A_{Eo} : 156 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	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.467	3.76	0.854	3.24	1.62	4.04	1.00	0.863	0.644	1.89	0.339	1.12	1.75	1.31
2.	0.467	3.79	0.832	2.98	2.00	3.59	0.931	0.896	0.695	1.13	0.333	0.966	1.74	1.59
3.	0.467	3.08	0.831	3.02	2.32	3.29	0.932	1.45	0.803	1.04	0.312	1.06	1.70	1.52
4.	0.430	2.42	0.823	2.70	2.15	2.92	1.06	1.25	0.715	1.01	0.469	1.48	1.50	1.40
5.	0.407	2.13	0.786	2.57	2.11	2.56	0.926	1.25	0.610	3.13	0.827	1.36	1.67	1.28
6.	0.407	1.91	0.783	2.43	2.81	2.54	0.787	0.921	0.506	1.94	0.647	3.85	1.66	1.19
7.	0.523	1.85	0.750	2.35	2.54	2.27	0.750	0.655	0.471	1.52	0.506	3.30	1.55	1.10
8.	0.435	1.71	0.677	2.45	2.36	2.07	0.704	0.575	0.442	1.17	0.422	2.78	1.57	1.00
9.	0.407	1.68	0.673	3.30	2.24	1.98	0.673	0.684	0.400	1.10	0.362	2.98	1.50	1.01
10.	0.407	1.44	0.673	3.74	2.15	1.86	0.619	0.595	0.407	1.21	0.348	2.44	1.45	1.00
11.	0.427	1.40	0.714	3.12	2.08	1.74	0.600	0.532	0.368	1.08	0.298	2.24	1.35	1.03
12.	0.407	1.58	0.936	2.79	1.98	1.52	0.600	0.798	0.331	1.09	0.298	2.22	1.29	1.65
13.	0.407	1.38	1.08	2.56	1.86	1.65	0.626	1.49	0.608	1.04	0.298	2.08	1.29	1.65
14.	0.426	1.39	0.871	2.46	1.73	1.84	0.676	0.982	1.89	0.926	0.275	1.89	1.21	1.33
15.	0.785	1.43	0.770	2.32	1.74	1.62	0.600	1.19	1.02	0.802	0.278	1.73	1.21	1.40
16.	0.774	1.21	0.704	2.12	1.75	1.61	0.564	0.848	0.689	0.739	0.265	1.54	2.07	1.40
17.	0.676	1.24	0.673	1.98	1.53	2.97	0.532	4.06	1.10	0.673	3.45	1.41	1.97	1.32
18.	0.600	1.49	0.673	1.94	1.44	2.34	0.532	2.91	0.925	0.619	5.25	1.47	1.88	1.34
19.	0.751	1.41	R0.681	1.85	1.41	1.96	0.504	2.01	0.633	0.600	3.13	1.88	1.97	1.46
20.	2.32	1.37	R0.685	1.75	1.56	1.64	0.463	1.56	0.500	0.565	2.11	1.74	1.97	1.21
21.	1.59	1.32	R0.699	2.02	1.40	1.55	0.413	1.31	1.51	0.782	1.69	1.95	1.80	1.08
22.	1.23	1.28	D0.709	2.07	1.64	1.51	0.407	1.25	1.10	0.607	1.45	1.82	1.68	1.10
23.	1.10	1.18	D0.711	2.47	1.80	1.61	0.743	1.16	1.91	0.600	1.30	1.64	1.62	1.18
24.	0.946	1.16	D0.834	2.24	1.66	1.59	0.892	1.03	1.72	0.524	1.20	1.68	1.65	1.23
25.	0.869	1.10	1.78	2.05	1.69	1.51	0.684	0.920	1.15	0.481	1.13	2.79	1.74	1.26
26.	0.895	1.08	2.50	1.69	1.89	1.69	0.540	0.838	0.951	0.424	1.02	2.88	1.64	1.32
27.	0.929	0.934	2.76	1.74	1.86	1.46	0.498	0.750	0.942	0.407	0.949	2.57	1.72	1.34
28.	0.852	0.915	2.94	1.74	1.79	1.27	0.455	0.697	0.954	0.375	0.863	2.29	1.60	1.63
29.	0.898	0.915	2.64	1.69	1.96	1.15	0.826	0.858	1.58	0.476	0.831	2.26	1.44	1.89
30.	2.36	0.915	2.25		1.79	1.03	0.584	0.673	1.16	0.407	0.939	2.09	1.36	1.76
31.		0.832	2.26		1.94		0.690		2.00	0.351		1.94		1.74

Hauptwerte

	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	5.+	31.	9.+	26.+	21.	30.	22.	11.	12.	31.	16.	2.	14.+	8.+
NQ	0.407	0.832	0.673	1.69	1.40	1.03	0.407	0.532	0.331	0.351	0.265	0.966	1.21	1.00
MQ	0.789	1.59	1.15	2.39	1.90	2.01	0.671	1.17	0.927	0.926	1.05	2.05	1.62	1.35
HQ	4.30	5.26	3.60	5.26	4.68	6.55	4.30	6.10	8.46	6.55	7.72	4.68	2.80	2.96
Tag	20.	1.	28.	9.	31.	1.	23.+	17.	21.	5.	17.	6.	19.	25.
h_N mm / h_A mm	13	27	20	38	33	33	12	19	16	16	17	35	27	23

	1920/2015		1921/2016 (94 Jahre)											
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	0.776	0.827	0.995	1.13	1.38	1.38	0.833	0.671	0.614	0.571	0.582	0.571	0.783	0.829
MQ	1.47	1.89	2.28	2.30	2.98	2.63	1.73	1.72	1.64	1.37	1.23	1.27	1.48	1.89
MHQ	4.39	6.47	7.37	6.89	8.71	7.40	8.18	11.0	11.7	10.9	6.62	5.06	4.40	6.46
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
Mh_N mm / Mh_A mm	24	32	39	37	51	44	30	29	28	24	20	22	25	32

	Abflussjahr (*) 2016 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2016 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.265	am 16.09.2016	0.407	0.265	0.265	am 16.09.2016
MQ m³/s	1.38		1.63	1.13	1.43	
HQ m³/s	8.46	am 21.07.2016 bei W= 88 cm	6.55	8.46	8.46	am 21.07.2016 bei W= 88 cm
Nq l/(s km²)	1.70		2.61	1.70	1.70	
Mq l/(s km²)	8.85		10.5	7.26	9.15	
Hq l/(s km²)	54.2		42.0	54.2	54.2	
h_N mm / h_A mm	279		165	115	289	
	1921/2016 (*) 95 Jahre				1921/2016	
NQ m³/s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030	0.030	am 30.10.1961
MNQ m³/s	0.279		0.508	0.332	0.278	
MQ m³/s	1.89		2.28	1.50	1.87	
MHQ m³/s	25.8		14.6	22.2	25.7	
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)	1.79		3.26	2.13	1.78	
Mq l/(s km²)	12.1		14.6	9.62	12.0	
MHq l/(s km²)	165		93.6	142	165	
	1921/2016 (*) 95 Jahre				1921/2016	
Mh_N mm / Mh_A mm	382		230	153	379	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.030	0.192	30.10.1961	129	827		01.08.1955
2	0.040	0.256	01.09.1981	125	801	250	02.06.2013
3	0.050	0.321	05.09.1930	120	769		10.07.1954
4	0.060	0.385	03.10.1960	62.3	399	178	01.09.1995
5	0.070	0.449	27.09.1985	60.4	387	174	13.08.2002
6	0.070	0.449	16.08.1975	59.4	381	179	12.08.1984
7	0.120	0.769	22.06.2003	56.1	360		24.06.1969
8	0.120	0.769	29.08.2001	52.8	338	195	08.12.1974
9	0.164	1.05	10.08.2015	43.4	278		30.06.1966
10	0.202	1.29	28.07.2006	41.5	266		07.03.1947

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2016	Kalenderjahr 2016	1921/2016 94 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	5.25	5.25			
364	4.06	4.06	88.6	15.1	3.35
363	4.04	4.04	58.6	12.5	2.65
362	3.85	3.85	42.0	11.0	2.65
361	3.79	3.74	35.3	9.84	2.65
360	3.76	3.59	27.6	9.00	2.65
359	3.74	3.45	18.6	8.33	2.65
358	3.59	3.45	17.4	7.80	2.65
357	3.45	3.30	16.8	7.40	2.39
356	3.45	3.29	14.6	7.11	2.39
350	3.12	3.02	12.1	5.82	2.26
340	2.81	2.78	9.10	4.67	2.02
330	2.56	2.50	7.62	3.96	1.66
320	2.42	2.32	6.80	3.45	1.63
300	2.12	2.07	6.20	2.80	1.32
270	1.88	1.85	5.20	2.22	1.06
240	1.65	1.69	4.48	1.79	0.840
210	1.43	1.53	3.98	1.49	0.694
183	1.17	1.35	3.65	1.27	0.610
150	0.939	1.12	2.91	1.05	0.480
130	0.869	1.01	2.65	0.900	0.410
120	0.832	0.936	2.52	0.842	0.370
110	0.785	0.871	2.39	0.781	0.330
100	0.739	0.831	2.26	0.721	0.310
90	0.690	0.782	2.14	0.661	0.280
80	0.676	0.709	2.14	0.621	0.230
70	0.626	0.684	1.90	0.571	0.230
60	0.607	0.673	1.78	0.521	0.220
50	0.532	0.607	1.60	0.471	0.180
40	0.471	0.564	1.53	0.421	0.180
30	0.427	0.498	1.37	0.381	0.150
25	0.413	0.463	1.36	0.351	0.150
20	0.413	0.413	1.28	0.323	0.130
15	0.400	0.400	1.21	0.298	0.130
10	0.348	0.348	1.21	0.252	0.120
9	0.339	0.339	1.21	0.249	0.120
8	0.333	0.333	1.21	0.240	0.090
7	0.331	0.331	1.21	0.240	0.090
6	0.312	0.312	1.21	0.202	0.090
5	0.312	0.312	1.21	0.187	0.090
4	0.312	0.312	1.14	0.164	0.090
3	0.298	0.298	1.14	0.164	0.080
2	0.278	0.278	1.14	0.160	0.070
1	0.275	0.275	1.14	0.110	0.050
0	0.265	0.265	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
22.01.-24.01.2016 zusätzlich Randeis