

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

PNP : NN + 230.00 m nS

Lage: 1.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Zittau 5

Nr. 662021

Gewässer : Mandau

Gebiet : Lausitzer Neiße

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2004		2005													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.713	3.51	4.52	5.15	R2.28	4.07	1.25	0.713	1.35	1.05	0.791	0.713	0.571	0.640		
	2.	0.713	3.25	5.31	4.07	R2.28	3.79	1.05	0.713	2.28	0.713	0.713	1.15	0.713	0.571		
	3.	0.713	2.87	5.81	3.93	R2.17	3.51	1.05	0.640	0.960	0.713	0.713	1.56	0.571	0.713		
	4.	0.713	2.62	15.8	3.51	R2.17	3.12	1.35	0.960	0.640	0.640	0.713	1.15	0.571	0.960		
	5.	0.713	2.39	9.90	R3.12	R2.17	2.99	1.25	1.05	0.960	0.571	0.571	0.873	0.571	1.25		
	6.	0.791	2.28	9.68	R2.99	2.17	2.74	1.15	1.15	1.56	1.86	0.506	0.791	0.571	1.15		
	7.	1.66	2.17	8.03	R2.51	2.17	2.74	1.25	1.25	0.791	1.66	0.446	0.713	0.571	1.15		
	8.	1.66	2.06	6.16	R2.87	2.06	2.87	1.25	1.25	2.51	1.76	0.446	0.713	0.571	1.76		
	9.	4.83	1.86	5.15	2.39	2.17	3.25	2.17	0.960	3.65	1.47	0.446	0.713	0.506	2.39		
	10.	5.15	1.86	4.52	2.39	2.06	3.51	1.96	0.791	2.06	1.15	0.506	0.640	0.506	1.76		
	11.	2.51	1.76	3.93	2.99	2.17	2.87	1.66	0.960	1.25	1.05	0.960	0.506	0.571	1.47		
	12.	1.96	1.66	3.65	12.0	2.87	2.62	1.66	0.791	0.960	0.873	0.713	0.506	0.571	1.25		
	13.	2.39	1.66	3.51	34.4	2.74	2.51	1.47	0.713	0.791	1.35	0.791	0.571	0.571	1.15		
	14.	2.28	1.56	3.38	13.7	2.62	2.28	1.35	0.640	0.713	1.05	0.640	0.571	0.506	1.15		
	15.	1.86	1.47	3.25	8.63	2.87	2.17	1.66	0.640	0.571	1.25	0.571	0.571	0.506	1.56		
	16.	1.76	R1.25	2.99	6.88	6.88	2.17	1.35	0.791	0.640	1.15	1.56	0.446	0.640	8.84		
	17.	4.83	R1.35	2.62	5.81	33.3	2.17	2.28	0.571	0.571	0.873	2.06	0.446	1.05	7.44		
	18.	10.6	1.76	2.51	4.99	78.4	1.96	2.06	0.571	0.506	0.713	1.56	0.446	0.960	4.07		
	19.	16.9	1.56	2.39	4.52	45.9	1.86	1.66	0.506	0.506	0.713	0.960	0.446	0.791	2.99		
	20.	8.63	1.47	5.98	4.22	18.9	1.76	1.35	0.506	0.640	0.640	0.791	0.506	0.791	3.65		
	21.	5.98	R1.15	26.3	3.79	12.9	1.66	1.25	0.446	1.15	1.35	0.713	0.571	1.05	5.31		
	22.	7.25	R1.35	10.8	3.65	10.1	1.56	1.15	0.446	1.86	2.17	0.640	0.571	0.960	5.98		
	23.	34.4	2.28	7.44	3.38	8.63	1.47	1.47	0.446	1.56	5.15	0.640	0.713	0.873	10.1		
	24.	13.7	7.25	6.16	3.12	8.23	1.47	2.28	0.446	1.05	2.51	0.640	0.791	0.713	10.6		
	25.	7.63	6.88	5.31	2.99	8.63	1.35	1.66	0.446	0.960	2.06	0.571	0.791	0.713	8.84		
	26.	5.64	5.98	4.67	2.87	8.63	1.35	1.25	0.506	0.873	1.96	0.571	0.873	R0.713	5.81		
	27.	5.15	9.90	4.22	R2.87	8.03	1.47	1.05	0.446	0.640	1.56	0.791	0.713	0.713	4.07		
	28.	4.99	5.98	3.93	R2.51	7.25	1.56	0.960	0.389	0.571	1.15	0.640	0.640	0.640	3.38		
	29.	4.52	4.67	3.51	6.33	1.35	0.873	0.389	0.571	0.571	1.05	0.713	0.640	0.640	2.87		
	30.	3.93	3.79	3.25	5.47	1.25	0.791	1.05	0.446	1.05	0.791	0.960	0.571	0.640	2.74		
	31.	3.93	3.65	3.93	3.93	4.83	0.873	0.873	0.873	2.17	0.791	0.791	0.571	0.571	R2.74		
Hauptwerte	Tag	1.+	21.	19.	9.+	8.+	30.	30.	28.+	18.+	5.	7.+	16.+	9.+	2.		
	NQ	0.713	1.15	2.39	2.39	2.06	1.25	0.791	0.389	0.506	0.571	0.446	0.446	0.506	0.571		
	MQ	5.49	3.01	6.08	5.58	9.92	2.32	1.45	0.686	1.17	1.34	0.778	0.693	0.678	3.50		
	HQ	57.8	14.4	55.6	61.6	90.6	4.37	3.65	3.12	7.63	8.63	3.12	2.17	1.25	23.1		
	Tag	23.	27.	21.	13.	18.	1.	17.	4.	8.	23.	12.	2.	17.+	16.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	48	27	55	46	90	20	13	6	11	12	7	6	6	32	
			1912/2004			1913/2005						54 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	1.06	1.28	1.61	1.80	2.10	1.78	1.06	0.839	0.687	0.633	0.786	0.827	1.05	1.28		
	MQ	2.50	4.00	5.12	4.48	5.60	3.79	2.21	2.06	1.93	1.54	1.55	1.84	2.53	3.92		
	MHQ	12.3	21.6	30.0	23.4	27.3	14.1	12.0	13.7	15.8	11.1	8.47	10.4	12.6	21.7		
	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		
		1912/2004			1913/2005						54 Jahre						
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	22	36	46	37	51	33	20	18	18	14	14	17	22	36		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2005				2005				1913/2005								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1913/2005	54 Kalenderjahre							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.389	am 28.06.2005	0.713	0.389	0.389	am 28.06.2005	(365)								
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.20		5.41	1.02	2.84		364	78.4	78.4	161	36.0	8.20			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	90.6	am 18.03.2005 bei W= 226 cm	90.6	8.63	90.6	am 18.03.2005 bei W= 226 cm	363	45.9	45.9	67.6	28.4	6.68			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.32		2.42	1.32	1.32		362	45.9	34.4	59.5	24.7	6.68			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.8		18.3	3.47	9.64		361	34.4	33.3	53.4	21.4	6.52			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	307		307	29.3	307		360	33.3	26.3	52.8	19.0	6.28			
	h <sub>N</sub>	mm							359	26.3	18.9	47.2	17.7	5.75			
	h <sub>A</sub>	mm	343		287	55	304		358	18.9	15.8	44.7	16.7	5.60			
			1913/2005 (*) 58 Jahre			1913/2005				54 Jahre							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.060	am 10.07.1934	0.100	0.060	0.060	am 10.07.1934	340	8.23	8.03	18.0	8.36	2.66			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.453		0.869	0.469	0.451		330	6.88	5.98	13.6	6.79	2.26			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	3.05		4.23	1.88	3.04		320	6.64	5.15	10.8	5.81	2.06			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	63.3		51.3	36.3	64.8		300	4.52	3.79	9.58	4.37	1.67				
HQ	m <sup>3</sup> /s	221	am 20.07.1981	166	221	221	am 20.07.1981	270	3.12	2.87	8.02	3.19	1.29				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	2.51	2.28	6.75	2.46	0.920				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	2.17	1.76	5.36	1.96	0.590				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.54		2.95	1.59	1.53		183	1.76	1.35	4.45	1.65	0.520				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.3		14.3	6.37	10.3		150	1.35	1.15	3.50	1.36	0.420				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	215		174	123	220		130	1.15	0.960	3.34	1.18	0.370				
		1913/2005 (*) 58 Jahre			1913/2005				54 Jahre								
Mh <sub>N</sub>	mm							120	1.05	0.873	3.25	1.09	0.370				
Mh <sub>A</sub>	mm	327		224	101	325		110	0.960	0.873	3.18	1.01	0.330				
Extremwerte	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	0.389	1.32	28.06.2005	102	346		23.10.1974									
9				96.6	327		03.01.2003										
10				95.0	322		01.01.1987										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1922-1923 ,1937-1971 ,1974-1975; AJ 1923 ,1975; AJ 1938-1965 ,1967-1971