A_{Eo} : 843 km²
PNP : NHN+213.15 m
Lage: 29.7 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Erfurt-Möbisburg Nr. 574210
Gewässer : Gera
Gebiet : Unstrut

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.42	8.36	5.26	7.70	12.5	11.1	K 8.03	K 3.86	K 1.94	K 1.61	K 1.82	K 2.48	3.86	3.42
2.	3.20	9.35	4.94	8.36	12.8	12.8	K 7.70	K 3.64	K 1.94	K 1.61	K 1.70	K 2.84	3.64	3.86
3.	2.84	18.6	4.94	6.98	11.8	14.6	K 6.98	K 3.64	K 2.30	K 1.61	K 1.61	K 2.66	3.64	3.42
4.	2.66	18.3	4.94	6.62	11.4	15.3	K 6.26	K 4.30	K 3.20	K 1.82	K 1.70	K 2.48	3.42	3.20
5.	2.66	17.2	4.62	6.62	10.8	14.2	K 5.90	K 3.86	K 2.06	K 1.82	K 1.61	K 2.30	3.42	3.64
6.	3.02	17.9	5.26	10.0	9.35	15.7	K 5.90	K 3.42	K 1.94	K 1.70	K 1.61	K 2.84	3.20	4.30
7.	3.20	26.6	5.26	12.2	8.69	15.3	K 5.26	K 3.42	K 2.06	K 1.61	K 1.70	K 4.62	3.20	4.62
8.	4.08	27.0	4.94	11.4	8.36	14.2	K 5.26	K 3.42	K 2.18	K 1.61	K 1.61	K 3.86	3.02	4.62
9.	6.26	24.2	4.94	11.1	7.70	13.9	K 5.26	K 3.02	K 2.18	K 2.84	K 1.61	3.42	3.02	4.94
10.	7.70	20.7	4.94	10.4	7.34	18.8	K 4.94	K 2.84	K 1.94	K 2.18	K 1.61	3.02	3.02	4.62
11.	11.1	20.2	4.94	9.35	7.70	16.1	K 4.94	K 3.02	K 2.06	K 1.70	K 1.61	3.02	2.84	4.62
12.	15.0	20.2	4.94	8.36	8.36	31.4	K 4.62	K 3.02	K 2.06	K 1.82	K 1.61	3.02	2.84	4.30
13.	12.8	19.1	4.94	7.70	7.70	23.0	K 4.62	K 3.20	K 1.94	K 1.70	K 1.70	2.84	2.66	4.08
14.	13.2	17.9	4.62	6.98	7.70	20.2	K 4.30	K 3.20	K 1.94	K 1.51	K 1.61	2.66	2.66	3.86
15.	10.4	16.4	4.62	6.26	7.70	20.2	K 4.30	K 3.02	K 1.82	K 1.51	K 1.61	2.48	2.84	3.86
16.	9.70	15.3	4.62	5.58	7.70	18.6	K 5.58	K 3.02	K 1.82	K 1.51	K 1.61	3.02	2.84	3.64
17.	9.70	13.9	4.62	4.94	14.6	16.4	K 4.62	K 2.84	K 1.82	K 1.51	K 1.61	3.42	2.84	3.42
18.	10.4	12.2	5.90	4.94	14.6	14.2	K 4.30	K 2.66	K 1.82	K 1.51	K 1.82	3.02	2.48	3.42
19.	9.02	11.1	8.03	4.62	15.0	12.8	K 4.08	K 2.48	K 1.94	K 1.51	K 1.82	2.66	2.48	3.20
20.	8.03	10.0	10.8	4.30	13.9	12.5	K 4.08	K 2.30	K 2.48	K 1.70	K 1.82	2.66	2.66	3.20
21.	7.70	9.02	12.2	4.30	14.6	11.4	K 3.86	K 2.30	K 2.30	K 1.51	K 1.94	2.84	3.86	3.64
22.	7.70	8.69	15.0	4.08	15.0	11.4	K 3.86	K 2.30	K 2.06	K 1.42	K 2.06	3.20	3.86	4.08
23.	8.36	8.36	14.2	3.86	13.5	9.70	K 3.86	K 2.30	K 1.94	K 1.70	K 2.48	3.02	3.64	5.90
24.	9.70	8.03	13.2	3.86	11.8	9.02	K 3.86	K 2.18	K 1.82	K 1.82	K 2.48	3.02	3.86	6.62
25.	9.35	7.70	12.2	3.86	11.1	8.36	K 3.64	K 2.18	K 1.70	K 1.61	K 2.18	2.84	3.64	6.62
26.	9.70	6.98	10.4	3.86	10.8	7.34	K 3.64	K 2.30	K 1.82	K 1.51	K 1.94	2.84	3.64	5.90
27.	9.35	6.98	9.70	3.86	10.8	6.98	K 3.64	K 2.06	K 1.61	K 1.61	K 1.94	2.84	3.64	5.90
28.	8.69	6.26	9.35	3.86	9.70	6.98	K 3.64	K 2.06	K 1.61	K 1.51	K 1.94	3.02	4.08	5.58
29.	8.36	6.26	8.36	3.64	10.0	9.35	K 3.64	K 2.06	K 1.61	K 1.51	K 1.94	3.02	4.94	5.26
30.	8.03	5.58	7.70		10.4	10.8	K 3.64	K 2.06	K 1.51	K 1.51	K 1.94	4.30	3.64	4.62
31.		5.58	7.34		10.4		K 4.08		K 1.51	K 1.61		4.08		3.64

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	4.+	30.+	5.+	29.	10.	27.+	25.+	27.+	30.+	22.	3.+	5.	18.+	4.+
NQ	2.66	5.58	4.62	3.64	7.34	6.98	3.64	2.06	1.51	1.42	1.61	2.30	2.48	3.20
MQ	7.84	13.7	7.35	6.54	10.8	14.1	4.78	2.87	1.97	1.67	1.81	3.04	3.31	4.39
HQ	17.9	30.2	16.4	12.5	17.9	48.0	8.36	5.26	8.36	6.26	3.02	5.58	5.26	6.62
Tag	11.	7.	22.	6.+	21.	12.	1.	4.	3.	9.	23.	30.	21.	23.
h_N mm														
h_A mm	24	44	23	19	34	43	15	9	6	5	6	10	10	14

	1930/2007		1931/2008						78 Jahre					
Jahr	1949	1991	1963	1963	1963	2004	1992	1976	1959	1964	1959	1959	1949	1991
NQ	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	2.66	3.04	3.35	3.92	4.56	5.31	3.61	2.75	2.23	1.93	1.83	2.01	2.65	3.05
MQ	5.07	6.58	7.41	7.95	9.16	9.56	5.92	4.88	3.72	3.15	2.86	3.53	4.97	6.58
MHQ	14.5	19.8	23.2	21.7	25.7	23.5	14.0	16.1	10.6	10.9	7.31	8.54	14.2	19.8
HQ	114	133	81.7	166	133	220	84.4	121	66.3	176	75.6	57.6	114	133
Jahr	1940	1947	2003	1946	1942	1994	1969	1961	1956	1981	2007	1960	1940	1947
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	21	24	24	29	29	19	15	12	10	9	11	15	21

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.42	am 22.08.2008	2.66	1.42	1.42	am 22.08.2008
MQ m³/s	6.36		10.1	2.69	5.20	
HQ m³/s	48.0	am 12.04.2008	48.0	8.36	48.0	am 12.04.2008
Nq l/(s km²)	1.68		3.16	1.68	1.68	
Mq l/(s km²)	7.55		12.0	3.19	6.17	
Hq l/(s km²)	57.0		57.0	9.92	57.0	
h_N mm						
h_A mm	239		188	51	195	
	1931/2008 (*) 78 Jahre				1931/2008	
NQ m³/s	0.480	am 24.09.1959	0.730	0.480	0.480	am 24.09.1959
MNQ m³/s	1.35		2.02	1.55	1.49	
MQ m³/s	5.80		7.62	4.01	5.79	
MHQ m³/s	54.1		47.2	28.4	53.8	
HQ m³/s	220	am 13.04.1994	220	176	220	am 13.04.1994
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.60		2.40	1.84	1.77	
Mq l/(s km²)	6.88		9.04	4.76	6.87	
MHq l/(s km²)	64.2		56.0	33.7	63.8	
Mh_N mm						
Mh_A mm	218		142	76	217	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	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

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1931/2008 78 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	31.4	31.4			
364	27.0	23.0	172	42.4	11.8
363	26.6	23.0	114	35.1	8.42
362	24.2	23.0	91.8	31.4	8.09
361	23.0	18.8	77.4	28.3	7.76
360	20.7	18.6	71.0	26.4	7.43
359	20.7	16.4	68.4	24.9	7.10
358	20.7	16.1	65.9	23.9	6.84
357	20.7	15.7	61.8	23.0	6.84
356	20.7	15.7	59.7	22.0	6.84
350	18.3	15.0	46.4	18.6	6.04
340	15.3	13.2	29.6	14.7	5.51
330	14.6	12.2	24.1	12.5	4.40
320	13.2	11.1	22.8	11.0	3.61
300	11.1	8.69	19.4	8.71	3.07
270	9.02	6.26	15.1	6.73	2.62
240	8.03	5.26	12.7	5.43	2.35
210	5.58	4.30	11.1	4.44	2.15
183	4.62	3.86	10.4	3.81	1.78
150	3.64	3.42	8.64	3.20	1.45
130	3.20	3.02	7.62	2.82	1.18
120	3.02	3.02	7.62	2.66	1.18
110	2.84	2.84	7.28	2.49	1.18
100	2.66	2.66	7.28	2.36	1.10
90	2.30	2.30	7.28	2.27	0.980
80	2.18	2.18	6.94	2.15	0.920
70	2.06	2.06	6.94	2.01	0.860
60	1.94	1.94	6.31	1.91	0.840
50	1.94	1.94	6.31	1.77	0.840
40	1.82	1.82	6.02	1.62	0.820
30	1.70	1.70	5.73	1.51	0.680
25	1.70	1.70	5.73	1.45	0.600
20	1.70	1.70	5.44	1.35	0.600
15	1.70	1.70	5.44	1.24	0.560
10	1.61	1.61	5.44	1.11	0.560
9	1.61	1.61	5.44	1.07	0.560
8	1.61	1.61	5.15	1.06	0.520
7	1.61	1.61	5.15	1.01	0.520
6	1.61	1.61	5.15	0.950	0.520
5	1.61	1.61	5.15	0.950	0.520
4	1.61	1.61	5.15	0.860	0.520
3	1.61	1.61	5.15	0.850	0.520
2	1.61	1.61	5.15	0.780	0.520
1	1.61	1.61	5.15	0.680	0.520
0	1.42	1.42	4.86	0.480	0.480

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperre Ohra und in geringfügigem Maße durch die Talsperren Tambach-Dietharz und Heyda
161 Tage Verkrautung