

A_{Eo} : 593.00 km²
PNP : NHH+ 64.28 m
Lage : 27.16 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Ahmsen Nr. 463900000100
Gewässer : Werre
Gebiet : Oberweser

m³/s

Tag	2012		2013													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	2.49	2.61	12.3	20.9	7.57	5.24	4.15	11.3	4.56	3.36	2.78	2.39	3.09	4.57		
2.	3.12	2.91	13.0	23.8	7.15	5.15	4.14	9.35	4.39	3.20	2.69	2.40	4.13	4.28		
3.	3.10	3.04	10.8	16.8	6.74	5.03	4.15	7.92	4.67	3.30	2.67	2.33	6.08	4.07		
4.	2.95	3.69	10.5	28.5	6.41	4.94	4.11	7.19	4.71	3.07	2.69	2.30	6.64	4.02		
5.	2.97	4.72	9.64	26.2	6.20	4.91	3.99	6.68	4.05	2.99	2.59	2.38	9.18	4.64		
6.	2.86	3.54	9.05	20.7	6.06	4.87	3.97	6.10	3.89	3.77	2.36	2.72	8.61	6.33		
7.	3.62	3.08	8.55	15.6	5.88	4.69	4.03	5.68	3.72	3.47	2.37	2.49	10.8	5.72		
8.	3.36	2.82	7.92	13.0	6.02	4.70	4.00	5.34	3.64	3.93	2.46	2.43	15.4	5.70		
9.	2.90	3.19	10.3	11.0	7.84	5.04	4.05	5.21	3.58	2.96	2.90	2.61	10.5	5.74		
10.	2.82	8.16	17.1	10.0	21.7	4.98	4.08	5.13	3.58	2.83	4.00	4.54	8.15	5.96		
11.	3.26	5.65	15.8	9.09	15.6	6.22	3.89	4.81	3.52	2.82	8.71	4.42	6.27	5.31		
12.	2.86	4.24	10.8	8.15	10.8	5.71	4.13	4.64	3.59	3.11	5.98	7.97	5.53	4.94		
13.	2.48	3.84	8.79	7.36	9.36	5.71	4.23	5.40	3.46	3.38	3.33	4.60	5.13	4.68		
14.	2.43	3.83	7.75	6.91	8.57	5.08	4.27	9.35	3.41	3.95	3.01	3.14	4.77	4.41		
15.	2.44	13.5	7.23	6.83	7.74	5.06	3.90	5.09	3.42	2.98	3.12	5.47	4.47	4.48		
16.	2.39	12.3	6.59	7.28	7.48	5.20	3.86	4.57	3.26	2.85	3.98	4.53	4.15	4.30		
17.	2.39	10.6	6.09	8.10	8.17	4.95	5.46	4.27	3.30	2.71	3.35	3.61	4.07	4.14		
18.	2.46	8.95	5.70	7.71	8.52	4.68	10.5	4.19	3.42	2.70	3.47	3.11	3.96	4.04		
19.	2.55	10.3	5.48	8.38	8.06	4.53	5.46	5.26	3.22	4.78	3.64	2.86	3.94	5.41		
20.	2.48	7.26	5.13	8.23	7.42	4.36	4.42	11.5	3.20	3.37	2.97	2.76	3.96	5.53		
21.	2.23	6.76	5.19	7.25	7.84	4.31	4.32	22.9	3.12	3.06	3.02	2.77	3.86	4.72		
22.	2.30	8.80	4.84	6.90	7.97	4.31	14.3	7.97	2.94	2.90	2.72	2.80	3.79	5.00		
23.	2.43	33.1	4.51	6.49	7.26	4.25	8.19	5.94	2.93	2.80	2.66	3.17	3.57	9.58		
24.	3.32	33.8	4.45	6.43	6.44	4.16	7.10	5.84	2.92	2.78	2.68	3.06	3.54	6.99		
25.	2.74	19.8	4.30	6.64	6.14	4.20	5.56	4.80	3.15	2.71	2.69	2.75	3.59	9.05		
26.	2.60	19.7	4.22	7.16	5.90	4.72	27.2	4.54	3.95	2.67	2.63	4.35	3.46	7.98		
27.	3.48	21.4	4.79	8.48	5.76	6.52	57.1	4.73	4.42	2.68	2.57	3.51	3.41	7.00		
28.	3.02	20.6	7.30	7.78	5.59	4.55	25.8	5.80	3.99	2.81	2.49	5.64	3.71	7.99		
29.	2.86	13.5	19.3		5.67	4.30	21.7	6.91	3.89	2.67	2.41	4.71	3.94	12.4		
30.	2.81	12.6	35.7		5.56	4.19	17.1	5.24	3.28	2.49	2.39	3.71	5.47	10.1		
31.		11.4	27.5		5.42		13.6		4.06	2.67		3.26		7.96		
Tag	21.	1.	26.	24.	31.	24.	16.	18.	24.	30.	6.	4.	1.	4.		
NQ	2.23	2.61	4.22	6.43	5.42	4.16	3.86	4.19	2.92	2.49	2.36	2.30	3.09	4.02		
MQ	2.79	10.3	10.0	11.5	7.83	4.88	9.44	6.79	3.65	3.09	3.18	3.51	5.57	6.10		
HQ	4.27	55.2	45.8	40.0	27.7	9.23	65.5	46.9	9.46	10.0	14.8	12.1	17.6	15.2		
Tag	7.	23.	30.	4.	10.	27.	27.	21.	27.	7.	11.	12.	8.	29.		
h _N mm	12	47	45	47	35	21	43	30	16	14	14	16	24	28		
h _A mm																
		1963/2012		1964/2013 50 Kalenderjahre												
Jahr	1964	1964	1996	1996	1996	1996	1976	1996	1964	1964	1964	1964	1964	1964		
NQ	1.42	1.87	2.12	2.02	2.01	2.18	1.90	1.61	1.49	1.35	1.21	1.50	1.42	1.87		
MNQ	3.58	4.75	6.06	6.22	6.19	5.56	4.16	3.49	3.11	2.88	2.78	3.05	3.60	4.78		
MQ	7.24	10.8	12.9	11.6	11.4	8.41	6.58	5.08	4.85	4.44	4.41	5.11	7.14	10.8		
MHQ	28.0	45.4	50.7	40.4	40.3	20.7	23.2	22.2	21.7	20.8	18.6	20.5	27.3	45.5		
HQ	107	144	155	151	112	58.8	88.0	77.9	95.6	108	96.7	112	107	144		
Jahr	1998	1986	1968	1970	1992	1994	1978	1981	2002	2007	2007	1998	1998	1986		
Mh _N mm	32	49	58	48	51	37	30	22	22	20	19	23	31	49		
Mh _A mm																
		Abflussjahr (*) 2013				Kalenderjahr 2013				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1964/2013 50 Kalenderjahre		
														Obere Hüllkurve Mittlere Werte Untere Hüllkurve		
														Unterschnittungs-dauer in Tagen		
NQ	m ³ /s	2.23	am 21.11.2012	2.23	2.30	2.30	am 04.10.2013	364	57.1	57.1	132	54.5	20.8			
MQ	m ³ /s	6.40		7.87	4.94	6.27		363	35.7	35.7	115	46.4	16.6			
HQ	m ³ /s	65.5	am 27.05.2013 bei W = 197 cm	55.2	65.5	65.5	am 27.05.2013 bei W = 197 cm	362	33.8	28.5	77.8	40.8	14.9			
Nq	l/(skm ²)	3.76		3.76	3.88	3.88		361	33.1	27.5	65.7	36.5	12.9			
Mq	l/(skm ²)	10.8		13.3	8.33	10.6		360	28.5	27.2	58.3	34.0	12.2			
Hq	l/(skm ²)	110		93.1	110	110		359	27.5	26.2	56.5	31.9	11.7			
h _N	mm	340		208	132	333		358	27.2	25.8	51.2	30.3	11.4			
h _A	mm							357	26.2	23.8	50.2	28.9	11.4			
		1964/2013 (*) 50 Jahre				1964/2013				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	1.21	am 12.09.1964	1.42	1.21	1.21	am 12.09.1964	356	25.8	22.9	46.4	27.7	10.7			
MNQ	m ³ /s	2.30		3.22	2.49	2.45		355	20.9	17.1	36.6	22.7	8.84			
MQ	m ³ /s	7.72		10.4	5.08	7.72		350	15.6	13.0	28.9	18.0	6.76			
MHQ	m ³ /s	76.2		72.6	42.8	76.5		330	12.3	10.5	23.9	15.3	6.16			
HQ	m ³ /s	155	am 15.01.1968 bei W = 382 cm	155	112	155	am 15.01.1968 bei W = 382 cm	320	10.5	9.35	22.1	13.5	5.66			
HQ ₁	m ³ /s							300	8.19	8.06	17.5	11.0	4.50			
HQ ₅	m ³ /s							270	7.10	6.91	13.7	8.64	3.40			
MNq	l/(skm ²)	3.88		5.44	4.20	4.13		240	5.71	5.76	11.8	7.23	3.00			
Mq	l/(skm ²)	13.0		17.5	8.57	13.0		210	4.98	5.19	10.4	6.12	2.68			
MHq	l/(skm ²)	128		122	72.1	129		183	4.53	4.71	9.29	5.35	2.49			
Mh _N	mm	411		275	136	411		150	4.03	4.30	8.36	4.63	2.32			
Mh _A	mm							130	3.70	4.07	7.89	4.03	2.26			
		Niedrigwasser (n)				Hochwasser										
		m ³ /s l/(skm ²)		Datum		m ³ /s l/(skm ²)		cm Datum								
1		1.21	2.04	12.09.1964	155	261	382	15.01.1968	100	3.26	3.71	7.28	3.69	2.18		
2		1.30	2.34	10.08.1996	151	255	380	23.02.1970	90	3.12	3.54	6.93	3.54	2.06		
3		1.49	2.51	14.09.1991	144	243	370	19.01.2007	80	3.02	3.41	6.78	3.39	2.00		
4		1.61	2.71	24.08.2009	123	207	287	02.01.1987	70	2.92	3.26	6.48	3.23	1.92		
5		1.66	2.80	17.08.2003	114	193	337	12.01.1987	60	2.83	3.11	6.18	3.06	1.86		
6		1.69	2.85	23.08.1989	112	190	271	13.03.1992	50	2.77	2.96	5.97	2.90	1.81		
7		1.73	2.92	31.10.1976	112	189	271	29.10.1998	40	2.69	2.81	5.55	2.74	1.73		
8		1.76	2.96	21.09.2012	108	182	267	22.08.2007	30	2.62	2.71	5.27	2.56	1.68		
9		1.79	3.02	02.09.1985	107	181	264	01.11.1998	25	2.55	2.69	5.36	2.47	1.64		
10		1.81	3.05	08.08.1992	106	179	269	03.01.2003	20	2.44	2.67	5.17	2.38	1.61		
		(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Grundmessstelle des Landes (GL)														