A_{Eo}: 658 km²
PNP: NN + 118,94 m nS
Lage: 7,8 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel: Boxberg Nr. 583200
Gewässer: Schwarzer Schöps
Flussgebiet: Spree

Tageswerte

Tag	2018 Nov	2018 Dez	2019 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.21	3.26	3.70	4.50	5.86	5.68	4.43	4.84	4.21	4.88	2.77	3.81	4.63	3.26
2.	3.38	3.27	3.62	4.20	6.24	5.71	3.64	4.70	4.34	4.84	2.70	4.00	4.43	3.19
3.	3.93	3.28	3.51	4.35	5.96	5.68	3.57	4.96	4.32	4.79	2.68	4.06	4.13	3.26
4.	4.16	3.27	3.66	4.68	5.38	4.74	3.54	4.79	4.23	4.79	2.79	4.05	4.20	3.22
5.	4.15	3.27	3.87	5.49	5.54	4.81	3.61	4.75	4.27	4.62	2.96	4.49	4.44	3.21
6.	3.82	3.14	4.42	4.91	6.09	4.63	3.79	4.91	4.24	3.60	3.52	4.55	3.98	3.24
7.	3.66	3.08	4.49	4.39	6.31	5.23	3.67	4.64	4.18	3.44	3.65	4.53	4.00	3.37
8.	3.64	3.15	4.53	4.34	6.22	4.63	3.59	4.55	4.15	3.47	3.69	4.64	3.97	3.32
9.	3.68	3.27	5.46	4.54	6.26	5.46	3.76	4.56	4.17	3.37	3.92	4.83	4.04	3.21
10.	3.75	3.25	7.16	6.27	6.89	4.21	3.79	3.86	4.30	3.43	3.75	4.71	4.15	3.22
11.	3.76	3.22	6.80	9.55	7.78	3.92	3.79	3.81	4.27	3.33	3.51	4.83	4.10	3.25
12.	3.77	3.22	6.76	10.5	7.57	3.76	3.75	3.60	4.53	3.46	3.63	4.99	3.96	3.23
13.	3.91	3.29	8.18	8.14	7.61	4.41	3.66	3.68	4.60	3.40	3.65	5.00	3.94	3.21
14.	4.03	3.28	11.5	7.07	7.52	3.87	3.71	4.22	4.59	3.29	3.70	5.35	3.99	3.30
15.	3.92	3.18	10.8	6.97	7.83	3.70	3.86	4.55	4.57	3.19	3.64	4.92	4.66	3.36
16.	3.71	3.15	7.73	6.10	7.83	3.54	3.91	4.18	4.75	2.91	3.87	4.71	4.57	3.31
17.	3.81	3.07	7.33	5.61	7.70	3.50	3.96	3.88	4.67	2.86	3.80	4.57	4.07	3.35
18.	3.87	3.12	6.58	5.35	7.04	3.50	4.39	3.83	4.93	2.83	3.90	4.70	4.05	3.32
19.	3.87	3.13	6.33	5.98	6.31	3.51	3.89	4.08	4.91	2.84	4.22	4.72	3.89	3.23
20.	3.59	3.20	5.61	6.14	6.00	3.57	3.76	4.64	4.81	2.84	4.17	4.52	3.89	3.18
21.	3.50	3.21	5.49	6.73	5.52	3.44	3.83	4.84	4.93	2.89	3.70	4.42	3.80	3.24
22.	3.41	3.28	5.45	6.83	5.38	3.57	3.96	4.82	4.79	2.76	3.64	4.36	3.62	3.16
23.	3.39	3.39	5.03	5.96	6.38	3.68	4.25	4.85	4.79	2.77	3.64	4.29	3.61	3.12
24.	3.36	3.66	4.62	5.54	6.25	3.66	5.78	4.78	4.74	2.80	3.62	4.37	3.48	3.12
25.	3.36	3.86	4.79	5.26	6.18	3.64	5.14	4.65	4.74	2.76	3.77	4.05	3.37	3.17
26.	3.21	3.72	5.29	4.91	6.05	3.69	4.86	4.25	4.70	2.69	3.48	3.84	3.47	3.19
27.	3.25	3.66	5.60	4.73	6.10	3.82	4.99	4.24	4.70	2.72	3.48	3.69	3.37	3.25
28.	3.20	3.59	5.25	5.10	6.17	3.72	5.29	4.21	4.67	2.80	3.61	3.88	3.43	3.39
29.	3.11	3.42	4.85		5.97	3.70	5.80	4.21	4.69	2.83	3.68	4.35	3.33	3.26
30.	3.21	3.49	5.52		5.99	3.65	5.87	4.16	4.77	2.82	3.77	4.57	3.29	3.22
31.		3.66	5.59		5.92		5.66		4.94	2.80		4.72		3.24

Hauptwerte

Tag	29.	17.	03.	02.	04.+	21.	04.	12.	08.	26.	03.	27.	30.	23.+
NO	3,11	3,07	3,51	4,20	5,38	3,44	3,54	3,60	4,15	2,69	2,68	3,69	3,29	3,12
MO	3,62	3,32	5,79	5,86	6,45	4,15	4,24	4,40	4,56	3,32	3,56	4,47	3,93	3,24
HO	7,27	4,95	12,8	11,6	9,84	6,25	6,51	7,29	11,6	5,61	6,00	9,16	7,95	4,00
Tag	20.	14.	15.	12.	18.	27.	24.	03.	21.	01.	09.	17.	15.	11.
h_N mm														
h_A mm	14	14	24	22	26	16	17	17	19	14	14	18	15	13

	1926/2018		1927/2019 75 Jahre											
Jahr	1934	1959	1977	1936	1934	1934+	1976+	1979+	1976+	1976+	1976+	1934	1934	1959
NO	0.100	0.220	0.130	0.300	0.190	0.120	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.050	0.100	0.220
MNO	3.62	3.64	3.55	3.46	3.60	3.28	2.34	2.16	2.09	2.26	2.96	3.78	3.63	3.61
MO	4.95	5.52	5.79	5.30	5.78	4.79	3.65	3.34	3.51	3.42	4.28	5.45	4.94	5.47
MHO	8.73	10.9	12.9	11.3	12.6	9.24	8.16	7.51	10.1	7.50	7.95	10.4	8.64	10.7
HO	50.0	45.8	49.0	31.8	44.0	25.2	20.9	45.8	76.0	31.8	57.3	72.0	50.0	45.8
Jahr	1930	1939	1968	1987	2006	1994+	1959	2013	1958	1981	2010	1930	1930	1939
Mh_N mm														
Mh_A mm	20	22	24	20	24	19	15	13	14	14	17	22	19	22

		Abflussjahr (*) 2019 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2019 Jahr	Datum
NO	m³/s	2,68	am 03.09.2019	3,07	2,68	2,68	am 03.09.2019
MO	m³/s	4,47		4,86	4,09	4,49	
HO	m³/s	12,8	am 15.01.2019 bei W= 178 cm	12,8	11,6	12,8	am 15.01.2019 bei W= 178 cm
Nq	l/(s km²)	4,07		4,67	4,07	4,07	
Mq	l/(s km²)	6,80		7,39	6,22	6,83	
Hq	l/(s km²)	19,5		19,5	17,6	19,5	
h_N	mm						
h_A	mm	215		117	98,4	216	
		1927/2019 (*) 76 Jahre				1927/2019	
NO	m³/s	0,000	am 12.05.76	0,100	0,000	0.000	am 12.05.76
MNO	m³/s	1.72		2.58	1.74	1.74	
MO	m³/s	4,69		5,42	3,96	4,64	
MHO	m³/s	26,0		20,3	18,4	25,5	
HO	m³/s	76,0	am 07.07.58 bei W= 457 cm	64,1	76,0	76,0	am 07.07.58 bei W= 457 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2,61		3,92	2,64	2,64	
Mq	l/(s km²)	7,13		8,24	6,02	7,05	
MHq	l/(s km²)	39,5		30,9	28,0	38,8	
		1927/2019 (*) 76 Jahre				1927/2019	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	225		130	95,1	223	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,000	0,000	12.05.1976	76,0	116		07.07.1958
2	0,040	0,061	03.08.1934	72,0	109		29.10.1930
3	0,040	0,061	28.07.1964	70,0	106		01.07.1933
4	0,060	0,091	23.08.1973	64,1	97,4		15.03.1940
5	0,090	0,137	11.08.1969	57,3	87,1	457	30.09.2010
6				56,6	86,0	448	27.07.1981
7				49,0	74,5		18.01.1968
8				45,8	69,6		09.12.1939
9				45,8	69,6	394	05.06.2013
10				44,4	67,5	386	09.07.2012

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2019	Kalenderjahr 2019	1927/2019 75 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				43.8	
364	11.5	11.5	72.0	27.0	5.44
363	10.8	10.8	63.5	22.3	4.54
362	10.5	10.5	61.0	20.2	4.53
361	9.55	9.55	50.0	18.9	4.00
360	8.18	8.18	49.7	17.3	4.00
359	8.14	8.14	43.3	16.3	3.00
358	8.14	8.14	43.1	15.6	2.80
357	7.83	7.83	42.2	14.9	2.60
356	7.78	7.78	38.6	14.2	2.40
350	7.33	7.33	24.0	11.8	2.20
340	6.58	6.58	20.4	9.65	1.80
330	6.18	6.18	18.2	8.47	1.70
320	5.97	5.97	16.4	7.81	1.45
300	5.52	5.52	14.2	6.77	1.05
270	4.86	4.86	12.7	5.82	0.820
240	4.71	4.71	10.3	5.10	0.640
210	4.50	4.53	9.05	4.55	0.320
183	4.22	4.24	8.45	4.06	0.160
150	3.88	3.96	6.32	3.50	0.110
130	3.77	3.82	6.04	3.13	0.030
120	3.71	3.77	5.84	2.90	0.030
110	3.69	3.70	5.81	2.71	0.030
100	3.66	3.66	5.68	2.49	0.030
90	3.63	3.63	5.68	2.22	0.020
80	3.59	3.59	5.62	2.01	0.020
70	3.51	3.50	5.62	1.75	0.020
60	3.42	3.40	5.48	1.46	0.020
50	3.33	3.33	5.48	1.21	0.020
40	3.26	3.25	5.34	0.910	0.020
30	3.19	3.22	5.34	0.720	0.020
25	3.13	3.18	5.34	0.590	0.020
20	2.96	2.96	5.34	0.490	0.020
15	2.84	2.84	5.20	0.350	0.020
10	2.82	2.82	5.20	0.210	0.020
9	2.80	2.80	5.20	0.190	0.020
8	2.79	2.79	5.20	0.160	0.020
7	2.79	2.79	5.20	0.130	0.020
6	2.77	2.77	5.20	0.120	0.020
5	2.77	2.77	5.20	0.090	0.020
4	2.76	2.76	5.20	0.060	0.020
3	2.72	2.72	5.09	0.050	0.020
2	2.70	2.70	4.98	0.040	0.020
1	2.69	2.69	4.98	0.010	0.020
0	2.68	2.68	4.76	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1941,1942,1943,1944,1945,1946,1947,1948,1949,1950,1951,1952,1953,1954,1955,1956,1957; KJ 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957
Beeinflussung durcht TS Quitzdorf seit 1972 sowie Tagebauwassereinleitungen, Fischteichbewirtschaftung und Tagebauabsenkungstrichter, 01.01.2019 - 31.10.2019
Beeinflussung Monats-HQ durch Wasserkraftanlagen-Regelung: 21.07., 17.10.