

A<sub>E0</sub> : 296 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

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.938	0.720	1.28	1.95	1.30	13.9	2.67	0.616	0.481	0.363	0.270	0.317	0.363	19.2	
	2.	0.941	0.715	1.76	1.81	1.46	11.0	2.22	0.843	0.423	0.338	0.669	0.328	0.367	7.89	
	3.	0.808	0.720	2.98	1.71	1.57	10.8	1.77	0.516	0.388	0.323	0.356	0.323	0.414	5.07	
	4.	0.741	0.720	2.31	1.60	1.57	8.78	1.71	0.414	0.363	0.288	0.580	0.374	0.425	3.62	
	5.	0.739	0.612	2.17	1.51	1.57	6.54	1.73	0.420	0.363	0.270	0.371	0.367	0.414	2.90	
	6.	0.790	0.519	2.32	1.40	1.57	5.25	1.83	0.425	0.410	0.270	0.419	0.359	0.414	2.53	
	7.	0.817	0.527	2.06	1.29	1.57	4.78	1.51	1.07	0.367	0.270	0.507	0.452	0.682	2.21	
	8.	0.824	0.527	1.80	1.37	1.57	4.33	1.32	0.787	0.820	0.253	0.383	1.12	0.663	1.98	
	9.	0.790	0.527	18.6	1.40	1.52	3.81	1.33	2.74	0.487	0.228	0.355	0.743	0.675	1.80	
	10.	0.790	0.486	29.1	4.76	1.47	3.37	1.70	1.24	0.410	0.228	0.317	0.515	0.645	1.71	
	11.	0.791	0.469	13.6	5.19	1.47	2.97	1.28	0.797	0.363	0.228	0.322	0.405	0.537	1.60	
	12.	0.728	0.613	12.4	3.78	1.41	2.59	1.25	0.747	0.391	0.228	0.360	0.373	0.544	2.17	
	13.	0.720	0.746	9.37	2.90	1.37	2.39	1.30	0.728	0.545	0.220	0.298	0.363	0.508	2.23	
	14.	0.720	0.898	6.19	2.51	1.31	2.14	1.11	1.65	0.544	0.196	0.270	0.905	0.670	2.02	
	15.	0.720	0.912	5.41	2.19	1.55	1.99	1.09	0.729	0.468	0.218	0.340	1.59	4.31	1.77	
	16.	0.720	0.889	4.54	2.01	1.50	1.81	1.02	0.555	0.386	0.201	0.380	1.68	8.19	1.60	
	17.	0.720	0.918	3.91	1.82	1.39	1.75	0.970	0.522	0.363	0.525	0.370	1.76	3.56	1.52	
	18.	0.853	0.898	3.42	1.70	1.23	1.67	0.941	0.530	0.329	4.42	0.538	0.985	2.95	2.17	
	19.	1.40	2.29	3.05	1.60	1.19	1.55	1.06	0.608	0.520	4.22	0.414	0.784	3.44	3.06	
	20.	1.19	4.05	2.77	1.53	1.11	1.42	0.931	0.719	0.860	1.43	0.500	0.697	9.49	2.29	
	21.	1.02	3.69	2.56	1.47	1.05	1.31	0.726	0.893	0.398	0.759	0.399	0.941	5.21	2.09	
	22.	0.949	2.90	2.37	1.47	1.02	1.21	0.652	1.16	0.324	0.566	0.363	0.806	3.56	2.05	
	23.	0.909	2.39	2.35	1.49	1.02	1.19	0.619	2.14	0.810	0.489	0.411	0.720	2.62	1.83	
	24.	0.883	1.96	2.27	1.73	1.02	1.19	0.588	1.35	0.448	0.463	0.408	0.679	2.11	1.62	
	25.	0.881	2.90	2.14	1.57	0.993	1.12	0.612	0.928	1.09	0.617	0.351	0.661	1.82	1.58	
	26.	0.790	2.50	1.97	1.47	0.941	1.20	0.770	0.742	0.624	0.448	0.324	0.661	1.66	1.79	
	27.	0.790	1.98	2.21	1.41	1.53	2.33	0.670	0.739	0.528	0.363	0.332	0.640	1.48	1.62	
	28.	0.790	1.64	2.72	1.31	1.26	5.75	0.596	0.812	0.780	0.336	0.318	0.623	1.35	1.49	
	29.	0.790	1.37	2.72		1.69	3.80	0.552	0.608	0.534	0.322	0.336	0.576	2.68	1.44	
	30.	0.747	1.23	2.61		8.87	2.38	0.546	0.550	0.422	0.324	0.340	0.439	14.1	1.32	
	31.		1.19	2.25		20.0		0.521		0.370	0.302	0.340	0.374		1.18	
Hauptwerte	Tag	13.+	11.	1.	7.	26.	25.	31.	4.	22.	14.	1.+	1.	31.		
	NQ	0.720	0.469	1.28	1.29	0.941	1.12	0.521	0.414	0.324	0.196	0.270	0.317	0.363	1.18	
	MQ	0.842	1.37	5.01	2.00	2.20	3.81	1.15	0.886	0.504	0.636	0.387	0.695	2.53	2.82	
	HQ	1.47	5.75	38.1	6.72	48.4	27.0	3.27	4.68	3.42	8.88	1.02	2.23	22.8	28.6	
	Tag	18.+	20.	10.	10.+	31.	1.	1.	9.	19.	18.	2.	17.	30.	1.	
	h <sub>N</sub>	mm														
	h <sub>A</sub>	mm	7	12	45	16	20	33	10	8	5	6	3	6	22	26
			1912/2014		1913/2015 64 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	1.05	1.30	1.63	1.78	2.12	1.70	1.02	0.825	0.667	0.621	0.772	0.806	1.05	1.31	
	MQ	2.49	3.95	5.11	4.41	5.59	3.66	2.16	2.15	1.91	1.71	1.56	1.79	2.55	3.87	
	MHQ	13.1	23.0	33.4	24.2	30.3	16.5	14.2	16.8	18.2	17.7	10.1	10.8	13.7	23.0	
	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	
		1912/2014		1913/2015 64 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm	22	36	46	36	51	32	20	19	17	15	14	16	22	35	
Mh <sub>A</sub>	mm															
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
		2015		Winter		Sommer		2015		1913/2015 64 Jahre		1913/2015 64 Jahre		1913/2015 64 Jahre		
		Jahr	Datum			Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1913/2015	64 Jahre	1913/2015	64 Jahre	
										2015	2015	Oberer	Mittlere	Untere		
										Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.196	am 14.08.2015	0.469	0.196	1.88	am 14.08.2015	(365)		29.1	29.1	161	36.1	6.04		
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.62		2.55	0.710	1.88		364		20.0	20.0	69.1	28.6	5.91		
HQ	m <sup>3</sup> /s	48.4	am 31.03.2015 bei W= 189 cm	48.4	8.88	48.4	am 31.03.2015 bei W= 189 cm	363		18.6	19.2	59.5	24.7	4.95		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.663		1.59	0.663	0.663		361		13.9	18.6	53.4	21.5	4.87		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.49		8.62	2.40	6.37		360		13.6	14.1	52.8	19.3	4.35		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	164		164	30.0	164		359		12.4	13.9	47.2	17.8	4.05		
h <sub>N</sub>	mm							358		11.0	13.6	44.7	16.8	3.69		
h <sub>A</sub>	mm	173		135	38	201		357		10.8	12.4	43.4	15.6	3.69		
		1913/2015 (*) 68 Jahre				1913/2015										
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.060	am 10.07.1934	0.100	0.060	0.060	am 10.07.1934	340		3.91	4.78	18.0	8.35	2.29		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.450		0.861	0.464	0.447		330		2.97	3.78	13.6	6.75	2.15		
MQ	m <sup>3</sup> /s	3.04		4.19	1.90	3.03		320		2.56	2.97	10.8	5.74	1.97		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	72.5		56.4	44.2	73.5		300		2.14	2.33	9.58	4.33	1.66		
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		1.59	1.82	8.02	3.13	1.29		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							240		1.39	1.58	6.75	2.41	0.920		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210		1.12	1.41	5.36	1.93	0.590		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.52		2.91	1.57	1.51		183		0.905	1.19	4.45	1.65	0.520		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.3		14.2	6.43	10.2		150		0.743	0.787	3.50	1.36	0.420		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	245		191	149	249		130		0.697	0.669	3.34	1.18	0.370		
		1913/2015 (*) 68 Jahre				1913/2015										
Mh <sub>N</sub>	mm	324		222	102	323		120		0.619	0.617	3.25	1.09	0.370		
Mh <sub>A</sub>	mm							110		0.580	0.555	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	100		0.534	0.530	3.02	0.921	0.330		
2	0.110	0.372	10.08.1930	300	1010		07.08.2010	90		0.519	0.500	2.86	0.867	0.330		
3	0.130	0.440	02.01.1936	221	747	473	20.07.1981	80		0.468	0.439	2.67	0.793	0.290		
4	0.150	0.507	05.09.1914	169	572		13.06.1995	70		0.419	0.414	2.53	0.725	0.290		
5	0.169	0.572	11.07.2006	166	561		29.12.1986	60		0.391	0.386	2.40	0.681	0.260		
6	0.169	0.572	23.09.2003	134	453		16.04.1917	50		0.370	0.370	2.00	0.622	0.230		
7	0.180	0.609	18.07.1976	131	443		27.10.1930	40		0.363	0.363	1.74	0.571	0.230		
8	0.180	0.609	07.08.1921	120	406		15.06.1926	30		0.336	0.336	1.74	0.506	0.200		
9	0.196	0.663	14.08.2015	108	365		12.03.1981	25		0.328	0.328	1.74	0.479	0.170		
10	0.340	1.15	02.07.2008	107	362		30.01.1982	20		0.322	0.322	1.62	0.433	0.140		

(\*) 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