

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

PNP: NN + 213.21 m

Lage: 29.7 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Erfurt-Möbisburg

Nr. 574210

Gewässer : Gera

Gebiet : Unstrut

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2001		2002														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.51	8.69	3.02	19.7	36.2	10.8	4.30	4.94	3.02	2.30	2.30	2.18	6.62	31.0			
	2.	1.51	9.35	3.02	19.7	28.2	10.0	4.62	5.26	3.20	2.06	2.30	2.18	9.35	20.7			
	3.	1.51	8.69	3.02	16.4	22.6	9.02	4.62	4.94	3.20	3.42	2.30	2.30	13.5	18.8			
	4.	1.51	8.03	3.20	14.2	19.7	8.36	7.70	4.94	3.02	2.84	2.30	2.30	16.4	17.2			
	5.	1.70	8.36	3.20	12.5	18.3	8.03	9.35	5.26	3.02	2.48	2.18	2.30	14.2	16.4			
	6.	1.70	9.35	3.42	11.8	16.1	7.70	8.36	7.70	2.84	2.48	2.18	3.86	12.5	15.7			
	7.	1.82	9.70	3.20	11.1	15.3	7.34	8.36	13.5	2.84	3.02	2.06	4.62	11.4	14.6			
	8.	5.58	8.69	2.66	10.4	14.6	6.62	7.34	15.3	3.42	2.66	2.06	4.30	11.4	13.5			
	9.	8.69	7.70	2.66	10.4	13.9	5.90	6.98	9.35	2.48	3.20	2.06	3.64	19.4	12.8			
	10.	5.90	6.62	2.66	12.8	12.8	5.90	6.98	8.69	2.84	3.20	2.18	3.20	17.6	12.2			
	11.	4.62	5.58	2.66	12.8	12.2	5.90	11.4	7.70	3.02	3.02	3.64	3.20	18.8	11.1			
	12.	4.08	5.58	2.66	14.6	11.8	5.58	11.1	6.62	2.84	8.03	2.66	3.20	17.9	10.4			
	13.	4.08	5.26	2.66	26.2	10.8	5.90	11.1	6.26	2.30	3.86	2.30	3.20	16.4	10.0			
	14.	3.64	4.30	2.66	29.0	11.4	6.98	10.0	6.26	2.48	3.02	2.30	3.20	14.6	10.0			
	15.	3.20	4.08	2.66	23.0	11.8	6.26	9.02	6.62	2.48	2.66	2.30	3.42	12.8	10.0			
	16.	3.20	3.86	2.84	19.1	11.8	6.26	8.36	5.90	2.48	2.48	2.30	4.08	11.4	10.0			
	17.	3.02	3.64	2.48	16.8	12.8	5.90	7.70	4.94	3.86	2.48	2.30	4.62	10.8	10.0			
	18.	3.02	3.64	2.30	14.6	11.8	5.26	7.34	4.08	6.26	2.48	2.30	4.62	9.35	9.70			
	19.	2.84	3.42	2.48	13.2	14.6	5.26	8.69	3.86	3.42	2.30	2.18	5.58	9.35	9.35			
	20.	2.84	3.42	2.66	19.7	17.6	4.62	7.70	3.86	2.84	2.30	2.18	5.26	9.02	9.35			
	21.	2.66	3.20	13.5	21.0	20.7	4.62	6.98	4.08	2.66	2.30	2.18	4.94	8.36	9.02			
	22.	3.42	3.20	16.8	17.6	23.4	4.30	6.26	3.86	2.48	2.18	2.06	5.90	7.70	9.70			
	23.	5.26	3.20	14.6	19.4	22.2	3.86	5.58	3.64	2.48	2.48	2.30	9.02	7.70	17.6			
	24.	4.62	3.42	16.1	17.9	19.4	4.30	3.42	2.48	2.48	2.48	2.48	10.4	6.62	16.8			
	25.	4.08	3.20	19.4	16.4	17.6	4.62	5.90	3.42	2.48	2.48	2.18	9.02	6.26	16.4			
	26.	5.26	3.42	19.7	35.0	15.7	4.08	5.58	3.20	2.30	2.30	2.48	10.4	5.90	15.3			
	27.	6.98	3.42	36.6	56.0	14.2	4.62	5.26	3.20	2.30	2.48	2.48	11.1	5.26	15.3			
	28.	7.70	3.42	53.5	49.5	13.2	4.94	7.34	3.20	2.18	4.08	2.30	12.2	5.58	15.7			
	29.	7.70	4.62	45.0		12.2	4.08	6.26	3.02	2.06	3.42	2.30	10.4	7.70	15.0			
	30.	8.69	4.30	33.4		11.4	4.08	5.58	3.20	2.06	2.66	2.30	8.36	43.0	31.0			
	31.		4.08	24.2		11.1		5.26		2.18	2.48		7.34		68.5			
Hauptwerte	Tag	1.+	21.+	18.	8.+	13.	23.	1.	29.	29.+	2.	7.+	1.+	27.	21.			
	NQ	1.51	3.20	2.30	10.4	10.8	3.86	4.30	3.02	2.06	2.06	2.06	2.18	5.26	9.02			
	MQ	4.08	5.40	11.3	20.0	16.3	6.04	7.38	5.67	2.79	2.93	2.31	5.49	12.2	16.2			
	HQ	12.8	11.8	58.0	74.0	42.6	11.1	13.5	20.2	10.8	17.9	4.94	15.0	61.5	82.4			
	Tag	8.	7.	28.	27.	1.	1.	11.	7.	18.	12.	11.	27.	30.	31.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	13	17	36	57	52	19	23	17	9	9	7	17	38	51		
			1930/2001		1931/2002 72 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	2.70	3.00	3.28	3.97	4.60	5.42	3.70	2.83	2.29	1.97	1.86	2.02	2.72	3.09		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.08	6.57	7.38	8.07	9.24	9.75	6.05	5.08	3.86	3.25	2.90	3.61	5.09	6.74		
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	14.3	19.6	23.2	22.0	25.9	23.6	13.9	16.8	10.7	11.2	6.65	8.68	14.7	20.6		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	114	133	79.8	166	133	220	84.4	121	66.3	176	31.4	57.6	114	133		
	HQ 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	23	29	30	19	16	12	10	9	11	16	21			
Extremwerte			Abflußjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2002				2002				Unter schreitungs dauer in Tagen		Abfluß-jahr (**) 2002		Kalender jahr 2002		1931/2002 72 Kalenderjahre	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					Obere Hüllwerte	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.51	am 01.11.2001	1.51	2.06	2.06	am 29.07.2002			(365)	56.0	68.5	172	42.5	11.8		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	7.40		10.4	4.44	8.99				364	53.5	56.0	114	35.2	8.42		
	HQ	m <sup>3</sup> /s	74.0	am 27.02.2002	74.0	20.2	82.4	am 31.12.2002			363	49.5	53.5	91.8	31.5	8.09		
	Nq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.79		1.79	2.44	2.44				362	45.0	49.5	77.4	28.4	7.76		
	Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	8.78		12.3	5.27	10.7				360	36.6	45.0	71.0	26.9	7.43		
	Hq	l/(skm <sup>2</sup> )	87.8		87.8	24.0	97.8				359	36.2	43.0	68.4	25.3	7.10		
	h <sub>N</sub>	mm									358	35.0	36.6	65.9	24.2	6.84		
	h <sub>A</sub>	mm	277		193	84	336				357	33.4	36.2	61.8	23.3	6.84		
			1931/2002 (*) 72 Jahre				1931/2002											
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.480	am 24.09.1959	0.730	0.480	0.480	am 24.09.1959			356	29.0	35.0	59.7	22.3	6.84		
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.36		2.03	1.57	1.50				350	22.6	26.2	46.4	18.8	6.04		
	MQ	m <sup>3</sup> /s	5.89		7.68	4.13	5.90				340	19.7	20.7	29.6	15.0	5.51		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	53.8		47.6	28.5	53.4				330	16.8	19.1	24.1	12.7	4.40			
HQ	m <sup>3</sup> /s	220	am 13.04.1994	220	176	220	am 13.04.1994			320	15.3	17.2	22.8	11.2	3.61			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									300	12.2	15.0	19.4	8.85	3.07			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									270	9.02	12.2	15.1	6.90	2.62			
MNq	l/(skm <sup>2</sup> )	1.61		2.41	1.86	1.78				240	7.34	10.4	12.7	5.59	2.35			
Mq	l/(skm <sup>2</sup> )	6.99		9.11	4.90	7.00				210	5.90	8.03	11.1	4.51	2.15			
MHq	l/(skm <sup>2</sup> )	63.8		56.5	33.8	63.4				183	4.94	6.62	10.4	3.90	1.78			
Mh <sub>N</sub>	mm									150	3.86	4.94	8.64	3.25	1.45			
Mh <sub>A</sub>	mm	220		143	78	221				130	3.42	4.08	7.62	2.91	1.18			
		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