

A<sub>E0</sub> : 296 km<sup>2</sup>



Pegel : Zittau 5

Nr. 662021

PNP : NN + 230.00 m nS

Gewässer : Mandau

Lage: 1.8 km oberhalb der Mündung links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Lausitzer Neiße

	Tag	2012		2013														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.43	4.75	3.19	11.9	3.61	2.32	2.74	40.0	3.24	1.46	0.921	1.04	1.37	3.89			
	2.	1.43	3.49	2.98	10.6	3.55	2.26	2.36	61.7	2.95	1.21	0.890	0.970	1.41	3.12			
	3.	1.32	2.85	2.88	7.68	3.39	2.22	2.29	61.3	2.80	1.09	1.84	0.961	2.42	2.57			
	4.	2.01	2.62	4.05	7.30	3.16	2.11	2.18	42.6	2.53	5.56	1.83	0.966	2.34	2.23			
	5.	3.58	2.44	21.2	11.0	4.19	2.11	2.04	22.2	2.26	3.55	1.35	0.941	1.86	2.34			
	6.	2.09	2.18	11.9	8.56	7.52	2.11	1.82	13.3	2.28	2.02	1.16	0.891	2.18	5.08			
	7.	1.94	1.91	16.2	5.91	10.3	2.41	1.89	9.44	2.03	5.77	1.06	0.864	2.67	3.12			
	8.	2.72	1.54	10.7	4.92	17.1	3.69	1.97	9.67	1.87	2.17	1.00	0.900	2.46	2.87			
	9.	1.87	1.70	11.7	4.22	10.2	5.66	2.41	31.2	1.68	2.38	2.02	0.868	3.76	18.5			
	10.	1.58	1.84	10.5	3.70	12.9	9.81	5.48	22.8	1.65	2.66	1.42	1.20	3.29	14.6			
	11.	1.48	1.72	8.27	3.38	13.0	11.0	5.52	9.77	1.67	1.91	1.35	10.1	3.45	7.60			
	12.	1.77	1.63	6.52	3.07	7.45	14.4	3.84	6.57	2.55	1.59	1.33	11.5	2.68	5.44			
	13.	1.52	1.60	5.52	2.90	5.98	10.2	3.67	5.17	1.86	1.45	1.25	6.78	2.32	4.45			
	14.	1.40	1.56	4.78	2.73	5.09	7.80	2.77	4.60	1.65	1.37	1.14	3.29	2.05	3.79			
	15.	1.30	2.18	4.33	2.68	4.40	6.57	2.41	4.27	1.55	1.23	1.17	2.61	1.90	3.37			
	16.	1.18	4.31	3.91	2.59	3.94	5.62	2.13	3.56	1.47	1.19	1.23	4.17	1.77	3.04			
	17.	1.12	6.01	3.52	2.52	3.71	4.96	1.84	3.05	1.34	1.15	1.74	3.18	1.67	2.75			
	18.	1.07	6.00	3.18	2.47	3.62	4.44	2.45	2.65	1.28	1.10	1.29	2.92	1.68	2.52			
	19.	1.10	7.09	2.93	2.48	3.72	4.80	2.04	2.44	1.21	1.08	1.22	2.60	1.60	2.34			
	20.	1.03	5.96	2.71	2.50	3.68	3.91	1.76	3.83	1.19	1.12	1.20	2.31	1.70	2.28			
	21.	0.970	4.47	2.58	2.38	3.90	3.54	1.60	10.0	1.15	1.10	1.58	2.29	1.68	2.34			
	22.	0.960	3.38	2.33	2.29	3.45	3.21	1.62	3.05	1.06	1.02	1.39	2.08	1.65	2.13			
	23.	0.903	4.07	2.32	2.12	3.12	3.43	1.64	2.62	0.940	0.960	1.31	1.90	1.57	2.59			
	24.	0.864	16.1	2.26	2.43	2.78	2.91	1.47	4.23	0.864	0.941	1.43	1.85	1.84	2.60			
	25.	0.874	11.2	2.09	2.84	2.70	2.81	1.44	33.6	0.893	0.941	1.47	1.73	1.89	2.40			
	26.	0.900	7.99	R2.22	3.32	2.54	2.46	1.51	16.5	0.879	0.941	1.46	1.67	1.68	2.18			
	27.	0.925	7.20	R2.22	3.21	2.44	2.52	2.77	8.02	0.864	0.867	1.42	1.60	1.52	1.93			
	28.	0.964	5.88	R2.21	3.26	2.39	2.54	7.43	5.41	0.842	0.864	1.21	1.71	1.53	1.81			
	29.	13.4	4.58	2.89	2.48	2.48	2.38	11.4	4.35	4.77	0.971	1.14	1.52	1.57	1.77			
	30.	7.95	3.92	29.1	2.40	2.40	2.31	8.18	4.33	6.96	1.03	1.10	1.47	3.31	1.70			
	31.		3.42	24.3	2.29	2.29		37.5		1.96	0.964		1.39		1.58			
Hauptwerte	Tag	24.	8.	25.	23.	31.	4.+	25.	19.	28.	28.	2.	7.	1.	31.			
	NQ	0.864	1.54	2.09	2.12	2.29	2.11	1.44	2.44	0.842	0.864	0.890	0.864	1.37	1.58			
	MQ	2.06	4.37	6.95	4.46	5.19	4.54	4.20	15.1	1.94	1.67	1.33	2.52	2.09	3.84			
	HQ	26.6	19.0	48.4	14.9	22.1	18.0	58.7	87.7	34.9	16.7	3.87	31.0	5.20	27.8			
	Tag	29.	24.	30.+	1.	10.	10.	31.	2.	29.	7.	9.	11.	9.	9.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	18	40	63	36	47	40	38	132	18	15	12	23	18	35		
			1912/2012		1913/2013												62 Jahre	
	Jahr	1929	1933	1932	1930	1930	1918	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	1.05	1.31	1.64	1.80	2.16	1.72	1.03	0.838	0.676	0.631	0.780	0.819	1.07	1.32			
	MQ	2.52	3.99	5.16	4.50	5.70	3.70	2.19	2.20	1.94	1.74	1.59	1.82	2.57	3.92			
	MHQ	13.4	23.2	33.8	24.8	30.3	16.6	14.5	17.2	18.6	18.0	10.1	11.0	13.7	23.2			
	HQ	85.8	166	107	75.7	108	134	72.3	169	221	300	90.9	131	85.8	166			
	Jahr	1998	1986	1982	1935	1981	1917	2010	1995	1981	2010	2010	1930	1998	1986			
		1912/2012		1913/2013												62 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	22	36	47	37	52	32	20	19	18	16	14	16	23	36			
Mh <sub>A</sub>	mm																	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
		2013		2013		2013		2013		1913/2013		62 Kalenderjahre						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1913/2013	62 Kalenderjahre					
										2013	2013	Oberer	Mittlere	Untere				
												Hüllwerte	Werte	Hüllwerte				
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.842	am 28.07.2013	0.864	0.842	0.842	am 28.07.2013			(365)	61.7	61.7	161	36.6	8.20			
MQ	m <sup>3</sup> /s	4.51		4.61	4.42	4.47				364	61.3	61.3	69.1	29.2	6.68			
HQ	m <sup>3</sup> /s	87.7	am 02.06.2013 bei W= 254 cm	48.4	87.7	87.7	am 02.06.2013 bei W= 254 cm			363	42.6	42.6	59.5	24.9	6.68			
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.85		2.92	2.85	2.85				362	40.0	40.0	53.4	21.8	6.52			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.3		15.6	14.9	15.1				361	37.5	37.5	52.8	19.6	6.28			
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	297		164	297	297				360	33.6	33.6	47.2	18.0	5.75			
h <sub>N</sub>	mm									358	31.2	31.2	44.7	17.0	5.60			
h <sub>A</sub>	mm	483		244	237	477				357	29.1	29.1	43.4	15.8	5.15			
		1913/2013 (*) 66 Jahre				1913/2013				Dauertabelle								
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.060	am 10.07.1934	0.100	0.060	0.060	am 10.07.1934			340	11.5	11.5	18.0	8.44	2.66			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.455		0.867	0.469	0.452				330	10.2	10.1	13.6	6.89	2.26			
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.08		4.25	1.93	3.08				320	8.02	7.80	10.8	5.82	2.06			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	73.6		57.0	45.2	74.9				300	5.91	5.48	9.58	4.41	1.67			
HQ	m <sup>3</sup> /s	300	am 07.08.2010 bei W= 473 cm	166	300	300	am 07.08.2010 bei W= 473 cm			270	4.19	3.83	8.02	3.21	1.29			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									240	3.39	3.19	6.75	2.47	0.920			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s									210	2.74	2.70	5.36	2.00	0.590			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.54		2.93	1.59	1.53				183	2.45	2.45	4.45	1.68	0.520			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.4		14.4	6.53	10.4				150	2.17	2.26	3.50	1.37	0.420			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	249		193	153	253				130	1.90	2.04	3.34	1.19	0.370			
		1913/2013 (*) 66 Jahre				1913/2013												
Mh <sub>N</sub>	mm									120	1.82	1.90	3.25	1.10	0.370			
Mh <sub>A</sub>	mm	329		225	104	329				110	1.67	1.82	3.18	1.01	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	0.372	10.08.1930	300	1010	473	07.08.2010											
3	0.130	0.440	02.01.1936	221	747		20.07.1981											
4	0.150	0.507	05.09.1914	169	572		13.06.1995											
5	0.169	0.572	11.07.2006	166	561		29.12.1986											
6	0.169	0.572	23.09.2003	134	453		16.04.1917											
7	0.180	0.609	18.07.1976	131	443		27.10.1930											
8	0.180	0.609	07.08.1921	120	406		15.06.1926											
9	0.340	1.15	02.07.2008	108	365		12.03.1982											
10	0.389	1.31	28.06.2005	107	362		30.01.1981											

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

Umfut durch Hospitalmühlgraben mit Zittau 3 erfasst