

A_{E0}: 278 km²



Pegel: Zittau 6

Nr. 662022

PNP: NHH92 + 232,361 m

Gewässer: Mandau

Lage: 2,5 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Flussgebiet: Lausitzer Neiße

Tag	2017		2018													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	3,92	3,37	6,01	b 7,26	D 1,56	4,21	1,16	0,746	b 0,423	b 0,268	b 0,486	b 0,430	b 0,478	b 0,430		
2.	3,53	2,93	4,80	b 5,73	D 1,57	2,88	1,15	0,767	b 0,414	b 0,268	b 0,577	b 0,430	b 0,430	b 0,464		
3.	2,90	2,73	b 10,7	b 4,79	D 1,57	2,60	1,23	0,746	b 0,406	b 0,352	b 0,531	b 0,438	b 0,521	b 0,715		
4.	2,50	2,89	b 16,8	b 4,26	D 1,57	2,37	1,08	0,746	b 0,382	b 0,283	b 0,502	b 0,447	b 0,492	b 0,579		
5.	2,29	5,64	b 10,4	b 3,75	R 1,58	2,33	1,04	0,751	b 0,434	b 0,268	b 0,476	b 0,430	b 0,448	b 0,597		
6.	2,83	6,42	b 8,70	b 3,37	b 1,64	2,45	1,01	0,740	b 0,536	b 0,268	b 0,459	b 0,402	b 0,430	b 0,494		
7.	2,55	4,40	b 7,55	b 3,10	b 1,87	2,05	1,01	0,687	b 0,489	b 0,242	b 0,430	b 0,385	b 0,430	b 0,465		
8.	2,27	4,13	b 6,85	b 2,93	b 1,95	1,84	0,967	0,662	b 0,452	b 0,258	b 0,454	b 0,385	b 0,430	b 0,791		
9.	2,07	3,73	b 5,79	b 2,75	b 1,94	1,78	0,939	1,19	b 0,444	b 0,297	b 0,457	b 0,381	b 0,437	b 1,23		
10.	2,02	3,31	b 5,11	b 2,63	b 1,88	1,67	0,939	b 1,18	b 0,435	b 0,248	b 0,430	b 0,381	b 0,451	b 1,30		
11.	3,12	3,47	b 4,62	b 2,58	b 2,17	1,57	0,939	b 1,11	b 0,566	b 0,239	b 0,430	b 0,376	b 0,407	b 1,57		
12.	3,72	3,96	b 4,19	b 2,55	b 2,43	1,51	0,939	b 1,28	b 0,701	b 0,279	b 0,430	b 0,375	b 0,385	b 1,41		
13.	4,42	3,08	b 3,85	b 2,42	b 4,33	1,48	0,939	b 0,837	b 0,681	b 0,248	b 0,435	b 0,385	b 0,409	b 0,992		
14.	3,86	3,00	b 3,53	b 2,25	b 3,05	1,60	0,898	b 0,755	b 0,473	b 0,262	b 0,527	b 0,385	b 0,437	b 0,826		
15.	3,07	3,16	b 3,32	b 2,12	b 2,57	1,50	0,872	b 0,709	b 0,436	b 0,246	b 0,476	b 0,385	b 0,430	b 0,715		
16.	2,74	2,93	b 3,27	b 2,11	b 2,43	2,34	1,14	b 0,673	b 0,427	b 0,234	b 0,457	b 0,366	b 0,430	b 0,672		
17.	2,52	2,94	b 3,23	b 2,10	b 2,26	3,13	1,07	b 0,645	b 0,419	b 0,234	b 0,430	b 0,344	b 0,397	b 0,650		
18.	2,38	2,86	b 3,29	b 2,06	R 2,01	2,06	0,979	b 0,596	b 0,396	b 0,234	b 0,430	b 0,344	b 0,385	b 0,640		
19.	2,44	2,80	b 3,69	b 2,04	R 2,15	1,76	0,897	b 0,586	b 0,359	b 0,234	b 0,430	b 0,382	b 0,428	b 0,687		
20.	5,38	2,57	b 3,24	b 1,94	b 1,84	1,66	0,872	b 0,576	b 0,351	b 0,234	b 0,430	b 0,401	b 0,430	b 0,659		
21.	7,36	4,77	b 3,00	b 1,88	b 1,77	1,56	0,872	b 0,532	b 0,343	b 0,234	b 0,455	b 0,369	b 0,430	b 1,58		
22.	8,71	10,7	b 2,74	R 1,63	b 1,76	1,48	0,872	b 0,554	b 0,336	b 0,234	b 0,645	b 0,344	b 0,430	b 6,07		
23.	5,55	7,73	b 2,77	R 1,53	b 1,79	1,54	0,895	b 0,587	b 0,328	b 0,234	b 0,554	b 0,362	b 0,430	b 5,07		
24.	4,31	6,42	b 5,26	R 1,44	b 2,16	1,87	0,882	b 0,773	b 0,320	b 1,55	b 1,21	b 1,05	b 0,430	b 5,83		
25.	4,22	5,05	b 7,78	R 1,53	b 2,33	1,49	0,808	b 0,642	b 0,313	b 0,979	b 0,589	b 0,660	b 0,430	b 3,37		
26.	4,28	4,31	b 5,28	D 1,57	b 2,04	1,46	0,808	b 0,553	b 0,287	b 0,548	b 0,505	b 0,511	b 0,430	b 2,56		
27.	3,46	3,91	b 5,21	D 1,57	b 2,20	1,41	0,779	b 0,507	b 0,268	b 0,489	b 0,476	b 0,453	b 0,409	b 2,36		
28.	5,54	5,39	b 5,12	D 1,57	b 2,40	1,33	0,766	b 0,497	b 0,268	b 0,476	b 0,453	b 0,463	b 0,379	b 2,02		
29.	5,07	5,11	b 4,90		b 3,24	1,25	0,813	b 0,488	b 0,268	b 0,459	b 0,430	b 1,05	b 0,386	b 1,77		
30.	3,97	3,97	b 5,22		b 2,72	1,23	0,754	b 0,460	b 0,268	b 0,475	b 0,430	b 0,710	b 0,385	b 4,17		
31.		6,03	b 4,57		b 2,84		0,746		b 0,268	b 0,508		b 0,549		b 4,42		
Tageswerte	Tag	10.	20.	22.	24.	01.	30.	31.	30.	27.+	16.+	07.+	17.+	28.	01.	
	NQ	2,02	2,57	2,74	1,44	1,56	1,23	0,746	0,460	0,268	0,234	0,430	0,344	0,379	0,430	
	MQ	3,77	4,31	5,51	2,70	2,18	1,91	0,938	0,719	0,403	0,367	0,501	0,464	0,427	1,78	
	HQ	10,0	11,5	26,0	9,76	6,02	5,60	1,39	5,26	0,984	6,12	2,47	1,66	0,577	7,45	
	Tag	22.	22.	04.	01.	13.	01.	03.+	09.	12.	24.	24.	24.	03.	22.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	35	41	53	23	21	18	9	7	4	4	5	4	4	17
			2014/2017		2015/2018 4 Jahre											
	Jahr	2015+	2014	2016	2017	2015+	2018	2018	2018	2018+	2018+	2018+	2018	2018		
	NQ	0,687	0,746	1,40	1,39	1,23	1,23	0,746	0,460	0,268	0,234	0,430	0,344	0,379	0,430	
MNQ	1,19	1,64	1,82	1,71	1,82	1,53	0,832	0,602	0,540	0,503	0,568	0,621	1,05	1,56		
MQ	2,26	3,19	4,01	4,35	3,26	3,10	1,28	1,01	0,988	0,929	0,766	1,47	2,10	3,24		
MHQ	8,65	17,2	20,8	22,8	20,5	13,4	5,33	7,82	7,88	9,03	2,69	9,72	8,40	17,7		
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		
		2014/2017		2015/2018 4 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	25	36	39	38	31	29	12	9	10	9	7	14	20	31	
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2018				Kalenderjahr 2018		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr 2018	Kalender- jahr 2018	2015/2018 4 Kalenderjahre		2015/2018 4 Kalenderjahre			
	NQ	m ³ /s	0,234	am 16.08.2018	1,23	0,234	0,234	am 16.08.2018	(365)	16,8	16,8	39,2	39,2	13,0		
	MQ	m ³ /s	1,98		3,41	0,565	1,49		364	16,8	10,7	37,4	16,5	10,7		
	HQ	m ³ /s	26,0	am 04.01.2018 bei W= 142 cm	26,0	6,12	26,0	am 04.01.2018 bei W= 142 cm	362	10,7	10,4	19,6	12,5	9,90		
	Nq	l/(s km ²)	0,842		4,42	0,842	0,842		361	10,4	8,70	17,6	11,2	8,70		
	Mq	l/(s km ²)	7,11		12,3	2,03	5,35		360	8,71	7,78	14,8	10,7	7,78		
	Hq	l/(s km ²)	93,5		93,5	22,0	93,5		359	8,70	7,55	12,4	9,90	7,55		
	h _N	mm							358	7,78	7,26	11,5	9,36	7,26		
	h _A	mm	224		193	32,1	169		357	7,73	6,85	10,7	8,78	6,85		
			2015/2018 (*) 4 Jahre		2015/2018		Dauertabelle									
	NQ	m ³ /s	0,234	am 16.08.18	0,687	0,234	0,234	am 16.08.18	350	6,03	5,26	8,78	6,96	5,26		
	MNQ	m ³ /s	0,461		0,946	0,461	0,461		340	5,26	4,57	6,95	5,38	4,57		
	MQ	m ³ /s	2,21		3,35	1,08	2,20		330	4,79	3,53	5,56	4,67	3,53		
	MHQ	m ³ /s	37,8		37,8	14,1	38,5		320	4,26	3,10	5,27	4,02	3,10		
HQ	m ³ /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	300	3,46	2,40	4,31	3,25	2,40			
HQ ₁	m ³ /s							270	2,75	1,84	3,47	2,54	1,84			
HQ ₅	m ³ /s							240	2,17	1,49	2,91	2,08	1,49			
MNq	l/(s km ²)	1,66		3,40	1,66	1,66		210	1,64	0,979	2,37	1,73	0,979			
Mq	l/(s km ²)	7,95		12,1	3,88	7,91		183	1,25	0,751	2,02	1,52	0,751			
MHq	l/(s km ²)	136		136	50,7	138		150	0,837	0,566	1,66	1,19	0,566			
		2015/2018 (*) 4 Jahre		2015/2018												
Mh _N	mm							130	0,681	0,488	1,49	0,992	0,488			
Mh _A	mm	250		190	61,2	249		120	0,586	0,464	1,32	0,940	0,464			
		Niedrigwasser		Hochwasser												
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	110	0,532	0,453	1,24	0,877	0,453			
1	0,234	0,842	16.08.2018	53,1	191	200	23.02.2017	100	0,489	0,436	1,15	0,830	0,436			
2	0,414	1,49	14.08.2015	47,8	172	193	31.03.2015	90	0,460	0,434	1,06	0,784	0,434			
3	0,566	2,04	22.06.2017	34,2	123	165	10.01.2015	80	0,447	0,434	0,995	0,739	0,434			
4	0,631	2,27	15.09.2016	28,4	102	151	29.10.2017	70	0,434	0,428	0,954	0,688	0,428			
5				27,2	97,8	148	28.12.2016	60	0,427	0,401	0,907	0,672	0,401			
6				26,0	93,5	142	04.01.2018	50	0,396	0,386	0,869	0,632	0,386			
7				24,5	88,1	141	01.12.2015	40	0,366	0,366	0,822	0,531	0,366			
8																