

A<sub>E0</sub>: 278 km<sup>2</sup>



Pegel: Zittau 6

Nr. 662022

PNP: NHH92 + 232,361 m

Gewässer: Mandau

Lage: 2,5 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Flussgebiet: Lausitzer Neiße

Tag	2020				2021											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	b 6,01	b 1,15	b 1,22	b 3,68	b 4,18	b 1,89	b 1,61	b 1,17	b 1,16	1,43	3,96	1,01	0,854	2,45		
2.	b 4,36	b 1,12	b 1,18	b 3,14	b 3,79	b 1,80	b 7,55	b 1,12	b 0,965	1,54	2,72	1,01	2,19	2,95		
3.	b 3,61	b 1,08	b 1,29	b 12,4	b 3,51	b 1,83	b 5,45	b 1,05	b 0,882	1,68	2,25	0,964	1,61	2,09		
4.	b 3,15	b 1,08	b 1,41	b 35,8	b 3,37	b 1,71	b 3,45	b 0,982	b 0,761	2,76	1,97	0,941	3,64	1,77		
5.	b 2,77	b 1,08	b 1,43	b 17,8	b 3,47	b 1,78	b 2,81	b 0,926	b 0,785	2,13	1,79	1,01	4,43	1,75		
6.	b 2,48	b 1,09	b 1,44	b 10,1	b 3,12	b 1,83	b 2,47	b 0,924	b 0,836	1,92	1,60	1,10	3,15	1,68		
7.	b 2,26	b 1,09	b 1,47	b 7,19	b 2,84	b 1,77	b 2,93	b 0,873	b 1,59	1,68	1,42	0,967	2,17	1,57		
8.	b 2,15	b 1,05	b 1,38	b 5,79	b 2,79	b 1,85	b 2,43	b 0,853	b 1,37	4,27	1,39	0,939	1,82	1,50		
9.	b 1,97	b 1,02	b 1,30	b 5,05	b 2,61	b 1,80	b 2,14	b 0,839	b 4,40	2,10	1,27	0,964	1,64	1,42		
10.	b 1,87	b 1,02	b 1,27	b 4,24	b 2,45	b 1,76	b 1,99	b 0,841	b 1,84	1,71	1,19	0,939	1,50	1,42		
11.	b 1,82	b 1,02	b 1,18	b 3,77	b 2,65	b 1,69	b 1,82	b 0,873	b 1,27	2,02	1,39	0,939	1,42	1,43		
12.	b 1,74	b 1,02	b 1,23	b 3,26	b 3,45	b 1,71	b 1,79	b 0,813	b 2,51	1,57	1,51	1,03	1,34	1,34		
13.	b 1,67	b 1,02	b 1,27	b 3,03	b 2,95	b 1,71	b 2,06	b 0,921	b 1,36	1,41	1,34	1,15	1,31	1,44		
14.	b 1,64	b 0,977	b 1,27	b 2,75	b 2,73	b 1,58	b 3,43	b 0,777	b 2,18	1,32	1,25	1,10	1,31	2,52		
15.	b 1,59	b 0,951	b 1,28	b 2,65	b 2,55	b 1,51	b 2,71	b 0,744	b 1,85	1,23	1,16	1,11	1,27	2,42		
16.	b 1,65	b 0,952	b 1,32	b 2,70	b 3,59	b 1,70	b 2,48	b 0,712	b 1,32	1,45	2,43	1,11	1,23	2,20		
17.	b 1,60	b 0,953	b 1,29	b 4,35	b 3,39	b 1,85	b 2,13	b 0,707	b 19,3	1,67	1,70	1,04	1,23	2,18		
18.	b 1,55	b 0,954	b 1,48	b 9,63	b 3,25	b 1,77	b 1,92	b 0,651	b 15,2	1,28	1,50	0,975	1,21	1,97		
19.	b 1,50	b 0,954	b 1,50	b 11,0	b 3,06	b 1,68	b 1,84	b 0,649	b 4,81	1,18	1,48	0,939	1,35	1,90		
20.	b 1,57	b 0,913	b 2,18	b 7,63	b 3,14	b 2,19	b 1,69	b 0,647	b 3,42	1,21	1,34	0,939	1,32	2,51		
21.	b 1,51	b 0,889	b 3,50	b 6,73	b 3,27	b 2,32	b 1,53	b 0,645	b 2,72	1,28	1,26	1,03	1,31	2,19		
22.	b 1,47	b 1,20	b 6,92	b 6,43	b 3,83	b 1,83	b 1,49	b 1,31	b 2,36	1,17	1,32	0,930	1,31	1,96		
23.	b 1,50	b 1,69	b 9,46	b 6,26	b 3,51	b 1,80	b 1,48	b 0,855	b 2,08	2,95	1,24	0,922	1,27	1,78		
24.	b 1,50	b 2,30	b 6,64	b 6,08	b 3,20	b 1,77	b 1,44	b 1,94	b 1,91	3,98	1,23	0,917	1,23	5,59		
25.	b 1,37	b 2,27	b 4,87	b 6,09	b 2,92	b 1,68	b 1,33	b 0,927	b 1,87	2,34	1,16	0,899	1,23	6,32		
26.	b 1,26	b 2,07	b 3,89	b 5,78	b 2,67	b 1,61	b 1,39	b 1,10	b 2,04	2,35	1,10	0,872	1,23	3,41		
27.	b 1,23	b 1,67	b 3,27	b 5,33	b 2,56	b 1,56	b 1,34	b 1,40	b 1,90	6,47	1,08	0,872	1,23	2,86		
28.	b 1,18	b 1,53	b 3,08	b 4,60	b 2,36	b 1,56	b 1,57	b 0,808	b 1,58	5,73	1,08	0,902	1,19	2,43		
29.	b 1,15	b 1,46	b 3,08	b 4,60	b 2,19	b 1,53	b 1,58	b 0,713	b 1,58	3,59	1,08	0,872	1,15	2,61		
30.	b 1,19	b 1,35	b 5,67	b 4,87	b 2,06	b 1,49	b 1,45	b 2,51	b 1,39	3,12	1,06	0,872	1,28	3,32		
31.	b 1,19	b 1,26	b 4,87	b 4,87	b 1,96	b 1,30	b 1,30	b 2,51	b 1,31	4,27	1,06	0,872	1,28	4,88		
Tag	29.	21.	02.+	15.	31.	30.	31.	21.	04.	22.	30.	26.+	01.	12.		
NQ	1,15	0,889	1,18	2,65	1,96	1,49	1,30	0,645	0,761	1,17	1,06	0,872	0,854	1,34		
MQ	2,01	1,23	2,67	7,26	3,01	1,75	2,28	0,976	2,86	2,35	1,54	0,972	1,61	2,45		
HQ	7,99	2,50	11,2	39,2	4,44	2,81	11,7	4,40	94,4	9,82	5,60	1,15	6,31	10,0		
Tag	01.	24.	23.	04.	01.	21.	02.	30.	17.	27.	01.	06.+	04.	24.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm															
	19	12	26	63	29	16	22	9	28	23	14	9	15	24		
	2014/2020		2015/2021 7 Jahre													
Jahr	2018	2018	2020	2017	2015+	2020+	2020	2019+	2018+	2018+	2019	2018+	2018	2018		
NQ	0,379	0,430	0,804	1,39	1,23	0,661	0,557	0,396	0,268	0,234	0,347	0,344	0,379	0,430		
MNQ	0,963	1,21	1,58	1,78	1,80	1,29	0,835	0,573	0,535	0,571	0,598	0,666	0,954	1,30		
MQ	1,73	2,39	3,73	4,80	3,34	2,32	1,31	1,03	1,16	1,09	0,887	1,55	1,81	2,51		
MHQ	6,34	11,6	19,8	24,0	15,7	8,58	5,74	7,63	19,1	9,76	4,26	11,0	7,02	12,2		
HQ	19,3	27,2	42,2	53,1	47,8	21,0	14,4	16,3	94,4	20,3	11,1	34,0	19,3	27,2		
Jahr	2015	2016	2019	2017	2015	2015	2017	2017	2021	2020	2020	2020	2015	2016		
	2014/2020		2015/2021 7 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	17	24	36	42	32	22	13	10	11	11	8	15	17		
			Abflussjahr (*) 2021				Kalenderjahr 2021				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr 2021	Kalender- jahr 2021	2015/2021 7 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
NQ	m <sup>3</sup> /s	0,645 am 21.06.2021	0,889	0,645	0,645	am 21.06.2021	(365)	35,8	35,8	39,2	37,4	37,4	12,5			
MQ	m <sup>3</sup> /s	2,38	2,93	1,84	2,45		364	19,3	19,3	37,4	15,2	15,2	10,7			
HQ	m <sup>3</sup> /s	94,4 am 17.07.2021 bei W= 268 cm	39,2	94,4	94,4	am 17.07.2021 bei W= 268 cm	362	17,8	17,8	19,6	12,4	12,4	9,90			
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2,32	3,20	2,32	2,32		361	15,2	15,2	17,6	11,2	11,2	8,70			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8,55	10,5	6,60	8,81		360	12,4	12,4	14,8	10,5	10,5	7,78			
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	340	141	340	340		359	11,0	11,0	12,4	9,90	9,90	7,55			
h <sub>N</sub>	mm		165	105	278		358	10,1	10,1	11,5	9,45	9,45	7,26			
h <sub>A</sub>	mm	270					357	9,63	9,63	10,7	8,86	8,86	6,85			
			2015/2021 (*) 7 Jahre				2015/2021				2015/2021 7 Kalenderjahre					
NQ	m <sup>3</sup> /s	0,234 am 16.08.18	0,379	0,234	0,234	am 16.08.18	350	6,64	6,64	8,78	6,85	6,85	5,26			
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0,472	0,789	0,472	0,472		340	5,67	5,67	6,95	5,32	5,32	4,57			
MQ	m <sup>3</sup> /s	2,10	3,04	1,17	2,11		330	4,35	4,43	5,56	4,51	4,51	3,53			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	46,0	36,5	27,4	46,4		320	3,77	3,83	5,27	3,92	3,92	3,10			
HQ	m <sup>3</sup> /s	94,4 am 17.07.21 bei W= 268 cm	53,1	94,4	94,4	am 17.07.21 bei W= 268 cm	300	3,15	3,27	4,31	3,14	3,14	2,40			
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s						270	2,55	2,67	3,47	2,39	2,39	1,66			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s						240	2,04	2,19	2,91	1,92	1,92	1,09			
MNQ	l/(s km <sup>2</sup> )	1,70	2,84	1,70	1,70		210	1,78	1,84	2,37	1,60	1,60	0,876			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7,55	10,9	4,21	7,59		183	1,60	1,69	2,02	1,38	1,38	0,751			
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	165	131	98,6	167		150	1,45	1,49	1,66	1,09	1,09	0,566			
			2015/2021 (*) 7 Jahre				2015/2021				2015/2021 7 Kalenderjahre					
Mh <sub>N</sub>	mm						130	1,34	1,40	1,49	0,955	0,955	0,488			
Mh <sub>A</sub>	mm	238	171	67,1	240		120	1,30	1,34	1,34	0,907	0,907	0,464			
			Niedrigwasser				Hochwasser				2015/2021 7 Kalenderjahre					
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	20	0,882	0,882	0,882	0,438	0,438	0,283			
1	0,234	0,842	16.08.2018	94,4	340	268	15	0,841	0,841	0,841	0,402	0,402	0,268			
2	0,344	1,24	18.08.2019	53,1	191	200	10	0,785	0,785	0,785	0,376	0,376	0,246			
3	0,414	1,49	14.08.2015	47,8	172	193	9	0,777	0,777	0,777	0,371	0,371	0,242			
4	0,470	1,69	31.07.2020	42,2	152	185	8	0,761	0,761	0,761	0,362	0,362	0,239			
5	0,566	2,04	22.06.2017	39,2	141	178	7	0,744	0,744	0,744	0,355	0,355	0,239			
6	0,631	2,27	15.09.2016	34,2	123	165	6	0,713	0,713	0,713	0,353	0,353	0,239			
7	0,645	2,32	21.06.2021	34,0	122	168	5	0,712	0,712	0,712	0,347	0,347	0,			