

A_{E0} : 647 km²

PNP : NN + 118.94 m nS

Lage: 7.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Boxberg

Nr. 583200

Gewässer : Schwarzer Schöps

Gebiet : Spree

m³/s

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	4.76	3.39	6.04	7.87	16.4	5.00	4.37	2.99	4.17	5.17	21.4	6.89	6.66	10.6	
	2.	4.93	3.40	5.79	7.35	13.2	4.77	4.04	3.29	4.14	4.68	15.3	6.85	6.10	8.25	
	3.	4.64	3.49	6.01	7.64	11.7	4.56	3.78	3.05	6.54	4.83	10.8	6.94	5.79	6.78	
	4.	4.68	3.72	5.92	7.05	10.4	4.53	4.00	3.06	7.96	4.86	9.22	6.94	6.28	6.14	
	5.	4.39	4.64	6.55	6.28	9.69	4.41	4.31	3.29	7.24	4.86	8.54	7.72	6.75	5.94	
	6.	4.54	5.10	12.2	6.09	9.72	4.32	4.27	3.26	16.9	4.53	7.98	7.71	7.12	5.80	
	7.	4.48	4.97	13.0	5.87	9.02	4.42	4.22	3.12	30.6	4.60	7.98	7.05	6.09	5.43	
	8.	4.47	5.62	12.4	5.81	9.00	4.46	4.00	3.08	36.3	5.82	8.11	7.04	5.48	4.77	
	9.	4.14	6.18	15.1	5.34	9.12	4.44	3.78	3.11	41.3	5.87	7.87	5.85	5.09	4.95	
	10.	4.01	6.42	15.1	5.11	9.19	4.55	3.71	3.03	26.3	5.79	7.67	5.33	4.87	4.91	
	11.	3.61	5.95	14.5	5.13	9.65	4.83	3.56	2.94	19.7	5.97	7.38	6.74	4.90	5.02	
	12.	3.53	5.53	12.1	5.05	9.73	4.82	4.03	2.90	20.5	6.00	7.53	6.94	5.33	4.85	
	13.	3.52	5.34	11.2	5.10	9.73	5.24	4.19	2.80	18.0	5.56	8.56	7.07	5.19	5.02	
	14.	3.44	5.91	10.7	5.03	9.69	5.02	3.79	3.11	16.4	5.73	7.98	6.94	5.04	5.02	
	15.	3.49	5.95	9.94	5.28	9.29	5.14	3.67	4.40	15.5	5.71	7.69	6.61	4.96	5.35	
	16.	3.44	5.90	9.09	5.24	7.84	5.89	3.62	3.35	14.7	5.60	7.72	7.09	5.08	8.29	
	17.	2.62	6.37	8.94	5.47	7.92	6.88	3.49	3.95	14.4	5.41	7.19	6.66	5.08	12.8	
	18.	3.17	6.30	9.44	7.76	7.73	6.08	3.48	3.90	15.4	5.56	7.26	6.64	4.95	13.0	
	19.	3.26	6.11	10.1	15.2	7.28	6.14	3.29	3.28	15.0	5.92	7.43	6.33	5.01	11.2	
	20.	3.32	6.09	16.7	13.2	7.19	6.15	3.19	4.48	13.9	5.05	7.91	6.55	4.72	10.3	
	21.	3.24	5.76	17.6	7.74	6.80	6.27	3.12	7.90	12.3	5.61	7.56	5.87	4.32	8.90	
	22.	3.16	5.53	20.0	7.91	6.16	6.03	3.13	8.20	12.0	5.97	8.37	6.14	4.36	8.90	
	23.	3.22	5.47	25.1	9.55	5.83	5.98	2.75	6.44	10.4	7.33	8.87	6.15	4.14	7.36	
	24.	3.28	6.08	22.6	9.56	6.02	5.34	2.84	5.62	8.04	5.62	8.86	6.09	4.10	16.9	
	25.	3.59	7.23	18.5	10.6	5.40	6.11	2.68	5.30	7.37	5.89	8.12	5.81	3.95	19.7	
	26.	3.23	6.93	14.3	9.50	5.36	6.08	2.64	5.35	6.43	5.58	7.84	5.97	3.79	13.3	
	27.	3.28	6.19	12.5	8.85	5.02	5.18	2.74	5.07	6.18	5.15	7.39	6.34	3.88	11.1	
	28.	3.30	5.78	11.2	8.38	5.15	4.76	2.75	4.73	6.00	4.91	7.30	6.44	3.95	9.75	
	29.	3.21	5.62	10.2	17.7	4.80	4.49	2.67	4.46	6.21	4.82	7.44	6.85	4.97	8.94	
	30.	3.36	5.76	9.13		5.00	4.35	2.77	4.20	6.33	4.34	7.04	7.25	11.9	8.66	
	31.		6.33	8.59		5.17		2.59		5.62	9.23		6.96		8.14	
Hauptwerte	Tag	17.	1.	2.	14.	29.	6.	31.	13.	2.	30.	30.	10.	26.	8.	
	NQ	2.62	3.39	5.79	5.03	4.80	4.32	2.59	2.80	4.14	4.34	7.04	5.33	3.79	4.77	
	MQ	3.71	5.58	12.3	7.82	8.20	5.20	3.47	4.12	13.9	5.55	8.67	6.64	5.33	8.54	
	HQ	5.74	10.0	26.0	21.1	19.0	7.51	7.15	9.75	44.4	18.1	23.2	10.1	13.9	23.4	
	Tag	1.+	20.	23.	19.	1.	17.+	4.	22.	9.	31.	1.	30.	30.	24.+	
	h _N	mm														
	h _A	mm	15	23	51	30	34	21	14	17	58	23	35	27	21	35
			1926/2011		1927/2012 68 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	3.55	3.56	3.43	3.32	3.47	3.18	2.21	1.93	1.94	2.15	2.90	3.71	3.56	3.56	
	MQ	4.91	5.52	5.72	5.20	5.76	4.72	3.58	3.02	3.40	3.34	4.24	5.44	4.92	5.53	
	MHQ	8.69	11.0	12.7	11.1	12.9	9.27	7.96	7.05	10.1	7.39	8.09	10.4	8.68	11.1	
	HQ	50.0	45.8	49.0	31.8	44.0	25.2	20.9	43.2	76.0	31.8	57.3	72.0	50.0	45.8	
	Jahr	1930	1939	1968	1987	2006	1994	1959	1965	1958	1981	2010	1930	1930	1939	
		1926/2011		1927/2012 68 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	20	23	24	20	24	19	15	12	14	14	17	23	20	23	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2012/2012	68 Kalenderjahre			
												Oberer	Mittlere	Untere		
												Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	2.59	am 31.05.2012	2.62	2.59	2.59	am 31.05.2012	2.59	am 31.05.2012	(365)	41.3	41.3				
MQ	m ³ /s	7.11		7.15	7.07	7.49		7.49		364	36.3	36.3	72.0	26.4	5.44	
HQ	m ³ /s	44.4	am 09.07.2012 bei W= 386 cm	26.0	44.4	44.4	am 09.07.2012 bei W= 386 cm	44.4	am 09.07.2012 bei W= 386 cm	363	30.6	30.6	63.5	22.3	4.54	
Nq	l/(s km ²)	4.00		4.05	4.00	4.00		4.00		362	26.3	26.3	61.0	20.4	4.53	
Mq	l/(s km ²)	11.0		11.1	10.9	11.6		11.6		361	25.1	25.1	50.0	19.1	4.00	
Hq	l/(s km ²)	68.6		40.2	68.6	68.6		68.6		360	22.6	22.6	49.7	17.5	4.00	
h _N	mm									359	21.4	21.4	43.3	16.6	3.00	
h _A	mm	347		174	174	366				358	20.5	20.5	43.1	15.8	2.80	
		1927/2012 (*) 69 Jahre				1927/2012				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.000	am 12.05.1976	0.100	0.000	0.000	am 12.05.1976	0.000	am 12.05.1976	340	14.7	15.1	20.4	9.71	1.80	
MNQ	m ³ /s	1.59		2.48	1.61	1.60		1.60		330	12.3	13.2	18.2	8.56	1.70	
MQ	m ³ /s	4.61		5.38	3.86	4.57		4.57		320	10.6	11.7	16.4	7.85	1.45	
MHQ	m ³ /s	26.7		20.6	18.6	26.2		26.2		300	9.12	9.69	14.2	6.86	1.05	
HQ	m ³ /s	76.0	am 07.07.1958	64.1	76.0	76.0	am 07.07.1958	76.0	am 07.07.1958	270	7.74	8.14	12.7	5.85	0.820	
HQ ₁	m ³ /s									240	7.04	7.39	10.3	5.10	0.640	
HQ ₅	m ³ /s									210	6.27	6.78	9.05	4.51	0.320	
MNq	l/(s km ²)	2.46		3.83	2.49	2.47		2.47		183	5.97	6.11	8.45	3.93	0.160	
Mq	l/(s km ²)	7.13		8.32	5.97	7.06		7.06		150	5.56	5.79	6.32	3.28	0.110	
MHq	l/(s km ²)	41.3		31.8	28.8	40.5		40.5		130	5.17	5.34	6.04	2.86	0.030	
		1927/2012 (*) 69 Jahre				1927/2012										
Mh _N	mm									120	5.03	5.17	5.84	2.69	0.030	
Mh _A	mm	225		131	95	223				110	4.86	5.07	5.81	2.47	0.030	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1	0.000			12.05.1976	76.0	117		07.07.1958								
2	0.040	0.062		28.07.1964	72.0	111		29.10.1930								
3	0.040	0.062		03.08.1934	70.0	108		01.07.1933								
4	0.060	0.093		23.08.1973	64.1	99.1		15.03.1940								
5	0.090	0.139		11.08.1969	57.3	88.6	457	30.09.2010								
6					56.6	87.5	448	27.07.1981								
7					49.0	75.7		18.01.1968								
8					45.8	70.8		09.12.1939								
9					44.4	68.6	386	09.07.2012								
10					44.0	68.0	348	27.03.2006								

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

Beeinflussung durch TS Quitzdorf seit 1972 sowie Tagebauwasserreinleitungen, Fischteichbewirtschaftung und Tagebauabsenkungstrichter