A_{Eo} : 530 km²
PNP : HN + 356.87 m
Lage: 82.8 km oberhalb der Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Hopfgarten Nr. 567420
Gewässer : Zschopau
Gebiet : Mulde

Tageswerte

Tag	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	6.21	17.5	7.09	20.1	12.8	13.6	12.6	4.96	2.60	2.15	2.03	2.74	4.85	4.28
2.	6.08	19.5	6.75	19.0	13.5	15.6	11.7	4.06	2.36	2.19	2.21	2.57	4.43	4.90
3.	6.24	32.9	6.50	16.3	12.7	22.9	13.2	5.65	2.67	2.13	2.01	2.16	3.97	4.55
4.	7.23	32.9	6.07	14.9	11.8	23.5	11.3	5.18	3.90	2.30	2.83	2.20	3.86	4.45
5.	6.27	30.6	5.77	13.8	11.0	23.5	10.9	4.34	2.82	2.34	2.37	2.26	3.68	4.53
6.	7.71	32.7	5.82	13.8	10.5	23.6	10.6	3.96	2.64	2.10	2.20	2.51	3.55	4.75
7.	9.67	46.2	6.00	16.1	10.5	22.5	9.96	3.91	3.22	1.98	4.87	3.33	3.43	5.62
8.	18.5	43.9	5.89	13.0	10.4	20.6	9.38	3.77	2.65	2.54	2.78	2.66	3.30	5.52
9.	20.0	37.6	5.32	12.0	9.91	19.0	8.84	3.70	2.73	2.43	2.46	2.46	3.23	5.23
10.	21.6	32.7	5.65	11.4	9.39	17.3	8.31	3.50	2.72	2.15	2.14	2.45	3.14	5.18
11.	29.5	28.5	5.73	10.9	9.03	17.0	7.93	3.44	2.89	2.07	2.12	2.42	3.09	5.16
12.	33.6	25.7	5.58	10.5	9.23	34.8	7.50	3.39	3.10	3.57	2.08	2.35	3.01	5.16
13.	31.9	24.9	5.29	9.66	9.27	27.4	7.26	4.08	3.45	2.53	1.98	2.36	2.99	5.09
14.	29.8	21.6	5.13	9.28	9.02	25.5	7.07	3.59	3.13	2.07	1.99	2.20	2.91	5.57
15.	26.7	20.1	4.93	8.73	8.29	26.8	7.40	3.64	2.60	4.53	2.15	2.10	2.91	6.16
16.	23.9	18.6	4.85	8.08	8.16	26.3	7.29	3.57	2.59	3.90	2.21	2.35	2.89	6.51
17.	22.1	16.7	4.89	7.55	9.74	23.1	6.77	3.39	2.62	2.80	2.19	3.48	3.00	6.73
18.	20.9	14.7	5.19	7.49	9.03	21.2	7.13	3.32	2.50	2.31	2.34	2.51	2.89	6.88
19.	19.5	13.4	12.9	7.57	9.13	20.4	6.42	3.24	2.63	2.28	2.07	2.20	3.04	7.07
20.	17.9	12.4	18.8	7.31	8.88	19.0	5.97	3.14	3.52	2.33	2.09	2.22	3.53	8.06
21.	17.0	11.5	15.9	7.45	9.14	17.2	5.46	3.05	2.71	2.19	2.34	2.20	7.98	10.0
22.	16.9	10.9	15.5	7.24	9.20	16.3	5.32	3.08	3.13	2.12	3.06	2.96	5.55	13.6
23.	17.5	10.1	13.6	7.02	9.40	15.3	5.19	3.06	3.07	2.52	2.49	4.70	4.45	14.8
24.	18.0	9.76	12.8	6.64	9.21	13.8	5.17	2.83	2.68	2.33	2.21	3.17	4.26	14.9
25.	17.4	9.16	13.7	6.52	9.11	13.6	4.94	3.05	2.73	2.19	2.64	2.73	4.14	16.8
26.	17.0	8.63	12.2	6.31	8.93	12.6	4.64	3.36	2.53	2.12	2.31	2.58	4.03	13.8
27.	16.4	8.19	19.8	7.15	8.60	11.2	4.50	2.80	2.41	2.07	2.24	2.83	4.57	12.9
28.	15.8	7.87	30.6	6.21	8.50	10.4	4.27	2.77	2.27	2.01	2.17	2.84	4.71	11.9
29.	15.4	7.59	26.4	5.78	10.7	12.9	4.06	2.69	2.18	2.05	2.00	4.69	4.52	10.7
30.	15.5	7.41	24.5		11.7	12.5	3.91	2.57	2.13	2.04	2.09	7.06	4.36	9.66
31.		7.68	22.3		12.9		4.16		2.12	1.94		5.45		8.97

Hauptwerte

	2007 Nov	2007 Dez	2008 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	2.	30.	16.	29.	16.	28.	30.	30.	31.	31.	13.	15.	16.+	1.
NQ	6.08	7.41	4.85	5.78	8.16	10.4	3.91	2.57	2.12	1.94	1.98	2.10	2.89	4.28
MQ	17.7	20.1	11.0	10.3	9.99	19.3	7.39	3.57	2.75	2.40	2.36	2.93	3.88	8.05
HQ	b 48.8	55.0	36.3	b 27.6	b 20.2	b 48.0	20.2	16.0	b 5.99	b 10.7	9.90	b 10.7	11.1	19.1
Tag	11.	7.	28.	1.	1.	12.	2.	3.	4.	15.	7.	30.	21.	25.
h_N mm / h_A mm	87	102	56	49	50	94	37	17	14	12	12	15	19	41
	1910/2007		1911/2008						96 Jahre					
Jahr	1911	1911	1954	1963	1924	1960	1914	1918	1925	1911 +	1917 +	1911 +	1911	1911
NQ	0.200	0.200	0.810	0.820	0.500	2.60	1.00	0.200	0.100	0.200	0.100	0.200	0.200	0.200
MNQ	3.33	3.61	4.05	4.27	5.40	7.52	4.29	3.43	2.94	2.51	2.52	2.61	3.36	3.60
MQ	6.01	8.10	9.14	8.85	12.5	14.2	8.44	6.95	6.76	5.42	4.49	5.12	6.03	8.07
MHQ	16.1	27.3	31.8	26.1	37.3	33.1	23.9	23.9	30.6	25.1	15.5	16.1	16.2	27.3
HQ	69.7	198	260	137	155	170	88.9	134	232	420	120	69.5	69.7	198
Jahr	2004	1974	1932	1923	2005	1987	1941	1912	1954	2002	1995	1942	2004	1974
	1910/2007		1911/2008						96 Jahre					
Mh_N mm / Mh_A mm	29	41	46	42	63	70	43	34	34	27	22	26	29	41

	Abflussjahr (*) 2008 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2008 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.94	am 31.08.2008	4.85	1.94	1.94	am 31.08.2008
MQ m³/s	9.12		14.7	3.57	6.97	
HQ m³/s	55.0	am 07.12.2007 bei W= 130 cm	55.0	20.2	48.0	am 12.04.2008 bei W= 122 cm
Nq l/(s km²)	3.66		9.15	3.66	3.66	
Mq l/(s km²)	17.2		27.8	6.74	13.1	
Hq l/(s km²)	104		104	38.1	90.5	
h_N mm / h_A mm	543		437	107	416	
	1911/2008 (*) 97 Jahre				1911/2008	
NQ m³/s	0.100	am 23.09.1917	0.200	0.100	0.100	am 23.09.1917
MNQ m³/s	1.49		2.31	1.75	1.59	
MQ m³/s	7.97		9.79	6.17	7.99	
MHQ m³/s	81.8		64.6	53.7	80.9	
HQ m³/s	420	am 13.08.2002 bei W= 306 cm	260	420	420	am 13.08.2002 bei W= 306 cm
HQ_1 m³/s						
HQ_5 m³/s						
MNq l/(s km²)	2.81		4.36	3.30	3.00	
Mq l/(s km²)	15.0		18.5	11.6	15.1	
MHq l/(s km²)	154		122	101	153	
	1911/2008 (*) 97 Jahre				1911/2008	
Mh_N mm / Mh_A mm	474		290	185	476	

Extremwerte

	Niedrigwasser m³/s	l/(s km²)	Datum	Hochwasser m³/s	l/(s km²)	cm	Datum
1	0.100	0.189	29.09.1947	420	792	306	13.08.2002
2	0.100	0.189	26.07.1925	260	490		04.01.1932
3	0.100	0.189	23.09.1917	232	438		11.07.1954
4	0.200	0.377	16.07.1911	229	432		06.07.1958
5	0.500	0.943	15.07.1934	198	373	210	08.12.1974
6	0.650	1.23	18.09.1960	170	321	200	10.04.1987
7	1.35	2.55	07.09.2003	155	292	210	19.03.2005
8				137	258	199	31.03.2006
9				137	258		02.02.1923
10				136	256	186	12.03.1981

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2008	Kalenderjahr 2008	1911/2008 Obere Hüllwerte	96 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)	46.2	34.8			
364	43.9	30.6	267	62.0	18.1
363	37.6	27.4	132	50.4	14.8
362	34.8	26.8	113	44.7	14.8
361	33.6	26.4	93.8	40.6	14.3
360	33.6	26.3	93.8	37.4	14.3
359	32.9	25.5	84.8	35.1	13.8
358	32.9	24.5	73.8	33.3	13.8
357	32.7	23.6	70.6	31.6	12.0
356	31.9	23.6	70.6	30.4	12.0
350	27.4	21.2	47.3	25.2	9.81
340	23.6	17.2	38.8	20.5	8.62
330	21.2	15.3	33.3	17.3	7.62
320	19.5	13.7	27.5	15.0	6.46
300	16.3	11.7	23.5	12.1	5.47
270	12.5	9.13	18.7	9.21	3.40
240	9.39	7.13	16.5	7.47	2.80
210	7.59	5.57	15.0	6.21	2.31
183	6.24	4.71	13.0	5.25	1.88
150	4.64	3.68	11.1	4.40	1.40
130	3.52	3.23	9.09	3.93	1.10
120	3.24	3.07	8.60	3.71	1.00
110	3.06	2.96	8.26	3.59	0.720
100	2.82	2.82	7.96	3.36	0.660
90	2.69	2.69	7.32	3.21	0.590
80	2.60	2.60	6.68	2.93	0.530
70	2.51	2.51	6.21	2.75	0.530
60	2.37	2.37	5.72	2.51	0.470
50	2.31	2.31	5.40	2.27	0.420
40	2.21	2.21	5.11	2.04	0.360
30	2.17	2.17	5.11	1.81	0.360
25	2.14	2.14	5.11	1.68	0.300
20	2.13	2.13	4.86	1.57	0.300
15	2.09	2.09	4.14	1.43	0.300
10	2.07	2.07	4.06	1.21	0.250
9	2.05	2.05	4.06	1.21	0.250
8	2.04	2.04	3.92	1.16	0.250
7	2.03	2.03	3.92	1.10	0.250
6	2.03	2.03	3.92	1.01	0.250
5	2.01	2.01	3.70	0.940	0.250
4	2.00	2.00	3.70	0.810	0.250
3	1.99	1.99	3.70	0.710	0.250
2	1.99	1.99	3.70	0.530	0.200
1	1.98	1.98	3.70	0.420	0.150
0	1.94	1.94	3.29	0.100	0.100

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;

HQ 11.11.07, HQ 01.02.08, HQ 01.03.08, HQ 12.04.08, HQ 04.07.08, HQ 15.08.08, HQ 30.10.08 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage