A_{Eo}: 778 km²
PNP: NHN92 + 143,35 m
Lage: 32,6 km oberhalb der Mündung rechts

Q m³/s

Pegel: Regis-Serbitz — Nr. 577540
Gewässer: Pleiße
Flussgebiet: Weiße Elster

Tageswerte

Tag	2019 Nov	2019 Dez	2020 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	1.11	1.22	1.03	1.15	2.65 K	1.49 K	0.801 K	1.17 K	0.818 K	0.362 K	0.857 K	0.893	2.38	1.04
2.	1.12	1.15	0.998	1.56	2.40 K	1.42 K	0.864 K	1.15 K	0.831 K	0.428 K	0.783 K	0.981	1.90	0.993
3.	1.19	1.07	1.04	2.10 K	2.46 K	1.42 K	1.06 K	1.35 K	1.25 K	0.504 K	0.784 K	0.915	1.64	1.00
4.	1.65	1.06	1.02	4.46 K	2.64 K	1.36 K	0.914 K	1.50 K	1.01 K	0.469 K	0.785 K	0.852	1.57	1.00
5.	1.92	1.03	1.33	6.65 K	2.29 K	1.28 K	0.924 K	1.94 K	0.794 K	0.421 K	0.785 K	0.701	1.40	1.00
6.	1.46	1.02	1.11	3.62 K	2.43 K	1.22 K	0.874 K	2.11 K	0.575 K	0.389 K	0.786 K	0.821	1.34	0.974
7.	1.39	1.20	1.07	2.61 K	2.76 K	1.18 K	0.829 K	1.88 K	0.647 K	0.365 K	0.775 K	0.973	1.25	0.992
8.	1.31	1.23	1.27	2.26 K	2.75 K	1.13 K	0.801 K	1.82 K	0.807 K	0.290 K	0.768 K	0.951	1.27	0.980
9.	1.38	1.17	1.99	2.02 K	2.55 K	1.05 K	0.813 K	1.74 K	1.08 K	0.311 K	0.715 K	0.991	1.27	1.10
10.	1.46	1.33	1.92	2.58 K	2.83 K	1.03 K	0.814 K	2.13 K	0.880 K	0.323 K	0.728 K	1.08	1.18	1.37
11.	1.43	1.17	1.56	3.99 K	4.20 K	0.977 K	1.69 K	2.73 K	0.732 K	0.359 K	0.790 K	0.749	1.21	1.11
12.	1.09	1.17	1.28	3.16 K	9.30 K	1.06 K	4.12 K	2.69 K	0.550 K	0.597 K	0.731 K	0.798	1.18	1.02
13.	1.11	1.19	1.25	2.47 K	4.83 K	0.923 K	1.84 K	2.11 K	0.591 K	0.419 K	0.717 K	1.03	1.15	1.00
14.	1.17	1.37	1.27	2.22 K	4.38 K	0.920 K	1.23 K	4.43 K	0.586 K	0.416 K	0.766 K	1.46	1.16	0.937
15.	1.22	1.42	1.14	1.95 K	4.09 K	0.908 K	1.05 K	10.3 K	0.498 K	0.606 K	0.697 K	0.996	1.14	0.926
16.	1.14	1.77	1.05	1.76 K	3.95 K	0.886 K	0.952 K	4.61 K	2.00 K	0.491 K	0.698 K	3.10	1.23	0.920
17.	1.20	1.27	1.03	1.66 K	3.28 K	0.875 K	0.911 K	2.80 K	1.32 K	0.656 K	0.646	4.74	1.21	0.924
18.	1.28	1.17	1.05	1.66 K	2.91 K	0.891 K	0.854 K	2.12 K	0.873 K	0.908 K	0.650	3.67	1.11	0.890
19.	1.32	1.14	1.03	1.54 K	2.64 K	0.883 K	0.862 K	2.41 K	0.711 K	0.726 K	0.626	2.38	1.07	0.878
20.	2.21	1.09	1.04	1.60 K	2.28 K	1.41 K	0.899 K	3.92 K	0.777 K	0.744 K	0.617	2.13	1.17	0.836
21.	1.89	1.22	1.05	1.51 K	2.27 K	0.902 K	0.892 K	3.08 K	0.684 K	0.409 K	0.622	1.88	1.06	0.853
22.	1.59	1.26	1.03	1.52 K	2.07 K	0.856 K	0.930 K	1.72 K	0.601 K	0.538 K	0.603	1.70	0.972	1.04
23.	1.35	1.11	1.04	1.64 K	1.85 K	0.843 K	3.01 K	1.34 K	0.425 K	1.43 K	0.607	1.52	0.948	1.51
24.	1.17	1.06	1.02	2.33 K	1.77 K	0.838 K	2.64 K	1.11 K	0.434 K	0.742 K	0.533	1.48	0.997	2.61
25.	1.12	1.33	1.05	1.89 K	1.75 K	0.831 K	1.76 K	1.01 K	0.433 K	0.636 K	1.70	1.40	1.00	2.18
26.	1.07	1.97	1.00	1.93 K	1.67 K	0.806 K	1.85 K	1.05 K	0.466 K	0.498 K	2.98	1.38	0.898	2.16
27.	1.31	1.48	1.02	2.20 K	1.64 K	0.808 K	1.34 K	1.08 K	1.17 K	0.438 K	6.82	1.30	0.994	1.49
28.	1.85	1.22	1.12	2.05 K	1.62 K	0.773 K	1.44 K	1.12 K	0.714 K	0.551 K	2.45	1.25	0.963	1.32
29.	1.48	1.12	1.22	2.50 K	1.57 K	0.764 K	1.33 K	1.78 K	0.444 K	0.574 K	1.18	1.23	0.972	1.31
30.	1.51	1.09	1.07	K	1.64 K	0.787 K	1.29 K	1.05 K	0.410 K	0.795 K	1.05	2.38	1.02	1.21
31.		1.07	1.09	K	1.56		K 1.19		K 0.418 K	1.89		3.71		1.08

Hauptwerte

	1963/2019		1964/2020 57 Jahre											
Tag	26.	06.	02.	01.	31.	29.	01.+	25.	30.	08.	24.	05.	26.	20.
NO	1,07	1,02	0,998	1,15	1,56	0,764	0,801	1,01	0,410	0,290	0,533	0,701	0,898	0,836
MO	1,38	1,23	1,17	2,36	2,81	1,02	1,32	2,31	0,759	0,590	1,11	1,60	1,22	1,18
HO	2,83	2,28	2,28	8,99	17,8	1,94	5,22	12,8	3,18	4,88	9,30	6,93	2,83	2,94
Tag	20.	26.	09.	04.	12.	20.	12.	15.	16.	31.	27.	16.	01.	24.
h_N mm														
h_A mm	5	4	4	8	10	3	5	8	3	2	4	5	4	4

	1963/2019		1964/2020 57 Jahre											
Jahr	2015+	1973	1974	1983+	1977+	2020	1992	2019	2020	2020	1992	2015	2015+	1973
NO	0.668	0.750	0.750	1.04	1.28	0.764	0.790	0.627	0.410	0.290	0.500	0.668	0.668	0.750
MNO	1.74	1.98	2.20	2.54	2.64	2.29	1.91	1.77	1.50	1.48	1.59	1.67	1.73	1.97
MO	2.84	3.64	4.14	4.24	4.67	3.75	3.11	3.05	2.45	2.61	2.48	2.68	2.83	3.64
MHO	7.69	12.5	12.9	12.2	12.9	10.2	9.96	11.8	9.36	10.4	7.54	7.86	7.71	12.5
HO	49.7	76.0	54.1	47.8	42.8	41.2	42.4	67.0	47.8	76.5	50.9	62.8	49.7	76.0
Jahr	2002	1974+	2011	1970	1970	1994	1978	1975	1996	1970	2010	1974	2002	1974+
Mh_N mm														
Mh_A mm	10	13	14	13	16	13	11	10	8	9	8	9	9	13

		Abflussjahr (*) 2020 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2020 Jahr	Datum
NO	m³/s	0,290	am 08.08.2020	0,764	0,290	0,290	am 08.08.2020
MO	m³/s	1,47		1,66	1,28	1,45	
HO	m³/s	17,8	am 12.03.2020 bei W= 132 cm	17,8	12,8	17,8	am 12.03.2020 bei W= 132 cm
Nq	l/(s km²)	0,373		0,982	0,373	0,373	
Mq	l/(s km²)	1,88		2,13	1,64	1,86	
Hq	l/(s km²)	22,9		22,9	16,5	22,9	
h_N	mm						
h_A	mm	59,4		33,9	25,6	58,7	
		1964/2020 (*) 57 Jahre				1964/2020	
NO	m³/s	0,290	am 08.08.20	0,668	0,290	0,290	am 08.08.20
MNO	m³/s	1.11		1.51	1.23	1.13	
MO	m³/s	3.30		3.88	2.73	3.30	
MHO	m³/s	29.5		23.1	21.9	30.0	
HO	m³/s	76.5	am 02.08.70 bei W= 243 cm	76.0	76.5	76.5	am 02.08.70 bei W= 243 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	1,43		1,94	1,58	1,45	
Mq	l/(s km²)	4,24		4,99	3,51	4,24	
MHq	l/(s km²)	37,9		29,7	28,1	38,6	
		1964/2020 (*) 57 Jahre				1964/2020	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	134		79,3	54,9	134	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,290	0,373	08.08.2020	76,5	98,3		02.08.1970
2	0,500	0,643	26.09.1992	76,0	97,7	236	08.12.1974
3	0,572	0,735	13.08.2018	67,0	86,1	220	25.06.1975
4	0,580	0,746	27.07.2019	62,8	80,7		23.10.1974
5	0,668	0,859	18.10.2015	56,4	72,5	231	12.12.2010
6	0,692	0,889	09.09.2004	55,6	71,5	243	30.12.2002
7	0,730	0,938	13.07.1976	54,1	69,5	222	08.01.2011
8	0,750	0,964	31.12.1973	51,6	66,3	217	03.06.2013
9	0,800	1,03	28.12.1982	50,9	65,4	229	28.09.2010
10	0,812	1,04	17.09.2006	49,7	63,9	230	20.11.2002

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2020	Kalenderjahr 2020	1964/2020 57 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	10,3	10,3		40,5	
364	9,30	9,30	66,5	25,2	4,98
363	6,82	6,82	59,6	21,0	3,93
362	6,65	6,65	59,6	18,3	3,93
361	4,83	4,83	48,8	16,4	3,81
360	4,74	4,74	46,6	14,7	3,57
359	4,61	4,61	40,5	13,8	3,45
358	4,46	4,46	36,6	12,7	3,25
357	4,43	4,43	31,9	12,1	3,25
356	4,38	4,38	28,7	11,4	3,25
350	3,92	3,92	21,9	8,92	3,02
340	2,91	2,91	14,0	6,77	2,21
330	2,64	2,64	11,7	5,68	2,05
320	2,40	2,41	10,3	5,08	2,05
300	2,00	2,07	8,52	4,31	1,77
270	1,67	1,66	6,52	3,61	1,65
240	1,43	1,37	5,59	3,08	1,37
210	1,26	1,21	4,95	2,73	1,21
183	1,17	1,08	4,70	2,51	1,08
150	1,06	1,01	4,20	2,20	1,01
130	1,03	0,972	3,97	2,04	0,972
120	0,977	0,923	3,85	1,99	0,923
110	0,911	0,898	3,85	1,91	0,898
100	0,880	0,874	3,74	1,83	0,874
90	0,843	0,838	3,62	1,75	0,838
80	0,807	0,807	3,62	1,68	0,807
70	0,786	0,786	3,50	1,61	0,768
60	0,749	0,749	3,50	1,53	0,747
50	0,711	0,711	3,37	1,46	0,711
40	0,626	0,626	3,25	1,37	0,626
30	0,575	0,575	3,12	1,26	0,575
25	0,533	0,533	2,86	1,20	0,533
20	0,469	0,469	2,72	1,13	0,469
15	0,433	0,433	2,58	1,06	0,433
10	0,418	0,418	2,58	0,951	0,418
9	0,416	0,416	2,44	0,923	0,416
8	0,410	0,410	2,44	0,901	0,410
7	0,409	0,409	2,44	0,874	0,409
6	0,389	0,389	2,44	0,852	0,389
5	0,365	0,365	2,44	0,795	0,365
4	0,362	0,362	2,44	0,752	0,362
3	0,359	0,359	2,30	0,731	0,359
2	0,323	0,323	2,16	0,691	0,323
1	0,311	0,311	2,13	0,620	0,311
0	0,290	0,290	2,12	0,290	0,290

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Abgabepegel des Hochwasserrückhaltebecken Regis-Serbitz
14.10.20 - 16.10.20 Abschlag in Zuleiter Speicherbecken Borna