

A<sub>Eo</sub> : 256.00 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN+ 355.16 m  
 Lage : 9.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Rappelsdorf Nr. 421510  
 Gewässer: Schleuse  
 Gebiet : Werra

m<sup>3</sup>/s

Tag	2003		2004													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	1.56	1.90	3.21	4.61	2.63	3.81	1.80	2.01	1.22	2.01	3.66	5.14	2.12	10.2		
2.	1.46	1.80	2.63	9.60	2.36	3.81	2.49	2.01	1.38	2.01	3.21	4.96	2.12	9.82		
3.	1.46	1.90	2.36	19.9	2.24	3.66	3.21	2.01	1.46	2.01	2.49	4.61	2.12	9.38		
4.	1.46	1.90	2.24	19.6	2.24	3.51	4.78	2.01	1.38	1.90	2.12	4.45	2.12	7.91		
5.	1.36	1.90	2.36	17.7	2.12	3.51	7.49	2.12	1.30	1.80	2.12	4.29	2.12	7.29		
6.	1.27	1.90	2.49	16.3	2.01	3.21	7.29	2.01	1.30	1.54	2.01	4.29	2.12	6.49		
7.	1.27	1.90	2.49	16.1	2.01	2.91	13.5	1.90	1.22	1.46	2.01	4.78	2.12	6.09		
8.	1.27	1.71	2.36	15.6	2.01	3.51	19.9	1.80	2.36	1.38	1.90	5.14	2.12	5.33		
9.	1.19	1.71	2.49	13.0	1.90	3.21	18.2	1.71	2.24	1.38	1.62	4.96	2.12	4.13		
10.	1.19	1.71	2.63	10.0	1.90	3.06	16.5	1.80	2.01	1.30	1.46	4.78	2.12	3.97		
11.	1.10	1.71	3.06	9.17	1.80	3.06	14.0	1.71	2.01	1.22	1.38	4.61	2.12	3.81		
12.	1.03	1.71	4.96	8.12	1.80	2.91	10.9	1.90	2.01	1.22	2.01	4.61	2.12	3.81		
13.	1.03	2.63	8.54	7.09	1.80	2.91	9.38	1.71	1.90	1.54	1.54	4.13	2.12	3.51		
14.	1.03	6.69	12.5	6.49	2.01	2.91	7.49	1.54	1.71	1.54	1.54	3.81	2.12	3.06		
15.	1.03	7.49	12.8	6.29	2.36	2.77	6.49	1.46	1.80	1.54	1.46	3.21	2.01	2.63		
16.	1.03	6.89	10.5	5.90	3.06	2.77	6.29	1.46	1.80	1.46	1.54	3.06	2.01	2.77		
17.	2.77	6.09	9.17	5.71	3.66	2.63	5.90	1.38	1.71	1.54	1.54	3.51	3.36	3.06		
18.	2.49	5.71	8.33	5.33	4.29	2.63	5.71	1.54	2.24	1.62	1.54	3.81	6.69	3.51		
19.	2.49	4.78	7.29	4.96	4.78	3.06	5.71	1.62	3.51	1.46	1.54	4.13	16.3	3.21		
20.	2.36	4.45	6.69	4.78	5.71	2.91	5.33	1.54	3.81	1.38	1.46	4.45	16.3	2.91		
21.	2.12	6.29	5.90	4.61	6.89	2.77	5.33	1.62	3.66	1.62	1.46	4.61	14.2	2.77		
22.	2.12	6.29	5.14	4.61	6.49	2.77	4.96	1.62	4.29	1.90	2.36	4.29	13.2	2.77		
23.	2.12	6.49	4.78	4.45	6.09	2.63	4.96	1.54	3.81	1.54	8.75	4.29	17.2	2.91		
24.	2.12	5.90	4.61	4.13	5.90	2.63	4.13	1.46	5.71	1.54	8.33	4.13	18.5	6.29		
25.	2.12	5.14	4.45	3.81	6.29	2.63	3.51	1.38	4.61	1.54	7.49	4.13	16.5	9.38		
26.	2.12	4.78	4.13	3.81	6.89	2.49	2.91	1.38	4.45	1.62	7.09	3.66	14.7	10.0		
27.	2.01	4.45	3.66	3.51	6.49	2.24	2.24	1.46	4.13	1.80	6.89	2.24	13.0	10.2		
28.	2.12	4.29	3.36	3.21	6.09	1.90	2.24	1.38	3.51	2.24	6.29	2.63	12.3	10.2		
29.	2.12	3.97	3.51	3.06	4.78	1.90	2.01	1.30	2.77	2.49	6.09	2.36	11.5	9.82		
30.	1.90	3.36	3.36	3.36	4.13	1.80	2.01	1.22	2.24	3.21	5.71	2.12	10.7	8.54		
31.	3.06	3.06	3.21	3.21	3.97	3.97	2.01	2.01	2.01	3.51	2.12	2.12	8.12	8.12		
Tag	12.+	8.+	4.	29.	11.+	30.	1.	30.	1.+	11.+	11.	30.+	15.+	15.		
NQ	1.03	1.71	2.24	3.06	1.80	1.80	1.80	1.22	1.22	1.22	1.38	2.12	2.01	2.63		
MQ	1.69	3.89	5.01	8.33	3.76	2.88	6.73	1.65	2.57	1.75	3.29	3.98	7.28	5.93		
HQ	3.21	8.54	13.0	20.4	8.12	3.97	20.4	3.81	7.91	3.81	13.7	5.52	20.4	10.9		
Tag	17.	14.	14.	3.	21.	1.	8.	10.	24.	30.	23.	1.	19.	25.		
h <sub>N</sub> mm	17	41	52	81	39	70	17	27	18	33	42	74	62			
h <sub>A</sub> mm																
	1950/2003		1951/2004 54 Kalenderjahre													
Jahr	1971	1962	1963	1963	1972	1960	1974+	2000	1976	1976	1973	1973	1971	1962		
NQ	0.300	0.170	0.550	0.550	0.540	1.05	0.880	0.530	0.200	0.170	0.230	0.290	0.300	0.170		
MNQ	2.15	2.66	2.70	2.92	2.86	3.43	1.82	1.39	1.30	1.07	1.20	1.62	2.15	2.67		
MQ	4.49	6.65	6.64	6.02	7.29	7.05	3.43	2.58	2.43	1.78	2.31	3.22	4.41	6.62		
MHQ	10.6	18.8	18.8	13.9	19.2	16.3	7.10	7.01	6.79	4.74	6.37	7.98	10.4	18.5		
HQ	35.5	58.0	65.9	50.2	80.6	82.4	21.1	35.6	32.4	19.9	49.0	31.6	35.5	58.0		
Jahr	1998	1978	1987	1967	1981	1970	1965	1966	1966	1981	1998	1960	1998	1978		
Mh <sub>N</sub> mm	45	70	70	57	76	71	36	26	25	19	23	34	45	69		
Mh <sub>A</sub> mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2004		Kalenderjahr 2004				Unterschreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abfluss- jahr (*) 2004	Kalender- jahr 2004	1951/2004 54 Kalenderjahre		Obere Hüllkurve		Mittlere Werte	Untere Hüllkurve
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.03	am 12.11.2003	1.03	1.22	1.22	am 30.06.2004	364	19.9	19.9	79.2	33.7	11.4		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.78		4.24	3.34	4.42		363	19.9	19.9	73.6	28.7	10.7		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	20.4	am 03.02.2004 bei W = 170 cm	20.4	20.4	20.4	am 03.02.2004 bei W = 170 cm	362	19.6	19.6	68.8	26.1	9.62		
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	4.02		4.02	4.77	4.77		361	18.2	18.5	64.0	24.1	9.42		
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	14.8		16.6	13.0	17.2		360	17.7	18.2	55.0	22.0	7.62		
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	79.7		79.7	79.7	79.7		359	16.5	17.7	55.0	20.8	7.06		
	h <sub>N</sub>	mm							358	16.3	17.2	49.4	19.9	7.06		
	h <sub>A</sub>	mm	467		260	207	545		357	16.1	16.5	44.7	19.1	7.06		
									356	15.6	16.5	39.5	18.3	7.06		
									350	10.9	14.7	24.8	15.0	5.62		
									340	8.33	11.5	19.9	12.1	5.13		
									330	6.89	9.82	18.1	10.3	4.97		
									320	6.49	8.33	16.3	8.88	4.35		
								300	5.71	6.49	12.4	6.93	3.21			
								270	4.61	4.96	8.42	5.16	2.37			
								240	3.81	4.29	6.16	4.04	1.91			
								210	3.21	3.51	5.51	3.22	1.57			
								183	2.63	3.06	4.93	2.73	1.23			
								150	2.24	2.49	4.05	2.25	1.03			
								130	2.01	2.24	3.72	1.99	0.840			
								120	2.01	2.12	3.56	1.87	0.840			
								110	2.01	2.12	3.42	1.76	0.750			
								100	1.90	2.01	3.33	1.65	0.750			
								90	1.80	2.01	3.19	1.56	0.680			
								80	1.71	1.90	3.19	1.46	0.680			
								70	1.62	1.80	3.05	1.36	0.580			
								60	1.54	1.80	3.03	1.26	0.580			
								50	1.46	1.62	2.90	1.16	0.520			
								40	1.46	1.54	2.66	1.05	0.420			
								30	1.46	1.54	2.40	0.940	0.360			
								25	1.38	1.46	2.40	0.850	0.360			
								20	1.38	1.46	2.40	0.800	0.360			
								15	1.30	1.46	2.28	0.730	0.300			
								10	1.22	1.38	2.28	0.640	0.300			
								9	1.22	1.38	2.28	0.610	0.300			
								8	1.22	1.38	2.16	0.600	0.300			
								7	1.22	1.30	2.16	0.580	0.300			
								6	1.19	1.30	2.16	0.570	0.300			
								5	1.19	1.30	2.16	0.540	0.300			
								4	1.10	1.30	2.05	0.530	0.200			
								3	1.03	1.22	2.05	0.470	0.200			
								2	1.03	1.22	2.05	0.430	0.200			
								1	1.03	1.22	1.94	0.360	0.180			
								0	1.03	1.22	1.94	0.170	0			