

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



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

	Tag	2007		2008												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.07	9.58	3.50	6.69	4.95	7.43	3.35	1.31	0.892	0.956	1.85	2.45	3.04	2.19	
	2.	1.96	12.0	3.19	7.24	4.46	9.17	3.19	1.23	0.892	0.956	1.23	2.74	2.45	2.45	
	3.	2.07	25.6	3.04	7.06	4.79	10.4	3.04	1.65	0.956	0.892	1.16	2.32	2.59	2.59	
	4.	2.07	25.9	2.74	5.98	5.81	10.9	3.04	1.31	0.892	0.831	1.23	2.19	2.74	2.74	
	5.	2.07	23.8	2.89	6.33	5.63	10.7	2.89	1.47	0.771	0.831	1.39	2.07	2.59	4.62	
	6.	2.32	24.1	3.81	9.79	5.29	11.1	2.74	1.23	0.771	0.771	1.23	4.46	2.45	7.06	
	7.	3.04	33.6	3.97	11.6	4.95	10.4	2.45	1.23	0.771	0.771	1.39	3.66	2.32	7.24	
	8.	5.29	33.0	3.81	12.0	4.79	9.17	2.32	1.23	0.771	0.892	1.39	3.04	2.32	6.87	
	9.	8.00	31.1	3.50	11.8	4.62	8.58	2.07	1.23	0.831	0.831	1.31	3.19	2.32	6.51	
	10.	9.17	27.8	3.35	10.7	4.46	9.37	2.59	1.23	0.771	0.771	1.09	3.19	2.32	5.81	
	11.	12.5	25.0	3.50	9.58	4.46	9.37	3.04	1.23	0.892	0.831	1.02	3.04	2.19	5.29	
	12.	16.1	23.2	3.66	8.77	5.98	13.2	2.89	1.16	0.956	1.02	1.09	2.89	2.19	4.79	
	13.	16.7	21.7	3.50	7.43	5.63	13.9	2.74	1.23	1.02	0.831	1.09	2.89	2.07	4.46	
	14.	15.1	16.9	3.35	5.81	6.87	14.2	2.59	1.16	0.956	0.831	0.956	2.59	1.75	4.13	
	15.	13.7	14.6	3.35	5.29	6.69	13.5	2.74	1.23	0.892	0.831	0.956	2.45	1.75	3.81	
	16.	12.3	13.7	4.46	4.79	7.43	11.1	2.89	1.23	0.892	0.831	0.956	3.19	1.85	3.66	
	17.	11.3	11.3	4.29	4.29	10.2	8.77	2.74	1.16	0.831	0.831	0.956	3.04	1.75	3.50	
	18.	10.7	7.62	5.63	3.97	11.6	7.24	2.74	1.16	0.892	0.831	0.956	2.74	1.75	3.35	
	19.	9.17	6.87	9.58	3.97	12.3	6.33	2.32	1.09	1.02	0.892	0.956	2.59	1.75	3.19	
	20.	7.81	6.51	13.9	3.97	12.8	5.98	2.45	1.09	1.16	0.956	0.956	2.45	1.85	3.66	
	21.	7.43	5.81	16.4	3.81	14.2	5.63	1.96	1.02	1.09	0.892	0.956	2.45	3.35	4.62	
	22.	7.24	5.29	18.0	3.50	13.2	5.12	1.85	1.02	1.65	0.892	0.956	2.59	2.89	7.81	
	23.	7.24	4.95	15.9	3.35	10.4	4.62	1.85	0.956	1.31	1.09	1.02	2.74	2.74	11.1	
	24.	7.24	4.79	14.9	3.19	9.58	3.81	1.75	0.956	1.09	1.09	1.02	2.89	2.74	11.6	
	25.	7.24	4.62	13.7	3.19	8.77	3.35	1.65	1.09	0.956	0.956	0.956	3.04	2.74	11.6	
	26.	8.00	4.29	12.5	2.74	7.43	2.89	1.56	1.02	0.892	0.956	0.956	2.89	2.59	10.9	
	27.	8.00	4.13	11.6	2.45	5.63	2.74	1.47	0.956	0.892	0.892	0.892	3.50	2.45	9.58	
	28.	7.43	3.81	10.9	2.19	5.46	2.74	1.56	0.956	0.892	0.892	0.892	3.35	2.45	8.19	
	29.	7.24	3.66	10.0	2.19	5.81	4.13	1.47	0.956	0.892	0.956	0.892	3.35	2.45	7.06	
	30.	7.24	3.66	8.00		5.98	3.66	1.47	0.956	0.892	0.956	1.31	3.50	2.32	6.33	
	31.		3.50	6.33		6.51				0.956	0.956		3.50		5.63	
Hauptwerte	Tag NQ	2.	31.	4.	28.+	2.+	27.+	31.	23.+	5.+	6.+	27.+	5.	14.+	1.	
	HQ	18.0	37.3	19.1	12.0	14.2	15.9	3.50	5.46	4.62	1.75	4.95	6.51	4.62	12.0	
	h _N	80	149	77	59	77	81	25	12	10	9	11	31	24	62	
	1950/2007 1951/2008 58 Kalenderjahre															
	Jahr NQ	1971	1962	1963	1963	1972	1960	1974+	2000	1976	1976	1973	1973	1971	1962	
	MNQ	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	
	HQ	2.14	2.65	2.81	2.93	2.89	3.41	1.82	1.38	1.30	1.09	1.20	1.64	2.13	2.66	
	MHQ	4.55	6.68	6.73	6.12	7.31	7.06	3.41	2.55	2.42	1.80	2.27	3.22	4.39	6.66	
	h _N	10.7	18.6	18.6	14.2	19.6	16.6	7.18	7.12	7.14	4.68	6.35	7.93	10.3	18.4	
	h _A	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	
	Mh _N	1998	1978	1987	1967	1981	1970	1965	1966	2007	1981	1998	1960	1998	1978	
	Mh _A	46	70	70	58	76	71	36	26	25	19	23	34	44	70	
	Abflussjahr (*) 2008 Kalenderjahr 2008															
	Unterschrittene Abflüsse m³/s															
	1951/2008 58 Kalenderjahre															
	Obere Hüllkurve Mittlere Werte Untere Hüllkurve															
	NQ	m³/s	0.771	am 05.07.2008	1.96	0.771	0.771	am 05.07.2008	364	33.6	18.0	79.2	33.7	33.7	11.4	
	MQ	m³/s	5.02		8.50	1.57	3.85		363	33.0	16.4	73.6	29.0	29.0	10.7	
	HQ	m³/s	37.3	am 07.12.2007	37.3	6.51	19.1	am 22.01.2008	362	31.1	15.9	68.8	26.1	26.1	9.62	
	Nq	l/(skm²)	3.01		7.66	3.01	3.01		361	27.8	14.9	64.0	24.1	24.1	9.42	
	Mq	l/(skm²)	19.6		33.2	6.13	15.0		360	25.9	14.2	55.0	22.1	22.1	7.62	
	Hq	l/(skm²)	146		146	25.4	74.6		359	25.6	14.2	55.0	20.8	20.8	7.06	
	h _N	mm							358	25.0	13.9	49.4	19.9	19.9	7.06	
	h _A	mm	620		522	97	475		357	24.1	13.9	44.7	19.1	19.1	7.06	
	1951/2008 (*) 58 Jahre 1951/2008															
	NQ	m³/s	0.170	am 27.12.1962	0.170	0.170	0.170	am 27.12.1962	356	23.8	13.7	39.5	18.3	18.3	7.06	
	MNQ	m³/s	0.761		1.45	0.822	0.781		355	16.4	12.3	24.8	15.0	15.0	5.62	
	MQ	m³/s	4.50		6.42	2.62	4.49		350	13.7	11.1	19.9	12.1	12.1	5.13	
	MHQ	m³/s	36.1		34.8	14.2	36.3		330	12.3	10.0	18.1	10.3	10.3	4.97	
	HQ	m³/s	82.4	am 20.04.1970	82.4	49.0	82.4	am 20.04.1970	320	11.1	8.77	16.3	8.90	8.90	4.35	
	HQ ₁	m³/s							300	9.17	6.69	12.4	6.94	6.94	3.21	
HQ ₅	m³/s							270	6.69	4.79	8.42	5.16	5.16	2.37		
MNq	l/(skm²)	2.97		5.65	3.21	3.05		240	4.79	3.50	6.33	4.04	4.04	1.91		
Mq	l/(skm²)	17.6		25.1	10.2	17.5		210	3.50	3.04	5.51	3.28	3.28	1.57		
MHq	l/(skm²)	141		136	55.5	142		183	3.04	2.74	4.93	2.74	2.74	1.23		
Mh _N	mm							150	2.45	2.32	4.05	2.25	2.25	1.03		
Mh _A	mm	555		393	163	553		130	1.85	1.75	3.72	2.00	2.00	0.840		
Extremwerte																
Niedrigwasser Hochwasser																
m³/s l/(skm²) Datum m³/s l/(skm²) cm Datum																
1	0.170	0.664	29.08.1976	82.4	322	20.04.1970	10	0.831	0.831	2.28	0.740	0.300	0.300	0.300		
2	0.170	0.664	27.12.1962	80.6	315	10.03.1981	9	0.831	0.831	2.28	0.650	0.300	0.300	0.300		
3	0.230	0.898	19.09.1973	70.0	273	14.04.1994	8	0.831	0.831	2.16	0.610	0.300	0.300	0.300		
4	0.300	1.17	03.11.1971	65.9	257	02.01.1987	7	0.831	0.831	2.16	0.600	0.300	0.300	0.300		
5	0.360	1.41	05.10.1959	59.6	233	06.01.1982	6	0.771	0.771	2.16	0.580	0.300	0.300	0.300		
6	0.400	1.56	18.08.1982	58.0	227	31.12.1978	5	0.771	0.771	2.16	0.550	0.300	0.300	0.300		
7	0.400	1.56	28.08.1964	57.2	223	24.12.1967	4	0.771	0.771	2.05	0.530	0.200	0.200	0.200		
8	0.420	1.64	15.08.1975	57.2	223	19.12.1965	3	0.771	0.771	2.05	0.430	0.200	0.200	0.200		
9	0.430	1.68	03.07.1957	56.7	221	31.03.1962	2	0.771	0.771	1.94	0.360	0.180	0.180	0.180		
10	0.450	1.76	08.07.1952	52.0	203	28.01.2002	1	0.771	0.771	1.94	0.170	0.170	0.170	0.170		

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