



m<sup>3</sup>/s

Tag	2011		2012													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
	1.	4.47	5.26	24.6	15.9	16.9	8.95	7.16	10.1	5.97	5.51	3.63	3.91	5.70	5.92	
2.	4.47	7.38	50.2	14.9	15.3	8.87	7.08	6.09	5.66	5.45	3.44	3.80	6.53	6.87		
3.	4.52	9.48	40.3	14.3	14.4	8.94	7.16	7.70	5.27	5.22	3.27	4.16	6.43	6.98		
4.	4.46	11.5	42.0	13.5	13.9	11.5	6.74	10.1	5.19	5.40	3.41	23.3	6.59	7.96		
5.	4.41	10.0	92.8	12.9	14.2	9.37	8.52	13.6	4.50	5.40	3.58	15.6	7.02	9.92		
6.	4.34	9.14	80.4	12.4	13.3	8.72	7.83	7.72	4.99	6.38	3.64	19.5	6.71	7.78		
7.	4.35	19.0	59.3	11.7	12.6	8.83	7.41	7.16	5.58	5.25	3.48	12.2	7.56	7.29		
8.	4.44	21.1	66.8	11.6	19.0	8.45	7.10	6.17	5.75	4.99	3.10	6.40	6.94	7.10		
9.	4.38	20.3	57.6	11.2	15.5	8.66	7.02	6.00	6.11	5.04	3.15	5.54	6.34	8.23		
10.	4.45	13.5	46.0	11.1	13.6	10.2	7.52	5.64	5.45	4.71	3.19	5.16	6.16	21.3		
11.	4.47	9.87	36.6	10.5	13.2	9.13	29.5	5.93	7.94	4.62	3.81	5.01	6.67	13.5		
12.	4.46	10.6	36.4	10.3	12.7	8.57	10.1	6.77	13.2	4.56	4.56	5.23	6.23	10.4		
13.	4.49	18.1	50.0	10.8	12.2	8.58	7.95	8.08	10.9	4.55	3.45	5.88	5.86	10.1		
14.	4.54	19.9	37.0	10.2	11.8	8.13	7.51	5.78	9.54	4.28	3.21	6.08	5.84	9.65		
15.	4.75	20.0	29.4	17.3	11.5	7.96	8.39	5.65	10.4	4.10	3.36	5.37	5.83	29.7		
16.	4.73	42.3	25.0	13.2	11.4	7.69	9.03	8.08	7.25	4.89	3.06	5.27	5.95	25.4		
17.	4.70	60.4	22.2	14.3	11.2	7.66	7.68	6.75	23.7	4.32	3.16	5.30	5.93	27.3		
18.	4.73	28.0	20.5	13.5	11.4	7.63	7.02	5.67	14.5	3.82	3.27	5.09	6.13	21.7		
19.	4.74	28.0	42.0	21.8	11.1	8.35	6.98	5.40	15.1	3.70	3.21	4.94	6.57	19.8		
20.	4.75	22.5	57.3	15.1	10.3	8.23	6.96	5.57	13.2	3.57	3.23	4.91	6.11	15.6		
21.	4.76	32.1	52.0	12.5	10.1	8.37	6.57	5.80	7.70	3.54	3.20	4.78	5.98	15.2		
22.	4.82	26.1	70.1	12.2	10.0	9.03	6.16	5.35	6.57	3.59	3.31	4.77	5.87	19.7		
23.	4.90	28.0	81.6	14.5	9.87	8.64	5.84	5.32	6.37	3.50	3.46	4.80	5.97	65.8		
24.	4.89	34.2	52.2	17.4	9.60	8.48	5.63	5.57	6.06	3.70	7.89	4.78	7.27	71.5		
25.	4.89	31.0	40.1	25.0	9.33	8.92	5.50	10.5	5.82	3.85	5.59	4.84	6.33	41.1		
26.	4.94	23.7	32.5	18.8	9.17	8.83	5.38	7.69	5.57	3.91	5.70	4.84	6.09	40.8		
27.	4.86	21.8	28.9	17.1	9.04	7.81	5.29	5.78	5.46	4.28	5.47	4.88	6.84	49.5		
28.	5.12	19.2	25.2	16.7	8.86	9.33	5.19	6.01	13.8	3.94	4.98	4.79	6.30	42.9		
29.	4.92	18.0	22.8	17.5	9.07	7.93	5.17	16.4	7.15	3.89	4.05	4.96	6.04	28.8		
30.	4.80	30.5	20.3	9.74	9.74	7.47	4.95	9.85	6.06	4.10	3.94	7.77	6.08	25.7		
31.	4.80	25.2	18.2	9.56	9.56	7.47	5.81	9.85	5.86	3.83	3.83	6.19	6.08	24.1		
Tag	6.	1.	31.	12.	28.	30.	30.	23.	6.	23.	16.	2.	1.	1.		
NQ	4.34	5.26	18.2	10.3	8.86	7.47	4.95	5.32	4.99	3.50	3.06	3.80	5.70	5.92		
MO	4.65	21.6	43.9	14.5	11.9	8.64	7.62	7.41	8.29	4.45	3.86	6.77	6.33	22.5		
HQ	5.44	99.3	134	29.2	20.7	13.9	47.0	36.0	31.3	7.68	13.7	43.2	9.90	105		
Tag	29.	16.	5.	19.	8.	4.	11.	29.	17.	6.	24.	4.	7.	23.		
h <sub>N</sub> mm	9	43	88	27	24	17	15	14	17	9	7	14	12	45		
h <sub>A</sub> mm	9	43	88	27	24	17	15	14	17	9	7	14	12	45		
	1982/2011			1983/2012 30 Kalenderjahre												
Jahr	1990	2000	1996	1996	1996	1996	1996	1996	2010	2009	2009	1997	1990	2000		
NQ	3.84	5.22	4.82	4.42	4.92	3.84	3.51	3.42	3.28	2.92	2.90	3.69	3.84	5.22		
MNO	8.09	10.8	14.8	15.3	15.0	11.6	8.29	6.91	8.94	5.37	5.43	6.55	8.10	10.4		
MO	17.6	24.9	34.1	28.8	28.1	18.5	13.3	10.3	8.86	8.61	9.38	11.7	17.5	25.1		
MHO	68.3	110	128	95.6	99.2	45.2	44.0	39.8	36.8	38.3	41.1	53.8	67.3	110		
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	34	50	68	53	56	36	27	20	18	17	18	24	34	50		
Mh <sub>A</sub> mm	34	50	68	53	56	36	27	20	18	17	18	24	34	50		
	Abflussjahr (*) 2012				Kalenderjahr 2012				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1983/2012 30 Kalenderjahre			
	Dauertabelle															
	Dauertabelle															
	Dauertabelle															
NQ	m <sup>3</sup> /s	3.06	am 16.09.2012		4.34	3.06		3.06	am 16.09.2012							
MO	m <sup>3</sup> /s	12.0			17.7	6.41		12.2								
HQ	m <sup>3</sup> /s	134	am 05.01.2012 bei W = 354 cm		134	47.0		134	am 05.01.2012 bei W = 354 cm							
Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	2.29			3.25	2.29		2.29								
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	9.00			13.2	4.80		9.16								
Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	101			101	35.2		101								
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	285		208		76		290								
	1983/2012 (*) 30 Jahre				1983/2012											
NQ	m <sup>3</sup> /s	2.90	am 01.09.2009		3.84	2.90		2.90	am 01.09.2009							
MNO	m <sup>3</sup> /s	4.48			7.10	4.71		4.69								
MO	m <sup>3</sup> /s	17.8			25.4	10.4		17.8								
MHO	m <sup>3</sup> /s	183			178	85.4		181								
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							
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s															
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s															
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	3.36			5.32	3.53		3.51								
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	13.3			19.0	7.76		13.3								
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	137			134	63.9		136								
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	421		298		123		421								
	Niedrigwasser (n)				Hochwasser											
	m <sup>3</sup> /s		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(skm <sup>2</sup> )		cm		Datum					
1	2.90	2.17	01.09.2009		340	537		537	31.12.1986							
2	3.02	2.26	15.09.1991		282	212		505	14.03.1992							
3	3.06	2.29	16.09.2012		272	203		518	19.01.2007							
4	3.28	2.45	24.07.2010		254	191		491	29.10.1998							
5	3.42	2.56	07.06.1996		245	183		472	29.01.1993							
6	3.48	2.61	06.08.1992		240	180		491	03.01.2003							
7	3.66	2.74	13.08.1990		228	171		456	28.01.1994							
8	3.69	2.78	05.10.1997		227	170		465	20.11.1998							
9	3.71	2.76	28.09.2011		226	169		450	21.12.1988							
10	3.72	2.79	22.08.2003		220	165		452	31.12.1993							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Erfasst 90% des Werre-Einzugsgebietes, Unterwasserpegel des HRB-Werre, Durch Sielwehbetrieb unterhalb beeinflusst,