

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



m³/s

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

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.77	4.36	6.87	5.56	5.08	3.84	6.28	4.36	3.57	3.21	4.11	3.39	4.09	3.34	
	2.	3.88	4.05	6.48	6.54	5.85	4.01	3.76	3.99	2.79	2.83	3.32	3.10	3.94	3.29	
	3.	5.91	3.83	6.17	6.15	5.15	3.65	3.11	3.60	2.51	2.66	3.08	3.05	4.18	3.14	
	4.	6.47	3.76	6.95	5.96	4.88	3.56	2.71	3.67	2.42	2.84	2.75	2.93	4.39	3.15	
	5.	9.00	4.42	7.94	5.94	4.64	3.50	2.67	4.47	2.42	7.15	2.66	2.88	5.33	3.16	
	6.	8.43	8.16	7.47	5.68	4.42	3.49	2.70	3.34	2.37	4.38	3.63	2.88	5.18	3.11	
	7.	10.7	5.55	12.8	6.83	4.42	3.43	5.45	3.01	2.60	3.43	12.2	6.45	4.67	3.10	
	8.	15.3	5.53	10.0	7.58	4.35	3.74	3.57	2.88	7.92	3.05	5.91	6.83	4.24	4.00	
	9.	10.3	5.57	9.96	7.59	4.18	3.84	6.68	6.01	14.5	3.00	4.14	18.7	4.01	3.36	
	10.	7.98	5.79	14.0	6.42	4.22	3.71	7.21	6.34	8.19	2.70	3.48	9.69	3.84	3.92	
	11.	6.11	5.13	10.1	6.29	4.14	3.42	6.35	4.26	4.65	2.66	3.17	6.64	3.73	6.19	
	12.	5.35	4.74	10.1	9.40	4.08	3.35	6.75	3.56	3.49	2.65	2.96	5.41	3.78	11.1	
	13.	4.94	4.47	8.57	8.98	4.07	3.23	9.23	2.96	4.42	3.40	2.77	5.45	3.60	23.3	
	14.	4.56	4.18	7.66	11.0	4.02	3.56	5.82	3.23	11.0	3.42	2.68	4.80	3.51	10.1	
	15.	4.25	4.26	7.06	9.55	4.79	3.50	4.71	3.46	5.36	3.20	2.65	4.37	3.54	8.43	
	16.	3.91	4.06	7.38	8.42	4.87	3.13	4.09	2.87	3.72	3.60	2.63	4.53	6.46	7.78	
	17.	3.83	3.89	7.22	7.19	4.75	3.04	3.74	2.84	3.14	2.90	2.59	4.93	8.27	8.23	
	18.	3.70	3.80	6.50	6.70	4.25	3.36	3.48	2.76	2.80	3.32	2.50	4.10	5.60	11.0	
	19.	3.69	5.21	6.09	6.72	6.18	3.86	3.37	2.76	2.61	5.19	13.2	3.96	4.80	36.7	
	20.	3.71	5.35	5.65	6.36	4.76	3.07	3.10	3.26	2.48	5.29	12.5	5.50	4.26	28.9	
	21.	3.60	4.51	5.34	7.12	4.58	3.48	2.89	2.73	15.2	3.30	8.33	4.82	4.09	19.7	
	22.	3.52	4.80	5.11	6.52	4.48	3.80	2.73	2.64	5.97	2.87	7.87	10.6	3.98	14.8	
	23.	3.29	9.41	4.94	5.92	5.22	3.02	3.92	2.57	3.88	3.77	6.77	8.12	3.83	19.2	
	24.	3.25	6.83	5.18	5.65	4.28	2.95	3.87	3.22	4.06	4.06	5.06	6.14	4.78	18.6	
	25.	3.31	8.88	4.84	5.58	4.13	2.83	3.87	5.46	3.33	3.32	4.36	5.42	4.34	19.9	
	26.	3.17	7.81	4.80	5.16	4.11	2.91	2.83	2.99	3.22	5.12	3.87	4.95	3.99	13.9	
	27.	3.12	6.83	7.45	4.99	3.97	3.90	4.01	2.86	2.86	3.97	3.63	4.55	3.93	11.9	
	28.	3.43	7.82	7.14	5.19	3.91	3.33	14.0	2.51	2.67	3.17	3.25	4.39	3.81	9.81	
	29.	3.68	12.3	6.24	3.79	3.79	2.79	15.5	5.86	3.98	2.92	3.25	4.41	3.53	8.50	
	30.	5.29	9.91	5.52	3.94	3.94	2.79	8.23	4.57	11.1	2.92	3.95	4.88	3.41	8.59	
	31.	7.79	7.79	5.11	3.79	3.79	3.14	5.53	4.30	4.30	3.51	4.30	4.30	3.41	9.24	
Hauptwerte	Tag	1.	4.	26.	27.	31.+	29.	5.	28.	6.	12.	18.	5.+	30.	7.	
	NQ	2.77	3.76	4.80	4.99	3.79	2.79	2.67	2.51	2.37	2.65	2.50	2.88	3.41	3.10	
	MQ	5.35	5.90	7.31	6.82	4.49	3.41	5.23	3.61	4.92	3.54	4.77	5.55	4.40	10.9	
	HQ	17.5	15.0	17.1	12.3	6.99	6.18	22.0	11.6	25.9	13.3	26.7	28.0	12.0	62.6	
	Tag	8.	29.	10.	14.	19.	30.	28.	9.	21.	5.	19.	9.	16.	19.	
	h _N mm	23	27	33	28	20	15	24	16	22	16	21	25	19	49	
	h _A mm															
			1963/2013				1964/2014 51 Kalenderjahre									
	Jahr	1964	1964	1996	1996	1996	1996	1976	1996	1964	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	3.56	4.73	6.03	6.19	6.14	5.51	4.13	3.47	3.09	2.87	2.77	3.04	3.59	4.74		
MQ	7.20	10.7	12.8	11.5	11.2	8.31	6.56	5.05	4.85	4.42	4.42	5.11	7.09	10.8		
MHQ	27.8	44.8	50.1	39.8	39.7	20.5	23.2	22.0	21.8	20.6	18.8	20.6	27.0	45.8		
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	31	48	58	47	51	36	30	22	22	20	19	23	31	49		
Mh _A mm																
Dauertabelle			Abflussjahr (*) 2014				Kalenderjahr 2014				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2014		Kalenderjahr 2014		1964/2014 51 Kalenderjahre			
											Obere Hüllkurve		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve	
	NQ	m ³ /s	2.37	am 06.07.2014	2.77	2.37	2.37	am 06.07.2014	18.7	36.7	132	54.4	54.4	20.8		
	MQ	m ³ /s	5.07		5.54	4.61	5.42		15.5	28.9	115	46.3	46.3	16.6		
	HQ	m ³ /s	28.0	am 09.10.2014 bei W = 116 cm	17.5	28.0	62.6	am 19.12.2014 bei W = 192 cm	15.3	23.3	77.8	40.7	40.7	14.9		
	Nq	l/(skm ²)	3.99		4.67	3.99	3.99		15.2	19.9	65.7	36.1	36.1	12.9		
	Mq	l/(skm ²)	8.55		9.34	7.77	9.14		14.5	19.7	58.3	33.7	33.7	12.2		
	Hq	l/(skm ²)	47.3		29.4	47.3	106		14.0	19.2	56.5	31.8	31.8	11.7		
	h _N	mm			146	123	288		13.2	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4		
h _A	mm	269						12.8	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4			
		1964/2014 (*) 51 Jahre				1964/2014										
NQ	m ³ /s	1.21	am 12.09.1964	1.42	1.21	1.21	am 12.09.1964	18.7	36.7	132	54.4	54.4	20.8			
MNQ	m ³ /s	2.30		3.21	2.48	2.44		15.5	28.9	115	46.3	46.3	16.6			
MQ	m ³ /s	7.67		10.3	5.07	7.67		15.3	23.3	77.8	40.7	40.7	14.9			
MHQ	m ³ /s	75.2		71.5	42.5	76.2		15.2	19.9	65.7	36.1	36.1	12.9			
HQ	m ³ /s	155	am 15.01.1968 bei W = 382 cm	155	112	155	am 15.01.1968 bei W = 382 cm	14.5	19.7	58.3	33.7	33.7	12.2			
HQ ₁	m ³ /s							14.0	19.2	56.5	31.8	31.8	11.7			
HQ ₅	m ³ /s							13.2	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4			
MNq	l/(skm ²)	3.87		5.42	4.19	4.12		12.8	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4			
Mq	l/(skm ²)	12.9		17.4	8.55	12.9		12.8	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4			
MHq	l/(skm ²)	127		121	71.6	129		12.8	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4			
Mh _N	mm			272	136	408		12.8	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4			
Mh _A	mm	408						12.8	18.6	50.2	28.7	28.7	11.4			
Extremwerte			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								
	2	1.38	2.34	10.08.1996	151	255	380	23.02.1970								
	3	1.49	2.51	14.09.1991	144	243	370	30.12.1986								
	4	1.61	2.71	24.08.2009	123	207	287	19.01.2007								
	5	1.66	2.80	17.08.2003	114	193	337	02.01.1987								
	6	1.69	2.85	23.08.1989	112	190	271	13.03.1992								
	7	1.73	2.92	31.10.1976	112	189	271	29.10.1998								
	8	1.76	2.96	21.09.2012	108	182	267	22.08.2007								
9	1.79	3.02	02.09.1985	107	181	264	01.11.1998									
10	1.81	3.05	08.08.1992	106	179	269	03.01.2003									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Grundmessstelle des Landes (GL)
 W-Werte: Wasserstand, Produktion, ZR-Folge