A_{Eo}: 1360 km²
PNP: NHN2016 + 120,924 m
Lage: 13,1 km oberhalb der Mündung links

Q m³/s

Pegel: Böhlen 1 Nr. 577571
Gewässer: Pleiße
Flussgebiet: Weiße Elster

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	3.96	K	2.41	K	2.26	K	11.8		5.10		4.15	K	3.05	K	4.11	K	4.39	K	2.50	K	16.1	3.39	3.63	4.58
2.	K	3.13	K	2.29	K	2.28	K	8.88		5.09		4.17	K	3.38	K	3.92	K	3.86	K	2.61	K	11.3	3.23	3.60	6.61
3.	K	2.67	K	2.10	K	2.32		8.12		4.84		4.10	K	4.53	K	3.84	K	3.55	K	3.14	K	8.07	3.11	3.85	5.30
4.	K	2.45	K	2.18	K	2.59		10.5		4.85		4.13	K	3.66	K	3.47	K	3.23	K	3.73	K	6.64	3.11	5.21	4.70
5.	K	2.35	K	2.21	K	2.65		14.8		5.72		4.16	K	3.31	K	4.17	K	3.39	K	2.72	K	6.05	3.60	13.9	4.98
6.	K	2.30	K	2.16	K	2.67		12.7		5.42		5.11	K	3.07	K	17.8	K	4.56	K	3.53	K	5.64	4.90	12.8	5.34
7.	K	2.30	K	2.16	K	2.85		11.8		4.83	K	5.17	K	3.14	K	14.7	K	5.11	K	3.47	K	5.24	3.80	9.17	4.78
8.	K	2.31	K	2.10	K	2.76		9.71		4.68	K	5.08	K	3.32	K	7.98	K	6.69	K	3.06	K	4.71	3.51	7.49	4.61
9.	K	2.31	K	2.16	K	2.66		8.21		4.94	K	4.68	K	3.22	K	6.15	K	8.08	K	3.11	K	4.44	3.16	5.72	4.48
10.	K	2.23	K	2.43	K	2.66	R	6.08		4.96	K	4.23	K	3.35	K	5.78	K	22.7	K	3.15	K	4.22	3.07	5.27	4.40
11.	K	2.22	K	2.34	K	2.62	R	5.23		4.94	K	4.07	K	3.39	K	9.08	K	11.9	K	3.41	K	4.02	3.08	5.38	4.30
12.	K	2.23	K	2.18	K	2.77	R	5.23		4.58	K	4.03	K	4.69	K	7.25	K	7.75	K	3.81	K	4.54	3.44	5.14	4.00
13.	K	2.17	K	2.14	K	3.20	R	5.23		4.58	K	4.28	K	12.3	K	5.34	K	8.00	K	3.05	K	4.66	4.46	4.58	4.25
14.	K	2.25	K	2.13	K	3.00	R	5.19		4.34	K	4.21	K	17.8	K	4.61	K	8.66	K	2.79	K	4.05	4.16	4.16	5.73
15.	K	2.24	K	2.12	K	2.79	R	5.03		4.40	K	4.05	K	13.4	K	4.07	K	6.86	K	2.75		3.80	4.58	4.12	5.78
16.	K	2.21	K	2.02	K	2.66		5.77		4.67	K	3.85	K	9.83	K	3.82	K	4.95	K	2.61		3.89	4.60	4.21	5.20
17.	K	2.32	K	2.25	K	2.55		8.97		4.79	K	3.69	K	8.37	K	3.61	K	5.97	K	2.66		4.10	4.36	3.98	4.79
18.	K	2.26	K	2.16	K	2.43		19.6		4.37	K	3.62	K	7.46	K	3.49	K	8.61	K	2.92		3.66	4.31	3.87	4.63
19.	K	2.21	K	2.10	K	2.77		23.5		5.02	K	4.38	K	7.31	K	3.33	K	6.14	K	2.70		3.60	4.40	3.90	4.49
20.	K	2.27	K	2.06	K	4.00		17.2		5.94	K	4.14	K	7.89	K	3.25	K	4.68	K	2.71		3.53	4.37	3.92	4.46
21.	K	2.24	K	2.01	K	4.88		12.7		5.70	K	3.62	K	6.56	K	4.01	K	4.15	K	2.67		3.35	4.03	3.82	4.36
22.	K	2.17	K	2.24	K	5.32		9.98		5.67	K	3.30	K	5.20	K	5.66	K	3.71	K	3.01		3.33	4.82	3.70	4.47
23.	K	2.08	K	2.49	K	3.68		8.07		5.26	K	3.22	K	4.63	K	4.30	K	3.43	K	7.29		3.38	5.12	3.67	4.48
24.	K	2.14	K	3.65	K	7.83		6.99		5.27	K	3.10	K	4.35	K	4.33	K	3.42	K	15.3		3.29	5.23	3.56	5.51
25.	K	2.13	K	3.56	K	6.69		6.56		4.97	K	3.05	K	4.03	K	4.38	K	3.07	K	9.26		3.23	5.15	3.57	7.94
26.	K	2.23	K	3.31	K	5.43		6.31		4.97	K	2.96	K	4.08	K	5.79	K	3.16	K	5.96		3.13	5.38	3.54	7.10
27.	K	2.02	K	2.70	K	4.75		6.29		5.01	K	2.93	K	5.27	K	5.12	K	3.22	K	9.39		3.84	5.61	3.50	6.35
28.	K	2.08	K	2.50	K	4.75		5.40		5.01	K	3.10	K	6.48	K	3.88	K	3.30	K	13.4		4.16	5.47	3.51	7.05
29.	K	2.07	K	2.45	K	7.44				4.62	K	3.20	K	5.59	K	3.57	K	3.06	K	26.4		4.31	4.87	3.54	7.83
30.	K	2.04	K	2.40	K	18.0				4.22	K	3.21	K	5.16	K	4.63	K	2.77	K	21.3		4.20	3.95	3.64	9.00
31.			K	2.30	K	20.4				4.28			K	4.36			K	2.54	K	16.0			3.70		8.95

Hauptwerte

Tag	27.		21.		01.		15.		30.		27.		01.		20.		31.		01.		26.		10.	27.	12.
NO		2,02		2,01		2,26		5,03		4,22		2,93		3,05		3,25		2,54		2,50		3,13	3,07	3,50	4,00
MO		2,32		2,36		4,63		9,50		4,94		3,90		5,88		5,52		5,64		6,14		4,95	4,19	5,00	5,50
HO		4,87		3,98		24,5		25,6		6,63		5,98		19,3		22,6		25,8		31,2		17,6	5,85	16,4	9,38
Tag	01.		24.+		31.		18.+		03.		14.		14.		06.		10.		29.		01.		27.+	05.	30.
h_N mm																									
h_A mm	4		5		9		17		10		7		12		10		11		12		9		8	10	11

	1958/2020		1959/2021 63 Jahre												
Jahr	2006	1993	1993+	1993+	1995	1993+	1993+	1993	1994	1994	1992	1992	2006	1993
NO	1.73	1.33	1.43	2.16	1.24	1.53	1.33	1.24	1.24	0.922	1.63	1.43	1.73	1.33
MNO	4.09	4.50	4.84	5.36	5.53	5.02	4.17	3.87	3.54	3.33	3.63	3.76	4.08	4.51
MO	5.99	7.26	7.98	8.76	9.19	7.66	6.34	6.09	5.06	5.04	4.89	5.37	5.99	7.25
MHO	11.7	16.6	17.8	19.1	19.5	15.5	14.5	15.4	12.4	12.1	9.72	11.4	11.8	16.5
HO	46.2	86.0	59.9	62.0	59.3	58.7	67.0	142	46.4	51.5	47.9	58.9	46.2	86.0
Jahr	2010	1974	1969	1970+	1994	1994	1961	1961	1996	2002	2010	1974	2010	1974
	1958/2020		1959/2021 63 Jahre												
Mh_N mm															
Mh_A mm	11	14	16	16	18	15	12	12	10	10	9	11	11	14	

		Abflussjahr (*) 2021 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2021 Jahr	Datum
NO	m³/s	2,01	am 21.12.2020	2,01	2,50	2,26	am 01.01.2021
MO	m³/s	4,97		4,54	5,39	5,46	
HO	m³/s	31,2	am 29.08.2021 bei W= 247 cm	25,6	31,2	31,2	am 29.08.2021 bei W= 247 cm
Nq	l/(s km²)	1,48		1,48	1,84	1,66	
Mq	l/(s km²)	3,65		3,34	3,96	4,01	
Hq	l/(s km²)	22,9		18,8	22,9	22,9	
h_N	mm						
h_A	mm	115		52,2	62,9	126	
		1959/2021 (*) 63 Jahre				1959/2021	
NO	m³/s	0,922	am 01.08.94	1,24	0,922	0,922	am 01.08.94
MNO	m³/s	2.92		3.62	3.02	2.94	
MO	m³/s	6,63		7,80	5,47	6,63	
MHO	m³/s	36.8		30.8	26.2	37.3	
HO	m³/s	142	am 11.06.61 bei W= 342 cm	86,0	142	142	am 11.06.61 bei W= 342 cm
HO_1	m³/s						
HO_5	m³/s						
MNq	l/(s km²)	2,15		2,66	2,22	2,16	
Mq	l/(s km²)	4,88		5,74	4,02	4,88	
MHq	l/(s km²)	27,1		22,6	19,3	27,4	
		1959/2021 (*) 63 Jahre				1959/2021	
Mh_N	mm						
Mh_A	mm	153		89,6	63,8	153	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0,922	0,678	01.08.1994	142	104		11.06.1961
2	1,04	0,765	09.08.1993	86,0	63,2		09.12.1974
3	1,24	0,912	11.08.1998	72,6	53,4	342	03.06.2013
4	1,39	1,02	19.06.1959	67,0	49,3		31.05.1961
5	1,43	1,05	03.06.1992	62,0	45,6		24.02.1970
6	1,48	1,09	13.08.2018	59,9	44,0		24.01.1969
7	1,53	1,12	24.08.1999	59,4	43,7	322	31.12.2002
8	1,53	1,12	09.08.2020	59,3	43,6		16.03.1994
9	1,68	1,24	06.09.2019	58,9	43,3		24.10.1974
10	1,73	1,27	14.08.2001	58,7	43,2		13.04.1994

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr 2021	Kalenderjahr 2021	1959/2021 63 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)				55.0	
364	26.4	26.4	127	42.4	9.20
363	23.5	23.5	92.9	35.4	7.15
362	22.7	22.7	60.0	31.4	6.85
361	21.3	21.3	58.5	28.4	6.70
360	20.4	20.4	57.5	26.0	6.56
359	19.6	19.6	51.0	24.2	6.42
358	18.0	18.0	45.6	22.9	6.42
357	18.0	18.0	44,5	21.8	6.14
356	17.8	17.8	42.7	20.8	5.86
350	14,7	14,7	34,7	16.9	5.44
340	10,5	11.8	26.6	13.4	4.56
330	8.61	9.00	22.3	11,7	4.32
320	7.83	8.08	20.2	10.6	3.86
300	6.05	6.69	16.9	8.87	3.31
270	5.19	5.47	13.4	7.35	3.10
240	4.75	5.11	12.0	6.42	2.90
210	4.35	4.69	11.1	5.76	2.66
183	4.07	4.44	10.3	5.36	2.49
150	3.61	4.16	9.24	4.80	2.35
130	3.38	3.98	8.93	4.46	2.28
120	3.25	3.85	8.62	4.32	2.25
110	3.20	3.71	8.47	4.09	2.16
100	3.11	3.62	8.31	3.92	2.16
90	3.05	3.54	8.31	3.68	2.05
80	2.79	3.43	7.74	3.43	2.05
70	2.67	3.35	7.67	3.24	1.94
60	2.55	3.23	7.47	3.05	1.94
50	2.40	3.15	7.21	2.89	1.84
40	2.29	3.08	7.20	2.72	1.74
30	2.24	2.93	6.81	2.60	1.63
25	2.22	2.79	6.81	2.52	1.63
20	2.17	2.72	6.68	2.43	1.53
15	2.16	2.67	6.67	2.32	1.53
10	2.12	2.62	6.41	2.19	1.53
9	2.12	2.62	6.28	2.17	1.43
8	2.10	2.61	6.28	2.15	1.43
7	2.10	2.59	6.28	2.08	1.43
6	2.08	2.55	6.28	2.06	1.43
5	2.07	2.54	6.15	1.99	1.43
4	2.06	2.50	6.15	1.95	1.33
3	2.04	2.43	5.88	1.85	1.33
2	2.04	2.32	5.88	1.75	1.33
1	2.02	2.28	5.62	1.64	1.24
0	2.01	2.26	5.48	0.922	0.922

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperre und Hochwasserrückhaltebecken sowie Überleitungen seit 1960