A_{Eo} : 158 km^2

PNP : NN + 395.65 m

Lage: 11.7 km oberhalb Mündung rechts

Q

m^3/s

Pegel : Möschlitz Nr. 571700

Gewässer : Wisenta

Gebiet : Obere Saale

Tageswerte

Tag	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	0.307	0.175	0.307	2.76	0.790	0.790	K 0.219	0.470	0.175	0.263	0.139	0.307	0.470	2.47
2.	0.263	0.175	R 0.307	6.10	0.900	0.680	K 0.570	0.680	0.263	0.263	0.219	0.395	0.351	2.17
3.	0.219	0.139	R 0.307	8.31	0.790	0.680	K 1.45	0.790	0.263	0.219	0.219	0.395	0.263	2.17
4.	0.219	0.139	R 0.263	6.36	0.680	0.570	K 1.01	0.263	0.307	0.219	0.263	0.351	0.219	1.97
5.	0.175	0.139	R 0.263	3.89	0.470	0.470	K 0.680	0.351	0.351	0.219	0.219	0.307	0.219	1.60
6.	0.139	0.175	R 0.263	3.63	0.395	0.470	K 1.01	0.263	0.263	0.219	0.219	0.395	0.263	1.42
7.	0.175	0.175	R 0.263	2.76	0.219	0.395	K 4.28	0.263	0.219	0.219	0.139	0.470	0.307	1.15
8.	0.175	0.175	R 0.263	2.52	0.263	0.470	7.27	0.263	0.219	0.219	0.139	0.395	0.470	0.890
9.	0.175	0.139	R 0.263	2.28	0.470	0.680	3.76	0.263	0.263	0.219	0.139	0.395	0.470	0.805
10.	0.175	0.114	R 0.263	2.04	0.351	0.790	2.76	0.395	0.175	0.219	0.139	0.395	0.680	0.720
11.	0.219	0.114	0.395	2.16	0.351	0.470	4.15	0.351	0.175	0.219	0.139	0.219	0.680	0.720
12.	0.219	0.114	1.23	2.04	0.307	0.395	3.89	0.351	0.139	0.219	0.570	0.139	1.01	0.720
13.	0.263	0.219	1.68	1.80	0.470	0.307	2.88	0.307	0.175	0.351	0.307	0.263	1.92	0.635
14.	0.263	0.395	3.00	3.00	1.01	0.263	2.28	0.307	0.139	0.263	0.219	0.175	2.04	0.635
15.	0.263	0.307	3.12	4.93	1.23	0.263	1.80	0.307	0.219	0.219	0.219	0.219	2.52	0.635
16.	0.114	0.219	2.76	4.80	1.68	0.263	1.45	0.307	0.219	0.219	0.080	0.395	2.40	0.470
17.	0.263	0.263	2.88	3.12	1.68	0.351	1.23	0.263	0.219	0.219	0.080	0.570	1.92	0.470
18.	0.219	0.219	2.64	2.64	1.23	0.351	1.23	0.351	0.219	0.263	0.175	0.570	1.92	0.805
19.	0.175	0.219	1.92	2.64	1.23	0.395	1.23	0.351	0.307	0.219	0.175	0.395	6.25	0.805
20.	0.114	0.175	0.790	2.28	1.01	0.351	0.570	0.307	0.219	0.307	0.219	0.470	8.42	R 0.550
21.	0.139	0.395	0.680	1.92	1.12	0.351	0.790	0.263	0.175	0.219	0.139	0.470	5.87	R 0.390
22.	0.263	0.470	0.570	1.80	1.23	0.263	0.900	0.263	0.470	0.175	0.307	0.351	4.87	R 0.390
23.	0.175	0.395	1.56	1.68	1.01	0.263	1.01	0.219	0.470	0.175	1.12	0.307	9.25	0.635
24.	0.139	0.900	0.900	1.92	0.790	0.263	0.900	0.219	1.80	0.175	0.570	0.219	9.25	2.27
25.	0.114	0.790	1.01	1.45	1.23	0.263	0.680	0.175	0.900	0.175	0.570	0.219	6.13	2.90
26.	0.114	0.790	R 1.01	0.570	1.56	0.219	0.570	0.219	0.470	0.175	0.570	0.263	5.50	2.47
27.	0.219	0.790	R 0.790	0.470	1.23	0.570	0.470	0.219	0.307	0.175	0.470	0.351	3.98	1.60
28.	0.219	0.900	R 0.570	0.470	0.900	0.175	0.395	0.175	0.351	0.175	0.351	0.263	2.68	1.42
29.	0.395	0.900	R 0.680	1.01	0.900	0.139	0.219	0.175	0.307	0.175	0.351	0.219	3.12	1.42
30.	0.263	0.570	R 0.570		0.790	0.114	0.175	0.175	0.263	0.219	0.351	0.900	2.79	1.33
31.		0.307	R 0.570		0.680		0.175		0.219	0.175		0.680		1.15

Hauptwerte

	2003 Nov	2003 Dez	2004 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	16.+	10.+	4.+	27.+	7.	30.	30.+	25.+	12.+	22.+	16.+	12.	4.+	21.+
NQ	0.114	0.114	0.263	0.470	0.219	0.114	0.175	0.175	0.139	0.175	0.080	0.139	0.219	0.390
MQ	0.206	0.355	1.04	2.81	0.870	0.401	1.61	0.310	0.331	0.219	0.294	0.370	2.87	1.22
HQ	0.680	1.12	4.28	8.83	2.16	5.19	8.31	2.16	5.19	1.23	2.40	2.76	13.3	3.01
Tag	29.	28.	14.	3.	17.+	27.	7.	20.	24.	13.	12.	30.	23.	25.
h_N mm														
h_A mm	3	6	18	44	15	7	27	5	6	4	5	6	47	21

	1924/2003		1925/2004											
			78 Jahre											
Jahr	1929+	1993	1972	1963	1993	1930	1943+	1968	1976	1929+	1929	1929	1929+	1993
NQ	0.040	0.040	0.060	0.050	0.050	0.020	0.040	0.030	0.010	0.010	0.000	0.010	0.040	0.040
MNQ	0.420	0.468	0.670	0.696	0.716	0.593	0.349	0.278	0.238	0.199	0.215	0.273	0.414	0.470
MQ	0.979	1.40	1.82	1.90	2.35	1.79	1.06	0.977	0.751	0.569	0.541	0.844	0.993	1.42
MHQ	3.10	5.08	7.16	7.19	8.00	6.44	4.37	5.11	4.21	3.36	2.28	3.46	3.19	5.15
HQ	18.1	38.4	31.2	57.6	29.9	29.4	31.3	27.4	37.4	31.7	15.1	30.6	18.1	38.4
Jahr	2002	1974	1932	1935	1970	1970	1969	1969	1932	1970	1995	1974	2002	1974
Mh_N mm														
Mh_A mm	16	24	31	30	40	29	18	16	13	10	9	14	16	24

		Abflussjahr (*) 2004 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2004 Jahr	Datum
NQ	m^3/s	0.080	am 16.09.2004	0.114	0.080	0.080	am 16.09.2004
MQ	m^3/s	0.727		0.932	0.525	1.02	
HQ	m^3/s	8.83	am 03.02.2004	8.83	8.31	13.3	am 23.11.2004
Nq	$l/(s km^2)$	0.505		0.720	0.505	0.505	
Mq	$l/(s km^2)$	4.59		5.89	3.32	6.44	
Hq	$l/(s km^2)$	55.8		55.8	52.5	84.0	
h_N	mm						
h_A	mm	145		93	53	204	
		1925/2004 (*) 79 Jahre				1925/2004	
NQ	m^3/s	0.000	am 03.09.1929	0.020	0.000	0.000	am 03.09.1929
MNQ	m^3/s	0.113		0.255	0.128	0.117	
MQ	m^3/s	1.24		1.70	0.789	1.25	
MHQ	m^3/s	16.0		14.1	10.3	16.0	
HQ	m^3/s	57.6	am 17.02.1935	57.6	37.4	57.6	am 17.02.1935
HQ_1	m^3/s			0.018			
HQ_5	m^3/s						
MNq	$l/(s km^2)$	0.714		1.61	0.809	0.739	
Mq	$l/(s km^2)$	7.83		10.7	4.98	7.90	
MHq	$l/(s km^2)$	101		89.1	65.1	101	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	248		169	79	250	

Extremwerte

	Niedrigwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	Datum	Hochwasser m^3/s	$l/(s km^2)$	cm	Datum
1	0.000		03.09.1929+	57.6	364		17.02.1935
2	0.010	0.063	17.07.1976+	38.4	243		08.12.1974
3	0.020	0.126	11.10.1959+	37.4	236		15.07.1932
4	0.020	0.126	19.09.1947+	31.7	200		21.08.1970
5	0.020	0.126	18.08.1946	31.3	198		07.05.1969
6	0.020	0.126	04.07.1930+	31.2	197		04.01.1932
7	0.020	0.126	24.09.1928	30.6	193		23.10.1974
8	0.030	0.190	29.06.1968+	29.9	189		23.03.1970
9	0.030	0.190	19.08.1965+	29.4	186		01.04.1970
10	0.030	0.190	18.09.1963+	28.6	181		28.10.1966

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m^3/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2004	Kalenderjahr 2004	1925/2004 78 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	8.31	9.26			
364	7.27	9.26	47.1	15.9	1.35
363	6.36	8.42	32.2	12.8	1.29
362	6.10	8.31	32.2	11.0	1.18
361	4.93	7.27	32.2	9.54	1.13
360	4.80	6.36	27.3	8.59	1.13
359	4.28	6.25	25.1	7.91	1.13
358	4.15	6.13	25.1	7.24	0.960
357	4.15	6.10	25.1	6.74	0.910
356	4.15	5.87	23.2	6.42	0.910
350	3.12	4.15	17.2	4.87	0.690
340	2.52	3.12	11.7	3.57	0.520
330	1.92	2.68	9.30	2.91	0.470
320	1.56	2.40	7.86	2.46	0.470
300	1.12	1.80	5.52	1.85	0.360
270	0.790	1.12	4.38	1.35	0.300
240	0.570	0.790	3.49	1.02	0.250
210	0.470	0.635	3.14	0.790	0.250
183	0.351	0.550	2.59	0.630	0.210
150	0.307	0.390	2.10	0.480	0.170
130	0.307	0.351	1.81	0.400	0.150
120	0.307	0.307	1.73	0.370	0.140
110	0.263	0.307	1.51	0.340	0.120
100	0.263	0.307	1.44	0.307	0.090
90	0.263	0.307	1.30	0.280	0.070
80	0.263	0.263	1.24	0.260	0.060
70	0.263	0.263	1.11	0.230	0.060
60	0.219	0.263	1.00	0.219	0.040
50	0.219	0.263	0.940	0.190	0.030
40	0.219	0.263	0.740	0.170	0.030
30	0.219	0.219	0.690	0.139	0.020
25	0.175	0.219	0.650	0.130	0.020
20	0.175	0.219	0.650	0.114	0.020
15	0.175	0.219	0.600	0.110	0.020
10	0.175	0.175	0.560	0.090	0.020
9	0.139	0.175	0.560	0.090	0.010
8	0.139	0.175	0.560	0.090	0.010
7	0.139	0.175	0.520	0.080	0.010
6	0.139	0.175	0.520	0.070	0.010
5	0.139	0.175	0.520	0.070	0.010
4	0.139	0.175	0.520	0.060	0.010
3	0.139	0.175	0.480	0.050	0.010
2	0.139	0.114	0.480	0.050	0.010
1	0.114	0.114	0.480	0.030	0.010
0	0.080	0.080	0.400	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1933-1934; AJ 1934;
Beeinflussung durch TS-Steuerung; Der Pegel Möschlitz ersetzt seit 1955 den Pegel Grochwitz. Für die langjährige Statistik erfolgte keine Umrechnung des Abflusses.