A_{Eo} : 203 km²
PNP : NN + 160.79 m nS
Lage: 19.4 km oberhalb der Mündung links

Q

m³/s

Pegel : Gröditz 1 Nr. 583121
Gewässer : Löbauer Wasser
Gebiet : Spree

Tageswerte

Tag	2010 Nov	2010 Dez	2011 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.23	1.93	2.68	1.91	1.55	1.46	1.05	1.50	0.657	4.47	1.30	0.965	1.02	0.952
2.	1.21	R 1.66	2.49	2.02	1.46	1.40	1.03	0.876	0.657	2.69	1.23	0.912	0.975	0.969
3.	1.21	R 1.68	2.45	2.00	1.45	1.40	1.93	0.773	1.66	1.95	1.12	0.919	0.987	0.919
4.	1.58	R 1.65	2.38	2.06	1.41	1.50	2.06	0.739	2.43	1.69	1.08	0.922	0.942	1.19
5.	1.31	R 1.65	2.26	8.49	1.41	1.41	1.43	0.715	1.60	2.90	1.38	0.928	0.981	2.00
6.	1.42	R 1.66	1.96	6.09	1.43	1.44	1.16	0.723	1.01	1.78	1.96	0.955	0.957	1.59
7.	1.79	R 1.68	3.64	3.86	1.35	1.34	1.08	1.02	0.861	1.56	1.36	1.03	0.969	1.32
8.	5.08	R 2.07	18.3	3.09	1.33	1.32	1.04	1.12	0.784	1.62	1.25	1.03	0.969	1.86
9.	3.20	7.21	22.2	2.67	1.32	1.28	1.00	1.47	0.730	1.43	1.39	0.996	0.968	1.95
10.	2.27	4.11	14.9	2.47	1.49	1.20	0.933	0.777	0.706	1.33	1.23	1.07	0.973	1.85
11.	1.81	5.13	7.86	3.43	1.55	1.17	0.923	0.719	0.906	1.21	1.15	1.43	0.966	1.45
12.	1.79	17.8	7.32	3.89	1.56	1.17	0.877	0.777	0.769	1.17	1.27	1.53	0.966	1.32
13.	1.92	9.08	12.7	2.83	1.53	1.28	1.07	0.718	0.728	1.70	1.08	1.19	0.964	1.25
14.	1.78	5.58	21.1	2.56	1.48	2.33	0.876	0.693	1.31	1.68	1.07	1.08	0.964	1.29
15.	1.61	4.49	16.3	2.37	1.44	1.75	1.18	0.859	0.778	2.70	1.01	1.02	0.965	1.22
16.	2.44	R 3.25	9.37	2.22	1.40	1.50	0.952	0.755	0.671	2.34	0.994	1.01	0.962	1.51
17.	5.22	R 2.90	6.72	2.11	2.30	1.39	0.901	1.32	0.642	1.76	1.02	1.00	0.962	2.17
18.	4.80	R 2.53	5.51	2.02	9.41	1.22	0.885	0.910	0.844	1.48	1.15	0.986	0.972	1.74
19.	5.54	R 2.64	5.12	1.91	6.55	1.24	0.862	0.774	0.662	3.13	2.22	1.10	0.960	1.56
20.	3.17	2.95	5.19	1.79	3.33	1.28	0.819	0.882	3.46	3.89	1.48	1.08	0.959	1.37
21.	2.55	2.53	4.58	R 1.53	2.56	1.23	0.853	0.781	39.7	1.85	1.27	1.05	0.962	1.38
22.	5.94	2.48	3.91	R 1.32	2.23	1.18	0.796	0.811	31.4	1.53	1.16	1.01	0.958	1.76
23.	7.34	3.24	3.53	R 1.23	2.07	1.11	0.584	1.41	10.4	1.34	1.10	1.01	0.957	1.77
24.	5.65	4.94	3.30	R 1.17	1.93	1.10	0.704	0.908	3.51	1.28	1.06	1.01	0.993	2.15
25.	4.20	3.94	3.40	R 1.20	1.90	1.13	0.705	0.821	2.19	9.11	1.04	1.02	0.916	2.96
26.	3.32	R 3.11	3.62	R 1.36	1.90	1.29	0.709	0.772	1.70	2.85	1.04	1.01	0.954	2.08
27.	2.97	R 2.73	3.41	R 1.57	1.90	1.27	0.828	0.799	1.54	1.87	1.00	1.10	0.954	1.77
28.	2.52	R 2.43	3.07	1.61	1.78	1.18	0.780	0.711	1.40	2.31	0.981	1.02	0.953	1.63
29.	2.36	R 2.11	R 2.72		1.61	1.15	0.751	0.652	1.31	1.67	0.978	1.02	0.952	1.59
30.	2.25	R 2.53	R 2.45		1.50	1.09	0.729	0.641	2.08	1.48	0.981	1.02	0.951	1.69
31.		3.07	R 1.90		1.47		0.696		8.01	1.36		1.03		2.15

Hauptwerte

Tag	2.+	4.+	31.	24.	9.	30.	23.	30.	17.	12.	29.	2.	25.	3.
NQ	1.21	1.65	1.90	1.17	1.32	1.09	0.584	0.641	0.642	1.17	0.978	0.912	0.916	0.919
MQ	2.98	3.70	6.66	2.53	2.12	1.33	0.974	0.881	4.04	2.23	1.21	1.05	0.964	1.63
HQ	11.3	20.0	24.8	11.9	13.7	2.72	3.32	3.71	58.9	16.9	2.83	1.93	1.56	3.42
Tag	22.	12.	14.	5.	18.	14.	4.	8.	21.	25.	19.	12.	6.	25.
h_N mm														
h_A mm	38	49	88	30	28	17	13	11	53	29	15	14	12	21
	1926/2010		1927/2011						83 Jahre					
Jahr	1953	1953	1935	1949	1949 +	1951	1934 +	1954	1934	1934 +	1934 +	1935 +	1953	1953
NQ	0.060	0.050	0.030	0.070	0.130	0.080	0.030	0.040	0.020	0.020	0.050	0.020	0.060	0.050
MNQ	0.631	0.723	0.775	0.859	0.984	0.840	0.573	0.499	0.487	0.433	0.443	0.485	0.621	0.708
MQ	1.15	1.52	1.74	1.86	2.20	1.51	1.07	0.983	1.14	0.922	0.851	0.886	1.12	1.47
MHQ	4.32	6.94	9.47	8.99	10.1	6.16	5.60	5.74	8.27	6.78	4.56	4.00	4.12	6.66
HQ	23.3	45.0	40.0	41.9	50.3	31.7	35.8	46.0	85.0	124	72.9	55.8	23.3	45.0
Jahr	1956	1986	1968	1946	1947	1980	1959	1995	1981	2010	2010	1930	1956	1986
	1926/2010		1927/2011						83 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	15	20	23	22	29	19	14	13	15	12	11	12	14	19

	Abflussjahr (*) 2011 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2011 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.584	am 23.05.2011	1.09	0.584	0.584	am 23.05.2011
MQ m³/s	2.48		3.24	1.74	2.14	
HQ m³/s	58.9	am 21.07.2011 bei W= 240 cm	24.8	58.9	58.9	am 21.07.2011 bei W= 240 cm
Nq l/(s km²)	2.87		5.36	2.87	2.87	
Mq l/(s km²)	12.2		16.0	8.55	10.5	
Hq l/(s km²)	290		122	290	290	
h_N mm						
h_A mm	385		249	136	332	
	1927/2011 (*) 84 Jahre				1927/2011	
NQ m³/s	0.020	am 08.07.1934	0.030	0.020	0.020	am 08.07.1934
MNQ m³/s	0.299		0.521	0.311	0.302	
MQ m³/s	1.33		1.68	0.983	1.31	
MHQ m³/s	24.6		18.1	17.0	24.5	
HQ m³/s	124	am 08.08.2010 bei W= 308 cm	50.3	124	124	am 08.08.2010 bei W= 308 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	1.47		2.56	1.53	1.49	
Mq l/(s km²)	6.54		8.27	4.84	6.45	
MHq l/(s km²)	121		89.1	83.6	121	
	1927/2011 (*) 84 Jahre				1927/2011	
Mh_N mm						
Mh_A mm	206		129	77	203	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.020	0.098	13.08.1950	124	610	308	08.08.2010
2	0.020	0.098	08.07.1934	85.0	418		20.07.1981
3	0.030	0.148	16.05.1954	72.9	359	256	28.09.2010
4	0.040	0.197	31.08.1973	58.9	290	240	21.07.2011
5	0.050	0.246	26.07.1964	55.8	275		28.10.1930
6	0.050	0.246	04.09.1943	50.3	247		14.03.1947
7	0.070	0.344	01.09.1929	46.0	226	239	13.06.1995
8	0.160	0.787	05.08.1990	46.0	226		06.07.1958
9	0.191	0.940	29.07.2006	45.0	221		30.12.1986
10	0.211	1.04	13.08.2003	41.9	206		09.02.1946

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2011	Kalenderjahr 2011	1927/2011 Obere Hüllwerte	83 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	39.7	39.7	56.4	14.1	3.32
363	31.4	31.4	44.2	11.0	2.52
362	22.2	22.2	22.6	8.97	2.34
361	21.1	21.1	21.1	7.67	1.95
360	18.3	18.3	18.3	6.87	1.87
359	17.8	16.3	16.3	6.38	1.82
358	16.3	14.9	14.9	5.83	1.82
357	14.9	12.7	13.3	5.49	1.75
356	12.7	10.4	12.9	5.11	1.75
350	8.49	7.86	9.74	3.86	1.55
340	5.65	3.91	7.94	2.94	1.16
330	4.80	3.41	6.18	2.44	0.910
320	3.86	2.83	5.14	2.12	0.800
300	3.07	2.23	3.88	1.74	0.710
270	2.37	1.86	3.12	1.40	0.600
240	1.92	1.56	2.41	1.18	0.540
210	1.62	1.43	2.02	1.04	0.460
183	1.46	1.31	1.75	0.911	0.410
150	1.32	1.16	1.55	0.791	0.340
130	1.22	1.07	1.46	0.711	0.310
120	1.18	1.03	1.46	0.693	0.300
110	1.11	1.02	1.33	0.641	0.280
100	1.08	0.994	1.29	0.611	0.250
90	1.04	0.972	1.25	0.571	0.250
80	1.02	0.964	1.21	0.534	0.240
70	1.00	0.955	1.16	0.500	0.210
60	0.933	0.923	1.11	0.451	0.190
50	0.885	0.885	1.07	0.402	0.190
40	0.828	0.828	1.03	0.373	0.180
30	0.778	0.778	1.01	0.334	0.160
25	0.769	0.769	0.990	0.305	0.140
20	0.729	0.729	0.980	0.284	0.110
15	0.715	0.715	0.950	0.250	0.100
10	0.704	0.704	0.930	0.210	0.070
9	0.696	0.696	0.920	0.210	0.070
8	0.693	0.693	0.920	0.191	0.060
7	0.671	0.671	0.920	0.190	0.060
6	0.662	0.662	0.910	0.180	0.050
5	0.662	0.662	0.910	0.170	0.050
4	0.657	0.657	0.900	0.160	0.040
3	0.652	0.652	0.890	0.150	0.040
2	0.642	0.642	0.880	0.130	0.030
1	0.641	0.641	0.840	0.110	0.030
0	0.584	0.584	0.790	0.020	0.020

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1940-1941; AJ 1941;

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie