

A_{E0} : 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	2009		2010															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	K 3.22	5.86	K 24.4	5.79	24.5	7.79	4.77	K 11.3	3.35	4.01	K 22.2	K 31.3	6.41	14.8				
	2.	K 4.01	K 8.57	K 18.2	5.31	18.9	7.10	4.89	K 20.3	3.33	4.26	K 22.3	K 26.0	6.31	13.5				
	3.	K 14.2	K 6.41	K 13.2	5.61	15.1	6.75	5.49	K 17.9	3.28	9.64	K 18.3	K 21.5	6.23	13.8				
	4.	K 20.7	K 5.87	K 11.5	5.91	13.5	6.52	6.07	K 14.8	3.26	12.9	10.7	K 18.5	6.24	12.2				
	5.	K 22.6	K 5.26	R 10.4	5.69	10.8	6.34	5.35	9.94	4.24	8.39	9.44	K 17.7	6.08	13.3				
	6.	K 14.7	K 5.09	R 9.04	5.39	8.69	6.48	6.22	8.57	7.57	7.80	8.60	K 16.4	5.63	13.5				
	7.	K 8.69	K 5.57	K 8.84	5.21	8.15	5.99	8.13	7.40	6.53	14.4	8.27	K 15.4	6.32	13.1				
	8.	K 7.14	K 8.41	7.43	4.85	7.89	5.69	5.88	5.81	4.21	15.7	8.42	K 14.6	11.3	13.2				
	9.	6.82	K 7.68	7.28	4.61	6.90	5.61	5.26	5.46	3.86	8.44	10.9	K 14.3	12.3	16.7				
	10.	7.32	K 8.27	7.50	4.61	6.40	5.32	5.51	5.52	3.50	6.77	11.2	K 13.6	9.03	18.1				
	11.	6.05	K 16.5	7.40	4.45	6.37	5.99	6.01	5.36	3.41	6.01	9.55	K 13.2	8.17	19.4				
	12.	5.60	K 20.3	6.83	4.61	6.35	6.60	6.45	5.21	3.26	6.68	8.97	12.6	7.96	36.8				
	13.	5.41	K 14.4	5.08	4.63	6.58	6.50	5.72	5.25	3.20	5.01	7.83	10.1	8.09	47.7				
	14.	4.93	K 12.0	R 6.09	4.56	6.78	5.92	5.18	4.82	3.20	11.6	7.18	10.2	7.84	39.7				
	15.	4.75	8.48	5.76	4.53	7.77	6.85	6.54	4.55	3.32	K 23.5	8.45	9.93	7.60	34.8				
	16.	4.62	6.63	5.32	4.57	13.9	7.42	6.27	4.37	3.39	K 27.7	7.25	9.47	20.0	30.6				
	17.	5.45	6.00	5.41	4.02	17.0	6.40	5.30	4.27	4.60	K 21.6	6.93	10.5	41.8	27.9				
	18.	7.01	5.77	K 8.48	4.78	13.6	6.06	5.11	3.98	5.64	K 21.7	6.59	9.40	37.0	26.0				
	19.	5.82	4.01	K 13.8	5.01	12.4	5.87	6.17	3.86	3.62	K 24.2	6.19	8.97	32.5	24.0				
	20.	5.59	R 4.17	K 20.0	6.26	10.5	5.45	9.40	3.73	3.53	K 16.2	5.98	8.63	26.6	22.7				
	21.	5.35	R 4.92	K 21.6	6.66	10.2	5.36	8.36	3.77	3.87	9.38	5.89	8.65	19.2	21.5				
	22.	5.26	5.78	K 16.1	5.66	10.9	5.29	8.83	3.75	3.55	9.06	5.72	7.83	19.8	20.2				
	23.	5.00	7.36	K 11.7	10.7	8.88	5.21	6.22	3.75	7.34	10.6	5.38	7.70	33.6	20.1				
	24.	4.79	6.88	K 10.4	32.9	7.92	5.06	6.07	3.82	K 16.1	9.98	5.26	7.47	35.5	20.1				
	25.	4.61	7.09	K 9.32	35.2	7.47	5.04	7.73	3.96	K 13.9	9.50	5.67	7.36	34.6	19.4				
	26.	4.35	K 12.7	7.50	35.7	7.36	4.91	5.91	3.94	6.17	9.17	12.7	7.29	28.2	18.0				
	27.	4.23	K 10.3	5.03	34.9	9.21	4.88	5.55	3.66	5.69	9.60	K 20.7	6.91	23.2	17.1				
	28.	4.12	K 8.61	6.66	29.9	8.69	4.65	6.03	3.71	4.97	K 13.7	K 41.6	6.83	19.2	16.4				
	29.	3.98	K 9.09	7.53		8.05	4.79	5.61	3.66	4.83	K 22.9	K 43.3	6.62	16.8	15.1				
	30.	3.90	K 9.05	6.77		8.63	4.72	5.42	3.55	5.43	K 16.9	K 37.8	6.76	15.6	12.5				
	31.		K 17.8	6.16		8.22		6.86		4.30	K 19.3		6.61		15.1				
Hauptwerte	Tag	1.	19.	27.	17.	12.	28.	1.	30.	13.+	1.	24.	31.	6.	4.				
	NQ	3.22	4.01	5.03	4.02	6.35	4.65	4.77	3.55	3.20	4.01	5.26	6.61	5.63	12.2				
	MQ	7.01	8.48	10.0	10.4	10.2	5.89	6.14	6.33	5.05	12.8	13.0	12.0	17.3	20.9				
	HQ	25.5	25.4	25.2	38.6	26.9	8.62	9.86	22.4	23.8	28.6	47.9	34.3	46.2	49.8				
	Tag	5.	11.+	1.	24.	1.	14.	20.	2.	24.+	16.	28.	1.	17.	13.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	13	17	20	18	20	11	12	12	10	25	25	23	33	41			
			1958/2009			1959/2010												52 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	4.23	4.50	4.72	5.36	5.61	5.22	4.29	3.86	3.58	3.43	3.79	3.92	4.27	4.67				
	MQ	6.13	7.34	7.67	8.83	9.69	8.13	6.59	5.92	5.06	5.21	5.07	5.65	6.37	7.62				
	MHQ	11.4	17.0	17.2	19.4	21.1	16.7	14.7	14.7	11.8	12.0	9.55	12.0	12.2	17.6				
	HQ	41.5	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	1995	1974	1969	1970	1994	1994	1961	1996	1996	2002	2010	1974	2010	1974				
		1958/2009			1959/2010												52 Jahre		
M _{hN}	mm	12	14	15	16	19	15	13	11	10	10	10	11	12	15				
M _{hA}	mm																		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2010				2010				52 Kalenderjahre								
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1959/2010				
													2010		2010		Obere Hüllwerte		
																	Mittlere Werte		
																	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	3.20	am 13.07.2010	3.22	3.20	3.20	am 13.07.2010	(365)	43.3	47.7	127	42.3	42.3	9.20				
	MQ	m ³ /s	8.94		8.67	9.21	10.3		364	41.6	43.3	92.9	35.4	35.4	7.15				
	HQ	m ³ /s	47.9	am 28.09.2010 bei W= 296 cm	38.6	47.9	49.8	am 13.12.2010 bei W= 295 cm	362	37.8	41.8	60.0	31.7	31.7	6.85				
	Nq	l/(s km ²)	2.33		2.35	2.33	2.33		361	35.7	41.6	58.5	28.4	28.4	6.70				
	Mq	l/(s km ²)	6.52		6.32	6.71	7.90		360	35.2	39.7	57.5	26.6	26.6	6.56				
	Hq	l/(s km ²)	34.9		28.1	34.9	36.3		359	34.9	37.8	51.0	24.6	24.6	6.42				
	h _N	mm							358	32.9	37.0	45.3	23.4	23.4	6.42				
	h _A	mm	206		99	107	249		357	31.3	36.8	42.3	22.5	22.5	6.14				
			1959/2010 (*)				1959/2010				52 Jahre								
NQ	m ³ /s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994	320	15.4	20.2	20.2	10.9	10.9	3.86					
MNQ	m ³ /s	3.03		3.70	3.12	3.03		300	12.7	16.9	16.9	9.06	9.06	3.31					
MQ	m ³ /s	6.76		7.96	5.59	6.81		270	9.47	13.3	13.4	7.62	7.62	3.10					
MHQ	m ³ /s	38.2		32.1	26.2	38.7		240	8.42	9.98	12.0	6.68	6.68	2.90					
HQ	m ³ /s	142	am 11.06.1961	86.0	142	142	am 11.06.1961	210	7.40	8.45	11.1	5.98	5.98	2.80					
HQ ₁	m ³ /s							183	6.68	7.50	10.3	5.49	5.49	2.64					
HQ ₅	m ³ /s							150	6.06	6.80	9.24	5.01	5.01	2.40					
MNQ	l/(s km ²)	2.21		2.70	2.27	2.21		130	5.78	6.23	8.93	4.65	4.65	2.28					
Mq	l/(s km ²)	4.93		5.80	4.07	4.96		120	5.64	6.07	8.62	4.46	4.46	2.28					
MHQ	l/(s km ²)	27.8		23.4	19.1	28.2		110	5.49	5.91	8.47	4.31	4.31	2.16					
		1959/2010 (*)				1959/2010				52 Jahre									
M _{hN}	mm	155		91	65	157		100	5.38	5.72	8.31	4.08	4.08	2.16					
M _{hA}	mm							90	5.29	5.52	8.31	3.84	3.84	2.05					
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
		m ³ /s				m ³ /s				52 Jahre									
		l/(s km ²)				l/(s km ²)				52 Jahre									
		Datum				Datum				52 Jahre									
1	0.922	0.672	01.08.1994	142	104	11.06.1961		10	3.41	3.50	6.41	2.28	2.28	1.53					
2	1.04	0.758	09.08.1993	86.0	62.7	09.12.1974		9	3.39	3.41	6.28	2.24	2.24	1.43					
3	1.24	0.904	11.08.1998	67.0	48.8	31.05.1961		8	3.35	3.39	6.28	2.18	2.18	1.43					
4	1.39	1.01	19.06.1959	62.0	45.2	24.02.1970		7	3.33	3.35	6.28	2.18	2.18	1.43					
5	1.43	1.04	03.06.1992	59.9	43.7	24.01.1969		6	3.32	3.33	6.28	2.14	2.14	1.43					
6	1.53	1.12	24.08.1999	59.4	43.3	31.12.2002	322	5	3.28	3.28	6.15	1.98	1.98	1.33					
7	1.73	1.26	09.11.2006	59.3	43.2	16.03.1994		4	3.28	3.28	6.15	2.06	2.06	1.43					
8	1.73	1.26	14.08.2001	58.9	42.9	24.10.1974		3	3.22	3.26	5.88	1.90	1.90	1.33					
9	1.90	1.38	12.08.1962	58.7	42.8	13.04.1994		2	3.22	3.26	5.62	1.80	1.80	1.33					
10	1.95	1.42	07.09.2004	57.8	42.1	19.03.1970		1	3.22	3.26	5.62	1.67	1.67	1.24					

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

Beeinflussung durch TS und Hochwasserrückhaltebecken seit 1960 sowie Überleitungen 05.01.-06.01.10 zusätzlich Verkräutung