

A<sub>E0</sub> : 593.00 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHH+ 64.28 m  
 Lage : 27.16 km oberhalb der Mündung rechts



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

Tag	2011		2012														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	2.43	2.46	12.1	7.39	8.36	4.27	3.79	5.31	3.00	3.06	2.02	1.87	2.49	2.61			
2.	2.47	2.59	24.9	6.88	7.66	4.19	3.70	3.05	2.66	2.76	1.84	1.77	3.12	2.91			
3.	2.47	4.82	18.1	6.59	7.45	4.22	3.73	3.58	2.69	2.69	1.83	3.07	3.10	3.04			
4.	2.47	5.25	17.0	6.32	7.25	4.98	3.66	4.86	2.57	2.66	1.86	12.0	2.95	3.69			
5.	2.45	4.67	42.9	6.07	6.84	4.22	4.23	6.61	2.52	2.77	1.90	6.55	2.97	4.72			
6.	2.39	4.75	28.6	5.79	6.42	4.10	3.89	3.64	2.51	3.46	1.87	6.27	2.86	3.54			
7.	2.37	8.67	21.7	5.35	6.29	4.27	3.71	3.32	2.80	2.67	1.94	4.54	3.62	3.08			
8.	2.39	8.34	29.8	5.46	9.82	4.05	3.45	3.01	3.39	2.49	1.85	3.00	3.36	2.82			
9.	2.38	9.78	26.6	5.31	8.25	4.25	3.50	2.81	3.57	2.56	1.92	2.58	2.90	3.19			
10.	2.35	6.47	20.5	5.21	7.14	4.78	3.81	2.57	2.67	2.44	1.81	2.41	2.82	8.16			
11.	2.32	4.69	15.9	4.99	6.69	4.39	7.44	2.91	3.43	2.47	2.28	2.33	3.26	5.65			
12.	2.33	5.22	15.9	4.86	6.42	4.13	3.94	3.60	6.00	2.39	2.72	2.60	2.86	4.24			
13.	2.34	9.02	21.6	4.98	6.11	4.11	3.32	4.61	5.20	2.25	2.16	3.01	2.48	3.84			
14.	2.34	10.0	15.9	5.60	5.87	4.01	3.24	2.94	4.47	2.23	1.98	2.91	2.43	3.83			
15.	2.38	11.6	12.8	8.84	5.58	3.85	4.02	2.80	5.13	2.14	2.00	2.69	2.44	13.5			
16.	2.33	23.2	11.0	6.63	5.66	3.76	4.70	3.18	4.15	3.16	1.94	2.59	2.39	12.3			
17.	2.37	27.4	9.60	7.39	5.50	3.78	3.68	2.93	11.0	2.51	1.82	2.49	2.39	10.6			
18.	2.33	14.0	8.86	6.57	5.68	3.82	3.24	2.81	6.45	2.22	1.81	2.30	2.46	8.95			
19.	2.36	10.4	18.5	10.5	5.31	3.89	3.12	2.57	5.20	2.15	1.80	2.22	2.55	10.3			
20.	2.34	9.50	22.8	7.20	4.94	3.85	3.05	2.97	4.23	2.08	1.80	2.13	2.48	7.26			
21.	2.35	12.9	21.3	6.20	4.83	4.11	3.04	3.13	3.30	2.01	1.76	2.12	2.23	6.76			
22.	2.32	12.2	29.7	5.92	4.79	4.30	2.81	2.67	3.04	2.11	1.79	2.04	2.30	8.80			
23.	2.34	14.3	33.0	6.88	4.68	4.12	2.76	2.67	2.89	2.05	1.78	2.10	2.43	33.1			
24.	2.35	15.2	22.3	8.48	4.65	4.47	2.69	3.31	2.76	2.02	3.17	2.14	3.32	33.8			
25.	2.35	12.8	11.7	11.7	4.46	4.52	2.55	5.68	2.63	2.10	2.31	2.14	2.74	19.8			
26.	2.38	10.4	14.2	9.19	4.34	4.67	2.57	3.86	2.52	2.28	3.43	2.09	2.60	19.7			
27.	2.41	9.41	12.8	8.40	4.36	4.02	2.52	2.87	3.99	2.26	2.67	2.06	3.48	21.4			
28.	2.48	8.33	11.4	8.25	4.26	4.60	2.50	3.18	11.6	2.18	2.32	2.01	3.02	20.6			
29.	2.43	7.74	10.4	8.76	4.27	4.05	2.41	4.19	4.45	2.16	2.01	2.07	2.86	13.5			
30.	2.35	14.3	9.27		4.85	3.91	2.41	4.38	3.66	2.26	1.93	3.27	2.81	12.6			
31.		11.3	8.39		4.63		2.96		3.57	2.13		2.69		11.4			
Tag	11+	1.	31.	12.	28.	16.	30+	19+	6.	21.	21.	2.	21.	1.			
NQ	2.32	2.46	8.39	4.86	4.26	3.76	2.41	2.57	2.51	2.01	1.76	1.77	2.23	2.61			
MQ	2.38	10.1	18.9	6.95	5.91	4.19	3.43	3.53	4.13	2.41	2.08	3.00	2.79	10.3			
HQ	2.65	48.0	64.9	14.7	10.8	5.49	11.8	9.88	24.5	4.27	5.41	23.4	4.27	55.2			
Tag	1+	16.	5.	19.	8.	4+	11.	24+	28.	6.	26.	4.	7.	23.			
h <sub>N</sub> mm	10	46	85	29	27	18	16	15	19	11	9	14	12	47			
h <sub>A</sub> mm	1963/2011						1964/2012									49 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	3.60	4.75	6.09	6.21	6.20	5.59	4.17	3.47	3.12	2.88	2.79	3.06	3.61	4.75			
MQ	7.33	10.8	12.9	11.6	11.4	8.48	6.53	5.04	4.87	4.47	4.44	5.14	7.18	10.9			
MHQ	28.5	45.0	50.8	40.4	40.6	21.0	22.4	21.7	22.0	21.0	18.7	20.6	27.5	45.9			
HQ	107.	144.	155.8	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			
M <sub>N</sub> mm	32	49	58	48	52	37	29	22	22	20	19	23	31	49			
M <sub>A</sub> mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2012				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s						
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr		Datum		1964/2012 49 Kalenderjahre		Untere				
											Obere		Hüllkurve				
	NQ	m³/s	1.76	am 21.09.2012	2.32	1.76	1.76	am 21.09.2012	364	42.9	42.9	132	54.3	20.8			
	MQ	m³/s	5.60		8.13	3.10	5.66		363	33.0	33.8	115	46.4	16.6			
	HQ	m³/s	64.9	am 05.01.2012	64.9	24.5	64.9	am 05.01.2012	362	29.8	33.1	76.0	40.9	14.9			
			bei W = 196 cm				bei W = 196 cm		361	29.7	33.0	65.7	36.6	12.9			
	Nq	l/(skm²)	2.96		3.91	2.96	2.96		360	28.6	29.8	58.3	34.1	12.2			
	Mq	l/(skm²)	9.45		13.7	5.23	9.54		359	27.4	29.7	56.5	32.1	11.7			
	Hq	l/(skm²)	109		109	41.3	109		358	26.6	28.6	51.2	30.4	11.4			
	h <sub>N</sub>	mm							357	24.9	26.6	50.2	29.0	11.4			
	h <sub>A</sub>	mm	299		216	83	302		356	23.2	24.9	46.4	27.9	10.7			
			1964/2012 (*) 49 Jahre				1964/2012										
	NQ	m³/s	1.21	am 12.09.1964	1.42	1.21	1.21	am 12.09.1964	340	4.22	4.11	10.4	6.15	2.68			
	MNQ	m³/s	2.30		3.24	2.50	2.45		330	4.79	4.63	11.8	7.26	3.00			
MQ	m³/s	7.74		10.4	5.09	7.74		210	4.22	4.11	10.4	6.15	2.68				
MHQ	m³/s	76.2		72.8	42.3	76.5		183	3.76	3.67	9.29	5.37	2.49				
HQ	m³/s	155	am 15.01.1968	155	112	155	am 15.01.1968	150	3.05	3.12	8.36	4.64	2.32				
		bei W = 382 cm				bei W = 382 cm		130	2.80	2.92	7.89	4.22	2.26				
HQ <sub>1</sub>	m³/s							120	2.68	2.82	7.67	4.04	2.23				
HQ <sub>5</sub>	m³/s							110	2.59	2.76	7.44	3.85	2.21				
100								90	2.52	2.67	7.28	3.69	2.18				
80								80	2.47	2.58	6.93	3.54	2.06				
70								70	2.39	2.52	6.78	3.39	2.00				
60								60	2.35	2.46	6.48	3.23	1.92				
50								50	2.33	2.39	6.18	3.06	1.86				
40								40	2.26	2.26	5.97	2.90	1.81				
30								30	2.14	2.14	5.71	2.74	1.73				
25								25	2.07	2.07	5.55	2.56	1.68				
20								20	2.02	2.02	5.36	2.46	1.64				
15								15	1.92	1.92	5.02	2.27	1.54				
10								10	1.85	1.85	4.98	2.12	1.50				
9								9	1.84	1.84	4.97	2.08	1.50				
8								8	1.83	1.83	4.94	2.05	1.49				
7								7	1.82	1.82	4.93	2.00	1.45				
6								6	1.81	1.81	4.92	1.99	1.42				
5								5	1.81	1.81	4.91	1.89	1.35				
4								4	1.80	1.80	4.90	1.85	1.32				
3								3	1.80	1.80	4.85	1.78	1.28				
2								2	1.79	1.79	4.84	1.72	1.28				
1								1	1.78	1.78	4.68	1.61	1.25				
0								0	1.76	1.76	4.65	1.21	1.21				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.