A_{Eo}: 156 km² | Pegel: Mylau | Nr. 577220

PNP: HN + 306,692 m | Gewässer: Göltzsch

Lage: 9,5 km oberhalb der Mündung links | m³/s | Flussgebiet: Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0,249	0,450	2,11	1,73	2,91	1,85	0,925	1,08	0,249	0,272	0,215	0,272	0,407	0,530
2.	0,249	0,389	2,17	1,75	3,43	1,82	0,814	0,991	0,249	0,249	0,205	0,723	0,407	0,467
3.	0,249	0,748	1,72	1,68	3,23	1,63	0,685	0,874	0,249	0,245	0,185	0,666	0,568	0,483
4.	0,249	0,536	1,46	1,63	3,11	1,61	1,31	0,815	0,237	0,249	0,185	0,638	0,768	0,502
5.	0,227	0,377	3,05	1,51	3,25	1,51	0,991	1,05	0,221	0,223	0,165	1,09	0,678	0,473
6.	0,229	0,308	5,28	1,41	2,86	1,47	0,881	0,885	0,205	0,222	0,165	0,824	0,627	0,467
7.	0,224	0,271	4,70	1,75	2,51	1,40	0,750	0,899	0,224	0,287	0,165	0,899	0,605	0,570
8.	0,205	0,339	4,86	2,18	2,40	1,31	0,708	0,719	0,219	0,330	0,180	0,842	0,563	0,502
9.	0,205	0,575	5,24	2,20	2,33	1,29	0,634	0,600	0,205	0,224	3,94	1,84	0,717	0,604
10.	0,205	0,529	4,21	3,89	2,66	1,15	0,722	0,723	0,205	0,315	1,73	1,42	0,619	0,636
11.	0,205	0,425	3,61	6,84	2,58	1,10	1,12	0,843	0,205	0,221	0,802	1,08	0,566	0,552
12.	0,205	0,564	3,54	5,89	2,65	1,04	1,50	0,984	0,687	0,317	0,623	0,922	0,532	0,532
13.	0,210	0,462	5,19	4,97	2,37	1,00	1,02	0,804	1,07	0,222	0,525	0,783	0,532	0,551
14.	0,230	0,372	9,62	4,31	2,21	0,955	0,972	0,643	1,80	0,225	0,421	0,733	0,532	0,600
15.	0,205	0,325	7,50	3,85	2,36	0,915	0,900	0,555	0,638	0,214	0,377	0,673	0,490	0,719
16.	0,205	0,298	6,80	3,64	4,19	0,891	1,02	0,791	0,482	0,205	0,352	0,673	0,461	0,684
17.	0,205	0,289	6,25	3,60	3,68	0,756	0,891	0,595	0,366	0,205	0,496	0,622	0,467	0,624
18.	0,205	0,308	5,93	3,54	3,31	0,750	0,827	0,490	0,298	0,205	0,354	0,637	0,482	0,599
19.	0,211	0,326	4,97	3,44	2,93	0,737	0,778	0,467	0,298	0,226	0,316	0,652	0,467	0,532
20.	0,232	0,880	4,32	3,29	2,60	0,726	0,778	0,434	0,330	0,205	0,298	0,600	0,587	0,532
21.	0,223	0,774	3,65	3,12	2,45	0,673	0,969	0,416	0,714	0,433	0,298	0,545	0,534	0,592
22.	0,205	0,967	3,16	4,16	2,24	0,673	2,00	0,423	0,450	0,223	0,298	0,512	0,557	0,600
23.	0,205	0,802	2,80	4,42	2,08	0,610	1,55	0,431	0,359	0,205	0,267	0,407	0,532	0,600
24.	0,205	2,41	2,48	3,85	1,98	0,600	1,09	0,366	0,272	0,186	0,249	0,407	0,532	0,655
25.	0,205	1,80	2,27	3,49	1,85	0,594	1,35	0,322	0,249	0,165	0,356	0,407	0,532	1,10
26.	0,205	1,37	2,24	3,17	1,77	0,581	1,14	0,298	0,249	0,668	0,322	0,407	0,506	1,44
27.	0,205	1,10	2,49	2,84	2,20	0,792	0,961	0,298	0,249	0,321	0,337	0,457	0,520	1,20
28.	0,205	1,09	2,49	2,80	2,44	0,706	1,43	0,266	0,326	0,222	0,383	0,578	0,509	0,913
29.	0,205	1,08	2,27		2,84	1,30	1,87	0,249	0,249	0,205	0,313	0,467	0,542	0,833
30.	0,247	1,86	2,08		2,39	1,27	1,39	0,249	0,249	0,401	0,303	0,437	0,532	0,831
31.		2,23	1,81		2,39		1,21		0,410	0,290		0,407		0,791

Hauptwerte

	Tag	08.+	07.	04.	06.	26.	26.	09.	29.+	06.+	25.	05.+	01.	01.+	02.+
	NO	0,205	0,271	1,46	1,41	1,77	0,581	0,634	0,249	0,205	0,165	0,165	0,272	0,407	0,467
	MO	0,217	0,782	3,88	3,25	2,65	1,06	1,07	0,619	0,394	0,264	0,494	0,697	0,546	0,668
	HO	0,750	3,60	10,7	7,24	6,10	3,60	5,06	4,30	5,26	6,32	8,46	3,43	1,98	2,11
	Tag	30.	24.	14.	11.	16.	29.	25.	05.	12.	26.	09.	09.	09.	25.
	h_N mm														
	h_A mm	4	13	67	50	46	18	18	10	7	5	8	12	9	11

		1920/2018		1921/2019 97 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	0,782	0,836	1,01	1,13	1,38	1,36	0,822	0,659	0,603	0,563	0,572	0,564	0,780	0,832
	MO	1,48	1,88	2,29	2,30	2,96	2,59	1,70	1,68	1,61	1,34	1,21	1,26	1,47	1,88
	MHO	4,36	6,39	7,35	6,86	8,63	7,25	8,09	10,9	11,4	10,8	6,60	5,02	4,36	6,37
	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+
		1920/2018		1921/2019 97 Jahre											
	Mh_N mm														
	Mh_A mm	25	32	39	36	51	43	29	28	28	23	20	22	24	32

		Abflussjahr (*) 2019				Kalenderjahr 2019	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum
NO	m³/s	0,165	am 25.08.2019	0,205	0,165	0,165	am 25.08.2019
MO	m³/s	1,27		1,97	0,590	1,29	
HO	m³/s	10,7	am 14.01.2019 bei W= 96,0 cm	10,7	8,46	10,7	am 14.01.2019 bei W= 96,0 cm
Nq	l/(s km²)	1,06		1,31	1,06	1,06	
Mq	l/(s km²)	8,16		12,6	3,78	8,27	
Hq	l/(s km²)	68,6		68,6	54,2	68,6	
h_N	mm						
h_A	mm	258		199	59,8	261	
		1921/2019 (*) 98 Jahre				1921/2019	
NO	m³/s	0,030	am 30.10.61	0,050	0,030	0,030	am 30.10.61
MNO	m³/s	0,277		0,510	0,328	0,275	
MO	m³/s	1,87		2,27	1,47	1,85	
MHO	m³/s	25,3		14,4	21,9	25,2	
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)	1,78		3,27	2,10	1,76	
Mq	l/(s km²)	12,0		14,6	9,42	11,9	
MHq	l/(s km²)	162		92,3	140	162	
		1921/2019 (*) 98 Jahre				1921/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	379		230	149	376	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	Niedrigwasser l/(s km²)	Niedrigwasser Datum	Hochwasser m³/s	Hochwasser l/(s km²)	Hochwasser cm	Hochwasser 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 2019	Kalenderjahr 2019	1921/2019 97 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				27,6	
364	9,62	9,62	88,6	15,1	3,35
363	7,50	7,50	58,6	12,3	2,65
362	6,84	6,84	42,0	10,8	2,65
361	6,80	6,80	35,3	9,70	2,65
360	6,25	6,25	27,6	8,88	2,65
359	5,93	5,93	18,6	8,20	2,65
358	5,89	5,89	17,4	7,73	2,65
357	5,28	5,28	16,8	7,32	2,39
356	5,24	5,24	14,6	7,02	2,39
350	4,42	4,42	12,1	5,81	2,26
340	3,68	3,68	9,10	4,63	2,02
330	3,31	3,31	7,62	3,91	1,66
320	2,91	2,91	6,80	3,42	1,63
300	2,37	2,36	6,20	2,80	1,32
270	1,75	1,68	5,20	2,19	1,06
240	1,10	1,09	4,48	1,79	0,840
210	0,881	0,831	3,98	1,49	0,676
183	0,722	0,708	3,65	1,26	0,532
150	0,536	0,600	2,91	1,01	0,333
130	0,416	0,534	2,65	0,881	0,271
120	0,383	0,525	2,52	0,829	0,251
110	0,337	0,483	2,39	0,771	0,235
100	0,316	0,461	2,26	0,721	0,224
90	0,303	0,410	2,14	0,651	0,206
80	0,271	0,377	2,14	0,621	0,206
70	0,266	0,326	1,90	0,561	0,206
60	0,247	0,303	1,78	0,519	0,199
50	0,225	0,272	1,60	0,471	0,180
40	0,219	0,266	1,53	0,421	0,176
30	0,210	0,225	1,37	0,367	0,150
25	0,210	0,223	1,36	0,335	0,150
20	0,210	0,215	1,28	0,311	0,130
15	0,210	0,214	1,21	0,279	0,130
10	0,210	0,214	1,21	0,244	0,120
9	0,210	0,214	1,21	0,232	0,120
8	0,205	0,205	1,21	0,225	0,090
7	0,186	0,186	1,21	0,206	0,090
6	0,186	0,186	1,21	0,202	0,090
5	0,185	0,185	1,21	0,181	0,090
4	0,180	0,180	1,14	0,164	0,090
3	0,180	0,180	1,14	0,164	0,080
2	0,180	0,180	1,14	0,151	0,070
1	0,180	0,180	1,14	0,120	0,050
0	0,165	0,165	1,07	0,030	0,030

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

Beeinflussung durch Fremdwassereinleitung aus KA Rodewisch und Lengenfeld