A_{Eo} : 175.07 km²
PNP : NHN+ 41.50 m
Lage : 6.33 km

Q
m³/s

Pegel : Wettringen B70 Nr. 9286291000300
Gewässer : Steinfurter Aa
Gebiet : Ijssel

Tageswerte

Tag	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.605	0.869	2.45	2.92	10.4	1.24	0.388	0.848	1.41	2.18	0.921	3.85	1.20	4.28
2.	0.878	0.827	2.70	2.49	10.9	1.15	0.388	0.737	1.43	1.76	0.872	2.85	1.13	6.24
3.	0.939	0.824	2.34	2.24	8.97	1.07	0.381	0.667	1.36	1.61	2.56	2.57	1.07	14.8
4.	0.783	0.976	2.51	2.10	7.70	1.02	0.343	0.681	2.36	1.28	2.95	7.64	1.08	14.4
5.	0.625	1.34	3.79	1.97	5.97	0.947	0.343	0.672	3.83	1.12	1.73	7.01	0.914	11.2
6.	0.449	1.67	3.63	1.93	5.53	0.960	0.343	0.656	3.26	1.05	1.36	3.59	1.18	10.5
7.	0.316	1.68	9.30	1.78	6.14	0.947	0.974	0.660	2.87	1.05	1.14	2.68	1.20	16.9
8.	0.431	3.18	6.77	1.66	7.09	0.902	3.13	0.660	2.79	1.13	1.12	2.11	1.96	25.6
9.	0.591	4.39	5.59	2.75	5.17	0.851	2.72	0.639	2.30	1.34	1.07	1.82	3.80	23.8
10.	0.465	2.52	4.34	3.89	5.42	0.836	2.10	0.973	3.57	2.60	1.08	1.67	6.48	11.1
11.	0.837	2.04	6.52	4.57	4.42	0.816	3.28	0.723	3.28	1.72	1.67	1.44	9.97	6.17
12.	1.79	3.13	12.5	7.91	3.75	0.781	4.64	2.76	2.37	1.33	1.17	1.33	7.80	5.52
13.	1.55	3.74	6.59	7.83	3.16	0.750	3.99	1.74	1.87	1.18	0.971	1.22	5.12	4.83
14.	1.50	3.35	4.81	7.64	2.81	0.739	3.00	1.15	1.63	0.940	0.914	1.08	3.78	3.98
15.	1.15	2.38	4.00	8.05	2.52	0.725	2.28	2.56	1.33	0.846	0.836	1.03	2.98	3.43
16.	1.04	2.01	3.34	5.73	2.32	0.590	2.47	2.27	1.17	0.976	0.776	0.947	2.53	2.91
17.	1.09	1.99	2.96	4.35	2.23	0.660	3.31	1.74	1.06	0.964	0.775	0.961	2.14	2.68
18.	1.07	1.77	9.22	3.55	2.73	0.647	2.00	1.51	0.886	0.795	1.03	1.02	1.90	2.28
19.	1.14	1.57	22.5	3.01	3.52	0.660	1.91	1.69	0.901	0.795	0.833	0.796	1.76	2.08
20.	1.83	1.41	11.4	2.78	2.66	0.584	1.57	1.15	1.14	0.795	0.741	0.795	1.61	1.96
21.	1.86	1.30	8.74	2.50	2.34	0.557	1.26	0.947	2.90	1.31	0.759	0.795	1.50	1.85
22.	1.82	1.22	8.14	2.48	2.44	0.599	1.22	1.51	1.70	10.3	0.651	0.792	1.44	1.67
23.	1.80	1.12	6.33	2.25	2.62	0.616	1.02	2.66	1.34	8.59	0.653	0.747	1.36	1.60
24.	3.06	1.06	4.70	2.23	2.48	0.589	0.906	2.45	1.55	4.65	0.639	0.723	1.19	1.57
25.	2.36	0.941	3.65	3.62	2.08	0.541	1.09	1.82	2.20	2.81	0.707	0.712	1.36	1.61
26.	1.94	0.947	3.13	6.80	1.98	0.559	1.22	1.96	1.79	2.11	0.735	0.704	1.61	1.55
27.	1.60	0.881	2.98	5.65	1.89	0.398	1.16	1.86	1.93	1.75	0.676	0.658	1.44	1.48
28.	1.34	0.966	3.12	6.96	1.63	0.389	0.914	1.98	2.37	1.41	1.00	0.621	1.33	1.51
29.	1.02	1.05	4.18		1.51	0.436	0.982	1.58	3.76	1.20	2.28	1.06	1.33	1.67
30.	0.933	1.07	3.68		1.46	0.428	0.992	1.40	3.89	1.05	6.29	2.31	1.34	1.64
31.		1.72	3.03		1.35		0.965		3.04	0.984		1.66		1.61

Hauptwerte

	2006 Nov	2006 Dez	2007 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	7.	3.	3.	8.	31.	28.	4.+	9.	18.	18.+	24.	28.	5.	27.
NQ	0.316	0.824	2.34	1.66	1.35	0.389	0.343	0.639	0.886	0.795	0.639	0.621	0.914	1.48
MQ	1.23	1.74	5.77	3.99	4.04	0.733	1.65	1.42	2.17	1.99	1.30	1.85	2.45	6.21
HQ	3.43	5.61	27.1	9.23	12.1	2.08	6.12	4.21	4.21	11.8	7.20	9.54	11.8	26.3
Tag	24.	9.	19.	28.	1.+	2.+	12.	12.	5.+	22.	30.	5.	11.	8.
h_N mm	166	139	187	211	143	58	146	230	212	207	171	146	130	159
h_A mm	18	27	88	55	62	11	25	21	33	30	19	28	36	95

	1975/2006		1976/2007											
Jahr	1999	1995	1996	1996	1986	1976	1996	1976	1982	1982+	1991	1976	1999	1995
NQ	0.112	0.114	0.169	0.225	0.475	0.161	0.103	0.099	0.045	0.038	0.038	0.085	0.112	0.114
MNQ	0.579	0.900	1.43	1.30	1.25	0.839	0.437	0.327	0.261	0.223	0.238	0.389	0.602	0.933
MQ	1.91	3.14	4.07	3.32	3.16	1.76	1.07	0.741	0.637	0.509	0.718	1.09	1.97	3.30
MHQ	7.82	13.4	14.5	11.2	12.3	5.92	4.28	3.28	3.02	2.44	3.27	5.20	8.09	14.2
HQ	20.9	46.9	33.8	24.2	36.5	20.1	16.1	16.7	15.3	11.8	24.0	36.5	20.9	46.9
Jahr	1998	1988	1987	1984	1981	1998	1983	1981	1980	2007	1993	1993	1998	1988
Mh_N mm	78	90	86	67	75	55	70	84	78	83	79	72	80	94
Mh_A mm	28	48	62	46	48	26	16	11	10	8	11	17	29	51

		Abflussjahr (*) 2007 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2007 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.316	am 07.11.2006	0.316	0.343	0.343	am 04.05.2007
MQ	m³/s	2.32		2.92	1.73	2.80	
HQ	m³/s	27.1	am 19.01.2007 bei W = 142 cm	27.1	11.8	27.1	am 19.01.2007 bei W = 142 cm
Nq	l/(skm²)	1.80		1.80	1.96	1.96	
Mq	l/(skm²)	13.3		16.7	9.90	16.0	
Hq	l/(skm²)	155		155	67.2	155	
h_N	mm	1080		497	584	1073	
h_A	mm	418		261	157	505	

		1976/2007 (*) 32 Jahre				1976/2007	
NQ	m³/s	0.038	am 01.08.1982	0.112	0.038	0.038	am 01.08.1982
MNQ	m³/s	0.145		0.427	0.156	0.156	
MQ	m³/s	1.84		2.90	0.795	1.86	
MHQ	m³/s	22.3		21.8	8.49	22.8	
HQ	m³/s	46.9	am 20.12.1988 bei W = 200 cm	46.9	36.5	46.9	am 20.12.1988 bei W = 200 cm
HQ_1	m³/s	19.2					
HQ_5	m³/s	30.3					
MNq	l/(skm²)	0.829		2.44	0.891	0.890	
Mq	l/(skm²)	10.5		16.5	4.54	10.6	
MHq	l/(skm²)	127		124	48.5	130	
Mh_N	mm	815		409	417	817	
Mh_A	mm	331		259	72	335	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	0.038	0.217	20.08.1991	46.9	268	200	20.12.1988
2	0.038	0.217	01.08.1982	39.4	225	180	31.12.1986
3	0.052	0.297	17.08.1976	36.5	208	172	04.10.1993
4	0.059	0.340	17.08.1986	36.5	208	172	12.03.1981
5	0.067	0.383	09.08.1996	31.0	177	155	01.03.1990
6	0.073	0.416	10.08.1992	30.7	175	154	02.01.1987
7	0.082	0.468	17.08.1990	29.2	167	149	30.12.2002
8	0.085	0.486	20.08.1995	29.2	167	149	03.01.1991
9	0.085	0.486	24.08.1989	28.3	162	146	06.01.1987
10	0.085	0.486	01.09.1984	27.1	155	142	19.01.2007

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2007	Kalenderjahr 2007	1976/2007 32 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	22.5	25.6	41.6	17.1	9.91
363	12.5	23.8	26.7	14.7	9.07
362	11.4	22.5	22.5	13.1	8.32
361	10.9	16.9	18.4	11.9	7.57
360	10.4	14.8	17.8	11.2	6.81
359	10.3	14.4	16.8	10.6	6.30
358	9.30	12.5	15.7	10.2	5.73
357	9.22	11.4	15.0	9.70	5.49
356	8.97	11.2	14.9	9.23	5.36
350	7.83	9.97	12.1	7.41	4.15
340	6.52	7.80	9.80	5.63	3.23
330	5.17	6.52	8.09	4.58	2.72
320	4.18	5.59	6.51	3.89	2.02
300	3.34	3.89	4.85	2.94	0.986
270	2.72	3.00	3.52	2.12	0.694
240	2.30	2.51	2.51	1.58	0.541
210	1.86	2.10	2.10	1.21	0.436
183	1.61	1.74	1.74	0.948	0.361
150	1.22	1.44	1.44	0.703	0.242
130	1.09	1.28	1.28	0.586	0.203
120	1.06	1.18	1.18	0.533	0.179
110	1.02	1.13	1.13	0.486	0.174
100	0.971	1.07	1.07	0.436	0.160
90	0.947	1.02	1.02	0.400	0.158
80	0.901	0.964	0.964	0.366	0.149
70	0.836	0.914	0.914	0.334	0.132
60	0.795	0.836	0.836	0.301	0.122
50	0.741	0.792	0.792	0.262	0.108
40	0.681	0.735	0.735	0.229	0.101
30	0.653	0.667	0.667	0.194	0.080
25	0.625	0.658	0.658	0.182	0.073
20	0.591	0.639	0.639	0.165	0.067
15	0.557	0.590	0.590	0.152	0.057
10	0.431	0.541	0.541	0.132	0.038
9	0.428	0.436	0.436	0.126	0.038
8	0.398	0.428	0.428	0.120	0.038
7	0.389	0.398	0.398	0.112	0.038
6	0.388	0.389	0.389	0.108	0.038
5	0.388	0.388	0.388	0.107	0.038
4	0.381	0.388	0.388	0.097	0.038
3	0.343	0.381	0.381	0.085	0.038
2	0.343	0.343	0.366	0.070	0.038
1	0.343	0.343	0.366	0.060	0.038
0	0.316	0.343	0.358	0.038	0.038

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
HQ1: DGJ, 4.3.3; HQ5: Pearson-Verteilung

LANUV NRW