A_{Eo} : 153 km²
PNP : HN + 306.69 m
Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Mylau Nr. 577220
Gewässer : Göltzsch
Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	e 0.978	e 3.20	e 1.40	e 3.41	e 2.99	e 2.99	e 3.20	0.560	0.300	0.351	0.423	0.744	2.77	1.16
2.	e 0.978	e 3.20	e 1.40	e 3.63	e 2.79	e 2.99	e 2.79	0.532	0.301	0.346	0.484	0.835	2.50	1.52
3.	e 1.11	e 3.85	e 1.25	e 3.20	e 2.60	e 4.31	e 2.41	0.845	0.847	0.342	0.608	0.749	2.18	1.41
4.	e 1.25	e 3.41	e 1.11	e 2.99	e 2.22	e 4.55	e 2.41	0.732	0.662	0.433	0.907	0.702	2.00	1.35
5.	e 1.11	e 3.20	e 1.11	e 2.79	e 2.05	e 4.08	e 2.22	0.518	0.415	0.367	0.528	0.585	1.80	1.40
6.	e 1.40	e 3.41	e 1.11	e 2.79	e 2.05	e 4.55	e 2.05	0.497	0.589	0.319	0.595	0.926	1.67	1.52
7.	e 1.87	e 5.29	e 1.25	e 2.99	e 2.05	e 4.31	e 1.87	0.444	0.554	0.298	3.92	1.09	1.57	1.66
8.	e 2.60	e 4.08	e 1.25	e 2.60	e 2.05	e 4.08	e 1.71	0.442	0.391	0.452	1.51	0.867	1.44	1.80
9.	e 3.85	e 3.85	e 1.11	e 2.41	e 1.71	e 3.85	e 1.71	0.473	0.359	0.391	0.981	0.787	1.32	1.74
10.	e 4.08	e 3.41	e 1.40	e 2.41	e 1.55	e 3.85	e 1.55	0.445	0.372	0.314	0.819	0.856	1.25	1.66
11.	e 5.81	e 3.63	e 1.40	e 2.22	e 1.55	e 3.85	e 1.40	0.442	0.347	0.298	0.742	0.787	1.17	1.67
12.	e 6.08	e 5.29	e 1.40	e 2.22	e 1.71	e 9.99	e 1.25	0.442	0.349	0.651	0.642	0.619	1.16	1.66
13.	e 5.81	e 6.08	e 1.11	e 2.22	e 1.71	e 7.20	e 1.11	0.625	0.427	0.364	0.619	0.616	1.04	1.67
14.	e 5.29	e 5.81	e 1.11	e 2.41	e 1.87	e 6.08	e 1.11	0.480	0.341	0.313	0.578	0.653	0.993	1.67
15.	e 4.79	e 5.04	e 1.11	e 2.41	e 1.71	e 6.08	1.10	0.462	0.342	1.37	0.621	0.555	0.987	1.58
16.	e 4.31	e 4.55	e 1.11	e 2.22	e 1.87	e 5.81	1.40	0.545	0.313	0.760	0.621	1.27	0.918	1.56
17.	e 4.08	e 4.08	e 1.11	e 2.22	e 2.60	e 5.04	1.08	0.464	0.315	0.482	0.604	1.43	0.910	1.56
18.	e 4.08	e 3.41	e 1.11	e 2.22	e 2.41	e 4.55	1.13	0.425	0.306	0.420	0.556	1.06	0.885	1.56
19.	e 4.08	e 2.99	e 1.71	e 2.22	e 2.41	e 5.55	1.01	0.387	0.350	1.29	0.517	0.906	0.845	1.64
20.	e 3.63	e 2.60	e 1.71	e 2.22	e 2.41	e 4.79	0.931	0.399	0.703	1.50	0.497	0.820	1.05	1.94
21.	e 3.41	e 2.41	e 1.71	e 2.22	e 2.41	e 4.31	0.859	0.381	0.495	0.946	0.587	0.832	1.82	2.59
22.	e 3.41	e 2.22	e 1.87	e 2.22	e 2.41	e 4.08	0.819	0.361	1.68	0.765	1.70	1.83	1.57	3.37
23.	e 3.85	e 2.05	e 1.71	e 2.22	e 2.79	e 3.63	0.788	0.341	2.92	0.965	1.06	2.38	1.27	3.68
24.	e 3.85	e 1.87	e 1.55	e 2.05	e 2.60	e 3.41	0.842	0.342	1.19	0.825	0.816	1.74	1.09	3.92
25.	e 3.63	e 1.87	e 1.71	e 1.87	e 2.60	e 3.85	0.756	0.530	0.729	0.657	0.839	1.45	1.07	4.82
26.	e 3.41	e 1.71	e 1.40	e 1.87	e 2.41	e 3.41	0.710	0.482	0.611	0.619	0.755	1.31	1.00	4.10
27.	e 3.20	e 1.55	e 2.41	e 2.05	e 2.60	e 2.79	0.670	0.354	0.525	0.548	0.702	1.39	1.18	3.76
28.	e 2.99	e 1.55	e 4.55	e 1.87	e 2.79	e 2.60	0.631	0.347	0.425	0.497	0.674	1.42	1.25	3.44
29.	e 2.79	e 1.55	e 4.08	e 1.87	e 2.79	e 3.85	0.611	0.345	0.396	0.497	0.611	2.77	1.18	2.98
30.	e 2.99	e 1.40	e 3.41		e 2.79	e 3.41	0.582	0.300	0.391	0.470	0.639	3.87	1.09	2.66
31.		e 1.71	e 3.41		e 2.99		0.574		0.349	0.448		3.14		2.44

Hauptwerte

Tag	1.+	30.	4.+	25.+	10.+	28.	31.	30.	1.	7.+	1.	15.	19.	1.
NQ	0.978	1.40	1.11	1.87	1.55	2.60	0.574	0.300	0.300	0.298	0.423	0.555	0.845	1.16
MQ	3.36	3.23	1.71	2.42	2.31	4.46	1.33	0.465	0.590	0.590	0.838	1.26	1.37	2.24
HQ	8.71	7.79	5.04	4.55	4.55	13.9	3.20	2.54	7.68	9.61	9.32	5.56	2.98	5.14
Tag	11.	7.	28.	2.	1.	12.	1.	3.	3.	19.	7.	29.	1.	25.
h_N mm / h_A mm	57	56	30	40	40	75	23	8	10	10	14	22	23	39
	1920/2007		1921/2008						86 Jahre					
Jahr	1961	1927	1928 +	1963	1932	1978	1975	1934	1934	1975	1930 +	1961	1961	1927
NQ	0.140	0.060	0.070	0.050	0.160	0.320	0.210	0.100	0.060	0.070	0.050	0.030	0.140	0.060
MNQ	0.788	0.807	0.967	1.13	1.36	1.43	0.860	0.672	0.631	0.583	0.592	0.570	0.792	0.810
MQ	1.50	1.86	2.20	2.32	3.01	2.74	1.78	1.65	1.69	1.37	1.22	1.27	1.50	1.87
MHQ	4.50	6.49	7.23	6.96	8.95	7.62	7.66	9.89	11.5	11.2	6.61	5.04	4.51	6.51
HQ	20.9	52.8	32.9	40.3	41.5	22.5	28.6	56.1	120	129	62.3	19.1	20.9	52.8
Jahr	1974	1974	1932	2005	1947	1965	1954	1969	1954	1955	1995	1960 +	1974	1974
	1920/2007		1921/2008						86 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	25	33	38	38	53	46	31	28	29	24	21	22	25	33

		Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ	m³/s	0.298	am 07.08.2008	0.978	0.298	0.298	am 07.08.2008
MQ	m³/s	1.87		2.91	0.848	1.62	
HQ	m³/s	13.9	am 12.04.2008 bei W= 62 cm	13.9	9.61	13.9	am 12.04.2008 bei W= 62 cm
Nq	l/(s km²)	1.94		6.38	1.94	1.94	
Mq	l/(s km²)	12.2		19.0	5.53	10.6	
Hq	l/(s km²)	90.6		90.6	62.7	90.6	
h_N mm / h_A	mm	385		298	88	335	
		1921/2008 (*) 87 Jahre				1921/2008	
NQ	m³/s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030	0.030	am 30.10.1961
MNQ	m³/s	0.276		0.506	0.333	0.274	
MQ	m³/s	1.90		2.29	1.51	1.88	
MHQ	m³/s	25.2		14.8	21.4	25.1	
HQ	m³/s	129	am 01.08.1955	52.8	129	129	am 01.08.1955
HQ_1	m³/s						
HQ_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1.80		3.30	2.17	1.79	
Mq	l/(s km²)	12.4		14.9	9.85	12.3	
MHq	l/(s km²)	164		96.5	140	164	
		1921/2008 (*) 87 Jahre				1921/2008	
Mh_N mm / Mh_A	mm	391		235	157	388	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.030	0.196	30.10.1961	129	841		01.08.1955
2	0.040	0.261	01.09.1981	120	782		10.07.1954
3	0.050	0.326	05.09.1930	62.3	406	178	01.09.1995
4	0.070	0.456	27.09.1985	60.4	394	174	13.08.2002
5	0.070	0.456	16.08.1975	59.4	387	179	12.08.1984
6	0.120	0.782	22.06.2003	56.1	366		24.06.1969
7	0.120	0.782	29.08.2001	52.8	344	195	08.12.1974
8	0.202	1.32	28.07.2006	43.4	283		30.06.1966
9				41.5	271		07.03.1947
10				40.3	263		22.08.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1921/2008 Obere Hüllwerte	86 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	9.99	9.99			
364	7.20	7.20	73.0	14.9	3.35
363	7.20	7.20	42.0	12.3	2.65
362	7.20	6.08	38.0	11.0	2.65
361	7.20	5.81	23.7	9.84	2.65
360	6.08	5.55	21.8	8.92	2.65
359	6.08	5.04	18.6	8.27	2.65
358	6.08	4.82	17.4	7.80	2.65
357	6.08	4.79	16.8	7.39	2.39
356	5.81	4.79	14.6	7.11	2.39
350	5.04	4.31	12.1	5.84	2.26
340	4.55	3.87	9.10	4.73	2.02
330	4.31	3.44	7.62	3.99	1.66
320	3.87	3.14	6.80	3.48	1.63
300	3.63	2.66	6.20	2.81	1.46
270	2.77	2.38	5.20	2.23	1.14
240	2.38	1.74	4.48	1.82	0.940
210	1.74	1.55	3.98	1.53	0.720
183	1.42	1.27	3.65	1.29	0.610
150	1.13	1.05	2.91	1.06	0.480
130	0.847	0.847	2.65	0.918	0.410
120	0.816	0.816	2.52	0.854	0.370
110	0.742	0.742	2.39	0.782	0.330
100	0.657	0.657	2.26	0.735	0.310
90	0.621	0.621	2.14	0.674	0.280
80	0.587	0.587	2.14	0.621	0.230
70	0.545	0.545	1.90	0.574	0.230
60	0.497	0.497	1.78	0.525	0.220
50	0.452	0.452	1.60	0.473	0.180
40	0.425	0.425	1.53	0.421	0.180
30	0.381	0.381	1.37	0.372	0.150
25	0.359	0.359	1.36	0.341	0.150
20	0.349	0.349	1.28	0.330	0.130
15	0.345	0.345	1.21	0.290	0.130
10	0.319	0.319	1.21	0.250	0.120
9	0.315	0.315	1.21	0.240	0.120
8	0.314	0.314	1.21	0.240	0.090
7	0.314	0.314	1.21	0.230	0.090
6	0.313	0.313	1.21	0.202	0.090
5	0.306	0.306	1.21	0.181	0.090
4	0.301	0.301	1.14	0.170	0.090
3	0.301	0.301	1.14	0.170	0.080
2	0.300	0.300	1.14	0.150	0.070
1	0.300	0.300	1.14	0.110	0.050
0	0.298	0.298	1.07	0.030	0.030

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

01.11.07.-14.05.08 Pegelneubau, Q über Hilfspegel bestimmt