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	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.654	2.36	2.30	3.54	2.11	1.22	0.915	0.414	0.696	0.372	0.373	1.02	0.350	0.366
2.	0.687	2.06	1.98	3.90	1.94	1.13	0.915	0.379	0.433	0.317	0.350	1.04	0.350	0.407
3.	0.628	1.69	2.05	3.75	1.75	1.10	0.853	0.332	0.276	0.269	0.313	1.08	0.350	0.407
4.	2.37	1.53	3.94	3.83	1.75	1.01	0.878	0.509	0.249	0.249	0.270	0.975	0.467	0.407
5.	3.01	1.87	4.63	4.17	1.77	1.03	0.950	0.372	0.249	0.230	0.249	0.856	0.434	0.483
6.	2.44	1.64	4.03	3.94	1.63	0.990	0.760	0.298	0.249	0.226	0.398	0.771	0.380	0.566
7.	2.13	1.49	3.65	3.96	1.60	1.09	0.747	0.298	0.480	0.194	0.297	0.692	0.350	0.556
8.	1.91	1.51	3.43	3.78	1.51	1.39	0.748	0.290	0.646	0.165	0.588	0.686	0.350	0.532
9.	1.62	1.51	3.35	3.60	1.42	2.02	0.700	0.291	0.396	0.165	0.374	0.686	0.350	0.491
10.	1.50	1.49	3.28	3.60	1.40	2.05	0.612	0.298	0.473	0.165	0.326	0.651	0.418	0.467
11.	1.40	1.40	3.27	4.24	1.33	1.76	0.600	0.298	0.321	0.165	0.281	0.609	0.371	0.441
12.	1.39	1.35	2.97	4.03	1.27	1.52	0.588	0.270	0.276	0.165	0.249	0.552	0.350 G	0.405
13.	1.30	2.53	2.68	3.79	1.19	1.49	0.577	0.337	0.249	0.165	0.249	0.524	0.350 G	0.375
14.	1.24	2.86	2.66	3.67	1.33	1.38	0.532	0.310	0.257	0.165	0.922	0.532	0.350 G	0.375
15.	1.19	2.57	2.55	3.43	1.43	1.32	0.495	0.249	0.275	0.165	1.64	0.532	0.350 G	0.385
16.	1.19	2.30	2.51	3.38	1.59	1.29	0.482	0.249	0.225	0.165	0.729	0.532	0.405 G	0.393
17.	1.02	2.25	2.46	4.69	1.27	1.21	0.553	0.249	0.205	0.165	0.809	0.532	0.428 G	0.402
18.	1.00	2.24	2.41	4.52	1.23	1.19	0.495	0.249	0.205	0.186	1.03	0.574	0.389 G	0.541
19.	1.00	2.25	2.25	3.87	1.16	1.18	0.434	0.212	0.190	1.06	1.50	0.556	0.350	0.983
20.	0.983	2.28	2.22	3.62	1.36	1.11	0.590	0.274	0.165	0.514	1.61	0.481	0.350	0.975
21.	0.915	2.17	2.11	3.65	1.06	1.10	0.514	0.311	0.174	0.374	1.34	0.443	0.459	0.708
22.	1.17	1.99	2.80	3.54	0.942	1.10	0.422	0.229	0.167	0.259	1.01	0.550	0.426	0.756
23.	1.02	1.79	3.94	3.25	0.920	1.02	0.407	0.205	0.161	0.225	0.799	0.480	0.377	1.01
24.	0.993	2.23	4.10	2.99	0.856	1.60	0.407	0.212	0.133	0.205	0.743	0.511	0.402	1.43
25.	0.892	2.13	4.26	2.96	0.827	1.49	0.376	0.223	0.130	0.205	1.04	0.435	0.377	1.35
26.	0.915	2.08	3.97	2.75	0.781	1.22	0.350	0.205	0.289	0.257	1.51	0.407	0.429	1.64
27.	0.866	1.91	3.59	2.63	0.763	1.11	0.512	0.205	0.165	3.03	1.26	0.407	0.375	2.53
28.	0.915	1.88	3.43	2.35	0.789	0.987	0.447	0.441	0.165	1.43	1.35	0.401	0.350	2.15
29.	0.869	2.10	3.30		0.761	0.940	0.387	0.341	0.193	0.728	1.22	0.350	0.415	1.80
30.	0.904	2.40	3.61		1.09	0.902	0.544	0.751	1.57	0.507	1.03	0.350	0.377	1.52
31.		2.51	3.41		1.17		0.401		0.645	0.426		0.350		1.44

Hauptwerte

	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	03.	12.	02.	28.	29.	30.	26.	23.+	25.	08.+	05.+	29.+	01.+	01.
NO	0,628	1,35	1,98	2,35	0,761	0,902	0,350	0,205	0,130	0,165	0,249	0,350	0,350	0,366
MO	1,27	2,01	3,13	3,62	1,29	1,26	0,587	0,310	0,332	0,417	0,795	0,599	0,383	0,848
HO	4,87	3,11	7,00	5,68	3,43	4,49	1,62	3,11	6,55	11,7	5,26	2,11	0,915	3,27
Tag	04.	13.+	04.	17.	20.	24.	04.	30.	30.	27.	25.	02.	04.	23.+
h_N mm														
h_A mm	21	35	54	56	22	21	10	5	6	7	13	10	6	15

	1920/2021		1921/2022 100 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	0.774	0.833	1.01	1.15	1.37	1.34	0.815	0.652	0.595	0.554	0.571	0.561	0.772	0.828
MO	1.46	1.86	2.28	2.34	2.93	2.54	1.69	1.66	1.58	1.33	1.21	1.25	1.45	1.86
MHO	4.33	6.27	7.32	6.88	8.60	7.16	8.01	10.8	11.3	10.8	6.56	4.97	4.31	6.27
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	24	32	39	37	50	42	29	28	27	23	20	22	24	32

		Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,130	am 25.07.2022	0,628	0,130	0,130	am 25.07.2022
MO	m³/s	1,29		2,08	0,506	1,12	
HO	m³/s	11,7	am 27.08.2022 bei W= 99,0 cm	7,00	11,7	11,7	am 27.08.2022 bei W= 99,0 cm
Nq	l/(s km²)	0,833		4,03	0,833	0,833	
Mq	l/(s km²)	8,26		13,4	3,24	7,15	
Hq	l/(s km²)	75,0		44,9	75,0	75,0	
h_N	mm						
h_A	mm	260		209	51,6	226	
		1921/2022 (*) 101 Jahre				1921/2022	
NO	m³/s	0,030	am 30.10.61	0,050	0,030	0,030	am 30.10.61
MNO	m³/s	0.276		0.510	0.325	0.275	
MO	m³/s	1,86		2,25	1,46	1,84	
MHO	m³/s	25,0		14,3	21,6	24,9	
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)	1,77		3,27	2,08	1,76	
Mq	l/(s km²)	11,9		14,4	9,36	11,8	
MHq	l/(s km²)	160		91,7	138	160	
		1921/2022 (*) 101 Jahre				1921/2022	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	375		226	149	372	

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	0,149	0,955	21.09.2018	43,4	278		30.06.1966
10	0,164	1,05	10.08.2015	41,5	266		07.03.1947

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2022	Kalenderjahr 2022	1921/2022 100 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				27,4	
364	4,69	4,69	88,6	14,9	3,35
363	4,63	4,63	58,6	12,2	2,65
362	4,52	4,52	42,0	10,7	2,65
361	4.26	4.26	35.3	9.65	2.65
360	4.24	4.24	27.6	8.76	2.65
359	4.17	4.17	18.6	8.14	2.65
358	4.10	4.10	17.4	7.68	2.65
357	4.10	4.10	16.8	7.25	2.39
356	4.03	4.03	14.6	6.97	2.39
350	3.90	3.90	12.1	5.71	2.26
340	3.61	3.61	9.10	4.57	2.02
330	3.38	3.38	7.62	3.87	1.66
320	2.96	2.80	6.80	3.42	1.63
300	2.30	1.98	6.20	2.79	1.32
270	1.75	1.36	5.20	2.17	1.06
240	1.39	1.08	4.48	1.78	0.840
210	1.11	0.809	3.98	1.48	0.676
183	0.950	0.590	3.65	1.26	0.532
150	0.728	0.480	2.91	1.01	0.333
130	0.556	0.414	2.65	0.871	0.271
120	0.524	0.405	2.52	0.821	0.251
110	0.481	0.380	2.39	0.764	0.235
100	0.426	0.374	2.26	0.711	0.224
90	0.396	0.366	2.14	0.651	0.206
80	0.372	0.366	2.14	0.620	0.206
70	0.313	0.313	1.90	0.556	0.206
60	0.289	0.289	1.78	0.517	0.199
50	0.259	0.259	1.60	0.468	0.180
40	0.257	0.257	1.53	0.421	0.176
30	0.223	0.223	1.37	0.361	0.150
25	0.212	0.212	1.36	0.335	0.150
20	0.193	0.193	1.28	0.311	0.130
15	0.167	0.167	1.21	0.271	0.130
10	0.167	0.167	1.21	0.243	0.120
9	0.167	0.167	1.21	0.232	0.120
8	0.167	0.167	1.21	0.221	0.090
7	0.167	0.167	1.21	0.206	0.090
6	0.167	0.167	1.21	0.202	0.090
5	0.167	0.167	1.21	0.181	0.090
4	0.167	0.167	1.14	0.167	0.090
3	0.165	0.165	1.14	0.161	0.080
2	0.161	0.161	1.14	0.151	0.070
1	0.133	0.133	1.14	0.120	0.050
0	0.130	0.130	1.07	0.030	0.030

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1945; KJ 1944, 1945
Beeinflussung durch Fremdwassereinleitung aus Kläranlage Rodewisch und Lengenfeld