A_{Eo} : 179 km²
PNP : NN + 260.48 m
Lage: 355.4 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel : Schirgiswalde Nr. 582010
Gewässer : Spree
Gebiet : Spree

Tageswerte

Tag	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.54	4.79	2.02	2.53	2.12	1.45	1.19	0.872	1.36	0.585	0.520	0.396	0.520	0.520
2.	2.64	3.20	4.66	2.22	4.03	1.63	1.19	0.797	1.19	0.585	0.585	0.396	0.585	0.520
3.	2.43	2.64	18.7	2.32	3.67	1.63	1.11	0.797	0.872	0.585	0.520	0.456	0.520	0.456
4.	3.08	2.32	14.2	2.32	2.64	1.54	1.11	0.797	0.724	0.520	0.456	0.456	0.585	0.456
5.	2.43	2.12	5.74	2.12	2.43	1.54	1.03	0.724	0.724	0.520	0.520	0.456	0.585	0.456
6.	1.92	2.02	3.67	2.02	2.12	1.45	1.11	0.797	0.654	0.456	0.520	0.456	0.585	0.520
7.	1.73	1.82	R 2.86	1.92	1.92	1.54	1.03	0.797	0.654	0.456	0.456	0.724	0.585	0.585
8.	1.73	1.73	R 2.64	1.92	2.02	1.54	1.03	0.797	0.585	0.456	0.456	0.724	0.520	0.520
9.	3.55	1.63	R 3.08	1.82	3.08	1.54	1.36	1.03	0.585	0.456	0.456	0.797	0.585	0.585
10.	5.19	1.63	R 2.75	R 1.73	3.43	1.54	1.11	0.797	0.654	0.456	0.456	0.585	0.585	0.585
11.	3.67	R 1.45	R 1.82	R 1.73	3.20	1.54	1.11	0.797	0.585	0.456	0.456	0.520	0.520	0.585
12.	4.41	R 1.45	R 1.73	R 1.63	7.02	1.54	1.11	0.724	0.585	0.456	0.520	0.520	0.585	0.654
13.	3.20	R 1.45	R 1.73	R 1.63	6.15	1.45	1.03	0.872	0.585	0.456	0.456	0.520	0.585	0.949
14.	2.53	R 1.45	6.01	R 1.54	3.31	1.36	1.03	0.724	0.585	0.396	0.456	0.520	0.585	3.43
15.	2.22	R 1.36	8.72	R 1.54	2.64	1.28	1.11	0.654	0.585	0.396	0.456	0.520	0.585	2.32
16.	2.02	R 1.36	3.43	R 1.54	2.43	1.19	1.03	0.654	0.585	0.396	0.456	0.456	0.585	1.19
17.	1.92	R 1.36	2.86	R 1.45	2.43	1.19	0.949	0.654	0.797	0.396	0.456	0.456	0.797	0.949
18.	1.82	R 1.36	2.53	R 1.63	2.43	1.28	1.19	0.654	1.73	0.396	0.396	0.456	0.654	0.872
19.	3.43	R 1.36	2.32	R 1.45	2.32	1.92	1.28	0.654	0.797	0.456	0.456	0.456	0.654	R 0.724
20.	5.60	R 1.36	2.22	R 1.54	2.22	1.63	1.54	0.724	0.654	0.456	0.456	0.456	0.520	R 0.724
21.	3.20	R 1.36	2.12	R 1.54	2.12	1.36	1.11	0.654	0.654	0.456	0.396	0.520	0.520	R 0.797
22.	2.64	R 1.28	2.02	R 1.45	2.02	1.36	1.03	0.585	1.11	0.654	0.396	0.585	0.520	R 0.872
23.	4.41	R 1.54	1.92	R 1.45	2.02	1.36	1.03	0.585	1.11	0.396	0.456	0.654	0.456	R 0.797
24.	3.67	R 1.36	4.41	R 1.45	1.82	1.28	0.949	0.724	0.654	0.396	0.520	0.585	0.520	R 0.724
25.	2.86	R 1.28	2.53	R 1.45	1.82	1.19	0.949	0.654	0.797	0.396	0.520	0.585	0.520	R 0.724
26.	2.43	R 1.28	2.22	1.45	1.73	1.19	1.28	0.585	0.654	0.396	0.520	0.724	0.520	R 0.724
27.	2.22	R 1.19	4.79	1.45	1.73	1.36	1.03	0.585	0.654	0.396	0.520	0.724	0.585	R 0.654
28.	2.22	R 1.19	9.57	1.63	1.63	1.19	0.949	0.585	1.03	0.396	0.396	0.585	0.585	R 0.585
29.	2.02	R 1.36	5.19		1.63	1.19	0.949	0.520	0.724	0.396	0.396	0.585	0.724	R 0.585
30.	4.16	R 3.79	3.55		1.63	1.19	0.872	0.585	0.654	0.456	0.396	0.585	0.724	R 0.585
31.		2.43	2.86		1.63		0.872		0.585	0.456		0.520		R 0.585

Hauptwerte

	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	27.+	12.+	17.+	28.+	16.+	30.+	29.	8.+	14.+	18.+	1.+	23.	3.+
NQ	1.54	1.19	1.73	1.45	1.63	1.19	0.872	0.520	0.585	0.396	0.396	0.396	0.456	0.456
MQ	2.90	1.80	4.35	1.73	2.63	1.42	1.09	0.713	0.778	0.456	0.468	0.548	0.580	0.814
HQ	9.93	6.87	35.6	2.75	10.3	2.22	3.55	2.32	3.43	0.724	2.86	3.91	1.19	5.46
Tag	20.	30.	3.	1.	13.	19.	26.	9.	22.	21.	3.	15.	30.	14.
h_N mm														
h_A mm	42	27	65	23	39	21	16	10	12	7	7	8	8	12

	1962/2002		1963/2003 41 Jahre											
Jahr	1983	1962	1973	1963	1964	1963 +	1964	1964	1964	1964	1976	1976	1983	2003
NQ	0.370	0.480	0.610	0.710	0.480	0.820	0.610	0.380	0.360	0.300	0.110	0.340	0.370	0.456
MNQ	1.17	1.37	1.52	1.61	1.74	1.72	1.37	1.15	1.05	1.00	1.03	1.04	1.17	1.37
MQ	1.76	2.59	2.76	2.62	3.15	2.63	2.07	1.72	1.68	1.48	1.47	1.49	1.76	2.58
MHQ	5.52	12.4	11.9	8.64	11.9	8.26	8.93	10.7	8.31	6.53	5.97	5.84	5.52	12.5
HQ	28.0	61.8	50.6	34.8	42.7	35.6	50.0	79.9	105	47.1	38.0	72.1	28.0	61.8
Jahr	1998	1986	1987	2002	2000	1994	1965	1995	1981	1978	1967	1974	1998	1986

	1962/2002		1963/2003 41 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	26	39	41	35	47	38	31	25	25	22	21	22	25	39

Abflussjahr (*) / Kalenderjahr

	Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ m³/s	0.396	am 14.08.2003	1.19	0.396	0.396	am 14.08.2003
MQ m³/s	1.57		2.49	0.676	1.30	
HQ m³/s	35.6	am 03.01.2003 bei W= 318 cm	35.6	3.91	35.6	am 03.01.2003 bei W= 318 cm
Nq l/(s km²)	2.21		6.65	2.21	2.21	
Mq l/(s km²)	8.79		13.9	3.78	7.26	
Hq l/(s km²)	199		199	21.8	199	
h_N mm						
h_A mm	277		217	60	229	

	1963/2003 (*) 41 Jahre				1963/2003	
NQ m³/s	0.110	am 29.09.1976	0.370	0.110	0.110	am 29.09.1976
MNQ m³/s	0.804		1.08	0.859	0.834	
MQ m³/s	2.12		2.59	1.65	2.12	
MHQ m³/s	33.3		22.7	23.6	32.8	
HQ m³/s	105	am 20.07.1981 bei W= 462 cm	61.8	105	105	am 20.07.1981 bei W= 462 cm
HQ_L m³/s						
HQ_S m³/s						
MNq l/(s km²)	4.49		6.03	4.80	4.66	
Mq l/(s km²)	11.8		14.5	9.22	11.8	
MHq l/(s km²)	186		127	132	183	

	1963/2003 (*) 41 Jahre			1963/2003
Mh_N mm				
Mh_A mm	373	226	147	373

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.110	0.615	29.09.1976	105	587	462	20.07.1981
2	0.300	1.68	10.08.1964	79.9	446	430	13.06.1995
3	0.370	2.07	10.11.1983	72.1	403	420	23.10.1974
4	0.396	2.21	14.08.2003	61.8	345	370	30.12.1986
5	0.430	2.40	15.09.1991	60.0	335		10.06.1970
6	0.510	2.85	03.10.1971	50.6	283	347	01.01.1987
7	0.710	3.97	18.10.1969	50.0	279		11.05.1965
8	0.790	4.41	18.08.1995	49.2	275	363	08.12.1974
9				47.1	263	357	09.08.1978
10				45.4	254		20.06.1969

Dauertabelle

Unterschrittene Abflüsse m³/s

Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1963/2003 41 Kalenderjahre Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	18.7	18.7	63.6	16.8	5.81
363	14.2	14.2	45.7	12.7	4.85
362	9.57	9.57	33.2	10.8	4.46
361	8.72	8.72	24.2	9.71	4.10
360	7.02	7.02	22.2	8.69	4.10
359	6.15	6.15	19.3	8.02	3.51
358	6.01	6.01	19.3	7.46	3.08
357	5.74	5.74	18.6	7.18	2.99
356	5.60	5.19	14.9	6.80	2.48
350	4.66	3.67	11.6	5.44	2.22
340	3.67	3.08	8.53	4.29	1.88
330	3.20	2.53	6.18	3.55	1.72
320	2.75	2.32	5.65	3.17	1.56
300	2.32	1.92	5.27	2.70	1.41
270	1.92	1.63	3.87	2.28	1.33
240	1.63	1.28	3.25	2.01	1.10
210	1.45	1.03	2.95	1.80	1.02
183	1.28	0.872	2.77	1.65	0.872
150	1.03	0.724	2.59	1.49	0.724
130	0.797	0.654	2.50	1.38	0.654
120	0.797	0.654	2.41	1.34	0.510
110	0.724	0.654	2.32	1.29	0.490
100	0.654	0.654	2.16	1.25	0.460
90	0.654	0.585	2.16	1.19	0.440
80	0.654	0.585	2.08	1.12	0.420
70	0.585	0.585	2.00	1.06	0.410
60	0.585	0.520	2.00	1.01	0.410
50	0.520	0.520	1.92	0.966	0.390
40	0.520	0.520	1.84	0.895	0.390
30	0.520	0.520	1.84	0.830	0.380
25	0.520	0.520	1.84	0.770	0.380
20	0.456	0.456	1.77	0.730	0.360
15	0.456	0.456	1.77	0.670	0.360
10	0.456	0.456	1.77	0.590	0.350
9	0.456	0.456	1.69	0.585	0.350
8	0.456	0.456	1.69	0.540	0.350
7	0.456	0.456	1.69	0.530	0.340
6	0.456	0.456	1.69	0.510	0.340
5	0.456	0.456	1.69	0.470	0.340
4	0.456	0.456	1.69	0.460	0.340
3	0.456	0.456	1.69	0.430	0.340
2	0.456	0.456	1.69	0.410	0.330
1	0.456	0.456	1.69	0.390	0.220
0	0.396	0.396	1.62	0.110	0.110

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.