

A_{E0} : 1359 km²

PNP : NN + 120.90 m

Lage: 13.1 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Böhlen 1

Nr. 577571

Gewässer : Pleiße

Gebiet : Weiße Elster

Tag	2003		2004											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.04	2.85	2.59	4.45	3.32	3.71	2.94	4.45	2.68	2.77	2.59	2.68	3.51	b 5.26
2.	2.85	2.77	2.59	7.75	3.92	3.61	3.32	5.26	2.85	2.85	2.42	2.68	3.22	5.14
3.	2.77	2.59	2.51	14.6	4.57	3.42	3.61	4.02	2.94	2.77	2.26	3.04	3.04	4.34
4.	2.85	2.51	2.10	14.6	4.45	3.42	3.42	3.71	3.22	2.68	2.18	2.77	2.94	4.24
5.	2.85	2.59	2.51	9.86	4.02	3.42	3.32	4.57	3.51	2.51	2.18	2.42	2.94	4.13
6.	2.85	2.59	R 2.34	8.03	3.71	3.51	5.87	4.79	4.34	2.34	2.02	2.42	3.13	b 4.24
7.	2.85	2.51	4.34	5.99	3.82	3.61	7.60	3.92	3.22	2.34	1.95	2.68	3.71	4.02
8.	2.77	2.51	4.57	5.38	3.61	3.61	8.03	3.32	3.04	2.26	2.10	3.13	3.82	3.92
9.	2.68	2.51	4.24	5.99	3.92	4.13	5.14	3.04	9.55	2.34	2.18	2.77	4.34	3.71
10.	2.59	2.59	4.57	5.99	4.13	3.61	4.02	3.04	5.38	2.18	2.10	2.68	5.74	3.42
11.	2.59	2.59	5.02	7.32	4.45	3.32	7.32	2.94	3.51	2.10	2.26	2.77	5.26	3.22
12.	2.59	2.59	5.62	7.60	4.13	3.22	11.9	3.61	3.13	2.18	2.42	2.77	4.24	3.22
13.	b 2.42	2.85	7.60	6.51	4.13	3.22	6.78	4.02	3.42	3.61	3.42	2.94	4.13	3.22
14.	2.59	3.71	7.60	6.38	4.45	3.22	5.38	3.51	3.22	3.61	2.59	2.77	4.45	3.13
15.	2.59	4.02	6.25	7.05	4.79	3.22	4.57	3.42	2.94	3.42	2.42	2.85	3.82	3.04
16.	2.51	3.42	6.12	7.46	4.91	3.13	4.79	3.13	3.04	2.42	2.42	2.94	3.82	2.94
17.	3.42	3.42	5.38	8.18	4.68	3.13	4.24	3.04	2.51	2.26	2.42	2.85	4.45	b 2.94
18.	3.51	3.22	4.57	7.60	4.45	3.13	3.82	3.61	3.71	2.18	2.51	2.68	b 6.38	3.61
19.	3.13	2.85	3.92	7.32	4.13	3.22	3.61	3.51	4.02	2.18	2.34	2.68	b 14.6	4.13
20.	2.77	2.77	4.02	5.74	4.24	3.51	3.61	3.32	4.45	2.26	2.10	2.68	20.9	3.71
21.	2.85	2.85	4.13	4.13	4.91	3.51	3.51	3.22	6.51	2.51	2.34	3.04	13.7	3.61
22.	2.77	2.85	3.61	4.02	4.68	3.22	3.51	3.04	9.23	2.51	2.59	3.13	11.2	2.94
23.	2.85	2.68	R 2.51	3.92	4.34	3.71	3.51	3.04	18.9	2.34	3.04	2.94	10.8	3.42
24.	2.85	2.26	3.22	3.82	4.02	4.13	4.02	3.32	10.7	2.26	3.61	2.85	15.2	3.42
25.	2.94	2.77	3.51	4.02	4.02	3.61	3.71	2.85	8.33	2.59	3.04	2.51	10.8	3.51
26.	2.94	3.04	3.61	4.24	3.92	3.51	3.42	2.68	7.19	2.34	3.42	2.51	7.60	4.13
27.	2.85	3.04	3.22	4.02	3.71	3.13	3.32	2.59	5.99	2.42	3.13	3.13	6.78	6.51
28.	2.77	3.04	3.32	3.82	3.61	3.04	3.13	2.77	3.92	2.42	3.92	3.51	6.78	8.78
29.	3.61	2.85	3.22	3.42	3.51	3.04	2.94	2.68	3.82	2.51	3.92	3.13	b 5.87	8.62
30.	3.42	2.77	3.13	3.61	3.61	3.04	3.04	2.85	2.77	3.22	3.04	3.32	b 5.62	7.75
31.		2.77	3.22		3.61		2.85		2.94			4.24		6.91
Tag	13.	24.	4.	29.	1.	28+	30+	27.	17.	11.	7.	5+	4+	16+
NQ	2.42	2.26	2.10	3.42	3.32	3.04	2.85	2.59	2.51	2.10	1.95	2.42	2.94	2.94
MQ	2.87	2.85	4.04	6.52	4.12	3.41	4.52	3.44	5.01	2.55	2.63	2.89	6.76	4.36
HQ	b 4.68	4.34	8.48	19.1	5.38	4.57	15.6	7.19	25.2	4.02	5.26	4.79	24.9	9.08
Tag	13.	14.	13.	3.	21.	24.	12.	1.	23.	13.	29.	31.	20.	28.
h _N	mm		8	12	8	7	9	7	10	5	5	6	13	9
h _A	mm													
1958/2003		1959/2004 46 Jahre												
Jahr	1992	1993	1993	1993	1995	1993	1993	1993	1994	1994	1992 +	1992	1992	1993
NQ	2.05	1.33	1.43	2.16	1.24	1.53	1.33	1.24	1.24	0.922	1.63	1.43	2.05	1.33
MNQ	4.44	4.59	4.88	5.49	5.57	5.31	4.42	3.99	3.73	3.53	3.90	3.94	4.42	4.58
MQ	6.23	7.54	7.92	8.74	9.66	8.27	6.81	6.15	5.26	5.18	5.05	5.64	6.27	7.49
MHQ	11.2	17.7	17.7	18.4	21.1	17.2	15.3	15.1	11.9	11.9	9.01	11.8	11.6	17.6
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
1958/2003		1959/2004 46 Jahre												
Mh _N	mm		16	16	19	16	13	12	10	10	10	11	12	15
Mh _A	mm													
Abflussjahr (*)		2004				Kalenderjahr				Unterschr. Abflüsse m ³ /s				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1959/2004	46 Kalenderjahre	
										2004	2004	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NQ	m ³ /s	1.95	am 07.09.2004	2.10	1.95	1.95	am 07.09.2004	(365)	18.9	20.9	18.9	127	42.6	9.20
MQ	m ³ /s	3.73		3.95	3.51	4.18		364	18.9	18.9	18.9	92.9	35.4	7.15
HQ	m ³ /s	25.2	am 23.07.2004 bei W= 211 cm	19.1	25.2	25.2	am 23.07.2004 bei W= 211 cm	363	14.6	15.2	15.2	60.0	31.7	6.85
Nq	l/(s km ²)	1.43		1.55	1.43	1.43		362	11.9	15.2	15.2	58.5	28.4	6.70
Mq	l/(s km ²)	2.74		2.91	2.58	3.07		361	10.7	15.2	15.2	57.5	26.6	6.56
Hq	l/(s km ²)	18.5		14.1	18.5	18.5		360	9.86	14.6	14.6	51.0	24.7	6.42
h _N	mm							359	9.55	13.7	13.7	45.3	23.3	6.42
h _A	mm	87		46	41	97		358	9.23	11.9	11.2	42.3	22.5	6.14
1959/2004 (*) 46 Jahre		1959/2004				Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994	340	6.78	7.75	7.75	24.6	13.8	4.56
MNQ	m ³ /s	3.12		3.83	3.22	3.12		330	5.74	6.91	6.91	21.5	11.9	4.32
MQ	m ³ /s	6.86		8.06	5.68	6.86		320	4.91	6.12	6.12	17.8	10.9	3.86
MHQ	m ³ /s	39.1		32.4	27.2	39.7		300	4.45	5.02	5.02	15.6	8.97	3.31
HQ	m ³ /s	142	am 11.06.1961	86.0	142	142	am 11.06.1961	270	4.02	4.34	4.34	13.4	7.60	3.10
HQ ₁	m ³ /s							240	3.71	4.02	4.02	12.0	6.68	2.90
HQ ₅	m ³ /s							210	3.51	3.71	3.71	11.1	6.05	2.80
MNQ	l/(s km ²)	2.30		2.82	2.37	2.30		183	3.32	3.61	3.61	10.3	5.61	2.64
Mq	l/(s km ²)	5.05		5.93	4.18	5.05		150	3.13	3.32	3.32	9.24	5.08	2.40
MHQ	l/(s km ²)	28.8		23.8	20.0	29.2		130	2.94	3.22	3.22	8.93	4.79	2.28
1959/2004 (*) 46 Jahre		1959/2004												
Mh _N	mm							120	2.94	3.22	3.22	8.62	4.66	2.28
Mh _A	mm	159		93	66	160		110	2.94	3.13	3.13	8.47	4.44	2.16
Niedrigwasser		Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	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	63.3			09.12.1974						
3	1.24	0.912	11.08.1998	67.0	49.3			31.05.1961						
4	1.39	1.02	19.06.1959	62.0	45.6			24.02.1970						
5	1.53	1.13	24.08.1999	59.9	44.1			24.01.1969						
6	1.73	1.27	12.08.2001	59.4	43.7	322		31.12.2002						
7	1.90	1.40	12.08.1962	59.3	43.6			16.03.1994						
8	2.02	1.49	06.08.2003	58.9	43.3			24.10.1974						
9				58.7	43.2			13.04.1994						
10				57.8	42.5			19.03.1970						

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

Nachfolger von Böhlen/Pleiße (577570) seit 1999

13.11.03, 18.11.-19.11.04, 29.11.-30.11.04, 01.12.04, 06.12.04, 17.12.04 Beeinflussung durch Baustelle am Trachenaue Wehr