A_{Eo}: 278 km² | Pegel: Bautzen 1 | Nr. 582035

PNP: NHN92 + 185,978 m | Gewässer: Spree

Lage: 333,2 km oberhalb der Mündung links | m³/s | Flussgebiet: Spree

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	2020 Feb	2020 Mrz	2020 Apr	2020 Mai	2020 Jun	2020 Jul	2020 Aug	2020 Sep	2020 Okt	2020 Nov	2020 Dez
1.	K 0,714	K 0,687	K 1,02	1,17	3,26	K 1,48	K 0,897	K 0,861	K 0,914	K 0,537	K 1,45	1,01	3,60	1,19
2.	K 0,766	K 0,664	K 0,997	1,85	2,78	K 1,39	K 0,902	K 0,926	K 0,938	K 0,546	K 0,944	0,923	2,44	1,18
3.	K 0,761	K 0,702	K 1,01	3,20	3,06	K 1,32	K 1,04	K 1,12	K 2,69	K 1,14	K 0,791	0,838	2,01	1,24
4.	K 0,918	K 0,717	1,24	6,72	3,84	K 1,26	K 0,939	K 0,934	K 1,47	K 0,960	K 0,721	1,21	1,80	1,36
5.	K 0,804	K 0,687	1,38	5,41	3,05	K 1,20	K 1,31	K 1,44	K 1,03	K 0,715	K 0,711	0,996	1,59	1,31
6.	K 0,736	K 0,688	1,17	3,20	3,01	K 1,18	K 0,955	K 1,13	K 0,902	K 0,634	K 0,718	0,980	1,62	1,28
7.	K 0,719	K 0,900	1,16	2,52	2,80	K 1,14	K 0,862	K 1,09	K 0,818	K 0,601	K 0,672	1,04	1,52	1,28
8.	K 0,720	K 0,817	1,11	2,22	2,50	K 1,13	K 0,848	K 1,42	K 0,926	K 0,601	K 0,650	1,08	1,41	1,15
9.	K 0,748	K 0,881	1,54	1,92	2,24	K 1,09	K 0,820	K 1,09	K 0,915	K 0,525	K 0,652	0,965	1,33	1,05
10.	K 0,723	K 0,853	1,51	2,84	2,15	K 1,05	K 0,794	K 0,979	K 0,823	K 0,543	K 0,636	1,07	1,31	1,03
11.	K 0,719	K 0,783	1,38	3,10	2,82	K 1,04	K 1,18	K 1,05	K 0,760	K 0,550	K 0,657	0,979	1,40	1,03
12.	K 0,759	K 0,794	1,27	2,38	2,73	K 1,03	K 2,26	K 1,05	K 0,739	K 0,561	K 0,692	0,925	1,28	1,02
13.	K 0,898	K 0,785	1,18	2,00	2,49	K 1,06	K 1,11	K 1,00	K 0,729	K 0,522	K 0,656	0,925	1,23	1,06
14.	K 0,884	K 0,947	1,11	2,14	2,26	K 1,05	K 0,898	K 1,86	K 0,697	K 0,680	K 0,631	13,4	1,22	1,03
15.	K 0,767	K 1,49	1,05	2,04	1,96	K 0,987	K 0,866	K 1,38	K 0,714	K 1,19	K 0,678	9,56	1,20	1,03
16.	K 0,730	K 1,36	1,01	1,84	1,86	K 0,977	K 0,813	K 1,11	K 0,911	K 0,636	K 0,727	5,47	1,26	1,04
17.	K 0,755	K 1,03	0,992	1,74	1,75	K 0,965	K 0,802	K 1,02	K 0,855	K 0,611	K 0,732	4,12	1,23	1,05
18.	K 0,780	K 0,946	0,974	1,62	1,64	K 0,920	K 0,786	K 2,35	K 0,745	K 1,46	K 0,733	2,59	1,23	1,10
19.	K 0,816	K 0,900	0,953	1,70	1,59	K 0,900	K 0,786	K 3,33	K 0,796	K 0,908	K 0,725	2,02	1,18	1,06
20.	K 0,750	K 0,899	0,980	1,93	1,58	K 0,905	K 0,770	K 4,80	K 0,732	K 0,622	K 0,706	1,70	1,18	1,06
21.	K 0,758	K 1,01	0,938	2,35	1,78	K 0,888	K 0,762	K 2,39	K 0,662	K 0,590	K 0,635	1,56	1,17	1,06
22.	K 0,789	K 0,975	0,941	2,02	1,57	K 0,866	K 0,755	K 1,62	K 0,627	K 0,778	K 0,681	1,41	1,12	1,36
23.	K 0,773	K 0,935	0,945	3,83	1,51	K 0,853	K 1,07	K 1,26	K 0,622	K 0,772	K 0,662	1,36	1,17	1,55
24.	K 0,732	K 0,957	0,929	8,20	1,47	K 0,846	K 1,00	K 1,16	K 0,624	K 0,667	K 0,642	1,41	1,21	1,88
25.	K 0,727	K 1,25	0,912	5,17	K 1,44	K 0,855	K 1,33	K 1,93	K 0,630	K 0,626	K 0,945	1,29	1,20	1,96
26.	K 0,690	K 1,30	0,904	4,31	K 1,44	K 0,871	K 1,12	K 1,23	K 0,730	K 0,605	K 4,56	1,22	1,20	1,70
27.	K 0,720	K 1,26	0,901	4,16	K 1,46	K 0,845	K 0,875	K 1,12	K 1,03	K 0,570	K 2,48	1,20	1,20	1,46
28.	K 0,710	K 1,20	1,04	3,57	K 1,44	K 0,836	K 1,07	K 1,30	K 0,670	K 0,575	K 1,23	1,15	1,19	1,37
29.	K 0,735	K 1,10	1,14	3,50	K 1,62	K 0,892	K 0,939	K 1,38	K 0,619	K 0,678	K 1,12	1,26	1,19	1,30
30.	K 0,708	K 1,10	1,03		K 1,76	K 0,964	K 0,871	K 1,08	K 0,574	K 0,701	K 1,05	1,72	1,23	1,25
31.		K 1,05	1,20		K 1,61		K 0,862		K 0,549	K 5,04		5,87		1,20

Hauptwerte

Tag	26.	02.	27.	01.	25.+	28.	22.	01.	31.	13.	14.	03.	22.	12.
NO	0,690	0,664	0,901	1,17	1,44	0,836	0,755	0,861	0,549	0,522	0,631	0,838	1,12	1,02
MO	0,760	0,957	1,09	3,06	2,14	1,03	0,977	1,48	0,853	0,843	0,963	2,30	1,43	1,25
HO	1,70	2,33	1,96	12,3	5,04	2,63	3,52	9,70	6,02	9,52	8,76	24,6	5,29	2,59
Tag	04.	15.	10.	24.	03.+	20.	12.	18.	03.	31.	26.	14.	01.	13.
h_N mm														
h_A mm	7	9	11	28	21	10	9	14	8	8	9	22	13	12

	1925/2019		1926/2020 91 Jahre											
Jahr	1964	1943	1970	1934	1929+	1934	1934+	1934+	1934+	1934	1934	1943	1964	1943
NO	0.180	0.380	0.340	0.500	0.600	0.300	0.300	0.200	0.200	0.200	0.100	0.220	0.180	0.380
MNO	1.32	1.51	1.67	1.89	1.98	1.87	1.42	1.29	1.10	1.07	1.13	1.15	1.31	1.51
MO	2.12	2.87	3.36	3.49	3.81	3.07	2.23	2.18	2.11	1.88	1.72	1.81	2.09	2.82
MHO	7.33	11.8	14.9	12.6	14.5	10.2	9.07	11.2	12.7	10.4	6.66	6.80	7.23	11.4
HO	41.0	66.0	70.1	55.4	66.6	50.6	57.5	88.0	130	190	82.8	48.9	41.0	66.0
Jahr	1956	1986	2003	1985	2006	1980	1965	1995	1981	2010	2010	1974	1956	1986

	1925/2019		1926/2020 91 Jahre											
Mh_N mm														
Mh_A mm	20	27	32	31	37	29	22	20	20	18	16	17	19	27

		Abflussjahr (*) 2020 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2020 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,522	am 13.08.2020	0,664	0,522	0,522	am 13.08.2020
MO	m³/s	1,36		1,50	1,24	1,44	
HO	m³/s	24,6	am 14.10.2020 bei W= 206 cm	12,3	24,6	24,6	am 14.10.2020 bei W= 206 cm
Nq	l/(s km²)	1,88		2,39	1,88	1,88	
Mq	l/(s km²)	4,91		5,38	4,45	5,20	
Hq	l/(s km²)	88,5		44,2	88,5	88,5	
h_N	mm						
h_A	mm	155		85,5	69,5	164	
		1926/2020 (*) 93 Jahre				1926/2020	
NO	m³/s	0.100	am 30.09.34	0.180	0.100	0.100	am 30.09.34
MNO	m³/s	0.851		1.14	0.900	0.843	
MO	m³/s	2,56		3,14	2,00	2,54	
MHO	m³/s	36,9		26,9	25,3	36,7	
HO	m³/s	190	am 07.08.10 bei W= 221 cm	70,1	190	190	am 07.08.10 bei W= 221 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	3,06		4,10	3,24	3,03	
Mq	l/(s km²)	9,21		11,3	7,19	9,14	
MHq	l/(s km²)	133		96,8	91,0	132	
		1926/2020 (*) 93 Jahre				1926/2020	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	291		179	112	289	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,100	0,360	30.09.1934	190	683		07.08.2010
2	0,180	0,647	04.11.1964	130	468		20.07.1981
3	0,220	0,791	17.10.1943	88,0	317		13.06.1995
4	0,340	1,22	01.01.1970	84,3	303		09.06.2013
5	0,400	1,44	11.09.1927	82,8	298		28.09.2010
6	0,520	1,87	15.09.1991	79,0	284		21.07.2011
7	0,550	1,98	16.09.1976	70,1	252		03.01.2003
8	0,674	2,42	19.08.2018	66,6	240		27.03.2006
9	0,676	2,43	11.08.2004	66,0	237		30.12.1986
10	0,685	2,46	14.08.2015	62,3	224		16.06.1926

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2020	Kalenderjahr 2020	1926/2020 91 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	13,4	13,4		37.0	
364	9,56	9,56	105	20,2	6.10
363	8,20	8,20	60,2	16,4	4,00
362	6,72	6,72	46,6	13,8	3,28
361	5,87	5,87	30,3	12,5	2,70
360	5,47	5,47	27,7	11,4	2,60
359	5,41	5,41	23,7	10,5	2,50
358	5,17	5,17	21,5	9,68	2,50
357	5,04	5,04	19,9	9,23	2,50
356	4,80	4,80	19,8	8,70	2,50
350	3,83	3,83	13,8	6,81	2,20
340	3,01	3,05	10,7	5,41	1,96
330	2,49	2,50	8,87	4,63	1,70
320	2,15	2,24	7,45	4,15	1,60
300	1,70	1,78	6,48	3,48	1,30
270	1,39	1,45	5,54	2,81	1,20
240	1,17	1,28	4,60	2,38	1,10
210	1,06	1,19	4,18	2,04	0,900
183	0,980	1,12	3,79	1,82	0,800
150	0,915	1,04	3,25	1,61	0,700
130	0,881	0,977	3,08	1,51	0,700
120	0,855	0,944	3,04	1,45	0,600
110	0,818	0,926	2,93	1,40	0,600
100	0,789	0,904	2,93	1,35	0,600
90	0,767	0,875	2,93	1,29	0,600
80	0,748	0,848	2,82	1,24	0,600
70	0,730	0,796	2,82	1,17	0,500
60	0,719	0,755	2,72	1,11	0,500
50	0,702	0,721	2,61	1,06	0,500
40	0,680	0,680	2,61	1,01	0,400
30	0,652	0,652	2,49	0,912	0,400
25	0,635	0,635	2,49	0,871	0,400
20	0,626	0,626	2,38	0,822	0,400
15	0,611	0,611	2,38	0,791	0,400
10	0,575	0,575	2,24	0,702	0,400
9	0,574	0,574	2,24	0,701	0,400
8	0,570	0,570	2,24	0,681	0,300
7	0,561	0,561	2,24	0,680	0,300
6	0,550	0,550	2,15	0,624	0,300
5	0,549	0,549	2,15	0,601	0,300
4	0,546	0,546	2,04	0,601	0,300
3	0,543	0,543	1,99	0,560	0,300
2	0,537	0,537	1,99	0,510	0,300
1	0,525	0,525	1,93	0,420	0,200
0	0,522	0,522	1,88	0,100	0,100

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1932,1941; KJ 1931, 1932, 1940, 1941