 ⁰⁰ | 653 | 22 ³⁵ | 450 | 14 ⁵² | 632 | 22 ³⁰ | 457 | 14 ⁵⁰ | 644 | 4. |
| 5 | 7 ⁰³ | 450 | 12 ⁰⁴ | 604 | 8 ⁰⁷ | 460 | 0 ⁴⁸ | 632 | 8 ⁴⁴ | 460 | 0 ⁵⁴ | 635 | 9 ⁵⁰ | 459 | 2 ²² | 632 | 10 ⁰⁸ | 456 | 3 ²⁴ | 615 | 10 ³⁸ | 455 | 3 ¹² | 628 | 5. |
| 6 | 19 ²⁸ | 444 | — | — | 20 ³⁸ | 470 | 13 ¹⁰ | 655 | 21 ⁰⁴ | 481 | 14 ⁰⁸ | 660 | 22 ³⁸ | 455 | 14 ³⁷ | 648 | 22 ⁵⁰ | 468 | 15 ²⁰ | 650 | 22 ⁵⁸ | 464 | 15 ²⁵ | 649 | 6. |
| 7 | 8 ⁰⁷ | 445 | 0 ¹⁵ | 624 | 9 ⁰⁵ | 462 | 1 ²² | 644 | 9 ²⁸ | 476 | 4 ³⁸ | 582 | 10 ²⁵ | 444 | 2 ⁵³ | 611 | 10 ⁴⁹ | 455 | 3 ³⁸ | 615 | 11 ¹³ | 456 | 3 ²² | 638 | 7. |
| 8 | 20 ³⁰ | 448 | 13 ⁰⁷ | 614 | 21 ³⁰ | 463 | 13 ⁵⁴ | 648 | 21 ⁵⁹ | 478 | 14 ¹⁵ | 673 | 22 ⁵⁸ | 447 | 15 ¹⁵ | 630 | 23 ²⁰ | 466 | 15 ⁵⁴ | 651 | 23 ¹³ | 460 | 16 ⁰⁸ | 628 | 8. |
| 9 | 8 ⁵³ | 451 | 1 ⁰³ | 634 | 9 ⁵⁰ | 456 | 2 ⁰⁷ | 638 | 10 ⁰² | 472 | 2 ³⁸ | 644 | 10 ⁵⁷ | 454 | 3 ¹⁸ | 626 | 11 ³⁵ | 471 | 4 ⁴³ | 639 | 11 ³⁰ | 465 | 4 ¹³ | 640 | 9. |
| 10 | 21 ²³ | 444 | 13 ³⁸ | 620 | 22 ²³ | 447 | 14 ²⁵ | 636 | 22 ²² | 475 | 14 ⁵⁵ | 652 | 23 ²⁵ | 472 | 15 ⁵⁵ | 664 | 23 ⁴⁰ | 483 | 16 ⁴⁰ | 656 | 23 ²⁸ | 478 | 18 ⁵⁷ | 577 | 10. |
| 11 | 9 ⁴² | 442 | 1 ⁵³ | 617 | 10 ⁰⁷ | 454 | 3 ⁰⁸ | 615 | 10 ³⁵ | 475 | 3 ¹⁵ | 645 | 11 ³³ | 457 | 3 ⁵⁵ | 634 | 11 ⁵² | 480 | 4 ²⁷ | 650 | 11 ⁵⁶ | 464 | 8 ¹⁷ | 533 | 11. |
| 12 | 22 ⁰² | 448 | 14 ³⁰ | 624 | 22 ⁵³ | 480 | 15 ²² | 675 | 23 ¹⁰ | 477 | 17 ⁵² | 598 | — | — | 16 ¹³ | 642 | — | — | 16 ⁵⁷ | 677 | — | — | 20 ⁰⁴ | 516 | 12. |
| 13 | 10 ¹⁸ | 451 | 2 ³⁷ | 632 | 10 ⁴⁰ | 487 | 3 ⁴⁷ | 657 | 11 ²² | 481 | 3 ⁵⁷ | 659 | 0 ⁰⁷ | 454 | 4 ²⁸ | 611 | 0 ¹⁰ | 490 | 4 ⁵⁴ | 661 | 0 ³² | 431 | 5 ³⁰ | 605 | 13. |
| 14 | 22 ⁴⁰ | 454 | 15 ⁰² | 635 | 23 ²⁸ | 493 | 15 ⁴⁵ | 684 | 24 ⁰⁰ | 482 | 16 ¹⁰ | 680 | 12 ¹⁴ | 442 | 16 ⁵² | 635 | 12 ³⁷ | 479 | 16 ⁴⁵ | 602 | 12 ⁴² | 441 | 13 ⁰² | 633 | 14. |
| 15 | 11 ⁰⁰ | 453 | 3 ¹⁵ | 627 | 11 ²² | 465 | 3 ⁵⁸ | 635 | 11 ⁵⁹ | 464 | 4 ²⁰ | 640 | 0 ³⁸ | 445 | 5 ⁰² | 600 | 0 ¹³ | 461 | 5 ⁵⁵ | 604 | 0 ⁵⁷ | 465 | 5 ⁵² | 634 | 15. |
| 16 | 23 ²² | 453 | 15 ⁴⁰ | 633 | — | — | 16 ²⁸ | 648 | — | — | 16 ³⁸ | 649 | 12 ⁴³ | 434 | 17 ⁰⁵ | 627 | 12 ²⁸ | 487 | 21 ³⁷ | 530 | 13 ³¹ | 463 | 18 ²⁰ | 613 | 16. |
| 17 | 11 ³¹ | 450 | 3 ⁵⁵ | 618 | 0 ⁰⁵ | 466 | 5 ⁰⁶ | 643 | 0 ²⁴ | 460 | 4 ⁵⁵ | 615 | 0 ⁵² | 451 | 5 ³⁸ | 625 | 1 ¹⁴ | 457 | 6 ⁰⁰ | 644 | 1 ⁴⁶ | 455 | 6 ⁵⁵ | 620 | 17. |
| 18 | 23 ⁵⁸ | 449 | 16 ¹⁵ | 632 | 12 ¹³ | 470 | 16 ⁵⁹ | 660 | 12 ²² | 452 | 17 ²⁰ | 672 | 12 ⁵⁰ | 460 | 18 ⁰⁰ | 670 | 13 ⁴³ | 464 | 18 ⁴² | 642 | 14 ²³ | 458 | 19 ⁴⁵ | 615 | 18. |
| 19 | 12 ⁰⁵ | 438 | 4 ²² | 602 | 0 ⁴⁰ | 466 | 5 ⁰⁰ | 617 | 0 ⁵³ | 480 | 5 ²⁸ | 651 | 1 ²³ | 476 | 5 ⁵⁸ | 630 | 1 ⁵³ | 469 | 6 ⁵⁷ | 643 | 2 ²⁶ | 464 | 7 ⁵¹ | 628 | 19. |
| 20 | — | — | 17 ⁰⁰ | 613 | 12 ²⁸ | 452 | 17 ⁴⁵ | 650 | 12 ⁵⁵ | 473 | 17 ⁴³ | 664 | 13 ³⁸ | 459 | 19 ⁰⁰ | 660 | 14 ²⁸ | 471 | 19 ²⁵ | 635 | 15 ³⁰ | 464 | 20 ⁵² | 620 | 20. |
| 21 | 0 ²⁵ | 444 | 5 ⁰⁶ | 594 | 1 ¹³ | 469 | 5 ⁵² | 620 | 1 ²⁸ | 472 | 6 ³⁰ | 625 | 1 ⁵² | 477 | 6 ⁵² | 640 | 3 ⁰⁰ | 462 | 7 ⁵² | 616 | 3 ⁵⁷ | 468 | 9 ²² | 642 | 21. |
| 22 | 12 ²⁸ | 439 | 17 ²⁸ | 638 | 13 ⁰⁰ | 462 | 18 ²² | 680 | 13 ¹⁵ | 474 | 20 ²⁸ | 581 | 13 ⁵⁶ | 478 | 19 ⁰⁸ | 655 | 15 ⁵² | 450 | 21 ⁰² | 607 | 17 ¹² | 467 | 22 ²⁶ | 633 | 22. |
| 23 | 0 ⁵⁹ | 455 | 5 ³⁸ | 599 | 1 ³⁷ | 495 | 5 ⁵⁹ | 644 | 1 ⁵⁵ | 460 | 6 ⁴⁰ | 636 | 2 ³⁵ | 483 | 7 ²³ | 627 | 4 ³⁰ | 448 | 9 ⁴⁰ | 624 | 5 ³³ | 472 | 10 ⁵⁰ | 653 | 23. |
| 24 | 13 ⁰³ | 444 | 17 ⁵³ | 615 | 13 ⁵³ | 472 | 18 ⁴⁸ | 639 | 13 ⁵¹ | 467 | 19 ⁰⁰ | 663 | 1 ⁰³ | 465 | 20 ²⁴ | 605 | 17 ³⁰ | 449 | 22 ³⁷ | 618 | 18 ⁴⁷ | 473 | 23 ⁴⁰ | 640 | 24. |
| 25 | 1 ⁴⁰ | 442 | 5 ⁵⁵ | 564 | 2 ³² | 463 | 7 ¹⁰ | 602 | 2 ³⁷ | 470 | 7 ¹⁰ | 615 | 3 ¹⁵ | 470 | 8 ⁵⁷ | 632 | 6 ⁰³ | 448 | 11 ¹⁵ | 630 | 7 ⁰⁰ | 471 | 11 ⁴⁶ | 650 | 25. |
| 26 | 13 ²⁹ | 423 | 18 ⁴³ | 597 | 14 ²³ | 451 | 19 ³⁷ | 617 | 14 ⁴⁰ | 452 | 19 ³⁸ | 623 | 16 ⁰⁰ | 472 | 21 ⁰⁰ | 630 | 18 ⁵² | 455 | — | — | 19 ⁵² | 465 | — | — | 26. |
| 27 | 2 ⁰⁷ | 434 | 7 ¹⁵ | 589 | 3 ¹² | 443 | 7 ⁵¹ | 589 | 3 ²⁰ | 450 | 9 ⁰⁰ | 638 | 4 ⁵⁰ | 464 | 10 ⁰⁶ | 618 | 7 ¹⁷ | 464 | 0 ⁰⁷ | 638 | 8 ⁰⁷ | 462 | 0 ⁴² | 626 | 27. |
| 28 | 13 ⁵⁵ | 454 | 19 ²² | 644 | 15 ²³ | 437 | 20 ³³ | 618 | 15 ⁴² | 470 | 20 ²⁰ | 637 | 17 ⁴⁴ | 457 | 22 ⁵⁶ | 624 | 20 ³⁰ | 464 | 12 ²² | 658 | 20 ⁵³ | 461 | 12 ⁵⁵ | 644 | 28. |
| 29 | 2 ⁵⁷ | 464 | 7 ²⁸ | 594 | 4 ⁰⁹ | 442 | 9 ⁰⁸ | 600 | 4 ⁰⁸ | 461 | 9 ²² | 610 | 6 ²² | 455 | 11 ³⁸ | 623 | 8 ⁴⁰ | 457 | 1 ⁰⁷ | 640 | 9 ⁰⁸ | 459 | 1 ³⁸ | 629 | 29. |
| 30 | 15 ¹⁰ | 448 | 20 ¹⁵ | 605 | 16 ⁵¹ | 443 | 21 ⁴³ | 622 | 16 ³³ | 456 | 22 ⁰⁸ | 624 | 19 ¹⁸ | 454 | — | — | 21 ²² | 453 | 13 ²⁷ | 640 | 21 ⁴⁰ | 460 | 13 ⁵² | 644 | 30. |
| 31 | 4 ¹⁰ | 439 | 8 ⁴⁵ | 570 | 5 ¹⁷ | 445 | 10 ¹² | 600 | 5 ¹⁵ | 460 | 10 ¹⁵ | 598 | 7 ³⁷ | 456 | 0 ¹³ | 623 | 9 ³⁰ | 450 | 2 ⁰⁷ | 623 | 9 ⁵³ | 457 | 2 ²² | 630 | 31. |
| 32 | 16 ¹⁷ | 429 | 21 ³⁴ | 603 | 17 ⁴⁷ | 440 | 22 ⁴⁵ | 615 | 17 ³⁸ | 454 | 23 ¹⁵ | 640 | 20 ³⁷ | 465 | 12 ⁵⁰ | 654 | 22 ⁰⁷ | 461 | 14 ²⁰ | 661 | 22 ¹⁸ | 464 | 14 ³³ | 649 | 32. |
| 33 | 5 ²² | 434 | 10 ²² | 580 | 6 ²⁹ | 440 | 11 ³⁰ | 606 | 6 ³⁰ | 466 | 12 ⁰⁰ | 650 | 8 ⁵² | 465 | 1 ²⁸ | 644 | 10 ¹⁸ | 460 | 2 ⁴⁸ | 643 | 10 ²² | 464 | 3 ⁰² | 643 | 33. |
| 34 | 17 ⁴² | 432 | 22 ⁴⁸ | 604 | 18 ⁵⁷ | 442 | 23 ⁴² | 627 | 19 ³⁵ | 476 | — | — | 21 ³⁷ | 472 | 13 ⁴⁵ | 668 | 22 ⁵⁰ | 470 | 15 ⁰⁷ | 672 | 22 ⁵³ | 472 | 15 ²⁰ | 659 | 34. |
| 35 | 6 ³² | 434 | 11 ³⁰ | 575 | 7 ¹⁶ | 453 | 12 ³⁷ | 643 | 7 ⁵⁸ | 476 | 0 ¹⁵ | 656 | 9 ⁵² | 466 | 2 ²² | 650 | 11 ⁰⁰ | 478 | 3 ³⁶ | 668 | 11 ¹⁷ | 467 | 3 ³⁰ | 650 | 35. |
| 36 | 18 ⁵³ | 426 | 23 ⁵⁰ | 610 | 19 ⁵² | 470 | — | — | 20 ⁴⁵ | 462 | 12 ⁵⁹ | 650 | 22 ³² | 463 | 14 ³⁰ | 660 | 23 ³³ | 445 | 19 ⁰⁷ | 656 | 23 ³⁶ | 461 | 15 ⁵³ | 636 | 36. |
| 37 | 7 ²³ | 436 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Nov | | Dez | | Jan | | Febr | | März | | April | | Mai | | Juni | | Juli | | Aug | | Sept | | Okt | | |
|------------------------------|-----------------------|-----|------|-----|-----|----------------------|------|------|------|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|------|-----------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--|
| | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | |
| Ems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,01 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pegel: Herbrum-Hafendamm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 2. | 2. | 5. | 5. | 28. | 28. | 10. | 16. | 28. | 14. | 13. | 13. | 26. | 2. | 26. | 16. | 4. | 28. | 1. | 23. | 4. | 19. | |
| NTnw/NThw | 405 | 598 | 431 | 625 | 460 | 595 | 462 | 608 | 435 | 573 | 413 | 602 | 411 | 600 | 408 | 622 | 410 | 623 | 393 | 623 | 392 | 606 | 426 | 630 | |
| MTnw/MThw | 491 | 712 | 565 | 712 | 551 | 691 | 525 | 681 | 483 | 651 | 436 | 654 | 436 | 666 | 424 | 675 | 431 | 688 | 415 | 671 | 422 | 680 | 481 | 695 | |
| HTnw/HThw | 719 | 858 | 753 | 854 | 680 | 777 | 652 | 776 | 568 | 726 | 458 | 703 | 470 | 748 | 475 | 725 | 473 | 752 | 437 | 714 | 522 | 750 | 612 | 798 | |
| am | 20. | 19. | 7. | 14. | 17. | 17. | 12. | 10. | 21. | 18. | 4. | 23. | 29. | 29. | 12. | 11. | 7. | 4. | 15. | 9. | 25. | 18. | 28. | 28. | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NThw | 372 | 460 | 392 | 513 | 421 | 467 | 440 | 534 | 400 | 464 | 445 | 610 | 426 | 551 | 413 | 593 | 403 | 601 | 407 | 605 | 392 | 586 | 384 | 558 | |
| MNTnw/MNThw | 451 | 594 | 498 | 602 | 492 | 595 | 493 | 602 | 492 | 604 | 490 | 630 | 463 | 613 | 440 | 622 | 439 | 625 | 434 | 622 | 432 | 610 | 441 | 603 | |
| MTnw/MThw | 521 | 683 | 598 | 709 | 581 | 685 | 589 | 698 | 560 | 687 | 562 | 691 | 511 | 674 | 478 | 676 | 477 | 680 | 472 | 677 | 475 | 674 | 488 | 678 | |
| MHTnw/MHThw | 647 | 775 | 688 | 791 | 675 | 761 | 697 | 786 | 675 | 764 | 648 | 755 | 607 | 742 | 557 | 738 | 539 | 749 | 542 | 736 | 550 | 758 | 578 | 767 | |
| HTnw/HThw | 786 | 805 | 823 | 851 | 785 | 819 | 824 | 859 | 778 | 830 | 717 | 789 | 732 | 788 | 622 | 773 | 652 | 781 | 651 | 763 | 649 | 782 | 699 | 797 | |
| HThw ab 1936 | | 858 | | 854 | | 820 | | 870 | | 830 | | 811 | | 810 | | 773 | | 804 | | 792 | | 783 | | 798 | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wi | So | Jahr | | | Wi | So | Jahr | | | Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NThw | 405 | 573 | 392 | 600 | 405 | 573 | 372 | 460 | 384 | 551 | 372 | 460 | | | | | | | | | | | | | |
| MNTnw/MNThw | | | | | | | 434 | 542 | 421 | 587 | 412 | 534 | | | | | | | | | | | | | |
| MTnw/MThw | 509 | 683 | 435 | 679 | 472 | 681 | 562 | 690 | 484 | 678 | 522 | 685 | | | | | | | | | | | | | |
| MHTnw/MHThw | | | | | | | 769 | 818 | 640 | 781 | 774 | 818 | | | | | | | | | | | | | |
| HTnw/HThw | 753 | 858 | 612 | 798 | 753 | 858 | 824 | 859 | 732 | 797 | 824 | 859 | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NTnw | | | | | NThw | | | | | HTnw | | | | | HThw | | | | | | | | | |
| 1974 | 405 cm 1. Nov 1973 | | | | | 573 cm 16. März | | | | | 753 cm 7. Dez 1973 | | | | | 858 cm 19. Nov 1973 | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 372 cm 17. Nov 1965 | | | | | 460 cm 17. Nov 1965 | | | | | 824 cm 17. Febr 1962 | | | | | 859 cm 24. Febr 1967 | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NNTnw | | | | | NNThw | | | | | HHTnw | | | | | HHThw | | | | | | | | | |
| seit 1936 | 368 cm öfter Ang 1973 | | | | | 403 cm 7. Dez 1959 | | | | | 870 cm 13. Febr 1946 | | | | | 870 cm 13. u. 14. Febr 1946 | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 158 und 159 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Münster | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,01 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pegel: Papenburg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 2. | 2. | 6. | 5. | 28. | 15. | 10. | 16. | 28. | 14. | 13. | 13. | 24. | 2. | 3. | 16. | 8. | 28. | 2. | 23. | 4. | 19. | |
| NTnw/NThw | 378 | 593 | 405 | 618 | 407 | 586 | 392 | 587 | 375 | 559 | 376 | 590 | 378 | 589 | 384 | 618 | 384 | 620 | 371 | 617 | 376 | 601 | 395 | 621 | |
| MTnw/MThw | 468 | 709 | 494 | 697 | 469 | 670 | 453 | 664 | 420 | 637 | 401 | 644 | 404 | 656 | 400 | 669 | 407 | 680 | 391 | 662 | 404 | 670 | 436 | 683 | |
| HTnw/HThw | 698 | 908 | 701 | 885 | 628 | 766 | 538 | 762 | 487 | 717 | 430 | 695 | 461 | 746 | 453 | 717 | 440 | 744 | 412 | 709 | 524 | 729 | 579 | 792 | |
| am | 20. | 19. | 7. | 14. | 17. | 17. | 12. | 10. | 17. | 18. | 15. | 23. | 29. | 29. | 12. | 11. | 4. | 4. | 11. | 9. | 25. | 8. | 28. | 28. | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NThw | 330 | 446 | 370 | 505 | 385 | 456 | 393 | 526 | 324 | 442 | 405 | 584 | 391 | 530 | 396 | 581 | 390 | 591 | 388 | 595 | 380 | 566 | 375 | 552 | |
| MNTnw/MNThw | 403 | 570 | 433 | 574 | 427 | 554 | 424 | 567 | 424 | 575 | 434 | 597 | 417 | 596 | 412 | 609 | 410 | 613 | 408 | 610 | 401 | 596 | 408 | 589 | |
| MTnw/MThw | 465 | 666 | 503 | 670 | 494 | 651 | 498 | 663 | 479 | 661 | 476 | 662 | 452 | 661 | 439 | 662 | 439 | 667 | 436 | 664 | 439 | 663 | 448 | 665 | |
| MHTnw/MHThw | 582 | 772 | 592 | 785 | 585 | 741 | 606 | 784 | 559 | 753 | 536 | 734 | 519 | 726 | 496 | 728 | 497 | 742 | 490 | 727 | 511 | 751 | 545 | 764 | |
| HTnw/HThw | 676 | 817 | 671 | 845 | 689 | 804 | 759 | 897 | 638 | 841 | 576 | 786 | 596 | 762 | 540 | 766 | 550 | 780 | 533 | 743 | 610 | 784 | 613 | 805 | |
| HThw ab 1900 | | 903 | | 885 | | 847 | | 897 | | 841 | | 815 | | 751 | | 770 | | 780 | | 795 | | 821 | | 827 | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wi | So | Jahr | | | Wi | So | Jahr | | | Eisverhältnisse 1974: kein Eis. | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NThw | 375 | 559 | 371 | 589 | 371 | 559 | 324 | 442 | 375 | 530 | 324 | 442 | | | | | | | | | | | | | |
| MNTnw/MNThw | | | | | | | 385 | 510 | 393 | 571 | 378 | 506 | | | | | | | | | | | | | |
| MTnw/MThw | 451 | 670 | 407 | 670 | 429 | 670 | 486 | 662 | 442 | 664 | 464 | 663 | | | | | | | | | | | | | |
| MHTnw/MHThw | | | | | | | 654 | 823 | 570 | 780 | 654 | 825 | | | | | | | | | | | | | |
| HTnw/HThw | 701 | 903 | 579 | 792 | 701 | 903 | 759 | 897 | 613 | 805 | 759 | 897 | | | | | | | | | | | | | |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NTnw | | | | | NThw | | | | | HTnw | | | | | HThw | | | | | | | | | |
| 1974 | 371 cm 8. August | | | | | 559 cm 16. März | | | | | 701 cm 7. Dez 1973 | | | | | 903 cm 19. Nov 1973 | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | 324 cm 15. März 1964 | | | | | 442 cm 15. März 1964 | | | | | 759 cm 17. Febr 1962 | | | | | 897 cm 16. Febr 1962 | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NNTnw | | | | | NNThw | | | | | HHTnw | | | | | HHThw | | | | | | | | | |
| seit 1900 | 306 cm 8. Dez 1959 | | | | | 390 cm 7. Dez 1959 | | | | | 759 cm 17. Febr 1962 | | | | | 903 cm 19. Nov 1973 | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 160 und 161 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Aurich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Nov | | Dez | | Jan | | Febr | | März | | April | | Mai | | Juni | | Juli | | Aug | | Sept | | Okt | |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|-----------------------|------|-----|-------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|----------------|------|
| | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw | Tnw | Thw |
| Ems | PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Leerort | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 1. | 19. | 11. | 30. | 28. | 28. | 10. | 16. | 28. | 14. | 13. | 13. | 2. | 2. | 3. | 16. | 8. | 28. | 15. | 23. | 18. | 19. |
| NTnw/NTnw | 327 | 573 | 363 | 600 | 340 | 570 | 321 | 574 | 314 | 540 | 326 | 574 | 335 | 572 | 345 | 605 | 350 | 608 | 338 | 601 | 346 | 592 | 349 | 609 |
| MTnw/MTnw | 424 | 710 | 418 | 689 | 396 | 657 | 384 | 652 | 360 | 620 | 356 | 628 | 362 | 641 | 366 | 654 | 379 | 668 | 366 | 648 | 382 | 659 | 393 | 668 |
| HTnw/HTnw | 688 | 971 | 620 | 949 | 579 | 774 | 452 | 771 | 470 | 710 | 401 | 685 | 440 | 744 | 421 | 705 | 415 | 741 | 397 | 695 | 529 | 734 | 545 | 798 |
| am | 20. | 19. | 7. | 14. | 17. | 16. | 12. | 10. | 17. | 18. | 15. | 23. | 29. | 29. | 12. | 11. | 2. | 4. | 27. | 9. | 25. | 18. | 28. | 28. |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 268 | 432 | 308 | 497 | 327 | 443 | 310 | 511 | 223 | 423 | 340 | 560 | 322 | 518 | 341 | 570 | 345 | 579 | 341 | 580 | 325 | 550 | 327 | 540 |
| MNTnw/MNTnw | 342 | 554 | 358 | 560 | 357 | 539 | 343 | 546 | 339 | 555 | 359 | 579 | 352 | 582 | 358 | 596 | 359 | 600 | 356 | 596 | 349 | 582 | 351 | 575 |
| MTnw/MTnw | 403 | 655 | 414 | 655 | 411 | 638 | 410 | 649 | 399 | 648 | 397 | 648 | 388 | 648 | 385 | 651 | 387 | 656 | 388 | 653 | 390 | 652 | 397 | 654 |
| MHTnw/MHTnw | 531 | 787 | 523 | 803 | 519 | 741 | 533 | 810 | 482 | 765 | 467 | 732 | 461 | 725 | 443 | 719 | 456 | 742 | 456 | 723 | 471 | 753 | 510 | 780 |
| HTnw/HTnw | 673 | 851 | 584 | 869 | 645 | 810 | 689 | 1006 | 553 | 890 | 528 | 795 | 530 | 780 | 505 | 765 | 493 | 807 | 484 | 757 | 588 | 806 | 595 | 843 |
| HTnw ab 1900 | 971 | | 954 | | 1000 | | 1006 | | 1005 | | 867 | | 768 | | 787 | | 807 | | 827 | | | | 924 887 | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 314 | 540 | 335 | 572 | 314 | 540 | 223 | 423 | 322 | 518 | 223 | 423 | 307 | 492 | 337 | 557 | 307 | 489 | 307 | 489 | 307 | 489 | 307 | 489 |
| MNTnw/MNTnw | 390 | 659 | 375 | 656 | 382 | 658 | 406 | 649 | 389 | 652 | 397 | 650 | 406 | 649 | 389 | 652 | 397 | 650 | 406 | 649 | 389 | 652 | 397 | 650 |
| MTnw/MTnw | 390 | 659 | 375 | 656 | 382 | 658 | 406 | 649 | 389 | 652 | 397 | 650 | 406 | 649 | 389 | 652 | 397 | 650 | 406 | 649 | 389 | 652 | 397 | 650 |
| MHTnw/MHTnw | 531 | 787 | 523 | 803 | 519 | 741 | 533 | 810 | 482 | 765 | 467 | 732 | 461 | 725 | 443 | 719 | 456 | 742 | 456 | 723 | 471 | 753 | 510 | 780 |
| HTnw/HTnw | 638 | 971 | 545 | 798 | 638 | 971 | 689 | 1006 | 595 | 843 | 689 | 1006 | 595 | 843 | 689 | 1006 | 595 | 843 | 689 | 1006 | 595 | 843 | 689 | 1006 |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw | | NThw | | HTnw | | HThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | 314 cm 10. März | | 540 cm 16. März | | 638 cm 20. Nov 1973 | | 971 cm 19. Nov 1973 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | 223 cm 15. März 1964 | | 423 cm 15. März 1964 | | 689 cm 17. Febr 1962 | | 1006 cm 16. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNTnw | | NNThw | | HHTnw | | HHThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1900 | | 210 cm 19. Nov 1916 | | 381 cm 7. Dez 1959 | | 723 cm 23. Dez 1954 | | 1006 cm 16. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 162 und 163 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Aurich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PN = NN — 5,00 m n S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pegel: Emden, Neue Seeschleuse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen (cm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 1. | 1. | 9 | 19. | 11. | 30. | 27. | 15. | 11. | 16. | 27. | 14. | 10. | 13. | 23. | 14. | 21. | 16. | 20. | 28. | 15. | 25. | 18. | 23. |
| NTnw/NTnw | 285 | 564 | 270 | 580 | 286 | 555 | 233 | 563 | 237 | 532 | 263 | 560 | 282 | 562 | 288 | 584 | 302 | 597 | 274 | 580 | 278 | 576 | 281 | 598 |
| MTnw/MTnw | 386 | 688 | 349 | 668 | 325 | 638 | 315 | 635 | 296 | 604 | 301 | 614 | 313 | 627 | 324 | 640 | 343 | 651 | 326 | 633 | 341 | 641 | 350 | 651 |
| HTnw/HTnw | 621 | 942 | 596 | 926 | 560 | 753 | 381 | 750 | 455 | 686 | 382 | 665 | 426 | 723 | 401 | 689 | 391 | 719 | 378 | 679 | 533 | 713 | 539 | 774 |
| am | 20. | 19. | 7. | 14. | 17. | 16. | 12. | 10. | 17. | 15. | 18. | 15. | 23. | 29. | 29. | 11. | 7. | 29. | 3. | 27. | 9. | 24. | 18. | 28. |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 210 | 441 | 235 | 505 | 160 | 448 | 212 | 500 | 120 | 431 | 251 | 544 | 245 | 516 | 266 | 554 | 274 | 563 | 275 | 568 | 265 | 530 | 270 | 534 |
| MNTnw/MNTnw | 272 | 542 | 261 | 550 | 252 | 532 | 246 | 538 | 239 | 543 | 266 | 504 | 265 | 569 | 284 | 582 | 287 | 586 | 288 | 582 | 281 | 569 | 281 | 562 |
| MTnw/MTnw | 350 | 638 | 345 | 639 | 331 | 626 | 332 | 633 | 328 | 631 | 321 | 630 | 321 | 632 | 327 | 636 | 334 | 639 | 337 | 636 | 342 | 635 | 350 | 638 |
| MHTnw/MHTnw | 510 | 767 | 496 | 785 | 470 | 728 | 491 | 789 | 449 | 747 | 425 | 709 | 420 | 704 | 411 | 699 | 425 | 718 | 436 | 702 | 453 | 730 | 494 | 758 |
| HTnw/HTnw | 664 | 838 | 571 | 850 | 606 | 791 | 650 | 976 | 534 | 874 | 511 | 770 | 489 | 760 | 482 | 739 | 473 | 788 | 469 | 734 | 586 | 789 | 585 | 814 |
| HTnw ab 1921 | 942 | | 943 | | 871 | | 1012 | | 1018 | | 885 | | 776 | | 779 | | 788 | | 830 | | 825 | | 899 | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw/NTnw | 226 | 532 | 274 | 562 | 226 | 532 | 120 | 431 | 245 | 516 | 120 | 431 | 205 | 490 | 263 | 547 | 205 | 486 | 263 | 547 | 205 | 486 | 263 | 547 |
| MNTnw/MNTnw | 329 | 641 | 333 | 640 | 331 | 641 | 334 | 633 | 335 | 636 | 335 | 635 | 337 | 636 | 337 | 636 | 337 | 636 | 337 | 636 | 342 | 635 | 350 | 638 |
| MTnw/MTnw | 329 | 641 | 333 | 640 | 331 | 641 | 334 | 633 | 335 | 636 | 335 | 635 | 337 | 636 | 337 | 636 | 337 | 636 | 337 | 636 | 342 | 635 | 350 | 638 |
| MHTnw/MHTnw | 621 | 942 | 539 | 774 | 621 | 942 | 574 | 842 | 515 | 776 | 588 | 846 | 574 | 842 | 515 | 776 | 588 | 846 | 574 | 842 | 515 | 776 | 588 | 846 |
| HTnw/HTnw | 621 | 942 | 539 | 774 | 621 | 942 | 664 | 976 | 586 | 814 | 664 | 976 | 586 | 814 | 664 | 976 | 586 | 814 | 664 | 976 | 586 | 814 | 664 | 976 |
| Äußerste Wasserstände | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTnw | | NThw | | HTnw | | HThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | 226 cm 11. Januar | | 532 cm 16. März | | 621 cm 20. Nov 1973 | | 942 cm 19. Nov 1973 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961/1970 | | 120 cm 15. März 1964 | | 431 cm 15. März 1964 | | 664 cm 1. Nov 1965 | | 976 cm 16. Febr 1962 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NNTnw | | NNThw | | HHTnw | | HHThw | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| seit 1855 | | 120 cm 15. März 1964 | | 367 cm 16. Jan 1905 | | 769 cm 13. Dez 1894 | | 1018 cm 13. Dez 1906 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tagestiden s. S. 164 und 165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WSD Aurich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

170

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungstiden

Ems

Pegel: Herbrum-Hafendamm

| m
P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | m
P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | | |
|--------|----------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-------------------|--------|------|-----------|--------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|--------|--------|-------|-----------|-------|-------|
| | Tidehochwasser | | | | | | | | | | | | Tideniedrigwasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 860 | 58 | 60 | | | | | | | | | | | 350 | | 705 | 705,7 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,7 | | | |
| 840 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | 347 | | 702 | 705,3 | 840 | | | | | | | | | | | | | | | 705,1 | | | |
| 820 | 56 | 57 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 704,5 | 820 | | | | | | | | | | | | | | | 703,1 | | | |
| 800 | 54 | 55 | | | | | | | | | | 60 | 341 | 355 | 696 | 695,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | 50 | 52 | 60 | | | | | | | | | | 334 | 354 | 688 | 679,0 | 780 | | | | | | | | | | | | | | | 697,7 | | | |
| 760 | 46 | 51 | 58 | 54 | | | | | | | | | 325 | 352 | 677 | 656,9 | 760 | | 60 | | | | | | | | | | 350 | | 706 | 690,3 | | | |
| 740 | 42 | 48 | 52 | 48 | 60 | | 60 | | | | | | 308 | 344 | 652 | 623,9 | 740 | 59 | 59 | | | | | | | | | | 349 | | 705 | 680,5 | | | |
| 720 | 31 | 40 | 44 | 45 | 59 | 58 | 59 | 58 | 59 | | | | 277 | 328 | 605 | 575,3 | 720 | 58 | 58 | | | | | | | | | | 348 | | 704 | 670,2 | | | |
| 700 | 24 | 31 | 34 | 38 | 59 | 57 | 55 | 49 | 42 | 60 | | | 243 | 285 | 528 | 490,8 | 700 | 57 | 56 | 60 | | | | | | | | | | 345 | | 701 | 661,2 | | |
| 680 | 16 | 15 | 24 | 28 | 55 | 53 | 41 | 32 | 24 | 25 | | | 191 | 184 | 375 | 348,6 | 680 | 57 | 55 | 59 | | | | | | | | | | | | 699 | 649,4 | | |
| 660 | 11 | 6 | 16 | 19 | 35 | 34 | 22 | 13 | 7 | 12 | | | 121 | 82 | 203 | 186,2 | 660 | 57 | 52 | 59 | | | | | | | | | | 343 | | 696 | 633,3 | | |
| 640 | 6 | 2 | 7 | 6 | 18 | 15 | 10 | 5 | 2 | 3 | | | 54 | 25 | 79 | 83,6 | 640 | 57 | 51 | 52 | 54 | | | | | | | | | 331 | | 687 | 619,3 | | |
| 620 | 5 | 1 | 1 | 3 | 6 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | | | 20 | 5 | 25 | 32,5 | 620 | 55 | 45 | 52 | 52 | | | | | | | | | 322 | 356 | 678 | 602,9 | | |
| 600 | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 4 | 0 | 4 | 13,8 | 600 | 54 | 44 | 49 | 49 | | | | | | | | | 177 | 340 | 665 | 581,3 | | |
| 580 | 0 | | 0 | | 1 | 0 | | | | | | | 1 | | 1 | 6,4 | 580 | 54 | 42 | 46 | 45 | 60 | | | | | | | | 52 | 305 | 348 | 653 | 553,3 | |
| 560 | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | 4,2 | 560 | 51 | 35 | 40 | 41 | 58 | | | | | | | | 51 | 283 | 347 | 630 | 518,6 | |
| 540 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,6 | 540 | 47 | 24 | 25 | 37 | 55 | | | | | | | | 48 | 246 | 344 | 590 | 473,7 | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,8 | 520 | 45 | 15 | 17 | 32 | 48 | | | | | | | | 57 | 215 | 341 | 556 | 422,9 | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,9 | 500 | 37 | 7 | 11 | 20 | 44 | | | | | | | | 57 | 177 | 340 | 517 | 358,1 | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | | | 480 | 32 | 7 | 2 | 6 | 38 | | | | | | | | 57 | 41 | 143 | 336 | 479 | 267,0 |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | 460 | 15 | 5 | 0 | 13 | 58 | | | | | | | | 57 | 35 | 91 | 224 | 315 | 158,1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 440 | 10 | 2 | 0 | 4 | 35 | | | | | | | | 47 | 14 | 51 | 259 | 310 | 62,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 420 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | 31 | 9 | 110 | 119 | 13,8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | 4 | 0 | 10 | 10 | 1,1 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 380 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | | |

Ems

Pegel: Papenburg

| a
m
P | Tidehochwasser | | | | | | | | | | | | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | a
m
P | Tideniedrigwasser | | | | | | | | | | | | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | | | | |
|-------------|----------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|--------|--------|------|-----------|-------------|-------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|--------|--------|------|-----------|--|--|--|--|
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | | | |
| 920 | 58 | | | | | | | | | | | | 350 | | 705 | 705,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 57 | 60 | | | | | | | | | | | 349 | | 704 | 705,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 880 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | 348 | | 703 | 705,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 860 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | 347 | | 702 | 705,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 840 | 55 | 58 | | | | | | | | | | | 345 | | 700 | 705,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 820 | 55 | 57 | | | | | | | | | | | 344 | | 699 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 | 54 | 55 | | | | | | | | | | 60 | 341 | 355 | 696 | 703,2 | 700 | 58 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | 53 | 53 | 60 | 54 | | | | | | | | | 338 | 354 | 692 | 700,4 | 680 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 760 | 46 | 52 | 58 | 51 | | | 60 | | | | | | 327 | 353 | 680 | 681,2 | 660 | 57 | 59 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 740 | 42 | 50 | 57 | 51 | | | 59 | 58 | | | | | 318 | 349 | 667 | 654,7 | 620 | 57 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | 36 | 44 | 54 | 48 | 60 | | 59 | 58 | 54 | 60 | | | 300 | 337 | 637 | 608,3 | 600 | 56 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 26 | 38 | 45 | 45 | 59 | 58 | 58 | 55 | 45 | 58 | | | 271 | 311 | 582 | 496,6 | 580 | 54 | 53 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | 18 | 31 | 36 | 36 | 58 | 56 | 49 | 39 | 29 | 46 | | | 235 | 230 | 465 | 330,7 | 560 | 53 | 50 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | 12 | 14 | 26 | 26 | 52 | 38 | 31 | 20 | 11 | 31 | | | 168 | 123 | 291 | 169,5 | 540 | 51 | 49 | 57 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640 | 8 | 7 | 16 | 15 | 30 | 25 | 15 | 6 | 2 | 6 | | | 101 | 41 | 142 | 66,5 | 520 | 47 | 46 | 52 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 620 | 5 | 3 | 5 | 6 | 13 | 7 | 7 | 1 | 0 | 2 | | | 39 | 13 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 2 | 0 | 3 | 3 | 7 | 4 | 2 | 0 | | 0 | | | 19 | 2 | 21 | 29,0 | 500 | 43 | 41 | 48 | 49 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 2 | 0 | 2 | 7,2 | 460 | 39 | 35 | 40 | 41 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 560 | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | 1 | 0 | 1 | 4,3 | 440 | 21 | 6 | 15 | 23 | 59 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 540 | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 2,6 | 420 | 10 | 4 | 2 | 6 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | | | 400 | 3 | 0 | 0 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | 380 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | | | | 340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungstiden

| Ems | | | | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Leerort | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-------------------|--------|------|-----------|----------------|-----|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|--------|--------|------|-----------|
| cm
a
P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | cm
a
P | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 |
| | Tidehochwasser | | | | | | | | | | | | Tideniedrigwasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1020 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 980 | 58 | | | | | | | | | | | | 350 | | 705 | 705,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 960 | 57 | 60 | | | | | | | | | | | 349 | | 704 | 705,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 940 | 57 | 59 | | | | | | | | | | | 348 | | 703 | 705,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 920 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | 347 | | 702 | 705,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | | 55 | 58 | | | | | | | | | | | | | 705,3 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 |
| 880 | | 55 | 58 | | | | | | | | | | | | | 705,2 | 680 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,5 |
| 860 | | 55 | 58 | | | | | | | | | | | | | 700 | 704,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,3 |
| 840 | | 55 | 56 | | | | | | | | | | | | | 698 | 704,0 | 58 | 59 | | | | | | | | | | | | | | 705,1 |
| 820 | 53 | 55 | | | | | | | | | | | | | | 695 | 703,4 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | | | | 705,1 |
| 800 | 51 | 55 | | | | | | | | | | 60 | 338 | 355 | 693 | 701,3 | 600 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | | | | |
| 780 | 48 | 52 | 60 | 54 | | | | | | | | | 59 | 332 | 354 | 686 | 698,4 | 580 | 57 | 58 | | | | | | | | | | | | | 703 |
| 760 | 45 | 52 | 58 | 53 | | | 60 | | | | | | 58 | 326 | 353 | 679 | 693,5 | 560 | 57 | 56 | 59 | | | | | | | | | | | | 704,4 |
| 740 | 42 | 51 | 57 | 51 | | | 59 | | 59 | | | | 58 | 319 | 349 | 668 | 685,2 | 540 | 53 | 56 | 59 | | | | | | | | | | | | 700 |
| 720 | 36 | 49 | 56 | 48 | 60 | | 59 | 58 | 57 | | 55 | 55 | 307 | 344 | 651 | 667,9 | 520 | 52 | 55 | 59 | | | | | | | | | | | | | 692 |
| 700 | 27 | 42 | 52 | 46 | 59 | 58 | 59 | 56 | 53 | 60 | 54 | 47 | 284 | 329 | 613 | 636,1 | 500 | 51 | 53 | 59 | | | | | | | | | | | | | 688 |
| 680 | 21 | 35 | 42 | 44 | 59 | 57 | 54 | 49 | 42 | 55 | 49 | 42 | 258 | 291 | 549 | 573,5 | 480 | 48 | 50 | 59 | | | | | | | | | | | | | 680 |
| 660 | 12 | 24 | 30 | 33 | 57 | 54 | 47 | 34 | 25 | 43 | 28 | 30 | 210 | 207 | 417 | 440,6 | 460 | 44 | 49 | 56 | 54 | 59 | | 60 | | | | | | | | 670 | |
| 640 | 11 | 12 | 22 | 23 | 46 | 34 | 26 | 15 | 8 | 23 | 13 | 9 | 148 | 94 | 242 | 274,6 | 440 | 41 | 46 | 54 | 51 | 59 | | | 58 | | | | | | | 658 | |
| 620 | 5 | 6 | 12 | 13 | 27 | 20 | 12 | 5 | 1 | 9 | 3 | 3 | 83 | 30 | 113 | 128,6 | 420 | 35 | 43 | 49 | 51 | 56 | 58 | 59 | 57 | 60 | | | | | | 631 | |
| 600 | 4 | 0 | 5 | 5 | 12 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 32 | 9 | 41 | 54,3 | 400 | 28 | 32 | 39 | 40 | 54 | 57 | 59 | 56 | 55 | 60 | 50 | 43 | 250 | 323 | 573 | |
| 580 | 1 | 0 | 3 | 3 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 2 | 17 | 22,7 | 380 | 14 | 10 | 21 | 23 | 48 | 57 | 52 | 50 | 48 | 30 | 29 | 173 | 240 | 413 | | |
| 560 | | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 10,4 | 360 | 2 | 0 | 6 | 6 | 33 | 39 | 31 | 18 | 6 | 23 | 8 | 87 | 93 | 180 | | |
| 540 | | | | | 0 | | | | | | | | 0 | | 0 | 5,8 | 340 | 1 | 0 | 0 | 4 | 14 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25 | 2 | 27 | 7,9 | |
| 520 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,2 | 320 | 0 | | | | | | | | | | | 4 | 0 | 4 | 2,5 | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,3 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,9 |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,2 | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,4 |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,7 | 260 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2 |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,3 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1 |
| 420 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | 220 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 |

| Ems | | | | | | | | | | | | | | Pegel: Emden, Neue Seeschleuse | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|-------|
| 980 | | | | | | | | | | | | | | | | 705,6 | |

Dauerzahlen der Wasserstände

Unterschreitungstiden

Jümme

Pegel: Nortmoor

| Höhe
m ü NN | Tidehochwasser | | | | | | | | | | | | | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 | Höhe
m ü NN | Tideniedrigwasser | | | | | | | | | | | | | Winter | Sommer | Jahr | 1961/1970 |
|----------------|----------------|-----|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|--------|--------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----|------|------|-------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----------|
| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Nov | | | | | | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | 705,7
99,4* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | 58 | 59 | | | | | 355 | 705 | 705,3
99,1* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 680 | 58 | 60 | 60 | 54 | | 58 | 60 | 56 | 57 | 60 | 58 | 60 | 350 | 351 | 701 | 700,4
96,7* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 660 | 54 | 49 | 52 | 50 | 60 | 56 | 55 | 49 | 46 | 55 | 53 | 54 | 321 | 312 | 633 | 648,7
91,2* | 660 | | | | | | | | | | | | | | | | | 705,7
99,2* | |
| 640 | 44 | 27 | 40 | 37 | 56 | 49 | 45 | 29 | 25 | 39 | 30 | 35 | 253 | 203 | 456 | 507,8
82,9* | 640 | | 60 | | | | | | | | | | | 350 | 706 | 705,4
98,9* | | | |
| 620 | 41 | 16 | 23 | 25 | 36 | 33 | 24 | 11 | 9 | 15 | 16 | 18 | 174 | 93 | 267 | 310,1
73,0* | 620 | 58 | 22* | | | | | | | | | | | 349 | 705 | 704,4
97,9* | | | |
| 600 | 29 | 9 | 12 | 16 | 21 | 17 | 11 | 2 | 5 | 2 | 8 | 7 | 104 | 35 | 139 | 160,2
60,2* | 600 | 57 | 57 | 60 | | | | | | | | | | 346 | 702 | 703,0
99,7* | | | |
| 580 | 21 | 3 | 5 | 10 | 9 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 53 | 14 | 67 | 80,9
42,1* | 580 | 57 | 57 | 59 | | | | | | | | | | 345 | 701 | 698,8
98,6* | | | |
| 560 | 12 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | | | | 2 | 4 | 21 | 7 | 28 | 40,2
23,3* | 560 | 54 | 54 | 59 | | | | | | | | 58 | 60 | 339 | 356 | 695 | 690,6
92,8* | | |
| 540 | 3 | 0 | | 4 | 0 | | 0 | | | | 2 | 4 | 18 | 7 | 25 | 19,7
10,9* | 540 | 51 | 49 | 56 | 54 | 60 | | | | | | | 57 | 59 | 328 | 354 | 682 | 672,9
80,7* | |
| 520 | 0 | | | 0 | | | | | | | 0 | 2 | 4 | 5 | 6 | 11 | 8,4
3,9* | 520 | 25 | 11 | 11 | 53 | 59 | | | | | 57 | 57 | 316 | 352 | 668 | 635,0
61,0* | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 4,1
1,1* | 500 | 40 | 29 | 43 | 47 | 56 | 58 | 60 | 58 | 60 | 60 | 57 | 49 | 273 | 344 | 617 | 544,6
42,7* | | |
| 480 | | | | | | | | | | | | | | | | 1,6
0,2* | 480 | 17 | 4 | 8 | 7 | 51 | 57 | 59 | 54 | 51 | 59 | 51 | 41 | 207 | 315 | 522 | 367,3
22,1* | | |
| 460 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,9
6* | 460 | 16 | 2 | 11 | 13 | 45 | 47 | 45 | 28 | 36 | 21 | 11 | 134 | 149 | 283 | 122,8
7,5* | | | |
| 440 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,3
0,2 | 440 | 3 | 0 | 1 | 2 | 20 | 15 | 12 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 41 | 19 | 60 | 23,7
1,7* | | |
| 420 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,2 | 420 | 1 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 8,1
0,2* | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | 400 | 0 | | | 0 | 0 | | | | | | | 0 | | 0 | 2,9
0,1* | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 380 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,9 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 340 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 320 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,0 | | |

Schrägdruck mit Punkt: Durch Ledaasperrwerk beeinflusste Dauerzahlen

Tägliche Abflüsse und Hauptzahlen sowie Dauerlinien nach Unterschreitungen

Das Verhältnis zwischen Wasserstand und Abfluß ist an vielen Pegeln veränderlich. Diese verschiedenartigen Einflüsse (Kraut, Sohlenveränderung, Rückstau, Eis) sind bei der Ermittlung der täglichen Abflüsse berücksichtigt.

| Ems | | | | | | | | | | | | Ems | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--------|--------|-------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---|--------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Rheda | | | | | | | | | | | | Pegel: Eimen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37,37 km Lauflänge ab Quelle
PN = NN + 65,28 m nS FN = 335 km²
nach mittleren Tageswasserständen [W s. S. 148] | | | | | | | | | | | | 77,43 km Lauflänge ab Quelle
PN = NN + 45,26 m nS FN = 1499 km²
nach mittleren Tageswasserständen [W s. S. 148] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,92 | 1,33 | 2,22 | 3,52 | 1,91 | 1,44 | 1,82 | 0,67 | 1,29 | 0,64 | 0,53 | 1,26 | 1. | 5,04 | 7,08 | 14,5 | 19,4 | 11,5 | 9,98 | 10,8 | 4,18 | 6,77 | 3,93 | 3,44 | 6,47 | | | | | | |
| 0,92 | 1,44 | 2,06 | 3,19 | 2,06 | 1,38 | 1,26 | 0,67 | 1,41 | 0,57 | 0,53 | 0,81 | 2. | 4,84 | 9,98 | 13,3 | 17,4 | 11,5 | 10,2 | 7,73 | 3,93 | 7,08 | 3,93 | 3,68 | 6,31 | | | | | | |
| 0,93 | 1,44 | 1,91 | 2,70 | 1,91 | 1,33 | 1,25 | 0,80 | 1,79 | 0,56 | 0,48 | 0,94 | 3. | 4,84 | 13,3 | 13,6 | 16,2 | 11,9 | 8,99 | 7,08 | 4,64 | 7,40 | 3,44 | 2,39 | 5,97 | | | | | | |
| 0,89 | 3,41 | 1,83 | 2,22 | 1,60 | 1,22 | 1,03 | 0,91 | 2,30 | 0,78 | 0,62 | 1,07 | 4. | 4,64 | 15,9 | 12,4 | 14,2 | 10,6 | 8,43 | 5,97 | 5,79 | 9,37 | 5,04 | 2,76 | 5,97 | | | | | | |
| 0,94 | 6,64 | 1,75 | 2,51 | 1,67 | 1,06 | 1,02 | 0,80 | 3,34 | 1,20 | 0,62 | 0,89 | 5. | 5,61 | 29,2 | 11,5 | 14,5 | 9,98 | 8,07 | 5,61 | 5,23 | 11,5 | 6,62 | 2,97 | 5,61 | | | | | | |
| 1,05 | 4,53 | 2,32 | 4,41 | 1,60 | 1,00 | 1,28 | 0,75 | 2,95 | 1,25 | 0,53 | 0,90 | 6. | 5,42 | 22,3 | 13,8 | 20,0 | 10,4 | 7,08 | 8,61 | 4,64 | 13,6 | 7,56 | 3,20 | 5,61 | | | | | | |
| 1,11 | 4,41 | 4,77 | 11,0 | 1,52 | 1,00 | 1,45 | 0,70 | 2,09 | 1,09 | 0,51 | 1,11 | 7. | 5,04 | 21,2 | 21,2 | 35,5 | 10,2 | 6,62 | 8,99 | 3,93 | 9,77 | 6,47 | 2,97 | 6,92 | | | | | | |
| 1,12 | 6,77 | 8,15 | 8,60 | 1,33 | 1,16 | 1,26 | 0,70 | 1,57 | 0,84 | 0,51 | 1,00 | 8. | 5,23 | 30,3 | 31,7 | 32,6 | 9,57 | 6,77 | 8,25 | 4,42 | 8,25 | 5,42 | 3,93 | 8,25 | | | | | | |
| 0,97 | 5,36 | 5,48 | 9,94 | 1,28 | 1,00 | 1,20 | 1,30 | 1,48 | 0,98 | 0,62 | 1,08 | 9. | 5,42 | 26,5 | 25,6 | 34,7 | 9,57 | 6,14 | 7,56 | 9,57 | 7,08 | 5,04 | 3,20 | 7,73 | | | | | | |
| 1,08 | 3,19 | 4,07 | 12,2 | 1,33 | 1,06 | 1,03 | 1,06 | 1,41 | 2,41 | 0,58 | 1,40 | 10. | 5,04 | 18,2 | 20,7 | 53,2 | 8,61 | 6,14 | 6,92 | 8,61 | 7,24 | 7,40 | 5,04 | 8,99 | | | | | | |
| 1,25 | 2,61 | 3,85 | 6,91 | 1,33 | 0,85 | 0,91 | 1,16 | 1,28 | 3,28 | 0,64 | 1,54 | 11. | 6,31 | 14,5 | 19,4 | 35,2 | 8,99 | 5,61 | 6,14 | 7,73 | 6,47 | 8,99 | 4,42 | 8,80 | | | | | | |
| 1,09 | 2,61 | 3,74 | 5,00 | 1,28 | 0,85 | 0,85 | 1,34 | 1,21 | 3,20 | 0,51 | 1,49 | 12. | 6,47 | 14,7 | 20,5 | 26,5 | 8,80 | 5,23 | 5,23 | 7,56 | 5,04 | 11,9 | 3,93 | 8,80 | | | | | | |
| 1,46 | 5,74 | 3,30 | 3,96 | 2,32 | 0,85 | 0,79 | 1,59 | 0,92 | 3,63 | 0,53 | 2,33 | 13. | 8,25 | 28,1 | 18,4 | 21,2 | 12,6 | 4,84 | 5,97 | 8,61 | 5,61 | 15,2 | 2,57 | 10,4 | | | | | | |
| 2,32 | 8,74 | 3,30 | 3,63 | 2,14 | 0,82 | 1,82 | 1,31 | 0,90 | 2,71 | 0,53 | 3,24 | 14. | 11,7 | 43,2 | 20,7 | 18,9 | 13,8 | 4,42 | 8,25 | 6,92 | 5,79 | 12,9 | 2,76 | 15,7 | | | | | | |
| 1,77 | 6,77 | 3,85 | 3,19 | 1,99 | 0,78 | 2,65 | 1,07 | 0,93 | 1,78 | 0,49 | 2,71 | 15. | 10,2 | 35,5 | 24,7 | 17,2 | 10,4 | 4,18 | 14,2 | 5,97 | 4,84 | 9,18 | 2,57 | 12,9 | | | | | | |
| 1,78 | 6,64 | 4,07 | 3,09 | 2,61 | 0,67 | 1,80 | 1,11 | 0,92 | 1,36 | 0,64 | 1,99 | 16. | 8,61 | 30,0 | 23,8 | 16,2 | 14,2 | 5,04 | 10,2 | 4,64 | 4,64 | 6,31 | 4,42 | 10,8 | | | | | | |
| 1,71 | 10,9 | 7,18 | 2,70 | 3,85 | 0,74 | 1,18 | 0,66 | 0,96 | 0,98 | 0,63 | 1,76 | 17. | 9,37 | 49,2 | 37,9 | 14,7 | 16,4 | 3,93 | 7,56 | 5,61 | 5,42 | 5,97 | 4,64 | 9,57 | | | | | | |
| 1,50 | 7,74 | 9,94 | 2,41 | 6,12 | 0,78 | 1,01 | 0,75 | 1,22 | 0,89 | 0,88 | 1,71 | 18. | 8,99 | 39,1 | 50,2 | 14,5 | 21,7 | 2,39 | 5,97 | 6,47 | 9,47 | 5,42 | 6,14 | 8,80 | | | | | | |
| 1,51 | 5,74 | 10,7 | 2,41 | 7,60 | 0,63 | 0,84 | 0,79 | 1,25 | 0,84 | 0,84 | 2,21 | 19. | 7,24 | 28,7 | 55,7 | 13,6 | 35,2 | 3,44 | 5,42 | 5,61 | 5,04 | 5,79 | 7,24 | 10,2 | | | | | | |
| 1,52 | 4,07 | 7,05 | 2,14 | 4,53 | 0,78 | 0,89 | 0,73 | 1,34 | 0,71 | 0,77 | 2,64 | 20. | 7,08 | 22,9 | 39,7 | 12,6 | 21,7 | 3,93 | 5,97 | 5,04 | 5,42 | 4,64 | 5,42 | 14,0 | | | | | | |
| 1,27 | 3,63 | 4,65 | 2,06 | 6,64 | 0,78 | 0,83 | 0,61 | 1,26 | 0,58 | 0,64 | 2,16 | 21. | 6,62 | 19,7 | 27,6 | 12,2 | 29,5 | 3,44 | 4,84 | 3,93 | 6,31 | 4,18 | 4,64 | 11,5 | | | | | | |
| 1,32 | 4,41 | 4,18 | 2,32 | 5,74 | 0,85 | 1,08 | 0,63 | 1,14 | 0,29 | 0,63 | 2,69 | 22. | 6,14 | 22,3 | 23,5 | 12,6 | 30,6 | 3,68 | 7,08 | 3,44 | 5,04 | 4,42 | 4,42 | 11,7 | | | | | | |
| 1,33 | 5,36 | 4,41 | 3,85 | 4,07 | 0,82 | 1,64 | 0,67 | 1,28 | 0,66 | 0,67 | 12,2 | 23. | 5,79 | 27,0 | 22,0 | 18,2 | 21,5 | 2,97 | 9,77 | 4,18 | 5,04 | 2,76 | 4,42 | 46,5 | | | | | | |
| 1,24 | 5,24 | 4,77 | 3,41 | 3,19 | 0,82 | 1,49 | 0,76 | 1,27 | 0,76 | 0,69 | 7,08 | 24. | 5,97 | 26,2 | 24,1 | 17,7 | 17,7 | 3,20 | 8,99 | 4,64 | 5,79 | 2,39 | 4,84 | 33,8 | | | | | | |
| 1,48 | 3,96 | 4,88 | 2,61 | 2,51 | 0,94 | 1,01 | 0,54 | 1,43 | 0,53 | 0,86 | 4,38 | 25. | 7,24 | 21,5 | 25,0 | 14,5 | 14,7 | 6,47 | 7,73 | 4,42 | 6,31 | 3,44 | 5,23 | 21,7 | | | | | | |
| 1,41 | 3,19 | 3,74 | 2,32 | 2,32 | 0,89 | 0,96 | 0,50 | 1,65 | 0,53 | 1,78 | 5,08 | 26. | 6,62 | 18,4 | 21,0 | 13,3 | 13,3 | 5,97 | 6,77 | 3,44 | 7,73 | 4,18 | 8,61 | 23,5 | | | | | | |
| 1,50 | 2,70 | 3,09 | 2,14 | 1,99 | 0,82 | 0,91 | 0,82 | 1,69 | 0,51 | 2,16 | 5,47 | 27. | 7,40 | 17,2 | 18,9 | 12,2 | 12,4 | 4,04 | 6,14 | 4,42 | 6,92 | 3,44 | 9,37 | 25,3 | | | | | | |
| 1,73 | 2,80 | 2,51 | 1,99 | 1,83 | 0,78 | 0,86 | 0,95 | 1,43 | 0,62 | 1,98 | 11,5 | 28. | 7,56 | 17,9 | 16,7 | 11,7 | 11,0 | 4,42 | 5,61 | 7,08 | 6,47 | 3,68 | 11,0 | 43,5 | | | | | | |
| 1,66 | 2,70 | 4,88 | 1,83 | 0,85 | | 0,86 | 0,85 | 1,11 | 0,53 | 1,45 | 11,2 | 29. | 7,73 | 17,9 | 23,8 | | 9,98 | 4,64 | 5,42 | 5,61 | 5,23 | 3,44 | 8,43 | 51,1 | | | | | | |
| 1,75 | 2,51 | 5,36 | 1,60 | 1,75 | | 0,75 | 0,93 | 0,86 | 0,51 | 1,30 | 7,61 | 30. | 7,73 | 16,4 | 27,8 | | 10,2 | 8,25 | 5,23 | 6,14 | 4,64 | 2,97 | 7,08 | 37,9 | | | | | | |
| 2,22 | 4,18 | | 1,60 | | | 0,86 | | 0,79 | 0,84 | | 5,37 | 31. | | 15,2 | 21,7 | | 9,37 | | 3,93 | | 3,68 | 2,76 | | 26,2 | | | | | | |
| 40,53 | 138,80 | 138,19 | 116,43 | 83,30 | 28,70 | 36,59 | 26,19 | 44,47 | 36,06 | 24,15 | 106,82 | Σ | 204,14 | 719,56 | 741,40 | 560,70 | 447,87 | 169,11 | 223,94 | 166,40 | 205,96 | 178,81 | 145,73 | 510,50 | | | | | | |
| Wi: n 181: 545,95 | So: n 184: 274,28 | | | | | Jahr: n 365: 820,23 | | | | | Wi: n 181: 2842,78 | | | | | So: n 184: 1431,34 | | | | | Jahr: n 365: 4274,12 | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 1. | 5. | 28. | 9. | 19. | 30. | 26. | 31. | 22. | 3. | 2. | | | | 4. | 1. | 5. | 28. | 10. | 18. | 31. | 22. | 31. | 24. | 3. | 5. | 6. | | | |
| 0,89 | 1,33 | 1,75 | 1,99 | 1,28 | 0,63 | 0,75 | 0,50 | 0,79 | 0,29 | 0,48 | 0,81 | 0,63 | 0,29 | 0,29 | NQ | 4,64 | 7,08 | 11,5 | 11,7 | 8,61 | 2,39 | 3,93 | 3,44 | 3,68 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | | | |
| 1,35 | 4,48 | 4,46 | 4,16 | 2,69 | 0,96 | 1,18 | 0,87 | 1,43 | 1,16 | 0,80 | 3,44 | 3,02 | 1,49 | 2,25 | NQ | 6,80 | 2,32 | 2,39 | 20,0 | 14,4 | 5,64 | 7,22 | 5,55 | 6,64 | 5,77 | 4,86 | 16,5 | 1,57 | 7,78 | 11,7 |
| 3,16 | 12,0 | 12,2 | 14,9 | 10,4 | 3,96 | 3,55 | 1,94 | 4,75 | 3,80 | 2,66 | 14,8 | 14,9 | 14,8 | 14,9 | HQ | 12,9 | 52,3 | 59,5 | 58,2 | 42,1 | 13,8 | 16,4 | 14,5 | 15,4 | 16,4 | 14,5 | 54,5 | 59,5 | 59,5 | |
| 14. | 17. | 18. | 10. | 18. | 30. | 15. | 13. | 5. | 13. | 27. | 23. | | | | am | 14. | 17. | 19. | 10. | 19. | 30. | 15. | 9. | 6. | 13. | 26. | 29. | | | |
| 0,92 | 0,64 | 0,78 | 0,65 | 0,90 | 0,58 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,20 | 0,58 | 0,03 | 0,03 | NQ | 1,29 | 1,73 | 4,07 | 3,26 | 2,74 | 1,52 | 0,85 | 0,56 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,56 | 1,29 | 0,38 | 0,38 |
| 1,83 | 2,20 | 2,31 | 2,40 | 2,21 | 1,65 | 1,11 | 0,86 | 0,84 | 0,87 | 1,04 | 1,43 | 1,20 | 0,46 | 0,47 | MNQ | 6,53 | 9,47 | 10,0 | 11,0 | 8,41 | 6,31 | 4,25 | 3,12 | 3,01 | 3,05 | 3,28 | 4,76 | 4,61 | 2,35 | 1,91 |
| 3,77 | 5,67 | 5,47 | 5,37 | 4,61 | 3,82 | 2,27 | 1,85 | 2,70 | 2,02 | 2,18 | 3,02 | 4,74 | 2,34 | 3,53 | MQ | 13,5 | 22,9 | 23,3 | 26,3 | 19,2 | 15,2 | 8,78 | 6,63 | 9,76 | 7,50 | 7,69 | 10,1 | 20,0 | 8,43 | 14,2 |
| 11,0 | 18,0 | 20,4 | 16,8 | 15,5 | 12,7 | 6,87 | 5,71 | 9,88 | 7,59 | 8,86 | 8,77 | 28,7 | 15,8 | 30,2 | MHQ | 37,3 | 63,4 | 67,5 | 76,5 | 57,4 | 41,7 | 26,1 | 21,9 | 29,0 | 24,1 | 27,0 | 26,2 | 112 | 50,1 | 117 |
| 27,5 | 48,8 | 34,3 | 44,7 | 46,8 | 25,3 | 19,7 | 16,6 | 37,6 | 23,9 | 34,2 | 29,6 | 48,8 | 37,6 | 48,8 | HQ | 92,9 | 149 | 145 | 412 | 127 | 77,0 | 86,2 | 80,0 | | | | | | | |

Ems

Pegel: Greven

113,44 km Lauflänge ab Quelle
 PN = NN + 32,71 m nS $F_N = 2841 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 149]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 6,98 | 10,41 | 23,4 | 39,9 | 19,2 | 15,8 | 18,8 | 8,90 | 10,6 | 6,00 | 5,44 | 12,2 |
| 2. | 6,98 | 9,50 | 21,9 | 35,8 | 19,4 | 17,1 | 14,0 | 9,05 | 11,8 | 5,58 | 5,58 | 11,8 |
| 3. | 6,84 | 8,45 | 21,5 | 32,4 | 19,8 | 17,7 | 11,7 | 7,40 | 12,2 | 6,00 | 6,00 | 10,2 |
| 4. | 6,56 | 11,0 | 20,9 | 28,0 | 18,2 | 15,1 | 10,9 | 7,85 | 15,1 | 6,56 | 5,72 | 10,1 |
| 5. | 6,84 | 36,9 | 19,2 | 25,2 | 18,6 | 12,7 | 10,4 | 8,90 | 18,4 | 9,50 | 6,00 | 9,65 |
| 6. | 6,98 | 35,4 | 19,0 | 31,8 | 18,8 | 9,50 | 10,6 | 8,30 | 27,0 | 10,7 | 5,86 | 9,35 |
| 7. | 7,12 | 32,2 | 28,6 | 52,5 | 18,1 | 9,80 | 13,9 | 8,60 | 17,5 | 10,7 | 5,86 | 9,95 |
| 8. | 7,12 | 39,1 | 47,1 | 65,1 | 17,5 | 10,6 | 13,9 | 7,70 | 14,6 | 9,05 | 5,86 | 12,2 |
| 9. | 7,12 | 52,8 | 53,3 | 60,7 | 16,7 | 10,1 | 13,5 | 10,4 | 12,0 | 9,05 | 6,14 | 13,9 |
| 10. | 7,12 | 33,9 | 42,1 | 96,7 | 16,0 | 9,65 | 11,5 | 16,9 | 11,0 | 10,7 | 6,98 | 13,7 |
| 11. | 7,85 | 24,2 | 36,4 | 90,5 | 14,7 | 9,50 | 10,1 | 13,0 | 9,80 | 14,4 | 6,56 | 15,1 |
| 12. | 8,90 | 22,2 | 40,6 | 61,0 | 15,2 | 9,05 | 8,90 | 12,7 | 8,75 | 17,1 | 6,00 | 13,7 |
| 13. | 9,80 | 35,4 | 37,1 | 43,7 | 19,8 | 9,05 | 8,60 | 13,0 | 8,00 | 19,8 | 5,86 | 16,0 |
| 14. | 15,8 | 76,0 | 37,5 | 35,6 | 25,4 | 8,60 | 9,80 | 12,0 | 7,85 | 23,4 | 5,30 | 30,4 |
| 15. | 13,7 | 77,9 | 50,8 | 31,4 | 22,2 | 8,60 | 21,3 | 9,95 | 9,05 | 20,0 | 5,30 | 27,6 |
| 16. | 12,0 | 56,6 | 52,3 | 27,4 | 23,4 | 8,15 | 17,9 | 8,90 | 7,26 | 13,5 | 5,86 | 21,3 |
| 17. | 10,7 | 79,9 | 61,0 | 26,2 | 33,9 | 8,00 | 13,7 | 7,85 | 7,26 | 10,1 | 6,00 | 17,7 |
| 18. | 10,6 | 82,3 | 97,5 | 24,0 | 36,9 | 6,70 | 11,8 | 10,6 | 8,00 | 10,2 | 7,26 | 16,2 |
| 19. | 11,0 | 59,2 | 11,5 | 23,2 | 76,0 | 6,14 | 11,0 | 11,8 | 9,50 | 9,05 | 8,90 | 16,5 |
| 20. | 11,8 | 43,9 | 100 | 21,9 | 62,6 | 6,28 | 10,7 | 11,0 | 9,05 | 8,60 | 7,70 | 26,0 |
| 21. | 11,4 | 35,4 | 65,9 | 19,6 | 50,1 | 6,14 | 8,90 | 10,1 | 9,05 | 6,98 | 6,70 | 23,8 |
| 22. | 10,7 | 34,3 | 48,4 | 20,0 | 72,8 | 6,98 | 8,90 | 7,40 | 8,30 | 6,42 | 6,84 | 20,2 |
| 23. | 9,95 | 22,8 | 43,2 | 24,6 | 53,8 | 6,98 | 10,2 | 6,00 | 7,70 | 6,56 | 6,28 | 56,6 |
| 24. | 11,4 | 45,4 | 45,0 | 29,0 | 39,5 | 7,70 | 11,5 | 7,12 | 7,70 | 5,30 | 6,14 | 88,0 |
| 25. | 10,7 | 40,2 | 50,1 | 24,4 | 30,6 | 10,2 | 9,65 | 6,14 | 8,60 | 4,91 | 8,15 | 56,3 |
| 26. | 10,9 | 33,0 | 44,3 | 22,6 | 26,6 | 10,6 | 9,20 | 6,00 | 11,0 | 5,30 | 11,4 | 46,1 |
| 27. | 11,2 | 28,6 | 38,0 | 21,3 | 23,0 | 10,4 | 9,35 | 5,86 | 11,4 | 5,44 | 17,9 | 57,9 |
| 28. | 9,65 | 28,2 | 32,8 | 20,3 | 22,8 | 10,1 | 9,50 | 10,4 | 9,50 | 5,30 | 16,9 | 70,0 |
| 29. | 10,2 | 29,6 | 36,2 | 19,8 | 7,85 | | 9,65 | 8,45 | 8,45 | 5,04 | 16,7 | 111 |
| 30. | 10,9 | 28,2 | 58,4 | 18,8 | 9,95 | | 9,65 | 8,15 | 7,26 | 5,17 | 13,4 | 95,5 |
| 31. | | 27,8 | 48,4 | | 17,5 | | 9,35 | | 6,56 | 5,17 | | 63,7 |
| Σ | 288,81 | 1180,75 | 1435,9 | 1034,8 | 887,70 | 295,02 | 358,85 | 280,42 | 330,24 | 291,58 | 234,59 | 1002,65 |
| Wi: | n 181 | 5122,98 | | So: | n 184 | 2498,33 | Jahr: | n 365 | 7621,31 | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4. | 3. | 6. | 21. | 11. | 19. | 13. | 27. | 31. | 25. | 14. | 6. | | | |
| NQ | 6,56 | 8,45 | 19,0 | 19,6 | 14,7 | 6,14 | 8,60 | 5,86 | 6,56 | 4,91 | 5,30 | 9,35 | 6,14 | 4,91 | 4,91 |
| MQ | 9,63 | 38,1 | 46,3 | 37,0 | 28,6 | 9,83 | 11,6 | 9,35 | 10,6 | 9,41 | 7,82 | 32,3 | 28,3 | 13,6 | 20,9 |
| HQ | 16,9 | 92,4 | 119 | 109 | 85,8 | 20,9 | 23,6 | 17,7 | 31,8 | 25,4 | 19,0 | 116 | 119 | 116 | 119 |
| am | 14. | 17. | 19. | 10. | 19. | 2. | 15. | 10. | 6. | 14. | 27. | 29. | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 1,70 | 3,25 | 4,68 | 4,40 | 4,34 | 3,25 | 1,78 | 1,04 | 1,30 | 1,00 | 0,65 | 0,91 | 1,70 | 0,65 | 0,65 |
| MNQ | 10,5 | 16,4 | 19,2 | 20,7 | 16,4 | 12,5 | 7,68 | 5,28 | 5,19 | 5,04 | 5,41 | 7,22 | 7,78 | 3,34 | 3,19 |
| MQ | 26,9 | 45,8 | 47,8 | 52,9 | 39,1 | 29,1 | 15,9 | 11,0 | 15,2 | 13,4 | 12,3 | 17,1 | 40,2 | 14,2 | 27,1 |
| MHQ | 69,6 | 113 | 125 | 139 | 102 | 68,0 | 41,5 | 30,1 | 40,3 | 38,8 | 34,4 | 42,0 | 212 | 81,4 | 220 |
| HQ | 152 | 394 | 312 | 800 | 235 | 138 | 166 | 121 | 247 | 150 | 149 | 152 | 800 | 247 | 800 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 55 | 84 | 70 | 37 | 46 | 30 | 65 | 83 | 77 | 65 | 76 | 99 | 322 | 464 | 786 |
| A | 8,78 | 35,9 | 43,6 | 31,4 | 27,0 | 8,97 | 10,9 | 8,52 | 10,0 | 8,86 | 7,13 | 30,5 | 156 | 75,9 | 232 |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 24,4 | 51,4 | 47,9 | 43,6 | 38,3 | 32,3 | 19,5 | 12,4 | 18,8 | 13,8 | 15,3 | 19,1 | 238 | 99,0 | 337 |

Spenden (l/s km²): 1974

1941/1970

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|---------------|------|------|---------------|
| Nq | 2,16 | 1,73 | 1,73 | 2,74 | 1,18 | 1,12 |
| Mq | 9,96 | 4,79 | 7,36 | 14,2 | 5,00 | 9,54 |
| Hq | 41,9 | 40,8 | 41,9 | 74,6 | 28,6 | 77,4 |
| Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²) | | | | | | |
| NQ | Nq | | | HQ | | Hq |
| 1974 | 4,91 | 1,73 | 25. August | 119 | | 41,9 |
| 1941/1970 | 0,65 | 0,23 | 21. Sept 1959 | 800 | | 276*) |
| NNQ | NNq | | | HHQ | | HHq |
| überh. | 0,65 | 0,23 | 21. Sept 1959 | 800 | | 276*) |
| bekannt | | | | | | 10. Febr 1946 |

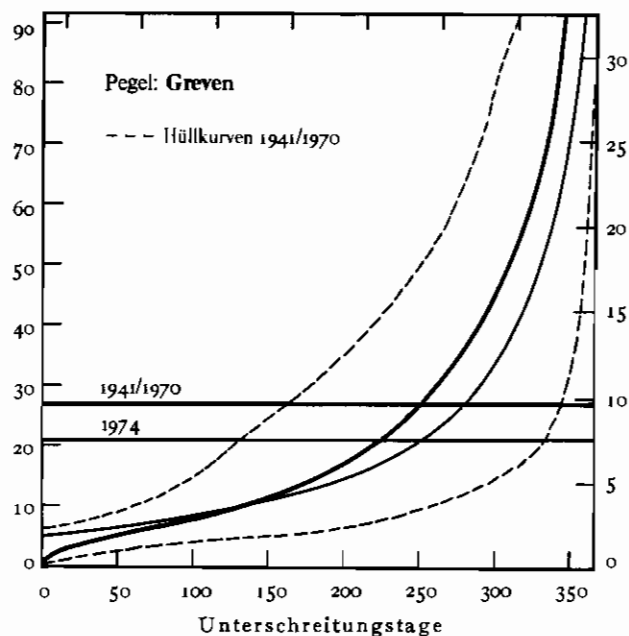
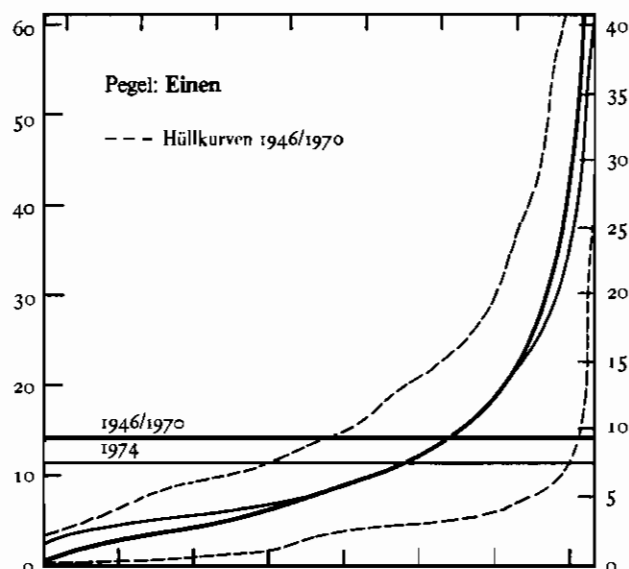
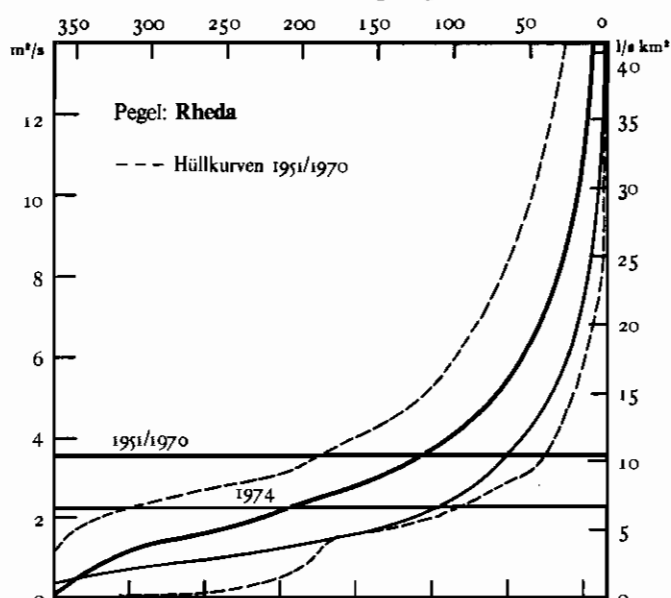
Eisverhältnisse 1974: Treibeis an 3 Tagen.

*) $F_N = 2898 \text{ km}^2$.

WSD Münster

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Ems | | | | | | | | | | | | Ems | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Rheine-Unterschleuse | | | | | | | | | | | | Pegel: Rühle | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153,02 km Lauflänge ab Quelle
PN = NN + 24,19 m n S F _N = 3696 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 150] | | | | | | | | | | | | 223,95 km Lauflänge ab Quelle
PN = NN + 9,37 m n S F _N = 5106 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 150] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,48 | 16,7 | 30,7 | 56,1 | 24,0 | 19,9 | 19,0 | 11,0 | 13,6 | 8,76 | 6,80 | 15,8 | 1. | 16,8 | 28,0 | 50,2 | 86,0 | 37,2 | 32,0 | 19,6 | 15,8 | 15,8 | 11,4 | 6,16 | 21,3 | | | | | | |
| 9,48 | 13,6 | 28,4 | 48,8 | 22,7 | 19,5 | 21,8 | 10,2 | 13,6 | 8,76 | 7,44 | 14,1 | 2. | 15,2 | 24,6 | 47,7 | 71,3 | 37,2 | 30,9 | 25,2 | 14,1 | 16,3 | 8,24 | 7,72 | 18,5 | | | | | | |
| 9,48 | 10,6 | 27,6 | 43,4 | 23,1 | 22,2 | 18,1 | 10,2 | 14,1 | 8,40 | 8,08 | 13,2 | 3. | 16,3 | 21,3 | 43,4 | 63,6 | 38,4 | 32,0 | 21,8 | 13,6 | 18,0 | 7,72 | 6,68 | 18,0 | | | | | | |
| 9,48 | 17,6 | 26,7 | 38,4 | 24,0 | 19,9 | 16,7 | 11,5 | 18,1 | 8,08 | 7,76 | 13,2 | 4. | 14,1 | 26,3 | 42,8 | 57,2 | 39,0 | 32,6 | 18,5 | 15,2 | 20,1 | 8,24 | 8,78 | 18,0 | | | | | | |
| 9,12 | 41,6 | 24,9 | 33,0 | 23,1 | 18,5 | 14,9 | 13,2 | 23,1 | 11,0 | 7,76 | 13,6 | 5. | 15,2 | 54,0 | 39,7 | 54,0 | 37,8 | 28,0 | 19,1 | 15,2 | 27,4 | 9,28 | 7,72 | 18,0 | | | | | | |
| 9,84 | 53,4 | 24,9 | 38,4 | 23,1 | 15,4 | 13,6 | 12,3 | 28,9 | 14,5 | 8,76 | 12,7 | 6. | 16,3 | 75,8 | 39,0 | 55,3 | 38,4 | 27,4 | 16,8 | 15,8 | 34,3 | 13,6 | 9,28 | 16,8 | | | | | | |
| 10,2 | 47,5 | 31,1 | 54,7 | 23,1 | 14,5 | 16,3 | 11,9 | 23,1 | 13,2 | 8,08 | 13,2 | 7. | 18,5 | 71,3 | 42,1 | 67,5 | 37,8 | 22,9 | 21,8 | 14,7 | 39,0 | 15,2 | 8,76 | 18,0 | | | | | | |
| 10,2 | 50,6 | 53,4 | 74,7 | 22,7 | 14,5 | 18,1 | 11,5 | 18,5 | 11,9 | 7,44 | 17,2 | 8. | 18,5 | 71,3 | 60,4 | 82,2 | 37,2 | 21,8 | 23,5 | 14,7 | 29,7 | 13,6 | 8,76 | 18,5 | | | | | | |
| 10,2 | 67,8 | 68,2 | 81,5 | 20,8 | 14,9 | 17,2 | 14,1 | 16,7 | 10,6 | 7,76 | 19,5 | 9. | 18,0 | 86,0 | 85,4 | 96,8 | 35,5 | 21,3 | 21,8 | 14,7 | 24,6 | 12,5 | 9,28 | 24,1 | | | | | | |
| 11,0 | 51,1 | 58,7 | 104 | 19,5 | 14,1 | 16,7 | 19,9 | 14,5 | 11,0 | 10,6 | 19,0 | 10. | 16,8 | 85,4 | 84,8 | 110 | 33,7 | 21,8 | 20,1 | 20,1 | 20,7 | 10,3 | 10,3 | 24,6 | | | | | | |
| 11,9 | 38,8 | 52,4 | 110 | 18,5 | 13,6 | 16,7 | 19,5 | 14,5 | 14,1 | 10,6 | 19,5 | 11. | 16,8 | 60,4 | 73,9 | 125 | 32,0 | 21,3 | 18,5 | 23,5 | 19,1 | 13,0 | 10,9 | 24,6 | | | | | | |
| 13,6 | 31,6 | 52,0 | 91,9 | 18,1 | 12,7 | 14,5 | 17,2 | 11,9 | 17,2 | 9,12 | 19,5 | 12. | 19,6 | 52,8 | 71,3 | 129 | 32,0 | 22,4 | 16,8 | 22,4 | 20,7 | 18,0 | 13,0 | 24,6 | | | | | | |
| 14,1 | 38,4 | 48,0 | 65,5 | 20,4 | 11,9 | 13,2 | 16,3 | 9,12 | 21,3 | 8,76 | 18,5 | 13. | 21,8 | 52,8 | 73,9 | 106 | 33,2 | 18,5 | 14,7 | 20,1 | 16,3 | 23,5 | 10,9 | 24,6 | | | | | | |
| 20,4 | 77,9 | 50,2 | 52,0 | 28,0 | 11,5 | 14,9 | 15,8 | 9,48 | 25,8 | 8,08 | 27,1 | 14. | 29,7 | 88,6 | 68,8 | 80,9 | 39,7 | 18,0 | 19,1 | 20,1 | 13,6 | 28,6 | 11,4 | 26,3 | | | | | | |
| 22,2 | 97,2 | 62,8 | 41,6 | 27,1 | 11,5 | 22,2 | 13,6 | 10,6 | 22,7 | 7,12 | 33,0 | 15. | 35,5 | 119 | 73,2 | 66,8 | 42,1 | 17,4 | 20,1 | 18,0 | 16,3 | 30,9 | 8,24 | 35,5 | | | | | | |
| 19,9 | 87,7 | 67,3 | 37,5 | 24,9 | 11,5 | 26,2 | 11,0 | 11,0 | 17,2 | 7,44 | 26,7 | 16. | 33,2 | 122 | 86,0 | 59,2 | 40,9 | 16,8 | 29,2 | 16,8 | 16,3 | 22,4 | 9,28 | 34,9 | | | | | | |
| 19,0 | 89,6 | 75,1 | 33,4 | 39,8 | 11,0 | 22,7 | 10,6 | 10,2 | 14,1 | 8,08 | 22,7 | 17. | 32,0 | 121 | 95,0 | 54,7 | 48,3 | 15,8 | 29,2 | 16,3 | 15,2 | 19,1 | 10,3 | 30,9 | | | | | | |
| 18,1 | 103 | 102 | 32,0 | 43,0 | 10,2 | 18,5 | 13,2 | 10,6 | 13,6 | 10,2 | 20,4 | 18. | 29,2 | 127 | 11,5 | 50,2 | 60,4 | 16,8 | 22,4 | 11,4 | 13,6 | 15,2 | 11,4 | 27,4 | | | | | | |
| 15,8 | 89,6 | 125 | 30,7 | 74,7 | 9,48 | 15,8 | 17,6 | 11,5 | 11,9 | 13,6 | 19,0 | 19. | 27,4 | 129 | 14,1 | 47,7 | 73,2 | 14,7 | 19,6 | 18,0 | 16,3 | 16,3 | 13,6 | 27,4 | | | | | | |
| 14,9 | 66,9 | 134 | 29,8 | 85,5 | 9,84 | 14,5 | 14,9 | 11,0 | 11,9 | 13,2 | 24,0 | 20. | 26,3 | 106 | 15,0 | 45,9 | 101 | 14,7 | 16,3 | 18,0 | 16,8 | 16,8 | 16,3 | 29,2 | | | | | | |
| 14,1 | 51,1 | 107 | 27,6 | 66,4 | 10,2 | 14,1 | 12,7 | 11,0 | 10,6 | 11,5 | 28,0 | 21. | 25,2 | 82,2 | 154 | 43,4 | 93,7 | 15,2 | 16,3 | 15,8 | 15,2 | 14,7 | 14,7 | 36,6 | | | | | | |
| 12,7 | 47,5 | 75,1 | 25,4 | 78,4 | 10,2 | 13,6 | 11,5 | 11,0 | 9,48 | 9,84 | 24,9 | 22. | 24,1 | 73,9 | 132 | 40,9 | 88,6 | 15,8 | 16,8 | 15,2 | 13,6 | 10,9 | 11,4 | 33,2 | | | | | | |
| 11,5 | 54,3 | 59,6 | 28,9 | 67,1 | 11,5 | 18,5 | 9,48 | 10,6 | 8,76 | 9,48 | 48,8 | 23. | 20,7 | 77,1 | 93,1 | 43,4 | 99,2 | 15,2 | 19,6 | 13,6 | 13,0 | 11,4 | 11,4 | 48,3 | | | | | | |
| 11,9 | 58,3 | 58,7 | 37,9 | 55,6 | 11,9 | 19,9 | 9,48 | 10,6 | 8,76 | 9,48 | 92,4 | 24. | 19,1 | 84,1 | 81,6 | 52,8 | 82,2 | 15,8 | 22,4 | 12,5 | 15,2 | 10,3 | 12,0 | 89,9 | | | | | | |
| 13,2 | 53,4 | 63,3 | 31,6 | 39,8 | 11,9 | 18,5 | 9,48 | 11,0 | 6,80 | 10,2 | 78,8 | 25. | 20,1 | 82,2 | 82,8 | 52,8 | 63,0 | 16,8 | 21,8 | 12,5 | 15,2 | 10,3 | 12,0 | 103 | | | | | | |
| 13,2 | 47,1 | 62,4 | 28,0 | 36,6 | 12,7 | 16,7 | 9,48 | 12,7 | 6,50 | 11,5 | 57,0 | 26. | 22,4 | 72,0 | 87,3 | 45,9 | 52,8 | 16,8 | 20,7 | 12,5 | 15,8 | 9,28 | 15,2 | 80,9 | | | | | | |
| 15,4 | 39,8 | 53,4 | 26,7 | 33,0 | 13,6 | 15,4 | 9,84 | 13,6 | 7,44 | 18,5 | 64,6 | 27. | 24,6 | 63,0 | 79,0 | 43,4 | 47,7 | 19,1 | 19,1 | 13,0 | 16,8 | 9,80 | 19,6 | 75,8 | | | | | | |
| 15,8 | 37,9 | 46,2 | 24,9 | 28,4 | 12,3 | 14,5 | 12,3 | 12,7 | 8,40 | 19,9 | 76,5 | 28. | 28,0 | 57,9 | 66,8 | 39,7 | 43,4 | 16,8 | 17,4 | 14,1 | 17,4 | 10,9 | 22,9 | 93,7 | | | | | | |
| 15,4 | 38,4 | 46,6 | 26,2 | 11,5 | 11,5 | 13,6 | 15,8 | 11,5 | 8,08 | 19,9 | 105 | 29. | 25,7 | 56,6 | 64,3 | 39,7 | 14,1 | 16,8 | 17,4 | 19,1 | 17,4 | 8,76 | 24,6 | 120 | | | | | | |
| 15,8 | 37,0 | 68,7 | 23,1 | 11,9 | 10,6 | 12,7 | 14,1 | 10,6 | 7,44 | 18,1 | 120 | 30. | 27,4 | 56,6 | 86,0 | 37,2 | 14,1 | 16,8 | 16,8 | 18,0 | 15,8 | 8,76 | 24,6 | 136 | | | | | | |
| 34,3 | 69,2 | 20,8 | 12,3 | 9,84 | 7,12 | 97,6 | 31. | 52,8 | 96,5 | 34,9 | 16,8 | Σ | 674,5 | 228,1 | 0 2507,0 | 1871,6 | 1557,4 | 606,8 | 619,2 | 484,8 | 579,1 | 427,22 | 367,16 | 1434,6 | | | | | | |
| 407,38 | 1590,3 | 1853,6 | 1328,4 | 1081,5 | 404,32 | 521,40 | 389,66 | 419,24 | 365,38 | 315,08 | 1175,5 | Wi: n 181; 6665,5 | So: n 184; 3186,26 | Jahr: u 365; 9851,76 | Wi: n 181; 9498,30 | So: u 184; 3912,08 | Jahr: n 365; 13410,38 | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 3. | 5,6 | 28. | 12. | 19. | 31. | öfter | 13. | 26. | 1. | 6. | am | 4. | 3. | 6. | 28. | 11. | 29. | 13. | 18. | 23. | 3. | 1. | 6. | | | | | | |
| 9,12 | 10,6 | 24,9 | 24,9 | 18,1 | 9,48 | 12,3 | 9,48 | 9,12 | 6,50 | 6,80 | 12,7 | 9,12 | 6,50 | 6,50 | NQ | 14,1 | 21,3 | 39,0 | 39,7 | 32,0 | 14,1 | 14,7 | 11,4 | 13,0 | 7,72 | 6,16 | 16,8 | 14,1 | 6,16 | 6,16 |
| 13,6 | 51,3 | 59,8 | 47,4 | 34,9 | 13,5 | 16,8 | 13,0 | 13,5 | 11,8 | 10,5 | 37,9 | 36,8 | 17,3 | 27,0 | MQ | 22,5 | 73,6 | 80,9 | 66,8 | 50,2 | 20,2 | 20,0 | 16,2 | 18,7 | 13,8 | 12,2 | 46,3 | 52,5 | 21,3 | 36,7 |
| 23,1 | 106 | 136 | 112 | 90,5 | 24,0 | 27,1 | 22,2 | 33,4 | 26,7 | 20,4 | 122 | 136 | 122 | 136 | HQ | 36,6 | 132 | 155 | 132 | 108 | 34,3 | 33,2 | 24,1 | 41,5 | 32,6 | 27,4 | 139 | 155 | 139 | 155 |
| 14. | 18. | 20. | 11. | 20. | 3. | 16. | 10. | 6. | 14. | 29. | 30. | am | 15. | 18. | 21. | 12. | 20. | 3. | 16. | 10. | 7. | 15. | 29. | 30. | 31. | | | | | |
| 15. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,20 | 4,14 | 6,29 | 4,00 | 5,00 | 6,12 | 2,24 | 1,80 | 0,82 | 1,60 | 0,96 | 1,40 | 2,20 | 0,82 | 0,82 | NQ | 3,40 | 6,80 | 10,1 | 10,1 | 12,4 | 7,95 | 4,00 | 3,40 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 3,20 | 3,40 | 2,60 | 2,60 |
| 15,4 | 23,5 | 25,8 | 28,3 | 22,9 | 17,5 | 11,0 | 7,91 | 7,76 | 7,49 | 8,20 | 10,7 | 11,2 | 4,97 | 4,71 | MNQ | 22,4 | 33,6 | 38,5 | 41,4 | 31,4 | 23,8 | 15,0 | 11,3 | 10,1 | 10,1 | 11,2 | 14,5 | 15,9 | 6,95 | 6,77 |
| 36,6 | 61,1 | 63,9 | 71,1 | 53,0 | 39,1 | 21,6 | 15,7 | 20,4 | 18,8 | 17,4 | 23,8 | 54,1 | 19,7 | 36,7 | MQ | 46,3 | 77,8 | 85,0 | 88,4 | 67,3 | 50,9 | 28,5 | 19,6 | 24,8 | 23,7 | 22,4 | 30,1 | 69,2 | 24,9 | 46,9 |
| 85,3 | 137 | 147 | 170 | 126 | 82,7 | 50,0 | 36,7 | 47,0 | 47,0 | 41,3 | 51,0 | 255 | 93,6 | 263 | MHQ | 96,5 | 149 | 166 | 182 | 148 | 97,8 | 61,7 | 43,4 | 52,4 | | | | | | |

Ems

Pegel: Versen-Wehrdurchstich

234,78 km Lauflänge ab Quelle
 $P_N = NN + 6,71 \text{ m n S}$ $F_N = 8469 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 151]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 40,1 | 54,7 | 83,9 | 132 | 66,4 | 57,6 | 41,2 | 30,1 | 31,8 | 28,8 | 16,6 | 40,1 |
| 2. | 38,0 | 52,8 | 81,0 | 115 | 67,8 | 56,2 | 51,8 | 24,9 | 31,8 | 16,6 | 19,6 | 40,1 |
| 3. | 37,0 | 59,8 | 75,8 | 103 | 67,8 | 57,6 | 48,8 | 24,1 | 37,0 | 14,7 | 18,1 | 40,1 |
| 4. | 31,8 | 47,1 | 75,8 | 94,2 | 70,7 | 60,5 | 41,2 | 28,8 | 44,7 | 15,6 | 19,6 | 39,1 |
| 5. | 33,9 | 102 | 71,5 | 88,3 | 69,3 | 54,0 | 38,0 | 31,8 | 53,3 | 24,2 | 24,2 | 41,2 |
| 6. | 40,1 | 128 | 68,6 | 88,3 | 70,7 | 53,3 | 36,0 | 31,8 | 59,8 | 36,0 | 31,8 | 40,1 |
| 7. | 45,5 | 122 | 77,3 | 104 | 69,3 | 44,7 | 44,7 | 30,1 | 67,1 | 37,0 | 31,8 | 46,3 |
| 8. | 38,0 | 122 | 102 | 116 | 66,4 | 45,5 | 51,1 | 30,1 | 55,4 | 36,0 | 27,2 | 47,1 |
| 9. | 40,1 | 136 | 132 | 131 | 63,4 | 45,5 | 48,8 | 28,8 | 47,9 | 31,8 | 31,8 | 54,0 |
| 10. | 38,0 | 138 | 133 | 155 | 59,8 | 46,3 | 46,3 | 42,2 | 42,2 | 27,2 | 33,9 | 54,0 |
| 11. | 37,0 | 105 | 116 | 178 | 57,6 | 42,2 | 43,8 | 47,9 | 37,0 | 27,2 | 34,9 | 51,8 |
| 12. | 43,8 | 91,2 | 111 | 180 | 55,4 | 45,5 | 37,0 | 44,7 | 40,1 | 39,1 | 41,2 | 54,0 |
| 13. | 49,6 | 92,7 | 115 | 152 | 58,3 | 40,1 | 32,8 | 42,2 | 34,9 | 43,0 | 36,0 | 51,1 |
| 14. | 64,9 | 132 | 108 | 120 | 67,8 | 33,9 | 42,2 | 43,8 | 25,3 | 48,8 | 33,9 | 53,3 |
| 15. | 75,8 | 174 | 113 | 106 | 75,1 | 37,0 | 43,0 | 39,1 | 36,0 | 51,1 | 25,7 | 60,5 |
| 16. | 68,6 | 180 | 130 | 96,5 | 70,0 | 38,0 | 54,0 | 30,1 | 34,9 | 46,3 | 27,2 | 59,1 |
| 17. | 71,5 | 186 | 142 | 87,5 | 81,0 | 36,0 | 55,4 | 30,1 | 34,9 | 47,1 | 28,8 | 54,0 |
| 18. | 59,8 | 192 | 170 | 85,3 | 103 | 39,1 | 44,7 | 22,4 | 28,8 | 37,0 | 31,8 | 50,4 |
| 19. | 55,4 | 197 | 200 | 81,0 | 116 | 36,0 | 37,0 | 38,0 | 32,8 | 39,1 | 32,8 | 49,6 |
| 20. | 51,8 | 173 | 217 | 77,3 | 146 | 33,9 | 31,8 | 39,1 | 34,9 | 39,1 | 42,2 | 52,6 |
| 21. | 47,9 | 136 | 218 | 74,4 | 141 | 32,8 | 31,8 | 31,8 | 30,1 | 34,9 | 38,0 | 63,4 |
| 22. | 47,9 | 122 | 194 | 70,0 | 129 | 32,8 | 32,8 | 27,2 | 27,2 | 28,8 | 28,8 | 59,8 |
| 23. | 44,7 | 127 | 142 | 76,6 | 139 | 33,9 | 39,1 | 24,3 | 27,2 | 30,1 | 25,7 | 75,1 |
| 24. | 42,2 | 137 | 124 | 89,0 | 122 | 33,9 | 49,6 | 22,7 | 32,8 | 27,2 | 30,1 | 122 |
| 25. | 43,0 | 133 | 126 | 91,2 | 95,8 | 37,0 | 48,8 | 22,7 | 32,8 | 22,7 | 30,1 | 139 |
| 26. | 50,4 | 120 | 132 | 79,5 | 83,9 | 37,0 | 42,2 | 22,7 | 33,9 | 21,2 | 33,9 | 116 |
| 27. | 52,6 | 107 | 120 | 75,1 | 78,0 | 40,1 | 38,0 | 24,2 | 36,0 | 21,2 | 43,0 | 98,9 |
| 28. | 57,6 | 98,9 | 106 | 70,7 | 72,2 | 36,0 | 34,9 | 27,2 | 31,8 | 25,7 | 47,1 | 120 |
| 29. | 54,7 | 98,1 | 103 | 66,4 | 66,4 | 31,8 | 31,8 | 39,1 | 31,8 | 21,2 | 43,8 | 149 |
| 30. | 56,2 | 97,3 | 127 | 64,9 | 30,1 | | 31,8 | 37,0 | 27,2 | 19,6 | 47,9 | 180 |
| 31. | | 89,8 | 144 | | 61,2 | | 32,8 | | 23,5 | 24,2 | | 184 |
| Σ | 1457,9 | 3751,4 | 3858,9 | 2916,9 | 2555,2 | 1248,3 | 1283,2 | 959,0 | 1144,9 | 962,5 | 957,5 | 2285,7 |
| Wt: n | 181 | 157 | 88,6 | | | | 184 | 75 | 92,8 | | | 3381,4 |
| So: n | | | | | | | | | | | | |
| Jahr: n | | | | | | | | | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wt | So | Jahr |
|------------------------|---------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4. | 4. | 6. | 22. | 12. | 30. | öfter | 18. | 31. | 3. | 1. | 4. | | | |
| NQ | 31,8 | 47,1 | 68,6 | 70,0 | 55,4 | 30,1 | 31,8 | 22,4 | 23,5 | 14,7 | 16,6 | 39,1 | 30,1 | 14,7 | 14,7 |
| MQ | 48,6 | 121 | 124 | 104 | 82,4 | 41,6 | 41,4 | 32,0 | 36,9 | 31,0 | 31,9 | 73,7 | 87,2 | 41,3 | 64,1 |
| HQ | 79,5 | 198 | 218 | 183 | 154 | 61,2 | 61,2 | 51,8 | 70,0 | 54,7 | 56,2 | 188 | 218 | 188 | 218 |
| am | 15. | 18. | 21. | 11. | 20. | 3. | 16. | 11. | 6. | 7. | 15. | 27. | 31. | | |
| 1941/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 9,00 | 9,52 | 16,4 | 21,4 | 20,2 | 17,4 | 7,50 | 8,50 | 6,50 | 5,20 | 5,20 | 7,50 | 9,00 | 5,20 | 5,20 |
| MNQ | 39,4 | 58,0 | 67,1 | 70,4 | 58,3 | 43,4 | 27,1 | 19,0 | 18,1 | 19,2 | 20,7 | 27,4 | 29,1 | 13,4 | 13,2 |
| MQ | 80,9 | 129 | 141 | 148 | 116 | 87,5 | 51,4 | 36,5 | 43,8 | 43,5 | 40,6 | 53,7 | 117 | 45,0 | 80,6 |
| MHQ | 156 | 232 | 256 | 270 | 228 | 157 | 104 | 78,5 | 89,8 | 88,3 | 81,7 | 94,8 | 389 | 165 | 402 |
| HQ | 364 | 614 | 547 | 420 | 421 | 275 | 346 | 202 | 401 | 312 | 220 | 244 | 401 | 1200 | 1200 |
| HQ ₁ | 1941/70 | | | | | | | | | | | | 308 | 148 | 324 |
| HQ ₂ | 1941/70 | | | | | | | | | | | | 526 | 238 | 526 |

Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| N | 68 | 83 | 71 | 34 | 44 | 21 | 60 | 74 | 79 | 71 | 79 | 102 | 322 | 464 | 786 |
| A | 14,9 | 38,3 | 39,4 | 29,8 | 26,1 | 12,7 | 13,1 | 9,78 | 11,6 | 9,82 | 9,77 | 23,3 | 161 | 77,4 | 238 |

1946/1970

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| N | 22,5 | 40,4 | 43,8 | 41,6 | 36,1 | 27,5 | 17,1 | 11,5 | 14,5 | 13,9 | 13,1 | 16,8 | 212 | 86,9 | 299 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

Spenden (l/s km²): 1974

| | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|-----|
| | Wt | So | Jahr | Wt | So | Jahr | |
| Nq | 3,55 | 1,74 | 1,74 | 3,40 | 1,58 | 1,56 | MNq |
| Mq | 10,3 | 4,88 | 7,57 | 14,0 | 5,32 | 9,52 | Mq |
| Hq | 25,7 | 22,2 | 25,7 | 45,9 | 19,5 | 47,5 | MHq |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

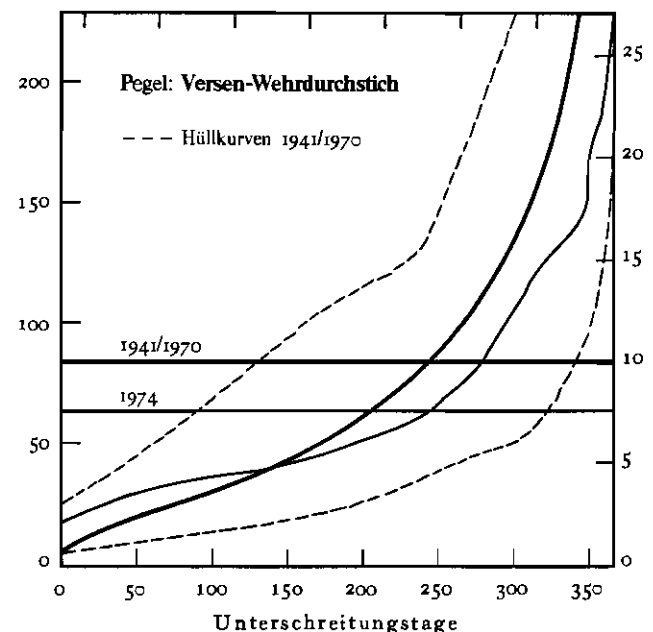
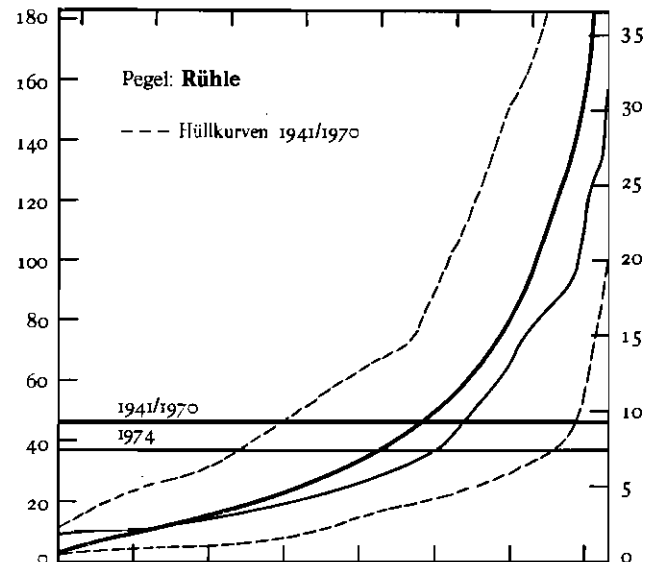
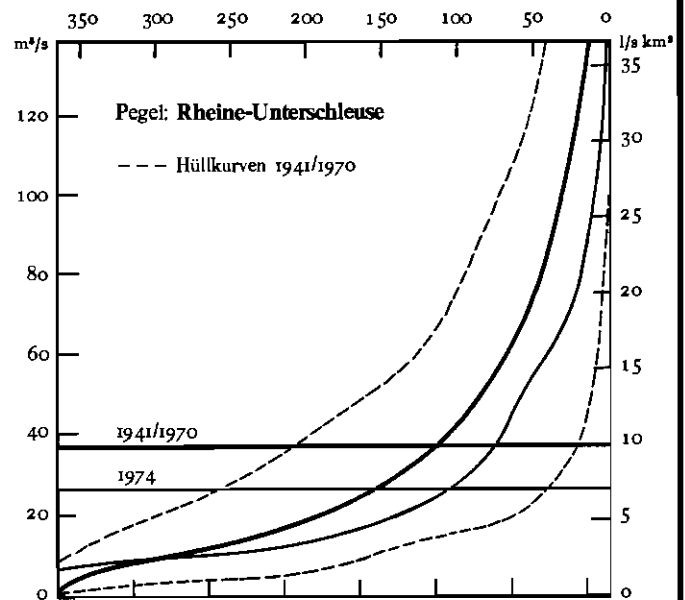
| | | | | | | |
|-----------|------|------|------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1974 | 14,7 | 1,74 | 3. August | 218 | 25,7 | 21. Januar |
| 1941/1970 | 5,20 | 0,61 | Aug u. Sept 1947 öfter | 1200 = 546 cm a P | 142 | 1a. Febr 1946 |
| NNQ | NNq | | | HHQ | HHq | |
| seit 1937 | 5,20 | 0,61 | Aug u. Sept 1947 öfter | 1200 = 546 cm a P | 142 | 1a. Febr 1946 |

Eisverhältnisse 1974: Randeis an 2 Tagen

WSD Münster

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Große Aa | | | | | | | | | | | | Speller Aa | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--------|------------|--------|-------|--------------|---------|-------|------------|--------|--------|---|--------|--------|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Plantlünne | | | | | | | | | | | | Pegel: Hesselte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11,3 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 22,96 m a S F _N = 476 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | 0,9 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 23,21 m n S F _N = 371 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,56 | 4,18 | 5,16 | 8,11 | 4,35 | 3,48 | 2,17 | 1,38 | 1,77 | 1,13 | 0,98 | 1,59 | 1. | 1,84 | 1,98 | 2,30 | 3,92 | 2,15 | 2,02 | 1,91 | 1,01 | 1,63 | 0,68 | 0,18 | 1,10 | | | | | | |
| 2,58 | 3,99 | 5,04 | 7,32 | 4,46 | 3,38 | 2,17 | 1,44 | 1,89 | 1,07 | 0,77 | 1,55 | 2. | 1,37 | 1,71 | 2,11 | 3,68 | 2,57 | 2,14 | 1,26 | 1,00 | 1,84 | 1,22 | 0,18 | 0,85 | | | | | | |
| 2,38 | 3,66 | 4,81 | 6,55 | 4,68 | 3,28 | 2,08 | 1,51 | 2,14 | 1,02 | 0,77 | 1,53 | 3. | 1,57 | 1,53 | 2,11 | 2,80 | 2,59 | 2,04 | 1,27 | 1,18 | 2,33 | 1,09 | 0,18 | 0,95 | | | | | | |
| 2,40 | 7,42 | 4,44 | 6,04 | 4,57 | 3,00 | 1,89 | 1,58 | 2,60 | 1,07 | 0,77 | 1,57 | 4. | 1,32 | 2,81 | 2,04 | 2,68 | 2,48 | 1,95 | 1,39 | 1,29 | 2,49 | 1,15 | 0,18 | 1,05 | | | | | | |
| 2,55 | 13,3 | 4,33 | 6,04 | 4,57 | 2,83 | 1,78 | 1,57 | 4,65 | 2,01 | 0,73 | 2,22 | 5. | 1,48 | 6,18 | 1,94 | 2,93 | 2,65 | 1,97 | 1,40 | 1,06 | 4,08 | 1,93 | 0,32 | 1,80 | | | | | | |
| 3,68 | 10,6 | 4,78 | 7,92 | 4,68 | 2,70 | 2,06 | 1,47 | 6,22 | 2,05 | 1,43 | 2,43 | 6. | 2,30 | 4,78 | 1,94 | 3,92 | 2,67 | 1,77 | 1,56 | 1,05 | 4,37 | 1,46 | 0,60 | 1,82 | | | | | | |
| 3,92 | 9,52 | 6,83 | 8,29 | 4,20 | 2,58 | 2,33 | 1,45 | 5,07 | 1,66 | 2,26 | 2,34 | 7. | 2,40 | 3,85 | 2,72 | 3,92 | 2,69 | 1,67 | 2,16 | 1,13 | 3,62 | 1,59 | 0,51 | 1,69 | | | | | | |
| 3,54 | 11,3 | 9,96 | 7,70 | 3,83 | 2,46 | 2,24 | 1,44 | 3,73 | 1,48 | 2,62 | 2,73 | 8. | 2,22 | 5,18 | 4,84 | 3,96 | 2,57 | 1,34 | 1,88 | 1,33 | 2,69 | 1,65 | 0,33 | 2,43 | | | | | | |
| 3,33 | 10,6 | 8,95 | 10,5 | 3,62 | 2,46 | 2,15 | 1,57 | 2,90 | 1,23 | 2,26 | 2,79 | 9. | 2,02 | 4,72 | 4,04 | 5,65 | 2,31 | 1,47 | 1,61 | 1,97 | 1,82 | 1,55 | 0,38 | 2,31 | | | | | | |
| 3,26 | 7,45 | 7,60 | 14,8 | 3,41 | 2,34 | 2,04 | 1,92 | 2,61 | 1,12 | 2,33 | 3,05 | 10. | 1,90 | 3,14 | 3,73 | 8,38 | 2,19 | 1,61 | 1,62 | 1,72 | 1,47 | 1,66 | 0,79 | 2,32 | | | | | | |
| 3,57 | 6,12 | 7,49 | 10,9 | 3,41 | 2,34 | 2,02 | 1,81 | 2,28 | 1,12 | 2,69 | 3,27 | 11. | 2,77 | 2,81 | 3,73 | 5,92 | 2,19 | 1,62 | 1,75 | 1,80 | 1,43 | 1,98 | 0,55 | 2,31 | | | | | | |
| 3,92 | 6,74 | 8,63 | 9,12 | 3,51 | 2,34 | 1,83 | 1,88 | 2,13 | 1,33 | 2,62 | 2,89 | 12. | 2,38 | 2,84 | 4,19 | 4,77 | 2,06 | 1,39 | 1,21 | 1,98 | 0,69 | 2,50 | 0,46 | 2,15 | | | | | | |
| 5,26 | 10,4 | 7,40 | 7,92 | 4,28 | 2,25 | 1,73 | 1,75 | 1,84 | 2,44 | 2,41 | 2,74 | 13. | 3,49 | 4,77 | 3,61 | 3,93 | 2,79 | 1,40 | 0,91 | 1,84 | 1,34 | 4,02 | 0,58 | 2,00 | | | | | | |
| 7,50 | 15,9 | 7,40 | 7,14 | 4,51 | 2,25 | 1,81 | 1,60 | 1,88 | 2,83 | 2,27 | 2,74 | 14. | 3,92 | 8,58 | 3,84 | 3,70 | 2,81 | 1,30 | 1,71 | 1,60 | 1,41 | 3,48 | 0,42 | 2,13 | | | | | | |
| 6,25 | 13,0 | 8,55 | 6,59 | 4,17 | 2,13 | 2,23 | 1,51 | 2,06 | 2,40 | 2,24 | 2,67 | 15. | 3,58 | 6,67 | 4,43 | 3,32 | 2,25 | 1,31 | 2,55 | 1,37 | 1,25 | 3,28 | 0,38 | 1,83 | | | | | | |
| 5,68 | 12,9 | 8,45 | 6,15 | 4,84 | 2,13 | 2,23 | 1,50 | 2,07 | 2,11 | 2,46 | 2,53 | 16. | 3,54 | 6,83 | 4,31 | 3,10 | 3,75 | 1,19 | 1,96 | 1,44 | 1,18 | 3,16 | 0,35 | 1,68 | | | | | | |
| 5,25 | 17,9 | 12,4 | 5,77 | 6,78 | 2,04 | 1,95 | 1,42 | 1,96 | 2,69 | 2,21 | 2,42 | 17. | 3,30 | 9,21 | 6,68 | 2,85 | 4,83 | 1,21 | 1,38 | 1,22 | 1,25 | 2,41 | 0,35 | 1,53 | | | | | | |
| 4,67 | 12,0 | 16,1 | 5,42 | 6,56 | 1,94 | 1,76 | 1,34 | 1,85 | 3,59 | 2,39 | 2,33 | 18. | 2,90 | 6,37 | 8,78 | 2,50 | 4,69 | 0,94 | 1,05 | 1,29 | 1,16 | 2,68 | 0,51 | 1,38 | | | | | | |
| 4,26 | 9,65 | 16,5 | 5,18 | 8,02 | 2,13 | 1,59 | 1,36 | 1,72 | 2,69 | 3,10 | 2,83 | 19. | 2,54 | 4,87 | 9,62 | 2,53 | 6,92 | 1,48 | 0,78 | 0,91 | 1,16 | 2,09 | 0,78 | 1,95 | | | | | | |
| 4,20 | 8,30 | 11,6 | 5,06 | 6,23 | 1,93 | 1,49 | 1,35 | 1,54 | 1,93 | 1,92 | 3,91 | 20. | 2,19 | 4,02 | 6,29 | 2,55 | 4,72 | 0,87 | 0,85 | 1,16 | 1,24 | 1,43 | 0,53 | 2,77 | | | | | | |
| 3,87 | 7,39 | 9,35 | 4,83 | 7,45 | 1,93 | 1,47 | 1,33 | 1,58 | 1,68 | 0,78 | 3,34 | 21. | 1,90 | 3,73 | 4,94 | 2,33 | 5,63 | 0,96 | 1,02 | 1,22 | 1,29 | 0,55 | 0,42 | 2,34 | | | | | | |
| 3,69 | 8,51 | 8,11 | 4,83 | 7,19 | 1,93 | 1,56 | 1,42 | 1,37 | 1,47 | 0,73 | 3,25 | 22. | 1,79 | 4,17 | 4,35 | 2,13 | 5,67 | 0,80 | 1,85 | 1,47 | 0,66 | 0,42 | 0,48 | 2,33 | | | | | | |
| 3,58 | 10,2 | 7,42 | 6,55 | 5,97 | 1,82 | 1,80 | 1,76 | 1,55 | 1,47 | 0,74 | 11,2 | 23. | 1,69 | 4,50 | 4,00 | 3,02 | 4,64 | 1,07 | 2,09 | 1,52 | 1,15 | 0,26 | 0,43 | 9,57 | | | | | | |
| 3,62 | 9,22 | 8,11 | 6,55 | 5,04 | 1,93 | 1,61 | 1,57 | 1,44 | 1,37 | 0,79 | 9,02 | 24. | 1,68 | 4,32 | 4,12 | 3,20 | 3,72 | 1,07 | 1,42 | 1,18 | 1,27 | 0,23 | 0,44 | 6,88 | | | | | | |
| 3,86 | 7,93 | 9,00 | 5,65 | 4,58 | 1,91 | 1,61 | 1,47 | 1,48 | 1,12 | 0,93 | 6,12 | 25. | 1,86 | 3,65 | 4,24 | 2,43 | 3,11 | 1,08 | 1,41 | 1,17 | 1,41 | 0,24 | 0,70 | 4,07 | | | | | | |
| 3,97 | 6,90 | 7,68 | 5,15 | 4,25 | 1,91 | 1,51 | 1,50 | 1,57 | 1,12 | 1,08 | 6,78 | 26. | 1,86 | 2,96 | 3,65 | 2,58 | 3,13 | 0,75 | 1,07 | 1,38 | 1,34 | 0,21 | 1,23 | 4,44 | | | | | | |
| 4,55 | 6,67 | 7,03 | 4,80 | 4,02 | 1,81 | 1,50 | 1,81 | 1,43 | 1,01 | 1,20 | 7,16 | 27. | 1,93 | 2,96 | 3,27 | 2,24 | 2,68 | 1,01 | 1,06 | 2,16 | 1,32 | 0,35 | 1,15 | 4,61 | | | | | | |
| 4,66 | 6,56 | 6,37 | 4,57 | 3,80 | 1,81 | 1,50 | 1,78 | 1,40 | 0,91 | 1,55 | 15,1 | 28. | 2,02 | 2,99 | 2,90 | 2,00 | 2,54 | 1,11 | 1,04 | 1,88 | 1,25 | 0,22 | 1,91 | 12,8 | | | | | | |
| 4,93 | 6,67 | 9,35 | 3,59 | 1,81 | | 1,41 | 1,76 | 1,27 | 0,91 | 1,55 | 19,3 | 29. | 2,09 | 2,88 | 4,82 | 2,39 | 0,77 | | 1,23 | 1,28 | 1,25 | 0,28 | 1,42 | 17,7 | | | | | | |
| 4,96 | 6,08 | 11,3 | 3,59 | 1,89 | | 1,39 | 1,73 | 1,29 | 0,91 | 1,54 | 12,4 | 30. | 2,09 | 2,64 | 6,11 | 2,41 | 1,24 | | 1,02 | 1,68 | 1,24 | 0,20 | 1,30 | 11,2 | | | | | | |
| 5,51 | 9,16 | | 3,48 | | | 1,39 | 1,20 | | 0,77 | | 9,28 | 31. | 2,54 | 4,75 | | 2,11 | | | 1,01 | | 1,17 | 0,20 | | 8,45 | | | | | | |
| 122,45 | 276,57 | 259,30 | 195,45 | 147,64 | 68,74 | 56,30 | 46,98 | 68,49 | 49,71 | 50,12 | 153,08 | Σ | 67,94 | 130,19 | 130,40 | 96,94 | 99,91 | 40,55 | 44,43 | 42,29 | 51,80 | 44,17 | 18,04 | 120,44 | | | | | | |
| Wi: n 181; | 1070,15 | | So: n 184; | 424,68 | | Jahr: n 365; | 1494,83 | | Wi: n 181; | 365,93 | | So: n 184; | 321,17 | | Jahr: n 365; | 887,10 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 3. | 5. | 28. | 10. | öfter | 30. | 21. | 31. | 31. | 22. | 3. | | | | 4. | 3. | 5. | 28. | 12. | 26. | 19. | 19. | 22. | 30. | öfter | 2. | | | | |
| 2,38 | 3,66 | 4,33 | 4,57 | 3,41 | 1,81 | 1,39 | 1,33 | 1,20 | 0,77 | 0,73 | 1,53 | 1,81 | 0,73 | 0,73 | NQ | 1,32 | 1,53 | 1,94 | 2,00 | 2,06 | 0,75 | 0,78 | 0,91 | 0,66 | 0,20 | 0,18 | 0,85 | 0,75 | 0,18 | 0,18 |
| 4,08 | 8,92 | 8,36 | 6,98 | 4,76 | 2,29 | 1,82 | 1,57 | 2,21 | 1,60 | 1,67 | 4,94 | 5,91 | 2,31 | 4,10 | MQ | 2,26 | 4,20 | 4,21 | 3,46 | 3,22 | 1,35 | 1,43 | 1,41 | 1,67 | 1,42 | 0,60 | 3,89 | 3,13 | 1,75 | 2,43 |
| 8,07 | 21,3 | 19,8 | 17,4 | 8,68 | 3,59 | 2,34 | 1,93 | 6,46 | 4,06 | 4,48 | 25,7 | 21,3 | 25,7 | 25,7 | HQ | 4,31 | 10,5 | 11,4 | 10,2 | 7,82 | 3,76 | 5,09 | 3,16 | 5,26 | 5,23 | 2,42 | 20,6 | 11,4 | 20,6 | 20,6 |
| 14. | 17. | 18. | 10. | 19. | 1. | 15. | 27. | 6. | 18. | 19. | 29. | | | | am | 13. | 17. | 19. | 10. | 19. | 19. | 22. | 27. | 13. | 28. | 29. | | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | 1957/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,25 | 1,33 | 1,25 | 1,50 | 1,50 | 1,16 | 0,70 | 0,36 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,79 | 1,16 | 0,26 | 0,26 | NQ | 0,88 | 0,57 | 0,64 | 1,00 | 1,25 | 0,79 | 0,49 | 0,20 | 0,34 | 0,36 | 0,43 | 0,51 | 0,57 | 0,20 | 0,20 |
| 2,65 | 3,92 | 4,03 | 3,53 | 3,82 | 3,32 | 2,23 | 1,25 | 1,16 | 1,16 | 1,30 | 1,81 | 1,98 | 0,83 | 0,83 | MNQ | 2,14 | 2,60 | 3,08 | 3,15 | 2,70 | 2,26 | 1,57 | 1,05 | 1,10 | 1,22 | 1,36 | 1,69 | 1,50 | 0,87 | 0,79 |
| 6,41 | 10,9 | 8,84 | 9,64 | 7,51 | 7,99 | 4,98 | 2,84 | 3,12 | 2,80 | 3,29 | 3,94 | 8,54 | 3,50 | 6,00 | MQ | 3,78 | 5,43 | 5,54 | 5,84 | 4,55 | 4,28 | 3,00 | 2,26 | 2,41 | 2,45 | 2,53 | 2,92 | 4,90 | 2,60 | 3,75 |
| 21,0 | 30,8 | 32,1 | 29,4 | 22,8 | 23,3 | 18,3 | 10,8 | 10,5 | 9,77 | 11,2 | 11,3 | 47,7 | 23,0 | 49,2 | MHQ | 10,0 | 13,7 | 14,5 | 14,2 | 11,6 | 10,4 | 8,92 | 6,89 | 7,12 | 6,68 | 6,58 | 7,25 | 20,9 | 11,9 | 21,5 |
| 42,5 | 57,0 | 79,2 | 55,5 | 37,4 | 38,5 | 44,7 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Hase

Pegel: Eversburg

134,5 km oberhalb der Mündung
 PN = NN + 54,00 m a S $F_N 343-20 = 323 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 152]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1,25 | 1,53 | 2,58 | 4,39 | 2,78 | 2,29 | 1,99 | 1,81 | 2,97 | 1,38 | 1,69 | 2,58 |
| 2. | 1,18 | 1,33 | 2,82 | 3,95 | 3,42 | 2,26 | 1,74 | 1,51 | 2,85 | 1,17 | 1,12 | 3,06 |
| 3. | 1,19 | 1,35 | 2,82 | 3,59 | 3,10 | 2,03 | 1,71 | 1,50 | 3,78 | 1,27 | 1,47 | 2,68 |
| 4. | 1,05 | 5,27 | 2,72 | 3,45 | 2,99 | 1,92 | 1,68 | 1,65 | 3,87 | 2,31 | 1,16 | 2,72 |
| 5. | 1,63 | 6,69 | 2,18 | 3,67 | 2,99 | 1,79 | 1,58 | 1,64 | 5,27 | 2,93 | 2,23 | 2,39 |
| 6. | 1,65 | 4,90 | 3,38 | 4,75 | 2,75 | 1,75 | 2,33 | 1,62 | 3,10 | 2,38 | 1,91 | 2,32 |
| 7. | 1,67 | 4,00 | 4,39 | 4,31 | 2,52 | 1,55 | 2,00 | 1,83 | 2,36 | 1,52 | 1,26 | 2,60 |
| 8. | 1,59 | 7,11 | 5,67 | 3,67 | 2,42 | 1,61 | 1,96 | 1,75 | 1,57 | 1,43 | 1,27 | 2,33 |
| 9. | 1,43 | 4,46 | 4,65 | 7,41 | 2,42 | 1,73 | 1,81 | 2,47 | 1,54 | 1,72 | 2,59 | 2,47 |
| 10. | 1,77 | 2,85 | 3,78 | 7,98 | 2,22 | 1,79 | 1,68 | 2,20 | 1,43 | 1,86 | 2,50 | 2,41 |
| 11. | 1,53 | 2,83 | 3,93 | 4,98 | 2,22 | 1,84 | 1,68 | 2,25 | 1,61 | 1,71 | 2,07 | 2,17 |
| 12. | 1,88 | 2,70 | 3,58 | 4,54 | 2,52 | 1,63 | 1,51 | 2,15 | 1,07 | 2,10 | 1,56 | 2,10 |
| 13. | 4,57 | 7,44 | 3,27 | 4,10 | 2,94 | 1,78 | 1,66 | 2,15 | 1,25 | 2,53 | 1,77 | 2,45 |
| 14. | 3,34 | 1,13 | 5,60 | 3,77 | 2,94 | 1,34 | 2,32 | 2,04 | 1,61 | 2,10 | 1,47 | 2,38 |
| 15. | 2,59 | 6,19 | 5,60 | 3,34 | 2,52 | 1,30 | 2,12 | 1,99 | 1,61 | 1,66 | 1,47 | 1,87 |
| 16. | 2,42 | 8,15 | 5,88 | 3,34 | 4,10 | 1,44 | 1,88 | 1,88 | 1,70 | 1,56 | 1,67 | 1,64 |
| 17. | 2,23 | 12,6 | 9,56 | 3,02 | 4,00 | 1,54 | 1,73 | 1,96 | 1,81 | 2,23 | 1,81 | 1,59 |
| 18. | 1,79 | 7,99 | 12,1 | 3,02 | 6,17 | 1,52 | 1,68 | 2,71 | 1,91 | 1,37 | 2,69 | 1,51 |
| 19. | 1,79 | 5,32 | 12,0 | 2,99 | 7,05 | 1,48 | 1,63 | 2,47 | 1,65 | 1,19 | 2,20 | 2,91 |
| 20. | 1,72 | 4,32 | 7,17 | 2,99 | 4,20 | 1,51 | 1,73 | 2,31 | 1,48 | 1,46 | 2,13 | 2,79 |
| 21. | 1,44 | 3,87 | 5,60 | 2,78 | 5,85 | 1,49 | 1,92 | 2,25 | 1,44 | 1,37 | 1,87 | 2,34 |
| 22. | 1,35 | 6,10 | 4,87 | 3,20 | 4,75 | 1,45 | 2,27 | 2,25 | 1,37 | 1,37 | 2,02 | 4,55 |
| 23. | 1,54 | 5,20 | 4,50 | 4,83 | 3,67 | 1,68 | 2,51 | 2,05 | 1,37 | 1,36 | 2,06 | 9,87 |
| 24. | 1,56 | 4,76 | 5,40 | 3,53 | 2,91 | 1,88 | 2,10 | 2,32 | 1,51 | 1,27 | 3,29 | 5,00 |
| 25. | 1,37 | 3,90 | 5,02 | 3,31 | 2,91 | 1,83 | 1,89 | 2,32 | 1,66 | 1,10 | 3,02 | 4,17 |
| 26. | 1,77 | 3,35 | 4,31 | 3,10 | 2,91 | 1,63 | 1,79 | 3,30 | 1,56 | 1,27 | 3,13 | 5,31 |
| 27. | 2,17 | 3,24 | 4,08 | 2,88 | 2,70 | 1,40 | 1,77 | 2,97 | 1,43 | 1,74 | 3,46 | 5,62 |
| 28. | 1,79 | 3,46 | 3,93 | 2,78 | 2,50 | 1,35 | 1,77 | 2,91 | 1,31 | 1,30 | 3,37 | 13,1 |
| 29. | 2,00 | 2,91 | 6,58 | 2,70 | 2,91 | 1,56 | 2,14 | 2,42 | 1,31 | 1,30 | 3,10 | 13,1 |
| 30. | 1,90 | 2,91 | 6,65 | 2,50 | 2,91 | 1,95 | 1,81 | 2,21 | 1,21 | 1,26 | 2,90 | 7,15 |
| 31. | 2,91 | 4,98 | | 2,29 | | | 1,90 | | 1,27 | 1,20 | | 5,28 |
| Σ | 55,16 | 150,94 | 159,60 | 109,67 | 101,96 | 50,32 | 58,29 | 64,89 | 59,88 | 50,42 | 64,26 | 122,46 |
| Wi: | n 181; | 627,65 | | So: | n 184; | 420,20 | Jahr: | n 365; | 1047,85 | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|------|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4. | 2. | 5. | öfter | 10., 11. | 15. | 12. | 3. | 12. | 25. | 2. | 18. | | | |
| NQ | 1,05 | 1,33 | 2,18 | 2,78 | 2,22 | 1,30 | 1,51 | 1,50 | 1,07 | 1,10 | 1,12 | 1,51 | 1,05 | 1,07 | 1,05 |
| MQ | 1,84 | 4,87 | 5,15 | 3,92 | 3,29 | 1,68 | 1,88 | 2,16 | 1,93 | 1,63 | 2,14 | 3,95 | 3,47 | 2,28 | 2,87 |
| HQ | 8,86 | 14,9 | 14,4 | 10,9 | 10,3 | 3,60 | 3,95 | 7,70 | 7,35 | 7,06 | 9,88 | 17,2 | 14,9 | 17,2 | 17,2 |
| am | 13. | 17. | 18. | 9. | 18. | 30. | 23. | 26. | 5. | 4. | 9. | | | | |
| 1951/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,63 | 0,70 | 0,72 | 0,80 | 0,82 | 0,70 | 0,70 | 0,62 | 0,58 | 0,51 | 0,66 | 0,58 | 0,63 | 0,51 | 0,51 |
| MNQ | 1,74 | 2,29 | 3,01 | 3,02 | 2,86 | 2,49 | 1,75 | 1,37 | 1,26 | 1,28 | 1,31 | 1,56 | 1,51 | 1,01 | 0,97 |
| MQ | 3,43 | 5,47 | 6,16 | 6,10 | 5,08 | 4,46 | 3,07 | 2,38 | 2,44 | 2,54 | 2,17 | 2,57 | 5,10 | 2,53 | 3,81 |
| MHQ | 12,1 | 17,8 | 20,9 | 18,8 | 16,5 | 13,2 | 11,2 | 10,5 | 9,26 | 11,2 | 8,35 | 8,02 | 27,3 | 18,8 | 29,4 |
| HQ | 26,1 | 48,1 | 50,4 | 40,0 | 30,7 | 24,6 | 30,9 | 31,9 | 34,4 | 29,9 | 24,0 | 22,5 | 50,4 | 34,4 | 50,4 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 71 | 90 | 80 | 39 | 47 | 21 | 59 | 73 | 79 | 76 | 77 | 123 | 347 | 487 | 834 |
| A | 14,7 | 40,3 | 42,6 | 29,3 | 27,2 | 13,4 | 15,6 | 17,3 | 16,0 | 13,5 | 17,2 | 32,7 | 168 | 112 | 280 |
| 1951/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 27,5 | 45,4 | 51,1 | 46,0 | 42,1 | 35,8 | 25,5 | 19,1 | 20,2 | 21,1 | 17,4 | 21,3 | 248 | 125 | 373 |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |

Spenden (l/s km²): 1974

| | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|
| Nq | 3,25 | 3,31 | 3,25 |
| Mq | 10,7 | 7,05 | 8,88 |
| Hq | 46,1 | 53,2 | 53,2 |

Außerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

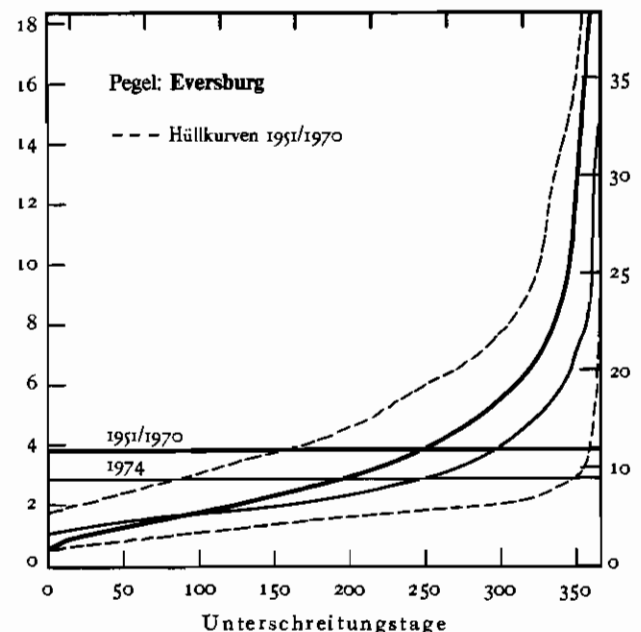
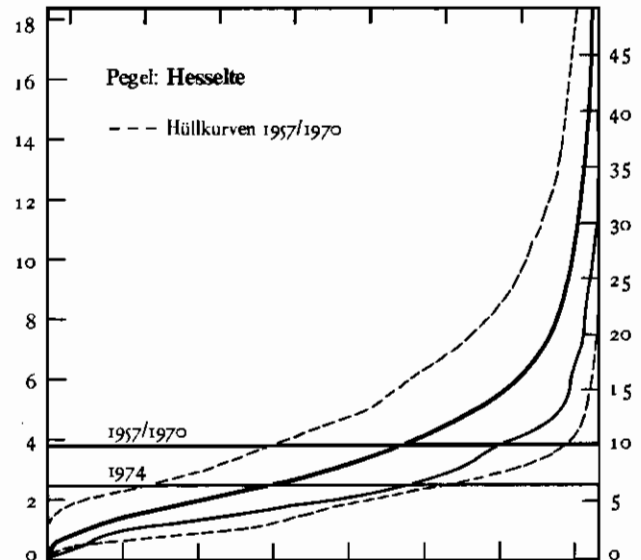
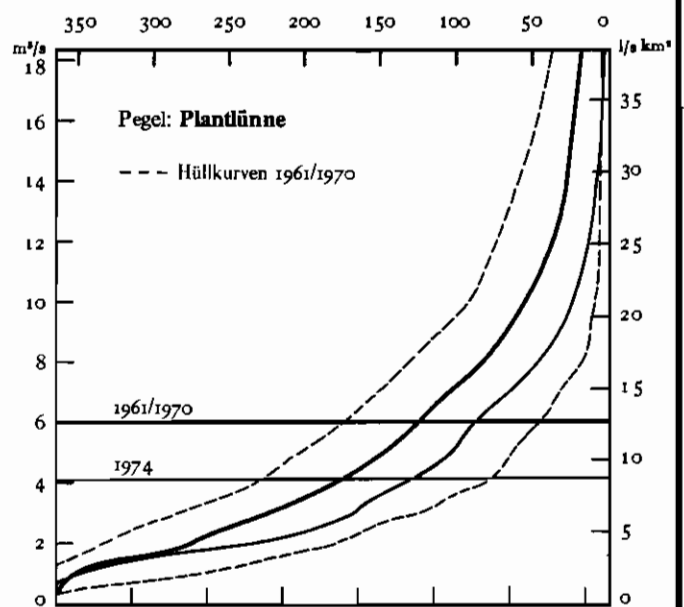
| | NQ | Nq | | HQ | Hq | |
|-----------|------|------|---------------------------------|-------------------|------|--------------|
| 1974 | 1,05 | 3,25 | 4. Nov 1973 | 17,2 = 162 cm a P | 53,2 | 28. Okt 1974 |
| 1951/1970 | 0,51 | 1,58 | 26. Aug 1951 | 48,1 = 314 cm a P | 149 | 5. Dez 1960 |
| | NNQ | NNq | | HHQ | HHq | |
| seit 1931 | 0,19 | 0,59 | Juni 35 öfter u.
3. Nov 1935 | 50,4 = 313 cm a P | 156 | 16. Jan 1968 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
-der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Hase | | | | | | | | | | | | Hase—Gr. Hase | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|------------|--------|--------|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|---|--------|-------|-------|------------|---------|--------|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Bersenbrück | | | | | | | | | | | | Pegel: Bunnun | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95,9 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 27,24 m nS F _N 965—20*) = 945 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 152] | | | | | | | | | | | | 66,2 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 17,37 m nS F _N 1789—20*) = 1769 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 153] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,20 | 5,68 | 8,62 | 12,2 | 7,97 | 6,34 | 5,16 | 3,92 | 3,48 | 2,89 | 2,68 | 4,20 | 1. | 6,69 | 12,4 | 16,8 | 25,0 | 12,8 | 11,9 | 7,49 | 5,26 | 5,30 | 4,25 | 4,01 | 7,65 | | | | | | |
| 4,13 | 4,52 | 8,03 | 11,3 | 7,42 | 6,10 | 4,93 | 3,87 | 4,28 | 2,71 | 2,92 | 3,82 | 2. | 6,24 | 10,2 | 16,1 | 22,3 | 13,3 | 11,2 | 8,98 | 5,58 | 5,11 | 3,94 | 3,99 | 6,44 | | | | | | |
| 3,91 | 4,75 | 8,20 | 9,94 | 9,29 | 6,16 | 4,47 | 3,56 | 4,18 | 2,67 | 2,84 | 3,82 | 3. | 6,14 | 11,8 | 15,2 | 19,8 | 13,2 | 11,2 | 7,49 | 5,58 | 6,95 | 3,47 | 4,13 | 5,86 | | | | | | |
| 3,80 | 7,34 | 7,60 | 9,03 | 8,35 | 5,74 | 4,13 | 3,93 | 5,54 | 2,67 | 2,68 | 3,82 | 4. | 6,01 | 15,3 | 14,6 | 17,3 | 13,3 | 9,82 | 6,32 | 5,58 | 7,74 | 3,50 | 3,88 | 6,04 | | | | | | |
| 3,95 | 20,1 | 7,33 | 8,80 | 8,42 | 5,50 | 3,58 | 3,83 | 8,34 | 4,44 | 2,88 | 4,60 | 5. | 6,01 | 35,8 | 13,9 | 16,9 | 13,1 | 9,31 | 5,83 | 6,19 | 11,5 | 3,91 | 4,42 | 7,11 | | | | | | |
| 5,33 | 17,0 | 7,20 | 11,0 | 7,98 | 5,50 | 4,70 | 3,62 | 12,4 | 6,08 | 3,64 | 4,86 | 6. | 7,47 | 39,6 | 13,6 | 19,1 | 13,0 | 8,75 | 6,70 | 5,70 | 20,4 | 6,92 | 5,46 | 8,84 | | | | | | |
| 4,87 | 15,4 | 9,99 | 12,6 | 7,63 | 5,39 | 5,51 | 3,47 | 7,96 | 4,44 | 3,55 | 4,36 | 7. | 10,0 | 34,6 | 17,7 | 23,6 | 12,2 | 8,81 | 9,54 | 5,82 | 19,6 | 8,71 | 6,78 | 8,98 | | | | | | |
| 4,80 | 15,8 | 15,6 | 10,7 | 6,85 | 5,15 | 4,82 | 3,73 | 6,03 | 3,99 | 2,84 | 5,40 | 8. | 9,48 | 31,7 | 25,8 | 21,8 | 11,5 | 8,27 | 8,98 | 6,19 | 14,6 | 5,09 | 6,36 | 8,98 | | | | | | |
| 4,57 | 19,4 | 13,1 | 13,8 | 6,99 | 5,04 | 4,59 | 4,54 | 4,80 | 3,29 | 3,19 | 5,40 | 9. | 8,78 | 39,6 | 30,3 | 22,8 | 11,4 | 7,92 | 8,03 | 6,43 | 12,0 | 5,07 | 5,66 | 9,87 | | | | | | |
| 4,46 | 11,6 | 12,6 | 26,4 | 6,85 | 5,15 | 4,42 | 4,86 | 4,32 | 3,48 | 5,00 | 5,70 | 10. | 7,94 | 31,9 | 26,1 | 38,6 | 11,0 | 8,38 | 7,63 | 8,94 | 9,83 | 4,46 | 6,05 | 9,32 | | | | | | |
| 5,27 | 9,31 | 10,9 | 17,2 | 6,71 | 5,04 | 4,15 | 4,75 | 4,07 | 4,32 | 4,84 | 6,23 | 11. | 8,19 | 22,3 | 22,6 | 38,0 | 10,6 | 8,38 | 7,10 | 8,27 | 9,11 | 5,10 | 9,11 | 10,1 | | | | | | |
| 5,27 | 9,48 | 12,4 | 14,0 | 6,59 | 4,92 | 3,82 | 4,96 | 4,07 | 4,23 | 3,88 | 5,28 | 12. | 9,14 | 20,3 | 23,4 | 29,7 | 10,8 | 7,89 | 6,15 | 9,08 | 8,84 | 5,76 | 7,86 | 10,1 | | | | | | |
| 8,12 | 14,0 | 11,0 | 12,1 | 7,84 | 4,69 | 3,71 | 4,86 | 3,48 | 5,70 | 3,33 | 4,76 | 13. | 11,6 | 25,2 | 22,4 | 25,3 | 11,7 | 7,49 | 5,54 | 8,75 | 8,49 | 6,68 | 6,37 | 9,12 | | | | | | |
| 12,6 | 30,2 | 11,4 | 11,0 | 8,82 | 4,34 | 4,32 | 4,23 | 3,11 | 7,08 | 3,15 | 4,96 | 14. | 21,8 | 42,5 | 20,8 | 21,6 | 14,5 | 7,41 | 5,54 | 8,22 | 7,01 | 9,75 | 5,37 | 8,04 | | | | | | |
| 9,12 | 28,8 | 15,4 | 10,1 | 7,98 | 4,22 | 6,26 | 4,03 | 3,29 | 4,90 | 2,88 | 4,76 | 15. | 20,1 | 49,2 | 24,9 | 19,9 | 14,3 | 6,61 | 7,31 | 7,16 | 6,24 | 6,74 | 4,99 | 8,27 | | | | | | |
| 8,12 | 19,4 | 15,2 | 9,38 | 9,01 | 4,41 | 5,33 | 3,63 | 3,39 | 4,23 | 2,93 | 4,36 | 16. | 17,1 | 42,7 | 26,8 | 18,6 | 14,4 | 6,79 | 8,11 | 6,26 | 6,66 | 7,36 | 4,32 | 7,44 | | | | | | |
| 7,69 | 31,5 | 19,4 | 9,05 | 13,4 | 4,18 | 4,38 | 3,53 | 3,44 | 4,13 | 2,85 | 4,20 | 17. | 15,5 | 48,3 | 32,5 | 16,6 | 22,4 | 6,66 | 7,05 | 5,54 | 6,66 | 7,24 | 4,06 | 7,31 | | | | | | |
| 7,28 | 31,7 | 29,6 | 8,29 | 11,9 | 4,29 | 4,06 | 3,33 | 4,62 | 4,55 | 2,76 | 3,91 | 18. | 15,0 | 52,4 | 44,1 | 15,5 | 25,5 | 6,66 | 5,91 | 5,42 | 6,46 | 9,39 | 4,46 | 7,07 | | | | | | |
| 5,86 | 19,1 | 33,7 | 8,19 | 20,4 | 4,29 | 3,79 | 4,13 | 4,12 | 3,61 | 3,38 | 4,20 | 19. | 13,2 | 46,4 | 49,8 | 15,5 | 33,4 | 6,53 | 5,54 | 5,07 | 6,96 | 9,00 | 5,40 | 7,07 | | | | | | |
| 6,10 | 14,7 | 26,3 | 8,12 | 13,8 | 3,73 | 3,48 | 3,73 | 3,24 | 3,24 | 3,29 | 7,54 | 20. | 12,6 | 35,7 | 48,0 | 14,9 | 30,9 | 6,04 | 4,52 | 4,96 | 7,11 | 6,29 | 6,22 | 9,94 | | | | | | |
| 5,86 | 11,6 | 16,9 | 7,74 | 13,0 | 3,84 | 3,48 | 3,53 | 3,34 | 3,24 | 2,89 | 5,80 | 21. | 11,6 | 27,8 | 37,0 | 14,3 | 26,1 | 5,67 | 4,40 | 4,74 | 6,12 | 5,46 | 5,46 | 10,9 | | | | | | |
| 5,10 | 14,1 | 14,4 | 8,20 | 15,6 | 3,84 | 4,18 | 3,33 | 3,49 | 2,80 | 2,72 | 5,22 | 22. | 10,3 | 26,6 | 29,1 | 14,3 | 28,3 | 5,38 | 4,81 | 4,41 | 5,75 | 5,41 | 4,81 | 9,13 | | | | | | |
| 5,10 | 18,4 | 12,8 | 10,7 | 12,0 | 3,95 | 5,49 | 3,43 | 3,11 | 2,88 | 2,89 | 17,0 | 23. | 9,99 | 36,1 | 25,6 | 17,7 | 24,5 | 5,38 | 8,06 | 4,41 | 5,42 | 4,88 | 4,81 | 18,7 | | | | | | |
| 4,98 | 15,8 | 13,1 | 11,9 | 10,2 | 4,64 | 5,71 | 3,28 | 3,29 | 2,88 | 2,72 | 18,9 | 24. | 10,3 | 34,2 | 24,6 | 22,5 | 19,8 | 6,61 | 9,00 | 4,37 | 5,23 | 4,73 | 5,20 | 34,6 | | | | | | |
| 5,21 | 13,3 | 15,0 | 9,64 | 8,67 | 4,64 | 4,77 | 3,00 | 3,49 | 2,80 | 3,71 | 9,67 | 25. | 10,3 | 30,2 | 27,6 | 19,0 | 17,9 | 6,86 | 7,79 | 3,95 | 5,04 | 4,08 | 5,20 | 25,0 | | | | | | |
| 5,21 | 11,5 | 12,7 | 8,51 | 8,41 | 4,52 | 4,34 | 3,19 | 3,49 | 2,88 | 4,44 | 10,0 | 26. | 10,8 | 25,3 | 26,0 | 16,8 | 16,2 | 7,01 | 6,87 | 3,95 | 5,03 | 4,42 | 6,54 | 18,1 | | | | | | |
| 5,92 | 10,6 | 11,2 | 7,97 | 7,83 | 4,18 | 3,91 | 5,11 | 3,39 | 2,84 | 4,24 | 11,3 | 27. | 11,8 | 22,0 | 22,9 | 15,3 | 15,3 | 6,37 | 6,23 | 5,14 | 5,30 | 4,62 | 7,28 | 19,4 | | | | | | |
| 6,04 | 10,2 | 10,3 | 7,76 | 7,28 | 3,47 | 3,86 | 4,38 | 3,25 | 3,28 | 5,62 | 17,5 | 28. | 13,3 | 21,3 | 20,2 | 13,6 | 13,9 | 5,75 | 5,87 | 7,63 | 5,92 | 4,08 | 8,30 | 23,4 | | | | | | |
| 5,68 | 10,4 | 12,8 | 7,00 | 3,80 | | 3,86 | 4,18 | 3,15 | 2,84 | 5,27 | 30,6 | 29. | 13,3 | 21,2 | 22,3 | 12,5 | 5,63 | | 5,75 | 6,62 | 5,60 | 4,82 | 10,3 | 37,9 | | | | | | |
| 5,80 | 9,22 | 19,6 | 7,00 | 4,36 | | 4,24 | 3,88 | 2,98 | 2,51 | 4,34 | 28,3 | 30. | 13,0 | 19,7 | 22,5 | 12,4 | 6,57 | | 6,23 | 6,02 | 4,93 | 4,50 | 8,50 | 42,4 | | | | | | |
| 9,22 | 14,6 | | 6,58 | | | 3,61 | | 2,98 | 2,68 | | 15,2 | 31. | | 17,9 | 30,3 | 12,1 | | | 6,23 | | 4,64 | 3,58 | | 34,9 | | | | | | |
| 174,35 | 464,12 | 436,97 | 305,62 | 287,77 | 141,42 | 137,06 | 117,82 | 134,12 | 114,28 | 104,35 | 265,67 | Σ | 333,68 | 930,2 | 793,5 | 576,3 | 512,3 | 227,25 | 211,00 | 181,24 | 245,55 | 176,21 | 175,30 | 437,98 | | | | | | |
| Wi: n 181; | 1810,25 | | So: n 184; | 873,30 | | Jahr: n 365; | 2683,55 | | | | | Wi: n 181; | 337,23 | | | So: n 184; | 1427,28 | | Jahr: n 365; | 4800,51 | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 2. | 6. | 21. | 31. | 28. | 20. | 21. | 25. | 30. | 1.4. | 2.4. | | | | 4. | 2. | 6. | 28. | 11. | 22. | 21. | 25. | 31. | 3. | 4. | 3. | | | | |
| 3,80 | 4,52 | 7,20 | 7,74 | 6,58 | 3,47 | 3,48 | 3,00 | 2,98 | 2,51 | 2,68 | 3,82 | 3,47 | 2,51 | 2,51 | NQ | 6,01 | 10,2 | 13,6 | 13,6 | 10,6 | 5,38 | 4,40 | 3,95 | 4,64 | 3,47 | 3,88 | 5,86 | 5,38 | 3,47 | 3,47 |
| 5,81 | 15,0 | 14,1 | 10,9 | 9,28 | 4,71 | 4,42 | 3,93 | 4,33 | 3,68 | 3,48 | 8,57 | 10,0 | 4,75 | 7,35 | MQ | 11,1 | 30,0 | 25,6 | 20,6 | 16,5 | 7,58 | 6,81 | 6,04 | 7,92 | 5,68 | 5,84 | 14,1 | 18,6 | 7,76 | 13,2 |
| 14,5 | 33,4 | 34,2 | 28,7 | 23,0 | 8,12 | 8,46 | 6,86 | 13,8 | 9,32 | 7,48 | 31,8 | 34,2 | 31,8 | 31,8 | HQ | 23,5 | 52,6 | 50,6 | 43,6 | 36,8 | 12,3 | 10,1 | 10,2 | 22,9 | 11,1 | 10,5 | 42,6 | 52,6 | 42,6 | 52,6 |
| 14. | 14. | 19. | 10. | 19. | 5. | 23. | 4. | 6. | 13. | 10. | 30. | | | | am | 14. | 18. | 19. | 10. | 19. | 1. | 7. | 10. | 6. | 14. | 29. | 30. | | | |
| 2,08 | 3,41 | 3,25 | 3,82 | 3,41 | 4,23 | 2,42 | 1,09 | 0,94 | 0,93 | 1,12 | 1,37 | 2,08 | 0,93 | 0,93 | NQ | 1,33 | 1,22 | 3,65 | 4,53 | 3,88 | 2,19 | 0,94 | 0,75 | 0,49 | 0,64 | 0,38 | 0,38 | 1,22 | 0,38 | 0,38 |
| 4,34 | 7,45 | 7,09 | 8,05 | 7,96 | 7,46 | 5,24 | 3,44 | 3,22 | 2,89 | 2,91 | 3,94 | 3,67 | 2,44 | 2,26 | MNQ | 8,16 | 11,4 | 13,9 | 14,0 | 12,4 | 10,2 | 6,97 | 3,91 | 3,54 | 4,16 | 4,48 | 5,79 | 6,81 | 2,65 | 2,63 |
| 8,87 | 16,9 | 15,1 | 16,3 | 13,4 | 14,7 | 9,85 | 6,61 | 5,90 | 5,22 | 5,55 | 6,29 | 14,2 | 6,57 | 10,4 | MQ | 15,1 | 27,1 | 28,0 | 28,4 | 21,9 | 20,8 | 13,0 | 8,78 | 9,16 | 9,56 | 9,35 | 11,1 | 23,8 | 10,2 | 16,9 |
| 24,6 | 35,2 | 40,5 | 41,8 | 31,0 | 31,4 | 26,3 | 19,7 | 18,3 | 17,2 | 17,3 | 14,6 | 60,1 | 29,4 | 60,6 | MHQ | 35,4 | 51,8 | 57,9 | 54,8 | 50,6 | 41,2 | 32,2 | 25,5 | 23,7 | 23,3 | 22,2 | 27,1 | 81,0 | 46,2 | 84,0 |
| 47,1 | 63,4 | 94,9 | 80,3 | 44,2 | 45,4 | 42,4 | 37,3 | 38,2 | 30,0 | 42,8 | 30,6 | 94,9 | 42,8 | 94,9 | HQ | 74,7 | 110 | 116 | 124 | 88,6 | 82,3 | | | | | | | | | |

Hase—Gr. Hase

Pegel: Düenkamp

51,6 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 15,00 \text{ m n S} \quad F_N 1921-20^*) = 1901 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 154]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|--------------------------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|--------|--------------|---------|--------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 7,88 | 11,8 | 16,6 | 27,8 | 15,3 | 12,6 | 8,88 | 5,77 | 4,49 | 5,81 | 5,39 | 8,37 |
| 2. | 7,57 | 10,3 | 15,8 | 24,9 | 16,0 | 12,1 | 9,84 | 5,86 | 4,33 | 5,90 | 5,39 | 7,76 |
| 3. | 7,38 | 9,37 | 15,4 | 22,7 | 15,8 | 11,7 | 8,95 | 5,73 | 5,13 | 5,45 | 5,54 | 6,84 |
| 4. | 7,19 | 13,5 | 14,9 | 18,9 | 16,0 | 11,2 | 8,21 | 5,77 | 6,14 | 5,45 | 5,30 | 7,22 |
| 5. | 7,19 | 29,5 | 14,5 | 17,7 | 15,0 | 10,7 | 7,62 | 5,94 | 7,90 | 5,61 | 5,42 | 8,16 |
| 6. | 8,19 | 34,8 | 14,6 | 18,9 | 15,0 | 10,0 | 8,00 | 5,60 | 13,9 | 7,26 | 5,98 | 9,84 |
| 7. | 10,9 | 30,8 | 18,4 | 22,7 | 14,3 | 10,0 | 10,1 | 5,53 | 15,6 | 9,76 | 6,98 | 9,99 |
| 8. | 10,6 | 27,6 | 24,8 | 21,7 | 13,5 | 9,71 | 10,1 | 5,79 | 11,7 | 7,72 | 7,12 | 10,1 |
| 9. | 10,1 | 33,7 | 29,9 | 21,9 | 13,3 | 9,40 | 9,02 | 5,83 | 9,49 | 7,16 | 6,34 | 11,3 |
| 10. | 9,57 | 29,2 | 26,3 | 35,9 | 12,9 | 9,55 | 8,51 | 7,00 | 7,98 | 6,80 | 5,96 | 11,1 |
| 11. | 9,65 | 20,1 | 23,9 | 40,0 | 12,5 | 9,55 | 8,22 | 6,92 | 7,23 | 6,91 | 7,45 | 11,7 |
| 12. | 10,8 | 17,5 | 24,5 | 31,4 | 12,4 | 9,25 | 7,64 | 7,06 | 7,10 | 8,03 | 8,00 | 11,5 |
| 13. | 12,7 | 21,4 | 23,7 | 26,9 | 13,1 | 8,64 | 7,20 | 6,96 | 7,10 | 9,07 | 6,58 | 10,3 |
| 14. | 21,5 | 35,4 | 22,2 | 23,9 | 16,0 | 8,49 | 7,00 | 6,46 | 6,38 | 10,8 | 5,72 | 9,43 |
| 15. | 21,9 | 41,7 | 24,8 | 22,1 | 15,8 | 7,57 | 8,44 | 5,59 | 5,81 | 12,0 | 5,48 | 9,43 |
| 16. | 18,8 | 38,1 | 27,7 | 20,5 | 16,0 | 8,03 | 9,45 | 5,08 | 6,10 | 10,2 | 4,77 | 8,75 |
| 17. | 17,4 | 42,6 | 33,2 | 19,3 | 22,9 | 8,18 | 8,15 | 4,52 | 6,30 | 9,95 | 4,37 | 8,74 |
| 18. | 16,9 | 46,7 | 44,4 | 17,7 | 25,3 | 8,18 | 7,38 | 4,22 | 6,30 | 12,0 | 4,48 | 8,58 |
| 19. | 15,1 | 42,2 | 52,0 | 17,1 | 31,5 | 8,03 | 6,83 | 4,54 | 6,49 | 11,9 | 4,99 | 8,71 |
| 20. | 14,1 | 32,6 | 50,8 | 16,4 | 31,1 | 7,66 | 6,13 | 3,87 | 7,10 | 9,67 | 5,37 | 10,7 |
| 21. | 13,1 | 24,3 | 41,9 | 15,8 | 26,7 | 7,51 | 5,90 | 4,02 | 6,50 | 8,33 | 5,49 | 12,6 |
| 22. | 11,8 | 22,9 | 29,6 | 15,8 | 27,3 | 7,21 | 6,13 | 3,67 | 6,19 | 8,38 | 5,05 | 11,2 |
| 23. | 11,0 | 30,5 | 26,1 | 17,9 | 24,5 | 6,80 | 7,90 | 3,67 | 6,39 | 7,38 | 4,81 | 17,6 |
| 24. | 10,9 | 30,4 | 25,9 | 21,9 | 20,4 | 7,30 | 9,11 | 3,74 | 6,40 | 7,25 | 5,60 | 30,4 |
| 25. | 10,8 | 27,0 | 29,2 | 18,9 | 17,8 | 7,60 | 8,36 | 3,40 | 6,10 | 6,32 | 5,84 | 25,1 |
| 26. | 11,5 | 23,0 | 27,5 | 16,9 | 15,9 | 7,75 | 7,40 | 3,20 | 6,10 | 6,08 | 6,59 | 17,6 |
| 27. | 12,2 | 20,5 | 24,9 | 16,4 | 16,0 | 7,60 | 6,89 | 3,50 | 6,40 | 6,35 | 7,82 | 18,1 |
| 28. | 13,4 | 19,7 | 22,7 | 16,0 | 14,7 | 7,24 | 6,39 | 5,01 | 7,03 | 6,33 | 8,80 | 20,5 |
| 29. | 13,1 | 19,5 | 24,5 | 13,8 | 13,8 | 7,24 | 6,32 | 4,84 | 6,99 | 6,35 | 10,4 | 31,7 |
| 30. | 12,9 | 18,7 | 33,8 | 13,4 | 13,4 | 7,98 | 6,42 | 4,55 | 6,39 | 6,35 | 9,48 | 36,9 |
| 31. | 17,6 | 33,5 | | 13,0 | | | 6,63 | | 6,10 | 5,51 | | 33,5 |
| Σ | 366,13 | 822,97 | 838,0 | 608,0 | 547,2 | 264,77 | 243,12 | 153,64 | 223,16 | 242,08 | 186,51 | 443,72 |
| Wi: | n 181; | 3447,06 | | | | | So: n 184; | 1492,23 | | Jahr: n 365; | 4939,29 | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|---|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 4,5 | 3 | 5 | 21,22 | 12 | 23 | 21 | 26 | 2 | 3,4 | 17 | 3 | | | |
| NQ | 7,19 | 9,37 | 14,5 | 15,8 | 12,4 | 6,80 | 5,90 | 3,20 | 4,33 | 5,45 | 4,37 | 6,84 | 6,80 | 3,20 | 3,20 |
| MQ | 12,2 | 26,5 | 27,0 | 21,7 | 17,7 | 8,83 | 7,84 | 5,12 | 7,20 | 7,81 | 6,22 | 14,3 | 19,0 | 8,11 | 13,5 |
| HQ | 24,3 | 47,3 | 52,9 | 42,4 | 34,9 | 13,0 | 10,8 | 7,06 | 16,9 | 12,1 | 10,7 | 37,1 | 52,9 | 37,1 | 52,9 |
| am | 14 | 18 | 19 | 11 | 20 | 1 | 7 | 12 | 7 | 19 | 29 | 30 | | | |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 4,60 | 5,80 | 7,54 | 7,30 | 6,85 | 6,80 | 5,40 | 2,90 | 1,75 | 1,60 | 2,25 | 3,50 | 4,60 | 1,60 | 1,60 |
| MNQ | 9,33 | 14,6 | 16,2 | 15,6 | 15,1 | 14,0 | 9,79 | 5,82 | 5,44 | 5,22 | 5,59 | 7,30 | 7,91 | 4,33 | 4,33 |
| MQ | 18,0 | 33,0 | 43,9 | 33,4 | 25,2 | 27,3 | 18,3 | 11,7 | 10,4 | 10,1 | 10,2 | 12,3 | 27,7 | 12,2 | 19,9 |
| MHQ | 43,1 | 57,7 | 61,9 | 61,3 | 51,2 | 51,4 | 43,7 | 31,2 | 24,6 | 23,4 | 22,6 | 23,7 | 86,0 | 49,0 | 87,6 |
| HQ | 84,4 | 96,7 | 107 | 99,4 | 83,3 | 74,3 | 79,5 | 62,0 | 48,7 | 51,5 | 48,1 | 54,4 | 107 | 79,5 | 107 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 76 | 85 | 73 | 34 | 44 | 17 | 54 | 69 | 78 | 72 | 80 | 106 | 329 | 460 | 789 |
| A | 16,6 | 37,4 | 38,1 | 27,6 | 24,9 | 12,0 | 11,0 | 6,98 | 10,1 | 11,0 | 8,48 | 20,2 | 157 | 67,8 | 224 |
| 1961/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 72 | 84 | 60 | 60 | 53 | 69 | 76 | 68 | 79 | 81 | 57 | 60 | 397 | 420 | 817 |
| A | 24,5 | 46,5 | 61,9 | 42,8 | 35,5 | 37,2 | 25,8 | 16,0 | 14,7 | 14,2 | 13,9 | 17,3 | 228 | 102 | 330 |

Spenden (l/s km²): 1974

| | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|
| Nq | 3,58 | 1,68 | 1,68 |
| Mq | 9,99 | 4,27 | 7,10 |
| Hq | 27,8 | 19,5 | 27,8 |

1961/1970

| | Wi | So | Jahr |
|-----|------|------|------|
| MNq | 4,16 | 2,28 | 2,28 |
| Mq | 14,6 | 6,42 | 10,5 |
| MHq | 45,2 | 25,8 | 46,1 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|---------------|------|
| 1974 | 3,20 | 1,68 | 26. Juni | 27,8 |
| 1961/1970 | 1,60 | 0,84 | 11. Aug 1964 | 56,3 |
| seit 1960 | 1,36 | 0,72 | 30. Juni 1960 | 56,3 |

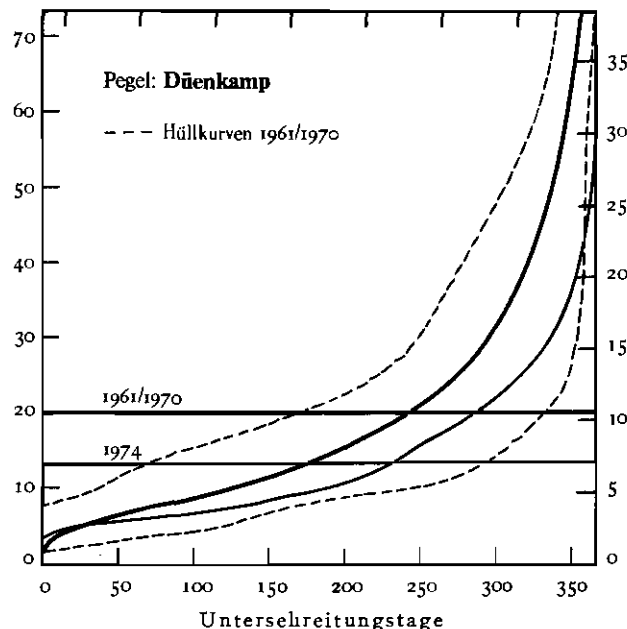
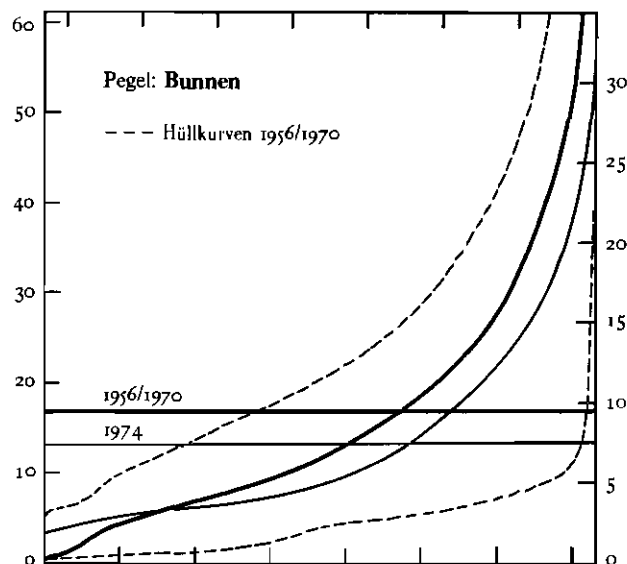
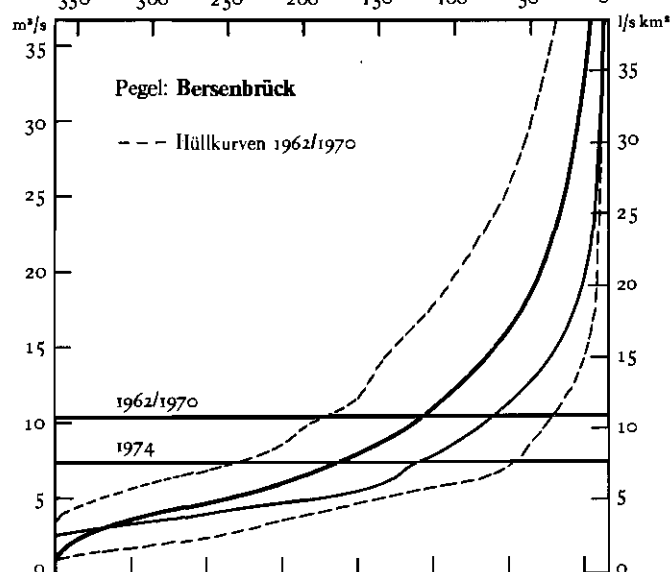
Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

*) Bifurkation.

LFG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Hase | | | | | | | | | | | | Hase | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|------|------|-------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|
| Pegel: Herzlake | | | | | | | | | | | | Pegel: Bokeloh | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44,9 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 13,50 m nS F _N 2238-20*) = 2218 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 154] | | | | | | | | | | | | 8,74 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 9,33 m nS F _N 2988-20*) = 2968 km²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 155] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,85 | 16,1 | 24,7 | 33,2 | 20,2 | 15,9 | 10,1 | 7,38 | 8,22 | 4,64 | 3,72 | 11,4 | 1. | 15,9 | 24,3 | 33,8 | 45,5 | 26,4 | 22,9 | 15,2 | 12,1 | 10,9 | 9,92 | 9,57 | 15,4 | | | | | |
| 9,06 | 16,0 | 21,7 | 29,7 | 20,9 | 15,2 | 11,2 | 6,93 | 8,06 | 4,47 | 4,10 | 10,4 | 2. | 15,9 | 28,0 | 31,9 | 41,0 | 26,4 | 22,1 | 16,4 | 10,8 | 10,6 | 7,98 | 8,88 | 14,7 | | | | | |
| 8,95 | 14,7 | 20,6 | 27,2 | 20,6 | 14,6 | 10,9 | 7,26 | 8,11 | 4,00 | 4,78 | 9,00 | 3. | 15,3 | 38,5 | 30,2 | 37,3 | 26,7 | 21,5 | 16,1 | 10,5 | 11,2 | 6,98 | 9,26 | 14,0 | | | | | |
| 8,53 | 16,8 | 20,4 | 24,8 | 20,4 | 14,2 | 9,52 | 7,51 | 9,51 | 3,53 | 4,95 | 8,98 | 4. | 15,0 | 42,2 | 30,0 | 34,0 | 27,2 | 21,0 | 15,1 | 11,5 | 11,8 | 7,37 | 10,0 | 13,3 | | | | | |
| 8,41 | 36,1 | 19,5 | 23,7 | 19,4 | 13,3 | 8,31 | 7,74 | 11,3 | 3,68 | 4,82 | 10,2 | 5. | 14,6 | 45,3 | 28,6 | 32,1 | 26,9 | 19,7 | 14,2 | 11,9 | 13,9 | 7,37 | 10,4 | 13,4 | | | | | |
| 9,44 | 45,4 | 19,3 | 24,8 | 18,5 | 13,1 | 8,54 | 7,80 | 17,1 | 4,60 | 5,80 | 12,5 | 6. | 15,5 | 50,6 | 27,9 | 32,1 | 26,4 | 19,8 | 13,2 | 11,9 | 18,1 | 7,76 | 10,7 | 13,9 | | | | | |
| 12,7 | 40,6 | 23,2 | 27,9 | 17,9 | 12,6 | 11,2 | 7,52 | 20,6 | 7,82 | 7,07 | 13,5 | 7. | 18,0 | 51,0 | 30,3 | 35,2 | 26,2 | 18,8 | 15,2 | 11,6 | 22,9 | 9,47 | 10,7 | 15,5 | | | | | |
| 12,7 | 36,6 | 30,0 | 28,4 | 17,3 | 12,5 | 12,7 | 7,90 | 17,6 | 7,14 | 8,55 | 13,7 | 8. | 18,9 | 49,1 | 37,5 | 37,0 | 25,4 | 18,8 | 17,6 | 11,6 | 21,1 | 10,2 | 11,4 | 16,1 | | | | | |
| 12,1 | 42,0 | 36,2 | 27,9 | 16,7 | 12,1 | 11,8 | 8,72 | 14,5 | 5,49 | 7,42 | 14,6 | 9. | 18,2 | 51,2 | 45,5 | 38,3 | 24,2 | 18,4 | 16,7 | 11,9 | 17,2 | 9,88 | 11,0 | 16,6 | | | | | |
| 11,6 | 38,8 | 33,9 | 38,7 | 16,4 | 12,1 | 11,0 | 9,94 | 12,0 | 5,32 | 6,70 | 15,0 | 10. | 17,6 | 51,9 | 45,9 | 47,2 | 24,0 | 18,0 | 15,1 | 13,1 | 14,9 | 9,61 | 10,7 | 17,1 | | | | | |
| 11,6 | 28,6 | 30,0 | 48,1 | 15,4 | 11,9 | 10,3 | 11,2 | 10,1 | 5,14 | 8,38 | 15,2 | 11. | 17,9 | 44,2 | 42,2 | 57,1 | 22,4 | 17,6 | 14,5 | 14,3 | 13,5 | 9,61 | 11,0 | 17,2 | | | | | |
| 12,8 | 24,6 | 29,8 | 39,9 | 15,1 | 11,9 | 9,45 | 11,0 | 9,50 | 6,26 | 11,6 | 15,3 | 12. | 18,4 | 37,1 | 41,1 | 56,4 | 22,3 | 17,9 | 13,6 | 14,3 | 13,5 | 10,0 | 13,5 | 18,0 | | | | | |
| 14,7 | 27,5 | 29,7 | 34,6 | 15,5 | 11,3 | 8,27 | 11,4 | 9,00 | 8,11 | 9,23 | 13,6 | 13. | 19,7 | 37,8 | 40,9 | 47,7 | 22,6 | 16,6 | 12,7 | 14,6 | 12,4 | 10,7 | 12,8 | 17,3 | | | | | |
| 23,3 | 42,0 | 27,2 | 29,5 | 18,3 | 10,6 | 8,49 | 11,1 | 8,31 | 9,21 | 8,10 | 12,0 | 14. | 27,7 | 49,8 | 38,2 | 41,8 | 25,7 | 15,9 | 12,9 | 14,6 | 11,7 | 12,1 | 12,8 | 15,9 | | | | | |
| 26,8 | 52,5 | 29,1 | 26,9 | 19,6 | 9,48 | 9,69 | 10,1 | 7,27 | 10,7 | 7,78 | 11,8 | 15. | 34,0 | 62,4 | 38,0 | 37,1 | 27,8 | 15,9 | 13,2 | 13,1 | 11,6 | 13,5 | 11,7 | 15,5 | | | | | |
| 23,4 | 49,6 | 32,8 | 25,0 | 19,1 | 9,72 | 11,7 | 9,04 | 7,10 | 9,72 | 7,05 | 10,8 | 16. | 31,8 | 65,2 | 43,2 | 34,5 | 27,5 | 15,8 | 16,1 | 12,2 | 11,3 | 12,8 | 12,0 | 15,4 | | | | | |
| 21,2 | 57,3 | 37,0 | 23,3 | 24,0 | 9,72 | 10,7 | 7,35 | 7,13 | 8,87 | 6,52 | 10,4 | 17. | 29,3 | 67,8 | 47,0 | 32,2 | 31,1 | 15,5 | 15,5 | 11,2 | 11,0 | 12,6 | 12,0 | 14,9 | | | | | |
| 20,8 | 62,9 | 51,6 | 22,0 | 29,4 | 9,06 | 9,27 | 6,83 | 6,96 | 10,2 | 6,39 | 9,67 | 18. | 27,8 | 72,2 | 57,6 | 30,3 | 38,5 | 15,8 | 13,8 | 11,0 | 10,3 | 13,3 | 12,0 | 13,9 | | | | | |
| 19,3 | 56,7 | 62,4 | 21,5 | 35,1 | 9,40 | 7,92 | 7,01 | 6,79 | 10,1 | 6,57 | 9,50 | 19. | 26,6 | 73,6 | 68,2 | 29,4 | 44,3 | 15,4 | 12,9 | 11,3 | 11,0 | 14,9 | 12,3 | 13,6 | | | | | |
| 17,3 | 45,1 | 60,3 | 21,1 | 35,3 | 9,07 | 6,81 | 6,89 | 7,47 | 8,36 | 6,77 | 10,9 | 20. | 24,5 | 66,8 | 72,1 | 28,3 | 49,1 | 14,8 | 11,7 | 10,7 | 11,3 | 14,6 | 12,7 | 14,3 | | | | | |
| 16,1 | 34,7 | 51,6 | 20,7 | 31,5 | 8,37 | 6,34 | 7,28 | 6,88 | 6,48 | 7,45 | 13,5 | 21. | 22,9 | 52,6 | 69,9 | 27,8 | 47,0 | 14,7 | 11,1 | 10,7 | 10,9 | 13,1 | 12,7 | 16,8 | | | | | |
| 15,1 | 31,4 | 40,3 | 20,4 | 31,9 | 8,37 | 6,65 | 7,06 | 6,28 | 6,16 | 6,91 | 12,2 | 22. | 27,7 | 48,1 | 59,1 | 27,5 | 44,9 | 14,4 | 11,5 | 11,0 | 10,3 | 12,1 | 11,6 | 17,0 | | | | | |
| 14,3 | 37,5 | 33,0 | 22,6 | 30,4 | 7,82 | 8,06 | 6,93 | 6,34 | 5,03 | 6,78 | 17,0 | 23. | 20,0 | 49,5 | 46,8 | 29,1 | 44,5 | 14,1 | 12,5 | 10,7 | 9,62 | 12,1 | 10,8 | 20,7 | | | | | |
| 14,0 | 39,7 | 30,8 | 27,2 | 26,1 | 8,74 | 10,4 | 7,08 | 6,78 | 4,81 | 7,46 | 28,4 | 24. | 19,6 | 53,1 | 42,4 | 34,1 | 39,1 | 14,0 | 14,7 | 9,99 | 9,94 | 11,1 | 10,8 | 32,2 | | | | | |
| 14,3 | 37,0 | 33,7 | 26,2 | 22,9 | 9,82 | 10,3 | 7,03 | 5,99 | 4,08 | 7,95 | 26,9 | 25. | 19,7 | 52,1 | 42,5 | 35,0 | 33,4 | 15,2 | 15,0 | 9,99 | 10,0 | 11,2 | 11,5 | 37,0 | | | | | |
| 14,9 | 32,9 | 34,3 | 23,5 | 21,4 | 9,35 | 9,32 | 6,81 | 5,65 | 3,66 | 7,95 | 18,7 | 26. | 20,1 | 47,4 | 44,1 | 31,6 | 31,2 | 14,8 | 13,9 | 9,66 | 10,0 | 10,1 | 11,9 | 31,2 | | | | | |
| 15,7 | 29,4 | 30,8 | 22,6 | 19,9 | 9,12 | 8,44 | 7,12 | 6,19 | 4,24 | 9,74 | 17,9 | 27. | 20,9 | 43,0 | 41,6 | 28,9 | 29,4 | 14,8 | 13,0 | 9,66 | 10,7 | 10,2 | 13,9 | 26,6 | | | | | |
| 17,3 | 28,1 | 27,4 | 21,1 | 18,7 | 8,12 | 7,96 | 8,38 | 6,72 | 4,81 | 11,7 | 20,2 | 28. | 23,7 | 39,4 | 37,6 | 27,8 | 28,1 | 13,9 | 12,1 | 10,6 | 10,7 | 10,5 | 14,6 | 29,8 | | | | | |
| 17,8 | 28,1 | 27,4 | 17,8 | 7,89 | 7,49 | 9,13 | 6,35 | 4,79 | 4,79 | 13,6 | 28,9 | 29. | 24,1 | 38,6 | 36,5 | 26,5 | 13,2 | 11,8 | 12,6 | 11,5 | 10,3 | 15,7 | 39,5 | | | | | | |
| 17,5 | 27,5 | 35,1 | 16,7 | 8,26 | 7,39 | 8,38 | 5,67 | 5,46 | 5,46 | 13,6 | 36,8 | 30. | 24,6 | 38,4 | 43,4 | 25,3 | 13,5 | 11,8 | 12,2 | 10,5 | 10,3 | 16,6 | 48,1 | | | | | | |
| 26,6 | 37,8 | 16,7 | 7,84 | 5,02 | 4,45 | 34,5 | Σ | 645,9 | 1507,0 | 1342,4 | 1016,3 | 645,9 | 1507,0 | 1342,4 | 1016,3 | 645,9 | 1507,0 | 1342,4 | 1016,3 | 645,9 | 1507,0 | 1342,4 | 1016,3 | 645,9 | | | | | |
| Wi: n 181; 4331,15 | So: n 184; 1722,60 | Jahr: n 365; 6053,75 | Wi: n 181; 5961,0 | So: n 184; 2508,94 | Jahr: n 365; 8469,94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8,41 | 14,7 | 19,3 | 20,4 | 15,1 | 7,82 | 6,34 | 6,81 | 5,02 | 3,53 | 3,72 | 9,00 | 7,82 | 3,53 | 3,53 | 14,6 | 24,3 | 27,9 | 27,5 | 22,3 | 13,2 | 11,1 | 9,66 | 9,62 | 6,98 | 8,88 | 13,3 | 13,2 | 6,98 | 6,98 |
| 15,1 | 35,6 | 33,0 | 27,2 | 21,6 | 10,8 | 9,29 | 8,19 | 8,85 | 6,17 | 7,65 | 15,9 | 23,9 | 9,36 | 16,6 | 21,5 | 48,6 | 43,3 | 36,3 | 30,5 | 16,8 | 13,9 | 11,7 | 12,4 | 10,7 | 11,9 | 21,1 | 32,9 | 13,6 | 23,2 |
| 27,7 | 63,2 | 63,6 | 49,6 | 36,8 | 16,2 | 12,7 | 11,4 | 20,8 | 10,6 | 14,0 | 37,4 | 63,6 | 37,4 | 63,6 | 34,8 | 74,0 | 72,5 | 58,7 | 49,5 | 23,5 | 17,9 | 14,8 | 24,0 | 15,5 | 16,9 | 49,7 | 74,0 | 49,7 | 74,0 |
| 15. | 18. | 19. | 11. | 20. | 1. | 8. | 13. | 7. | 18. | 29. | 30. | | | | 15. | 19. | 20. | 11. | 20. | 1. | 8. | 14. | 7. | 19. | 30. | 31. | | | |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,30 | 2,22 | 6,60 | 7,10 | 6,14 | 4,88 | 3,02 | 2,22 | 1,85 | 1,55 | 1,22 | 1,42 | 2,22 | 1,22 | 1,22 | 6,36 | 5,62 | 7,20 | 12,4 | 10,3 | 8,20 | 4,89 | 4,37 | 4,16 | 4,16 | 3,78 | 3,78 | 5,62 | 3,78 | 3,78 |
| 11,4 | 16,1 | 19,8 | 19,1 | 17,2 | 14,2 | 10,1 | 6,37 | 5,55 | 5,84 | 6,28 | 8,52 | 9,32 | 4,39 | 4,35 | 17,3 | 25,1 | 28,3 | 30,2 | 25,8 | 21,9 | 16,0 | 10,4 | 9,32 | 10,0 | 10,4 | 13,3 | 15,0 | 8,20 | 8,03 |
| 20,3 | 39,5 | 37,8 | 36,7 | 31,2 | 27,3 | 17,9 | 12,4 | 12,4 | 13,0 | 12,7 | 15,4 | 31,5 | 14,0 | 22,7 | 28,1 | 49,4 | 49,3 | 50,1 | 40,4 | 38,4 | 25,3 | 17,2 | 15,2 | 17,2 | 17,4 | 21,1 | 42,6 | 18,9 | 30,7 |
| 44,8 | 61,7 | 73,4 | 63,3 | 62,2 | 50,0 | 39,0 | 30,5 | 28,6 | 28,6 | 25,6 | 34,4 | 96,5 | 57,4 | 101 | 53,9 | 75,1 | 79,7 | 75,5 | 72,3 | 64,6 | 48,2 | 36,4 | 30,0 | 32,3 | 31,6 | 38,9 | 107 | 62,6 | 111 |
| 105 | 112 | 142 | 121 | 106 | 89,1 | 91,6 | 70,2 | 93,2 | 61,9 | 60,8 | 63,9 | 142 | 93,2 | 142 | 121 | 158 | 126 | 127 | 124 | 105 | 106 | 80,5 | 63,7 | 76,5 | 74,5 | 71,2 | 158 | 106 | 158 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | 86 | 72 | 33 | 43 | 16 | 55 | 67 | 77 | 72 | 80 | 105 | 328 | 456 | 784 | 77 | 85 | 72 | 33 | 43 | 15 | 55 | 66 | 79 | 74 | 80 | 102 | 326 | 455 | 781 |
| 17,6 | 43,0 | 39,8 | 29,7 | 26,1 | 12,6 | 11,2 | 9,57 | 10,7 | 7,45 | 8,94 | 19,2 | 169 | 67,1 | 236 | 18,8 | 43,9 | 39,1 | 29,6 | 27,5 | 14,7 | 12,6 | 10,2 | 11,2 | 9,66 | 10,3 | 19,0 | 174 | 73,0 | 247 |
| 1956/1970 | | | | | | | | | | | | 1956/1970 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23,7 | 47,7 | 45,6 | 40,4 | 37,7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Düte

Pegel: Wersen

1,7 km oberhalb der Mündung
 $PN = NN + 51,16 \text{ m a S}$ $F_N = 229 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 156]

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,89 | 1,25 | 2,12 | 3,42 | 1,35 | 1,66 | 1,49 | 0,88 | 0,88 | 0,62 | 0,82 | 0,94 |
| 2. | 0,82 | 1,09 | 1,95 | 3,25 | 1,62 | 1,87 | 1,15 | 0,83 | 0,97 | 0,72 | 0,62 | 1,01 |
| 3. | 0,99 | 0,98 | 1,86 | 2,89 | 1,86 | 1,68 | 1,08 | 0,97 | 1,18 | 0,78 | 0,66 | 0,95 |
| 4. | 0,94 | 4,28 | 1,96 | 2,91 | 1,61 | 1,50 | 1,02 | 1,04 | 1,54 | 0,89 | 0,57 | 1,08 |
| 5. | 0,99 | 6,59 | 1,79 | 2,91 | 1,93 | 1,58 | 0,96 | 0,81 | 3,69 | 2,08 | 0,82 | 1,44 |
| 6. | 1,28 | 3,95 | 1,96 | 4,02 | 1,92 | 1,48 | 1,63 | 0,75 | 2,54 | 1,20 | 0,82 | 1,30 |
| 7. | 1,04 | 3,15 | 2,67 | 3,33 | 1,50 | 1,38 | 1,37 | 0,90 | 1,47 | 0,78 | 0,82 | 1,44 |
| 8. | 1,04 | 6,19 | 4,99 | 3,17 | 1,77 | 1,37 | 1,12 | 0,81 | 1,18 | 0,72 | 0,71 | 2,20 |
| 9. | 1,04 | 3,47 | 3,40 | 7,51 | 1,61 | 1,27 | 1,00 | 1,80 | 1,11 | 0,93 | 0,76 | 1,45 |
| 10. | 1,04 | 2,24 | 2,84 | 7,58 | 1,61 | 1,27 | 0,93 | 1,16 | 0,98 | 1,41 | 1,84 | 2,27 |
| 11. | 1,66 | 1,93 | 2,86 | 4,18 | 1,62 | 1,26 | 0,92 | 1,38 | 0,93 | 1,05 | 0,77 | 1,78 |
| 12. | 1,13 | 2,26 | 2,95 | 3,68 | 1,54 | 1,26 | 0,86 | 1,31 | 0,83 | 1,05 | 0,77 | 1,44 |
| 13. | 3,16 | 7,20 | 2,71 | 2,82 | 1,98 | 1,19 | 0,79 | 1,23 | 0,88 | 3,30 | 0,72 | 1,44 |
| 14. | 1,81 | 11,8 | 3,82 | 3,00 | 1,82 | 1,12 | 1,24 | 0,96 | 0,88 | 1,46 | 0,72 | 1,44 |
| 15. | 1,60 | 5,00 | 4,01 | 2,44 | 1,73 | 1,17 | 1,64 | 0,90 | 0,83 | 1,10 | 0,67 | 1,30 |
| 16. | 1,45 | 6,51 | 4,15 | 2,53 | 2,88 | 1,11 | 1,15 | 0,86 | 0,77 | 0,90 | 0,63 | 1,22 |
| 17. | 1,75 | 12,9 | 7,65 | 2,15 | 2,79 | 1,10 | 0,96 | 0,81 | 0,83 | 1,16 | 0,63 | 1,07 |
| 18. | 1,06 | 6,28 | 10,2 | 2,31 | 4,52 | 1,10 | 0,96 | 0,75 | 0,98 | 1,03 | 0,87 | 1,01 |
| 19. | 1,30 | 3,90 | 10,1 | 1,96 | 5,08 | 1,10 | 0,95 | 1,04 | 0,77 | 0,80 | 0,83 | 2,39 |
| 20. | 1,14 | 3,11 | 5,37 | 2,12 | 2,92 | 1,15 | 0,82 | 0,76 | 0,83 | 0,75 | 0,68 | 1,76 |
| 21. | 1,01 | 2,81 | 3,90 | 2,02 | 4,27 | 1,08 | 0,88 | 0,76 | 0,88 | 0,69 | 0,68 | 1,29 |
| 22. | 1,01 | 4,21 | 3,43 | 1,93 | 3,27 | 1,01 | 1,27 | 0,81 | 0,72 | 0,69 | 0,68 | 2,33 |
| 23. | 1,07 | 4,02 | 3,31 | 3,05 | 2,76 | 1,01 | 1,26 | 0,76 | 0,83 | 0,69 | 0,68 | 1,14 |
| 24. | 1,07 | 3,44 | 3,94 | 2,62 | 2,53 | 1,12 | 1,18 | 0,71 | 0,99 | 0,64 | 0,78 | 3,04 |
| 25. | 1,15 | 2,90 | 3,82 | 1,64 | 2,26 | 1,12 | 0,92 | 0,61 | 0,94 | 0,68 | 1,13 | 2,23 |
| 26. | 1,23 | 2,51 | 3,33 | 1,64 | 2,09 | 0,99 | 0,91 | 0,81 | 0,83 | 0,53 | 1,20 | 3,44 |
| 27. | 1,48 | 2,43 | 3,27 | 1,45 | 2,00 | 1,05 | 0,85 | 1,18 | 1,06 | 0,73 | 1,20 | 2,84 |
| 28. | 1,24 | 2,60 | 3,02 | 1,45 | 1,73 | 0,98 | 0,79 | 0,97 | 0,72 | 0,63 | 1,91 | 11,6 |
| 29. | 1,32 | 2,53 | 5,86 | 1,84 | 0,98 | | 0,90 | 0,91 | 0,72 | 0,58 | 1,07 | 11,4 |
| 30. | 1,32 | 2,36 | 5,11 | 1,84 | 1,04 | | 0,78 | 0,82 | 0,72 | 0,58 | 1,14 | 4,50 |
| 31. | 2,19 | 3,73 | | 1,76 | | | 0,78 | | 0,72 | 0,58 | | 3,01 |
| Σ | 38,03 | 126,08 | 122,08 | 83,98 | 70,01 | 37,00 | 32,56 | 28,29 | 33,20 | 29,75 | 26,20 | 75,75 |
| Wi: | n 181: | 477,18 | | | | | So: n 184: | 225,75 | | Jahr: n 365: | 702,93 | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|------|----------|------|----------|----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 2. | 3. | 5. | 27., 28. | 1. | 28., 29. | 30., 31. | 25. | öfter | 26. | 4. | 1. | | | |
| NQ | 0,82 | 0,98 | 1,79 | 1,45 | 1,35 | 0,98 | 0,78 | 0,61 | 0,72 | 0,53 | 0,57 | 0,94 | 0,82 | 0,53 | 0,53 |
| MQ | 1,27 | 4,07 | 3,94 | 3,00 | 2,26 | 1,23 | 1,05 | 0,94 | 1,07 | 0,96 | 0,87 | 2,44 | 2,64 | 1,23 | 1,93 |
| HQ | 5,54 | 16,2 | 13,2 | 12,4 | 9,78 | 4,15 | 3,70 | 3,31 | 5,59 | 9,65 | 3,23 | 16,0 | 16,2 | 16,0 | 16,2 |
| am | 13. | 17. | 18. | 9. | 18. | 11. | 22. | 9. | 5. | 13. | 10. | 23. | | | |
| 1958/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,32 | 0,38 | 0,44 | 0,49 | 0,52 | 0,52 | 0,33 | 0,19 | 0,11 | 0,21 | 0,25 | 0,24 | 0,32 | 0,11 | 0,11 |
| MNQ | 1,07 | 1,62 | 1,77 | 1,88 | 1,67 | 1,57 | 1,20 | 0,84 | 0,74 | 0,68 | 0,76 | 0,85 | 0,85 | 0,51 | 0,48 |
| MQ | 2,35 | 4,18 | 3,95 | 4,04 | 3,03 | 3,17 | 2,17 | 1,58 | 1,44 | 1,48 | 1,32 | 1,63 | 3,45 | 1,61 | 2,52 |
| MHQ | 11,6 | 14,7 | 14,4 | 14,0 | 11,7 | 11,3 | 9,66 | 7,07 | 7,62 | 8,77 | 8,10 | 8,23 | 21,2 | 12,7 | 21,8 |
| HQ | 17,5 | 30,3 | 27,0 | 35,7 | 20,5 | 20,4 | 18,7 | 14,1 | 18,1 | 15,8 | 16,0 | 18,1 | 35,7 | 18,7 | 35,7 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 71 | 104 | 88 | 37 | 52 | 23 | 63 | 85 | 82 | 77 | 90 | 137 | 374 | 533 | 907 |
| A | 14,3 | 47,5 | 46,0 | 31,7 | 26,4 | 13,9 | 12,3 | 10,7 | 12,5 | 11,2 | 9,88 | 28,6 | 180 | 85,2 | 265 |
| 1958/1970 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 26,6 | 48,9 | 46,2 | 43,0 | 35,4 | 37,1 | 25,4 | 17,9 | 16,8 | 17,3 | 14,9 | 19,1 | 237 | 111 | 348 |

Spenden (l/s km²): 1974

1958/1970

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|------|------|------|
| Nq | 3,58 | 2,31 | 2,31 | 3,71 | 2,23 | 2,10 |
| Mq | 11,5 | 5,37 | 8,43 | 15,1 | 7,03 | 11,0 |
| Hq | 70,7 | 69,9 | 70,7 | 92,5 | 55,5 | 95,2 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

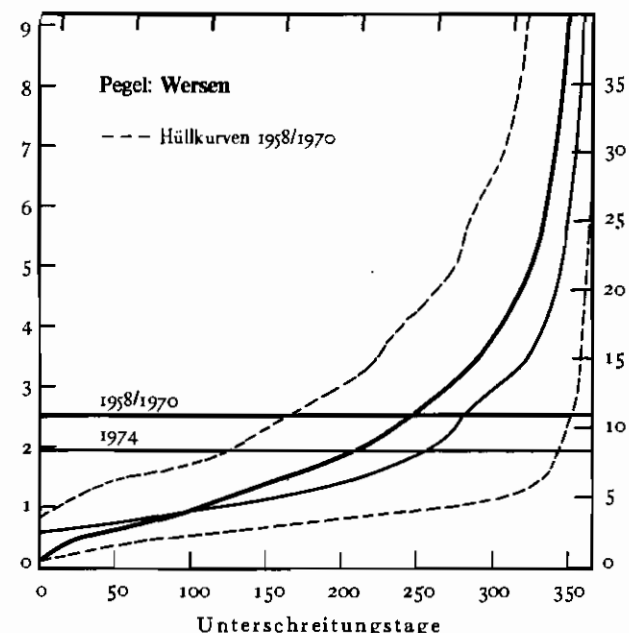
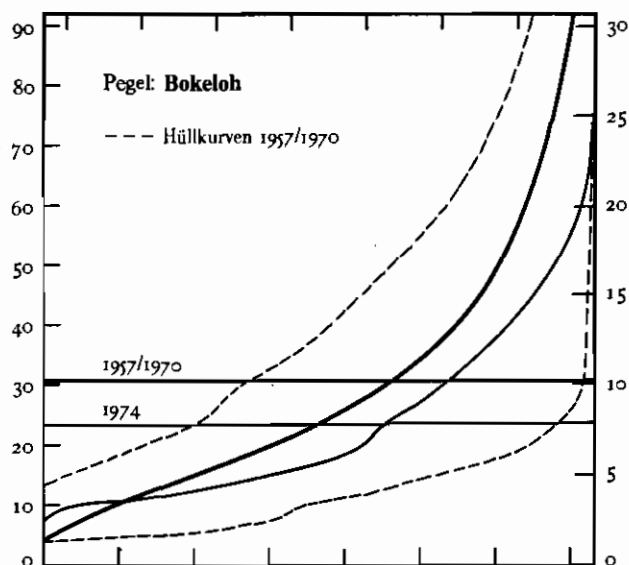
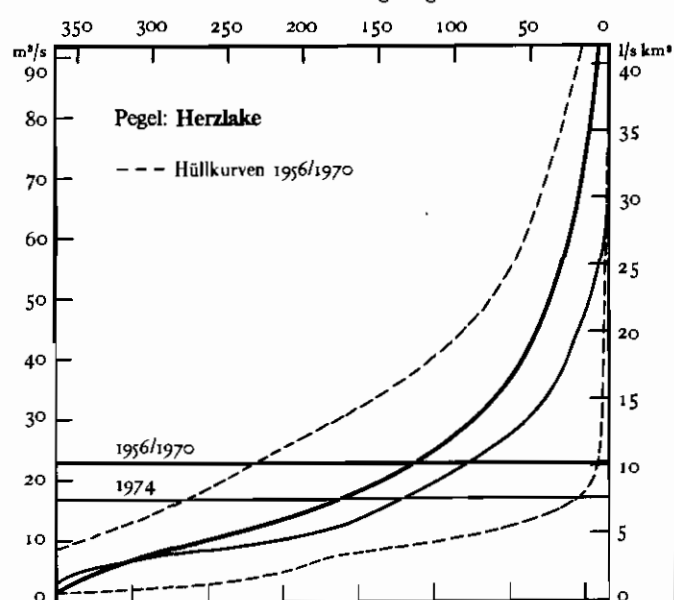
| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|---------------|--------------------------------|
| 1974 | 0,53 | 2,31 | 26. August | 16,2 = 190 cm a P |
| 1958/1970 | 0,11 | 0,48 | 21. Juli 1964 | 35,7 = 302 cm a P |
| seit 1958 | NNQ | NNq | HHQ | HHq |
| | 0,11 | 0,48 | 21. Juli 1964 | 35,7 = 302 cm a P |
| | | | | 156 17. Dezember 23. Febr 1970 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Lager Hase | | | | | | | | | | | | Südradde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|-------------------|--------|-------|----------------------|-------|-------|--------------|-------|--------|--|-------------|--------------------------------|------------------------------|------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--------------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| 7,4 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 19,00 m n S F _N = 515 km ²
nach mittleren Tageswasserständen [s. S. 156] | | | | | | | | | | | | 17,5 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 22,10 m n S F _N = 84,7 km ²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov Dez Jan | | | Febr März April | | | Mai Juni Juli | | | Aug Sept Okt | | | Tag | Nov Dez Jan | | | Febr März April | | | Mai Juni Juli | | | Aug Sept Okt | | | | | | | | |
| Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,90 | 3,35 | 3,71 | 7,44 | 3,59 | 2,73 | 1,92 | 1,22 | 1,14 | 1,57 | 0,77 | 1,69 | 1. | 0,58 | 0,74 | 0,89 | 0,88 | 0,71 | 0,56 | 0,44 | 0,40 | 0,73 | 0,50 | 0,49 | 0,56 | | | | | | |
| 1,76 | 3,36 | 3,39 | 6,32 | 3,63 | 2,68 | 2,17 | 1,28 | 1,22 | 1,57 | 0,74 | 1,51 | 2. | 0,55 | 0,72 | 0,89 | 0,84 | 0,72 | 0,63 | 0,41 | 0,36 | 0,46 | 0,46 | 0,32 | 0,56 | | | | | | |
| 1,65 | 2,54 | 3,32 | 5,28 | 3,70 | 2,65 | 2,01 | 1,30 | 1,33 | 1,47 | 0,74 | 1,49 | 3. | 0,55 | 0,66 | 0,89 | 0,81 | 0,69 | 0,66 | 0,45 | 0,38 | 0,44 | 0,50 | 0,32 | 0,57 | | | | | | |
| 1,75 | 5,54 | 3,02 | 4,58 | 3,54 | 2,52 | 2,07 | 1,33 | 1,77 | 1,42 | 0,66 | 1,51 | 4. | 0,55 | 1,35 | 0,83 | 0,75 | 0,64 | 0,51 | 0,46 | 0,36 | 0,55 | 0,50 | 0,30 | 0,57 | | | | | | |
| 1,75 | 16,7 | 2,81 | 4,65 | 3,41 | 2,47 | 2,13 | 1,25 | 2,29 | 1,42 | 0,69 | 2,37 | 5. | 0,55 | 1,58 | 0,83 | 0,71 | 0,71 | 0,48 | 0,47 | 0,42 | 0,61 | 0,51 | 0,32 | 0,59 | | | | | | |
| 2,50 | 15,0 | 3,13 | 5,86 | 3,25 | 2,29 | 2,34 | 1,24 | 4,05 | 1,48 | 0,90 | 2,75 | 6. | 0,55 | 1,36 | 0,87 | 0,63 | 0,75 | 0,47 | 0,48 | 0,63 | 0,66 | 0,51 | 0,30 | 0,61 | | | | | | |
| 3,12 | 11,8 | 5,46 | 7,11 | 3,17 | 2,15 | 2,82 | 1,19 | 4,31 | 1,51 | 1,30 | 2,50 | 7. | 0,55 | 1,24 | 0,96 | 0,58 | 0,72 | 0,49 | 0,48 | 0,70 | 0,66 | 0,50 | 0,31 | 0,63 | | | | | | |
| 2,84 | 12,1 | 9,56 | 6,18 | 3,10 | 1,99 | 2,71 | 1,27 | 3,16 | 1,48 | 1,37 | 2,67 | 8. | 0,61 | 1,53 | 1,19 | 0,55 | 0,71 | 0,48 | 0,49 | 0,70 | 0,59 | 0,46 | 0,31 | 0,63 | | | | | | |
| 2,58 | 15,6 | 9,88 | 8,27 | 3,08 | 1,99 | 2,17 | 1,32 | 2,39 | 1,43 | 1,21 | 2,69 | 9. | 0,58 | 1,39 | 1,09 | 0,84 | 0,65 | 0,50 | 0,48 | 0,69 | 0,51 | 0,45 | 0,31 | 0,63 | | | | | | |
| 2,43 | 10,0 | 7,36 | 17,3 | 2,95 | 2,01 | 1,96 | 1,30 | 1,82 | 1,41 | 1,21 | 2,76 | 10. | 0,58 | 1,10 | 1,01 | 1,25 | 0,64 | 0,55 | 0,47 | 0,73 | 0,51 | 0,45 | 0,31 | 0,61 | | | | | | |
| 2,77 | 5,88 | 6,30 | 14,7 | 2,73 | 2,07 | 2,01 | 1,37 | 2,20 | 1,44 | 1,37 | 2,93 | 11. | 0,61 | 1,05 | 0,97 | 1,01 | 0,56 | 0,57 | 0,46 | 0,82 | 0,51 | 0,45 | 0,31 | 0,59 | | | | | | |
| 2,77 | 5,48 | 6,90 | 10,7 | 2,62 | 2,07 | 1,75 | 1,68 | 1,76 | 1,78 | 1,16 | 2,60 | 12. | 0,61 | 1,05 | 1,01 | 0,87 | 0,55 | 0,60 | 0,44 | 0,78 | 0,50 | 0,50 | 0,31 | 0,59 | | | | | | |
| 4,65 | 9,00 | 5,87 | 8,15 | 2,83 | 1,98 | 1,54 | 1,82 | 1,58 | 2,37 | 1,09 | 2,31 | 13. | 0,75 | 1,39 | 0,95 | 0,80 | 0,54 | 0,56 | 0,39 | 0,73 | 0,46 | 0,53 | 0,31 | 0,59 | | | | | | |
| 7,83 | 17,7 | 5,62 | 6,41 | 3,97 | 1,86 | 1,44 | 1,47 | 1,49 | 2,72 | 1,33 | 2,13 | 14. | 0,73 | 1,65 | 0,95 | 0,78 | 0,57 | 0,58 | 0,38 | 0,70 | 0,46 | 0,51 | 0,31 | 0,57 | | | | | | |
| 6,99 | 16,3 | 6,82 | 5,69 | 3,69 | 1,77 | 1,40 | 1,57 | 1,47 | 2,37 | 1,29 | 2,10 | 15. | 0,72 | 1,39 | 0,98 | 0,71 | 0,56 | 0,56 | 0,37 | 0,66 | 0,46 | 0,46 | 0,29 | 0,57 | | | | | | |
| 6,00 | 13,8 | 8,22 | 5,12 | 4,58 | 1,77 | 1,64 | 1,28 | 1,38 | 1,89 | 1,11 | 2,06 | 16. | 0,62 | 1,49 | 1,07 | 0,73 | 0,72 | 0,56 | 0,33 | 0,62 | 0,46 | 0,45 | 0,28 | 0,57 | | | | | | |
| 5,66 | 19,3 | 12,6 | 4,54 | 9,55 | 1,79 | 1,55 | 1,22 | 1,38 | 2,47 | 0,92 | 2,07 | 17. | 0,62 | 1,73 | 1,39 | 0,69 | 0,98 | 0,58 | 0,35 | 0,65 | 0,46 | 0,60 | 0,28 | 0,59 | | | | | | |
| 5,32 | 17,7 | 17,2 | 4,15 | 10,5 | 1,79 | 1,40 | 1,18 | 1,32 | 4,02 | 0,89 | 1,94 | 18. | 0,64 | 1,45 | 1,49 | 0,66 | 1,24 | 0,59 | 0,68 | 0,69 | 0,46 | 0,55 | 0,28 | 0,59 | | | | | | |
| 4,65 | 13,5 | 20,6 | 4,06 | 15,2 | 1,74 | 1,41 | 1,18 | 1,29 | 3,26 | 1,09 | 2,24 | 19. | 0,63 | 1,24 | 1,35 | 0,67 | 1,21 | 0,59 | 0,84 | 0,70 | 0,46 | 0,48 | 0,30 | 0,63 | | | | | | |
| 4,38 | 9,17 | 16,2 | 3,76 | 11,1 | 1,69 | 1,25 | 1,14 | 1,25 | 2,14 | 1,20 | 2,91 | 20. | 0,62 | 1,14 | 1,10 | 0,69 | 0,85 | 0,61 | 0,96 | 0,66 | 0,46 | 0,52 | 0,30 | 0,67 | | | | | | |
| 3,49 | 6,71 | 10,7 | 3,62 | 10,2 | 1,69 | 1,35 | 1,07 | 1,26 | 1,72 | 0,92 | 2,53 | 21. | 0,62 | 1,10 | 1,35 | 0,70 | 0,87 | 0,58 | 0,84 | 0,63 | 0,46 | 0,61 | 0,32 | 0,63 | | | | | | |
| 3,06 | 7,25 | 8,13 | 3,96 | 9,41 | 1,62 | 1,63 | 1,06 | 1,30 | 1,47 | 0,91 | 2,49 | 22. | 0,60 | 1,18 | 0,90 | 0,72 | 0,76 | 0,60 | 0,81 | 0,55 | 0,46 | 0,64 | 0,34 | 0,71 | | | | | | |
| 2,85 | 11,0 | 6,81 | 6,14 | 7,31 | 1,67 | 1,97 | 1,14 | 1,19 | 1,39 | 0,93 | 7,85 | 23. | 0,62 | 1,32 | 0,86 | 0,90 | 0,65 | 0,60 | 0,79 | 0,60 | 0,46 | 0,57 | 0,34 | 0,98 | | | | | | |
| 2,85 | 9,58 | 7,09 | 6,95 | 5,61 | 1,72 | 1,88 | 1,19 | 1,13 | 1,27 | 0,97 | 8,94 | 24. | 0,62 | 1,25 | 0,90 | 0,86 | 0,55 | 0,66 | 0,76 | 0,68 | 0,46 | 0,40 | 0,37 | 0,75 | | | | | | |
| 3,03 | 7,92 | 9,15 | 5,41 | 4,73 | 1,72 | 1,70 | 1,04 | 1,39 | 1,15 | 1,20 | 5,39 | 25. | 0,68 | 1,15 | 0,93 | 0,76 | 0,50 | 0,68 | 0,74 | 0,55 | 0,46 | 0,37 | 0,40 | 0,67 | | | | | | |
| 3,57 | 6,12 | 7,35 | 4,66 | 4,24 | 1,77 | 1,63 | 0,97 | 1,46 | 1,00 | 1,59 | 4,38 | 26. | 0,70 | 1,07 | 0,87 | 0,78 | 0,46 | 0,51 | 0,69 | 0,60 | 0,46 | 0,42 | 0,42 | 0,67 | | | | | | |
| 4,36 | 5,96 | 6,27 | 4,10 | 3,93 | 1,72 | 1,42 | 1,03 | 1,54 | 0,96 | 1,56 | 4,38 | 27. | 0,72 | 1,01 | 0,84 | 0,79 | 0,43 | 0,41 | 0,67 | 0,84 | 0,50 | 0,47 | 0,47 | 0,69 | | | | | | |
| 4,52 | 5,15 | 5,24 | 3,66 | 3,56 | 1,72 | 1,38 | 1,24 | 1,76 | 0,92 | 2,29 | 2,65 | 28. | 0,75 | 0,96 | 0,79 | 0,75 | 0,38 | 0,42 | 0,64 | 0,87 | 0,55 | 0,52 | 0,55 | 0,84 | | | | | | |
| 4,44 | 5,07 | 8,02 | 3,23 | 1,62 | | 1,27 | 1,19 | 2,11 | 0,84 | 2,22 | 10,1 | 29. | 0,77 | 0,96 | 1,01 | 0,31 | 0,43 | | 0,53 | 0,86 | 0,51 | 0,46 | 0,53 | 0,93 | | | | | | |
| 4,30 | 4,63 | 12,1 | 3,05 | 1,62 | | 1,29 | 1,17 | 1,93 | 0,74 | 1,75 | 9,38 | 30. | 0,77 | 0,96 | 1,07 | 0,37 | 0,43 | | 0,43 | 0,84 | 0,50 | 0,65 | 0,54 | 0,81 | | | | | | |
| 4,13 | 9,25 | | 2,92 | | | 1,15 | | 1,64 | 0,77 | | 6,45 | 31. | 0,89 | 0,95 | | 0,52 | | | 0,42 | | 0,50 | 0,66 | | 0,71 | | | | | | |
| 109,77 | 297,34 | 248,08 | 178,77 | 158,38 | 58,88 | 54,36 | 37,71 | 55,31 | 51,45 | 35,38 | 109,77 | Σ | 19,05 | 37,10 | 31,18 | 21,71 | 20,52 | 16,45 | 17,15 | 19,40 | 15,73 | 15,66 | 10,54 | 20,31 | | | | | | |
| Wi: n 181; 1051,22 | | | So: n 184; 343,98 | | | Jahr: n 365; 1395,20 | | | | | | Wi: n 181; 146,01 | | | | So: n 184; 98,79 | | | Jahr: n 365; 244,80 | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m ³ /s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | | | | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | 3. | 5. | 21. | 12. | 22. | 31. | 26. | 24. | 31. | 4. | 3. | | | | am | öfter | 3. | 28. | 8. | 29. | 27. | 16. | 24. | 3. | 25. | öfter | 1,2. | | | |
| 1,65 | 2,54 | 2,81 | 3,62 | 2,62 | 1,62 | 1,15 | 0,97 | 1,13 | 0,77 | 0,66 | 1,49 | 1,62 | 0,66 | 0,66 | NQ | 0,55 | 0,66 | 0,79 | 0,55 | 0,31 | 0,41 | 0,33 | 0,36 | 0,44 | 0,37 | 0,28 | 0,56 | 0,31 | 0,28 | 0,28 |
| 3,66 | 9,59 | 8,00 | 5,77 | 5,11 | 1,96 | 1,75 | 1,26 | 1,78 | 1,66 | 1,18 | 3,54 | 5,81 | 1,87 | 3,82 | MQ | 0,64 | 1,20 | 1,01 | 0,78 | 0,66 | 0,55 | 0,55 | 0,65 | 0,51 | 0,51 | 0,35 | 0,66 | 0,81 | 0,54 | 0,67 |
| 8,13 | 19,8 | 21,6 | 18,9 | 15,9 | 2,80 | 3,01 | 1,30 | 4,66 | 4,18 | 2,59 | 11,0 | 21,6 | 11,0 | 21,6 | HQ | 0,79 | 1,80 | 1,65 | 1,53 | 1,77 | 0,70 | 1,07 | 0,92 | 0,86 | 0,71 | 0,74 | 1,28 | 1,80 | 1,28 | 1,80 |
| 14. | 17. | 19. | 10. | 19. | 1. | 7. | 28. | 7. | 18. | 28. | 24. | | | | am | 13. | 4. | 18. | 10. | 18. | 3. | 19. | 25. | 1. | 31. | | 23. | | | |
| 0,87 | 1,55 | 1,28 | 1,30 | 1,50 | 1,80 | 0,86 | 0,55 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,26 | 0,87 | 0,01 | 0,01 | NQ | 0,05 | 0,20 | 0,17 | 0,25 | 0,21 | 0,17 | 0,12 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,05 |
| 1,93 | 2,69 | 2,54 | 3,20 | 3,23 | 3,13 | 1,71 | 1,25 | 0,91 | 0,88 | 0,95 | 1,32 | 1,58 | 0,73 | 0,70 | MNQ | 0,59 | 0,93 | 0,99 | 0,98 | 0,95 | 0,90 | 0,76 | 0,62 | 0,55 | 0,54 | 0,51 | 0,54 | 0,48 | 0,38 | 0,27 |
| 4,65 | 6,51 | 6,04 | 7,48 | 6,00 | 6,86 | 3,85 | 2,36 | 2,04 | 1,59 | 1,94 | 2,63 | 6,24 | 2,41 | 4,31 | MQ | 1,00 | 1,58 | 1,54 | 1,48 | 1,28 | 1,26 | 0,98 | 0,86 | 0,85 | 0,86 | 0,66 | 0,74 | 1,36 | 0,82 | 1,09 |
| 14,4 | 15,2 | 17,0 | 18,1 | 14,8 | 15,6 | 13,0 | 9,20 | 7,26 | 4,88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zwischenahner Aue

Pegel: Aschwege

7,2 km oberhalb der Mündung
 $P_N = N_N + 0,72 \text{ m nS}$ $F_N = 106 \text{ km}^2$
 nach mittleren Tageswasserständen

| Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt |
|-------------------|-----------|--------|-------|-----------|-------|-------|-------------|--------|------|------|------|-------|
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 0,84 | 1,66 | 1,93 | 2,33 | 1,21 | 0,83 | 0,27 | 0,13 | 0,35 | 0,22 | 0,27 | 0,25 |
| 2. | 0,65 | 1,54 | 1,87 | 2,26 | 1,19 | 0,81 | 0,27 | 0,11 | 0,27 | 0,22 | 0,27 | 0,25 |
| 3. | 0,69 | 1,46 | 1,81 | 2,13 | 1,13 | 0,79 | 0,24 | 0,13 | 0,27 | 0,22 | 0,27 | 0,27 |
| 4. | 0,69 | 2,55 | 1,75 | 2,00 | 1,09 | 0,76 | 0,25 | 0,13 | 0,26 | 0,22 | 0,24 | 0,24 |
| 5. | 0,63 | 3,16 | 1,72 | 1,94 | 1,09 | 0,72 | 0,23 | 0,13 | 0,32 | 0,24 | 0,25 | 0,25 |
| 6. | 0,62 | 2,81 | 1,69 | 1,91 | 1,03 | 0,69 | 0,25 | 0,12 | 0,32 | 0,22 | 0,32 | 0,30 |
| 7. | 0,55 | 2,69 | 1,81 | 1,89 | 1,01 | 0,65 | 0,29 | 0,21 | 0,32 | 0,21 | 0,29 | 0,35 |
| 8. | 0,50 | 3,25 | 2,22 | 1,80 | 0,97 | 0,61 | 0,30 | 0,17 | 0,30 | 0,24 | 0,26 | 0,40 |
| 9. | 0,50 | 3,21 | 2,06 | 1,95 | 0,95 | 0,56 | 0,27 | 0,19 | 0,30 | 0,28 | 0,27 | 0,37 |
| 10. | 0,70 | 2,56 | 2,03 | 2,34 | 0,91 | 0,57 | 0,27 | 0,20 | 0,30 | 0,24 | 0,29 | 0,38 |
| 11. | 0,87 | 2,30 | 1,99 | 2,24 | 0,86 | 0,56 | 0,24 | 0,20 | 0,28 | 0,27 | 0,26 | 0,37 |
| 12. | 0,86 | 2,26 | 1,99 | 2,08 | 0,83 | 0,57 | 0,21 | 0,24 | 0,28 | 0,29 | 0,26 | 0,35 |
| 13. | 1,37 | 2,74 | 1,93 | 1,94 | 0,81 | 0,59 | 0,17 | 0,26 | 0,28 | 0,37 | 0,26 | 0,40 |
| 14. | 1,69 | 3,67 | 2,02 | 1,89 | 0,80 | 0,59 | 0,17 | 0,25 | 0,28 | 0,32 | 0,27 | 0,39 |
| 15. | 1,69 | 3,14 | 2,23 | 1,80 | 0,77 | 0,57 | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,30 | 0,25 | 0,40 |
| 16. | 1,66 | 3,19 | 2,38 | 1,74 | 0,87 | 0,49 | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,29 | 0,26 | 0,39 |
| 17. | 1,75 | 3,57 | 3,02 | 1,63 | 1,05 | 0,45 | 0,15 | 0,19 | 0,27 | 0,36 | 0,26 | 0,41 |
| 18. | 1,69 | 3,43 | 3,29 | 1,59 | 1,12 | 0,41 | 0,13 | 0,19 | 0,26 | 0,34 | 0,26 | 0,41 |
| 19. | 1,63 | 3,22 | 3,40 | 1,56 | 1,17 | 0,42 | 0,13 | 0,19 | 0,25 | 0,33 | 0,26 | 0,45 |
| 20. | 1,60 | 2,94 | 3,04 | 1,49 | 1,08 | 0,35 | 0,13 | 0,16 | 0,26 | 0,31 | 0,27 | 0,52 |
| 21. | 1,57 | 2,74 | 2,80 | 1,42 | 1,18 | 0,34 | 0,14 | 0,13 | 0,26 | 0,31 | 0,27 | 0,52 |
| 22. | 1,52 | 2,73 | 2,63 | 1,39 | 1,15 | 0,34 | 0,19 | 0,14 | 0,23 | 0,31 | 0,28 | 0,64 |
| 23. | 1,47 | 2,80 | 2,58 | 1,51 | 1,13 | 0,34 | 0,15 | 0,14 | 0,24 | 0,31 | 0,27 | 1,12 |
| 24. | 1,44 | 2,76 | 2,58 | 1,48 | 1,05 | 0,35 | 0,14 | 0,15 | 0,24 | 0,32 | 0,26 | 0,84 |
| 25. | 1,57 | 2,62 | 2,57 | 1,40 | 1,04 | 0,33 | 0,13 | 0,14 | 0,24 | 0,32 | 0,27 | 0,80 |
| 26. | 1,72 | 2,44 | 2,45 | 1,37 | 1,00 | 0,33 | 0,12 | 0,14 | 0,22 | 0,34 | 0,25 | 1,06 |
| 27. | 1,84 | 2,33 | 2,36 | 1,30 | 0,80 | 0,31 | 0,13 | 0,15 | 0,22 | 0,34 | 0,27 | 1,12 |
| 28. | 1,75 | 2,24 | 2,29 | 1,28 | 0,85 | 0,29 | 0,13 | 0,13 | 0,22 | 0,31 | 0,31 | 1,83 |
| 29. | 1,72 | 2,23 | 2,43 | 0,94 | 0,26 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,20 | 0,30 | 0,25 | 2,05 |
| 30. | 1,69 | 2,11 | 2,59 | 0,89 | 0,26 | 0,12 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,28 | 0,25 | 1,76 |
| 31. | 2,02 | 2,44 | 0,86 | 0,12 | 0,25 | 0,29 | 1,57 | | | | | |
| Σ | 37,47 | 82,37 | 71,90 | 49,66 | 30,83 | 15,14 | 5,79 | 5,05 | 8,23 | 8,92 | 8,02 | 20,46 |
| | Wi: n 181 | 287,37 | | So: n 184 | 56,47 | | Jahr: n 365 | 343,84 | | | | |

Hauptzahlen

| | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | 8,9 | 3 | 6 | 28 | 15 | 29 | 30 | 2 | 29 | 7 | 4 | 4 | | | |
| NQ | 0,50 | 1,46 | 1,69 | 1,28 | 0,77 | 0,26 | 0,12 | 0,11 | 0,20 | 0,21 | 0,24 | 0,24 | 0,26 | 0,11 | 0,11 |
| MQ | 1,25 | 2,66 | 2,32 | 1,77 | 0,99 | 0,50 | 0,19 | 0,17 | 0,27 | 0,29 | 0,27 | 0,66 | 1,59 | 0,31 | 0,94 |
| HQ | 1,84 | 3,80 | 3,56 | 2,38 | 1,26 | 0,84 | 0,43 | 0,43 | 0,59 | 0,93 | 0,36 | 2,18 | 3,80 | 2,18 | 3,80 |
| am | 27 | 14 | 18 | 10 | 18 | 1 | 22 | 30 | 1 | 8 | 6 | 28 | | | |
| 1965/1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ | 0,13 | 0,42 | 0,32 | 0,40 | 0,06 | 0,17 | 0,05 | 0,06 | 0,17 | 0,14 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| MNQ | 0,52 | 1,02 | 1,06 | 1,00 | 0,86 | 0,99 | 0,64 | 0,45 | 0,32 | 0,30 | 0,28 | 0,30 | 0,29 | 0,15 | 0,13 |
| MQ | 0,85 | 1,63 | 1,53 | 1,43 | 1,20 | 1,43 | 0,96 | 0,81 | 0,54 | 0,48 | 0,45 | 0,54 | 1,35 | 0,64 | 0,99 |
| MHQ | 1,49 | 2,48 | 2,95 | 2,29 | 1,85 | 2,10 | 1,83 | 1,64 | 1,13 | 0,98 | 0,77 | 1,05 | 3,64 | 2,32 | 3,84 |
| HQ | 2,57 | 6,45 | 7,35 | 4,71 | 3,53 | 3,74 | 5,72 | 4,08 | 2,70 | 1,97 | 2,36 | 2,27 | 7,35 | 5,72 | 7,35 |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 30,5 | 67,1 | 58,6 | 40,5 | 25,1 | 12,3 | 4,7 | 2,4 | 1,2 | 6,7 | 7,2 | 6,5 | 16,7 | 23,4 | 46,0 |
| A | 20,8 | 41,2 | 38,7 | 32,6 | 30,3 | 35,0 | 24,3 | 19,8 | 13,6 | 12,1 | 11,0 | 13,6 | 199 | 96,0 | 295 |
| 1965/1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | 20,8 | 41,2 | 38,7 | 32,6 | 30,3 | 35,0 | 24,3 | 19,8 | 13,6 | 12,1 | 11,0 | 13,6 | 199 | 96,0 | 295 |
| A | 20,8 | 41,2 | 38,7 | 32,6 | 30,3 | 35,0 | 24,3 | 19,8 | 13,6 | 12,1 | 11,0 | 13,6 | 199 | 96,0 | 295 |

Spenden (l/s km²): 1974

1965/1973

| | Wi | So | Jahr | Wi | So | Jahr |
|----|------|------|------|------|------|------|
| Nq | 2,45 | 1,04 | 1,04 | 2,73 | 1,42 | 1,23 |
| Mq | 15,0 | 2,92 | 8,87 | 12,7 | 6,04 | 9,34 |
| Hq | 35,8 | 20,6 | 35,8 | 34,3 | 21,9 | 36,2 |

Äußerste Abflüsse (m³/s) und Abflußspenden (l/s km²)

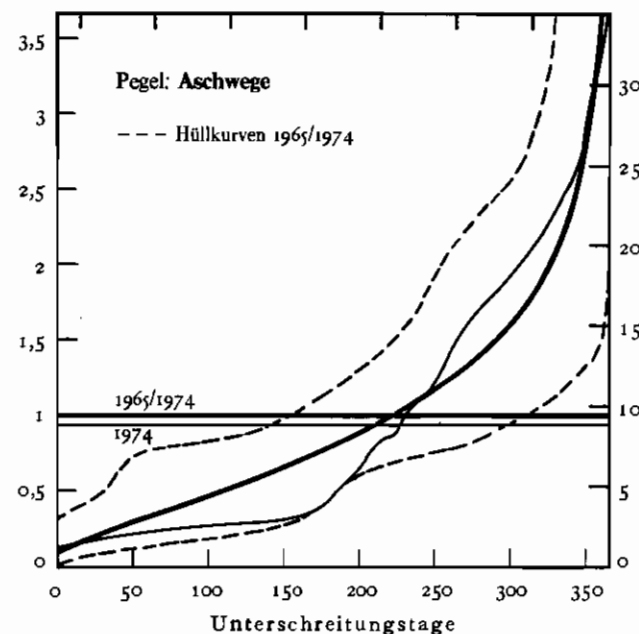
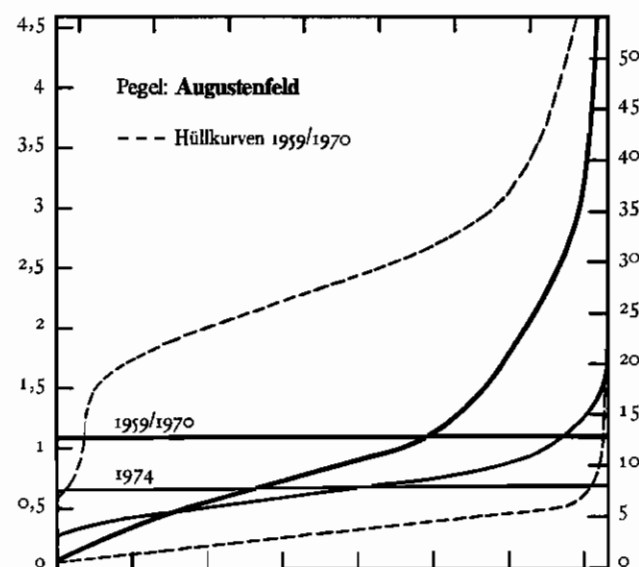
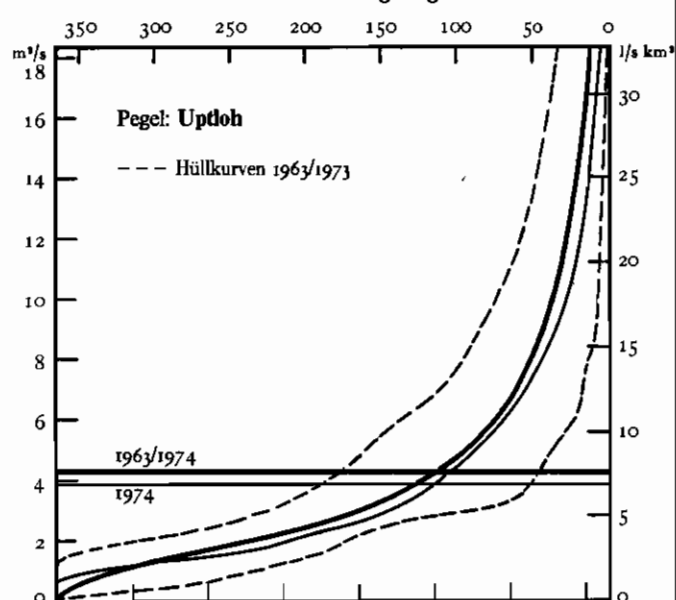
| | NQ | Nq | HQ | Hq |
|-----------|------|------|------|------|
| 1974 | 0,11 | 1,04 | 2,30 | 35,8 |
| 1965/1974 | 0,05 | 0,47 | 7,35 | 69,3 |
| NNQ | NNq | NNq | HHQ | HHq |
| seit 1965 | 0,05 | 0,47 | 7,35 | 69,3 |

Eisverhältnisse 1974: kein Eis.

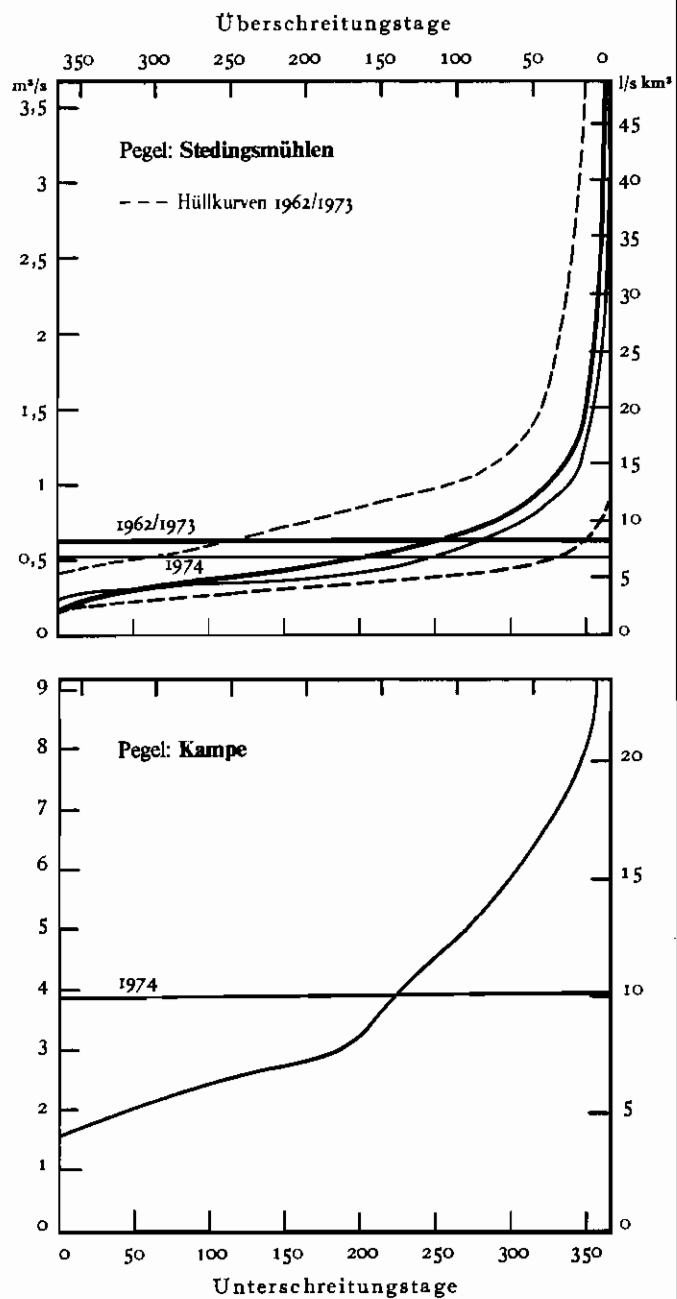
LfG Hannover

Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden

Überschreitungstage



| Soeste | | | | | | | | | | | | Soeste | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|--|-------------------|-------------------|----------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|
| Pegel: Stedingsmühlen | | | | | | | | | | | | Pegel: Kampe | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51,0 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 25,16 m nS FN = 75,0 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | 16,3 km oberhalb der Mündung
PN = NN + 0,00 m nS FN = 389 km²
nach mittleren Tageswasserständen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Tag | Nov | Dez | Jan | Febr | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | | | | |
| Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | Tageswerte (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,28 | 0,36 | 0,59 | 0,85 | 0,56 | 0,38 | 0,36 | 0,30 | 0,39 | 0,36 | 0,37 | 0,34 | 1. | 3,59 | 4,73 | 5,41 | 6,73 | 4,87 | 3,84 | 2,96 | 2,51 | 2,03 | 2,14 | 1,86 | 2,62 | | | | |
| 0,27 | 0,35 | 0,61 | 0,74 | 0,53 | 0,39 | 0,31 | 0,28 | 0,38 | 0,34 | 0,35 | 0,36 | 2. | 3,38 | 4,26 | 5,24 | 6,25 | 4,72 | 3,84 | 3,18 | 2,51 | 2,17 | 2,07 | 1,86 | 1,74 | | | | |
| 0,25 | 0,35 | 0,62 | 0,69 | 0,53 | 0,36 | 0,31 | 0,31 | 0,49 | 0,32 | 0,37 | 0,34 | 3. | 3,19 | 3,92 | 4,94 | 5,83 | 4,72 | 3,74 | 2,82 | 2,62 | 2,04 | 2,03 | 1,98 | 2,11 | | | | |
| 0,24 | 1,32 | 0,60 | 0,67 | 0,53 | 0,36 | 0,31 | 0,30 | 0,58 | 0,32 | 0,37 | 0,38 | 4. | 2,95 | 5,58 | 4,82 | 5,59 | 4,57 | 3,67 | 2,69 | 2,72 | 2,09 | 1,98 | 2,06 | 2,67 | | | | |
| 0,28 | 1,08 | 0,58 | 0,67 | 0,54 | 0,36 | 0,30 | 0,29 | 0,74 | 0,46 | 0,51 | 0,38 | 5. | 2,89 | 8,19 | 4,75 | 5,26 | 4,43 | 3,53 | 2,69 | 2,64 | 1,89 | 2,08 | 2,10 | 2,75 | | | | |
| 0,33 | 0,87 | 0,71 | 0,81 | 0,52 | 0,34 | 0,39 | 0,28 | 0,72 | 0,35 | 0,70 | 0,34 | 6. | 3,11 | 7,72 | 4,90 | 6,00 | 4,36 | 3,47 | 2,78 | 2,70 | 2,73 | 2,00 | 2,36 | 2,81 | | | | |
| 0,31 | 0,65 | 0,94 | 0,84 | 0,52 | 0,33 | 0,36 | 0,32 | 0,48 | 0,32 | 0,43 | 0,41 | 7. | 3,13 | 8,19 | 5,60 | 7,46 | 4,21 | 3,47 | 3,01 | 2,81 | 2,82 | 1,86 | 2,52 | 2,95 | | | | |
| 0,29 | 1,47 | 1,33 | 0,78 | 0,49 | 0,33 | 0,31 | 0,31 | 0,40 | 0,31 | 0,38 | 0,41 | 8. | 3,19 | 9,01 | 6,81 | 7,84 | 3,95 | 3,47 | 2,99 | 2,54 | 2,40 | 1,86 | 2,36 | 3,35 | | | | |
| 0,28 | 1,00 | 0,94 | 1,44 | 0,49 | 0,34 | 0,31 | 0,31 | 0,40 | 0,39 | 0,40 | 0,37 | 9. | 3,19 | 9,39 | 6,33 | 7,89 | 3,89 | 3,40 | 2,96 | 2,54 | 2,04 | 1,98 | 2,41 | 3,32 | | | | |
| 0,31 | 0,57 | 0,78 | 1,76 | 0,47 | 0,34 | 0,30 | 0,31 | 0,38 | 0,37 | 0,41 | 0,40 | 10. | 3,16 | 7,20 | 5,84 | 7,99 | 3,75 | 3,33 | 2,90 | 2,49 | 1,93 | 1,99 | 2,36 | 3,27 | | | | |
| 0,30 | 0,56 | 0,87 | 1,10 | 0,49 | 0,34 | 0,29 | 0,34 | 0,41 | 0,46 | 0,38 | 0,37 | 11. | 3,34 | 6,48 | 6,04 | 7,79 | 3,62 | 3,31 | 2,82 | 2,54 | 1,86 | 2,28 | 2,02 | 3,25 | | | | |
| 0,30 | 0,62 | 0,87 | 0,89 | 0,50 | 0,31 | 0,28 | 0,30 | 0,37 | 0,49 | 0,38 | 0,33 | 12. | 3,50 | 6,25 | 6,21 | 6,86 | 3,62 | 3,22 | 2,77 | 2,90 | 1,79 | 2,74 | 1,68 | 3,31 | | | | |
| 0,58 | 1,16 | 0,73 | 0,75 | 0,56 | 0,31 | 0,28 | 0,30 | 0,37 | 0,48 | 0,46 | 0,34 | 13. | 4,35 | 7,29 | 5,96 | 6,44 | 3,69 | 3,22 | 2,64 | 2,66 | 1,87 | 3,11 | 1,61 | 3,29 | | | | |
| 0,44 | 1,52 | 0,90 | 0,69 | 0,56 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,37 | 0,36 | 0,38 | 0,34 | 14. | 4,96 | 10,4 | 6,28 | 6,36 | 3,75 | 3,07 | 2,53 | 2,42 | 1,91 | 3,01 | 1,90 | 3,35 | | | | |
| 0,39 | 0,87 | 1,10 | 0,67 | 0,53 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,41 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 15. | 5,04 | 9,11 | 7,04 | 5,71 | 3,75 | 3,11 | 2,48 | 2,36 | 1,85 | 2,74 | 2,02 | 3,32 | | | | |
| 0,34 | 1,52 | 1,25 | 0,64 | 0,84 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,36 | 0,32 | 0,34 | 0,34 | 16. | 4,85 | 9,06 | 7,80 | 5,38 | 3,95 | 3,05 | 2,32 | 2,34 | 1,77 | 2,44 | 2,11 | 3,31 | | | | |
| 0,36 | 2,21 | 2,22 | 0,59 | 0,83 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,39 | 1,27 | 0,36 | 0,34 | 17. | 4,81 | 11,0 | 9,26 | 5,22 | 4,98 | 3,02 | 2,21 | 2,32 | 1,75 | 2,55 | 1,91 | 3,34 | | | | |
| 0,34 | 1,50 | 2,55 | 0,59 | 1,55 | 0,32 | 0,28 | 0,29 | 0,39 | 0,42 | 0,37 | 0,34 | 18. | 4,81 | 9,83 | 10,2 | 5,07 | 5,06 | 3,00 | 2,21 | 2,24 | 1,83 | 2,95 | 1,69 | 3,35 | | | | |
| 0,35 | 0,99 | 1,81 | 0,61 | 1,13 | 0,33 | 0,27 | 0,32 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,43 | 19. | 4,76 | 8,48 | 10,3 | 4,92 | 5,53 | 3,00 | 2,27 | 2,22 | 2,00 | 2,95 | 1,63 | 3,38 | | | | |
| 0,34 | 0,76 | 1,13 | 0,59 | 0,76 | 0,32 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,34 | 0,34 | 0,36 | 20. | 4,76 | 7,52 | 8,24 | 4,87 | 4,91 | 2,93 | 2,27 | 2,20 | 1,97 | 2,84 | 1,63 | 3,44 | | | | |
| 0,31 | 0,67 | 0,91 | 0,58 | 0,97 | 0,32 | 0,28 | 0,30 | 0,34 | 0,33 | 0,34 | 0,36 | 21. | 4,31 | 7,06 | 7,47 | 4,87 | 5,29 | 2,86 | 2,32 | 2,28 | 2,05 | 2,79 | 1,59 | 3,59 | | | | |
| 0,31 | 0,69 | 0,82 | 0,62 | 0,65 | 0,32 | 0,38 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,34 | 0,70 | 22. | 4,20 | 7,29 | 6,90 | 5,03 | 5,14 | 2,84 | 2,40 | 2,16 | 1,82 | 2,79 | 1,63 | 3,78 | | | | |
| 0,32 | 0,98 | 0,77 | 0,92 | 0,54 | 0,31 | 0,42 | 0,31 | 0,37 | 0,32 | 0,37 | 0,96 | 23. | 4,20 | 6,92 | 6,73 | 5,49 | 4,86 | 2,90 | 2,56 | 2,14 | 1,79 | 2,55 | 1,59 | 4,82 | | | | |
| 0,32 | 0,86 | 0,93 | 0,66 | 0,50 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,37 | 0,31 | 0,40 | 0,47 | 24. | 4,17 | 7,86 | 6,90 | 5,66 | 4,71 | 2,88 | 2,62 | 2,12 | 2,00 | 2,32 | 1,59 | 4,65 | | | | |
| 0,35 | 0,71 | 0,90 | 0,62 | 0,46 | 0,31 | 0,29 | 0,31 | 0,36 | 0,30 | 0,45 | 0,41 | 25. | 4,38 | 7,57 | 6,86 | 5,18 | 4,56 | 2,88 | 2,95 | 2,05 | 1,85 | 2,18 | 1,76 | 5,04 | | | | |
| 0,40 | 0,64 | 0,73 | 0,59 | 0,45 | 0,31 | 0,28 | 0,35 | 0,35 | 0,30 | 0,40 | 0,43 | 26. | 4,77 | 7,10 | 6,61 | 5,18 | 4,42 | 2,69 | 2,62 | 2,03 | 1,92 | 2,10 | 2,27 | 5,12 | | | | |
| 0,55 | 0,64 | 0,68 | 0,56 | 0,44 | 0,29 | 0,29 | 0,45 | 0,42 | 0,36 | 0,53 | 0,47 | 27. | 5,03 | 7,01 | 6,36 | 5,03 | 4,34 | 2,67 | 2,51 | 2,11 | 1,93 | 2,13 | 2,55 | 5,12 | | | | |
| 0,41 | 0,68 | 0,73 | 0,56 | 0,43 | 0,29 | 0,29 | 0,36 | 0,49 | 0,34 | 0,47 | 0,76 | 28. | 4,87 | 6,96 | 6,12 | 5,03 | 4,27 | 2,61 | 2,35 | 2,17 | 2,14 | 2,02 | 2,75 | 5,72 | | | | |
| 0,43 | 0,65 | 1,44 | 0,41 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,35 | 0,36 | 0,34 | 0,36 | 0,68 | 29. | 4,98 | 6,52 | 6,77 | 4,13 | 2,65 | 1,87 | 1,87 | 2,07 | 2,03 | 1,98 | 2,84 | 6,27 | | | | |
| 0,40 | 0,63 | 1,26 | 0,38 | 0,33 | 0,29 | 0,29 | 0,32 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,51 | 30. | 5,02 | 6,29 | 7,51 | 3,98 | 2,63 | 2,30 | 2,30 | 2,05 | 2,03 | 1,98 | 2,79 | 6,14 | | | | |
| 0,61 | 0,95 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,43 | 31. | 5,88 | 6,90 | 3,91 | 2,46 | 2,14 | 1,94 | 4,69 | | | | | | | | | |
| 10,38 | 27,49 | 31,25 | 21,48 | 18,53 | 9,81 | 9,56 | 9,45 | 12,84 | 11,96 | 12,00 | 13,44 | Σ | 122,89 | 230,07 | 207,10 | 166,93 | 135,94 | 94,30 | 80,46 | 71,46 | 62,44 | 72,38 | 61,43 | 115,87 | | | | |
| Wi: n 181; 118,94 | So: n 184; 69,25 | Jahr: n 365; 188,19 | | | | | | | | | | | Wi: n 181; 957,23 | So: n 184; 464,04 | Jahr: n 365; 1421,27 | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | Hauptzahlen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | Jahr | |
| Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | Abflüsse (m³/s) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 2,3 | 5. | 27,4 | 31. | 27,4 | 19. | 17. | 22. | 25,1 | 26. | öfter | 12. | an | 5. | 3. | 5. | 20,1 | 11,1 | 28. | 29. | 26. | 17. | 7,8. | öfter | 2. | | | |
| 0,24 | 0,35 | 0,58 | 0,56 | 0,37 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,33 | 0,30 | 0,34 | 0,33 | 0,24 | NQ | 2,89 | 3,92 | 4,75 | 4,87 | 3,62 | 2,61 | 1,87 | 2,03 | 1,75 | 1,86 | 1,59 | 1,74 | 2,61 | 1,59 | 1,59 |
| 0,35 | 0,89 | 1,01 | 0,77 | 0,60 | 0,33 | 0,31 | 0,32 | 0,41 | 0,39 | 0,40 | 0,43 | 0,66 | MQ | 4,10 | 7,42 | 6,68 | 5,96 | 4,06 | 3,14 | 2,60 | 2,38 | 2,01 | 2,33 | 2,05 | 3,74 | 5,23 | 2,52 | 3,88 |
| 1,18 | 3,14 | 3,34 | 2,55 | 3,61 | 0,40 | 0,83 | 0,72 | 1,06 | 2,84 | 1,26 | 2,94 | 3,61 | HQ | 5,26 | 11,2 | 11,1 | 7,99 | 6,03 | 3,84 | 3,24 | 3,16 | 3,09 | 3,28 | 2,89 | 6,54 | 11,2 | 6,54 | 11,2 |
| 13. | 16. | 18. | 10. | 18. | 30. | 23. | 27. | 28. | 17. | 27. | 23. | | am | 15. | 17. | 19. | 11. | 19. | 1,2 | 2. | 7. | 7. | 13. | 29. | 29. | | | |
| 1962/1973 | | | | | | | | | | | | 19 / 19 *) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,19 | 0,25 | 0,23 | 0,27 | 0,18 | 0,31 | 0,23 | 0,18 | 0,19 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | NQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,39 | 0,42 | 0,43 | 0,48 | 0,50 | 0,47 | 0,39 | 0,32 | 0,31 | 0,31 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | MNQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,60 | 0,82 | 0,77 | 0,90 | 0,69 | 0,73 | 0,56 | 0,46 | 0,43 | 0,45 | 0,49 | 0,46 | 0,75 | MQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,11 | 2,66 | 2,90 | 3,33 | 2,11 | 2,07 | 1,84 | 1,67 | 1,74 | 1,75 | 1,45 | 1,20 | 5,35 | MHQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,80 | 8,00 | 8,62 | 11,61 | 5,00 | 4,08 | 4,51 | 4,43 | 4,42 | 5,50 | 3,48 | 4,16 | 11,6 | HQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | Gebietsniederschlagshöhen [N], Abflußhöhen [A] (mm) 1974 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12,0 | 31,7 | 36,0 | 24,7 | 21,3 | 11,3 | 11,0 | 10,9 | 14,8 | 13,8 | 13,8 | 15,5 | 137 | N | 27,3 | 51,1 | 46,0 | 37,1 | 30,2 | 20,9 | 17,9 | 15,9 | 13,9 | 16,1 | 13,6 | 25,7 | 213 | 103 | 316 |
| 1962/1973 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20,7 | 29,3 | 27,5 | 29,3 | 24,6 | 25,2 | 20,0 | 15,9 | 15,4 | 16,1 | 16,9 | 16,4 | 157 | N | | | | | | | | | | | | | | | |

**Dauerlinien und Jahresmittel
der Abflüsse und Abflußspenden**

Wassertemperaturen

t = täglich

Hauptzahlen (° C)

| Gewässer | P e g e l | Beob-
achtet
um
Uhr | Abfluß-
jahre | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept. | Okt | Wi | So | J a h r | | |
|----------|--------------------------|------------------------------|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|------|---------|------|------|
| | | | | MT | | | | | | | | | | | | | | NT | MT | HT |
| Ems | Rheine
Unterschleuse | t
12 Uhr | 1974 | 6,2 | 3,2 | 5,3 | 5,5 | 7,1 | 11,4 | 13,9 | 17,7 | 17,4 | 18,4 | 15,6 | 9,2 | 6,4 | 15,4 | 0,4 | 10,9 | 21,0 |
| | | | 1961/1970 | 6,5 | 3,4 | 2,8 | 3,5 | 5,2 | 9,8 | 14,2 | 18,1 | 18,6 | 18,1 | 15,8 | 11,8 | 5,2 | 16,1 | 0,1 | 10,7 | 25,0 |
| | | | 1941/1970 | 6,7 | 4,0 | 2,8 | 3,4 | 5,6 | 10,4 | 14,8 | 18,1 | 19,3 | 18,7 | 16,0 | 11,8 | 5,5 | 16,5 | 0,1 | 11,0 | 27,1 |
| Ems | Rühle | t
12 Uhr | 1974 | 7,4 | 3,6 | 5,5 | 6,0 | 7,1 | 12,4 | 14,6 | 18,7 | 18,0 | 19,6 | 16,0 | 10,5 | 7,0 | 16,2 | 0,8 | 11,6 | 22,4 |
| | | | 1961/1970 | 7,5 | 4,1 | 3,1 | 3,6 | 5,4 | 9,8 | 14,6 | 18,8 | 18,8 | 18,9 | 16,9 | 12,9 | 5,6 | 16,8 | 0,1 | 11,1 | 26,6 |
| | | | 1953/1972 | 7,7 | 4,9 | 3,2 | 3,7 | 6,1 | 10,3 | 15,1 | 18,5 | 19,2 | 18,9 | 16,6 | 12,7 | 6,0 | 16,8 | 0,0 | 11,5 | 26,6 |
| Ems | Versen
Wehrdurchstich | t
11 ³⁰ Uhr | 1974 | 6,3 | 3,1 | 5,1 | 5,5 | 6,6 | 11,4 | 14,2 | 18,0 | 17,8 | 19,3 | 15,7 | 9,9 | 6,3 | 15,8 | 0,1 | 11,1 | 21,8 |
| | | | 1961/1970 | 6,6 | 3,3 | 2,6 | 3,2 | 5,1 | 9,6 | 14,0 | 18,1 | 18,3 | 18,1 | 15,8 | 11,8 | 5,1 | 16,0 | 0,0 | 10,6 | 25,6 |
| | | | 1953/1972 | 6,8 | 4,2 | 2,8 | 3,2 | 5,5 | 9,9 | 14,3 | 17,9 | 18,8 | 18,2 | 15,6 | 11,6 | 5,4 | 16,1 | 0,0 | 10,8 | 25,6 |
| Hase | Bramsche | t
12 Uhr | 1974 | 7,2 | 3,6 | 6,1 | 6,5 | 7,4 | 11,3 | 16,6 | 18,4 | 17,2 | 18,3 | 15,5 | 9,3 | 7,1 | 15,9 | 1,4 | 11,5 | 21,0 |
| Hase | Herzlake | t
12 Uhr | 1974 | 6,2 | 2,9 | 5,4 | 5,9 | 6,1 | 10,8 | 14,3 | 17,8 | 17,1 | 18,0 | 14,7 | 8,7 | 6,3 | 15,2 | 0,2 | 10,7 | 21,2 |

Grundwasserstände

in cm unter dem Meßpunkt bzw. bei lfd. Nr. 23—29 in NN + m

Verzeichnis der Grundwasserstandsmeßstellen s. S. 147

Hauptzahlen

Erläuterungen:

1) Zu lfd. Nr. 2,

Neue Meßstelle **Voßbarg I** (R) ersetzt die bisher veröffentl. Meßstelle Voßbarg (Sl). Der Wirtschaftsbrunnen wurde am 1. 1. 74 zugeschüttet.

| Lfd.
Nr. | M e ß s t e l l e
Ort und Nummer
mittl. Geländehöhe: Meßpkt. ± ... m
geologische Verhältnisse | Abfluß-
jahre | W i n t e r | | | | | | | | S o m m e r | | | | | | H a l b j a h r e | | J a h r | | |
|-------------|--|-------------------|------------------|-----------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|-------------------|------------|--------------|--|--|
| | | | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | NW | MW | HW | | |
| | | | Mittelwerte (MW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Meerhusen 141/5 w
— 0,10 m
Pleist. untere Sande | 1974
1951/1970 | 766
683 | 739
673 | 708
659 | 686
645 | 672
637 | 674
634 | 689
638 | 702
654 | 714
668 | 727
679 | 735
684 | 744
687 | 707
655 | 719
668 | 769
796 | 713
662 | 669
555 | | |
| 2 | Voßbarg I 173/2 r
— 0,15 m
Pleist. obere Sande | 1974
1963/1970 | 240
208 | 147
174 | 110
163 | 107
153 | 130
148 | 169
135 | 205
158 | 224
189 | 233
205 | 235
214 | 256
224 | 240
217 | 151
164 | 233
201 | 270
286 | 192
182 | 86
77 | | |
| 3 | Westrhauderfehn 204/2 w
— 0,18 m
Pleist. Flugsand | 1974
1951/1970 | 191
177 | 118
150 | 94
133 | 99
132 | 125
136 | 153
141 | 182
165 | 196
187 | 207
201 | 213
202 | 223
200 | 214
195 | 131
145 | 207
192 | 227
283 | 169
168 | 81
55 | | |
| 4 | Eggelogerfeld 174/21 r
— 0,30 m
Pleist. obere Sande | 1974
1951/1970 | 179
178 | 111
154 | 110
141 | 116
139 | 124
137 | 153
141 | 169
163 | 165
184 | 167
194 | 177
197 | 192
198 | 150
194 | 132
148 | 171
188 | 203
290 | 151
168 | 101
68 | | |
| 5 | Gristede 205/4 r
— 0,20 m
Pleist. Geschiebelehm bzw. -mergel | 1974
1961/1970 | 69
98 | 43
76 | 41
81 | 51
76 | 68
70 | 109
68 | 152
90 | 144
129 | 129
133 | 108
136 | 126
137 | 64
125 | 65
79 | 121
125 | 162
271 | 93
102 | 28
27 | | |
| 6 | Scharrelerdamm 204/21 r
— 0,35 m
Pleist. Talsande | 1974
1951/1970 | 240
249 | 182
227 | 182
225 | 193
225 | 215
232 | 242
232 | 266
248 | 278
261 | 292
272 | 295
270 | 294
265 | 284
262 | 209
232 | 286
263 | 298
338 | 247
247 | 159
106 | | |
| 7 | Aschendorf 204/41 w
— 0,05 m
Pleist. Talsande | 1974
1951/1970 | 172
160 | 116
139 | 112
132 | 122
136 | 144
138 | 174
146 | 195
173 | 200
195 | 190
199 | 192
193 | 210
188 | 192
181 | 140
142 | 197
188 | 213
271 | 169
165 | 90
64 | | |
| 8 | Neubörger 232/3 r
— 0,45 m
Pleist. Talsande | 1974
1951/1970 | 228
174 | 168
153 | 144
144 | 159
146 | 185
152 | 208
156 | 225
176 | 245
192 | 249
203 | 251
202 | 260
196 | 254
193 | 182
154 | 247
193 | 263
261 | 215
174 | 123
60 | | |
| 9 | Gr. Berßen 232/7 w
— 0,20 m
Pleist. untere Sande | 1974
1951/1970 | —
1334 | trocken
1336 | —
1336 | —
1333 | 1460
1328 | 1450
1322 | 1444
1319 | 1439
1317 | 1438
1317 | 1442
1322 | 1449
1326 | 1455
1331 | —
1330 | 1444
1321 | —
1422 | —
1326 | 1437
1205 | | |

| Lfd
Nr. | Meßstelle | | Abfluß-
jahre | Winter | | | | | | | Sommer | | | | | | | Halbjahre | | J a h r | | |
|------------|--|-----------|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|---------|----|--|
| | Ort und Nummer
mittl. Geländehöhe: Meßpkt. ± ...m
geologische Verhältnisse | | | Nov | Dez | Jan | Febr | März | Apr | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept | Okt | Wi | So | | | | | |
| | | | | Mittelwert (MW) | | | | | | | | | | | | | | | NW | MW | HW | |
| 10 | Lindern | 232/21 r | 1974 | 383 | 356 | 323 | 303 | 291 | 282 | 290 | 302 | 313 | 324 | 335 | 341 | 323 | 318 | 392 | 320 | 275 | | |
| | — 0,40 m | | 1951/1970 | 231 | 211 | 194 | 185 | 179 | 180 | 193 | 207 | 218 | 222 | 230 | 237 | 197 | 218 | 370 | 207 | 86 | | |
| | Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Bethen | 233/1 r | 1974 | 492 | 457 | 409 | 384 | 392 | 402 | 425 | 439 | 451 | 459 | 467 | 469 | 423 | 452 | 494 | 437 | 375 | | |
| | — 0,80 m | | 1951/1970 | 384 | 360 | 336 | 322 | 321 | 321 | 338 | 361 | 379 | 385 | 386 | 390 | 341 | 373 | 505 | 357 | 178 | | |
| | Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Langwege | 258/21 r | 1974 | 232 | 181 | 166 | 168 | 182 | 210 | 232 | 242 | 250 | 262 | 270 | 249 | 190 | 252 | 272 | 221 | 156 | | |
| | — 0,35 m | | 1951/1970 | 203 | 182 | 174 | 171 | 168 | 172 | 191 | 213 | 227 | 227 | 225 | 220 | 179 | 217 | 319 | 198 | 119 | | |
| | Pleist. Talsande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Vechta I | 258/22 r | 1974 | 186 | 149 | 148 | 157 | 178 | 198 | 219 | 229 | 231 | 235 | 245 | 238 | 170 | 233 | 247 | 201 | 134 | | |
| | — 0,25 m | | 1956/1970 | 106 | 83 | 76 | 73 | 64 | 65 | 83 | 103 | 115 | 119 | 114 | 118 | 78 | 108 | 264 | 93 | 23 | | |
| | Pleist. obere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Neuenbunnen | 258/24 r | 1974 | 248 | 208 | 173 | 156 | 160 | 168 | 192 | 205 | 219 | 231 | 240 | 243 | 186 | 222 | 254 | 204 | 149 | | |
| | — 0,30 m | | 1952/1970 | 176 | 148 | 127 | 119 | 116 | 121 | 141 | 160 | 176 | 178 | 181 | 183 | 134 | 170 | 271 | 152 | 29 | | |
| | Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Restrup | 257/2 r | 1974 | 462 | 456 | 413 | 396 | 404 | 426 | 439 | 448 | 457 | 464 | 475 | 471 | 427 | 460 | 479 | 444 | 389 | | |
| | — 0,60 m | | 1951/1970 | 415 | 392 | 377 | 370 | 370 | 366 | 383 | 401 | 411 | 417 | 420 | 421 | 382 | 409 | 498 | 396 | 260 | | |
| | Pleist. ältere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Bawinkel | 257/3 w | 1974 | 177 | 129 | 104 | 107 | 127 | 162 | 183 | 191 | 193 | 195 | 203 | 188 | 135 | 193 | 233 | 164 | 90 | | |
| | — 0,65 m | | 1951/1970 | 149 | 127 | 114 | 113 | 114 | 117 | 137 | 160 | 166 | 166 | 167 | 163 | 122 | 160 | 257 | 141 | 54 | | |
| | Pleist. Talsande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Elbergen | 281/23 r | 1974 | 315 | 295 | 282 | 276 | 279 | 284 | 292 | 297 | 301 | 306 | 312 | 317 | 289 | 304 | 330 | 297 | 274 | | |
| | — 0,50 m | | 1957/1970 | 213 | 190 | 178 | 172 | 174 | 175 | 188 | 203 | 212 | 214 | 216 | 213 | 184 | 208 | 307 | 196 | 80 | | |
| | Pleist. Talsande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Vollage | 282/1 w | 1974 | 202 | 143 | 126 | 124 | 144 | 179 | 207 | 223 | 226 | 239 | 243 | 218 | 154 | 178 | 245 | 190 | 105 | | |
| | — 0,40 m | | 1953/1970 | 170 | 149 | 143 | 145 | 141 | 145 | 167 | 189 | 201 | 200 | 194 | 187 | 149 | 190 | 297 | 170 | 81 | | |
| | Pleist. Talsande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Hesepe | 283/4 w | 1974 | 163 | 122 | 118 | 123 | 141 | 167 | 184 | 185 | 182 | 198 | 208 | 185 | 140 | 183 | 213 | 161 | 97 | | |
| | — 0,30 m | | 1953/1970 | 156 | 136 | 127 | 129 | 126 | 130 | 154 | 172 | 179 | 176 | 174 | 170 | 134 | 171 | 280 | 153 | 49 | | |
| | Pleist. Talsande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Vehrte | 283/6 w | 1974 | 194 | 170 | 166 | 166 | 174 | 187 | 196 | 196 | 195 | 209 | 215 | 192 | 176 | 201 | 222 | 188 | 155 | | |
| | ± 0,0 m | | 1951/1970 | 174 | 161 | 156 | 155 | 156 | 159 | 168 | 177 | 184 | 186 | 186 | 184 | 160 | 181 | 275 | 171 | 115 | | |
| | Pleist. untere Sande | | seit 1928 | | | | | | | | | | | | | | | 275 | | 105 | | |
| 21 | Föckinghausen | 307/1 w | 1974 | 112 | 90 | 96 | 98 | 102 | 119 | 128 | 120 | 126 | 121 | 127 | 107 | 103 | 122 | 135 | 112 | 79 | | |
| | — 0,35 m | | 1961/1970 | 118 | 110 | 109 | 106 | 103 | 108 | 117 | 131 | 137 | 141 | 135 | 131 | 109 | 132 | 190 | 121 | 70 | | |
| | Pleist. Talsande | | seit 1960 | | | | | | | | | | | | | | 213 | | 70 | | | |
| 22 | Natrup-Hilter | 307/2 w | 1974 | 454 | 420 | 350 | 313 | 334 | 359 | 382 | 397 | 408 | 426 | 428 | 425 | 373 | 412 | 465 | 392 | 295 | | |
| | — 0,10 m | | 1951/1970 | 332 | 304 | 277 | 264 | 268 | 270 | 285 | 303 | 224 | 332 | 337 | 343 | 286 | 321 | 442 | 303 | 161 | | |
| | Pleist. untere Sande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23*) | Mesum | V/4 | 1974 | 42,89 | 43,31 | 43,34 | 43,21 | 43,08 | 42,86 | 42,86 | 42,86 | 42,76 | 42,61 | 42,59 | 43,02 | 43,12 | 42,79 | 42,50 | 42,96 | 43,54 | | |
| | — 0,31 m | 08/005772 | 1951/1974 | 42,97 | 43,18 | 43,24 | 43,28 | 43,23 | 43,19 | 42,97 | 42,81 | 42,71 | 42,69 | 42,70 | 42,78 | 43,17 | 42,78 | 41,90 | 42,98 | 43,95 | | |
| | Pleist. Feinsand,
posthualisch: Niederterrasse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24*) | Borghorst | VII/20 | 1974 | 45,73 | 45,77 | 45,95 | 46,08 | 46,07 | 45,98 | 45,84 | 45,73 | 45,63 | 45,50 | 45,40 | 45,30 | 45,93 | 45,57 | 45,28 | 45,75 | 46,10 | | |
| | — 0,34 m | 08/003035 | 1951/1974 | 46,85 | 47,04 | 47,21 | 47,27 | 47,26 | 47,24 | 47,10 | 46,92 | 46,83 | 46,76 | 46,70 | 46,72 | 47,14 | 46,88 | 45,28 | 46,99 | 48,25 | | |
| | Pleist. Grobsande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25*) | Saerheck | IV/9 | 1974 | 38,59 | 38,59 | 38,64 | 38,74 | 38,83 | 38,87 | 38,87 | 38,84 | 38,78 | 38,72 | 38,66 | 38,60 | 38,71 | 38,75 | 38,58 | 38,73 | 38,89 | | |
| | — 0,20 m | 08/005606 | 1952/1974 | 39,36 | 39,36 | 39,43 | 39,54 | 39,65 | 39,71 | 39,71 | 39,67 | 39,59 | 39,49 | 39,42 | 39,33 | 39,51 | 39,53 | 38,37 | 39,52 | 41,25 | | |
| | Pleist. Sandzone | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26*) | Schwege | IV/4 | 1974 | 54,70 | 55,17 | 55,34 | 55,25 | 55,11 | 54,81 | 54,74 | 54,62 | 54,62 | 54,55 | 54,49 | 54,83 | 55,06 | 54,65 | 54,44 | 54,86 | 55,47 | | |
| | — 0,55 m | 08/006415 | 1952/1974 | 55,03 | 55,22 | 55,24 | 55,24 | 55,22 | 55,15 | 54,92 | 54,77 | 54,69 | 54,69 | 54,73 | 54,84 | 55,18 | 54,77 | 53,93 | 54,97 | 55,66 | | |
| | Pleist. Grobsandzone | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27*) | Peckeloh | VI/5 | 1974 | 63,56 | 64,11 | 64,39 | 64,31 | 64,15 | 63,92 | 63,89 | 63,80 | 63,65 | 63,73 | 63,56 | 63,86 | 64,07 | 63,75 | 63,45 | 63,91 | 64,53 | | |
| | — 0,30 m | 08/006497 | 1951/1974 | 63,96 | 64,17 | 64,23 | 64,24 | 64,22 | 64,18 | 63,96 | 63,77 | 63,73 | 63,72 | 63,72 | 63,76 | 64,17 | 63,77 | 62,99 | 63,97 | 64,86 | | |
| | Pleist. 2. Sequenz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28*) | Rheda | II/12 | 1974 | 69,38 | 69,62 | 70,06 | 70,20 | 70,13 | 70,00 | 65,75 | 63,64 | 65,62 | 65,46 | 69,33 | 69,36 | 69,90 | 69,50 | 69,27 | 69,70 | 70,31 | | |
| | — 0,30 m | 07/000212 | 1951/1974 | 70,24 | 70,45 | 70,56 | 70,61 | 70,62 | 70,60 | 70,40 | 70,24 | 70,18 | 70,12 | 70,10 | 70,13 | 70,51 | 70,19 | 69,27 | 70,35 | 71,40 | | |
| | Pleist. sandige Folge | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29*) | Westerloh-Lippling | I/10 a I | 1974 | 84,31 | 84,86 | 84,96 | 84,96 | 84,86 | 84,53 | 83,57 | 84,41 | 84,62 | 84,64 | 84,45 | 84,83 | 84,75 | 84,59 | 84,21 | 84,67 | 85,10 | | |
| | — 0,45 m | 06/001007 | 1951/1974 | 84,82 | 84,94 | 84,85 | 84,98 | 84,96 | 84,89 | 84,70 | 84,53 | 84,51 | 84,51 | 84,53 | 84,59 | 84,91 | 84,55 | 83,64 | 84,74 | 85,58 | | |
| | Pleist. Feinsande | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*) Grundwasserstände
in NN + m angegeben.

| Fluß
Meßstelle
Bezugspegel | Monat | Tag | Ab-
fluß
m³/s | Was-
ser-
tempe-
ratur
°C | pH
Wert | Sauerstoff | | | BSB ₅ | | Kaliumper-
manganat-
verbrauch | | Gesamt-
phosphat | | Ammonium | | Chloride | |
|---|-----------|------|---------------------|---------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------|----------|--------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | mg/l O ₂ | kg/s O ₂ | Sätti-
gungs-
index
% | mg/l O ₂ | kg/s O ₂ | mg/l
KMnO ₄ | kg/s
KMnO ₄ | mg/l P | kg/s P | mg/l N | kg/s N | mg/l
Cl ⁻ | kg/s
Cl ⁻ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Ems
Hesselte
FN 3798 km²
Rheine
FN 3996 km² | Dezember | 4. | 17,6 | 1,8 | 7,4 | 12,0 | 0,21 | 86 | 6,0 | 0,11 | 19 | 0,33 | 1,00 | 0,018 | 2,4 | 0,042 | 450 | 7,92 |
| | Januar | 21. | 107 | 6,6 | 7,5 | 10,0 | 1,07 | 81 | 5,2 | 0,56 | 32 | 3,42 | 0,69 | 0,074 | 0,8 | 0,086 | 120 | 12,84 |
| | Februar | 27. | 26,7 | 5,6 | 7,7 | 10,6 | 0,28 | 84 | 4,1 | 0,11 | 22 | 0,59 | 0,58 | 0,015 | 1,6 | 0,043 | 160 | 4,27 |
| | März | 19. | 74,7 | 7,6 | 7,8 | 9,8 | 0,73 | 82 | 8,5 | 0,63 | 25 | 1,87 | 0,59 | 0,044 | 1,4 | 0,105 | 140 | 10,46 |
| | April | 17. | 11,0 | 11,2 | 8,6 | 16,4 | 0,18 | 148 | 10,5 | 0,12 | 27 | 0,30 | 0,96 | 0,011 | 0,4 | 0,004 | 310 | 3,41 |
| | Mai | 28. | 14,5 | 15,6 | 7,6 | 8,4 | 0,12 | 84 | 6,5 | 0,09 | 28 | 0,41 | 1,21 | 0,018 | 1,6 | 0,023 | 320 | 4,64 |
| | Juni | 28. | 12,3 | 19,2 | 7,4 | 10,0 | 0,12 | 107 | 9,8 | 0,12 | 28 | 0,34 | 1,00 | 0,012 | 0,1 | 0,001 | 550 | 6,76 |
| | Juli | 23. | 10,6 | 19,0 | 7,9 | 9,7 | 0,10 | 103 | 6,9 | 0,07 | 33 | 0,35 | 1,12 | 0,012 | 0,1 | 0,001 | 260 | 2,76 |
| | August | 13. | 21,3 | 17,2 | 7,6 | 8,4 | 0,18 | 86 | 7,8 | 0,17 | 29 | 0,62 | 1,67 | 0,036 | 0,7 | 0,015 | 370 | 7,88 |
| | September | 16. | 7,44 | 18,0 | 7,0 | 6,8 | 0,05 | 71 | 2,8 | 0,02 | 25 | 0,19 | 1,17 | 0,009 | 0,3 | 0,002 | 540 | 4,02 |
| | Oktober | 27. | 64,6 | 8,6 | 7,5 | 8,4 | 0,54 | 71 | 4,4 | 0,28 | 23 | 1,49 | 0,63 | 0,041 | 1,2 | 0,078 | 140 | 9,04 |
| Mittel | | 33,4 | 11,9 | 7,6 | 10,0 | 0,32 | 91 | 6,6 | 0,21 | 26 | 0,90 | 0,96 | 0,026 | 1,0 | 0,036 | 305 | 6,73 | |
| Ems
Rühle
FN 5106 km² | Dezember | 4. | 26,3 | 3,0 | 7,2 | 11,9 | 0,31 | 88 | 6,6 | 0,17 | 22 | 0,58 | 1,10 | 0,029 | 1,8 | 0,047 | 340 | 8,94 |
| | Januar | 21. | 154 | 6,8 | 7,5 | 9,8 | 1,51 | 80 | 4,2 | 0,65 | 35 | 5,39 | 0,77 | 0,119 | 0,8 | 0,123 | 100 | 15,40 |
| | Februar | 27. | 43,4 | 4,7 | 7,6 | 10,7 | 0,46 | 83 | 4,8 | 0,21 | 24 | 1,04 | 0,58 | 0,025 | 1,6 | 0,069 | 160 | 6,94 |
| | März | 19. | 73,2 | 7,8 | 7,7 | 10,0 | 0,73 | 84 | 7,9 | 0,58 | 26 | 1,90 | 0,55 | 0,040 | 1,4 | 0,102 | 160 | 11,71 |
| | April | 17. | 15,8 | 11,6 | 8,9 | 20,2 | 0,32 | 184 | 15,2 | 0,24 | 40 | 0,63 | 0,88 | 0,014 | 0,4 | 0,006 | 250 | 3,95 |
| | Mai | 28. | 17,4 | 15,8 | 7,7 | 10,4 | 0,18 | 104 | 8,1 | 0,14 | 27 | 0,47 | 1,08 | 0,019 | 1,2 | 0,021 | 240 | 4,18 |
| | Juni | 28. | 14,1 | 18,5 | 7,5 | 5,7 | 0,08 | 60 | 4,4 | 0,06 | 27 | 0,38 | 0,79 | 0,011 | 0,1 | 0,001 | 360 | 5,08 |
| | Juli | 23. | 13,0 | 18,1 | 7,9 | 9,0 | 0,12 | 94 | 2,2 | 0,03 | 34 | 0,44 | 0,82 | 0,011 | 0,1 | 0,001 | 360 | 4,68 |
| | August | 13. | 23,5 | 17,4 | 7,6 | 9,0 | 0,21 | 92 | 13,5 | 0,32 | 29 | 0,68 | 1,54 | 0,036 | 0,8 | 0,019 | 340 | 7,99 |
| | September | 16. | 9,28 | 17,3 | 6,8 | 7,5 | 0,07 | 78 | 4,0 | 0,04 | 29 | 0,27 | 1,14 | 0,011 | 0,3 | 0,003 | 520 | 4,83 |
| | Oktober | 27. | 75,8 | 9,7 | 7,5 | 9,3 | 0,70 | 82 | 5,5 | 0,42 | 23 | 1,74 | 0,82 | 0,062 | 1,2 | 0,091 | 200 | 15,16 |
| Mittel | | 42,3 | 11,9 | 7,6 | 10,3 | 0,43 | 94 | 6,9 | 0,26 | 29 | 1,23 | 0,92 | 0,034 | 0,9 | 0,044 | 275 | 8,08 | |
| Hase
Eversburg
FN 323 km² | Dezember | 4. | 5,27 | 5,2 | 7,5 | 10,6 | 0,056 | 83 | 9,9 | 0,052 | 58 | 0,306 | 2,7 | 0,014 | 4,8 | 0,025 | 230 | 1,212 |
| | Januar | 21. | 5,60 | 8,0 | 7,4 | 11,0 | 0,062 | 93 | 10,3 | 0,058 | 29 | 0,162 | 1,2 | 0,007 | 1,6 | 0,009 | 80 | 0,448 |
| | Februar | 27. | 2,88 | 6,5 | 7,6 | 10,1 | 0,029 | 82 | 9,0 | 0,026 | 28 | 0,081 | 2,0 | 0,006 | 6,4 | 0,018 | 140 | 0,403 |
| | März | 19. | 7,05 | 7,2 | 7,7 | 11,1 | 0,078 | 92 | 6,6 | 0,046 | 32 | 0,226 | 0,78 | 0,005 | 1,8 | 0,013 | 60 | 0,423 |
| | April | 17. | 1,54 | 11,6 | 7,8 | 9,7 | 0,015 | 86 | >9,7 | 0,015 | 19 | 0,029 | 2,8 | 0,004 | 8,0 | 0,012 | 140 | 0,216 |
| | Mai | 28. | 1,77 | 17,2 | 7,5 | 3,4 | 0,006 | 35 | >3,4 | 0,006 | 20 | 0,035 | 2,2 | 0,004 | 4,2 | 0,007 | 140 | 0,248 |
| | Juni | 28. | 2,91 | 18,2 | 7,4 | 2,4 | 0,007 | 25 | >2,4 | 0,007 | 38 | 0,111 | 3,2 | 0,009 | 3,2 | 0,009 | 140 | 0,407 |
| | Juli | 23. | 1,37 | 20,0 | 7,3 | 1,3 | 0,002 | 14 | 4,1 | 0,006 | 28 | 0,038 | 3,2 | 0,004 | 5,0 | 0,007 | 160 | 0,219 |
| | August | 13. | 2,53 | 18,0 | 7,2 | 1,7 | 0,004 | 18 | 5,1 | 0,013 | 22 | 0,056 | 2,2 | 0,006 | 3,6 | 0,009 | 100 | 0,253 |
| | September | 16. | 1,67 | 19,3 | 7,3 | 1,0 | 0,002 | 11 | >1,0 | 0,002 | 26 | 0,043 | 4,3 | 0,007 | 7,0 | 0,012 | 170 | 0,284 |
| | Oktober | 27. | 5,62 | 10,0 | 7,4 | 9,2 | 0,052 | 81 | 8,7 | 0,049 | 23 | 0,129 | 2,7 | 0,015 | 1,8 | 0,010 | 80 | 0,450 |
| Mittel | | 3,47 | 12,8 | 7,5 | 6,5 | 0,028 | 56 | 6,4 | 0,025 | 29 | 0,110 | 3,1 | 0,007 | 4,3 | 0,012 | 131 | 0,415 | |
| Hase
Bersenbrück
FN 945 km² | Dezember | 4. | 7,34 | 2,4 | 7,3 | 9,0 | 0,066 | 66 | >9,0 | 0,066 | 53 | 0,389 | 2,5 | 0,018 | 4,2 | 0,031 | 130 | 0,954 |
| | Januar | 21. | 16,9 | 6,8 | 7,4 | 10,9 | 0,184 | 89 | 6,4 | 0,108 | 31 | 0,524 | 0,80 | 0,014 | 1,2 | 0,020 | 80 | 1,352 |
| | Februar | 27. | 7,97 | 4,2 | 7,7 | 11,8 | 0,094 | 90 | 8,1 | 0,065 | 21 | 0,167 | 0,67 | 0,005 | 2,0 | 0,016 | 100 | 0,797 |
| | März | 19. | 20,4 | 8,1 | 7,6 | 9,6 | 0,196 | 81 | 9,3 | 0,190 | 28 | 0,571 | 1,1 | 0,022 | 1,8 | 0,037 | 70 | 1,428 |
| | April | 17. | 4,18 | 9,0 | 7,7 | 10,7 | 0,045 | 92 | 9,8 | 0,041 | 19 | 0,079 | 1,4 | 0,006 | 2,8 | 0,012 | 120 | 0,502 |
| | Mai | 28. | 3,86 | 15,0 | 7,5 | 7,8 | 0,030 | 77 | >7,8 | 0,030 | 23 | 0,089 | 1,36 | 0,005 | 2,4 | 0,009 | 110 | 0,425 |
| | Juni | 28. | 4,38 | 17,3 | 7,6 | 8,6 | 0,038 | 89 | 8,4 | 0,037 | 28 | 0,123 | 1,54 | 0,007 | 1,8 | 0,008 | 110 | 0,482 |
| | Juli | 23. | 3,11 | 17,5 | 7,6 | 6,6 | 0,021 | 68 | 4,0 | 0,012 | 23 | 0,072 | 1,52 | 0,005 | 0,6 | 0,002 | 130 | 0,404 |
| | August | 13. | 5,70 | 16,2 | 7,3 | 6,8 | 0,039 | 68 | 3,5 | 0,020 | 23 | 0,131 | 1,48 | 0,008 | 0,2 | 0,001 | 120 | 0,684 |
| | September | 16. | 2,93 | 17,0 | 7,2 | 4,6 | 0,013 | 47 | >4,6 | 0,013 | 23 | 0,067 | 1,87 | 0,005 | 1,6 | 0,005 | 140 | 0,410 |
| | Oktober | 27. | 11,3 | 1,8 | 7,5 | 9,9 | 0,112 | 84 | 7,4 | 0,084 | 21 | 0,237 | 1,10 | 0,012 | 1,6 | 0,018 | 70 | 0,791 |
| Mittel | | 8,01 | 10,8 | 7,5 | 8,8 | 0,076 | 77 | 7,1 | 0,060 | 27 | 0,223 | 1,39 | 0,010 | 1,8 | 0,014 | 107 | 0,748 | |
| Hase
Herzlake
FN 2218 km² | Dezember | 4. | 16,8 | 1,6 | 7,2 | 10,3 | 0,173 | 74 | 9,6 | 0,161 | 27 | 0,454 | 2,0 | 0,034 | 2,4 | 0,040 | 90 | 1,512 |
| | Januar | 21. | 51,6 | 6,6 | 7,3 | 9,2 | 0,475 | 75 | 6,8 | 0,351 | 44 | 2,270 | 0,63 | 0,033 | 1,6 | 0,083 | 60 | 3,096 |
| | Februar | 27. | 22,6 | 4,6 | 7,5 | 9,9 | 0,224 | 76 | 6,5 | 0,147 | 23 | 0,520 | 0,51 | 0,012 | 1,8 | 0,041 | 60 | 1,356 |
| | März | 19. | 35,1 | 7,2 | 7,6 | 8,6 | 0,302 | 71 | 8,3 | 0,291 | 42 | 1,474 | 0,51 | 0,018 | 1,6 | 0,056 | 60 | 2,106 |
| | April | 17. | 9,72 | 10,2 | 7,6 | 9,2 | 0,089 | 81 | 7,5 | 0,073 | 19 | 0,185 | 0,69 | 0,007 | 2,4 | 0,023 | 90 | 0,875 |
| | Mai | 28. | 7,96 | 15,1 | 7,5 | 6,8 | 0,054 | 67 | 5,9 | 0,047 | 23 | 0,183 | 0,67 | 0,005 | 1,8 | 0,014 | 90 | 0,716 |
| | Juni | 28. | 8,38 | 17,2 | 7,7 | 8,5 | 0,071 | 87 | 5,8 | 0,049 | 25 | 0,210 | 0,45 | 0,004 | 0,1 | 0,001 | 100 | 0,838 |
| | Juli | 23. | 6,34 | 17,6 | 7,6 | 7,2 | 0,046 | 75 | 2,7 | 0,017 | 25 | 0,158 | 0,59 | 0,004 | 0,1 | 0,001 | 90 | 0,571 |
| | August | 13. | 8,11 | 17,2 | 7,4 | 5,7 | 0,046 | 57 | 2,5 | 0,020 | 25 | 0,203 | 0,82 | 0,007 | 0,3 | 0,002 | 100 | 0,811 |
| | September | 16. | 7,05 | 17,4 | 7,2 | 3,7 | 0,026 | 38 | 2,7 | 0,019 | 23 | 0,162 | 0,56 | 0,004 | 0,3 | 0,002 | 80 | 0,564 |
| | Oktober | 27. | 17,9 | 8,2 | 7,4 | 7,7 | 0,138 | 65 | 7,0 | 0,125 | 23 | 0,412 | 0,59 | 0,011 | 1,6 | 0,029 | 70 | 1,253 |
| Mittel | | 17,4 | 11,2 | 7,5 | 7,9 | 0,149 | 70 | 5,9 | 0,118 | 27 | 0,566 | 0,73 | 0,013 | 1,3 | 0,027 | 81 | 1,245 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

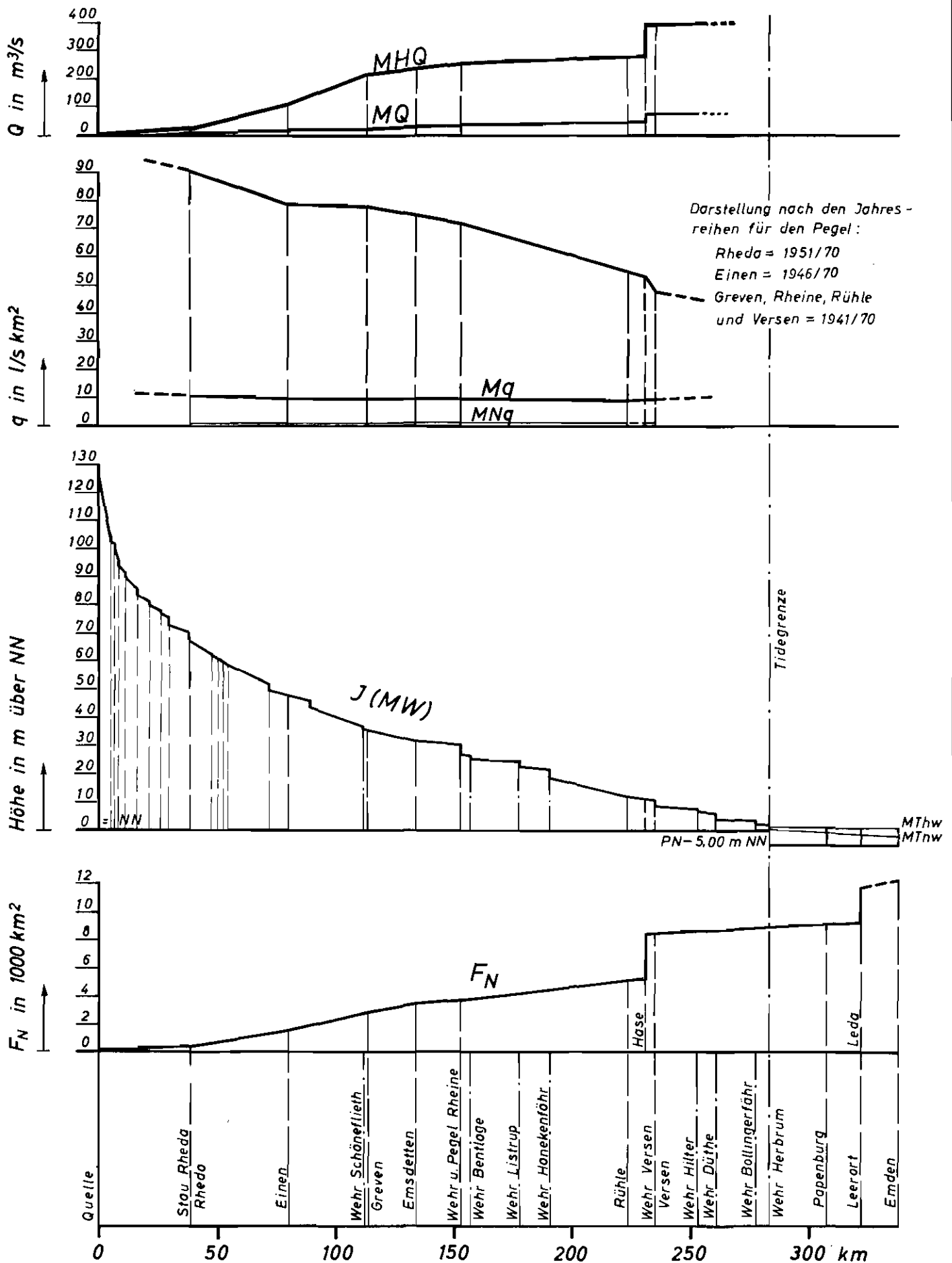
| Fluß
Meßstelle
Bezugspegel | Monat | Tag | Ab-
fluß
m³/s | Was-
ser-
tempe-
ratur
°C | pH
Wert | Sauerstoff | | | BSB ₅ | | Kaliumper-
manganat-
verbrauch | | Gesamt-
phosphat | | Ammonium | | Chloride | |
|----------------------------------|-----------|-----|---------------------|---------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------|----------|--------|-------------|-------------|
| | | | | | | mg/l O ₂ | kg/s O ₂ | Sätti-
gungs-
index
‰ | mg/l O ₂ | kg/s O ₂ | mg/l
KMnO ₄ | kg/s
KMnO ₄ | mg/l P | kg/s P | mg/l N | kg/s N | mg/l
Cl- | kg/s
Cl- |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Düte
Wersen
FN 229 km² | Dezember | 4. | 4,28 | 0,8 | 7,5 | 11,5 | 0,049 | 80 | 11,0 | 0,047 | 22 | 0,094 | 2,1 | 0,009 | 3,0 | 0,013 | 130 | 0,556 |
| | Januar | 21. | 3,90 | 6,4 | 7,5 | 11,0 | 0,043 | 88 | 6,0 | 0,023 | 18 | 0,070 | 0,47 | 0,002 | 1,2 | 0,005 | 60 | 0,234 |
| | Februar | 27. | 1,45 | 6,5 | 7,8 | 10,6 | 0,015 | 84 | 5,8 | 0,008 | 15 | 0,022 | 0,86 | 0,001 | 1,8 | 0,003 | 70 | 0,102 |
| | März | 19. | 5,08 | 6,0 | 7,7 | 10,5 | 0,053 | 84 | 7,8 | 0,040 | 26 | 0,132 | 0,42 | 0,002 | 1,0 | 0,005 | 50 | 0,254 |
| | April | 17. | 1,10 | 7,8 | 7,8 | 11,0 | 0,012 | 92 | 9,1 | 0,010 | 13 | 0,014 | 1,1 | 0,001 | 3,2 | 0,004 | 70 | 0,077 |
| | Mai | 28. | 0,79 | 15,3 | 7,5 | 6,5 | 0,005 | 64 | 5,5 | 0,004 | 19 | 0,015 | 1,73 | 0,001 | 4,8 | 0,004 | 70 | 0,055 |
| | Juni | 28. | 0,97 | 14,8 | 7,5 | 8,5 | 0,008 | 83 | 8,2 | 0,008 | 25 | 0,024 | 1,56 | 0,002 | 1,4 | 0,001 | 70 | 0,068 |
| | Juli | 23. | 0,83 | 18,8 | 7,7 | 9,7 | 0,008 | 103 | 4,6 | 0,004 | 21 | 0,017 | 1,0 | 0,001 | 1,4 | 0,001 | 80 | 0,066 |
| | August | 13. | 3,30 | 16,0 | 7,5 | 6,0 | 0,020 | 60 | 7,4 | 0,024 | 46 | 0,152 | 1,77 | 0,006 | 2,6 | 0,009 | 50 | 0,165 |
| | September | 16. | 0,63 | 16,0 | 7,2 | 5,8 | 0,004 | 58 | >5,8 | 0,004 | 22 | 0,014 | 2,11 | 0,001 | 4,2 | 0,003 | 90 | 0,057 |
| | Oktober | 27. | 2,84 | 8,6 | 7,6 | 9,3 | 0,026 | 97 | 5,8 | 0,016 | 19 | 0,054 | 0,74 | 0,002 | 1,8 | 0,005 | 50 | 0,142 |
| | Mittel | | 2,29 | 10,6 | 7,6 | 9,1 | 0,022 | 81 | 7,0 | 0,019 | 22 | 0,055 | 1,26 | 0,003 | 2,4 | 0,005 | 72 | 0,161 |

Nds. Wasseruntersuchungsamt

Fallhöhen, Gefälle, Abflüsse und Abflußspenden der Ems und Hase bei MNW, MW und MHW

| Flußlauf | Pegel | Lage
am Gewässer
km | Pegelnul-
zu NN
m | FN
km² | Jahresreihe | Wasserstände
cm über PN
m über NN | | | Fallhöhen in m
Gefälle in ‰
bei | | | Abflüsse in m³/s
Abflußspenden
in l/s km² | | |
|----------|-------------|---------------------------|-------------------------|-----------|-------------|---|-------|-------|---------------------------------------|-------|-------|---|------|------|
| | | | | | | MNW | MW | MHW | MNW | MW | MHW | MNW | MW | MHW |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ems | Rheda | 37,37 | 65,88 nS | 335 | W 1961/70 | 184 | 829 | 392 | | | | 0,47 | 3,53 | 30,2 |
| | | | | | Q 1951/70 | 67,12 | 67,57 | 69,20 | 21,41 | 21,04 | 19,82 | 1,40 | 10,5 | 90,1 |
| Ems | Einen | 77,43 | 45,86 nS | 1 499 | W 1961/70 | 45 | 127 | 412 | 0,53 | 0,53 | 0,49 | 1,91 | 14,2 | 117 |
| | | | | | Q 1946/70 | 45,71 | 46,53 | 49,38 | 11,57 | 11,20 | 9,85 | 1,27 | 9,47 | 78,0 |
| Ems | Greven | 113,44 | 32,71 nS | 8 841 | W 1961/70 | 143 | 262 | 682 | 0,32 | 0,31 | 0,27 | 3,19 | 27,1 | 280 |
| | | | | | Q 1941/70 | 34,14 | 35,33 | 39,53 | 8,05 | 8,44 | 9,11 | 1,12 | 9,54 | 77,4 |
| Ems | Rheine | 153,08 | 24,19 nS | 3 696 | W 1965/70 | 190 | 270 | 623 | 0,20 | 0,21 | 0,23 | 4,71 | 36,7 | 263 |
| | | | | | Q 1941/70 | 26,09 | 26,89 | 30,42 | 15,44 | 15,42 | 16,55 | 1,27 | 9,93 | 71,2 |
| Ems | Rühle | 223,95 | 9,37 nS | 5 106 | W 1961/70 | 128 | 210 | 450 | 0,82 | 0,82 | 0,23 | 6,77 | 46,9 | 279 |
| | | | | | Q 1941/70 | 10,65 | 11,47 | 13,87 | 3,01 | 2,93 | 2,44 | 1,32 | 9,18 | 54,6 |
| Ems | Versen | 234,78 | 6,71 nS | 8 469 | W 1961/70 | 93 | 183 | 472 | 0,28 | 0,27 | 0,23 | 13,2 | 80,6 | 408 |
| | | | | | Q 1941/70 | 7,64 | 8,54 | 11,43 | | | | 1,56 | 9,52 | 47,5 |
| Hase | Eversburg | 134,48 | 54,00 aS | 383 | W 1961/70 | 74 | 121 | 295 | | | | 0,97 | 3,81 | 29,4 |
| | | | | | Q 1951/70 | 54,74 | 55,21 | 56,95 | 26,44 | 26,34 | 26,01 | 3,00 | 11,8 | 91,0 |
| Hase | Bersenbrück | 95,90 | 27,24 nS | 945 | W 1968/70 | 106 | 163 | 370 | 0,69 | 0,68 | 0,67 | 8,26 | 10,4 | 60,6 |
| | | | | | Q 1962/70 | 28,30 | 28,87 | 30,94 | 10,18 | 9,74 | 9,30 | 2,39 | 11,0 | 64,1 |
| Hase | Bunnen | 66,19 | 17,37 nS | 1 769 | W 1961/70 | 75 | 176 | 427 | 0,34 | 0,33 | 0,31 | 2,63 | 16,9 | 84,0 |
| | | | | | Q 1956/70 | 18,12 | 19,13 | 21,64 | 1,93 | 2,01 | 2,08 | 1,49 | 9,55 | 47,5 |
| Hase | Düenkamp | 51,56 | 14,72 nS | 1 901 | W 1961/70 | 147 | 240 | 484 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 4,33 | 19,9 | 87,6 |
| | | | | | Q 1961/70 | 16,19 | 17,12 | 19,56 | 0,81 | 0,87 | 0,92 | 2,28 | 10,5 | 46,1 |
| Hase | Herzlake | 44,90 | 13,50 nS | 2 218 | W 1964/70 | 188 | 275 | 514 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 4,35 | 22,7 | 101 |
| | | | | | Q 1956/70 | 15,38 | 16,25 | 18,64 | 4,74 | 4,68 | 5,00 | 1,96 | 10,2 | 45,5 |
| Hase | Bokeloh | 8,74 | 9,33 aS | 2 968 | W 1961/70 | 131 | 204 | 431 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 8,03 | 30,7 | 111 |
| | | | | | Q 1957/70 | 10,64 | 11,37 | 13,64 | | | | 2,71 | 10,3 | 37,4 |

Hydrologischer Längsschnitt der Ems

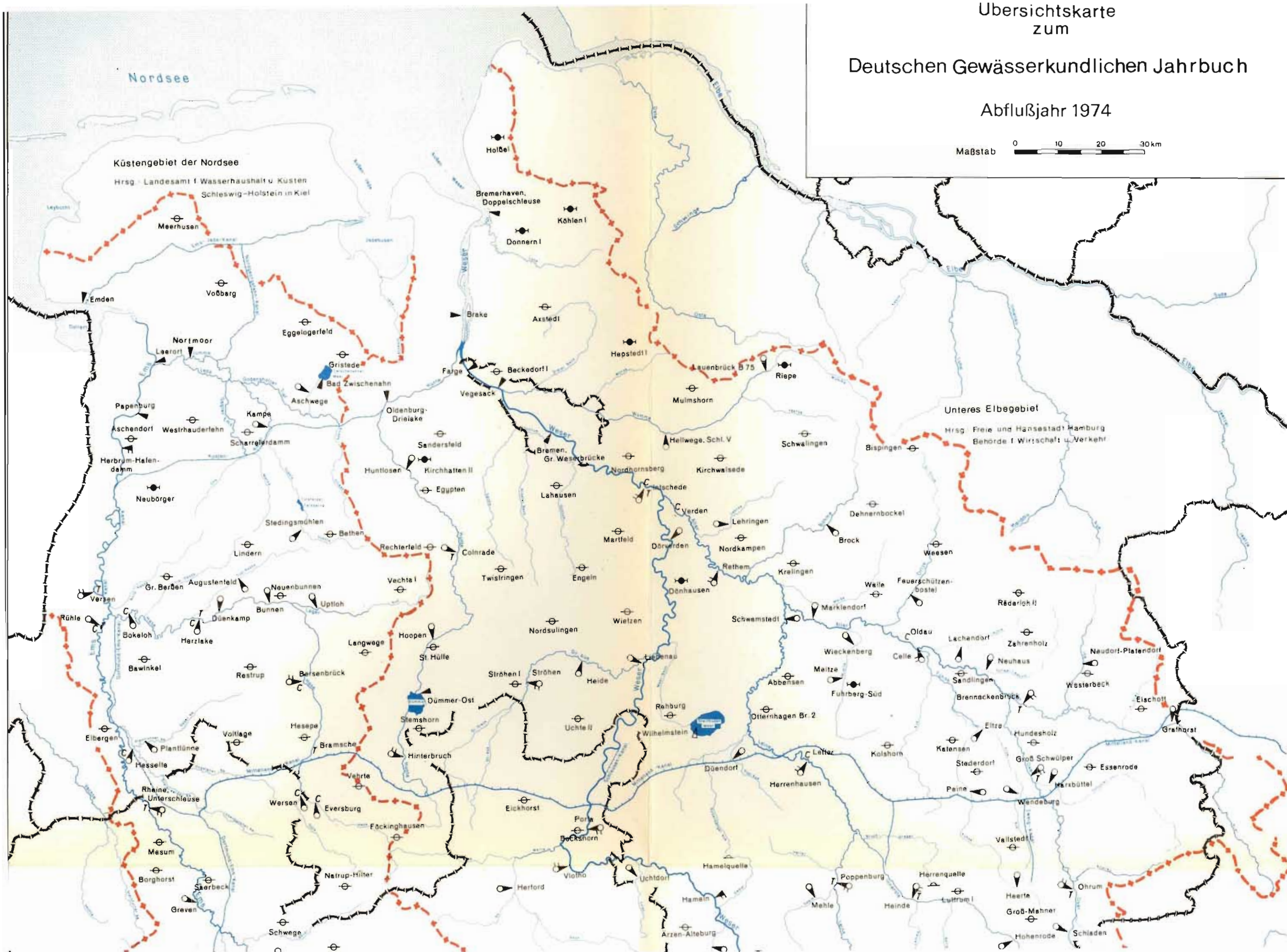


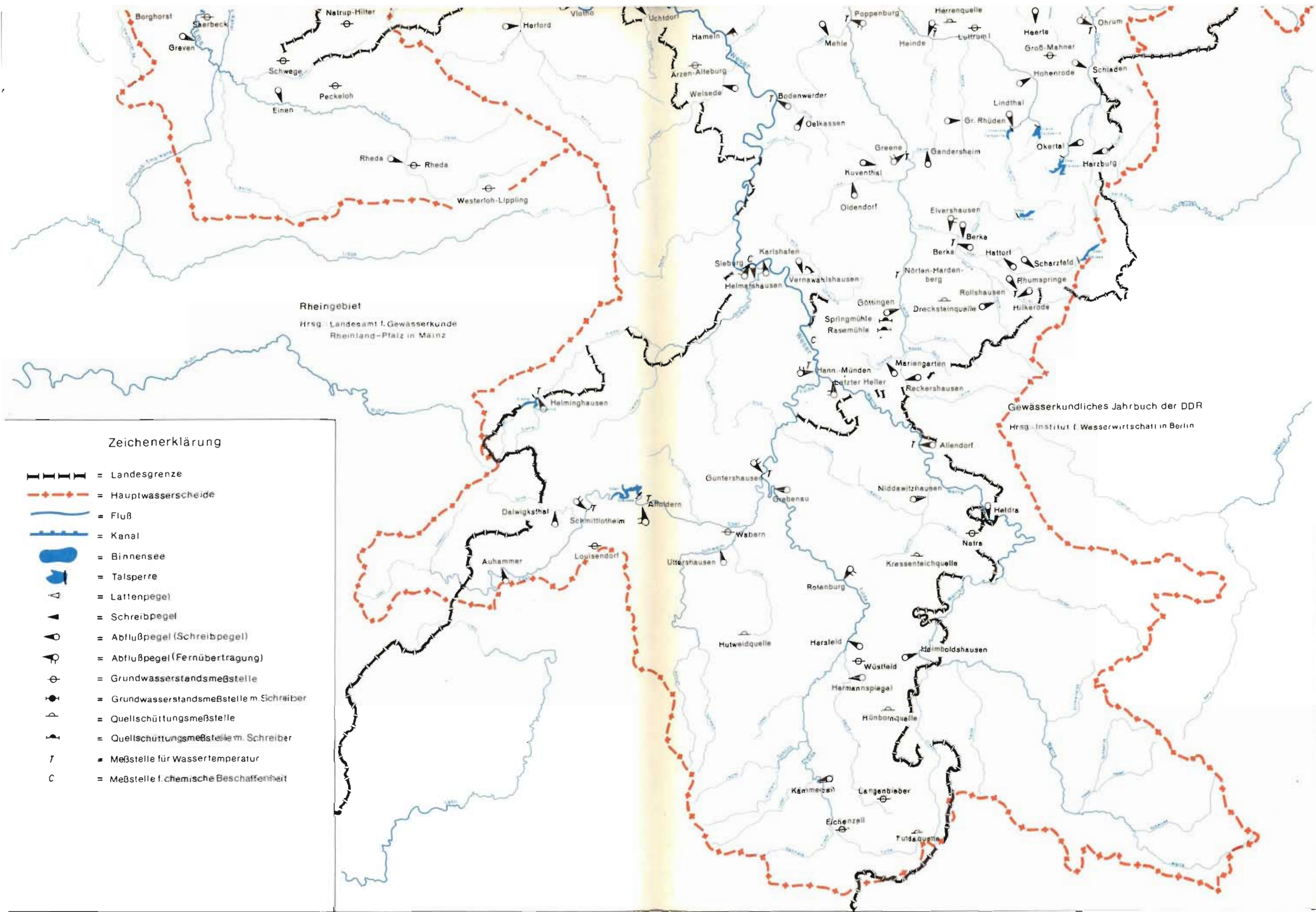
Übersichtskarte
zum

Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch

Abflußjahr 1974

Maßstab 0 10 20 30 km





Übersicht über das Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch

Weser- und Emsgebiet

| Titel, Gebiet | Abflußjahr | Herausgeber | Vertrieb | Preis |
|--|------------|--|------------------|----------|
| Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands | 1901—1936 | Preußische Landesanstalt für Gewässerkunde und Hauptnivellements in Berlin | vergriffen | — |
| Jahrbuch für die Gewässerkunde des Deutschen Reiches | 1937—1939 | Landesanstalt für Gewässerkunde und Hauptnivellements in Berlin | " | — |
| Jahrbuch für die Gewässerkunde des Deutschen Reiches | 1940 | Bundesanstalt für Gewässerkunde in Koblenz | " | — |
| Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch Wesergebiet | 1941/1945 | Der Niedersächsische Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten in Hannover | vergriffen | — |
| " Ergänzungsheft | 1941/1945 | | Verlag | 30,00 DM |
| " | 1946 | " | G. Braun GmbH | 10,00 DM |
| " | 1947 | " | 75 Karlsruhe | 10,00 DM |
| " | 1948 | " | Postfach 1709 | 10,00 DM |
| " | 1949 | " | " | 10,00 DM |
| " | 1950 | " | " | 10,00 DM |
| " | 1951 | " | " | 10,00 DM |
| " | 1952 | " | " | 10,00 DM |
| " | 1953 | " | " | 10,00 DM |
| " | 1954 | " | " | 12,50 DM |
| " | 1955 | " | " | 12,50 DM |
| " | 1956 | " | " | 12,50 DM |
| Emsgebiet | 1941/1945 | Min. f. Ern., Landw. u. Forsten des Landes Nordrhein-Westfalen | Fa. Laserich | 39,00 DM |
| " | 1946 | | 4 Düsseldorf | 13,00 DM |
| " | 1947 | Ministerium für Wirtschaft und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen in Düsseldorf | Corneliusstr. 72 | 8,30 DM |
| " | 1948 | | " | 10,80 DM |
| " | 1949 | | " | 10,90 DM |
| " | 1950 | Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten des Landes Nordrhein-Westfalen in Düsseldorf | " | 9,60 DM |
| " | 1951 | | " | 6,65 DM |
| " | 1952 | | " | 6,65 DM |
| " | 1953 | | " | 13,00 DM |
| " | 1954 | " | " | 13,00 DM |
| " | 1955 | " | " | 13,00 DM |
| " | 1956 | " | " | 13,00 DM |
| Weser- und Emsgebiet | 1957 | Der Niedersächsische Minister für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten in Hannover | Verlag | 20,00 DM |
| " " | 1958 | | G. Braun GmbH | 20,00 DM |
| " " | 1959 | | 75 Karlsruhe | 20,00 DM |
| " " | 1960 | " | Postfach 1709 | 20,00 DM |
| " " | 1961 | " | " | 20,00 DM |
| " " | 1962 | " | " | 20,00 DM |
| " " | 1963 | " | " | 20,00 DM |
| " " | 1964 | " | " | 20,00 DM |
| " " | 1965 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1966 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1967 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1968 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1969 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1970 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1971 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1972 | " | " | 30,00 DM |
| " " | 1973 | " | " | 30,00 DM |