A_{Eo} : 1372 km²
PNP : NN + 120.90 m nS
Lage: 13.1 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

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

Tageswerte

Tag	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	2012 Feb	2012 Mrz	2012 Apr	2012 Mai	2012 Jun	2012 Jul	2012 Aug	2012 Sep	2012 Okt	2012 Nov	2012 Dez
1.	4.65	4.19	b 6.40	8.49	12.9	5.54	4.83	6.23	4.32	3.73	K 4.02	K 3.26	K 4.00	b 11.1
2.	4.65	4.22	b 6.63	R 8.08	12.0	5.53	4.93	5.57	4.65	3.82	K 3.66	K 3.35	K 3.94	b 7.45
3.	4.88	4.68	b 7.68	R 7.54	10.9	5.43	7.80	4.33	5.20	4.79	K 3.49	K 3.30	K 3.96	b 6.04
4.	b 4.74	5.18	b 7.17	R 7.54	10.1	5.73	6.81	6.10	4.21	5.27	K 3.45	K 3.11	K 3.84	b 5.21
5.	4.54	6.98	b 7.43	R 7.32	9.40	5.48	5.43	5.36	4.89	4.36	K 3.30	K 3.12	K 4.43	b 5.27
6.	4.44	7.13	b 12.2	R 6.49	8.04	5.21	8.56	5.28	23.3	4.17	K 3.50	K 3.14	K 4.75	b 5.06
7.	4.31	5.78	b 9.81	R 5.46	7.16	5.25	7.16	4.51	27.6	4.50	K 3.50	K 4.08	K 4.58	b 4.77
8.	4.56	5.30	b 10.6	R 4.98	7.27	5.03	5.47	4.48	28.5	3.86	K 3.43	K 4.27	K 4.32	b 3.94
9.	4.56	5.35	b 11.6	R 5.07	7.09	4.71	4.83	4.24	14.8	3.77	K 3.36	K 4.01	K 4.21	b 4.18
10.	4.50	5.63	b 13.3	R 4.96	6.43	4.64	5.38	3.98	9.36	K 3.60	K 3.28	K 4.01	K 4.06	b 4.85
11.	4.37	4.82	b 11.2	R 4.77	6.50	4.76	5.28	3.86	7.82	K 3.40	K 3.35	K 3.84	K 4.02	b 5.22
12.	4.34	4.77	b 9.27	R 4.63	6.68	5.74	4.77	4.14	7.39	K 3.34	K 4.91	K 3.77	K 4.28	b 4.64
13.	4.21	4.81	b 8.75	R 4.87	6.56	5.51	4.36	3.93	6.33	K 3.48	K 4.80	K 4.11	b 3.91	b 4.59
14.	4.35	4.88	b 8.58	R 5.07	6.45	4.67	4.59	5.36	6.13	K 3.57	K 3.86	K 3.84	b 3.59	b 4.49
15.	4.27	6.03	b 7.76	R 5.68	6.09	4.44	5.03	5.18	6.06	K 3.37	K 3.46	K 3.80	b 3.48	b 5.55
16.	4.36	b 6.24	b 7.09	R 5.65	6.06	4.76	4.82	4.26	9.89	K 3.14	K 3.46	K 3.72	b 3.33	b 12.5
17.	4.31	b 7.11	b 6.64	7.70	6.29	4.57	4.41	4.87	10.3	K 3.08	K 3.48	K 3.49	b 3.34	b 22.4
18.	4.45	b 6.06	b 6.30	14.8	5.95	4.38	4.23	4.52	14.5	K 3.20	K 3.52	K 3.76	b 3.26	b 18.0
19.	4.41	b 5.65	b 7.93	17.3	5.94	4.38	4.13	4.09	10.3	K 3.14	K 5.46	K 3.52	b 3.22	b 16.0
20.	4.22	b 5.41	b 15.2	15.5	5.79	4.34	3.97	4.35	8.01	K 3.11	K 4.99	K 3.44	b 3.18	b 13.3
21.	4.30	b 5.61	b 15.0	12.4	5.57	4.32	4.02	8.36	6.85	K 3.44	K 4.00	K 3.33	b 3.06	b 10.7
22.	4.40	b 6.72	b 16.9	12.5	5.45	4.30	3.74	5.40	6.17	K 4.00	K 4.03	K 3.32	b 3.08	b 9.00
23.	4.33	b 6.90	b 20.0	12.5	5.44	4.53	3.73	4.19	5.37	K 3.80	K 3.88	K 4.03	b 3.06	b 10.5
24.	4.25	b 7.47	b 20.8	12.4	5.44	4.49	3.71	3.93	4.57	K 4.12	K 3.61	K 3.15	b 3.22	b 31.5
25.	4.37	b 10.3	19.6	12.4	5.31	4.48	3.63	3.97	4.23	K 6.14	K 3.54	K 3.24	b 3.15	b 34.1
26.	4.11	b 8.78	18.5	13.0	5.07	4.34	3.58	4.24	3.73	K 4.13	K 3.26	K 3.23	b 3.32	b 19.3
27.	3.98	7.54	15.6	12.6	4.87	4.54	3.53	3.87	3.88	K 3.77	K 4.67	K 3.78	b 3.29	b 13.5
28.	4.13	6.90	12.5	12.0	5.11	5.36	3.44	4.15	4.05	K 3.84	K 5.23	K 4.58	b 3.38	b 13.1
29.	4.26	6.20	11.7	12.9	5.43	5.22	3.46	4.21	4.13	K 3.54	K 3.57	K 3.29	b 8.77	b 13.3
30.	4.25	b 6.30	10.8		5.65	5.00	3.29	4.26	4.31	K 3.60	K 3.27	K 3.63	b 19.2	b 10.9
31.		b 6.93	10.2		5.99		3.35		3.84	K 4.41		K 4.01		b 9.65

Hauptwerte

	2011 Nov	2011 Dez	2012 Jan	2012 Feb	2012 Mrz	2012 Apr	2012 Mai	2012 Jun	2012 Jul	2012 Aug	2012 Sep	2012 Okt	2012 Nov	2012 Dez
Tag	27.	1.	18.	12.	27.	22.	30.	11.	26.	17.	26.	4.	21.+	8.
NQ	3.98	4.19	6.30	4.63	4.87	4.30	3.29	3.86	3.73	3.08	3.26	3.11	3.06	3.94
MQ	4.38	6.12	11.4	9.12	6.87	4.89	4.72	4.71	8.54	3.85	3.84	3.63	4.37	11.0
HQ	b 7.05	11.3	23.3	20.0	13.3	6.91	10.5	10.3	34.8	6.83	7.53	5.68	21.4	38.5
Tag	4.	25.	22.+	19.	1.	2.	6.	21.	8.	25.	19.	29.	30.	25.
h_N mm / h_A mm	8	12	22	17	13	9	9	9	17	8	7	7	8	21

	1958/2011		1959/2012 – 54 Jahre											
Jahr	2006	1993	1993	1993	1995	1993	1993	1993	1994	1994	1992 +	1992	2006	1993
NQ	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
MNQ	4.25	4.64	4.92	5.41	5.63	5.20	4.27	3.86	3.59	3.45	3.79	3.91	4.24	4.65
MQ	6.30	7.57	8.16	8.97	9.62	8.04	6.53	5.89	5.17	5.20	5.06	5.62	6.29	7.65
MHQ	12.0	17.5	18.0	19.7	20.8	16.4	14.6	14.7	12.7	12.0	9.61	11.9	12.3	17.9
HQ	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
Mh_N mm / Mh_A mm	12	15	16	16	19	15	13	11	10	10	10	11	12	15

	Abflussjahr (*) 2012 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2012 Jahr	Datum
NQ m³/s	3.08	am 17.08.2012	3.98	3.08	3.06	am 21.11.2012
MQ m³/s	6.01		7.14	4.89	6.42	
HQ m³/s	34.8	am 08.07.2012 bei W= 247 cm	23.3	34.8	38.5	am 25.12.2012 bei W= 266 cm
Nq l/(s km²)	2.24		2.90	2.24	2.23	
Mq l/(s km²)	4.38		5.20	3.56	4.68	
Hq l/(s km²)	25.4		17.0	25.4	28.1	
h_N mm / h_A mm	138		82	57	148	
	1959/2012 (*) 54 Jahre				1959/2012	
NQ m³/s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994
MNQ m³/s	3.04		3.73	3.14	3.05	
MQ m³/s	6.83		8.11	5.58	6.84	
MHQ m³/s	38.5		32.4	26.6	39.1	
HQ m³/s	142	am 11.06.1961	86.0	142	142	am 11.06.1961
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.22		2.72	2.29	2.22	
Mq l/(s km²)	4.98		5.91	4.07	4.99	
MHq l/(s km²)	28.1		23.6	19.4	28.5	
	1959/2012 (*) 54 Jahre				1959/2012	
Mh_N mm / Mh_A mm	157		93	65	158	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.922	0.672	01.08.1994	142	104		11.06.1961
2	1.04	0.758	09.08.1993	86.0	62.7		09.12.1974
3	1.24	0.904	11.08.1998	67.0	48.8		31.05.1961
4	1.39	1.01	19.06.1959	62.0	45.2		24.02.1970
5	1.43	1.04	03.06.1992	59.9	43.7		24.01.1969
6	1.53	1.12	24.08.1999	59.4	43.3	322	31.12.2002
7	1.73	1.26	09.11.2006	59.3	43.2		16.03.1994
8	1.73	1.26	14.08.2001	58.9	42.9		24.10.1974
9	1.90	1.38	12.08.1962	58.7	42.8		13.04.1994
10	1.95	1.42	07.09.2004	58.3	42.5	319	08.01.2011

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2012	Kalenderjahr 2012	1959/2012 54 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	28.5	34.1			
364	27.6	31.5	127	42.7	9.20
363	23.3	28.5	92.9	35.7	7.15
362	20.8	27.6	60.0	32.1	6.85
361	20.0	23.3	58.5	28.8	6.70
360	19.6	22.4	57.5	26.9	6.56
359	18.5	20.8	51.0	24.9	6.42
358	17.3	20.0	45.6	23.7	6.42
357	16.9	19.6	44.5	22.5	6.14
356	15.6	19.3	42.7	21.6	5.86
350	14.5	16.0	33.6	17.4	5.44
340	12.5	13.5	26.6	13.9	4.56
330	10.6	12.5	22.3	12.0	4.32
320	9.27	11.1	20.2	10.9	3.86
300	7.43	8.58	16.9	9.06	3.31
270	6.29	6.56	13.4	7.62	3.10
240	5.51	5.54	12.0	6.68	2.90
210	5.18	5.20	11.1	5.93	2.80
183	4.79	4.77	10.3	5.49	2.64
150	4.44	4.36	9.24	5.01	2.40
130	4.32	4.21	8.93	4.64	2.28
120	4.26	4.11	8.62	4.50	2.28
110	4.21	4.02	8.47	4.33	2.16
100	4.12	3.96	8.31	4.08	2.16
90	4.02	3.86	8.31	3.87	2.05
80	3.93	3.78	7.74	3.62	2.05
70	3.84	3.66	7.67	3.41	1.94
60	3.74	3.57	7.47	3.14	1.94
50	3.60	3.49	7.21	2.95	1.84
40	3.50	3.40	7.20	2.78	1.74
30	3.45	3.33	6.81	2.64	1.63
25	3.36	3.30	6.81	2.56	1.63
20	3.33	3.27	6.68	2.47	1.53
15	3.29	3.23	6.67	2.39	1.53
10	3.24	3.15	6.41	2.28	1.53
9	3.23	3.15	6.28	2.24	1.43
8	3.20	3.15	6.28	2.22	1.43
7	3.15	3.14	6.28	2.18	1.43
6	3.15	3.12	6.28	2.14	1.43
5	3.15	3.12	6.15	2.06	1.43
4	3.14	3.11	6.15	2.03	1.33
3	3.12	3.11	5.88	1.95	1.33
2	3.12	3.08	5.88	1.82	1.33
1	3.11	3.08	5.62	1.67	1.24
0	3.08	3.06	5.48	0.922	0.922

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

Beeinflussung durch TS und Hochwasserrückhaltebecken seit 1960 sowie Überleitungen
HQ 04.11.2011 Beeinflussung durch Stauanlage
16.12. - 26.12.2011 Beeinflussung durch Profilvergrößerung nach Beräumung
30./31.12.2011, 01.01.-24.01.2012, 29.10.-31.12.2012 Beeinflussung durch Ablagerungen