A_{Eo} : 532 km²
PNP : HN + 170.68 m
Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung rechts

Q
m³/s

Pegel : Göritzhain Nr. 564410
Gewässer : Chemnitz
Gebiet : Zwickauer Mulde

Tageswerte

Tag	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	3.92	1.92	6.88	5.08	3.95	7.02	8.52	2.37	1.71	1.29	1.69	1.24	1.63	20.2
2.	3.61	1.89	9.77	4.76	5.39	8.00	5.64	2.58	1.60	1.20	3.42	1.23	1.67	15.1
3.	3.52	1.89	11.4	4.67	4.57	9.91	4.72	1.77	1.53	1.23	2.64	1.28	1.99	11.5
4.	3.33	2.10	10.0	4.34	5.22	9.54	5.03	1.63	1.49	1.27	3.12	1.20	1.59	9.33
5.	3.05	2.04	9.69	4.10	4.91	7.66	4.05	1.61	1.45	1.27	1.81	1.21	1.87	7.95
6.	3.62	1.91	7.83	3.83	4.36	6.92	3.91	1.56	1.73	1.17	4.22	1.37	1.85	6.94
7.	3.17	1.88	7.16	3.69	4.12	6.44	3.61	1.52	1.50	1.16	2.87	2.26	2.07	6.20
8.	2.95	2.26	6.78	3.86	3.99	6.00	3.36	1.61	2.41	1.03	2.62	5.22	1.86	5.50
9.	2.65	2.08	19.5	4.28	4.04	5.83	3.46	3.93	2.50	1.07	1.93	3.25	1.72	5.95
10.	2.75	1.94	28.6	6.34	4.02	5.51	4.60	2.17	1.80	1.07	1.71	2.06	1.65	6.04
11.	2.46	1.98	22.4	6.62	4.88	5.17	3.28	1.83	1.47	1.07	1.74	1.73	1.62	5.07
12.	2.49	2.45	16.8	6.17	4.62	5.09	3.10	7.63	1.38	1.09	1.66	1.57	1.65	5.90
13.	2.35	2.76	13.5	5.30	4.37	4.56	4.39	3.37	1.79	1.10	1.64	1.51	1.65	5.59
14.	2.28	4.96	12.0	5.15	4.65	4.24	3.17	10.5	2.70	1.10	1.76	2.61	1.96	4.85
15.	2.44	4.03	11.6	5.11	4.59	4.04	2.86	2.96	2.48	1.92	1.65	4.26	10.2	4.21
16.	2.28	3.32	9.56	4.90	4.18	4.02	2.66	2.29	1.96	2.22	1.48	4.20	12.9	3.88
17.	2.18	3.42	9.49	4.80	4.07	3.79	2.54	1.96	1.79	6.57	1.44	2.95	6.06	4.09
18.	2.36	4.05	8.11	4.53	3.89	3.63	2.46	2.55	1.80	15.7	2.00	2.55	4.37	4.87
19.	3.20	6.13	7.10	4.39	3.79	3.45	2.37	3.29	1.62	5.94	1.49	2.53	5.36	4.58
20.	2.52	7.97	6.68	4.33	3.56	3.31	2.30	2.81	1.70	2.97	2.26	2.51	13.5	3.88
21.	2.31	7.39	6.35	4.58	3.53	3.16	2.63	2.61	1.58	2.07	1.81	3.49	9.78	4.66
22.	2.37	5.16	5.76	4.59	3.43	3.08	2.26	2.98	1.75	1.82	1.51	2.79	6.67	4.22
23.	2.16	4.55	5.51	4.77	3.32	3.02	2.15	6.00	4.94	1.61	1.47	3.38	5.83	3.69
24.	2.17	4.28	5.01	4.68	3.22	2.91	2.03	3.21	2.11	2.13	1.39	2.97	5.14	3.50
25.	2.11	7.06	5.01	4.27	3.11	2.86	1.99	2.47	2.11	3.55	1.36	2.73	4.67	3.33
26.	2.03	6.55	5.31	4.12	3.11	2.80	2.18	2.14	1.64	1.85	1.35	2.57	4.89	3.23
27.	2.04	5.28	7.86	4.00	3.20	8.39	2.03	2.32	1.86	1.52	1.34	2.07	4.59	3.15
28.	1.99	4.67	7.39	3.91	3.18	17.8	1.94	2.84	2.18	1.75	1.27	1.95	4.41	2.99
29.	1.99	4.29	6.90		3.46	9.11	1.98	2.04	1.51	1.75	1.27	1.86	4.89	2.92
30.	1.91	4.05	6.38		7.02	5.18	1.93	1.81	1.39	1.49	1.26	1.79	12.1	2.83
31.		4.17	5.66		8.85		1.80		1.31	1.40		1.78		2.75

Hauptwerte

	2014 Nov	2014 Dez	2015 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	7.	24.+	7.	25.+	26.	31.	7.	31.	8.	30.	4.	4.	31.
NQ	1.91	1.88	5.01	3.69	3.11	2.80	1.80	1.52	1.31	1.03	1.26	1.20	1.59	2.75
MQ	2.61	3.82	9.74	4.68	4.28	5.75	3.19	2.95	1.90	2.33	1.91	2.39	4.67	5.77
HQ	4.76	12.3	45.8	8.98	16.3	42.0	11.4	30.8	9.36	26.3	9.74	8.98	22.1	26.3
Tag	19.	21.	10.	12.	31.	27.	1.	12.	23.	17.	6.	8.	30.	1.
h_N mm / h_A mm	13	19	49	21	22	28	16	14	10	12	9	12	23	29

	1909/2014		1910/2015 (106 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	0.200	0.300	0.370	0.250
MNQ	3.00	3.32	3.62	4.07	4.58	4.32	2.98	2.72	2.54	2.33	2.34	2.37	3.01	3.30
MQ	5.44	7.07	8.11	8.33	9.57	7.93	5.49	5.54	5.46	4.77	4.13	4.43	5.46	7.02
MHQ	18.5	26.0	30.6	28.1	28.1	22.5	24.9	28.8	32.6	32.0	20.6	17.0	18.4	25.9
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
Mh_N mm / Mh_A mm	27	36	41	38	48	39	28	27	27	24	20	22	27	35

	Abflussjahr (*) 2015 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2015 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.03	am 08.08.2015	1.88	1.03	1.03	am 08.08.2015
MQ m³/s	3.79		5.16	2.44	4.13	
HQ m³/s	45.8	am 10.01.2015 bei W= 133 cm	45.8	30.8	45.8	am 10.01.2015 bei W= 133 cm
Nq l/(s km²)	1.93		3.53	1.93	1.93	
Mq l/(s km²)	7.12		9.70	4.59	7.76	
Hq l/(s km²)	86.0		86.0	57.8	86.0	
h_N mm / h_A mm	225		152	73	245	

	1910/2015 (*) 106 Jahre				1910/2015	
NQ m³/s	0.200	am 13.08.1911	0.250	0.200	0.200	am 13.08.1911
MNQ m³/s	1.63		2.25	1.78	1.65	
MQ m³/s	6.35		7.74	4.97	6.34	
MHQ m³/s	72.7		53.9	56.4	73.8	
HQ m³/s	257	am 02.06.2013 bei W= 319 cm	138	257	257	am 02.06.2013 bei W= 319 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.06		4.23	3.34	3.10	
Mq l/(s km²)	11.9		14.5	9.33	11.9	
MHq l/(s km²)	137		101	106	139	
Mh_N mm / Mh_A mm	376		227	148	376	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.200	0.376	13.08.1911	257	483	319	02.06.2013
2	0.300	0.563	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	228	08.12.1974
6	0.700	1.31	11.07.1915	138	259		04.01.1932
7	0.740	1.39	14.08.1959	129	242	220	01.09.1995
8	0.800	1.50	04.08.1935	129	242	220	22.07.1980
9	0.840	1.58	28.01.1945	127	239	218	08.05.1978
10	1.03	1.93	08.08.2015	127	239		09.02.1946

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1910/2015 (106 Kalenderjahre) Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	28.6	28.6	214	48.2	7.69
363	22.4	22.4	190	40.1	7.68
362	19.5	20.2	135	35.7	7.68
361	17.8	19.5	98.9	32.4	7.38
360	16.8	17.8	91.0	29.8	7.38
359	15.7	16.8	57.6	27.4	7.38
358	13.5	15.7	51.2	26.2	7.10
357	12.0	15.1	46.5	24.8	7.10
356	11.6	15.1	44.0	23.8	7.10
350	9.69	11.5	33.8	19.0	6.55
340	7.97	9.54	27.3	15.3	6.00
330	7.06	7.86	22.7	13.0	5.68
320	6.44	6.92	20.4	11.5	3.90
300	5.22	5.90	17.9	9.16	2.90
270	4.56	4.90	14.9	7.17	2.20
240	4.02	4.34	12.2	5.89	1.90
210	3.37	3.86	11.0	4.99	1.70
183	2.96	3.23	10.2	4.31	1.50
150	2.47	2.66	8.90	3.68	0.930
130	2.26	2.32	8.29	3.41	0.850
120	2.13	2.15	7.99	3.21	0.770
110	2.06	2.04	7.68	3.01	0.770
100	1.98	1.94	7.10	2.89	0.700
90	1.92	1.83	6.83	2.71	0.640
80	1.82	1.79	6.55	2.56	0.640
70	1.77	1.72	6.28	2.41	0.600
60	1.70	1.65	5.64	2.23	0.520
50	1.61	1.60	5.23	2.11	0.520
40	1.51	1.51	4.98	1.91	0.520
30	1.40	1.40	4.98	1.74	0.460
25	1.36	1.36	4.98	1.61	0.460
20	1.28	1.28	4.74	1.51	0.460
15	1.26	1.26	4.74	1.41	0.460
10	1.21	1.21	4.51	1.21	0.370
9	1.20	1.20	4.51	1.21	0.370
8	1.17	1.17	4.51	1.19	0.370
7	1.16	1.16	4.51	1.15	0.370
6	1.16	1.16	4.51	1.02	0.370
5	1.10	1.10	4.51	1.00	0.370
4	1.09	1.09	4.29	0.930	0.300
3	1.09	1.09	4.29	0.840	0.250
2	1.09	1.09	4.29	0.740	0.250
1	1.07	1.07	4.08	0.520	0.250
0	1.03	1.03	3.87	0.200	0.200

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Kläranlage Chemnitz-Heinersdorf mit übergeleitetem Wasser