

A_{E0}: 402 km²



Pegel: Chemnitz 1

Nr. 564400

PNP: HN + 287,208 m

Gewässer: Chemnitz

Lage: 28,9 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Flussgebiet: Zwickauer Mulde

Tag	2021				2022												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	b 1,25	b 8,16	b 6,14	b 9,67	b 5,34	b 2,44	b 1,55	b 1,05	b 1,07	b 0,733	1,30	3,24	1,03	1,06			
2.	b 1,48	b 5,97	b 5,78	b 15,5	b 5,08	b 2,05	b 1,52	b 0,915	b 1,03	b 0,712	1,08	3,19	1,02	1,03			
3.	b 1,34	b 4,11	b 7,87	b 11,5	b 4,79	b 1,85	b 1,47	b 0,886	b 0,679	b 0,650	0,630	2,96	1,01	1,06			
4.	b 8,96	b 4,11	b 23,2	b 11,1	b 4,52	b 1,77	b 1,46	b 0,855	b 0,592	b 0,592	0,601	2,74	1,28	1,10			
5.	b 10,7	b 5,19	b 19,9	b 11,2	b 4,29	b 3,24	b 1,45	b 0,818	b 0,549	b 0,496	0,691	2,34	1,32	1,11			
6.	b 6,11	b 4,18	b 14,4	b 10,2	b 3,99	b 2,62	b 1,39	b 0,810	b 0,593	b 0,700	4,04	2,05	1,16	1,16			
7.	b 4,52	b 3,66	b 11,7	b 10,4	b 3,78	b 2,38	b 1,40	b 0,770	b 1,23	b 0,606	1,80	1,89	1,08	1,43			
8.	b 4,00	b 3,49	b 10,4	b 9,39	b 3,58	b 2,86	b 1,35	b 0,772	b 1,64	b 0,482	6,89	1,76	1,04	1,32			
9.	b 3,87	b 3,40	b 10,0	b 9,11	b 3,39	b 4,01	b 1,34	b 0,984	b 1,84	b 0,444	2,38	1,67	1,00	1,24			
10.	b 3,75	b 3,39	b 10,7	b 8,50	b 3,24	b 3,72	b 1,29	b 0,923	b 1,48	b 0,447	1,41	1,60	1,15	1,18			
11.	b 3,58	b 2,99	b 10,3	b 12,9	b 3,02	b 2,96	b 1,27	b 0,757	b 0,881	b 0,433	1,20	1,51	1,06	1,17			
12.	b 3,39	b 2,75	b 8,42	b 12,2	b 2,79	b 2,54	b 1,23	b 0,713	b 0,713	b 0,450	1,06	1,41	1,03	1,17			
13.	b 3,24	b 4,95	b 7,61	b 9,50	b 2,70	b 2,31	b 1,16	b 0,654	b 0,655	b 0,436	0,968	1,38	1,03	1,05			
14.	b 2,96	b 5,92	b 7,37	b 8,80	b 2,85	b 2,22	b 1,06	b 0,746	b 0,683	b 0,523	3,81	1,36	1,01	1,04			
15.	b 2,74	b 4,85	b 6,93	b 8,36	b 3,28	b 2,31	b 1,08	b 0,658	b 0,729	b 0,911	7,32	1,39	0,987	1,05			
16.	b 2,47	b 4,70	b 6,45	b 7,91	b 4,16	b 2,10	b 1,08	b 0,622	b 0,669	b 0,819	2,42	1,33	1,06	1,07			
17.	b 2,32	b 4,61	b 6,84	b 19,1	b 2,79	b 1,90	b 1,92	b 0,585	b 0,626	b 0,653	2,32	1,27	1,17	1,09			
18.	b 2,13	b 4,49	b 7,34	b 11,5	b 2,55	b 1,92	b 1,37	b 0,583	b 0,635	b 0,598	7,90	1,25	1,31	1,10			
19.	b 2,05	b 4,48	b 6,51	b 9,64	b 2,40	b 1,90	b 1,18	b 0,556	b 0,589	b 0,672	11,0	1,42	1,12	1,77			
20.	b 2,00	b 4,76	b 6,31	b 8,70	b 2,27	b 1,84	b 1,16	b 0,624	b 0,590	b 1,02	12,6	1,28	1,03	2,64			
21.	b 1,91	b 4,16	b 5,76	b 9,22	b 2,13	b 1,80	b 1,20	b 0,893	b 0,529	b 1,08	8,24	1,36	1,43	3,10			
22.	b 2,15	b 3,79	b 9,57	b 9,57	b 2,05	b 1,80	b 1,06	b 0,692	b 0,581	b 0,758	5,95	2,27	1,26	3,03			
23.	b 1,96	b 3,68	b 13,9	b 8,35	b 1,97	b 1,83	b 1,00	b 0,615	b 0,564	b 0,741	4,69	1,63	1,11	3,23			
24.	b 1,86	b 7,81	b 11,7	b 7,24	b 1,93	b 1,90	b 0,976	b 0,603	b 0,554	b 0,688	3,90	1,38	1,15	3,46			
25.	b 1,65	b 6,55	b 10,8	b 7,17	b 1,86	b 2,90	b 0,979	b 0,650	b 0,423	b 0,639	3,82	1,35	1,20	2,88			
26.	b 1,63	b 5,00	b 9,97	b 7,05	b 1,79	b 2,06	b 0,934	b 0,602	b 0,469	b 1,05	4,53	1,33	1,32	2,76			
27.	b 1,63	b 4,99	b 9,06	b 6,34	b 1,82	b 1,80	b 1,10	b 0,561	b 0,471	b 15,3	4,21	1,28	1,21	4,33			
28.	b 1,64	b 5,43	b 8,75	b 5,73	b 1,79	b 1,71	b 1,26	b 0,987	b 0,499	b 5,24	5,12	1,20	1,14	3,29			
29.	b 1,57	b 6,76	b 8,18	b 1,78	b 1,78	b 1,61	b 1,04	b 0,740	b 0,489	b 1,36	4,35	1,13	1,10	3,03			
30.	b 2,28	b 7,96	b 8,87	b 2,75	b 1,57	b 1,57	b 1,22	b 0,700	b 1,55	b 1,18	3,56	1,13	1,10	2,74			
31.	b 2,28	b 7,03	b 8,80	b 2,69	b 1,57	b 1,57	b 1,12	b 0,700	b 1,01	b 1,39	1,07	1,07	1,10	2,63			
Tag	01.	12.	21.	28.	29.	30.	26.	19.	25.	11.	04.	31.	15.	02.			
NQ	1,25	2,75	5,76	5,73	1,78	1,57	0,934	0,556	0,423	0,433	0,601	1,07	0,987	1,03			
MQ	3,04	4,95	9,66	9,85	3,01	2,26	1,25	0,744	0,787	1,35	3,99	1,68	1,13	1,91			
HQ	18,2	10,4	35,3	33,6	7,30	4,69	3,31	1,41	5,71	51,4	26,9	4,22	1,88	5,22			
Tag	04.	24.	04.	17.	15.	09.	17.	09.	07.	27.	14.	02.	11.	27.			
h _N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
h _A	20	33	64	59	20	15	8	5	5	9	26	11	7	13			
1917/2021			1918/2022 93 Jahre														
Jahr	1953	1933+	1954+	1929	1929	1953	1934	1934	1929	1929	1953	1953	1933+				
NQ	0,200	0,120	0,200	0,290	0,450	0,520	0,200	0,040	0,020	0,060	0,020	0,050	0,200	0,120			
MNQ	1,63	1,86	2,23	2,42	2,70	2,48	1,52	1,24	1,09	1,04	1,14	1,20	1,65	1,88			
MQ	3,49	4,54	5,62	5,40	6,35	4,94	3,37	3,38	3,15	2,73	2,54	2,82	3,54	4,62			
MHQ	12,3	17,0	22,0	19,5	21,0	14,8	16,1	20,0	21,6	23,2	14,4	11,5	12,4	17,4			
HQ	55,9	121	126	112	96,8	72,7	115	202	140	233	103	68,7	55,9	121			
Jahr	1998	1974	1932	2005	1963	1987	2013	2013	1954	2002	1995	1960	1998	1974			
1917/2021			1918/2022 93 Jahre														
Mh _N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
Mh _A	23	31	37	33	42	32	22	22	21	18	16	19	23	31			
Abflussjahr (*) 2022																	
Abflussjahr (*)			Datum			Winter			Sommer			Kalenderjahr 2022					
Jahr			Datum			Winter			Sommer			Jahr			Datum		
NQ	m ³ /s	0,423	am	25.07.2022	1,25	0,423	0,423	am	25.07.2022								
MQ	m ³ /s	3,51			5,42	1,63	3,09										
HQ	m ³ /s	51,4	am	27.08.2022	35,3	51,4	51,4	am	27.08.2022								
bei W= 178 cm																	
Nq	l/(s km ²)	1,05			3,11	1,05	1,05										
Mq	l/(s km ²)	8,73			13,5	4,04	7,69										
Hq	l/(s km ²)	128			87,8	128	128										
h _N	mm				211	64,3	243										
h _A	mm	275															
1918/2022 (*) 95 Jahre			1918/2022														
NQ	m ³ /s	0,020	am	09.09.29	0,120	0,020	0,020	am	09.09.29								
MNQ	m ³ /s	0,655			1,12	0,701	0,658										
MQ	m ³ /s	4,04			5,12	2,98	4,03										
MHQ	m ³ /s	56,2			41,1	42,2	56,5										
HQ	m ³ /s	233	am	13.08.02	126	233	233	am	13.08.02								
bei W= 401 cm																	
HQ ₁	m ³ /s																
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(s km ²)	1,63			2,79	1,74	1,64										
Mq	l/(s km ²)	10,0			12,7	7,41	10,0										
MHq	l/(s km ²)	140			102	105	141										
1918/2022 (*) 95 Jahre			1918/2022														
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	317			199	118	316										
Niedrigwasser																	
m ³ /s			Datum			m ³ /s			l/(s km ²)			Datum					
1	0,020	0,050	09.09.1929	233	580	401	13.08.2002										
2	0,020	0,050	08.07.1934	202	502	388	02.06.2013										
3	0,050	0,124	20.10.1953	187	465	360	07.08.2010										
4	0,080	0,199	16.06.1918	140	348		10.07.1954										
5	0,120	0,299	16.12.1933	126	313		04.01.1932										
6	0,180	0,448	11.10.1921	121	301	326	08.12.1974										
7	0,182	0,453	11.08.2015	112	279		12.02.2005										
8	0,250	0,622	05.10.1964	103	256	298	01.09.1995										
9	0,294	0,731	02.08.2008	100	249	293	08.05.1978										
10	0,300	0,746	21.06.2017	96,8	241		08.03.1963										
Hochwasser																	
30	0,603	0,603															
25	0,593	0,593															
20	0,583	0,583															
15	0,554	0,554															
10	0,496	0,496															
9	0,489	0,489															
8	0,482	0,482															
7	0,471	0,471															
6	0,469	0,469															
5	0,450	0,450															
4	0,447	0,447															
3	0,444	0,444															
2	0,436	0,436															
1	0,433	0,433															
0	0,423	0,423															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahr: AJ 1945,1946,1947,1948,1949,1980,1981,1982,1983,1984; KJ 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984

01.11.21 - 27.08.22 Beeinflussung durch Erosion