A_{Eo} : 1335.11 km²
PNP : NHN+ 46.99 m
Lage : 10.40 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Löhne Nr. 4670000000100
Gewässer : Werre
Gebiet : Oberweser

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	16.5	32.4	17.9	45.2	64.1	22.9	14.8	9.59	6.68	8.38	5.13	20.2	6.83	9.71
2.	15.0	38.6	17.0	39.4	51.4	26.4	14.5	9.20	6.52	6.48	4.98	13.4	6.46	9.55
3.	15.2	92.6	16.2	34.2	35.6	26.8	14.4	10.3	6.77	5.77	5.95	7.14	6.27	11.9
4.	14.8	51.4	15.5	33.1	27.8	23.6	13.3	12.2	11.0	28.7	5.25	6.52	6.21	12.6
5.	13.8	34.8	15.6	34.0	24.1	26.5	13.0	10.9	6.77	8.24	4.87	6.61	6.18	15.2
6.	19.2	44.8	19.0	96.3	22.6	32.0	12.8	9.07	6.34	6.21	6.01	11.5	6.17	14.0
7.	20.4	122	20.8	107	22.5	27.4	12.6	8.81	6.57	7.48	4.85	7.91	6.15	13.3
8.	25.8	100	43.8	54.4	21.3	31.3	12.4	8.56	8.08	8.95	4.62	6.89	6.11	11.6
9.	41.6	85.9	29.2	42.7	20.5	25.2	12.1	8.40	8.57	6.32	4.61	6.70	6.34	11.0
10.	46.2	63.8	29.0	36.5	20.4	22.8	11.7	8.25	8.16	6.14	5.00	6.33	6.86	10.7
11.	72.1	54.9	23.2	33.3	22.0	21.2	11.5	8.20	17.5	6.08	5.12	6.28	7.52	10.3
12.	80.8	45.0	21.0	30.7	39.7	19.9	11.4	8.23	8.17	8.85	4.96	6.17	7.18	9.93
13.	73.3	36.7	18.3	28.7	60.0	19.7	11.3	9.75	6.80	21.7	4.65	5.97	6.40	9.82
14.	44.0	32.8	17.9	27.3	33.9	26.6	11.2	9.82	6.49	9.34	4.39	5.80	6.31	9.73
15.	32.8	29.7	17.5	26.2	27.4	29.0	11.1	10.1	6.31	6.79	4.53	5.81	6.45	9.54
16.	27.2	26.4	18.0	24.3	43.5	22.3	17.7	9.03	7.28	6.93	4.71	7.22	7.07	9.16
17.	25.1	24.4	19.6	23.4	48.1	20.7	25.0	8.27	7.54	5.85	4.78	7.13	6.88	8.85
18.	22.6	23.0	39.7	22.8	34.9	19.6	18.6	8.03	6.85	5.89	4.74	6.07	6.87	9.18
19.	21.2	21.6	99.0	22.3	34.4	18.3	12.8	7.58	9.67	7.38	4.80	5.90	7.55	9.35
20.	20.2	20.6	161	21.9	31.2	17.2	11.9	8.08	9.36	5.60	4.76	5.83	9.73	12.1
21.	19.1	19.6	172	21.3	77.8	16.7	11.4	7.71	8.43	6.14	4.82	5.88	21.2	11.5
22.	18.0	18.8	164	21.1	67.3	16.1	11.2	9.69	9.41	7.27	4.99	6.00	19.5	12.9
23.	17.4	18.8	91.7	20.1	51.4	15.4	10.7	18.8	6.64	23.6	7.14	5.45	15.5	11.9
24.	16.4	18.4	60.6	19.7	39.4	14.9	10.4	8.35	6.41	19.7	8.37	5.33	15.0	11.2
25.	23.5	17.7	54.0	23.5	35.7	18.1	10.3	7.50	5.92	8.78	5.58	5.60	12.2	10.4
26.	24.3	17.2	44.3	22.0	34.7	16.0	11.6	7.37	5.80	6.96	5.48	5.56	11.5	9.78
27.	21.1	16.7	101	24.0	31.5	14.7	10.7	7.24	5.76	6.05	5.40	10.6	15.3	9.38
28.	18.7	16.6	81.5	20.5	28.4	17.8	10.2	7.14	4.85	5.85	5.45	7.45	13.1	9.26
29.	18.7	16.8	55.7	20.1	30.9	21.7	9.82	7.11	5.32	5.66	5.58	6.18	11.6	8.99
30.	19.6	17.2	46.5		27.1	15.5	9.65	6.89	6.53	5.48	7.70	6.64	10.6	8.79
31.		18.0	41.7		24.4		12.2		5.92	5.21		8.01		8.71

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.	28.	4.	24.	10.	27.	30.	30.	28.	31.	14.	24.	8.	31.
NQ	13.8	16.6	15.5	19.7	20.4	14.7	9.65	6.89	4.85	5.21	4.39	5.33	6.11	8.71
MQ	28.1	38.0	50.7	33.7	36.6	21.5	12.6	9.01	7.50	8.96	5.31	7.36	9.37	10.6
HQ	98.6	154	188	150	95.5	40.7	37.6	31.5	23.9	54.7	13.6	25.2	27.4	16.0
Tag	12.	7.	22.	7.	21.	14.	17.	23.	11.	4.	30.	1.	21.	5.
h_N mm	91	82	140	58	89	53	41	45	88	121	50	53	55	30
h_A mm	55	76	102	63	73	42	25	17	15	18	10	15	18	21

	1982/2007		1983/2008 26 Kalenderjahre											
Jahr	1990	2000	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1994	1997	1990	2000
NQ	3.84	5.22	4.82	4.42	4.92	3.84	3.46	2.44	2.98	2.73	2.44	3.69	3.84	5.22
MNQ	8.27	10.5	14.8	15.7	15.1	12.1	8.65	7.17	6.14	5.44	5.39	6.78	8.29	10.5
MQ	17.7	25.7	34.2	29.7	29.1	19.5	14.0	10.8	9.26	8.68	9.61	12.3	17.7	25.4
MHQ	70.2	115	131	99.1	107	48.2	45.9	41.6	39.4	36.8	43.3	55.1	69.7	112
HQ	227	340	276	218	282	119	182	83.6	159	157	148	254	227	340
Jahr	1998	1986	2007	2002	1992	1994	1984	2003	2002	2007	2007	1998	1998	1986
Mh_N mm	73	90	92	66	72	54	65	71	79	77	81	70	73	88
Mh_A mm	34	52	69	54	58	38	28	21	19	17	19	25	34	51

		Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ	m³/s	4.39	am 14.09.2008	13.8	4.39	4.39	am 14.09.2008
MQ	m³/s	21.6		34.9	8.48	17.8	
HQ	m³/s	188	am 22.01.2008 bei W = 427 cm	188	54.7	188	am 22.01.2008 bei W = 427 cm
Nq	l/(skm²)	3.29		10.3	3.29	3.29	
Mq	l/(skm²)	16.2		26.1	6.35	13.3	
Hq	l/(skm²)	141		141	41.0	141	
h_N	mm	911		513	398	823	
h_A	mm	512		411	101	421	

		1983/2008 (*) 26 Jahre				1983/2008	
NQ	m³/s	2.44	am 13.06.1996	3.84	2.44	2.44	am 13.06.1996
MNQ	m³/s	4.43		7.17	4.74	4.71	
MQ	m³/s	18.3		26.0	10.8	18.3	
MHQ	m³/s	189		186	86.4	188	
HQ	m³/s	340	am 31.12.1986 bei W = 537 cm	340	254	340	am 31.12.1986 bei W = 537 cm
HQ_1	m³/s	169					
HQ_5	m³/s	246					
MNq	l/(skm²)	3.32		5.37	3.55	3.53	
Mq	l/(skm²)	13.7		19.5	8.08	13.7	
MHq	l/(skm²)	142		139	64.7	141	
Mh_N	mm	890		447	442	888	
Mh_A	mm	433		305	128	433	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.44	1.83	13.06.1996	340	254	537	31.12.1986
2	2.44	1.83	11.09.1994	282	212	505	14.03.1992
3	3.02	2.26	15.09.1991	276	207	522	19.01.2007
4	3.23	2.42	30.08.2000	254	191	491	29.10.1998
5	3.48	2.61	06.08.1992	253	190	472	02.01.1987
6	3.66	2.74	13.08.1990	245	183	472	29.01.1993
7	3.69	2.76	05.10.1997	240	180	491	03.01.2003
8	3.72	2.79	22.08.2003	228	171	456	28.01.1994
9	3.86	2.89	17.08.1986	227	170	465	01.11.1998
10	3.91	2.93	08.09.1989	226	169	450	20.12.1988

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1983/2008 26 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	172	172	292	147	58.0
363	164	164	257	113	54.7
362	161	161	175	102	53.8
361	122	107	158	95.7	45.9
360	107	101	147	87.7	43.4
359	101	99.0	142	83.4	43.4
358	100	96.3	130	79.1	40.9
357	99.0	91.7	109	73.5	40.7
356	96.3	81.5	104	71.3	34.6
350	77.8	55.7	86.1	56.1	30.2
340	54.4	43.5	73.5	44.5	22.5
330	44.8	34.9	60.6	37.8	20.7
320	39.4	31.3	52.9	33.1	18.7
300	31.5	25.2	38.2	26.7	14.6
270	24.3	20.7	30.2	20.6	10.6
240	21.1	16.2	26.3	16.7	8.25
210	18.4	12.2	21.6	14.0	7.24
183	16.0	10.6	18.7	12.1	6.58
150	11.2	9.07	16.4	10.3	6.06
130	9.36	8.23	15.4	9.27	5.75
120	8.56	7.70	15.0	8.78	5.60
110	8.20	7.28	14.8	8.33	5.42
100	7.58	7.07	14.5	7.97	5.22
90	7.22	6.80	13.9	7.58	5.00
80	6.85	6.53	13.4	7.23	4.92
70	6.57	6.34	12.9	6.88	4.82
60	6.31	6.18	11.9	6.53	4.70
50	6.01	6.01	11.6	6.24	4.61
40	5.85	5.85	11.1	5.86	4.47
30	5.58	5.58	10.7	5.47	4.18
25	5.45	5.45	10.3	5.26	3.99
20	5.25	5.25	10.0	5.03	3.84
15	4.99	4.99	9.90	4.83	3.69
10	4.85	4.85	9.82	4.61	3.42
9	4.83	4.83	9.80	4.54	3.33
8	4.80	4.80	9.77	4.48	3.14
7	4.78	4.78	9.73	4.42	3.12
6	4.77	4.77	9.71	4.32	3.07
5	4.74	4.74	9.54	4.20	3.05
4	4.71	4.71	9.50	4.09	3.03
3	4.65	4.65	9.50	3.97	2.98
2	4.62	4.62	9.48	3.79	2.73
1	4.61	4.61	9.37	3.53	2.52
0	4.39	4.39	9.23	2.44	2.44

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
UW−Pegel des HRB−Werre
HQ1: LAWA−Richtlinie DGJ, 4.3.3; HQ5: Pearson−Verteilung

LANUV NRW