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

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.91	18.2	29.4	12.1	21.4	41.2	19.6	23.7	8.28	7.84	11.2	7.09	12.3	12.4
2.	7.02	14.1	23.1	11.7	19.7	43.3	18.0	45.9	8.18	11.8	9.45	7.24	10.7	12.1
3.	7.26	12.8	18.7	11.4	19.6	43.4	15.1	23.7	8.17	11.5	11.6	7.25	9.47	12.0
4.	7.05	14.8	17.0	11.6	18.4	41.5	14.0	18.4	7.94	8.77	16.5	8.05	9.42	13.7
5.	6.87	26.2	16.2	11.3	17.6	30.3	13.4	15.6	7.79	8.22	9.91	13.8	9.39	15.6
6.	6.56	19.3	15.5	8.71	18.8	26.1	12.4	14.4	8.80	8.11	8.92	13.0	9.51	23.7
7.	7.06	15.9	14.4	11.3	20.1	23.2	11.8	13.4	8.98	7.38	8.63	13.6	9.43	19.0
8.	7.33	22.8	14.1	30.2	19.1	22.5	11.4	12.4	11.7	7.91	9.00	12.5	9.38	27.2
9.	6.69	21.0	13.7	30.7	32.9	22.8	11.0	11.7	9.84	7.77	7.71	11.6	11.9	25.1
10.	6.47	16.0	13.2	23.9	58.0	20.5	10.7	10.9	9.85	7.36	7.39	11.4	10.6	16.7
11.	6.53	14.3	13.0	18.6	53.8	19.6	10.5	10.2	8.18	8.38	7.11	11.0	12.3	16.4
12.	6.46	13.8	13.3	16.5	32.0	21.0	10.3	9.67	8.03	7.17	7.00	9.77	14.6	31.6
13.	6.47	13.2	12.7	15.5	24.7	23.2	10.5	9.38	8.03	6.44	6.70	8.82	13.9	30.5
14.	6.40	13.6	12.4	14.6	21.5	37.6	10.4	9.48	7.71	6.47	6.57	8.48	16.7	24.1
15.	7.53	15.1	12.1	19.9	19.8	26.6	9.98	15.3	7.55	21.5	6.38	8.23	13.4	18.9
16.	9.14	47.8	12.0	41.6	19.3	25.9	9.83	10.6	7.54	10.6	6.33	7.98	11.9	16.9
17.	8.81	45.3	12.8	42.3	18.9	27.3	9.63	9.73	7.49	9.61	6.25	8.08	11.6	17.2
18.	10.1	29.2	16.5	54.7	18.6	25.7	10.6	9.31	7.47	10.4	7.23	8.14	11.2	17.9
19.	8.40	26.6	14.1	39.0	18.3	23.5	16.0	11.5	7.49	9.56	7.34	8.18	17.5	15.5
20.	8.03	34.3	14.6	29.8	16.9	19.4	20.1	14.9	8.27	10.4	7.12	8.52	20.2	14.6
21.	13.2	28.9	32.8	39.4	16.1	16.6	29.2	10.7	9.48	15.6	7.19	8.60	22.2	14.7
22.	11.0	25.2	32.4	34.1	14.9	25.7	23.4	9.29	7.27	23.4	7.12	8.36	19.5	14.2
23.	9.83	25.0	19.9	25.8	13.9	28.1	22.2	8.96	7.12	26.8	7.09	8.97	23.5	13.6
24.	8.73	23.5	15.9	22.2	13.7	23.6	19.1	8.71	7.53	12.4	7.08	12.7	37.1	13.3
25.	22.2	21.1	15.0	19.6	17.6	20.7	29.2	10.9	7.23	11.3	7.08	11.1	22.1	13.1
26.	20.3	19.3	14.4	17.9	36.3	16.7	23.4	31.1	7.05	17.7	7.10	9.01	16.7	12.9
27.	16.4	18.2	12.9	17.0	36.6	23.2	28.4	10.2	11.7	19.7	7.19	8.51	14.8	12.8
28.	15.5	16.4	12.7	19.1	38.4	17.0	30.3	9.01	11.8	28.2	7.24	8.69	13.9	13.4
29.	17.0	15.5	12.3		27.3	21.8	25.4	8.74	11.3	33.4	7.11	9.75	13.3	14.1
30.	23.3	14.5	12.1		31.7	25.0	28.6	8.55	7.76	22.4	7.15	9.22	12.5	14.3
31.		17.6	12.2		43.4		22.5		8.70	15.1		8.90		23.6

Hauptwerte

	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.	3.	16.	6.	24.	21.	17.	30.	26.	13.	17.	1.	8.	3.
NQ	6.40	12.8	12.0	8.71	13.7	16.6	9.63	8.55	7.05	6.44	6.25	7.09	9.38	12.0
MQ	10.2	21.3	16.2	23.2	25.1	26.1	17.3	13.9	8.52	13.3	7.99	9.57	14.7	17.5
HQ	29.2	76.5	49.4	64.9	69.0	51.3	36.2	64.1	26.7	54.0	21.1	17.7	44.6	39.8
Tag	25.	16.	21.	18.	11.	3.	20.	2.	27.+	22.+	4.	24.	24.	12.
h_N mm	71	83	28	69	78	85	105	64	56	148	15	55	80	72
h_A mm	20	43	32	42	50	51	35	27	17	27	16	19	29	35

	1982/2005		1983/2006 24 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	3.43	2.99	2.26	2.61	2.15	2.44	3.52	3.84	5.22
MNQ	8.11	10.3	14.4	15.3	14.6	12.1	8.59	7.14	6.07	5.29	5.20	6.77	8.27	10.4
MQ	17.5	25.6	32.9	29.1	28.3	19.7	13.8	10.8	9.10	8.10	9.34	12.3	17.7	25.5
MHQ	70.2	116	122	96.6	107	49.7	44.9	42.4	40.1	31.0	40.3	55.4	70.3	114
HQ	227	340	253	218	282	119	182	83.6	159	61.9	110	254	227	340
Jahr	1998	1986	1987	2002	1992	1994	1984	2003	2002	2002	1993	1998	1998	1986
Mh_N mm	72	91	88	65	71	56	62	72	77	73	80	71	73	91
Mh_A mm	34	51	66	53	57	38	28	21	18	16	18	25	34	51

	Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NQ m³/s	6.25	am 17.09.2006	6.40	6.25	6.25	am 17.09.2006
MQ m³/s	16.0		20.3	11.8	16.1	
HQ m³/s	76.5	am 16.12.2005 bei W = 253 cm	76.5	64.1	69.0	am 11.03.2006 bei W = 237 cm
Nq l/(skm²)	4.68		4.80	4.68	4.68	
Mq l/(skm²)	12.0		15.2	8.82	12.0	
Hq l/(skm²)	57.3		57.3	48.0	51.7	
h_N mm	857		414	443	855	
h_A mm	378		238	140	379	

	1983/2006 (*) 24 Jahre				1983/2006	
NQ m³/s	2.15	am 06.08.1996	3.43	2.15	2.15	am 06.08.1996
MNQ m³/s	4.40		6.91	4.67	4.64	
MQ m³/s	18.0		25.5	10.6	18.0	
MHQ m³/s	186		182	84.8	184	
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)	3.30		5.17	3.50	3.47	
Mq l/(skm²)	13.5		19.1	7.93	13.5	
MHq l/(skm²)	139		136	63.5	138	
Mh_N mm	879		443	435	879	
Mh_A mm	426		300	126	426	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(skm²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(skm²)	cm	Datum
1	2.15	1.61	06.08.1996	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	254	191	491	29.10.1998
4	3.23	2.42	30.08.2000	253	190	472	02.01.1987
5	3.48	2.61	06.08.1992	245	183	472	29.01.1993
6	3.51	2.63	05.10.1997	240	180	491	03.01.2003
7	3.57	2.67	13.08.1990	228	171	456	28.01.1994
8	3.62	2.71	16.08.1995	227	170	465	01.11.1998
9	3.73	2.79	22.08.2003	226	169	450	20.12.1988
10	3.76	2.81	25.08.1996	220	165	452	31.12.1993

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2006	Kalenderjahr 2006	1983/2006 24 Kalenderjahre: Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
364	58.0	58.0	292	145	58.0
363	54.7	54.7	257	128	54.7
362	53.8	53.8	175	105	53.8
361	47.8	45.9	158	95.2	45.9
360	45.9	43.4	147	87.8	43.4
359	45.3	43.4	142	78.9	43.4
358	43.4	43.3	130	74.3	40.9
357	43.4	42.3	109	70.6	40.7
356	43.3	41.6	104	68.2	34.6
350	39.0	37.6	86.1	55.4	30.2
340	32.4	31.7	73.5	44.1	22.5
330	29.2	29.2	60.6	37.5	20.7
320	26.8	26.6	52.9	32.9	18.7
300	23.4	23.4	38.2	26.4	14.6
270	19.8	19.6	30.2	20.7	10.5
240	17.0	16.9	26.3	16.7	8.00
210	14.9	14.6	21.6	14.0	7.00
183	13.0	13.3	18.5	11.9	6.42
150	11.3	11.8	16.4	10.1	5.97
130	10.4	11.1	15.4	9.30	5.64
120	9.83	10.6	15.0	8.96	5.44
110	9.45	9.98	14.7	8.58	5.24
100	8.97	9.61	14.4	8.22	5.12
90	8.72	9.38	13.9	7.92	4.92
80	8.40	8.96	13.5	7.65	4.74
70	8.17	8.69	12.9	7.39	4.63
60	7.91	8.27	11.7	7.08	4.44
50	7.53	8.06	11.4	6.81	4.18
40	7.26	7.71	11.1	6.53	3.95
30	7.12	7.36	10.6	6.20	3.80
25	7.10	7.24	10.3	6.03	3.75
20	7.06	7.17	10.0	5.80	3.49
15	6.91	7.11	9.90	5.64	3.38
10	6.56	7.08	9.82	5.45	2.91
9	6.53	7.08	9.80	5.42	2.91
8	6.47	7.05	9.77	5.37	2.86
7	6.47	7.00	9.73	5.33	2.85
6	6.47	6.70	9.71	5.27	2.79
5	6.46	6.57	9.54	5.22	2.79
4	6.44	6.47	9.50	5.15	2.69
3	6.40	6.44	9.50	5.09	2.61
2	6.38	6.38	9.48	4.98	2.41
1	6.33	6.33	9.37	4.86	2.33
0	6.25	6.25	9.23	4.64	2.15

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Mittlere Werte der Dauertabelle: Mittel der Dauerlinienwerte aller Einzeljahre je Rangzahl
Niedrigwasser-Ereignisdefinition: mindestens 7 Tage < MQ(1983/2006), aus allen unabhängigen Ereignissen
Grundmessstelle des Landes (GL)
Reihe: Abfluss, kontinuierlich, ZRFolge, Produktion; Reihe komplett lückenfrei im Zeitraum 1983/2006
Niederschlagshöhe nach Löhne (Gebietsniederschlag)

Bearbeitet 18.09.2009, LANUV