

A<sub>Eo</sub> : 220.80 km<sup>2</sup>  
 PNP : HN+ 355.00 m  
 Lage : 260.50 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Ebenhards Nr. 420011  
 Gewässer : Werra  
 Gebiet : Werra

Tag	2012		2013												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.07	2.22	6.43	8.49	1.63	1.41	1.79	21.4	1.41	K 0.586	0.423	0.632	1.13	1.96	
2.	1.07	1.87	5.88	9.42	1.71	1.34	1.71	17.1	1.26	K 0.543	0.386	0.632	1.48	1.96	
3.	1.87	1.71	5.22	7.00	1.71	1.34	1.63	12.1	1.26	K 0.501	0.386	0.586	2.59	1.79	
4.	2.89	1.71	5.22	6.58	1.63	1.26	1.79	9.11	1.34	K 0.501	0.386	0.586	2.79	1.71	
5.	2.40	1.63	5.88	7.29	1.71	1.26	1.63	7.15	1.20	K 0.501	0.386	0.632	3.31	1.63	
6.	2.50	1.48	6.29	6.29	1.96	1.26	1.48	5.88	1.07	K 0.501	0.352	0.734	3.53	1.79	
7.	3.20	1.41	5.88	5.09	2.22	1.20	1.87	4.96	1.01	K 0.501	0.352	0.543	5.61	1.63	
8.	3.20	R 1.26	5.48	4.34	2.99	1.26	4.34	4.71	0.947	K 0.543	0.386	0.543	4.96	1.87	
9.	2.40	R 1.26	6.72	3.87	4.46	1.34	2.59	6.43	0.890	K 0.501	1.71	0.543	5.88	2.89	
10.	2.13	R 1.26	5.75	3.53	4.22	1.71	2.22	5.48	0.838	K 0.543	0.947	1.71	5.88	2.79	
11.	2.13	1.20	5.22	3.20	4.10	1.87	2.04	4.59	0.838	K 0.501	0.947	1.63	5.09	2.69	
12.	1.96	1.13	4.46	2.99	3.53	4.71	2.04	4.46	0.786	K 0.461	1.48	1.48	4.34	2.59	
13.	1.71	1.13	3.99	2.69	3.09	4.83	1.96	3.75	0.786	K 0.734	1.48	1.13	3.75	2.50	
14.	1.55	1.07	3.64	2.50	2.79	4.22	1.87	7.59	0.734	K 0.543	1.07	1.01	3.20	2.40	
15.	1.48	4.46	3.42	2.31	2.59	3.99	1.71	4.46	0.734	K 0.501	0.947	1.71	2.79	2.40	
16.	1.41	11.0	3.09	2.22	2.31	3.99	1.63	3.64	0.682	K 0.461	1.20	1.96	2.50	2.31	
17.	1.41	15.1	2.89	2.13	2.22	3.53	1.63	3.20	0.682	K 0.461	1.96	1.71	2.31	2.13	
18.	1.34	18.0	2.69	2.04	2.50	3.09	5.35	2.89	0.632	K 0.423	2.40	2.31	2.04	2.04	
19.	1.26	11.2	2.50	2.04	2.89	2.69	3.42	2.59	0.632	K 0.501	2.40	1.87	1.96	1.96	
20.	1.13	8.34	2.31	1.96	2.89	2.40	9.90	2.31	0.586	K 0.501	1.79	1.71	3.09	1.87	
21.	1.13	6.72	2.22	1.79	3.09	2.13	5.35	2.50	0.682	K 0.461	1.71	1.48	2.79	1.79	
22.	1.07	5.48	2.04	1.71	2.50	2.04	5.22	2.13	0.543	K 0.461	1.41	1.34	2.50	1.71	
23.	1.01	16.9	1.96	1.63	2.22	1.87	4.83	1.96	0.586	K 0.423	1.20	1.26	2.22	2.31	
24.	1.01	23.4	1.79	1.63	1.96	1.71	5.61	1.71	K 0.632	K 0.423	1.07	1.13	2.13	2.31	
25.	0.947	15.9	1.71	1.63	1.87	1.55	4.22	1.63	K 0.786	K 0.501	0.947	1.13	2.04	2.50	
26.	0.947	12.9	1.63	1.63	1.79	1.48	8.03	1.55	K 0.632	K 0.543	0.890	1.13	1.96	3.64	
27.	1.34	14.4	1.55	1.63	1.71	2.13	20.5	1.48	K 0.586	K 0.461	0.838	1.87	1.87	3.75	
28.	1.41	19.7	1.55	1.63	1.71	3.09	15.3	1.41	K 0.586	K 0.423	0.786	1.71	1.79	3.20	
29.	3.99	13.1	2.22	1.63	1.63	2.22	10.7	1.63	K 0.947	K 0.423	0.734	1.41	1.79	3.99	
30.	3.31	9.74	7.00	1.55	1.55	1.96	8.64	1.55	K 0.734	K 0.423	0.682	1.20	2.22	3.53	
31.		7.73	8.64	1.48	1.48				K 0.632	K 0.386		1.13		3.20	
Tag	25.+	14.	27.+	23.+	31.	7.	6.	28.	22.	31.	6.+	7.+	1.	5.+	
NQ	0.947	1.07	1.55	1.63	1.48	1.20	1.48	1.41	0.543	0.386	0.352	0.543	1.13	1.63	
MQ	1.81	7.56	4.04	3.55	2.41	2.30	5.01	5.05	0.828	0.491	1.06	1.24	2.98	2.41	
HQ	5.48	32.3	11.4	10.4	4.83	6.58	21.4	23.0	1.96	1.41	3.87	3.09	6.58	4.59	
HQ	29.	24.	31.	2.	8.	12.	27.	1.	29.	11.	16.	15.	7.	29.	
h <sub>N</sub> mm	21	92	49	39	29	27	61	59	10	6	12	15	35	29	
h <sub>A</sub> mm															
	1991/2012		1992/2013 22 Kalenderjahre												
Jahr	1991	2011	1996	2009	1996	2011	2011	2011	2008	1992	2009	2009	1993+	2011	
NQ	0.430	0.461	0.480	0.682	0.740	0.682	0.352	0.288	0.288	0.150	0.288	0.352	0.480	0.461	
MNQ	1.03	1.27	1.73	1.90	2.17	1.51	0.889	0.628	0.556	0.516	0.549	0.713	1.06	1.33	
MQ	2.62	3.96	5.01	4.21	4.71	2.85	1.64	1.20	1.04	0.847	1.19	1.44	2.68	3.93	
MHQ	9.88	16.6	24.3	16.8	15.1	10.5	5.86	4.69	5.12	2.72	6.51	4.92	10.0	16.1	
HQ	60.2	48.0	89.6	61.2	49.0	49.0	27.6	23.0	14.9	6.43	56.4	22.5	60.2	48.0	
Jahr	1998	2002	2003	2005	2006	2006	2004	2013	2007	2010	1998	1998	1998	2002	
Mh <sub>N</sub> mm	31	48	61	47	57	33	20	14	13	10	14	17	31	48	
Mh <sub>A</sub> mm															
	Abflussjahr (*) 2013				Kalenderjahr 2013				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2013		Kalender- jahr 2013	1992/2013 22 Kalenderjahre		Mittlere Werte		Untere Hüllkurve
NQ	0.352	am 06.09.2013	0.947	0.352	0.352	am 06.09.2013	364	23.4		21.4	58.3	25.2	5.80		
MQ	2.94		3.63	2.27	2.60		363	21.4		20.5	36.9	20.7	5.66		
HQ	32.3	am 24.12.2012 bei W = 222 cm	32.3	23.0	23.0	am 01.06.2013 bei W = 189 cm	362	20.5		17.1	29.6	17.8	5.66		
Nq	1.59		4.29	1.59	1.59		361	19.7		15.3	29.4	16.1	5.53		
Mq	13.3		16.4	10.3	11.8		360	18.0		14.4	26.4	14.6	5.40		
Hq	146		146	104	104		359	17.1		12.7	24.2	13.2	5.40		
h <sub>N</sub> mm							358	16.9		10.7	24.0	12.2	5.28		
h <sub>A</sub> mm	420		257	163	372		357	15.9		9.90	21.5	11.6	5.20		
							356	15.3		9.42	20.5	11.2	5.16		
							355	12.1		7.59	14.6	8.91	4.49		
							350	8.49		6.29	10.7	6.90	4.05		
							340	6.72		5.48	8.82	5.75	3.72		
							330	5.75		4.96	7.50	4.96	3.40		
							320	4.46		3.99	5.26	3.87	2.64		
							300	3.09		2.89	3.99	2.79	1.83		
							270	2.31		2.40	3.20	2.14	1.40		
							240	1.96	2.04	2.50	1.71	1.07			
							210	1.71	1.87	1.96	1.45	0.890			
							183	1.55	1.71	1.71	1.16	0.786			
							150	1.41	1.63	1.63	1.01	0.710			
							130	1.34	1.48	1.48	0.960	0.630			
							120	1.26	1.41	1.41	0.930	0.590			
							110	1.13	1.26	1.26	0.880	0.586			
							100	1.07	1.13	1.19	0.838	0.560			
							90	0.947	0.947	1.13	0.786	0.501			
							80	0.838	0.838	1.01	0.730	0.461			
							70	0.734	0.734	1.01	0.680	0.461			
							60	0.632	0.632	1.01	0.630	0.423			
							50	0.543	0.543	0.950	0.586	0.386			
							40	0.501	0.501	0.890	0.530	0.352			
							30	0.501	0.501	0.840	0.501	0.352			
							25	0.461	0.461	0.840	0.480	0.352			
							20	0.461	0.461	0.790	0.461	0.319			
							15	0.423	0.423	0.790	0.423	0.319			
							10	0.423	0.423	0.790	0.423	0.319			
							9	0.423	0.423	0.790	0.410	0.319			
							8	0.386	0.386	0.790	0.390	0.319			
							7	0.386	0.386	0.790	0.386	0.319			
							6	0.386	0.386	0.790	0.386	0.319			
							5	0.386	0.386	0.790	0.370	0.319			
							4	0.386	0.386	0.790	0.352	0.288			
							3	0.386	0.386	0.740	0.352	0.288			
							2	0.386	0.386	0.740	0.350	0.288			
							1	0.352	0.352	0.740	0.319	0.288			
							0	0.352	0.352	0.600	0.150	0.150			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Ersatz für den Pegel Grimmelshausen/Werra in Folge Talsperrenbau - mit neuer Statistik  
 3 Tage Randeis, 39 Tage Verkrautung