A_{Eo} : 1335.11 km²
PNP : NHN+ 46.99 m
Lage : 10.29 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.75	10.2	13.6	13.2	11.5	7.46	14.7	10.3	9.92	11.5	9.20	7.61	9.84	8.08
2.	8.96	9.87	13.2	14.8	12.1	7.51	9.24	9.25	7.33	9.20	8.32	7.14	9.61	7.83
3.	12.3	9.63	13.0	13.3	11.3	7.30	8.35	8.77	6.75	8.41	8.12	7.00	12.3	7.71
4.	17.0	9.40	15.7	13.1	10.8	7.14	8.06	8.97	6.33	11.0	7.49	6.97	12.2	7.66
5.	21.7	10.8	17.3	12.7	10.2	7.12	8.00	11.1	6.11	20.3	7.17	6.89	15.6	7.54
6.	17.4	18.6	15.6	12.4	9.88	7.21	7.99	8.74	5.91	11.9	7.35	6.93	12.5	7.28
7.	22.0	12.7	22.0	15.6	9.82	7.00	15.1	8.32	6.25	10.1	15.8	13.1	11.4	7.28
8.	26.6	12.6	18.9	16.2	9.78	7.40	9.69	8.17	15.1	8.97	10.5	15.3	10.6	9.54
9.	18.8	12.2	19.1	16.2	9.45	7.94	17.2	19.9	34.9	9.52	8.04	28.4	9.97	8.33
10.	15.6	12.6	27.0	13.8	9.49	7.39	21.8	27.0	26.9	8.58	7.26	16.3	9.75	8.98
11.	12.4	11.6	20.0	13.7	9.24	6.93	18.7	15.5	22.0	8.18	6.97	11.6	9.35	14.5
12.	11.3	10.9	20.1	18.7	9.06	6.73	19.6	10.5	12.1	8.20	6.73	10.8	9.03	32.5
13.	11.0	10.5	17.0	17.7	8.98	6.46	28.9	8.73	9.20	9.19	6.43	11.7	8.91	67.3
14.	10.3	10.1	15.7	24.6	8.88	6.78	16.1	8.57	18.5	8.50	6.25	10.2	8.74	26.8
15.	10.0	10.1	14.5	21.0	10.0	7.39	13.4	8.86	10.4	9.09	6.41	9.28	8.61	20.6
16.	9.47	9.91	15.4	18.6	10.1	6.95	10.2	8.25	6.52	11.6	6.35	9.84	16.2	19.8
17.	9.41	9.67	14.9	15.8	10.0	6.93	9.22	8.17	5.54	9.62	6.24	10.5	23.1	19.9
18.	9.34	9.48	13.8	14.4	9.84	7.43	8.80	8.07	5.12	12.2	6.04	9.25	13.7	26.0
19.	9.38	12.1	13.2	14.5	10.9	8.81	8.68	7.81	4.68	15.0	16.2	9.20	11.8	71.8
20.	9.26	12.6	12.5	13.9	7.95	7.51	8.41	8.44	4.09	15.7	16.4	13.5	10.5	79.2
21.	9.20	10.5	12.1	16.2	10.1	8.35	8.29	7.56	34.0	10.3	16.4	11.2	9.91	49.9
22.	9.17	10.7	12.0	15.0	9.44	9.59	8.17	7.13	14.5	9.21	13.3	21.8	9.43	34.3
23.	9.01	15.8	11.3	13.5	10.3	8.13	10.8	7.14	8.25	10.0	11.4	16.0	8.93	50.1
24.	9.03	12.9	12.4	12.9	8.85	7.96	10.2	7.21	7.10	10.8	8.97	12.8	10.5	44.2
25.	9.00	17.4	11.5	12.7	8.49	8.39	10.4	10.7	8.11	9.20	8.17	11.7	9.53	49.3
26.	8.85	15.9	11.4	11.8	8.38	7.96	8.38	7.95	8.27	12.0	7.59	11.6	8.88	31.4
27.	8.73	13.4	17.9	11.4	8.32	22.8	10.8	7.16	7.02	10.4	7.41	10.6	8.77	27.0
28.	9.05	16.6	18.5	11.7	8.09	9.68	34.1	6.73	7.04	8.81	7.16	10.2	8.72	21.9
29.	9.37	22.0	15.4		7.89	8.39	42.2	14.8	13.3	8.50	7.18	10.2	8.21	18.5
30.	12.2	17.8	13.4		7.89	8.16	21.6	12.7	59.9	8.05	9.60	11.3	8.01	18.7
31.		14.8	12.2		7.54		13.3		17.6	9.29		10.0		19.7

Hauptwerte

	2013 Nov	2013 Dez	2014 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	4.	23.	27.	31.	13.	6.	28.	20.	30.	18.	5.	30.	7.+
NQ	6.75	9.40	11.3	11.4	7.54	6.46	7.99	6.73	4.09	8.05	6.04	6.89	8.01	7.28
MQ	12.1	12.7	15.5	15.0	9.50	8.16	14.2	10.1	13.2	10.4	9.02	11.6	10.8	26.6
HQ	29.8	24.5	32.5	28.4	14.8	35.8	54.5	39.9	87.2	31.0	30.1	39.0	32.9	123
Tag	8.	28.	10.	14.	19.	27.	28.+	10.	30.	5.	19.	9.	17.	19.
h_N mm														
h_A mm	23	25	31	27	19	16	28	20	26	21	18	23	21	53

	1982/2013		1983/2014 32 Kalenderjahre											
Jahr	1990	2000	1996	1996	1996	1996	1996	1996	2010	2009	2009	1997	1990	2000
NQ	3.84	5.22	4.82	4.42	4.92	3.84	3.51	3.42	3.28	2.92	2.90	3.69	3.84	5.22
MNQ	8.00	10.3	14.6	15.2	14.7	11.4	8.25	6.95	5.90	5.47	5.43	6.51	8.08	10.3
MQ	17.1	24.5	33.2	28.4	27.2	17.9	13.4	10.4	8.96	8.63	9.29	11.6	17.1	24.7
MHQ	65.3	107	124	93.1	95.2	44.1	45.7	42.3	38.0	37.4	40.4	52.5	65.0	108
HQ	227	340	272	218	282	119	182	119	159	157	148	254	227	340
Jahr	1998	1986	2007	2002	1992	1994	1984	2013	2002	2007	2007	1998	1998	1986
Mh_N mm														
Mh_A mm	33	49	67	52	54	35	27	20	18	17	18	23	33	50

		Abflussjahr (*) 2014 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2014 Jahr	Datum
NQ	m³/s	4.09	am 20.07.2014	6.46	4.09	4.09	am 20.07.2014
MQ	m³/s	11.8		12.1	11.4	12.9	
HQ	m³/s	87.2	am 30.07.2014 bei W = 273 cm	35.8	87.2	123	am 19.12.2014 bei W = 338 cm
Nq	l/(skm²)	3.06		4.84	3.06	3.06	
Mq	l/(skm²)	8.82		9.08	8.57	9.63	
Hq	l/(skm²)	65.3		26.8	65.3	92.4	
h_N	mm						
h_A	mm	278		142	136	304	

		1983/2014 (*) 32 Jahre				1983/2014	
NQ	m³/s	2.90	am 01.09.2009	3.84	2.90	2.90	am 01.09.2009
MNQ	m³/s	4.48		7.06	4.70	4.69	
MQ	m³/s	17.5		24.7	10.4	17.5	
MHQ	m³/s	178		172	86.5	177	
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						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(skm²)	3.35		5.29	3.52	3.51	
Mq	l/(skm²)	13.1		18.5	7.78	13.1	
MHq	l/(skm²)	133		128	64.8	133	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	414		290	124	414	

Extremwerte

	Niedrigwasser (n) m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.90	2.17	01.09.2009	340	254	537	31.12.1986
2	3.02	2.26	15.09.1991	282	212	505	14.03.1992
3	3.06	2.29	16.09.2012	272	203	518	19.01.2007
4	3.28	2.45	24.07.2010	254	191	491	29.10.1998
5	3.42	2.56	07.06.1996	245	183	472	29.01.1993
6	3.48	2.61	06.08.1992	240	180	491	03.01.2003
7	3.66	2.74	13.08.1990	228	171	456	28.01.1994
8	3.69	2.76	05.10.1997	227	170	465	01.11.1998
9	3.71	2.78	28.09.2011	226	169	450	20.12.1988
10	3.72	2.79	22.08.2003	220	165	452	31.12.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2014	Kalenderjahr 2014	1983/2014 32 Kalenderjahre Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	59.9	79.2	292	137	58.0
363	42.2	71.8	257	110	54.7
362	34.9	67.3	175	99.1	53.8
361	34.1	59.9	158	92.6	45.9
360	34.0	50.1	147	84.5	43.4
359	28.9	49.9	142	79.6	43.4
358	28.4	49.3	130	74.9	40.9
357	27.0	44.2	109	71.4	40.7
356	27.0	42.2	104	67.4	34.6
350	22.0	31.4	86.1	54.2	30.2
340	20.0	23.1	73.5	42.3	22.5
330	18.5	20.3	60.6	35.8	20.3
320	17.0	18.7	52.9	31.5	18.7
300	15.6	16.2	38.2	25.4	14.6
270	13.3	13.8	30.2	19.6	9.12
240	12.1	12.2	26.3	16.0	7.68
210	10.8	10.8	21.6	13.3	7.04
183	10.1	10.0	18.7	11.6	6.57
150	9.38	9.24	16.4	9.86	5.96
130	9.09	8.88	15.4	8.94	5.48
120	8.96	8.73	15.0	8.49	5.30
110	8.73	8.41	14.8	8.11	5.14
100	8.41	8.32	14.5	7.76	4.99
90	8.29	8.17	13.9	7.36	4.86
80	8.17	8.06	13.4	7.03	4.68
70	7.99	7.94	12.9	6.70	4.42
60	7.59	7.54	11.9	6.38	4.19
50	7.39	7.39	11.6	6.03	4.03
40	7.16	7.17	11.1	5.67	3.86
30	7.01	7.02	10.7	5.26	3.57
25	6.93	6.95	10.3	5.06	3.50
20	6.75	6.78	10.0	4.89	3.44
15	6.52	6.52	9.90	4.69	3.27
10	6.33	6.33	9.82	4.43	3.19
9	6.25	6.25	9.80	4.36	3.12
8	6.25	6.25	9.77	4.28	3.12
7	6.24	6.24	9.73	4.18	3.11
6	6.11	6.11	9.71	4.09	3.11
5	6.04	6.04	9.54	3.98	3.09
4	5.91	5.91	9.50	3.86	3.09
3	5.54	5.54	9.50	3.73	3.04
2	5.12	5.12	9.48	3.54	3.02
1	4.68	4.68	9.37	3.29	2.92
0	4.09	4.09	9.23	2.90	2.90

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Erfasst 90% des Werre−Einzugsgebietes, Unterwasserpegel des HRB−Werre, Durch den Sielwehrbetrieb unterhalb in Bad Oeynhausen beeinflußt,
W−Werte: Wasserstand, Produktion, ZR−Folge

LANUV NRW