A_{Eo} : 529 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	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	9.17	27.0	22.6	9.53	5.72	5.19	5.19	3.18	3.38	2.31	1.60	1.60	1.86	1.86
2.	12.3	23.8	30.8	e 8.81	7.48	5.99	4.94	3.18	2.81	2.15	2.01	1.47	1.86	1.86
3.	13.2	22.6	46.3	e 8.81	9.17	5.72	4.70	2.81	2.31	2.15	1.86	1.60	1.86	1.86
4.	18.0	22.6	35.6	e 8.47	10.3	5.72	4.70	2.81	2.15	2.01	1.60	1.73	1.73	1.86
5.	15.0	19.7	29.5	7.80	8.81	5.45	4.70	2.64	2.47	1.86	1.60	1.73	1.86	1.86
6.	14.1	16.5	26.4	6.86	8.47	5.19	4.94	3.00	2.64	2.01	1.47	1.86	1.73	2.01
7.	13.6	15.0	23.8	6.56	7.17	4.94	4.70	2.64	2.15	1.86	1.35	2.15	1.73	2.01
8.	13.6	13.6	20.8	6.56	6.86	4.94	4.94	2.47	2.01	1.73	1.47	3.58	1.60	1.60
9.	18.6	12.7	18.0	6.27	9.53	4.94	8.47	2.47	2.15	1.73	1.35	4.94	1.60	1.86
10.	18.6	11.5	16.0	5.99	11.1	4.94	6.27	2.31	2.47	1.86	1.60	4.01	1.73	1.86
11.	22.6	10.7	15.0	6.27	11.5	4.94	5.45	2.31	2.01	1.73	2.81	3.18	1.73	R 1.35
12.	28.9	9.90	14.1	6.86	17.5	4.94	5.45	2.47	1.86	1.47	3.00	2.47	1.86	R 1.35
13.	26.4	9.17	13.2	6.86	17.0	4.94	5.19	4.01	2.01	1.47	2.64	2.15	1.73	R 2.01
14.	25.1	9.17	15.5	R 6.56	12.7	5.19	4.70	2.81	2.01	1.86	2.15	2.01	1.73	4.23
15.	23.2	8.47	17.5	R 7.80	11.5	4.94	4.23	2.47	1.86	2.31	1.73	1.86	1.73	4.01
16.	21.4	8.47	12.7	R 7.48	10.7	4.70	4.23	2.47	1.86	1.86	1.60	1.86	1.60	3.18
17.	19.7	8.47	11.1	R 6.86	9.90	4.23	4.01	2.47	2.81	1.60	1.73	1.86	2.15	2.81
18.	18.0	8.13	10.3	R 7.17	9.53	4.46	4.01	3.00	3.58	1.60	1.60	1.73	2.01	2.47
19.	31.4	7.48	9.17	R 7.80	9.17	6.56	4.01	2.81	2.15	1.86	1.60	1.73	2.01	2.47
20.	32.1	7.17	9.17	R 6.56	8.47	12.3	4.46	3.00	1.86	1.73	1.47	1.73	1.86	2.64
21.	27.6	6.86	8.81	6.86	8.13	9.17	3.79	2.47	2.15	1.86	1.47	1.86	1.73	3.38
22.	26.4	6.56	8.47	6.27	7.48	8.13	3.38	2.31	2.01	1.73	1.60	1.86	1.73	3.58
23.	35.6	13.6	7.80	5.45	6.86	7.48	3.38	2.64	1.86	1.60	1.86	2.01	1.60	3.00
24.	28.9	8.13	9.53	5.45	6.56	7.17	3.18	3.18	2.47	1.86	1.73	1.86	1.73	R 2.47
25.	27.0	7.17	7.80	5.45	6.27	6.86	3.18	2.47	3.18	1.60	1.47	1.73	1.73	4.23
26.	25.1	6.56	7.17	4.23	6.27	6.56	4.01	2.31	2.31	1.60	1.73	1.86	1.60	2.64
27.	23.2	7.17	11.1	4.46	6.27	6.27	3.38	2.31	2.01	1.60	1.60	1.86	1.73	2.64
28.	20.8	7.48	28.2	4.70	6.27	5.72	3.18	2.01	4.01	1.47	1.35	1.86	1.60	3.00
29.	19.1	10.7	15.0		5.99	5.99	3.38	2.01	3.58	1.47	1.73	1.73	2.47	2.81
30.	25.8	47.1	11.9		5.99	5.45	3.18	2.31	3.18	2.15	1.60	2.01	2.01	2.64
31.		37.0	10.7		5.45		3.38		2.47	2.01		2.01		2.64

Hauptwerte

	2002 Nov	2002 Dez	2003 Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tag	1.	22.+	26.	26.	31.	17.	24.+	28.+	12.+	12.+	7.+	2.	8.+	11.+
NQ	9.17	6.56	7.17	4.23	5.45	4.23	3.18	2.01	1.86	1.47	1.35	1.47	1.60	1.35
MQ	21.8	13.9	16.9	6.74	8.84	5.97	4.41	2.64	2.44	1.81	1.75	2.13	1.80	2.52
HQ	51.4	72.8	53.2	14.1	22.6	17.0	14.1	10.7	10.7	4.23	7.48	8.81	6.56	12.7
Tag	19.	30.	3.	16.	12.	20.	9.	23.	25.	31.	11.	10.	4.	25.
h_N mm														
h_A mm	107	70	86	31	45	29	22	13	12	9	9	11	9	13
	1910/2002		1911/2003						91 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	3.32	3.58	4.02	4.17	5.38	7.53	4.32	3.44	2.93	2.48	2.46	2.57	3.34	3.54
MQ	5.85	8.10	9.23	8.67	12.3	14.2	8.51	7.05	6.88	5.32	4.45	5.14	5.84	8.00
MHQ	15.3	27.6	32.4	25.3	35.4	32.4	23.9	24.1	31.2	24.9	15.3	16.1	15.3	27.5
HQ	58.2	198	260	137	136	170	88.9	134	232	420	120	69.5	58.2	198
Jahr	1919	1974	1932	1923	1981	1987	1941	1912	1954	2002	1995	1942	1919	1974
	1910/2002		1911/2003						91 Jahre					
Mh_N mm														
Mh_A mm	29	41	47	40	62	70	43	35	35	27	22	26	29	41

	Abflussjahr (*) 2003 Jahr	Datum	Winter	Sommer	Kalenderjahr 2003 Jahr	Datum
NQ m³/s	1.35	am 07.09.2003	4.23	1.35	1.35	am 07.09.2003
MQ m³/s	7.44		12.4	2.53	4.83	
HQ m³/s	72.8	am 30.12.2002 bei W= 148 cm	72.8	14.1	53.2	am 03.01.2003 bei W= 128 cm
Nq l/(s km²)	2.55		8.00	2.55	2.55	
Mq l/(s km²)	14.1		23.5	4.79	9.14	
Hq l/(s km²)	138		138	26.7	101	
h_N mm						
h_A mm	444		368	76	288	
	1911/2003 (*) 92 Jahre				1911/2003	
NQ m³/s	0.100	am 23.09.1917	0.200	0.100	0.100	am 23.09.1917
MNQ m³/s	1.45		2.29	1.72	1.56	
MQ m³/s	7.94		9.72	6.20	7.96	
MHQ m³/s	81.2		63.3	54.7	80.2	
HQ m³/s	420	am 13.08.2002 bei W= 306 cm	260	420	420	am 13.08.2002 bei W= 306 cm
HQ_L m³/s						
HQ_S m³/s						
MNq l/(s km²)	2.74		4.33	3.25	2.95	
Mq l/(s km²)	15.0		18.4	11.7	15.1	
MHq l/(s km²)	154		120	103	152	
	1911/2003 (*) 92 Jahre				1911/2003	
Mh_N mm						
Mh_A mm	474		287	186	475	

Dauertabelle

Unterschreitungsdauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m³/s: Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1911/2003 91 Kalenderjahre: Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
(365)					
364	47.1	46.3	267	61.2	18.1
363	46.3	35.6	132	50.2	14.8
362	37.0	30.8	113	44.1	14.8
361	37.0	29.5	93.8	40.5	14.3
360	35.6	28.2	93.8	37.2	14.3
359	32.1	26.4	84.8	35.1	13.8
358	31.4	23.8	73.8	33.0	13.8
357	30.8	22.6	70.6	31.5	12.0
356	29.5	20.8	70.6	30.2	12.0
350	27.0	15.5	47.3	25.2	9.81
340	23.2	11.5	38.8	20.5	8.62
330	19.1	9.90	33.3	17.4	7.62
320	16.0	9.17	27.5	15.0	6.46
300	11.9	7.48	23.5	12.1	5.47
270	8.81	5.99	18.7	9.22	3.40
240	7.17	4.94	16.5	7.47	2.80
210	6.27	3.58	15.0	6.17	2.31
183	5.19	3.00	13.0	5.25	1.88
150	3.58	2.47	11.1	4.38	1.40
130	3.00	2.15	9.09	3.93	1.10
120	2.64	2.15	8.60	3.71	1.00
110	2.47	2.15	8.26	3.56	0.720
100	2.31	2.01	7.96	3.31	0.660
90	2.31	2.01	7.32	3.15	0.590
80	2.15	2.01	6.68	2.93	0.530
70	2.01	1.86	6.21	2.71	0.530
60	2.01	1.86	5.72	2.44	0.470
50	2.01	1.86	5.40	2.25	0.420
40	1.86	1.73	5.11	1.97	0.360
30	1.73	1.73	5.11	1.78	0.360
25	1.73	1.73	5.11	1.68	0.300
20	1.73	1.73	4.86	1.52	0.300
15	1.73	1.60	4.14	1.41	0.300
10	1.60	1.60	4.06	1.21	0.250
9	1.60	1.60	4.06	1.18	0.250
8	1.60	1.60	3.92	1.11	0.250
7	1.60	1.60	3.92	1.10	0.250
6	1.60	1.60	3.92	1.01	0.250
5	1.60	1.47	3.70	0.910	0.250
4	1.60	1.47	3.70	0.810	0.250
3	1.47	1.47	3.70	0.710	0.250
2	1.47	1.47	3.70	0.530	0.200
1	1.47	1.47	3.70	0.420	0.150
0	1.35	1.35	3.29	0.100	0.100

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	794	306	13.08.2002
2	0.100	0.189	26.07.1925	260	492		04.01.1932
3	0.100	0.189	23.09.1917	232	439		11.07.1954
4	0.200	0.378	16.07.1911	229	433		06.07.1958
5	0.500	0.946	15.07.1934	198	374	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	137	259		02.02.1923
8				136	257	186	12.03.1981
9				134	253		25.06.1912
10				124	234	180	01.01.1987

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

02.02.-04.02.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt
keine Eisreduktion erforderlich