A_{Eo}: 156 km²
PNP: HN + 306,692 m
Lage: 9,5 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel: Mylau — Nr. 577220
Gewässer: Göltzsch
Flussgebiet: Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.75	1.31	1.74 G	0.749	2.78	1.72	0.768	0.324	1.25	0.971	1.84	0.687	1.98	2.96
2.	1.74	1.59	1.61 G	0.814	2.60	1.56	0.893	0.298	1.01	1.69	1.50	0.627	1.72	2.61
3.	1.70	1.52	1.36	1.29	2.59	1.46	0.743	0.299	0.846	1.28	1.31	1.75	1.62	2.39
4.	1.50	1.40	1.40	1.71	2.36	1.54	0.752	1.80	0.752	0.965	1.18	1.18	1.51	2.31
5.	1.67	1.28	1.40	2.00	2.21	1.42	0.750	0.840	0.694	0.785	0.929	1.42	1.95	2.98
6.	1.66	1.19	G 1.40	2.23	2.18	1.31	0.692	0.675	0.608	0.784	1.11	1.24	3.02	3.14
7.	1.55	1.10	G 1.32	2.07	2.48	1.14	0.614	0.535	0.633	0.692	1.22	1.37	2.23	2.76
8.	1.57	1.00	1.31	1.91	2.17	1.15	0.604	0.407	0.827	0.673	1.02	2.00	2.00	2.63
9.	1.50	1.01	1.26	1.76	3.40	1.10	0.739	0.407	0.575	0.615	0.947	2.07	2.45	2.53
10.	1.45	1.00	1.13	1.73	3.60	1.10	0.642	0.425	0.853	1.52	0.945	2.07	2.18	2.38
11.	1.35	1.03	1.10	1.62	3.05	0.991	0.623	0.369	0.790	4.37	0.855	1.78	2.17	2.59
12.	1.29	1.65	1.16	1.53	2.84	0.973	0.681	0.350	0.713	2.18	0.813	1.51	2.19	2.59
13.	1.29	1.65	1.25	1.42	2.54	1.02	0.702	0.335	0.730	1.53	0.761	1.36	2.50	2.44
14.	1.21	1.33	1.20	1.37	2.24	0.880	0.788	0.348	0.638	1.40	1.21	1.29	2.42	2.51
15.	1.21	1.40	1.11	1.30	2.07	0.844	0.679	0.338	1.52	1.14	0.945	1.19	2.37	2.51
16.	2.07	1.40	1.10	1.30	2.02	0.884	0.619	0.517	0.924	1.16	0.841	1.13	2.37	2.41
17.	1.97	1.32	1.03	2.12	1.95	1.22	0.538	0.283	0.722	0.990	0.831	1.12	2.45	2.34
18.	1.88	1.34	D 0.903	2.82	3.48	1.37	0.484	0.298	0.606	1.37	0.857	1.06	2.44	2.23
19.	1.97	1.46	D 0.849	2.89	5.11	1.35	0.506	0.298	0.479	2.05	0.663	0.930	2.32	2.02
20.	1.97	1.21	D 0.835	3.46	4.12	1.11	1.24	0.298	1.57	1.28	0.606	0.847	2.38	2.04
21.	1.80	1.08	D 0.840	6.07	3.63	0.948	0.621	0.268	0.982	1.09	0.565	0.866	3.19	3.02
22.	1.68	1.10	D 0.825	6.09	4.05	1.26	0.546	0.273	0.678	0.936	0.571	1.44	3.63	4.37
23.	1.62	1.18	D 0.810	7.00	3.56	1.17	0.487	1.75	0.912	0.832	0.519	1.22	3.21	4.14
24.	1.65	1.23	D 0.801	5.71	3.18	1.06	0.527	0.555	0.974	0.763	0.467	1.15	2.97	4.11
25.	1.74	1.26	D 0.800	4.69	2.79	0.989	0.467	0.426	0.982	0.750	0.651	1.06	4.94	3.94
26.	1.64	1.32	D 0.792	4.30	2.74	1.04	0.467	0.407	1.61	1.96	0.634	0.922	4.81	3.81
27.	1.72	1.34	D 0.788	3.60	2.34	0.949	0.386	0.362	1.61	1.13	0.532	1.46	4.15	3.61
28.	1.60	1.63	D 0.780	3.11	2.10	0.899	0.350	0.350	1.55	0.900	0.532	1.48	3.92	4.16
29.	1.44	1.89	D 0.774		1.94	0.846	0.350	3.31	1.01	0.825	0.612	2.96	3.69	3.51
30.	1.36	1.76	G 0.766		1.87	0.815	0.350	2.38	0.838	0.753	0.586	2.67	3.41	3.15
31.		1.74	G 0.760		1.73		0.350		1.25	1.80		2.17		3.93

Hauptwerte

	2016 Nov	2016 Dez	2017 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	14.+	08.+	31.	01.	31.	30.	28.+	21.	19.	09.	24.	02.	04.	19.
NO	1,21	1,00	0,760	0,749	1,73	0,815	0,350	0,268	0,479	0,615	0,467	0,627	1,51	2,02
MO	1,62	1,35	1,07	2,74	2,76	1,14	0,612	0,651	0,940	1,26	0,868	1,42	2,74	2,97
HO	2,80	2,96	1,74	8,21	7,72	1,98	3,77	16,1	4,49	11,7	4,30	5,26	7,00	5,06
Tag	19.	25.	01.+	23.	18.	04.+	20.	29.	20.	11.	06.	29.	25.	31.
h_N mm														
h_A mm	27	23	18	42	47	19	10	11	16	22	14	24	46	51

	1920/2016		1921/2017 95 Jahre											
Jahr	1961	1927	1928	1963	1932+	2014+	1975	1934	1934	1975	1930	1961	1961	1927
NO	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
MNO	0.781	0.829	0.993	1.13	1.38	1.37	0.828	0.667	0.612	0.571	0.581	0.571	0.790	0.841
MO	1.48	1.88	2.27	2.30	2.97	2.62	1.72	1.70	1.63	1.37	1.22	1.27	1.49	1.90
MHO	4.37	6.43	7.32	6.91	8.70	7.34	8.14	11.1	11.6	10.9	6.60	5.06	4.42	6.45
HO	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	25	32	39	36	51	43	30	28	28	23	20	22	25	33

		Abflussjahr (*) 2017 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2017 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,268	am 21.06.2017	0,749	0,268	0,268	am 21.06.2017
MO	m³/s	1,36		1,77	0,961	1,59	
HO	m³/s	16,1	am 29.06.2017 bei W= 111 cm	8,21	16,1	16,1	am 29.06.2017 bei W= 111 cm
Nq	l/(s km²)	1,72		4,80	1,72	1,72	
Mq	l/(s km²)	8,72		11,3	6,16	10,2	
Hq	l/(s km²)	103		52,6	103	103	
h_N	mm						
h_A	mm	275		177	97,9	322	
		1921/2017 (*) 96 Jahre				1921/2017	
NO	m³/s	0,030	am 30.10.61	0,050	0,030	0,030	am 30.10.61
MNO	m³/s	0.279		0.511	0.331	0.278	
MO	m³/s	1,88		2,27	1,50	1,87	
MHO	m³/s	25,7		14,5	22,2	25,6	
HO	m³/s	129	am 01.08.55 bei W= 250 cm	52,8	129	129	am 01.08.55 bei W= 250 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,79		3,28	2,12	1,78	
Mq	l/(s km²)	12,1		14,6	9,62	12,0	
MHq	l/(s km²)	165		92,9	142	164	
		1921/2017 (*) 96 Jahre				1921/2017	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	380		228	152	378	

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	16.08.1975	60,4	387	174	13.08.2002
6	0,070	0,449	27.09.1985	59,4	381	179	12.08.1984
7	0,120	0,769	29.08.2001	56,1	360		24.06.1969
8	0,120	0,769	22.06.2003	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 2017	Kalenderjahr 2017	1921/2017 95 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				27,6	
364	7,00	7,00	88,6	15,1	3,35
363	6,09	6,09	58,6	12,4	2,65
362	6,07	6,07	42,0	11,0	2,65
361	5,71	5,71	35,3	9,84	2,65
360	5,11	5,11	27,6	8,98	2,65
359	4,69	4,94	18,6	8,30	2,65
358	4,37	4,81	17,4	7,80	2,65
357	4,30	4,69	16,8	7,39	2,39
356	4,12	4,69	14,6	7,09	2,39
350	3,48	4,12	12,1	5,82	2,26
340	2,82	3,61	9,10	4,65	2,02
330	2,36	3,21	7,62	3,95	1,66
320	2,10	2,97	6,80	3,43	1,63
300	1,84	2,51	6,20	2,80	1,32
270	1,62	2,18	5,20	2,22	1,06
240	1,42	1,74	4,48	1,79	0,840
210	1,30	1,42	3,98	1,49	0,694
183	1,18	1,24	3,65	1,27	0,610
150	1,01	1,02	2,91	1,05	0,480
130	0,924	0,924	2,65	0,901	0,410
120	0,857	0,857	2,52	0,841	0,370
110	0,840	0,840	2,39	0,781	0,330
100	0,813	0,813	2,26	0,721	0,310
90	0,780	0,780	2,14	0,671	0,280
80	0,752	0,752	2,14	0,621	0,230
70	0,694	0,694	1,90	0,571	0,230
60	0,642	0,642	1,78	0,521	0,220
50	0,612	0,612	1,60	0,471	0,180
40	0,546	0,546	1,53	0,421	0,180
30	0,484	0,484	1,37	0,381	0,150
25	0,426	0,426	1,36	0,351	0,150
20	0,386	0,386	1,28	0,323	0,130
15	0,362	0,362	1,21	0,298	0,130
10	0,338	0,338	1,21	0,252	0,120
9	0,335	0,335	1,21	0,249	0,120
8	0,324	0,324	1,21	0,240	0,090
7	0,299	0,299	1,21	0,240	0,090
6	0,299	0,299	1,21	0,210	0,090
5	0,299	0,299	1,21	0,187	0,090
4	0,299	0,299	1,14	0,164	0,090
3	0,298	0,298	1,14	0,164	0,080
2	0,283	0,283	1,14	0,160	0,070
1	0,273	0,273	1,14	0,110	0,050
0	0,268	0,268	1,07	0,030	0,030

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1945; KJ 1944, 1945
Beeinflussung durch KA Rodewisch und Lengenfeld mit übergeleitetem Wasser
06.01. - 07.01.2017, 18.01. - 02.02.2017 zusätzlich Randeis
18.01. - 29.01.2017 zusätzlich Grundeis