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	2021 Nov	2021 Dez	2022 Jan	2022 Feb	2022 Mrz	2022 Apr	2022 Mai	2022 Jun	2022 Jul	2022 Aug	2022 Sep	2022 Okt	2022 Nov	2022 Dez
1.	K 0.676	K 1.40	1.76	2.27	2.63	K 1.51	K 1.06	K 0.930	K 0.854	K 0.589	K 0.576	K 0.716	0.592	0.757
2.	K 1.60	K 1.34	1.53	5.52	2.52	K 1.42	K 1.04	K 0.923	K 0.695	K 0.579	K 0.534	K 0.795	K 0.573	0.746
3.	K 0.920	K 1.07	1.51	3.66	2.43	K 1.33	K 1.02	K 0.854	K 0.621	K 0.534	K 0.521	K 0.789	K 0.577	0.797
4.	K 1.88	K 0.987	2.61	3.08	2.39	K 1.28	K 0.987	K 1.15	K 0.594	K 0.508	K 0.521	K 0.725	K 0.824	0.821
5.	K 2.15	K 0.990	3.63	2.70	2.26	K 1.87	K 0.970	K 0.971	K 0.567	K 0.508	K 0.567	K 0.678	K 1.47	0.847
6.	K 1.47	K 0.994	2.61	6.68	2.20	K 2.20	K 0.996	K 1.38	K 0.702	K 0.518	K 0.578	K 0.649	K 0.942	0.811
7.	K 1.06	K 0.963	1.92	8.80	2.12	K 1.90	K 0.950	K 1.06	K 0.632	K 0.492	K 0.579	K 0.669	K 0.806	0.853
8.	K 0.946	K 0.931	1.75	4.46	2.04	K 2.01	K 0.960	K 1.01	K 1.13	K 0.456	K 0.579	K 0.652	K 0.779	0.907
9.	K 0.898	K 0.935	1.67	3.81	1.95	K 1.73	K 0.911	K 0.921	K 0.790	K 0.457	K 0.580	K 0.622	K 0.749	0.877
10.	K 0.858	K 0.938	2.22	3.31	1.92	K 1.56	K 0.893	K 0.886	K 1.12	K 0.457	K 0.580	K 0.594	K 0.724	0.851
11.	K 0.834	K 0.942	2.02	3.83	1.84	K 1.46	K 0.875	K 0.833	K 0.687	K 0.458	K 0.581	K 0.594	K 0.687	0.811
12.	K 0.841	K 0.878	1.68	3.84	1.76	K 1.35	K 0.857	K 0.786	K 0.615	K 0.458	K 0.584	K 0.595	K 0.671	0.822
13.	K 0.844	K 1.02	1.56	3.09	1.74	K 1.28	K 0.839	K 0.787	K 0.578	K 0.458	K 0.580	K 0.654	K 0.675 R	0.820
14.	K 0.825	K 1.34	1.56	2.77	1.74	K 1.26	K 0.822	K 0.788	K 0.594	K 0.459	K 0.691	K 0.596	K 0.679 R	0.811
15.	K 0.818	K 1.20	1.56	2.58	1.76	K 1.24	K 0.827	K 0.783	K 0.584	K 0.873	K 1.35	K 0.596	K 0.687 R	0.811
16.	K 0.799	K 1.21	1.56	2.65	1.95	K 1.34	K 0.878	K 0.790	K 0.612	K 0.561	K 0.929	K 0.597	K 0.717 R	0.810
17.	K 0.745	K 1.21	1.90	8.35	1.74	K 1.20	K 2.36	K 0.770	K 0.638	K 0.514	K 0.748	K 0.597	K 0.955 R	0.811
18.	K 0.732	K 1.13	1.88	4.68	1.65	K 1.16	K 1.37	K 0.711	K 0.579	K 0.514	K 0.933	K 0.643	K 0.949 R	0.789
19.	K 0.845	K 1.17	1.69	3.97	1.56	K 1.14	K 1.04	K 0.667	K 0.557	K 0.514	K 1.44	K 0.648	K 0.864 R	0.809
20.	K 0.802	K 1.40	1.65	4.60	1.56	K 1.15	K 1.40	K 0.678	K 0.529	K 1.20	K 1.79	K 0.598	K 0.853	0.801
21.	K 0.805	K 1.22	1.53	8.82	1.49	K 1.21	K 1.64	K 0.719	K 0.532	K 0.856	K 1.05	K 0.632	K 0.835	0.811
22.	K 0.847	K 1.15	1.67	5.83	1.48	K 1.16	K 1.03	K 0.669	K 0.547	K 0.596	K 0.894	K 0.765	K 0.809	1.29
23.	K 0.838	K 1.08	2.13	5.47	1.50	K 1.12	K 0.935	K 0.646	K 0.563	K 0.584	K 0.735	K 0.706	K 0.779	1.74
24.	K 0.819	K 2.70	2.99	3.99	1.54	K 1.75	K 1.19	K 0.658	K 0.564	K 0.620	K 0.706	K 0.674	K 0.783	2.18
25.	K 0.819	K 2.64	3.01	3.54	1.52	K 2.82	K 1.60	K 1.61	K 0.522	K 0.555	K 0.671	K 0.767	K 0.800	1.60
26.	K 0.822	K 1.64	2.72	3.31	1.40	K 1.72	K 1.12	K 0.893	K 0.497	K 0.865	K 0.704	K 0.700	K 0.830	1.31
27.	K 0.813	K 1.42	2.24	3.03	1.40	K 1.39	K 1.16	K 0.601	K 0.512	K 1.16	K 0.748	K 0.639	K 0.824	1.45
28.	K 0.764	K 1.33	2.12	2.79	1.40	K 1.24	K 1.19	K 1.23	K 0.527	K 0.836	K 0.814	K 0.622	K 0.873	1.24
29.	K 0.767	K 1.56	2.37		1.40	K 1.12	K 1.01	K 0.815	K 0.542	K 0.666	K 0.715	K 0.620	K 0.896	1.21
30.	K 0.893	K 1.81	2.72		1.54	K 1.08	K 0.968	K 1.85	K 0.731	K 0.584	K 0.660	K 0.620	K 0.820	1.11
31.		K 1.98	2.26		1.71		K 1.06		K 0.659	K 0.576		K 0.624		1.14

Hauptwerte

	1962/2021		1963/2022 60 Jahre											
Tag	01.	12.	03.	01.	26.+	30.	14.	27.	26.	08.	03.+	10.+	02.	02.
NO	0,676	0,878	1,51	2,27	1,40	1,08	0,822	0,601	0,497	0,456	0,521	0,594	0,573	0,746
MO	0,958	1,31	2,06	4,34	1,81	1,47	1,10	0,912	0,641	0,613	0,765	0,657	0,801	1,01
HO	3,60	3,91	4,20	17,2	2,70	4,62	5,70	6,57	2,13	3,96	2,53	1,05	2,04	2,60
Tag	04.	24.+	05.	06.	01.	24.	17.	25.	10.	15.	19.+	01.	05.	24.
h_N mm														
h_A mm	14	20	31	59	27	21	16	13	10	9	11	10	12	15

	1962/2021		1963/2022 60 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	1.05	1.25	1.42	1.54	1.68	1.55	1.23	1.05	0.933	0.906	0.922	0.929	1.05	1.25
MO	1.61	2.28	2.62	2.60	3.00	2.36	1.85	1.66	1.55	1.43	1.35	1.35	1.61	2.28
MHO	5.42	10.6	11.7	9.30	12.3	7.52	8.36	10.4	9.80	9.48	5.87	5.56	5.43	10.6
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

	1962/2021		1963/2022 60 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	23	34	39	35	45	34	28	24	23	21	20	20	23	34

		Abflussjahr (*) 2022 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2022 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,456	am 08.08.2022	0,676	0,456	0,456	am 08.08.2022
MO	m³/s	1,37		1,96	0,780	1,33	
HO	m³/s	17,2	am 06.02.2022 bei W= 261 cm	17,2	6,57	17,2	am 06.02.2022 bei W= 261 cm
Nq	l/(s km²)	2,55		3,78	2,55	2,55	
Mq	l/(s km²)	7,63		11,0	4,36	7,42	
Hq	l/(s km²)	96,1		96,1	36,7	96,1	
h_N	mm						
h_A	mm	241		171	69,3	234	
		1963/2022 (*) 60 Jahre				1963/2022	
NO	m³/s	0,110	am 29.09.76	0,370	0,110	0,110	am 29.09.76
MNO	m³/s	0.733		0.975	0.772	0.753	
MO	m³/s	1,97		2,41	1,53	1,97	
MHO	m³/s	34,1		22,1	25,0	34,1	
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)	4,09		5,45	4,31	4,21	
Mq	l/(s km²)	11,0		13,5	8,55	11,0	
MHq	l/(s km²)	191		123	140	191	
		1963/2022 (*) 60 Jahre				1963/2022	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	347		211	136	347	

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 2022	Kalenderjahr 2022	1963/2022 60 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				30.0	
364	8.82	8.82	63.6	16.6	4.88
363	8.80	8.80	45.7	12.6	4.66
362	8.35	8.35	33.2	10.6	3.35
361	6.68	6.68	24.8	9.28	2.89
360	5.83	5.83	22.7	8.41	2.74
359	5.52	5.52	20.1	7.91	2.64
358	5.47	5.47	19.3	7.33	2.63
357	4.68	4.68	18.6	6.94	2.38
356	4.60	4.60	14.9	6.55	2.26
350	3.81	3.81	11.6	5.25	1.77
340	2.99	2.99	8.53	4.04	1.61
330	2.63	2.61	6.59	3.36	1.54
320	2.27	2.24	5.65	3.01	1.43
300	1.90	1.84	5.27	2.59	1.15
270	1.60	1.56	3.87	2.17	0.940
240	1.38	1.29	3.25	1.87	0.782
210	1.16	1.06	2.95	1.65	0.724
183	0.990	0.894	2.77	1.51	0.678
150	0.857	0.814	2.59	1.34	0.553
130	0.815	0.787	2.50	1.25	0.501
120	0.788	0.749	2.41	1.19	0.494
110	0.748	0.716	2.32	1.13	0.489
100	0.711	0.691	2.16	1.09	0.460
90	0.676	0.671	2.16	1.03	0.440
80	0.654	0.648	2.08	0.971	0.420
70	0.624	0.621	2.00	0.932	0.410
60	0.598	0.597	2.00	0.873	0.410
50	0.594	0.589	1.92	0.821	0.390
40	0.580	0.580	1.84	0.760	0.390
30	0.564	0.564	1.84	0.668	0.380
25	0.547	0.547	1.84	0.635	0.380
20	0.529	0.529	1.77	0.586	0.360
15	0.518	0.518	1.77	0.539	0.360
10	0.512	0.512	1.77	0.493	0.350
9	0.508	0.508	1.69	0.477	0.350
8	0.497	0.497	1.69	0.459	0.350
7	0.492	0.492	1.69	0.457	0.340
6	0.459	0.459	1.69	0.451	0.340
5	0.459	0.459	1.69	0.441	0.340
4	0.459	0.459	1.69	0.431	0.340
3	0.458	0.458	1.69	0.417	0.340
2	0.458	0.458	1.69	0.397	0.330
1	0.457	0.457	1.69	0.381	0.220
0	0.456	0.456	1.62	0.110	0.110

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