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	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.92	0.625	1.31	1.68	1.45	2.08	1.74	0.477	0.298	0.249	0.592	0.249	0.467	3.76
2.	1.71	0.664	1.58	1.57	1.69	2.20	1.35	0.477	0.298	0.228	0.468	0.305	0.467	3.79
3.	1.69	0.618	1.58	1.47	1.70	2.20	1.26	0.403	0.269	0.205	0.475	0.401	0.467	3.08
4.	1.53	0.646	1.56	1.45	1.83	2.16	1.32	0.361	0.249	0.205	0.432	0.271	0.430	2.42
5.	1.43	0.673	1.53	1.37	1.78	2.12	1.25	0.350	0.715	0.215	0.342	0.249	0.407	2.13
6.	1.76	0.657	1.47	1.29	1.69	2.07	1.11	0.350	0.888	0.205	0.551	0.269	0.407	1.91
7.	1.45	0.656	1.45	1.25	1.62	1.93	1.01	0.415	0.402	0.187	0.662	0.614	0.523	1.85
8.	1.32	0.673	1.81	1.25	1.56	1.78	0.930	0.578	0.765	0.165	0.505	1.16	0.435	1.71
9.	1.26	0.619	4.58	1.35	1.56	1.69	0.906	1.05	0.471	0.165	0.449	0.640	0.407	1.68
10.	1.19	0.600	6.84	1.80	1.63	1.67	0.895	0.522	0.362	0.164	0.407	0.504	0.407	1.44
11.	1.17	0.575	6.10	1.83	2.06	1.67	0.828	0.414	0.314	0.165	0.407	0.407	0.427	1.40
12.	1.04	0.768	4.74	1.81	2.09	1.69	0.824	0.433	0.298	0.165	0.367	0.397	0.407	1.58
13.	0.976	0.793	4.11	1.69	1.93	1.52	1.07	0.448	0.326	0.165	0.316	0.398	0.407	1.38
14.	0.938	1.22	3.86	1.67	1.80	1.41	0.791	0.435	0.690	0.165	0.298	0.586	0.426	1.39
15.	0.901	1.28	3.49	1.60	1.78	1.36	0.755	0.352	0.657	0.309	0.313	1.22	0.785	1.43
16.	0.840	1.30	3.28	1.56	1.69	1.35	0.744	0.325	0.424	0.585	0.298	1.12	0.774	1.21
17.	0.796	1.11	3.41	1.56	1.64	1.40	0.762	0.312	0.350	1.08	0.273	0.930	0.676	1.24
18.	0.855	1.17	2.99	1.50	1.82	1.26	0.719	0.549	0.310	1.26	0.356	0.717	0.600	1.49
19.	1.07	1.35	2.63	1.45	1.85	1.25	0.650	0.450	0.319	0.672	0.268	0.746	0.751	1.41
20.	0.951	1.58	2.48	1.47	1.69	1.18	0.619	0.395	0.478	0.660	0.330	0.718	2.32	1.37
21.	0.953	1.45	2.32	1.58	1.56	1.16	0.626	0.372	0.323	0.533	0.298	1.06	1.59	1.32
22.	0.915	1.23	2.23	1.67	1.50	1.09	0.619	0.614	0.583	0.350	0.298	0.790	1.23	1.28
23.	0.861	1.19	2.09	1.67	1.35	1.07	0.577	0.943	0.995	0.350	0.333	0.779	1.10	1.18
24.	0.777	1.16	1.91	1.58	1.34	1.01	0.556	0.612	0.409	0.350	0.298	0.664	0.946	1.16
25.	0.743	1.38	1.82	1.56	1.35	0.940	0.556	0.477	0.465	0.563	0.268	0.612	0.869	1.10
26.	0.673	1.29	1.81	1.48	1.35	0.923	0.604	0.411	0.348	0.298	0.249	0.596	0.895	1.08
27.	0.673	1.28	1.93	1.45	1.41	1.16	0.617	0.386	0.456	0.298	0.249	0.549	0.929	0.934
28.	0.673	1.14	1.90	1.45	1.32	2.58	0.581	0.455	0.433	0.308	0.249	0.494	0.852	0.915
29.	0.673	1.10	1.90		1.57	1.85	0.556	0.351	0.314	0.404	0.249	0.473	0.898	0.915
30.	0.673	1.10	1.84		1.81	1.40	0.610	0.318	0.271	0.315	0.249	0.467	2.36	0.915
31.		1.10	1.78		2.57		0.555		0.249	0.330		0.467		0.832
Tag	26.+	11.	1.	7.+	28.	26.	31.	17.	4.+	10.	26.+	1.+	5.+	31.
NQ	0.673	0.575	1.31	1.25	1.32	0.923	0.555	0.312	0.249	0.164	0.249	0.249	0.407	0.832
MQ	1.08	1.00	2.66	1.54	1.68	1.57	0.838	0.468	0.443	0.365	0.362	0.608	0.789	1.59
HQ	2.11	2.66	8.21	2.02	4.54	4.73	2.27	2.96	4.30	3.27	1.40	2.66	4.30	5.26
Tag	1.+	19.	10.	10.	31.	28.	1.+	8.	22.	17.	7.	7.	20.	1.
h_N mm / h_A mm	18	17	46	24	29	27	15	8	8	6	6	11	13	28

Hauptwerte

	1920/2014		1921/2015											
Jahr	1961	1927	1928 +	1963	1932	2014	1975	1934	1934	1975	1930 +	1961	1961	1927
NQ	0.140	0.060	0.070	0.050	0.160	0.298	0.210	0.100	0.060	0.070	0.050	0.030	0.140	0.060
MNQ	0.780	0.827	0.999	1.12	1.38	1.38	0.838	0.673	0.617	0.573	0.585	0.566	0.778	0.827
MQ	1.48	1.89	2.29	2.29	2.99	2.64	1.74	1.72	1.65	1.37	1.23	1.26	1.48	1.90
MHQ	4.39	6.48	7.42	6.91	8.75	7.41	8.22	11.1	11.7	10.9	6.61	5.07	4.41	6.50
HQ	20.9	52.8	32.9	40.3	41.5	22.5	68.5	125	120	129	62.3	19.1	20.9	52.8
Jahr	1974	1974	1932	2005	1947	1965	2013	2013	1954	1955	1995	1960 +	1974	1974
	1920/2014		1921/2015						93 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	25	33	40	36	52	45	30	29	29	24	21	22	25	33

	Abflussjahr (*) 2015 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2015 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.164	am 10.08.2015	0.575	0.164	0.164	am 10.08.2015
MQ m³/s	1.05		1.59	0.515	1.08	
HQ m³/s	8.21	am 10.01.2015 bei W= 86 cm	8.21	4.30	8.21	am 10.01.2015 bei W= 86 cm
Nq l/(s km²)	1.07		3.75	1.07	1.07	
Mq l/(s km²)	6.84		10.4	3.36	7.01	
Hq l/(s km²)	53.5		53.5	28.0	53.5	
h_N mm / h_A mm	216		162	53	221	
	1921/2015 (*) 94 Jahre				1921/2015	
NQ m³/s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030	0.030	am 30.10.1961
MNQ m³/s	0.279		0.509	0.333	0.278	
MQ m³/s	1.89		2.28	1.51	1.88	
MHQ m³/s	26.0		14.6	22.4	25.8	
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)	1.82		3.32	2.17	1.81	
Mq l/(s km²)	12.3		14.9	9.85	12.3	
MHq l/(s km²)	170		95.2	146	168	
	1921/2015 (*) 94 Jahre				1921/2015	
Mh_N mm / Mh_A mm	389		232	157	387	

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	125	815	250	02.06.2013
3	0.050	0.326	05.09.1930	120	782		10.07.1954
4	0.060	0.391	03.10.1960	62.3	406	178	01.09.1995
5	0.070	0.456	27.09.1985	60.4	394	174	13.08.2002
6	0.070	0.456	16.08.1975	59.4	387	179	12.08.1984
7	0.120	0.782	22.06.2003	56.1	366		24.06.1969
8	0.120	0.782	29.08.2001	52.8	344	195	08.12.1974
9	0.164	1.07	10.08.2015	43.4	283		30.06.1966
10	0.202	1.32	28.07.2006	41.5	271		07.03.1947

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1921/2015 Obere Hüllwerte	93 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	6.84	6.84	88.6	15.1	3.35
363	6.10	6.10	58.6	12.5	2.65
362	4.74	4.74	42.0	11.0	2.65
361	4.58	4.58	35.3	9.88	2.65
360	4.11	4.11	27.6	9.05	2.65
359	3.86	3.86	18.6	8.34	2.65
358	3.49	3.79	17.4	7.85	2.65
357	3.41	3.76	16.8	7.41	2.39
356	3.28	3.49	14.6	7.11	2.39
350	2.32	2.58	12.1	5.84	2.26
340	2.06	2.16	9.10	4.69	2.02
330	1.84	1.93	7.62	3.99	1.66
320	1.80	1.83	6.80	3.47	1.63
300	1.68	1.70	6.20	2.80	1.32
270	1.47	1.52	5.20	2.23	1.06
240	1.29	1.36	4.48	1.80	0.840
210	1.09	1.10	3.98	1.49	0.694
183	0.840	0.869	3.65	1.27	0.610
150	0.660	0.617	2.91	1.05	0.480
130	0.596	0.551	2.65	0.891	0.410
120	0.563	0.478	2.52	0.842	0.370
110	0.504	0.468	2.39	0.781	0.330
100	0.468	0.435	2.26	0.721	0.310
90	0.433	0.409	2.14	0.661	0.280
80	0.404	0.404	2.14	0.621	0.230
70	0.362	0.362	1.90	0.571	0.230
60	0.350	0.350	1.78	0.521	0.220
50	0.318	0.318	1.60	0.471	0.180
40	0.305	0.305	1.53	0.421	0.180
30	0.298	0.298	1.37	0.381	0.150
25	0.269	0.269	1.36	0.345	0.150
20	0.268	0.268	1.28	0.323	0.130
15	0.268	0.268	1.21	0.298	0.130
10	0.215	0.215	1.21	0.250	0.120
9	0.215	0.215	1.21	0.249	0.120
8	0.205	0.205	1.21	0.240	0.090
7	0.187	0.187	1.21	0.240	0.090
6	0.187	0.187	1.21	0.202	0.090
5	0.187	0.187	1.21	0.187	0.090
4	0.187	0.187	1.14	0.164	0.090
3	0.187	0.187	1.14	0.164	0.080
2	0.187	0.187	1.14	0.160	0.070
1	0.165	0.165	1.14	0.110	0.050
0	0.164	0.164	1.07	0.030	0.030

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

Beeinflussung durch KA Rodewisch und Lengenfeld mit übergeleitetem Wasser