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	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	2012 Feb	2012 Mrz	2012 Apr	2012 Mai	2012 Jun	2012 Jul	2012 Aug	2012 Sep	2012 Okt	2012 Nov	2012 Dez
1.	0.668	0.442	2.28	R 2.18	6.42	1.39	0.743	1.08	2.11	0.723	0.700	0.453	0.807	1.09
2.	0.643	0.453	2.61	R 2.00	5.56	1.35	0.889	0.629	1.36	0.673	0.516	0.442	0.785	0.987
3.	0.632	0.512	2.78	R 1.89	4.85	1.22	1.78	0.769	1.37	0.712	0.458	0.407	0.871	0.932
4.	0.619	0.594	2.36	R 1.86	4.32	1.15	1.13	1.13	1.00	0.632	0.401	0.420	1.29	0.965
5.	0.616	1.98	3.11	R 1.85	3.90	1.16	0.939	1.35	2.27	0.619	0.370	0.517	1.00	1.07
6.	0.585	1.16	3.27	R 1.83	3.49	1.06	1.36	1.01	3.84	0.596	0.458	0.530	1.24	1.07
7.	0.554	0.891	2.81	R 1.83	3.19	1.06	1.25	0.776	3.07	0.576	0.409	1.29	1.22	1.07
8.	0.556	0.801	3.04	R 1.83	3.20	1.05	1.09	0.890	2.39	0.556	0.391	0.655	1.19	R 1.03
9.	0.562	0.840	3.66	R 1.82	2.88	0.919	0.968	0.766	1.85	0.556	0.391	0.562	1.06	1.04
10.	0.556	0.785	4.90	R 1.81	2.64	0.981	0.848	0.639	1.46	0.520	0.361	0.516	0.980	1.07
11.	0.556	0.825	4.48	R 1.80	2.56	1.06	0.798	0.687	1.30	0.497	0.529	0.497	1.08	1.07
12.	0.559	0.745	4.16	R 1.80	2.77	1.74	1.27	0.721	1.45	0.466	1.46	0.529	1.15	1.07
13.	0.500	0.685	4.11	R 1.79	2.99	1.44	0.856	1.23	1.30	0.442	0.686	0.460	1.01	1.12
14.	0.497	0.926	3.67	R 1.78	2.78	1.27	0.804	1.65	1.20	0.442	0.533	0.466	0.926	1.35
15.	0.497	0.983	3.05	R 1.77	2.59	1.11	0.826	1.20	1.09	0.417	0.466	0.448	0.855	1.57
16.	0.497	1.43	2.77	R 1.78	2.39	1.21	0.786	0.845	1.63	0.543	0.442	0.476	0.828	2.73
17.	0.507	1.65	2.52	R 1.97	2.31	1.09	0.769	0.908	2.21	0.523	0.448	0.459	0.774	3.99
18.	0.522	1.52	2.36	V 2.14	2.28	1.02	0.741	0.694	2.54	0.447	0.409	0.438	0.752	4.56
19.	0.522	1.39	4.88	2.91	2.49	0.987	0.685	0.629	1.91	0.388	0.952	0.444	0.707	4.64
20.	0.504	1.20	6.54	1.99	2.18	1.11	0.633	2.14	1.69	0.350	0.547	0.432	0.685	4.41
21.	0.497	1.20	5.51	1.59	2.08	1.01	0.619	1.24	1.74	0.415	0.497	0.417	0.685	3.80
22.	0.497	1.27	6.45	1.75	1.86	1.37	0.576	0.928	1.65	0.576	0.534	0.402	0.685	3.34
23.	0.497	1.75	6.06	2.12	1.67	1.08	0.733	0.772	1.43	0.419	0.454	0.410	0.685	9.25
24.	0.548	2.19	5.55	2.86	1.67	1.10	0.548	0.685	1.33	0.476	0.443	0.394	0.646	15.2
25.	0.497	2.28	4.97	4.37	1.80	1.12	0.497	0.657	1.22	0.406	0.430	0.377	0.577	11.0
26.	0.470	2.32	4.12	3.81	1.59	0.891	0.459	0.766	1.10	0.359	0.391	0.388	0.556	9.00
27.	0.442	2.27	3.65	3.36	1.49	0.837	0.453	0.633	0.987	0.389	1.09	0.518	0.562	7.54
28.	0.442	2.27	3.42	3.46	1.45	0.757	0.454	0.802	0.900	0.353	0.731	0.609	0.602	11.2
29.	0.442	2.10	3.06	6.03	1.36	0.755	0.454	0.593	0.924	0.342	0.550	0.544	1.28	8.38
30.	0.442	1.90	2.70		1.52	0.705	0.409	0.790	0.824	0.507	0.508	0.654	1.27	6.72
31.		1.90	2.43		1.46		0.454		0.755	0.981		0.762		5.39

Hauptwerte

Tag	27.+	1.	1.	21.	29.	30.	30.	29.	31.	29.	10.	25.	26.	3.
NQ	0.442	0.442	2.28	1.59	1.36	0.705	0.409	0.593	0.755	0.342	0.361	0.377	0.556	0.932
MQ	0.531	1.33	3.78	2.34	2.70	1.10	0.801	0.920	1.61	0.513	0.552	0.513	0.892	4.12
HQ	0.828	4.73	8.75	7.18	6.69	2.98	4.54	7.94	17.6	2.83	4.54	2.83	2.02	17.6
Tag	1.	5.	19.	29.	1.	22.	3.	20.	6.	30.+	27.	7.	6.	23.
h_N mm / h_A mm	9	23	66	38	47	19	14	16	28	9	9	9	15	72

	1920/2011		1921/2012											
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	0.786	0.831	0.996	1.13	1.39	1.40	0.847	0.667	0.626	0.583	0.594	0.570	0.786	0.832
MQ	1.50	1.89	2.27	2.32	3.04	2.68	1.74	1.64	1.67	1.40	1.23	1.27	1.50	1.92
MHQ	4.47	6.44	7.36	7.05	8.92	7.49	7.54	9.96	11.7	11.2	6.66	5.03	4.47	6.59
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

	1920/2011		1921/2012											
Mh_N mm / Mh_A mm	25	33	40	38	53	45	30	28	29	25	21	22	25	33

	Abflussjahr (*) 2012 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.342	am 29.08.2012	0.442	0.342	0.342	am 29.08.2012
MQ m³/s	1.39		1.97	0.819	1.66	
HQ m³/s	17.6	am 06.07.2012 bei W= 114 cm	8.75	17.6	17.6	am 06.07.2012 bei W= 114 cm
Nq l/(s km²)	2.23		2.88	2.23	2.23	
Mq l/(s km²)	9.08		12.9	5.34	10.8	
Hq l/(s km²)	115		57.1	115	115	
h_N mm / h_A mm	286		202	85	342	
	1921/2012 (*) 91 Jahre				1921/2012	
NQ m³/s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030	0.030	am 30.10.1961
MNQ m³/s	0.280		0.510	0.335	0.278	
MQ m³/s	1.90		2.30	1.50	1.89	
MHQ m³/s	25.1		14.8	21.5	25.0	
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)	1.83		3.33	2.18	1.81	
Mq l/(s km²)	12.4		15.0	9.78	12.3	
MHq l/(s km²)	164		96.5	140	163	
	1921/2012 (*) 91 Jahre				1921/2012	
Mh_N mm / Mh_A mm	391		236	155	390	

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	0.060	0.391	03.10.1960	60.4	394	174	13.08.2002
5	0.070	0.456	27.09.1985	59.4	387	179	12.08.1984
6	0.070	0.456	16.08.1975	56.1	366		24.06.1969
7	0.120	0.782	22.06.2003	52.8	344	195	08.12.1974
8	0.120	0.782	29.08.2001	43.4	283		30.06.1966
9	0.202	1.32	28.07.2006	41.5	271		07.03.1947
10	0.342	2.23	29.08.2012	40.3	263		22.08.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	1921/2012 Obere Hüllwerte	90 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	6.54	15.2			
364	6.45	11.2	73.0	15.1	3.35
363	6.42	11.0	42.0	12.5	2.65
362	6.06	9.25	38.0	11.0	2.65
361	6.03	9.00	23.7	9.87	2.65
360	5.56	8.38	21.8	9.05	2.65
359	5.55	7.54	18.6	8.35	2.65
358	5.51	6.72	17.4	7.86	2.65
357	4.97	6.54	16.8	7.43	2.39
356	4.90	6.45	14.6	7.17	2.39
350	4.16	5.51	12.1	5.85	2.26
340	3.46	4.37	9.10	4.74	2.02
330	3.04	3.67	7.62	4.01	1.66
320	2.70	3.19	6.80	3.51	1.63
300	2.27	2.56	6.20	2.81	1.46
270	1.80	1.85	5.20	2.23	1.14
240	1.43	1.46	4.48	1.82	0.940
210	1.13	1.21	3.98	1.53	0.720
183	0.939	1.07	3.65	1.29	0.610
150	0.757	0.889	2.91	1.05	0.480
130	0.668	0.772	2.65	0.914	0.410
120	0.632	0.741	2.52	0.852	0.370
110	0.585	0.687	2.39	0.781	0.330
100	0.559	0.655	2.26	0.733	0.310
90	0.533	0.619	2.14	0.681	0.280
80	0.517	0.562	2.14	0.621	0.230
70	0.500	0.533	1.90	0.582	0.230
60	0.476	0.508	1.78	0.521	0.220
50	0.458	0.466	1.60	0.481	0.180
40	0.444	0.454	1.53	0.421	0.180
30	0.442	0.442	1.37	0.381	0.150
25	0.419	0.419	1.36	0.342	0.150
20	0.410	0.410	1.28	0.330	0.130
15	0.402	0.402	1.21	0.298	0.130
10	0.391	0.391	1.21	0.250	0.120
9	0.389	0.389	1.21	0.250	0.120
8	0.389	0.389	1.21	0.240	0.090
7	0.388	0.388	1.21	0.230	0.090
6	0.377	0.377	1.21	0.202	0.090
5	0.370	0.370	1.21	0.182	0.090
4	0.361	0.361	1.14	0.170	0.090
3	0.359	0.359	1.14	0.170	0.080
2	0.353	0.353	1.14	0.160	0.070
1	0.350	0.350	1.14	0.110	0.050
0	0.342	0.342	1.07	0.030	0.030

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

Beeinflussung durch Fremdwassereinleitung aus KA Rodewisch und Lengenfeld
18.02.2012 zusätzlich Treibeis