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	2008 Nov	2008 Dez	2009 Jan	2009 Feb	2009 Mrz	2009 Apr	2009 Mai	2009 Jun	2009 Jul	2009 Aug	2009 Sep	2009 Okt	2009 Nov	2009 Dez
1.	6.55	3.88	R 3.71	3.93	30.0	7.95	6.41	3.75	4.10	2.43	K 2.39	K 3.25	K 3.22	5.86
2.	4.79	4.90	R 4.09	3.90	24.5	6.89	5.11	3.49	3.47	2.41	K 2.76	K 2.93	K 4.01	K 8.57
3.	4.23	5.45	R 3.63	3.91	18.4	6.05	4.53	3.29	3.10	2.63	K 2.97	K 2.54	K 14.2	K 6.41
4.	3.85	4.82	R 3.37	3.89	15.6	5.87	4.34	3.27	2.91	2.87	K 4.45	K 2.40	K 20.7	K 5.87
5.	3.85	4.46	R 3.34	3.78	14.1	5.67	4.46	3.35	3.13	2.58	K 4.20	K 2.45	K 22.6	K 5.26
6.	3.77	4.31	R 3.32	3.70	13.9	5.43	4.56	3.40	2.67	2.50	K 3.59	K 3.15	K 14.7	K 5.09
7.	3.67	4.81	R 3.11	3.78	11.5	5.46	4.79	3.85	2.80	2.47	K 2.95	K 3.79	K 8.69	K 5.57
8.	3.43	5.50	R 2.97	3.88	10.9	5.26	4.23	3.58	3.41	2.26	K 2.88	K 3.94	K 7.14	K 6.41
9.	3.41	5.42	R 3.05	3.86	10.8	5.00	4.03	3.59	3.85	2.26	K 2.79	K 3.44	6.82	K 7.68
10.	3.23	4.72	R 3.05	4.21	11.8	4.52	4.26	4.03	3.35	2.28	K 2.63	K 3.07	7.32	K 8.27
11.	3.22	4.22	R 3.33	5.70	14.6	4.48	4.81	3.88	3.23	2.67	K 2.65	K 3.68	6.05	K 16.5
12.	3.29	4.35	R 3.21	5.92	20.1	4.32	6.34	3.95	3.95	K 3.42	K 2.51	K 4.49	5.60	K 20.3
13.	3.10	4.50	R 3.45	5.44	24.0	4.25	4.62	3.87	3.63	K 3.78	K 2.53	K 5.06	5.41	K 14.4
14.	2.98	4.46	R 3.35	4.65	25.1	4.39	4.18	3.40	3.03	K 3.26	K 3.51	K 4.38	4.93	K 12.0
15.	2.95	4.63	R 3.33	4.37	19.1	3.98	3.91	3.33	2.90	K 2.63	K 3.85	K 3.84	4.75	8.48
16.	2.90	4.22	3.43	4.34	23.0	4.05	3.92	10.6	2.86	K 2.37	K 3.84	K 4.57	4.62	6.63
17.	3.02	4.12	3.48	5.20	22.5	4.28	3.86	9.27	2.77	K 2.24	K 3.31	K 8.64	5.45	6.00
18.	2.95	3.98	3.95	5.04	18.3	10.1	4.32	5.66	5.69	K 2.90	K 3.25	K 9.32	7.01	5.77
19.	2.93	4.48	4.57	4.50	14.8	6.06	4.13	4.41	6.07	K 2.56	K 2.93	K 7.60	5.82	4.01
20.	2.92	5.76	5.04	4.45	12.1	4.82	3.80	3.69	3.85	K 2.31	K 2.78	K 5.99	5.59	R 4.17
21.	3.81	5.81	6.09	5.09	9.81	4.72	3.89	3.48	3.73	K 2.59	K 2.72	K 4.87	5.35	R 4.92
22.	4.83	6.10	5.38	6.34	8.80	4.36	5.85	4.23	3.35	K 3.97	K 2.78	K 4.05	5.26	5.78
23.	4.06	5.93	5.04	14.2	9.21	4.71	6.12	4.14	3.51	K 2.81	K 2.94	K 5.28	5.00	7.36
24.	3.64	5.51	5.08	33.0	9.92	4.62	4.25	3.95	6.33	K 2.42	K 2.84	K 5.03	4.79	6.88
25.	3.50	6.54	6.30	27.1	9.63	4.15	3.69	3.96	4.76	K 2.48	K 2.81	K 4.20	4.61	7.09
26.	3.40	6.95	5.15	19.5	9.62	4.04	3.58	4.38	3.77	K 2.54	K 2.67	K 3.98	4.35	K 12.7
27.	3.69	5.60	5.09	24.1	10.1	4.02	5.31	3.72	3.27	K 5.01	K 2.63	K 3.76	4.23	K 10.3
28.	4.04	4.99	4.74	31.1	9.36	4.03	4.60	3.52	2.90	K 3.60	K 2.57	K 3.78	4.12	K 8.61
29.	4.01	4.36	4.17		8.90	6.89	4.43	3.47	2.76	K 2.76	K 2.71	K 3.57	3.98	K 9.09
30.	3.80	3.70	4.09		8.26	7.26	3.67	3.25	2.71	K 2.73	K 3.25	K 3.44	3.90	K 9.05
31.		3.61	3.93		8.18		3.59		2.58	K 2.60		K 3.25		K 17.8
Tag	16.	31.	8.	6.	31.	15.	26.	30.	31.	17.	1.	4.	1.	19.
NQ	2.90	3.61	2.97	3.70	8.18	3.98	3.58	3.25	2.58	2.24	2.39	2.40	3.22	4.01
MQ	3.66	4.91	4.06	8.89	14.7	5.25	4.50	4.19	3.56	2.79	3.02	4.31	7.01	8.48
HQ	7.89	7.46	6.51	36.5	31.1	12.8	7.46	14.8	9.86	6.86	5.24	10.1	25.5	25.4
Tag	1.	25.+	21.+	24.	1.	18.	1.	16.	18.+	27.	4.+	17.	5.	11.+
h_N mm / h_A mm	7	10	8	16	29	10	9	8	7	5	6	8	13	17
	1958/2008		1959/2009 51 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	4.51	4.71	5.38	5.60	5.23	4.28	3.86	3.59	3.42	3.76	3.87	4.24	4.53
MQ	6.11	7.31	7.62	8.80	9.68	8.18	6.60	5.91	5.06	5.06	4.92	5.53	6.15	7.36
MHQ	11.2	16.8	17.0	19.0	21.0	16.8	14.8	14.5	11.5	11.7	8.80	11.6	11.5	17.0
HQ	41.5	86.0	59.9	62.0	59.3	58.7	67.0	142	46.4	51.5	42.3	58.9	41.5	86.0
Jahr	1995	1974	1969	1970	1994	1994	1961	1961	1996	2002	1995	1974	1995	1974
	1958/2008		1959/2009 51 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	12	14	15	16	19	15	13	11	10	10	9	11	12	14

Hauptwerte

	Abflussjahr (*) 2009 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2009 Jahr	Datum
NQ m³/s	2.24	am 17.08.2009	2.90	2.24	2.24	am 17.08.2009
MQ m³/s	5.31		6.91	3.73	5.89	
HQ m³/s	36.5	am 24.02.2009 bei W= 253 cm	36.5	14.8	36.5	am 24.02.2009 bei W= 253 cm
Nq l/(s km²)	1.63		2.11	1.63	1.63	
Mq l/(s km²)	3.87		5.04	2.72	4.29	
Hq l/(s km²)	26.6		26.6	10.8	26.6	
h_N mm / h_A mm	122		79	43	135	
	1959/2009 (*) 51 Jahre				1959/2009	
NQ m³/s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994
MNQ m³/s	3.02		3.70	3.12	3.03	
MQ m³/s	6.72		7.95	5.51	6.73	
MHQ m³/s	38.0		31.9	25.8	38.5	
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)	2.20		2.70	2.27	2.21	
Mq l/(s km²)	4.90		5.79	4.02	4.91	
MHq l/(s km²)	27.7		23.3	18.8	28.1	
	1959/2009 (*) 51 Jahre				1959/2009	
Mh_N mm / Mh_A mm	155		91	64	155	

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	57.8	42.1		19.03.1970

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2009	Kalenderjahr 2009	1959/2009 51 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	33.0	33.0	127	41.5	9.20
363	31.1	31.1	92.9	34.2	7.15
362	30.0	30.0	60.0	30.8	6.85
361	27.1	27.1	58.5	28.1	6.70
360	25.1	25.1	57.5	25.7	6.56
359	24.5	24.5	51.0	23.9	6.42
358	24.1	24.1	45.3	22.8	6.42
357	24.0	24.0	42.3	21.6	6.14
356	23.0	23.0	39.3	20.8	5.86
350	18.3	19.5	31.3	16.7	5.44
340	10.9	14.4	24.6	13.6	4.56
330	9.32	10.9	21.5	11.8	4.32
320	7.26	9.36	17.8	10.7	3.86
300	5.87	7.32	15.6	8.96	3.31
270	5.03	5.82	13.4	7.48	3.10
240	4.49	5.06	12.0	6.66	2.90
210	4.22	4.50	11.1	5.90	2.80
183	3.96	4.20	10.3	5.45	2.64
150	3.79	3.92	9.24	4.95	2.40
130	3.63	3.79	8.93	4.65	2.28
120	3.52	3.70	8.62	4.45	2.28
110	3.44	3.59	8.47	4.22	2.16
100	3.37	3.47	8.31	4.03	2.16
90	3.31	3.37	8.31	3.82	2.05
80	3.25	3.29	7.74	3.54	2.05
70	3.07	3.22	7.67	3.29	1.94
60	2.94	3.03	7.47	3.05	1.94
50	2.88	2.88	7.21	2.89	1.84
40	2.77	2.77	7.20	2.77	1.74
30	2.67	2.67	6.81	2.64	1.63
25	2.63	2.63	6.81	2.56	1.63
20	2.57	2.57	6.68	2.47	1.53
15	2.51	2.51	6.67	2.39	1.53
10	2.43	2.43	6.41	2.28	1.53
9	2.42	2.42	6.28	2.22	1.43
8	2.41	2.41	6.28	2.18	1.43
7	2.40	2.40	6.28	2.18	1.43
6	2.39	2.39	6.28	2.14	1.43
5	2.37	2.37	6.15	2.06	1.43
4	2.31	2.31	6.15	1.98	1.33
3	2.28	2.28	5.88	1.87	1.33
2	2.28	2.28	5.88	1.80	1.33
1	2.26	2.26	5.62	1.67	1.24
0	2.24	2.24	5.48	0.922	0.922

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

Beeinflussung durch TS und Hochwasserrückhaltebecken seit 1960 sowie Überleitungen
07.01.09 zusätzlich Treibeis