

AEo : 1372 km²



Pegel : Böhlen 1

Nr. 577571

PNP : NN + 120.90 m nS

Gewässer : Pleiße

Lage: 13.1 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2007		2008												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	5.52	11.0	7.87	12.4	6.30	5.47	13.0	3.33	2.66	2.73	2.66	2.81	6.55	3.88	
	2.	3.91	9.74	6.46	12.4	9.07	5.68	11.3	3.29	2.59	3.05	2.98	3.36	4.79	4.90	
	3.	3.63	10.1	4.85	11.4	8.88	6.66	10.8	3.31	2.49	2.90	2.82	3.24	4.23	5.45	
	4.	3.44	11.6	4.58	11.0	9.10	8.79	10.0	5.82	3.43	2.90	4.99	3.02	3.85	4.82	
	5.	3.27	11.0	4.40	11.8	9.04	9.12	8.91	4.55	3.22	2.99	4.33	2.88	3.85	4.46	
	6.	3.57	10.1	4.54	11.9	8.50	8.69	6.75	3.81	2.86	2.85	3.41	2.91	3.77	4.31	
	7.	2.72	10.6	4.85	11.0	7.79	8.61	5.38	3.40	3.74	2.85	5.60	3.17	3.67	4.81	
	8.	2.94	11.3	5.54	11.3	5.73	9.50	5.15	3.27	3.39	2.95	6.38	3.65	3.43	5.50	
	9.	6.52	10.8	5.79	9.83	5.87	8.62	4.93	3.15	3.40	2.74	3.93	3.20	3.41	5.42	
	10.	8.07	10.9	4.90	8.48	5.65	9.29	4.70	3.16	3.27	2.64	3.35	3.49	3.23	4.72	
	11.	10.2	11.3	5.01	8.96	5.66	10.7	4.48	3.29	3.33	2.72	3.01	3.56	3.22	4.22	
	12.	10.1	11.2	5.57	10.3	5.56	17.7	4.30	3.21	4.62	2.89	2.96	3.32	3.29	4.35	
	13.	8.82	12.7	5.40	9.65	5.12	17.0	4.36	3.51	3.11	3.17	2.94	3.16	3.10	4.50	
	14.	11.5	11.7	4.90	9.75	4.95	17.0	4.33	4.01	2.99	2.74	2.82	3.21	2.98	4.46	
	15.	9.68	11.7	4.75	9.86	4.97	18.0	4.10	3.48	3.03	2.99	2.68	3.09	2.95	4.63	
	16.	8.47	11.3	4.75	9.60	4.97	18.2	4.75	4.23	2.90	4.96	2.73	3.19	2.90	4.22	
	17.	9.68	12.1	4.85	9.21	6.97	16.2	5.99	4.39	2.94	3.33	2.73	4.27	3.02	4.12	
	18.	9.50	11.9	4.71	8.58	8.12	17.2	4.65	3.62	2.88	2.72	2.75	3.97	2.95	3.98	
	19.	9.59	11.2	5.56	8.35	7.23	15.9	4.39	3.19	2.90	2.69	2.72	3.40	2.93	4.48	
	20.	11.3	10.6	10.9	8.19	7.49	15.3	4.28	3.09	3.30	5.71	2.73	3.16	2.92	5.76	
	21.	12.4	10.1	11.9	7.22	8.22	14.2	3.99	3.04	3.32	4.90	2.78	3.05	3.81	5.81	
	22.	11.7	10.0	10.5	5.63	8.31	14.0	3.91	2.95	3.72	3.36	3.47	3.57	4.83	6.10	
	23.	11.2	9.39	10.3	5.60	8.03	12.8	3.92	3.45	4.86	3.15	4.31	5.43	4.06	5.93	
	24.	11.5	8.83	9.98	5.36	8.64	12.0	3.82	3.01	5.20	3.26	3.17	4.80	3.64	5.51	
	25.	10.9	8.69	10.1	4.97	9.19	11.6	3.69	3.76	3.57	3.03	2.79	3.51	3.50	6.54	
	26.	11.7	8.47	9.17	4.63	8.67	11.4	3.82	4.59	3.34	3.19	2.61	3.33	3.40	6.95	
	27.	12.9	8.05	9.09	4.56	7.62	10.6	3.90	3.67	3.11	3.06	2.52	3.48	3.69	5.60	
	28.	12.2	7.81	15.0	4.65	7.04	10.2	3.77	3.02	2.87	2.57	2.57	4.12	4.04	4.99	
	29.	11.3	7.59	10.7	4.63	6.52	10.1	3.59	2.92	2.79	2.73	2.64	4.44	4.01	4.36	
	30.	11.2	7.41	10.2		6.02	8.01	3.50	2.75	2.80	2.60	2.78	9.16	3.80	3.70	
	31.		7.47	11.4		5.50		3.39		2.59	2.49		10.6		3.61	
Hauptwerte	Tag	7.	30.	5.	27.	14.	1.	31.	30.	3.	31.	27.	1.	16.	31.	
	NQ	2.72	7.41	4.40	4.56	4.95	5.47	3.39	2.75	2.49	2.49	2.52	2.81	2.90	3.61	
	MQ	8.65	10.2	7.37	8.66	7.12	12.0	5.41	3.54	3.27	3.12	3.27	3.92	3.66	4.91	
	HQ	13.3	13.7	18.0	12.9	10.7	23.2	13.5	7.75	6.91	8.33	8.62	12.4	7.89	7.46	
	Tag	26.+	13.	28.	5.	4.	13.	1.	4.	12.	20.	8.	30.+	1.	25.+	
	hN	mm														
	hA	mm	16	20	14	16	14	23	11	7	6	6	6	8	7	10
	1958/2007		1959/2008 50 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	4.28	4.53	4.75	5.42	5.55	5.25	4.30	3.87	3.61	3.44	3.79	3.90	4.26	4.54	
	MQ	6.16	7.36	7.70	8.80	9.58	8.24	6.64	5.94	5.09	5.11	4.96	5.55	6.14	7.34	
	MHQ	11.2	17.0	17.2	18.6	20.8	16.9	15.0	14.5	11.6	11.8	8.87	11.6	11.3	16.8	
	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	1996	2002	1995	1974	1995	1974		
1958/2007		1959/2008 50 Jahre														
MhN	mm															
MhA	mm	12	14	15	16	19	16	13	11	10	10	9	11	12	14	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2008				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s					
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m³/s		50 Kalenderjahre			
			2008		Winter		Sommer		2008		Abflussjahr (*)		1959/2008		50 Kalenderjahre	
			2008		Winter		Sommer		2008		2008		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
			2008		Winter		Sommer		2008		2008		Untere Hüllwerte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m³/s	2.49	am 03.07.2008	2.72	2.49	2.49	am 03.07.2008	2.49	am 03.07.2008	(365)	18.2	18.2			
	MQ	m³/s	6.36		8.98	3.76	5.50		5.50		364	18.0	18.0	127	42.3	9.20
	HQ	m³/s	23.2	am 13.04.2008 bei W= 203 cm	23.2	13.5	23.2	am 13.04.2008 bei W= 203 cm	23.2	am 13.04.2008 bei W= 203 cm	363	17.7	17.7	92.9	34.4	7.15
	Nq	l/(s km²)	1.81		1.98	1.81	1.81		1.81		362	17.2	17.2	60.0	30.8	6.85
	Mq	l/(s km²)	4.63		6.55	2.74	4.01		4.01		361	17.2	17.2	58.5	28.1	6.70
	Hq	l/(s km²)	16.9		16.9	9.84	16.9		16.9		360	17.0	17.0	57.5	25.8	6.56
	hN	mm									359	16.2	16.2	51.0	23.9	6.42
	hA	mm	146		103	44	127				358	15.9	15.9	45.3	22.7	6.42
	1959/2008 (*) 50 Jahre		1959/2008				1959/2008				1959/2008					
	NQ	m³/s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994	0.922	am 01.08.1994	340	11.8	11.3	24.6	13.6	4.56
MNQ	m³/s	3.04		3.72	3.14	3.04		3.04		330	11.5	10.5	21.5	11.9	4.32	
MQ	m³/s	6.75		7.97	5.55	6.75		6.75		320	11.3	9.75	17.8	10.7	3.86	
MHQ	m³/s	38.0		31.8	26.0	38.6		38.6		300	10.3	8.64	15.6	8.96	3.31	
HQ	m³/s	142	am 11.06.1961	86.0	142	142	am 11.06.1961	142	am 11.06.1961	270	9.12	6.10	13.4	7.56	3.10	
HQ1	m³/s									240	8.01	5.38	12.0	6.68	2.90	
HQ5	m³/s									210	5.63	4.72	11.1	5.93	2.80	
MNQ	l/(s km²)	2.22		2.71	2.29	2.22		2.22		183	4.90	4.33	10.3	5.50	2.64	
Mq	l/(s km²)	4.92		5.81	4.05	4.92		4.92		150	4.23	3.77	9.24	5.01	2.40	
MHQ	l/(s km²)	27.7		23.2	19.0	28.1		28.1		130	3.65	3.50	8.93	4.65	2.28	
1959/2008 (*) 50 Jahre		1959/2008				1959/2008				1959/2008						
MhN	mm									120	3.50	3.41	8.62	4.49	2.28	
MhA	mm	155		91	64	156				110	3.41	3.34	8.47	4.31	2.16	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
			m³/s		l/(s km²)		Datum		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	1.53	1.12	24.08.1999	59.9	43.7	24.01.1969									
	6	1.73	1.26	09.11.2006	59.4	43.3	31.12.2002	322								
	7	1.73	1.26	12.08.2001	59.3	43.2	16.03.1994									
	8	1.90	1.38	12.08.1962	58.9	42.9	24.10.1974									
	9	1.95	1.42	07.09.2004	58.7	42.8	13.04.1994									
	10				57.8	42.1	19.03.1970									

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

Beeinflussung durch TS und Hochwasserrückhaltebecken seit 1960 sowie Überleitungen