

A_{Eo} : 256.00 km²
 PNP : NN+ 355.16 m
 Lage : 9.00 km oberhalb der Mündung rechts



m³/s

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

Tageswerte	Tag	2008		2009												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.		3.04	2.19	5.12	1.75	8.77	13.0	3.04	1.65	1.31	1.65	2.45	2.45	1.96	5.46	
2.		2.45	2.45	4.95	1.75	9.37	13.9	2.89	1.65	1.31	1.65	2.59	2.45	2.45	4.62	
3.		2.59	2.59	4.62	1.75	9.58	18.3	2.74	1.56	1.31	1.65	2.89	2.45	3.04	4.13	
4.		2.74	2.74	4.13	1.65	9.58	20.2	3.04	1.47	1.47	1.56	3.04	2.45	4.95	4.95	
5.		2.59	4.62	3.81	1.65	10.2	19.7	3.50	1.39	1.31	1.56	3.66	2.89	4.95	4.62	
6.		2.45	7.06	R 3.35	1.65	12.3	18.3	4.46	1.39	1.47	1.65	3.19	3.97	4.95	5.29	
7.		2.32	7.24	R 2.89	1.65	13.7	16.4	4.29	1.39	1.75	1.47	3.04	4.13	4.79	5.81	
8.		2.32	6.87	R 2.74	1.65	13.0	15.1	4.13	1.31	1.85	1.47	2.59	3.66	4.62	7.24	
9.		2.32	6.51	R 2.59	1.65	12.8	12.8	3.97	1.31	1.65	1.75	2.45	3.50	4.79	6.87	
10.		2.32	5.81	R 2.45	3.19	12.3	10.7	4.29	1.39	1.65	1.65	2.19	3.66	4.46	10.7	
11.		2.19	5.29	R 2.32	3.19	13.0	9.17	4.62	1.75	1.75	1.65	2.19	3.81	4.13	14.9	
12.		2.19	4.79	R 2.32	2.45	12.5	8.19	3.81	1.56	1.75	1.56	2.19	4.95	3.81	14.4	
13.		2.07	4.46	R 2.19	2.19	13.2	7.06	2.74	1.47	1.65	1.65	2.19	4.46	3.35	13.0	
14.		1.75	4.13	R 2.19	2.07	13.5	5.63	2.45	1.39	1.65	1.39	2.45	4.29	3.04	11.8	
15.		1.75	3.81	R 2.19	1.96	14.4	4.62	2.19	3.04	1.56	1.39	4.29	4.29	3.04	9.79	
16.		1.85	3.66	R 2.07	2.07	15.6	4.29	2.89	5.63	1.47	1.31	3.81	4.62	3.35	8.38	
17.		1.75	3.50	R 2.07	2.32	15.6	6.51	2.45	4.29	1.47	1.39	3.04	4.95	4.13	7.24	
18.		1.75	3.35	2.07	2.74	14.9	8.77	2.89	2.89	1.85	1.31	2.59	4.79	4.13	6.51	
19.		1.75	3.19	2.32	2.45	13.9	6.69	2.74	2.19	1.85	1.31	2.45	4.95	3.81	5.81	
20.		1.85	3.66	2.59	2.59	11.8	6.33	2.74	1.85	1.75	1.75	2.45	5.29	4.29	R 5.29	
21.		3.35	4.62	2.45	2.59	9.79	5.81	2.74	1.75	1.75	2.32	2.45	5.29	4.29	R 4.95	
22.		2.89	7.81	2.19	2.59	8.97	5.12	2.59	1.65	1.75	2.32	2.45	5.12	4.13	R 5.46	
23.		2.74	11.1	2.07	3.50	8.77	4.79	2.45	1.65	1.65	2.19	2.45	5.12	4.29	R 5.81	
24.		2.74	11.6	2.74	4.79	8.58	4.46	2.32	1.56	2.19	2.07	2.45	4.95	5.81	4.95	
25.		2.74	11.6	2.45	4.29	8.19	4.13	2.19	1.56	2.19	2.19	2.45	4.95	6.69	5.81	
26.		2.59	10.9	2.19	3.66	8.97	3.97	1.96	1.47	2.07	2.32	2.45	4.79	6.51	5.63	
27.		2.45	9.58	1.96	5.12	12.8	3.66	1.75	1.47	1.85	2.32	2.45	4.62	6.51	5.46	
28.		2.45	8.19	1.96	8.00	14.6	3.19	1.75	1.47	1.96	2.32	2.45	3.66	6.33	5.46	
29.		2.45	7.06	1.85		15.6	3.35	1.75	1.39	1.85	2.32	2.45	2.45	5.98	5.12	
30.		2.32	6.33	1.85		15.1	3.35	1.65	1.39	1.75	2.32	2.32	1.96	5.12	6.33	
31.			5.63	1.85		13.7		1.65		1.65	2.45		1.96		9.17	
Hauptwerte	Tag	14.+	1.	29.+	4.+	25.	28.	30.+	8.+	1.+	16.+	10.+	30.+	1.	3.	
	NQ	1.75	2.19	1.85	1.65	8.19	3.19	1.65	1.31	1.31	1.31	2.19	1.96	1.96	4.13	
	MQ	2.36	5.88	2.66	2.75	12.1	8.92	2.86	1.86	1.69	1.80	2.67	3.96	4.46	7.13	
	HQ	4.62	12.0	5.29	8.38	16.7	20.5	5.12	11.6	3.04	2.59	5.12	5.63	7.81	16.1	
	Tag	21.	25.	1.	28.	28.	3.	11.	15.	24.	31.	15.	12.	24.	11.	
	h _N mm	24	62	28	26	127	30	19	18	19	19	27	41	45	75	
	h _A mm	1950/2008	1951/2009 59 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	2.13	2.64	2.79	2.91	2.98	3.40	1.82	1.38	1.30	1.09	1.22	1.64	2.13	2.68	
MQ	4.51	6.67	6.66	6.06	7.39	7.09	3.40	2.54	2.41	1.80	2.28	3.24	4.40	6.67		
MHQ	10.6	18.5	18.4	14.1	19.6	16.6	7.14	7.20	7.07	4.65	6.33	7.89	10.3	18.3		
HQ	35.5	58.0	65.9	50.2	80.6	82.4	21.1	35.6	33.6	19.9	49.0	31.6	35.5	58.0		
Jahr	1998	1978	1987	1967	1981	1970	1965	1966	2007	1981	1998	1960	1998	1978		
Mh _N mm	46	70	70	58	77	72	36	26	25	19	23	34	45	70		
Mh _A mm																
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2009				Kalenderjahr		1951/2009 59 Jahre							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum								
	NQ	m ³ /s	1.31	am 08.06.2009	1.65	1.31	1.31	am 08.06.2009								
	MQ	m ³ /s	4.14		5.83	2.48	4.42									
	HQ	m ³ /s	20.5	am 03.04.2009	20.5	11.6	20.5	am 03.04.2009								
	Nq	l/(skm ²)	5.12		6.45	5.12	5.12									
	Mq	l/(skm ²)	16.2		22.8	9.68	17.3									
	Hq	l/(skm ²)	80.1		80.1	45.3	80.1									
	h _N	mm														
	h _A	mm	510		356	154	544									
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
			m ³ /s	I/(skm ²)	Datum	m ³ /s	I/(skm ²)	cm	Datum							
	1	0.170	0.664	29.08.1976	82.4	322		20.04.1970								
	2	0.170	0.664	27.12.1962	80.6	315		10.03.1981								
	3	0.230	0.898	19.09.1973	70.0	273		14.04.1994								
	4	0.300	1.17	03.11.1971	65.9	257		02.01.1987								
	5	0.360	1.41	05.10.1959	59.6	233		06.01.1982								
	6	0.400	1.56	18.08.1982	58.0	227		31.12.1978								
	7	0.400	1.56	28.08.1964	57.2	223		24.12.1967								
	8	0.420	1.64	15.08.1975	57.2	223		19.12.1965								
9	0.430	1.68	03.07.1957	56.7	221		31.03.1962									
10	0.450	1.76	08.07.1952	52.0	203		28.01.2002									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Durchflusswerte seit 1975 durch Talsperren beeinflusst.
 16 Tage Randeis