

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

Gewässer : Gera

Gebiet : Unstrut

Nr. 574210

Tag	1999		2000												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.94	3.86	6.98	25.0	14.6	12.5	4.30	1.82	1.51	1.70	1.82	2.30	2.66	1.94	
2.	2.30	4.08	6.26	23.8	15.7	11.8	4.62	1.70	1.70	1.94	2.18	2.30	2.66	1.94	
3.	2.84	3.86	5.90	21.0	19.4	10.8	3.86	1.70	1.94	1.82	2.48	2.18	2.66	1.94	
4.	2.30	3.86	5.90	17.2	20.5	11.1	3.42	1.82	1.70	1.61	2.18	2.06	2.66	1.94	
5.	2.18	3.86	7.34	16.4	17.9	10.4	3.20	1.94	1.70	1.51	2.18	2.06	2.48	2.06	
6.	2.18	3.86	7.70	14.2	15.3	8.69	3.20	1.94	1.61	1.42	2.18	2.48	2.18	1.94	
7.	2.18	4.30	7.70	13.5	14.6	7.70	3.02	2.06	1.82	1.42	2.48	2.48	2.48	1.94	
8.	2.06	6.98	7.34	12.8	15.3	6.98	2.84	2.06	3.20	1.61	2.30	2.48	2.48	1.82	
9.	2.48	6.98	7.34	15.3	31.4	6.62	3.20	1.94	2.30	1.51	2.18	2.48	2.30	1.82	
10.	6.26	7.34	7.34	15.0	36.6	6.98	2.84	1.82	1.94	1.51	2.18	2.48	2.30	1.82	
11.	12.2	6.62	6.98	14.2	29.8	6.98	2.84	1.94	1.94	1.51	2.18	2.48	2.18	2.18	
12.	7.70	15.3	6.62	12.5	23.4	6.98	2.84	1.70	2.06	1.42	2.30	2.30	2.18	2.30	
13.	5.90	20.5	6.26	12.2	18.6	8.03	2.66	1.70	1.94	1.42	3.64	2.06	2.48	2.66	
14.	5.26	19.4	5.90	10.4	16.4	7.70	2.84	1.61	1.94	1.32	3.64	2.30	2.66	2.84	
15.	4.94	16.4	5.26	10.8	22.6	6.98	2.66	1.61	2.18	1.61	3.42	2.30	2.30	3.86	
16.	3.64	12.2	5.26	13.5	19.9	6.62	2.48	1.61	1.94	1.61	3.02	2.18	2.30	5.26	
17.	3.86	10.0	4.94	12.5	19.4	6.26	2.48	1.61	1.82	1.42	3.20	2.30	2.18	4.62	
18.	3.86	8.69	5.58	11.4	25.0	5.90	2.48	1.61	1.70	1.32	3.02	2.66	2.30	4.08	
19.	3.86	7.70	5.58	11.1	25.8	6.98	2.66	1.61	1.70	1.42	2.66	2.48	2.30	3.86	
20.	3.64	6.62	5.26	11.4	22.6	6.26	2.84	1.51	1.70	1.82	2.66	2.30	2.18	3.42	
21.	3.42	5.90	5.26	10.4	19.7	5.90	2.84	1.51	1.70	3.64	3.20	2.30	2.18	3.20	
22.	3.20	5.26	5.26	9.02	16.8	5.58	2.84	1.51	1.61	4.08	3.86	2.30	2.18	2.84	
23.	3.42	4.62	4.94	8.36	14.2	5.26	2.48	1.51	1.70	2.66	3.02	2.30	2.18	3.02	
24.	3.86	4.62	4.30	8.03	13.5	5.26	2.48	1.51	1.82	2.18	2.84	2.18	2.06	2.84	
25.	4.30	10.0	4.08	13.2	12.2	5.26	2.48	1.51	2.48	1.94	3.02	2.18	2.06	2.84	
26.	4.08	13.2	4.30	13.9	10.4	4.30	2.66	1.51	2.06	1.94	3.20	2.18	2.06	2.48	
27.	4.08	15.0	4.08	13.2	9.70	4.08	2.84	1.61	1.94	1.82	3.42	2.30	2.06	2.30	
28.	4.08	12.8	4.08	11.8	9.02	3.86	2.66	1.61	2.06	1.82	2.84	2.18	1.94	2.30	
29.	4.08	10.4	5.58	12.5	8.03	4.62	2.48	1.51	1.94	1.70	2.48	2.18	1.82	2.30	
30.	4.08	9.02	20.7	10.4	10.4	4.62	2.18	1.51	2.06	1.82	2.30	2.30	1.94	2.30	
31.	4.08	8.03	18.8	14.2	14.2	4.62	1.94	1.51	1.82	1.70	2.66	2.30	2.18	2.18	
Tag	1.	1+	25+	24.	29.	28.	31.	20+	1.	14+	1.	4+	29.	8+	
NQ	1.94	3.86	4.08	8.03	8.03	3.86	1.94	1.51	1.51	1.32	1.82	2.06	1.82	1.82	
MQ	4.01	8.75	6.74	13.6	18.2	7.03	2.88	1.69	1.92	1.81	2.74	2.31	2.28	2.67	
HQ	14.2	21.4	30.2	28.6	40.6	12.8	5.58	3.20	4.08	6.62	5.58	3.20	3.02	6.26	
Tag	11.	13.	30.	1.	9+	1.	2.	5.	8.	21.	13.	6.	14.	23.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	12	28	21	40	58	22	9	5	6	6	8	7	8	
1930/1999			1931/2000 70 Jahre												
Jahr		1949	1991	1963	1963	1963	1974	1992	1976	1959	1964	1959	1959	1949	1991
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.780	0.760	0.810	0.730	0.810	1.76	1.45	0.750	0.600	0.560	0.480	0.480	0.780	0.760
MNQ	m <sup>3</sup> /s	2.73	3.01	3.32	3.90	4.53	5.47	3.71	2.85	2.31	1.98	1.86	2.03	2.70	3.00
MQ	m <sup>3</sup> /s	5.13	6.64	7.38	7.94	9.15	9.87	6.07	5.11	3.90	3.28	2.92	3.60	5.01	6.62
MHQ	m <sup>3</sup> /s	14.5	19.9	22.9	21.4	25.7	24.0	13.9	16.9	10.8	11.2	6.72	8.67	14.0	19.8
HQ	m <sup>3</sup> /s	114	133	79.8	166	133	220	84.4	121	66.3	176.4	31.4	57.6	114	133
Jahr		1940	1947	1947	1946	1942	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1960	1940	1947
Mh <sub>N</sub>	mm														
Mh <sub>A</sub>	mm	16	21	23	24	29	30	19	16	12	10	9	11	15	21
		Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2000				2000				1931/2000 70 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluß-jahr (*)	Kalender-jahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
										(365)	36.6	36.6	172	41.8	11.8
NQ		m <sup>3</sup> /s	1.32	am 14.08.2000	1.94	1.32	1.32	am 14.08.2000	364	31.4	31.4	114	35.1	8.42	
MQ		m <sup>3</sup> /s	5.95		9.72	2.22	5.29		363	29.8	29.8	91.8	31.5	8.09	
HQ		m <sup>3</sup> /s	40.6	am 09.03.2000	40.6	6.62	40.6	am 09.03.2000	362	25.8	25.8	77.4	28.3	7.76	
Nq		l/(skm <sup>2</sup> )	1.57		2.30	1.57	1.57		361	25.8	25.8	71.0	26.7	7.43	
Mq		l/(skm <sup>2</sup> )	7.06		11.5	2.63	6.28		359	23.8	23.8	68.4	25.3	7.10	
Hq		l/(skm <sup>2</sup> )	48.2		48.2	7.85	48.2		358	23.4	23.4	65.9	24.2	6.84	
h <sub>N</sub>		mm			181	42	198		357	23.4	23.4	61.8	23.3	6.84	
h <sub>A</sub>		mm	223						356	23.4	23.4	59.7	22.3	6.84	
		1931/2000 (*) 70 Jahre				1931/2000									
NQ		m <sup>3</sup> /s	0.480	am 24.09.1959	0.730	0.480	0.480	am 24.09.1959	300	10.8	8.36	19.4	8.82	3.07	
MNQ		m <sup>3</sup> /s	1.36		2.04	1.57	1.50		270	7.34	6.26	15.1	6.87	2.62	
MQ		m <sup>3</sup> /s	5.90		7.68	4.15	5.89		240	5.90	4.30	12.7	5.58	2.35	
MHQ		m <sup>3</sup> /s	53.9		47.5	28.9	53.4		210	4.30	3.02	11.1	4.51	2.15	
HQ		m <sup>3</sup> /s	220	am 13.04.1994	220	176	220	am 13.04.1994	183	3.64	2.84	10.4	3.91	1.78	
HQ <sub>1</sub>		m <sup>3</sup> /s							150	2.84	2.48	8.64	3.26	1.45	
HQ <sub>5</sub>		m <sup>3</sup> /s							130	2.66	2.30	7.62	2.91	1.18	
MNq		l/(skm <sup>2</sup> )	1.61		2.42	1.86	1.78		120	2.48	2.30	7.62	2.75	1.18	
Mq		l/(skm <sup>2</sup> )	7.00		9.11	4.92	6.99		110	2.30	2.30	7.28	2.57	1.18	
MHq		l/(skm <sup>2</sup> )	64.0		56.4	34.3	63.4		100	2.30	2.18	7.28	2.47	1.10	
Mh <sub>N</sub>		mm			143	78	221		90	2.18	2.06	7.28	2.33	0.980	
Mh <sub>A</sub>		mm	221						80	2.06	2.06	6.94	2.19	0.920	
		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	11.08.1935+	91.1	108		29.04.1961+							
10		0.940	1.12	13.08.1990	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