

A<sub>Eo</sub> : 1335.11 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHH+ 46.99 m  
 Lage : 10.29 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Löhne Nr. 467000000100  
 Gewässer : Werre  
 Gebiet : Oberweser

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	6.83	9.74	8.05	11.3	41.4	22.1	8.63	5.11	3.56	4.29	2.90	4.44	6.97	20.6		
	2.	6.46	9.59	8.16	11.0	31.0	20.0	8.09	4.96	3.52	4.17	3.21	4.03	28.5	17.1		
	3.	6.27	11.9	7.98	10.9	26.3	18.6	7.82	4.86	3.60	3.93	4.11	4.00	16.6	15.9		
	4.	6.21	12.7	8.21	10.7	23.8	17.2	7.68	4.83	3.38	3.65	4.06	4.49	16.0	15.2		
	5.	6.18	15.2	8.64	10.6	22.0	15.8	7.70	4.82	3.33	3.50	7.73	3.92	15.5	15.2		
	6.	6.17	14.0	8.00	10.6	25.0	15.4	12.7	4.96	3.57	3.49	5.37	4.46	14.1	26.2		
	7.	6.15	13.3	8.08	10.8	34.5	15.0	11.5	8.63	4.25	3.46	3.47	11.8	12.5	32.4		
	8.	6.11	11.5	8.17	13.3	29.8	15.7	8.18	8.05	5.28	3.44	3.36	59.4	12.1	22.5		
	9.	6.34	10.9	7.99	11.8	30.2	15.5	8.42	5.36	5.83	3.56	3.26	12.0	9.37	19.4		
	10.	6.86	10.6	8.01	24.0	32.2	13.5	7.12	5.63	5.97	5.97	3.16	9.96	22.7	32.7		
	11.	7.52	10.2	8.13	40.1	49.3	12.9	7.13	7.45	9.28	3.97	2.89	11.1	32.5	65.6		
	12.	7.18	9.74	8.11	25.6	37.2	12.2	6.89	7.14	5.67	3.88	2.86	18.9	20.4	42.2		
	13.	6.40	9.60	9.27	21.3	39.9	11.7	6.85	5.03	5.29	3.87	2.86	9.12	15.8	29.3		
	14.	6.31	9.46	11.0	20.9	30.8	11.6	6.78	4.71	4.38	3.59	3.94	6.80	13.1	23.2		
	15.	6.45	9.24	10.7	16.6	29.9	11.4	7.64	4.68	4.41	3.49	10.2	6.11	13.1	20.1		
	16.	7.07	8.82	9.32	20.0	30.7	11.2	21.1	7.19	4.17	3.41	7.59	7.76	16.4	18.2		
	17.	6.88	8.47	8.96	64.9	26.6	10.7	8.35	6.77	6.47	3.54	4.07	9.69	12.3	16.6		
	18.	6.87	8.76	12.9	35.7	23.6	10.2	7.27	4.69	4.77	3.57	3.33	7.44	10.8	15.0		
	19.	7.56	8.93	19.8	23.8	22.0	9.93	6.65	4.55	4.32	3.01	3.12	6.62	10.0	13.6		
	20.	9.74	11.7	20.8	24.7	20.1	9.79	6.49	4.72	4.91	3.09	3.06	6.48	9.34	13.1		
	21.	21.2	11.0	15.6	27.0	19.1	9.65	6.07	4.97	4.72	3.36	3.14	6.38	9.18	13.4		
	22.	19.5	12.4	13.5	36.2	18.0	9.33	6.19	4.89	8.02	3.27	3.24	6.47	9.11	15.7		
	23.	15.6	11.4	22.6	40.3	20.3	9.25	6.09	4.51	6.86	3.21	3.12	6.32	15.1	16.7		
	24.	15.0	10.7	46.1	32.3	27.7	9.10	5.91	4.47	7.31	3.11	2.95	6.38	56.4	13.6		
	25.	12.2	9.88	24.8	25.6	24.5	8.79	5.77	4.42	6.77	2.92	2.87	6.73	24.9	28.3		
	26.	11.5	9.30	18.5	25.9	28.9	8.58	5.57	4.44	5.52	3.52	2.91	6.86	19.0	58.3		
	27.	15.4	8.89	15.0	41.3	58.3	8.59	5.48	4.37	4.50	3.49	2.92	8.18	31.0	32.5		
	28.	13.2	8.77	13.6	46.7	46.0	17.3	5.37	4.31	4.31	3.11	2.91	7.75	29.1	33.3		
	29.	11.7	8.49	12.9		43.8	10.1	5.31	4.13	4.19	3.04	2.97	7.39	50.4	26.5		
	30.	10.7	8.28	12.1		30.2	8.63	5.20	3.84	4.98	3.12	3.88	7.39	29.9	28.6		
	31.		8.19	11.5		25.1		5.12		4.44		3.18		7.20	40.9		
Hauptwerte	Tag	8.	31.	3.	6+	22.	26.	31.	30.	5.	25.	13+	5.	1.	20.		
	NQ	6.11	8.19	7.98	10.6	18.0	8.58	5.12	3.84	3.33	2.92	2.86	3.92	6.97	13.1		
	MQ	9.38	10.4	13.1	24.8	30.6	12.7	7.58	5.28	5.08	3.56	3.85	9.21	19.4	25.2		
	MHQ	27.5	16.0	55.2	82.4	67.3	24.0	34.3	12.2	14.5	11.4	19.4	89.6	75.8	75.6		
	HQ	21.	5.	24.	17.	27.	1.	16.	16.	10+	10.	15.	8.	24.	26.		
	h <sub>N</sub> mm	55	30	44	87	82	22	45	51	88	22	56	117	129	91		
	h <sub>A</sub> mm	18	21	26	45	61	25	15	10	10	7	7	18	38	51		
			1982/2008			1983/2009 27 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	8.19	10.4	14.6	15.5	15.2	12.0	8.52	7.05	6.04	5.35	5.29	6.68	8.25	10.6			
MQ	17.4	25.1	33.4	29.5	29.1	19.3	13.8	10.6	9.11	8.49	9.40	12.2	17.8	25.3			
MHQ	68.7	111	128	98.5	106	47.3	45.5	40.5	38.5	35.8	42.5	56.4	69.9	111			
HQ	227	340	272	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 <sub>N</sub> mm	73	88	90	67	72	53	64	71	79	75	80	71	75	88			
Mh <sub>A</sub> mm	34	50	67	54	58	37	28	21	18	17	18	24	35	51			
Dauertabelle			Abflussjahr (*) 2009				Kalenderjahr 2009				Unterschr. Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2009		Kalenderjahr 2009		1983/2009 27 Kalenderjahre		Untere Hüllkurve		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	2.86	am 13.09.2009	6.11	2.86	2.86	am 13.09.2009	364	64.9	65.6	292	147	58.0			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	11.2		16.8	5.77	13.3		363	59.4	64.9	257	111	54.7			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	89.6	am 08.10.2009 bei W = 278 cm	82.4	89.6	89.6	am 08.10.2009 bei W = 278 cm	362	58.3	59.4	175	101	53.8			
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.14		4.58	2.14	2.14		361	49.3	58.3	158	94.8	45.9			
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	8.40		12.5	4.32	9.96		360	46.7	58.3	147	86.9	43.4			
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	67.1		61.7	67.1	67.1		359	46.1	56.4	142	82.2	43.4			
	h <sub>N</sub>	mm	699		320	379	834		358	46.0	50.4	130	77.9	40.9			
	h <sub>A</sub>	mm	265		196	69	314		357	43.8	49.3	109	73.1	40.7			
		1983/2009 (*) 27 Jahre				1983/2009											
NQ	m <sup>3</sup> /s	2.44	am 13.06.1996	3.84	2.44	2.44	am 13.06.1996	356	41.4	46.7	104	70.1	34.6				
MNQ	m <sup>3</sup> /s	4.38		7.14	4.67	4.64		355	36.2	41.3	86.1	55.6	30.2				
MQ	m <sup>3</sup> /s	18.1		25.7	10.6	18.1		350	29.9	32.7	73.5	44.1	22.5				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	186		182	86.5	184		330	25.1	30.2	60.6	37.5	20.7				
HQ	m <sup>3</sup> /s	340	am 31.12.1986 bei W = 537 cm	340	254	340	am 31.12.1986 bei W = 537 cm	320	22.1	28.3	52.9	32.7	18.7				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							300	17.2	23.2	38.2	26.5	14.6				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	11.9	16.7	30.2	20.5	10.6				
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.28		5.34	3.49	3.48		240	10.2	13.1	26.3	16.6	8.25				
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	13.5		19.2	7.94	13.6		210	8.77	10.6	21.6	13.9	7.24				
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	139		136	64.8	138		183	8.00	8.63	18.7	11.9	6.58				
Mh <sub>N</sub>	mm	883		443	440	886		150	6.84	7.31	16.4	10.1	6.06				
Mh <sub>A</sub>	mm	427		301	126	428		130	6.28	6.48	15.4	9.17	5.75				
Extremwerte			Niedrigwasser (n)				Hochwasser										
			m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum								
	1	2.44	1.83	13.06.1996	340	254	537	31.12.1986	120	5.97	5.97	15.0	8.65	5.60			
	2	2.44	1.83	11.09.1994	282	212	505	14.03.1992	110	5.37	5.37	14.8	8.24	5.37			
	3	2.86	2.14	13.09.2009	272	203	518	19.01.2007	100	4.98	4.98	14.5	7.88	4.98			
	4	3.02	2.26	15.09.1991	254	191	491	29.10.1998	90	4.73	4.73	13.9	7.49	4.73			
	5	3.23	2.42	30.08.2000	253	190	472	02.01.1987	80	4.46	4.46	13.4	7.15	4.46			
	6	3.48	2.61	06.08.1992	245	183	472	29.01.1993	70	4.31	4.31	12.9	6.79	4.31			
	7	3.66	2.74	13.08.1990	240	180	491	03.01.2003	60	4.03	4.03	11.9	6.45	4.03			
	8	3.69	2.76	05.10.1997	228	171	456	28.01.1994	50	3.65	3.65	11.6	6.15	3.65			
9	3.72	2.79	22.08.2003	227	170	465	01.11.1998	40	3.50	3.50	11.1	5.74	3.50				
10	3.86	2.89	17.08.1986	226	169	450	20.12.1988	30	3.36	3.36	10.7	5.35	3.36				
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Unterwasserpegel des HRB-Werre																	