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	2005 Nov	2005 Dez	2006 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.586	0.496	2.23 R	1.37	1.64	11.4	3.45	3.83	0.586	0.265	0.782	0.265	1.11	0.978
2.	0.496	0.586	2.08 R	1.50	1.64	10.5	3.26	3.26	0.496	0.336	0.681	0.265	0.978	0.978
3.	0.496	0.681	1.93 R	1.37	1.50	9.36	2.90	2.73	0.413	0.265	0.681	1.00	0.851	0.978
4.	0.496	0.681	1.93 R	1.12	1.37	7.73	2.73	3.08	0.413	0.265	0.586	2.56	0.978	0.978
5.	0.681	1.00	1.64 D	1.12	1.12	7.73	2.39	2.73	0.413	0.496	0.586	2.39	2.05	0.978
6.	0.586	0.782	1.64 R	1.12	1.12	5.31	2.23	2.39	0.413	2.90	0.586	1.93	1.87	0.978
7.	0.586	0.681	1.50 R	1.12	1.12	4.44	2.08	2.39	1.00	2.08	0.496	1.64	1.71	0.851
8.	0.496	0.681	1.37 R	1.50	1.00	3.83	1.93	1.93	0.782	0.889	0.496	1.37	1.25	0.851
9.	0.496	0.782	1.37 R	1.37	3.08	3.64	1.93	1.93	0.586	0.782	0.496	1.00	1.40	0.978
10.	0.496	0.681 R	1.37 R	1.12	8.80	3.45	1.78	1.78	0.496	0.782	0.496	1.00	1.40	0.978
11.	0.496	0.681 R	1.24 R	0.889	4.87	3.26	1.78	1.50	0.496	0.782	0.496	0.889	1.40	0.978
12.	0.336	0.681	1.12 R	0.889	3.26	2.90	1.64	1.37	0.496	0.586	0.413	0.782	1.71	1.55
13.	0.336	0.782	1.12 R	0.889	2.56	2.73	1.64	1.24	0.496	0.586	0.413	0.782	1.87	1.40
14.	0.336	0.889	1.24 R	1.93	2.56	3.26	1.64	1.24	0.586	0.586	0.413	0.782	1.87	1.40
15.	0.336	1.24 b	1.12 R	1.78	2.39	3.08	1.50	1.00	0.586	0.681	0.496	0.782	1.87	1.11
16.	0.586	2.73 b	1.12 R	2.73	2.23	2.73	1.50	1.24	0.586	0.496	0.413	0.782	1.87	0.851
17.	0.586	2.56 b	1.12 R	4.65	2.08	4.23	1.93	1.00	0.586	0.413	0.413	0.681	1.55	1.55
18.	0.586	2.39 b	1.12 R	3.83	1.93	3.64	1.78	1.00	0.496	0.496	0.681	0.586	1.25	1.40
19.	0.496	2.23	1.00 R	4.03	1.93	3.08	1.64	0.889	0.496	0.496	0.496	0.586	1.25	1.40
20.	0.586	2.08	1.12 R	3.08	2.23	2.90	1.37	0.782	0.496	0.586	0.413	0.586	1.40	1.25
21.	1.00	2.23	1.78	2.73	2.56	2.73	1.50	0.782	0.413	0.496	0.413	0.586	1.25	1.55
22.	0.782	2.39 R	1.64	2.39	2.56	2.56	1.50	0.782	0.496	0.586	0.336	0.586	1.40	1.40
23.	0.889	2.56 R	1.37	2.23	2.08	2.73	1.37	0.782	0.496	0.586	0.336	0.586	1.25	1.25
24.	0.782	3.08 R	1.37	2.23	2.56	2.56	1.00	0.681	0.586	0.586	0.413	0.586	1.11	1.25
25.	0.681	3.45 R	1.37	1.78	4.87	2.39	1.00	0.586	0.413	0.586	0.413	0.496	0.978	1.25
26.	0.681	3.26 R	1.37	1.64	13.0	2.39	1.24	0.586	0.265	1.12	0.413	0.496	0.978	1.25
27.	0.681	3.08 R	1.37	1.64	18.9	2.39	2.56	1.00	0.265	0.681	0.496	0.496	0.978	1.25
28.	0.586	2.90 R	1.37	1.93	15.6	4.65	4.03	1.12	0.202	0.681	0.265	0.681	0.978	1.25
29.	0.586	2.73 R	1.37		11.7	4.65	2.73	1.12	0.202	1.50	0.265	0.782	0.978	1.11
30.	0.681	2.56 R	1.37		9.93	4.23	3.26	1.00	0.265	1.12	0.265	0.586	0.978	0.978
31.		2.39 R	1.37		11.7		3.26		0.265	1.00		0.496		1.11

Hauptwerte

	2005		2006											
Tag	12.+	01.	19.	11.+	08.	25.+	24.+	25.+	28.+	01.+	28.+	01.+	03.	07.+
NO	0,336	0,496	1,00	0,889	1,00	2,39	1,00	0,586	0,202	0,265	0,265	0,265	0,851	0,851
MO	0,581	1,74	1,42	1,93	4,64	4,35	2,08	1,52	0,477	0,765	0,472	0,872	1,35	1,16
HO	1,12	3,64	2,39	6,72	23,2	12,7	5,08	6,00	2,73	7,22	4,87	6,97	3,20	2,41
Tag	05.	16.+	01.	17.	27.	01.	27.+	27.	07.	06.	18.	04.	09.	12.
h_N mm														
h_A mm	10	30	24	30	80	72	36	25	8	13	8	15	22	20

	1920/2005		1921/2006 84 Jahre											
Jahr	1961	1927	1928	1963	1932+	1978+	1975	1934	1934	1975	1930	1961	1961	1927
NO	0.140	0.060	0.070	0.050	0.160	0.320	0.210	0.100	0.060	0.070	0.050	0.030	0.140	0.060
MNO	0.785	0.799	0.959	1.10	1.36	1.42	0.866	0.676	0.631	0.584	0.579	0.565	0.789	0.799
MO	1.48	1.85	2.21	2.30	3.02	2.74	1.79	1.66	1.70	1.37	1.19	1.26	1.48	1.85
MHO	4.46	6.52	7.29	6.99	9.05	7.60	7.70	9.81	11.6	11.1	6.43	5.00	4.47	6.51
HO	20.9	52.8	32.9	40.3	41.5	22.5	28.6	56.1	120	129	62.3	19.1	20.9	52.8
Jahr	1974	1974+	1932	2005	1947	1965	1954	1969	1954	1955	1995	1960	1974	1974+
Mh_N mm														
Mh_A mm	25	32	38	36	52	45	31	28	29	23	20	22	25	32

		Abflussjahr (*) 2006 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2006 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,202	am 28.07.2006	0,336	0,202	0,202	am 28.07.2006
MO	m³/s	1,74		2,45	1,03	1,75	
HO	m³/s	23,2	am 27.03.2006 bei W= 96,0 cm	23,2	7,22	23,2	am 27.03.2006 bei W= 96,0 cm
Nq	l/(s km²)	1,29		2,15	1,29	1,29	
Mq	l/(s km²)	11,1		15,7	6,62	11,2	
Hq	l/(s km²)	149		149	46,3	149	
h_N	mm						
h_A	mm	351		250	103	354	
		1921/2006 (*) 85 Jahre				1921/2006	
NO	m³/s	0,030	am 30.10.61	0,050	0,030	0,030	am 30.10.61
MNO	m³/s	0.271		0.498	0.330	0.270	
MO	m³/s	1,89		2,29	1,50	1,88	
MHO	m³/s	25,3		14,9	21,6	25,2	
HO	m³/s	129	am 01.08.55 bei W= 195 cm	52,8	129	129	am 01.08.55 bei W= 195 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,74		3,19	2,12	1,73	
Mq	l/(s km²)	12,1		14,7	9,62	12,1	
MHq	l/(s km²)	162		95,5	138	162	
		1921/2006 (*) 85 Jahre				1921/2006	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	383		233	151	380	

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	120	769		10.07.1954
3	0,050	0,321	05.09.1930	62,3	399	178	01.09.1995
4	0,060	0,385	03.10.1960	60,4	387	174	13.08.2002
5	0,070	0,449	16.08.1975	59,4	381	179	12.08.1984
6	0,070	0,449	27.09.1985	56,1	360		24.06.1969
7	0,120	0,769	29.08.2001	52,8	338	195	08.12.1974
8	0,120	0,769	22.06.2003	43,4	278		30.06.1966
9	0,202	1,29	28.07.2006	41,5	266		07.03.1947
10				40,3	258		22.08.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2006	Kalenderjahr 2006	1921/2006 84 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				26,5	
364	18,9	18,9	73.0	15.1	3.35
363	15,6	15,6	42.0	12.5	2.65
362	13,0	13,0	38.0	11.0	2.65
361	13.0	13.0	23.7	9.88	2.65
360	11.7	11.7	21.8	9.00	2.65
359	11.4	11.4	18.6	8.33	2.65
358	10.5	10.5	17.4	7.86	2.65
357	9.93	9.93	16.8	7.41	2.39
356	9.36	9.36	14.6	7.11	2.39
350	4,87	4,87	12,1	5,85	2,26
340	4,03	4,03	9,10	4,74	2,02
330	3,45	3,45	7,62	3,99	1,66
320	3,26	3,08	6,80	3,48	1,63
300	2,73	2,56	6,20	2,80	1,46
270	2,23	2,05	5,20	2,23	1,14
240	1,78	1,64	4,48	1,81	0,940
210	1,50	1,40	3,98	1,51	0,720
183	1,24	1,25	3,65	1,29	0,610
150	0,889	1,11	2,91	1,05	0,480
130	0,782	1,00	2,65	0,920	0,410
120	0,782	0,978	2,52	0,850	0,370
110	0,681	0,851	2,39	0,782	0,330
100	0,681	0,851	2,26	0,732	0,310
90	0,681	0,782	2,14	0,680	0,280
80	0,681	0,681	2,14	0,623	0,230
70	0,586	0,681	1,90	0,580	0,230
60	0,586	0,586	1,78	0,530	0,220
50	0,586	0,586	1,60	0,480	0,180
40	0,586	0,586	1,53	0,421	0,180
30	0,496	0,496	1,37	0,380	0,150
25	0,496	0,496	1,36	0,336	0,150
20	0,413	0,496	1,28	0,320	0,130
15	0,413	0,413	1,21	0,290	0,130
10	0,336	0,336	1,21	0,250	0,120
9	0,336	0,336	1,21	0,240	0,120
8	0,336	0,336	1,21	0,240	0,090
7	0,336	0,336	1,21	0,220	0,090
6	0,336	0,336	1,21	0,202	0,090
5	0,336	0,336	1,21	0,181	0,090
4	0,336	0,336	1,14	0,170	0,090
3	0,336	0,336	1,14	0,170	0,080
2	0,265	0,265	1,14	0,150	0,070
1	0,265	0,265	1,14	0,110	0,050
0	0,202	0,202	1,07	0,030	0,030

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1945; KJ 1944, 1945
11.01.06, 25.01.-31.01.06, 04.02.-05.02.06 zusätzlich Grundeis
15.01.-18.01.06 Beeinflussung durch Festsetzen des Schwimmers
Aufgrund der Ergebnisse der Abflussmessungen, wurden die Tagesmittel um 20 % reduziert Die Abflussspende ist auf Grund Fremdwassereinleitungen aus Kläranlagen, die oberstrom liegen, höher als gewöhnlich