

A_{E0}: 278 km²

PNP: NHN92 + 232,361 m

Lage: 2,5 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel: Zittau 6

Gewässer: Mandau

Flussgebiet: Lausitzer Neiße

Nr. 662022

Tag	2016		2017												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	1.39	3.75	3.14	3.22	b 5.78	b 2.29	1.57	b 1.00	b 1.20	b 0.907	b 1.96	b 0.834	3.92	3.37	
2.	1.48	9.55	2.78	2.50	b 5.34	b 2.10	1.91	b 0.919	b 1.26	b 3.86	b 1.83	b 0.826	3.53	2.93	
3.	2.00	4.51	2.59	2.02	b 4.76	b 3.17	1.70	b 0.903	b 0.954	b 1.55	b 1.07	b 1.51	2.90	2.73	
4.	1.69	3.01	3.11	2.40	b 4.29	b 9.60	1.69	b 1.10	b 0.816	b 1.21	b 0.949	b 1.26	2.50	2.89	
5.	1.52	2.43	2.69	2.33	b 3.94	b 9.45	1.66	b 1.10	b 0.760	b 1.02	b 0.830	b 1.75	2.29	5.64	
6.	1.46	2.09	2.21	2.15	b 3.73	b 5.27	1.76	b 1.08	b 0.716	b 0.911	b 0.867	b 2.70	2.83	6.42	
7.	1.44	1.93	2.14	1.93	b 4.43	b 6.95	1.67	b 1.19	b 0.716	b 0.841	b 0.998	b 4.61	2.55	4.40	
8.	1.38	1.84	3.91	1.81	b 4.04	b 8.78	1.57	b 0.925	b 0.811	b 0.739	b 0.772	b 4.95	2.27	4.13	
9.	1.30	1.99	2.96	R 1.59	b 4.55	b 5.54	1.57	b 0.875	b 0.709	b 0.699	b 0.751	b 3.79	2.07	3.73	
10.	1.24	2.29	2.37	R 1.50	b 10.1	b 4.44	1.47	b 0.964	b 1.53	b 1.64	b 0.985	b 2.96	2.02	3.31	
11.	1.28	2.62	R 2.33	R 1.56	b 7.78	b 3.64	1.39	b 0.816	b 5.50	b 1.76	b 0.876	b 3.03	3.12	3.47	
12.	1.23	7.75	R 2.36	R 1.49	b 5.71	b 3.70	1.42	b 0.770	b 3.90	b 2.29	b 0.773	b 2.34	3.72	3.96	
13.	1.19	5.14	R 2.35	R 1.39	b 4.77	b 5.07	2.25	b 0.746	b 3.11	b 1.32	b 0.791	b 1.92	4.42	3.08	
14.	1.15	3.72	R 2.36	R 1.49	b 4.19	b 4.08	4.54	b 0.693	b 1.76	b 1.22	b 0.944	b 1.74	3.86	3.00	
15.	1.12	3.53	R 2.13	R 1.52	b 3.75	b 3.48	3.00	b 0.680	b 1.60	b 0.972	b 1.07	b 1.51	3.07	3.16	
16.	1.32	2.94	R 1.92	R 1.55	b 3.23	b 3.31	1.94	b 0.955	b 1.60	b 1.06	b 0.883	b 1.41	2.74	2.93	
17.	1.57	2.55	R 1.76	R 2.91	b 3.03	b 3.08	1.63	b 0.875	b 1.26	b 1.01	b 0.822	b 1.33	2.52	2.94	
18.	1.58	2.37	R 1.71	R 8.87	b 5.56	b 3.03	1.46	b 0.705	b 1.13	b 0.867	b 0.768	b 1.26	2.38	2.86	
19.	2.82	2.53	R 1.86	R 8.45	b 7.50	b 2.80	1.30	b 0.632	b 0.994	b 2.58	b 0.731	b 1.23	2.44	2.60	
20.	3.20	2.27	R 1.87	R 12.4	b 10.0	b 2.52	1.23	b 0.580	b 0.903	b 1.27	b 0.689	b 1.17	5.38	2.57	
21.	2.29	1.98	R 1.72	R 39.2	b 6.23	b 2.34	1.18	b 0.583	b 0.890	b 0.998	b 0.666	b 1.17	7.36	4.77	
22.	1.94	1.77	R 1.78	R 19.6	b 6.93	b 2.38	1.15	b 0.566	b 0.833	b 0.877	b 0.632	b 2.80	8.71	10.7	
23.	1.77	1.68	R 2.25	R 37.4	b 5.39	b 2.29	1.11	b 1.86	b 0.894	b 0.834	b 0.686	b 1.96	5.55	7.73	
24.	1.70	1.77	R 2.79	R 17.6	b 4.46	b 2.22	1.15	b 0.811	b 0.786	b 0.803	b 1.06	b 1.67	4.31	6.42	
25.	1.62	2.64	R 2.03	R 11.5	b 3.86	b 2.02	1.05	b 0.660	b 1.14	b 0.755	b 1.42	b 1.50	4.22	5.05	
26.	1.57	3.98	R 1.67	R 8.86	b 3.51	b 1.94	1.01	b 0.629	b 0.869	b 0.957	b 1.25	b 1.38	4.28	4.31	
27.	1.58	3.71	R 1.85	R 7.24	b 3.13	b 1.89	1.01	b 0.636	b 2.94	b 0.788	b 0.979	b 2.28	3.46	3.91	
28.	1.47	14.5	R 2.69	R 6.32	b 2.91	b 1.76	0.972	b 0.607	b 1.92	b 0.722	b 0.973	b 3.07	5.54	5.39	
29.	1.39	7.02	R 6.96	R	b 2.67	b 1.71	0.939	b 5.47	b 1.27	b 0.694	b 0.982	b 14.8	5.07	5.11	
30.	1.32	4.84	R 4.79	R	b 2.54	b 1.64	0.952	b 2.10	b 1.02	b 0.684	b 0.897	b 8.01	3.97	3.97	
31.		3.82	R 3.57	R	b 2.46		1.08		b 0.923	b 0.676		b 4.82		6.03	
Tag	15.	23.	19.	13.	31.	30.	29.	22.	09.	31.	22.	02.	10.	20.	
NQ	1,12	1,68	1,66	1,39	2,46	1,64	0,939	0,566	0,709	0,676	0,632	0,826	2,02	2,57	
MQ	1,60	3,76	2,60	7,53	4,86	3,75	1,56	1,05	1,44	1,18	0,963	2,76	3,77	4,31	
HQ	3,73	27,2	9,14	53,1	19,2	19,7	14,4	16,3	13,1	8,54	3,61	28,4	10,0	11,5	
Tag	19.+	28.	29.	23.	19.	04.	14.	29.	11.	02.	01.	29.	22.	22.	
h _N	mm		mm												
h _A	mm		mm												
	15	36	25	66	47	35	15	10	14	11	9	27	35	41	
	2014/2016		2015/2017 3 Jahre												
Jahr	2015+	2014	2016	2017	2015+	2015	2015+	2017	2015	2015+	2015	2015	2015+	2015	
NQ	0,687	0,746	1,40	1,39	1,23	1,41	0,808	0,566	0,518	0,414	0,577	0,627	0,687	1,57	
MNQ	0,908	1,33	1,52	1,80	1,90	1,63	0,861	0,649	0,631	0,592	0,613	0,713	1,28	1,94	
MQ	1,76	2,82	3,51	4,90	3,61	3,49	1,40	1,11	1,18	1,12	0,855	1,80	2,66	3,73	
MHQ	8,20	19,2	19,1	27,2	25,4	16,0	6,64	8,67	10,2	10,0	2,77	12,4	11,0	21,1	
HQ	19,3	27,2	34,2	53,1	47,8	21,0	14,4	16,3	15,0	14,4	3,61	28,4	19,3	27,2	
Jahr	2015	2016	2015	2017	2015	2015	2017	2017	2016	2016	2017	2017	2015	2016	
	2014/2016		2015/2017 3 Jahre												
Mh _N	mm		mm												
Mh _A	mm		mm												
	20	33	34	43	35	33	13	10	11	11	8	17	25	36	
	Abflussjahr (*)		2017		Kalenderjahr		2017		Unter-		Abfluss-		Unterschnittene		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	dauer	jahr	jahr	2015/2017	3 Kalenderjahre	Oberer	Mittlere	Untere	
							in Tagen	2017	2017			Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
NQ	m³/s	0,566	am 22.06.2017	1,12	0,566	0,566	am 22.06.2017	(365)		39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	
MQ	m³/s	2,72		3,97	1,50	2,95		364		37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
HQ	m³/s	53,1	am 23.02.2017 bei W= 200 cm	53,1	28,4	53,1	am 23.02.2017 bei W= 200 cm	363		37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	
Nq	l/(s km²)	2,04		4,03	2,04	2,04		362		19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	
Mq	l/(s km²)	9,80		14,3	5,38	10,6		361		17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	
Hq	l/(s km²)	191		191	102	191		360		14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	
h _N	mm							359		14,5	12,4	12,4	12,4	10,4	
h _A	mm	309		223	85,6	335		358		12,4	11,5	11,5	11,5	9,90	
	2015/2017 (*) 3 Jahre		2015/2017		2015/2017				357		11,5	10,7	10,7	9,45	
NQ	m³/s	0,414	am 14.08.15	0,687	0,414	0,414	am 14.08.15	356		10,1	10,1	10,1	10,1	8,87	
MNQ	m³/s	0,537		0,851	0,537	0,537		350		8,66	8,78	8,78	7,44	6,89	
MQ	m³/s	2,28		3,33	1,25	2,44		340		6,95	6,95	6,95	5,55	4,90	
MHQ	m³/s	41,8		41,8	16,8	42,7		330		5,39	5,56	5,56	4,95	3,87	
HQ	m³/s	53,1	am 23.02.17 bei W= 200 cm	53,1	28,4	53,1	am 23.02.17 bei W= 200 cm	320		4,76	5,27	5,27	4,27	3,21	
HQ ₁	m³/s							300		3,79	4,31	4,31	3,63	2,61	
HQ ₅	m³/s							270		2,94	3,47	3,47	2,79	2,12	
MNq	l/(s km²)	1,93		3,06	1,93	1,93		240		2,35	2,91	2,91	2,30	1,86	
Mq	l/(s km²)	8,20		12,0	4,50	8,78		210		1,96	2,37	2,37	1,92	1,65	
MHq	l/(s km²)	150		150	60,4	154		183		1,72	2,02	2,02	1,67	1,45	
	2015/2017 (*) 3 Jahre		2015/2017		2015/2017				150		1,51	1,66	1,66	1,42	1,02
Mh _N	mm							130		1,33	1,49	1,49	1,24	0,919	
Mh _A	mm	259		188	71,3	276		120		1,27	1,32	1,32	1,14	0,872	
	Niedrigwasser		Hochwasser						110		1,20	1,23	1,24	1,05	
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum	100		1,13	1,14	1,15	0,979	0,794	
1	0,414	1,49	14.08.2015	53,1	191	200	23.02.2017	90		1,06	1,06	1,06	0,930	0,737	
2	0,566	2,04	22.06.2017	47,8	172	193	31.03.2015	80		0,994	0,994	0,995	0,877	0,702	
3	0,631	2,27	15.09.2016	34,2	123	165	10.01.2015	70		0,954	0,954	0,954	0,839	0,688	
4				28,4	102	151	29.10.2017	60		0,907	0,907	0,907	0,803	0,681	
5				27,2	97,8	148	28.12.2016	50		0,869	0,869	0,869	0,751	0,645	
6				24,5	88,1	141	01.12.2015	40		0,822	0,822	0,822	0,702	0,639	
7															