

A<sub>E0</sub> : 295 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 230.00 m

Lage: 1.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Zittau 5

Nr. 662021

Gewässer : Mandau

Gebiet : Lausitzer Neiße

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.76	7.83	3.12	4.37	3.12	1.66	1.05	0.640	1.66	0.446	0.289	0.289	0.640	0.571			
	2.	2.39	5.31	7.06	3.65	5.64	1.86	1.05	0.640	1.76	0.446	0.289	0.337	0.571	0.571			
	3.	2.87	4.07	54.1	3.93	6.33	1.76	1.15	0.571	0.960	0.389	0.289	0.446	0.571	0.506			
	4.	3.51	3.79	20.6	3.79	4.67	1.66	1.05	0.571	1.15	0.389	0.289	0.446	0.640	0.506			
	5.	3.25	3.38	9.68	3.38	4.22	1.66	0.960	0.640	1.25	0.337	0.289	0.506	0.640	0.506			
	6.	2.28	3.12	6.69	3.25	3.65	1.66	0.873	0.713	0.791	0.337	0.289	0.506	0.571	0.640			
	7.	2.06	2.74	4.99	3.12	2.87	1.66	0.791	0.640	0.640	0.337	0.289	0.791	0.571	0.713			
	8.	1.86	R2.28	R3.65	2.99	2.87	1.66	0.791	0.640	0.640	0.337	0.289	1.47	0.571	0.571			
	9.	4.22	R2.28	R3.25	R2.74	4.52	1.56	1.05	1.76	0.640	0.337	0.245	1.66	0.571	0.506			
	10.	8.03	R2.17	R3.12	R2.74	6.33	1.47	1.15	0.713	0.791	0.337	0.640	0.873	0.571	0.571			
	11.	5.81	R2.06	2.87	R2.74	6.16	1.47	0.960	0.640	0.640	0.337	0.506	0.713	0.571	0.571			
	12.	8.63	R2.06	2.51	R2.39	12.0	1.35	0.873	0.640	0.640	0.337	0.389	0.571	0.571	0.640			
	13.	5.64	R1.86	2.62	R2.17	12.0	1.35	0.873	1.15	0.571	0.337	0.389	0.506	0.571	1.25			
	14.	4.52	R1.66	10.1	R1.96	6.33	1.35	0.873	0.713	0.571	0.389	0.337	0.571	0.571	5.64			
	15.	3.65	R1.56	11.2	R1.96	4.99	1.35	0.960	0.640	0.571	0.389	0.337	0.571	0.571	4.37			
	16.	2.99	R1.56	5.64	R1.86	4.22	1.35	0.960	0.640	0.571	0.337	0.245	0.571	0.571	2.06			
	17.	2.62	1.66	4.52	R1.86	3.79	1.25	0.791	0.571	0.713	0.337	0.245	0.640	0.713	1.35			
	18.	2.28	1.47	3.65	R1.66	3.25	1.25	0.960	0.640	2.39	0.289	0.205	0.571	0.713	1.25			
	19.	4.37	1.56	3.25	R1.56	3.12	1.86	1.47	0.713	0.960	0.289	0.245	0.571	0.640	1.15			
	20.	9.90	1.47	2.99	1.66	2.87	1.86	1.96	0.873	0.713	0.337	0.245	0.506	0.571	1.05			
	21.	4.99	1.47	2.87	1.56	2.51	1.56	1.25	0.873	0.640	0.245	0.245	0.713	0.571	1.05			
	22.	3.93	1.47	2.62	1.47	2.28	1.35	0.960	0.713	0.640	0.245	0.205	0.791	0.571	1.35			
	23.	6.51	1.47	2.51	1.47	1.96	1.25	0.873	0.713	0.640	0.245	0.169	0.571	0.571	1.05			
	24.	6.33	1.47	4.52	1.47	2.17	1.25	0.873	0.960	0.640	0.289	0.205	0.571	0.571	R0.873			
	25.	4.52	1.25	3.65	1.56	2.17	1.15	0.791	0.713	0.873	0.245	0.245	0.571	0.571	R0.873			
	26.	3.65	1.05	2.87	1.56	2.06	1.25	0.791	0.571	0.640	0.245	0.245	0.571	0.571	R0.873			
	27.	3.51	1.25	6.33	1.66	1.96	1.56	0.713	0.571	0.571	0.289	0.245	0.791	0.571	0.873			
	28.	3.51	1.25	16.9	1.96	1.96	1.47	0.713	0.571	1.35	0.289	0.245	0.640	0.506	0.873			
	29.	3.25	1.47	9.90	1.96	1.96	1.15	0.713	0.571	0.791	0.245	0.245	0.571	0.713	0.873			
	30.	6.88	5.15	6.69	1.86	1.86	1.15	0.640	0.571	0.571	0.245	0.289	0.571	0.873	0.791			
	31.		4.37	5.15	1.86	1.86		0.640		0.506	0.289		0.571	0.713	0.713			
Hauptwerte	Tag	1.	26.	12.+	22.+	30.+	25.+	30.+	31.	21.+	23.	1.	28.	3.+				
	NQ	1.76	1.05	2.51	1.47	1.86	1.15	0.640	0.571	0.506	0.245	0.169	0.289	0.506				
	HQ	16.3	11.2	96.6	4.67	18.3	2.87	3.65	3.79	6.33	0.446	1.35	2.28	8.84				
	Tag	20.	30.	3.	1.	13.	27.	20.	9.	18.	1.+	10.	8.+	29.				
	h <sub>N</sub>	mm	38	22	67	19	37	13	9	6	8	3	3	6	5			
	h <sub>A</sub>	mm													10			
			1912/2002		1913/2003												50 Jahre	
	Jahr	1929	1933	1932	1930	1930	1918	1934	1934	1934	1934	1914	1917 +	1929	1933			
	NQ	0.150	0.100	0.110	0.260	0.150	0.300	0.200	0.080	0.060	0.100	0.150	0.230	0.150	0.100			
	MNQ	1.11	1.33	1.65	1.84	2.16	1.84	1.09	0.862	0.709	0.653	0.817	0.862	1.09	1.31			
	HQ	2.57	4.05	5.33	4.55	5.68	3.88	2.25	2.10	2.00	1.60	1.62	1.92	2.56	4.01			
	MHQ	12.1	22.4	31.0	23.1	27.2	14.7	11.6	13.3	16.2	11.5	8.87	11.0	12.3	22.4			
	HQ	85.8	166	107	75.7	108	57.7	62.3	169	221	85.3	89.7	131	85.8	166			
	Jahr	1998	1986	1982	1935	1981	1994	1996	1995	1981	1978	2001	1930	1998	1986			
			1912/2002		1913/2003												50 Jahre	
Mh <sub>N</sub>	mm	23	37	48	37	52	34	20	18	18	15	14	17	22				
Mh <sub>A</sub>	mm													36				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2003				2003				1913/2003							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1913/2003	50 Kalenderjahre				
			2003				2003				50 Kalenderjahre							
			2003				2003				50 Kalenderjahre							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.169	am 23.09.2003	1.05	0.169	0.169	am 23.09.2003	(365)	54.1	54.1	161	36.7	8.20				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	2.16		3.71	0.632	1.74		364	20.6	20.6	67.6	29.2	6.68				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	96.6	am 03.01.2003 bei W= 232 cm	96.6	6.33	96.6	am 03.01.2003 bei W= 232 cm	363	16.9	16.9	59.5	25.2	6.68				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.573		3.56	0.573	0.573		362	16.9	16.9	53.4	21.9	6.52				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.32		12.6	2.14	5.90		360	12.0	12.0	52.8	19.7	6.28				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	327		327	21.5	327		359	11.2	11.2	47.2	18.1	5.75				
	h <sub>N</sub>	mm							358	10.1	10.1	44.7	17.0	5.60				
	h <sub>A</sub>	mm	231		197	34	186		357	10.1	9.90	43.4	15.9	5.15				
			1913/2003 (*) 52 Jahre				1913/2003				50 Jahre							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.060	am 10.07.1934	0.100	0.060	0.060	am 10.07.1934	340	5.81	4.67	18.0	8.58	2.66				
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.462		0.910	0.479	0.462		330	4.67	3.79	13.6	7.01	2.26					
HQ	m <sup>3</sup> /s	3.11		4.33	1.90	3.12		320	4.37	3.25	10.8	5.97	2.06					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	64.1		52.7	36.3	65.4		300	3.38	2.51	9.58	4.48	1.67					
HQ	m <sup>3</sup> /s	221	am 20.07.1981	166	221	221	am 20.07.1981	270	2.62	1.76	8.02	3.26	1.29					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	1.96	1.47	6.75	2.51	0.920					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	1.66	1.05	5.36	2.03	0.590					
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1.57		3.08	1.62	1.57		183	1.35	0.873	4.45	1.69	0.520					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.5		14.7	6.44	10.6		150	0.960	0.713	3.50	1.39	0.420					
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	217		179	123	222		130	0.791	0.713	3.34	1.21	0.370					
		1913/2003 (*) 52 Jahre				1913/2003				50 Jahre								
Mh <sub>N</sub>	mm	332		230	102	334		120	0.713	0.640	3.25	1.13	0.370					
Mh <sub>A</sub>	mm							110	0.713	0.640	3.18	1.06	0.330					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
1	0.060	0.203	10.07.1934	407	1380	15.05.1887												
2	0.110	0.373	10.08.1930	221	749	20.07.1981												
3	0.130	0.441	02.01.1936	169	573	13.06.1995												
4	0.150	0.508	05.09.1914	166	563	29.12.1986												
5	0.169	0.573	23.09.2003	131	444	27.10.1930												
6	0.180	0.610	18.07.1976	108	366	12.03.1981												
7	0.180	0.610	07.08.1921	107	363	30.01.1982												
8				96.6	327	232	03.01.2003											
9				95.0	322		01.01.1987											
10				94.6	321	230	10.03.2000											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1922-1923 ,1937-1975; AJ 1923; AJ 1938-1975

Extremwerte ab 1887

Nachfolger von Zittau 2/Mandau (662020) seit AJ 2000