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
Gebiet : Spree

Tageswerte

Tag	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.07	5.73	4.05	5.03	4.90	5.31	4.86	4.39	5.11	4.14	3.94	4.63	5.52	4.64
2.	4.18	6.27	4.10	5.34	5.05	6.41	4.71	4.37	5.27	4.11	3.97	4.32	5.56	6.90
3.	4.75	5.67	3.91	5.52	5.67	5.21	4.44	3.92	5.26	4.01	3.93	4.38	5.70	8.79
4.	4.53	5.28	3.94	5.56	6.54	4.93	4.54	3.62	5.08	3.67	4.07	4.84	5.82	6.84
5.	4.23	4.98	4.00	5.05	5.82	5.13	4.47	3.42	5.05	3.95	4.26	5.21	5.95	5.80
6.	4.31	4.84	3.99	4.81	5.42	5.26	4.42	3.37	4.71	4.51	4.27	6.29	6.18	5.14
7.	4.43	4.67	4.00	4.72	5.41	5.06	4.15	3.16	3.57	4.88	4.46	7.21	6.33	4.90
8.	4.61	4.61	4.18	4.43	5.05	4.96	4.02	3.00	3.54	4.26	4.62	7.26	6.47	4.95
9.	4.17	4.62	4.21	4.27	5.16	4.92	3.93	3.13	3.53	4.09	4.98	6.52	5.98	5.02
10.	4.07	4.61	4.22	4.32	5.49	5.44	3.75	3.17	3.45	4.13	5.00	6.40	5.72	5.13
11.	4.16	4.60	4.56	4.31	6.34	7.38	3.37	3.23	3.38	4.11	5.10	6.52	5.52	5.21
12.	4.20	4.61	5.59	4.25	5.58	7.25	3.63	3.22	3.39	3.96	4.96	6.68	5.29	6.06
13.	4.06	4.75	6.90	4.19	4.94	6.04	3.84	3.22	3.64	4.00	4.88	6.48	5.15	8.72
14.	4.21	4.65	6.58	4.05	4.56	6.42	3.77	3.32	5.08	3.85	4.75	6.56	5.06	7.39
15.	4.52	4.63	5.91	3.95	5.97	7.78	3.80	3.59	6.60	3.93	4.44	7.05	4.88	6.77
16.	6.10	4.53	5.23	3.89	5.70	8.09	3.71	4.35	6.52	3.85	4.38	6.64	5.05	6.42
17.	6.64	4.63	4.97	3.98	5.92	7.77	3.68	4.89	4.87	3.79	4.54	6.37	5.27	5.78
18.	5.52	4.56	4.77	4.03	6.07	8.61	3.90	4.66	4.30	3.80	4.55	6.38	5.24	5.56
19.	5.39	4.77	4.45	4.02	4.82	8.10	3.76	4.40	4.21	3.89	4.35	6.92	5.09	5.60
20.	5.30	4.83	4.53	4.13	4.55	7.20	3.58	3.99	3.88	3.82	4.36	6.69	5.19	5.49
21.	5.52	4.69	4.51	4.45	4.78	6.59	3.60	4.00	3.69	3.99	4.38	6.55	5.64	5.28
22.	5.01	4.61	4.30	6.31	5.13	6.13	3.56	4.16	3.51	4.09	4.60	6.45	5.47	5.34
23.	4.66	4.61	4.34	6.97	5.59	5.75	3.57	4.89	3.45	4.29	4.38	5.78	5.14	5.12
24.	4.31	4.50	4.66	6.96	5.97	5.55	b 4.07	4.85	3.47	4.00	4.34	5.43	4.91	5.10
25.	4.33	4.46	5.03	6.15	5.03	5.30	3.07	4.82	3.62	3.92	4.39	5.82	4.67	5.32
26.	4.29	4.26	6.86	5.55	4.80	5.33	3.36	4.90	3.76	3.95	4.53	6.31	4.65	5.68
27.	4.20	4.18	6.99	5.12	4.73	5.25	3.38	5.03	3.65	3.92	4.66	6.31	4.54	5.75
28.	4.27	4.18	5.93	4.86	4.78	5.20	3.56	4.98	4.13	3.93	4.61	5.78	4.50	5.80
29.	4.23	4.11	4.95	4.71	4.70	5.01	3.74	5.05	4.19	3.90	4.74	5.49	4.36	6.12
30.	4.60	4.05	4.74		4.81	5.03	3.10	5.06	4.21	3.83	4.88	5.53	4.35	5.72
31.		4.01	4.68		4.64		3.49		4.09	3.93		5.59		5.48

Hauptwerte

	2015 Nov	2015 Dez	2016 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	13.	31.	3.	16.	20.	9.	25.	8.	11.	4.	3.	2.	30.	1.
NQ	4.06	4.01	3.91	3.89	4.55	4.92	3.07	3.00	3.38	3.67	3.93	4.32	4.35	4.64
MQ	4.63	4.69	4.87	4.86	5.29	6.08	3.83	4.07	4.26	4.02	4.51	6.08	5.31	5.87
HQ	8.00	6.91	9.24	7.51	8.00	10.9	13.9	5.74	8.37	6.09	5.18	10.9	7.39	9.50
Tag	17.	1.	26.	22.	23.	18.	24.	30.	15.	15.	9.+	12.	7.	3.+
h_N mm / h_A mm	18	19	20	19	22	24	16	16	17	16	18	25	21	24
	1926/2015		1927/2016						72 Jahre					
Jahr	1934	1959	1977	1936	1934	1934	1976	1979	1976	1976	1976	1934 +	1934	1959
NQ	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
MNQ	3.56	3.59	3.50	3.43	3.52	3.25	2.29	2.12	2.04	2.22	2.95	3.74	3.58	3.59
MQ	4.90	5.52	5.77	5.27	5.75	4.78	3.63	3.33	3.49	3.38	4.28	5.44	4.92	5.50
MHQ	8.71	11.0	12.9	11.2	12.7	9.32	8.23	7.55	10.2	7.47	8.01	10.3	8.60	10.9
HQ	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
	1926/2015		1927/2016						72 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	19	22	23	20	23	19	15	13	14	14	17	22	19	22

	Abflussjahr (*) 2016 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2016 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.00	am 08.06.2016	3.89	3.00	3.00	am 08.06.2016
MQ m³/s	4.76		5.07	4.46	4.92	
HQ m³/s	13.9	am 24.05.2016 bei W= 194 cm	10.9	13.9	13.9	am 24.05.2016 bei W= 194 cm
Nq l/(s km²)	4.56		5.91	4.56	4.56	
Mq l/(s km²)	7.24		7.71	6.78	7.48	
Hq l/(s km²)	21.1		16.6	21.1	21.1	
h_N mm / h_A mm	228		121	108	236	
	1927/2016 (*) 73 Jahre				1927/2016	
NQ m³/s	0.000	am 12.05.1976	0.100	0.000	0.000	am 12.05.1976
MNQ m³/s	1.68		2.53	1.70	1.69	
MQ m³/s	4.67		5.40	3.94	4.63	
MHQ m³/s	26.4		20.4	18.7	25.9	
HQ m³/s	76.0	am 07.07.1958	64.1	76.0	76.0	am 07.07.1958
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.55		3.84	2.58	2.57	
Mq l/(s km²)	7.10		8.21	5.99	7.04	
MHq l/(s km²)	40.1		31.0	28.4	39.4	
	1927/2016 (*) 73 Jahre				1927/2016	
Mh_N mm / Mh_A mm	224		129	95	223	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.000		12.05.1976	76.0	116		07.07.1958
2	0.040	0.061	28.07.1964	72.0	109		29.10.1930
3	0.040	0.061	03.08.1934	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	394	05.06.2013
9				45.8	69.6		09.12.1939
10				44.4	67.5	386	09.07.2012

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abfluss-jahr (*) 2016	Kalender jahr 2016	1927/2016 Obere Hüllwerte	72 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	8.61	8.79			
364	8.10	8.72	72.0	27.7	5.44
363	8.09	8.61	63.5	22.5	4.54
362	7.78	8.10	61.0	20.4	4.53
361	7.77	8.09	50.0	19.1	4.00
360	7.38	7.78	49.7	17.5	4.00
359	7.26	7.77	43.3	16.6	3.00
358	7.25	7.39	43.1	15.8	2.80
357	7.21	7.38	42.2	15.1	2.60
356	7.20	7.26	38.6	14.4	2.40
350	6.90	6.97	24.0	11.9	2.20
340	6.55	6.64	20.4	9.70	1.80
330	6.38	6.48	18.2	8.51	1.70
320	6.10	6.33	16.4	7.82	1.45
300	5.58	5.91	14.2	6.76	1.05
270	5.16	5.52	12.7	5.82	0.820
240	4.93	5.15	10.3	5.10	0.640
210	4.73	5.00	9.05	4.55	0.320
183	4.61	4.82	8.45	4.01	0.160
150	4.39	4.55	6.32	3.42	0.110
130	4.27	4.39	6.04	3.02	0.030
120	4.22	4.34	5.84	2.79	0.030
110	4.17	4.25	5.81	2.59	0.030
100	4.11	4.14	5.68	2.38	0.030
90	4.06	4.09	5.68	2.14	0.020
80	4.01	4.01	5.62	1.95	0.020
70	3.96	3.96	5.62	1.69	0.020
60	3.93	3.93	5.48	1.40	0.020
50	3.84	3.84	5.48	1.12	0.020
40	3.74	3.74	5.34	0.860	0.020
30	3.60	3.60	5.34	0.710	0.020
25	3.57	3.57	5.34	0.550	0.020
20	3.49	3.49	5.34	0.460	0.020
15	3.39	3.39	5.20	0.320	0.020
10	3.36	3.36	5.20	0.200	0.020
9	3.32	3.32	5.20	0.170	0.020
8	3.23	3.23	5.20	0.150	0.020
7	3.23	3.23	5.20	0.130	0.020
6	3.22	3.22	5.20	0.110	0.020
5	3.17	3.17	5.20	0.080	0.020
4	3.16	3.16	5.20	0.060	0.020
3	3.13	3.13	5.09	0.050	0.020
2	3.10	3.10	4.98	0.030	0.020
1	3.07	3.07	4.98	0.010	0.020
0	3.00	3.00	4.76	0.000	0.000

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1940-1957; AJ 1941-1957

Beeinflussung durch TS Quitzdorf seit 1972 sowie Tagebauwassereinleitungen, Fischteichbewirtschaftung und Tagebauabsenkungstrichter
HQ 24.05.2016 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage