

A<sub>Eo</sub> : 843 km<sup>2</sup>

PNP: NN + 213.21 m

Lage: 29.7 km oberhalb Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Erfurt-Möbisburg

Nr. 574210

Gewässer : Gera

Gebiet : Unstrut

	Tag	2004		2005																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	1.42	4.62	4.62	5.90	4.62	11.1	4.94	2.48	1.94	1.42	1.42	1.94	1.82	1.32					
	2.	1.32	3.86	6.26	5.26	4.62	10.0	4.62	2.48	1.70	1.42	1.51	2.84	1.82	1.23					
	3.	1.23	3.42	6.62	6.98	4.62	9.02	4.30	2.30	1.61	1.70	1.51	2.18	1.82	1.23					
	4.	1.23	3.64	6.26	7.34	4.62	8.36	4.30	2.18	1.61	1.61	1.51	2.06	1.70	1.42					
	5.	1.23	3.20	6.62	5.90	4.30	7.70	4.30	2.18	1.51	1.51	1.42	2.06	1.70	2.84					
	6.	1.16	3.20	6.62	4.94	4.30	6.98	4.08	2.48	1.51	1.61	1.42	1.94	1.61	3.42					
	7.	1.23	3.02	6.62	4.62	3.86	6.98	4.08	2.48	1.70	1.70	1.42	1.82	1.51	2.84					
	8.	1.23	3.02	6.62	4.08	4.08	7.70	4.08	2.18	1.82	1.70	1.42	1.82	1.51	2.48					
	9.	1.23	3.02	7.34	3.86	4.08	8.03	4.08	2.18	1.70	1.61	1.42	1.82	1.32	2.30					
	10.	1.32	3.02	6.98	5.58	4.08	7.34	4.08	2.18	1.61	1.51	1.42	1.70	1.32	2.18					
	11.	1.32	2.84	6.98	11.8	4.08	6.62	3.86	2.18	1.51	1.51	1.51	1.70	1.42	2.06					
	12.	1.32	2.84	6.62	25.4	5.26	6.26	3.64	2.18	1.42	1.51	1.61	1.82	1.51	2.06					
	13.	1.32	2.66	6.26	46.0	5.26	5.90	3.02	2.18	1.42	2.48	1.61	1.70	1.51	2.06					
	14.	1.32	2.48	5.90	31.8	5.90	5.58	3.20	2.18	1.42	1.70	1.42	1.61	1.51	2.06					
	15.	1.32	2.18	5.58	24.2	6.62	4.94	3.42	2.06	1.51	1.61	1.32	1.51	1.70	1.94					
	16.	1.32	2.18	4.94	20.5	19.1	4.94	4.30	1.94	1.42	1.61	1.82	1.42	1.94	3.42					
	17.	1.23	2.18	4.62	18.8	23.4	4.94	3.42	1.82	1.42	1.51	2.06	1.51	1.82	6.98					
	18.	1.70	3.20	4.62	15.7	20.5	5.58	3.42	1.82	1.42	1.42	1.82	1.82	1.82	5.26					
	19.	10.0	2.84	4.94	12.5	21.4	8.69	3.42	1.82	1.51	1.32	1.70	1.61	1.82	4.30					
	20.	10.4	2.48	5.26	11.1	20.7	13.2	3.20	1.61	1.51	1.61	1.61	1.51	1.82	3.42					
	21.	8.69	2.30	16.8	9.70	18.3	9.02	3.20	1.61	1.51	1.51	1.61	1.42	2.48	3.20					
	22.	6.98	2.06	15.3	8.69	15.3	8.03	3.86	1.61	1.42	1.51	1.61	1.51	2.06	2.84					
	23.	11.4	2.18	12.5	7.70	13.5	6.98	3.86	1.61	1.42	2.06	1.61	1.70	1.82	2.48					
	24.	13.5	3.20	11.1	6.98	11.3	6.62	3.86	1.61	1.42	1.70	1.51	1.70	1.82	2.48					
	25.	11.1	4.62	10.0	6.90	11.8	6.62	3.42	1.61	1.42	1.70	1.51	1.70	1.70	2.48					
	26.	9.35	5.26	9.70	5.58	13.2	6.98	3.20	2.06	1.32	1.61	1.94	1.82	1.70	2.48					
	27.	7.70	5.58	8.36	5.26	12.2	6.98	3.02	1.61	1.32	1.51	1.70	1.94	1.61	2.48					
	28.	6.62	4.94	6.98	4.62	11.1	6.26	2.66	1.61	1.32	1.51	1.61	1.51	1.61	2.48					
	29.	5.90	4.30	5.90		11.1	5.90	2.48	1.51	1.70	1.51	1.94	1.42	1.51	2.66					
	30.	4.62	4.08	5.26		11.8	5.58	2.48	2.06	2.30	1.42	1.82	1.61	1.42	2.30					
	31.		4.08	4.94		12.5		2.48			1.51	1.42		1.61	2.30					
Hauptwerte	Tag	6.	22.	1.+	9.	7.	15.+	29.+	29.	26.+	19.	15.	16.+	9.+	2.+					
	NQ	1.16	2.06	4.62	3.86	3.86	4.94	2.48	1.51	1.32	1.32	1.32	1.42	1.32	1.23					
	MQ	4.32	3.31	7.33	11.7	10.3	7.29	3.62	1.99	1.55	1.60	1.59	1.75	1.69	2.68					
	HQ	14.2	5.58	18.8	53.5	44.6	23.0	5.26	3.86	5.90	5.26	3.42	3.20	3.20	7.34					
	Tag	19.	26.+	21.	13.	16.	20.	14.+	25.	30.	13.	26.	2.	21.	16.+					
	h <sub>N</sub>	mm																		
	h <sub>A</sub>	mm	13	11	23	34	33	22	12	6	5	5	5	6	5	9				
			1930/2004		1931/2005												75 Jahre			
	Jahr		1949	1991	1963	1963	1963	2004	1992	1976	1959	1964	1959	1959	1949	1991				
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.780	0.760	0.810	0.730	0.810	1.70	1.45	0.750	0.600	0.560	0.480	0.480	0.780	0.760				
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.69	3.05	3.37	3.96	4.56	5.34	3.64	2.78	2.26	1.94	1.83	2.00	2.66	3.03				
MQ	m <sup>3</sup> /s	5.11	6.60	7.51	8.06	9.15	9.55	5.99	4.96	3.77	3.18	2.84	3.52	4.99	6.58					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	14.8	20.1	23.7	22.1	25.7	23.1	14.2	16.3	10.6	11.0	6.52	8.43	14.4	20.0					
HQ	m <sup>3</sup> /s	114	133	81.7	166	133	220	84.4	121	66.3	176	31.4	57.5	114	133					
Jahr		1940	1947	2003	1946	1942	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1960	1940	1947					
Mh <sub>N</sub>	mm																			
Mh <sub>A</sub>	mm	16	21	24	23	29	29	19	15	12	10	9	11	15	21					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
			2005				2005				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1931/2005		75 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			2005		2005		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.16	am 06.11.2004	1.16	1.32	1.23	am 02.12.2005			(365)	46.0	46.0	172	42.8	11.8				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	4.64		7.31	2.02	4.37				364	31.8	31.8	114	35.2	8.42				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	53.5	am 13.02.2005	53.5	5.90	53.5	am 13.02.2005			363	25.4	25.4	91.8	31.5	8.09				
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.38		1.38	1.57	1.46				361	24.2	24.2	77.4	28.3	7.76				
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	5.51		8.67	2.40	5.19				360	23.4	23.4	71.0	26.6	7.43				
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	63.5		63.5	7.00	63.5				359	21.4	21.4	68.4	25.1	7.10				
	h <sub>N</sub>	mm									358	20.7	20.7	65.9	24.1	6.84				
	h <sub>A</sub>	mm	174		136	38	164				357	20.7	20.7	61.8	23.1	6.84				
		1931/2005 (*) 75 Jahre				1931/2005														
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.480	am 24.09.1959	0.730	0.480	0.480	am 24.09.1959			356	20.7	20.7	59.7	22.3	6.84					
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.35		2.03	1.55	1.48				350	15.7	15.7	46.4	18.7	6.04					
MQ	m <sup>3</sup> /s	5.84		7.66	4.04	5.83				340	12.2	12.2	29.6	14.8	5.51					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	54.1		47.6	28.2	53.8				330	11.4	10.0	24.1	12.5	4.40					
HQ	m <sup>3</sup> /s	220	am 13.04.1994	220	176	220	am 13.04.1994			320	9.02	8.03	22.8	11.0	3.61					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									300	7.34	6.98	19.4	8.76	3.07					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									270	5.90	5.58	15.1	6.82	2.62					
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.60		2.41	1.84	1.76				240	4.94	4.30	12.7	5.50	2.35					
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.93		9.09	4.79	6.92				210	4.08	3.02	11.1	4.46	2.15					
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	64.2		56.5	33.5	63.8				183	3.02	2.30	10.4	3.81	1.78					
Mh <sub>N</sub>	mm									150	2.18	1.94	8.64	3.22	1.45					
Mh <sub>A</sub>	mm	219		142	76	218				130	1.94	1.94	7.62	2.95	1.18					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser													
			m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(skm <sup>2</sup> )	cm	Datum											
	1	0.480	0.570	24.09.1959+	220	261		13.04.1994												
	2	0.490	0.581	02.09.1962	176	209		11.08.1981												
	3	0.500	0.593	30.09.1948+	166	197		09.02.1946												
	4	0.560	0.664	27.08.1964+	133	158		29.12.1947												
	5	0.620	0.736	28.10.1949	133	158		18.03.1942												
	6	0.660	0.783	10.07.1976+	121	144		10.06.1961												
	7	0.760	0.902	17.12.1991	114	135		05.11.1940												
	8	0.850	1.01	16.08.1989+	99.9	119		11.03.1981												
	9	0.900	1.07	08.09.2004+	91.1	108		29.04.1961+												
10	0.900	1.07	11.08.1935+	84.5	100		21.08.1977													

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Talsperre Ohra und in geringfügigem Maße durch die Talsperren Tambach-Dietharz und Heyda