

A<sub>EO</sub>: 532 km<sup>2</sup>



Pegel: Göritzshain

Nr. 564410

PNP: HN + 170,678 m

Gewässer: Chemnitz

Lage: 1,2 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Flussgebiet: Zwickauer Mulde

Tag	2020		2021											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.04	2.01	2.29	16.7	7.16	4.98	4.06	4.46	3.18	3.29	18.3	2.97	2.24	9.80
2.	5.21	1.99	2.23	14.0	6.64	4.82	7.42	4.20	3.46	4.32	13.1	2.89	2.76	8.26
3.	4.72	2.01	2.35	19.9	6.29	5.30	5.85	3.92	2.83	4.05	10.7	2.72	2.38	5.80
4.	4.32	2.03	2.62	47.7	6.26	4.63	4.64	3.68	2.43	4.45	9.30	2.66	12.3	5.52
5.	3.97	2.02	2.54	33.0	8.42	5.20	4.31	4.34	2.83	5.40	8.22	3.38	18.6	7.40
6.	3.73	1.96	2.74	25.7	6.49	6.44	4.10	5.82	2.45	4.32	7.37	3.11	9.39	5.95
7.	3.68	1.95	2.65	20.4	5.90	6.07	4.50	4.02	11.8	3.44	6.55	2.73	6.54	5.33
8.	3.44	2.07	2.48	16.6	5.89	6.11	4.06	4.19	5.45	4.57	5.82	2.64	5.84	5.06
9.	3.30	2.37	2.53	13.4	5.62	5.80	3.85	4.02	9.72	3.10	5.41	2.53	5.41	4.91
10.	3.19	2.26	2.57	11.3	5.58	5.80	3.68	3.82	8.08	2.92	5.01	2.46	5.33	5.12
11.	3.06	1.93	2.36	9.98	5.39	5.51	7.27	4.95	5.00	4.41	5.83	2.50	5.13	4.60
12.	3.03	1.99	2.65	8.99	5.97	6.67	17.5	3.57	5.40	3.00	5.47	4.42	4.89	4.18
13.	2.92	1.95	2.90	8.25	5.19	6.38	37.1	3.21	4.03	2.70	4.83	4.32	4.71	6.19
14.	3.25	1.92	2.69	7.60	5.29	5.61	32.3	2.98	6.30	2.52	4.43	3.56	4.42	7.96
15.	2.91	1.89	2.69	7.04	5.07	5.24	24.2	2.77	6.03	2.47	4.21	3.64	4.27	6.48
16.	2.94	2.06	2.56	7.73	6.19	5.93	17.8	2.68	5.10	2.43	6.70	3.20	4.02	6.13
17.	2.67	1.92	2.47	18.1	5.95	5.84	15.4	2.56	11.9	3.33	5.10	2.85	3.83	6.08
18.	2.55	1.92	2.43	21.9	5.68	5.81	12.6	2.34	15.7	2.65	4.50	2.73	3.59	5.95
19.	2.48	1.93	3.61	17.9	6.52	5.73	15.0	2.30	7.75	2.53	4.91	2.61	3.47	5.90
20.	2.79	1.81	7.14	14.4	6.20	5.39	12.2	2.23	6.35	2.58	4.07	2.52	3.43	6.48
21.	2.45	1.96	8.57	12.4	6.05	5.11	9.99	2.73	5.61	2.40	3.80	2.90	3.36	5.63
22.	2.33	2.37	13.2	11.0	6.23	4.88	8.86	3.54	5.06	3.94	3.75	3.32	3.65	5.34
23.	2.43	3.75	15.4	9.84	5.97	4.67	7.84	3.16	4.59	21.1	3.55	2.78	3.39	5.08
24.	2.52	5.87	12.0	9.16	5.81	4.53	7.16	3.63	4.20	11.0	3.61	2.55	3.27	10.8
25.	2.29	4.68	9.81	8.69	6.25	4.44	6.82	5.13	4.30	5.38	3.40	2.48	3.01	9.54
26.	2.20	3.65	8.37	8.85	6.13	4.35	6.46	9.53	7.42	6.87	3.15	2.42	3.00	7.07
27.	2.11	3.00	7.69	9.31	6.45	4.28	7.08	3.53	6.55	14.6	3.56	2.39	2.96	6.77
28.	2.10	2.82	8.11	7.67	6.02	4.01	6.84	2.79	5.18	32.0	3.25	2.31	3.22	7.22
29.	2.04	2.67	19.6		5.52	4.10	5.88	2.82	4.06	19.6	3.80	2.30	2.96	9.28
30.	2.06	2.49	44.7		5.32	4.01	5.24	4.06	3.56	12.0	3.47	2.36	3.62	9.88
31.		2.37	24.2		5.17		4.82		3.21	25.3		2.28		9.15
Tag	29.	20.	02.	15.	15.	28.+	10.	20.	04.	21.	26.	31.	01.	12.
NQ	2.04	1.81	2.23	7.04	5.07	4.01	3.68	2.23	2.43	2.40	3.15	2.28	2.24	4.18
MQ	3.09	2.44	7.36	14.9	6.02	5.26	10.2	3.77	5.79	7.18	5.84	2.86	4.83	6.74
HQ	7.24	9.67	52.3	63.5	10.3	8.72	53.1	31.4	30.7	40.3	23.9	8.11	32.8	17.6
Tag	01.	24.	30.	04.	05.	06.+	11.	26.	26.	28.	01.	12.	04.	24.
h <sub>N</sub>	mm													
h <sub>A</sub>	mm													
	15	12	37	68	30	26	51	18	29	36	28	14	24	34
	1909/2020		1910/2021 112 Jahre											
Jahr	1911+	1911	1949	1930	1930	1930	1918	1918+	1911	1911	1911+	1911+	1911+	1911
NQ	0.370	0.250	0.550	0.800	0.800	1.20	0.800	0.600	0.400	0.200	0.300	0.370	0.250	0.250
MNQ	2.98	3.31	3.62	4.08	4.60	4.26	2.95	2.67	2.49	2.28	2.30	2.35	2.99	3.31
MQ	5.39	6.98	8.09	8.43	9.47	7.77	5.42	5.40	5.33	4.69	4.08	4.41	5.41	6.94
MHQ	18.2	25.6	30.7	28.6	28.1	22.1	24.6	28.3	32.1	32.0	20.9	17.3	18.3	25.4
HQ	122	138	138	127	112	108	178	257	241	250	129	87.8	122	138
Jahr	1940	1974	1932	1946	1981	2008	2013	2013	1954	2002	1995	1960	1940	1974
	1909/2020		1910/2021 112 Jahre											
Mh <sub>N</sub>	mm													
Mh <sub>A</sub>	mm													
	26	35	41	39	48	38	27	26	27	24	20	22	26	35
	Abflussjahr (*) 2021		Kalenderjahr 2021		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr 2021	Unterschrittene Kalender- jahr 2021	1910/2021 Obere Hüllwerte	112 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.81 am 20.12.2020	1.81	2.23	2.23	am 02.01.2021	(365)	47.7	47.7	214	80.8	7.69		
MQ	m <sup>3</sup> /s	6.17	6.40	5.94	6.68		364	44.7	44.7	190	33.9	7.68		
HQ	m <sup>3</sup> /s	63.5 am 04.02.2021 bei W= 149 cm	63.5	53.1	63.5	am 04.02.2021 bei W= 149 cm	362	37.1	37.1	135	35.1	7.68		
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.40	3.40	4.19	4.19		361	33.0	33.0	98.9	31.7	7.38		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.6	12.0	11.2	12.6		360	32.3	32.3	91.0	29.3	7.38		
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	119	119	99.8	119		359	32.0	32.0	57.6	27.3	7.38		
h <sub>N</sub>	mm						358	25.7	25.7	51.2	25.8	7.10		
h <sub>A</sub>	mm	366	188	178	396		357	25.3	25.3	46.5	24.4	7.10		
	1910/2021 (*) 112 Jahre		1910/2021		Dauerabflüsse									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.200 am 13.08.11	0.250	0.200	0.200	am 13.08.11	350	19.9	19.9	33.8	18.8	6.55		
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.61	2.24	1.75	1.63		340	15.7	15.7	27.3	15.1	6.00		
MQ	m <sup>3</sup> /s	6.28	7.69	4.89	6.28		330	12.4	12.6	22.7	12.9	5.68		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	71.9	53.9	55.8	72.9		320	9.99	11.0	20.4	11.4	3.90		
HQ	m <sup>3</sup> /s	257 am 02.06.13 bei W= 319 cm	138	257	257	am 02.06.13 bei W= 319 cm	300	7.84	8.85	17.9	9.01	2.90		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s						270	6.30	6.84	14.9	7.11	2.20		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s						240	5.80	6.07	12.2	5.83	1.90		
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.03	4.21	3.29	3.06		210	5.10	5.61	11.0	4.97	1.70		
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.8	14.5	9.19	11.8		183	4.41	5.13	10.2	4.31	1.50		
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	135	101	105	137		150	3.80	4.43	8.90	3.68	0.930		
	1910/2021 (*) 112 Jahre		1910/2021											
Mh <sub>N</sub>	mm						130	3.46	4.07	8.29	3.30	0.850		
Mh <sub>A</sub>	mm	372	226	146	372		120	3.25	4.02	7.99	3.18	0.770		
	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	0,200	0,376	13.08.1911	257	483	319	02.06.2013							
2	0,300	0,564	19.09.1929	250	470	314	13.08.2002							
3	0,550	1,03	12.01.1949	241	453		10.07.1954							
4	0,600	1,13	02.06.1918	179	336	262	07.08.2010							
5	0,610	1,15	13.12.1953	138	259		04.01.1932							
6	0,700	1,32	11.07.1915	138	259		08.12.1974							
7	0,740	1,39	14.08.1959	129	242		22.07.1980							
8	0,800	1,50	04.08.1935	129	242		01.09.1995							
9	0,840	1,58	28.01.1945	127	239		09.02.1946							
10	1,03	1,94	08.08.2015	127	239	218	08.05.1978							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch Kläranlage Chemnitz-Heinersdorf mit übergeleitetem Wasser