A_{Eo}: 179 km²
PNP: HN + 260,332 m
Lage: 355,4 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Schirgiswalde — Nr. 582010
Gewässer: Spree
Flussgebiet: Spree

Tageswerte

Tag	2020 Nov		2020 Dez		2021 Jan		2021 Feb		2021 Mrz		2021 Apr		2021 Mai		2021 Jun		2021 Jul		2021 Aug		2021 Sep		2021 Okt		2021 Nov		2021 Dez	
1.	K	1.92	K	0.620	K	0.657	R	1.48	K	1.94	K	1.32	K	0.989	K	1.25	K	1.15	K	0.871	K	2.32	K	0.660	K	0.676	K	1.40
2.	K	1.39	K	0.621	K	0.635	K	1.36	K	1.86	K	1.26	K	4.74	K	1.32	K	0.998	K	0.904	K	1.64	K	0.659	K	1.60	K	1.34
3.	K	1.17	K	0.683	K	0.698	K	5.44	K	1.83	K	1.27	K	3.04	K	1.22	K	0.900	K	0.840	K	1.40	K	0.635	K	0.920	K	1.07
4.	K	1.03	K	0.744	K	0.720	K	16.6	K	1.94	K	1.23	K	1.88	K	1.11	K	0.782	K	1.02	K	1.24	K	0.603	K	1.88	K	0.987
5.	K	0.922	K	0.719	K	0.697	K	8.22	K	2.06	K	1.34	K	1.56	K	1.09	K	0.864	K	0.946	K	1.11	K	0.598	K	2.15	K	0.990
6.	K	0.969	K	0.724	K	0.712	K	4.35	K	1.81	K	1.35	K	1.45	K	1.07	K	0.872	K	0.885	K	1.04	K	0.602	K	1.47	K	0.994
7.	K	0.877	K	0.677	K	0.698	K	3.11	K	1.72	K	1.32	K	1.72	K	1.06	K	1.35	K	0.860	K	1.00	K	0.554	K	1.06	K	0.963
8.	K	0.814	K	0.586	K	0.670	K	2.67	K	1.72	K	1.34	K	1.42	K	1.04	K	1.04	K	1.51	K	0.958	K	0.550	K	0.946	K	0.931
9.	K	0.762	K	0.511	K	0.641	K	2.32	K	1.63	K	1.30	K	1.30	K	0.965	K	2.19	K	0.964	K	0.933	K	0.558	K	0.898	K	0.935
10.	K	0.774	K	0.511	K	0.650	K	2.02	K	1.56	K	1.23	K	1.22	K	1.11	K	1.27	K	0.870	K	0.916	K	0.556	K	0.858	K	0.938
11.	K	0.751	K	0.511	K	0.666	K	1.83	K	1.65	K	1.17	K	1.16	K	1.25	K	1.38	K	0.857	K	0.930	K	0.559	K	0.834	K	0.942
12.	K	0.733	K	0.524	K	0.708	K	1.65	K	1.95	K	1.18	K	1.18	K	0.999	K	2.67	K	0.789	K	0.996	K	0.576	K	0.841	K	0.878
13.	K	0.705	K	0.517	K	0.710	K	1.53	K	1.78	K	1.16	K	1.47	K	1.04	K	1.27	K	0.742	K	0.931	K	0.564	K	0.844	K	1.02
14.	K	0.672	K	0.513	K	0.711	K	1.45	K	1.72	K	1.11	K	2.35	K	0.870	K	1.73	K	0.749	K	0.887	K	0.594	K	0.825	K	1.34
15.	K	0.685	K	0.513	K	0.713	K	1.44	K	1.68	K	1.09	K	1.74	K	0.803	K	1.37	K	0.756	K	0.861	K	0.628	K	0.818	K	1.20
16.	K	0.719	K	0.513	K	0.715	K	1.42	K	2.15	K	1.34	K	1.69	K	0.786	K	1.08	K	1.26	K	1.21	K	0.631	K	0.799	K	1.21
17.	K	0.736	K	0.554	K	0.717	K	2.20	K	2.05	K	1.36	K	1.54	K	0.727	K	10.3	K	1.06	K	1.04	K	0.692	K	0.745	K	1.21
18.	K	0.706	K	0.573	K	0.752	K	3.85	K	2.00	K	1.25	K	1.54	K	0.700	K	7.14	K	0.896	K	1.00	K	0.638	K	0.732	K	1.13
19.	K	0.691	K	0.571	K	0.807	K	4.94	K	1.95	K	1.24	K	1.47	K	0.663	K	2.17	K	0.848	K	1.01	K	0.592	K	0.845	K	1.17
20.	K	0.688	K	0.571	K	1.18	K	3.56	K	2.03	K	2.28	K	1.37	K	0.684	K	1.43	K	1.06	K	0.941	K	0.584	K	0.802	K	1.40
21.	K	0.639	K	0.572	K	1.35	K	3.06	K	2.21	K	1.94	K	1.35	K	0.722	K	1.19	K	0.924	K	0.935	K	0.604	K	0.805	K	1.22
22.	K	0.616	K	0.790	K	2.41	K	2.90	K	2.50	K	1.44	K	1.28	K	1.35	K	1.03	K	0.904	K	0.981	K	0.592	K	0.847	K	1.15
23.	K	0.673	K	0.853	K	3.31	K	2.72	K	2.22	K	1.25	K	1.24	K	1.01	K	0.923	K	1.65	K	0.888	K	0.593	K	0.838	K	1.08
24.	K	0.689	K	1.05	K	2.41	K	2.67	K	2.09	K	1.17	K	1.22	K	2.13	K	0.836	K	2.45	K	0.970	K	0.622	K	0.819	K	2.70
25.	K	0.648	K	1.08	K	1.86	K	2.69	K	1.95	K	1.13	K	1.31	K	1.05	K	0.783	K	1.37	K	0.839	K	0.618	K	0.819	K	2.64
26.	K	0.618	K	0.930	K	1.55	K	2.55	K	1.76	K	1.07	K	1.49	K	1.24	K	0.890	K	1.45	K	0.727	K	0.601	K	0.822	K	1.64
27.	K	0.637	K	0.831	K	1.39	K	2.35	K	1.68	K	1.04	K	1.51	K	1.36	K	1.04	K	4.15	K	0.724	K	0.606	K	0.813	K	1.42
28.	K	0.619	K	0.756	K	1.33	K	2.08	K	1.57	K	1.02	K	1.61	K	0.843	K	0.803	K	3.49	K	0.748	K	0.607	K	0.764	K	1.33
29.	K	0.621	K	0.719	K	1.35			K	1.47	K	1.01	K	1.67	K	0.755	K	0.798	K	2.04	K	0.801	K	0.586	K	0.767	K	1.56
30.	K	0.659	K	0.694	K	2.12			K	1.44	K	1.00	K	1.45	K	2.46	K	0.703	K	1.58	K	0.695	K	0.558	K	0.893	K	1.81
31.			K	0.692	K	1.83			K	1.35			K	1.33			K	0.657	K	3.06			K	0.576			K	1.98

Tag	22.	09.+	02.	02.	31.	30.	01.	19.	31.	13.	30.	08.	01.	12.		
NO	0,616	0,511	0,635	1,36	1,35	1,00	0,989	0,663	0,657	0,742	0,695	0,550	0,676	0,878		
MO	0,804	0,668	1,14	3,30	1,85	1,27	1,62	1,09	1,66	1,35	1,02	0,600	0,958	1,31		
HO	2,67	1,25	4,28	19,2	3,02	3,40	7,04	4,63	26,7	5,93	3,24	0,889	3,60	3,91		
Tag	01.	24.	22.	04.	21.+	20.	02.	30.	17.	27.	01.	17.	04.	24.+		
h_N mm																
h_A mm	12	10	17	45	28	18	24	16	25	20	15	9	14	20		
	1962/2020		1963/2021 59 Jahre													
Jahr	1983	2019+	2020	1963+	1964+	2020	2020	1964	1964	1964	1976	1976+	1983	2019+		
NO	0.370	0.444	0.522	0.710	0.480	0.619	0.493	0.380	0.360	0.300	0.110	0.340	0.370	0.444		
MNO	1.06	1.26	1.42	1.53	1.68	1.56	1.24	1.06	0.941	0.913	0.929	0.935	1.06	1.26		
MO	1.62	2.29	2.63	2.57	3.02	2.38	1.86	1.67	1.57	1.45	1.36	1.36	1.62	2.30		
MHO	5.45	10.7	11.9	9.17	12.5	7.57	8.40	10.4	9.93	9.58	5.92	5.63	5.49	10.7		
HO	28.8	61.8	50.6	34.8	52.2	35.6	50.0	79.9	105	200	49.5	72.1	28.8	61.8		
Jahr	2004	1986	1987	2002	2006	1994	1965	1995	1981	2010	2010	1974	2004	1986		
	1962/2020		1963/2021 59 Jahre													
Mh_N mm																
Mh_A mm	24	35	39	35	45	34	28	24	23	22	20	20	23	34		

Hauptwerte

		Abflussjahr (*) 2021 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2021 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,511	am 09.12.2020	0,511	0,550	0,550	am 08.10.2021
MO	m³/s	1,35		1,48	1,23	1,42	
HO	m³/s	26,7	am 17.07.2021 bei W= 309 cm	19,2	26,7	26,7	am 17.07.2021 bei W= 309 cm
Nq	l/(s km²)	2,85		2,85	3,07	3,07	
Mq	l/(s km²)	7,56		8,28	6,85	7,93	
Hq	l/(s km²)	149		107	149	149	
h_N	mm						
h_A	mm	238		129	109	250	
		1963/2021 (*) 59 Jahre				1963/2021	
NO	m³/s	0,110	am 29.09.76	0,370	0,110	0,110	am 29.09.76
MNO	m³/s	0.738		0.980	0.777	0.758	
MO	m³/s	1,98		2,42	1,54	1,98	
MHO	m³/s	34,4		22.2	25,3	34,4	
HO	m³/s	200	am 07.08.10 bei W= 565 cm	61,8	200	200	am 07.08.10 bei W= 565 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	4,12		5,47	4,34	4,23	
Mq	l/(s km²)	11,1		13,5	8,60	11,1	
MHq	l/(s km²)	192		124	141	192	
		1963/2021 (*) 59 Jahre				1963/2021	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	349		212	137	349	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,110	0,615	29.09.1976	200	1120	565	07.08.2010
2	0,300	1,68	10.08.1964	105	587	462	20.07.1981
3	0,335	1,87	23.09.2020	79,9	446	430	13.06.1995
4	0,338	1,89	09.09.2004	72,1	403	420	23.10.1974
5	0,370	2,07	10.11.1983	67,3	376	414	09.06.2013
6	0,374	2,09	08.07.2019	61,8	345	370	30.12.1986
7	0,389	2,17	16.10.2018	60,0	335		10.06.1970
8	0,396	2,21	14.08.2003	52,8	295	383	21.07.2011
9	0,396	2,21	26.07.2006	52,2	292	365	27.03.2006
10	0,430	2,40	15.09.1991	50,0	279		11.05.1965

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2021	Kalenderjahr 2021	1963/2021 59 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				30.0	
364	16.6	16.6	63.6	16.8	4.88
363	10.3	10.3	45.7	12.7	4.66
362	8.22	8.22	33.2	10.6	3.35
361	7.14	7.14	24.8	9.41	2.89
360	5.44	5.44	22.7	8.45	2.74
359	4.94	4.94	20.1	7.91	2.64
358	4.74	4.74	19.3	7.33	2.63
357	4.35	4.35	18.6	6.94	2.38
356	4.15	4.15	14.9	6.56	2.26
350	3.11	3.11	11.6	5.27	1.77
340	2.50	2.64	8.53	4.07	1.61
330	2.22	2.32	6.59	3.36	1.54
320	2.06	2.12	5.65	3.02	1.43
300	1.78	1.86	5.27	2.60	1.15
270	1.48	1.55	3.87	2.17	0.940
240	1.35	1.37	3.25	1.89	0.782
210	1.21	1.26	2.95	1.67	0.724
183	1.05	1.16	2.77	1.51	0.678
150	0.930	1.02	2.59	1.34	0.553
130	0.860	0.942	2.50	1.25	0.501
120	0.807	0.923	2.41	1.19	0.494
110	0.774	0.888	2.32	1.13	0.489
100	0.742	0.860	2.16	1.10	0.460
90	0.720	0.839	2.16	1.04	0.440
80	0.705	0.807	2.08	0.981	0.420
70	0.691	0.783	2.00	0.947	0.410
60	0.666	0.742	2.00	0.881	0.410
50	0.639	0.712	1.92	0.822	0.390
40	0.620	0.692	1.84	0.761	0.390
30	0.601	0.650	1.84	0.690	0.380
25	0.592	0.631	1.84	0.651	0.380
20	0.576	0.606	1.77	0.587	0.360
15	0.564	0.598	1.77	0.543	0.360
10	0.556	0.586	1.77	0.492	0.350
9	0.554	0.584	1.69	0.476	0.350
8	0.550	0.584	1.69	0.458	0.350
7	0.524	0.576	1.69	0.457	0.340
6	0.517	0.564	1.69	0.450	0.340
5	0.517	0.559	1.69	0.441	0.340
4	0.517	0.559	1.69	0.431	0.340
3	0.513	0.558	1.69	0.415	0.340
2	0.513	0.556	1.69	0.397	0.330
1	0.513	0.554	1.69	0.381	0.220
0	0.511	0.550	1.62	0.110	0.110

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
01.02.21 zusätzlich Verkrautung