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	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4.20	6.06	14.8	4.39	23.8	9.01	3.94	15.0	2.32	3.91	18.8	27.4	3.60	9.69
2.	9.69	6.16	10.5	4.28	18.7	8.07	4.19	15.8	2.27	8.91	16.4	21.9	3.37	9.26
3.	26.0	4.67	9.16	4.80	15.3	7.54	6.18	40.3	2.22	18.5	15.0	18.1	3.43	R9.58
4.	20.8	4.28	8.52	4.51	13.0	7.16	4.56	31.9	2.12	15.4	12.5	15.3	3.79	R8.68
5.	17.9	4.46	R7.76	4.44	11.5	6.87	4.12	21.1	2.31	8.76	10.8	13.1	3.63	R7.75
6.	12.6	5.18	R6.97	4.06	10.5	6.32	4.97	16.0	8.94	14.8	9.69	11.3	4.25	7.64
7.	10.7	5.99	R6.28	3.97	9.11	6.11	4.98	13.4	3.95	129	8.45	9.78	8.06	7.52
8.	9.31	6.70	R5.79	3.69	8.42	5.66	4.17	10.7	2.73	66.3	7.81	8.76	13.3	8.95
9.	9.81	8.56	R5.48	R3.36	7.69	5.47	3.84	11.7	2.41	33.0	8.65	8.06	7.24	15.9
10.	8.43	10.7	R5.21	R3.25	7.12	5.39	5.27	8.74	2.21	23.7	7.48	7.27	5.58	12.0
11.	7.46	21.8	R4.96	R3.22	6.84	7.22	4.31	7.41	2.15	18.5	6.93	6.67	5.21	17.8
12.	6.76	14.8	R4.78	R3.21	6.76	8.76	4.27	6.66	2.03	16.6	5.98	6.24	5.63	39.7
13.	6.53	11.8	R4.67	R3.19	7.11	7.20	3.88	6.39	1.95	15.2	6.45	6.01	5.71	25.1
14.	5.91	10.2	R4.71	R3.17	7.36	6.38	4.17	5.41	1.87	25.4	7.98	5.59	4.99	19.9
15.	5.51	9.13	R4.77	R3.15	8.56	8.28	7.77	5.00	2.12	16.2	7.64	5.78	5.11	17.8
16.	5.21	8.30	4.66	R3.11	23.0	6.94	4.94	4.61	1.92	14.8	6.26	6.02	32.4	16.0
17.	6.26	R7.39	4.85	R2.98	13.3	6.00	4.24	4.15	3.91	15.6	5.73	6.61	27.7	14.9
18.	6.80	R6.55	9.36	3.60	12.0	5.80	3.75	4.06	2.42	22.7	5.26	5.24	20.6	13.5
19.	5.38	R6.28	9.94	4.54	11.7	5.44	5.32	3.89	2.07	15.9	4.62	5.12	19.6	12.2
20.	5.02	R6.17	11.2	5.61	13.4	5.22	7.09	3.64	1.89	12.5	4.51	7.33	14.9	12.3
21.	4.75	R6.13	9.24	4.41	15.7	5.16	6.26	4.15	1.82	10.3	4.21	6.46	12.8	11.5
22.	4.58	R6.65	7.14	4.37	18.0	4.80	5.00	3.68	2.92	9.00	4.14	4.97	18.1	R11.4
23.	4.32	7.77	R5.99	14.4	14.7	4.33	4.26	3.20	24.3	11.3	3.96	4.68	20.6	R10.9
24.	4.71	6.54	R5.40	25.8	12.9	4.26	4.09	3.15	37.2	9.44	3.92	4.56	20.0	R10.6
25.	4.95	11.4	R5.08	29.5	11.7	3.95	5.98	3.13	12.0	7.66	4.92	4.35	16.8	R10.3
26.	4.36	9.42	R4.91	34.0	10.9	4.19	4.49	3.28	6.95	6.88	22.4	4.12	15.1	R9.94
27.	4.10	6.98	R4.75	31.2	16.6	4.18	4.88	2.82	5.41	11.6	43.2	3.85	13.6	R9.60
28.	3.94	6.32	R4.59	24.8	12.1	3.92	4.90	2.65	5.52	27.0	81.9	3.98	12.0	R9.27
29.	3.75	5.95	R4.47		11.5	3.88	4.58	2.46	6.68	18.4	51.7	3.88	11.2	R8.88
30.	3.71	8.68	R4.39		11.6	3.72	4.31	2.32	5.41	18.5	35.1	3.89	10.1	R8.82
31.		18.5	R4.38		9.82		7.35		4.53	25.5		3.78		R8.78

Hauptwerte

	2009 Nov	2009 Dez	2010 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	30.	4.	31.	17.	12.	30.	18.	30.	21.	1.	24.	31.	2.	7.
NQ	3.71	4.28	4.38	2.98	6.76	3.72	3.75	2.32	1.82	3.91	3.92	3.78	3.37	7.52
MQ	7.78	8.37	6.60	8.75	12.3	5.91	4.91	8.89	5.37	21.0	14.4	8.07	11.6	12.8
HQ	33.5	26.3	19.2	41.3	32.1	11.4	13.2	58.6	61.1	179	96.6	30.8	49.7	44.2
Tag	3.	11.	1.	25.	16.	12.	31.	3.	23.	7.	28.	1.	16.	12.
h_N mm / h_A mm	38	42	33	40	62	29	25	43	27	106	70	41	56	64

	1909/2009		1910/2010 101 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	3.04	3.31	3.51	4.04	4.63	4.38	3.02	2.72	2.56	2.35	2.37	2.40	3.06	3.34
MQ	5.49	7.01	7.75	8.34	9.76	8.09	5.50	5.36	5.50	4.83	4.17	4.48	5.57	7.03
MHQ	19.5	25.4	29.3	28.2	28.7	22.6	23.6	26.9	32.6	32.1	20.2	17.0	19.7	25.4
HQ	122	138	138	127	112	108	127	104	241	250	129	87.8	122	138
Jahr	1940	1974	1932	1946	1981	2008	1978	1926	1954	2002	1995	1960	1940	1974

	1909/2009		1910/2010 101 Jahre											
Mh_N mm / Mh_A mm	27	35	39	38	49	39	28	26	28	24	20	23	27	35

	Abflussjahr (*) 2010 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2010 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.82	am 21.07.2010	2.98	1.82	1.82	am 21.07.2010
MQ m³/s	9.37		8.29	10.4	10.1	
HQ m³/s	179	am 07.08.2010 bei W= 262 cm	41.3	179	179	am 07.08.2010 bei W= 262 cm
Nq l/(s km²)	3.42		5.60	3.42	3.42	
Mq l/(s km²)	17.6		15.6	19.6	18.9	
Hq l/(s km²)	336		77.6	336	336	
h_N mm / h_A mm	555		244	311	596	

	1910/2010 (*) 101 Jahre				1910/2010	
NQ m³/s	0.200	am 13.08.1911	0.250	0.200	0.200	am 13.08.1911
MNQ m³/s	1.63		2.26	1.79	1.65	
MQ m³/s	6.35		7.74	4.98	6.36	
MHQ m³/s	72.0		54.0	55.1	72.9	
HQ m³/s	250	am 13.08.2002 bei W= 314 cm	138	250	250	am 13.08.2002 bei W= 314 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	3.06		4.24	3.36	3.10	
Mq l/(s km²)	11.9		14.5	9.35	11.9	
MHq l/(s km²)	135		101	103	137	

	1910/2010 (*) 101 Jahre		1910/2010	
Mh_N mm / Mh_A mm	376	227	149	377

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.200	0.376	13.08.1911	250	470	314	13.08.2002
2	0.300	0.563	19.09.1929	241	453		10.07.1954
3	0.550	1.03	12.01.1949	179	336	262	07.08.2010
4	0.600	1.13	02.06.1918	138	259	228	08.12.1974
5	0.610	1.15	13.12.1953	138	259		04.01.1932
6	0.700	1.31	11.07.1915	129	242	220	01.09.1995
7	0.740	1.39	14.08.1959	129	242	220	22.07.1980
8	0.800	1.50	04.08.1935	127	239	218	08.05.1978
9	0.840	1.58	28.01.1945	127	239		09.02.1946
10	1.41	2.65	13.08.2003	125	235	217	13.02.2005

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2010	Kalenderjahr 2010	1910/2010 Obere Hüllwerte	101 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	129	129	214	47.2	7.69
363	81.9	81.9	132	39.9	7.68
362	66.3	66.3	127	35.1	7.68
361	51.7	51.7	87.8	31.7	7.38
360	43.2	43.2	58.6	29.4	7.38
359	40.3	40.3	54.2	27.3	7.38
358	37.2	39.7	48.7	25.9	7.10
357	35.1	37.2	46.5	24.5	7.10
356	34.0	35.1	43.5	23.4	7.10
350	27.0	29.5	33.8	19.0	6.55
340	22.7	23.8	27.3	15.3	6.00
330	18.7	19.9	22.7	13.1	5.70
320	16.0	18.0	20.4	11.5	3.90
300	13.1	15.1	17.9	9.21	2.90
270	9.94	11.7	14.9	7.20	2.20
240	8.30	9.36	12.2	5.92	1.90
210	6.95	7.77	11.0	4.99	1.70
183	6.28	6.88	10.2	4.39	1.50
150	5.40	5.59	8.90	3.71	0.930
130	4.96	5.11	8.29	3.41	0.850
120	4.78	4.92	7.99	3.21	0.770
110	4.62	4.71	7.68	3.06	0.770
100	4.51	4.54	7.10	2.92	0.700
90	4.36	4.38	6.83	2.77	0.640
80	4.26	4.25	6.55	2.62	0.640
70	4.15	4.14	6.28	2.46	0.600
60	3.96	3.95	5.64	2.29	0.520
50	3.89	3.88	5.23	2.11	0.520
40	3.71	3.63	4.98	1.91	0.520
30	3.20	3.20	4.98	1.75	0.460
25	3.13	3.13	4.98	1.62	0.460
20	2.73	2.73	4.74	1.52	0.460
15	2.41	2.41	4.74	1.38	0.460
10	2.21	2.21	4.51	1.22	0.370
9	2.15	2.15	4.51	1.22	0.370
8	2.15	2.15	4.51	1.15	0.370
7	2.12	2.12	4.51	1.15	0.370
6	2.07	2.07	4.51	1.02	0.370
5	2.03	2.03	4.51	1.00	0.370
4	1.95	1.95	4.29	0.930	0.300
3	1.92	1.92	4.29	0.840	0.250
2	1.89	1.89	4.29	0.740	0.250
1	1.87	1.87	4.08	0.520	0.250
0	1.82	1.82	3.87	0.200	0.200

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

Beeinflussung durch Kläranlage Chemnitz-Heinersdorf mit übergeleitetem Wasser