

A_{E0} : 1572 km²

PNP : HN + 251.91 m

Lage: 45.6 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Lichtenwalde 1

Nr. 567451

Gewässer: Zschopau

Gebiet : Freiburger Mulde

m³/s

Tag	2012		2013											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	5.47	8.44	52.5	51.3	20.6	17.0	23.9	190	30.0	10.7	6.74	6.62	9.03	15.1
2.	7.29	6.67	47.7	52.8	19.8	16.0	22.0	595	28.0	9.72	6.88	6.63	9.22	14.3
3.	6.92	7.61	43.4	47.5	18.8	15.6	22.7	621	26.3	8.48	7.83	6.17	9.36	14.5
4.	10.7	6.99	55.6	45.6	18.3	15.4	20.9	383	23.8	10.7	10.2	6.09	9.93	13.4
5.	10.3	7.62	182	53.4	19.4	15.1	22.1	236	24.0	18.1	8.83	6.00	9.84	13.5
6.	8.32	6.84	157	48.8	23.9	14.9	19.6	173	22.0	14.4	7.44	5.79	11.7	14.2
7.	8.75	R 7.67	203	44.0	26.8	14.6	22.2	145	20.0	55.6	5.74	6.23	16.0	13.2
8.	11.4	R 7.71	156	41.0	36.0	15.3	35.5	132	19.0	21.7	5.37	5.57	14.9	14.2
9.	8.35	R 7.74	136	38.4	45.0	16.6	32.4	140	18.5	16.7	12.6	5.57	13.7	26.9
10.	7.29	R 7.74	117	35.3	50.0	23.9	30.4	132	16.8	19.9	12.6	6.84	13.2	61.3
11.	7.40	R 7.73	97.5	32.6	54.4	33.0	30.2	96.6	16.2	16.3	9.42	27.2	15.8	44.3
12.	13.0	R 7.75	82.4	30.6	49.3	48.2	26.7	73.1	16.1	13.9	8.06	41.4	14.1	38.6
13.	10.9	R 7.72	71.5	28.5	45.5	54.3	22.6	61.5	15.3	12.6	8.91	20.5	13.3	35.1
14.	7.40	R 7.68	60.7	26.9	R 38.9	52.6	22.0	56.8	14.7	11.3	8.19	16.4	12.8	31.9
15.	6.87	R 10.4	53.4	25.8	R 35.5	49.4	20.1	49.9	13.9	10.3	7.46	14.0	11.9	29.6
16.	6.43	16.8	48.3	24.2	R 32.8	52.7	21.0	42.6	13.3	9.81	7.49	14.1	11.6	27.6
17.	5.64	19.8	43.8	23.5	R 31.5	55.1	18.8	38.0	12.0	9.36	10.0	13.6	11.5	25.4
18.	6.26	18.9	39.6	22.2	30.8	51.6	27.2	34.3	11.9	9.01	9.91	17.7	11.5	23.7
19.	5.79	22.9	36.4	21.9	30.0	48.6	27.6	31.8	11.5	8.96	9.66	15.5	11.2	22.1
20.	5.66	21.9	33.6	21.3	29.3	44.8	32.3	30.4	11.2	10.0	9.13	13.7	13.2	21.1
21.	5.49	19.4	31.3	20.2	30.4	40.0	26.1	50.0	10.7	8.91	10.4	13.9	13.0	20.2
22.	5.60	18.5	28.6	19.5	26.8	36.9	22.6	33.3	10.1	7.85	11.7	12.7	11.1	19.0
23.	5.14	43.4	26.8	19.8	R 24.1	35.1	24.2	27.5	9.75	7.50	9.53	11.8	11.1	19.4
24.	5.23	173	25.0	20.0	R 21.2	30.2	21.8	26.1	9.41	7.06	9.29	11.6	10.6	19.8
25.	4.92	119	23.4	19.6	R 19.7	28.7	22.9	41.0	14.0	6.94	8.44	11.1	10.7	18.3
26.	5.06	113	R 21.2	21.8	R 19.3	26.3	25.6	71.0	10.0	8.78	8.36	10.8	11.3	17.4
27.	5.19	99.5	R 20.4	22.3	19.5	26.3	42.8	48.6	8.96	7.90	8.80	10.5	9.54	16.9
28.	5.14	102	R 20.3	21.6	19.4	27.3	37.0	39.0	8.97	6.70	7.87	10.0	9.92	16.1
29.	9.68	79.0	R 22.1		19.1	24.8	34.7	35.2	17.5	6.95	7.22	9.73	11.5	15.2
30.	9.93	67.1	67.0		18.4	23.5	52.0	34.4	19.8	6.05	6.99	9.30	13.8	14.3
31.		58.5	70.4		17.5		220		12.4	6.44		9.08		13.5
Tag	25.	2.	28.	22.	31.	7.	17.	24.	27.	30.	8.	8.+	1.	7.
NQ	4.92	6.67	20.3	19.5	17.5	14.6	18.8	26.1	8.96	6.05	5.37	5.57	9.03	13.2
MQ	7.38	35.8	66.9	31.4	28.8	31.8	33.2	122	16.0	12.2	8.70	12.1	11.9	22.3
HQ	19.1	200	242	56.2	57.1	62.9	248	774	34.1	108	21.9	70.9	20.5	77.1
Tag	13.	24.	5.	5.	11.	13.	31.	2.	2.	7.	9.	12.	7.	10.
hN	mm													
hA	mm	12	61	114	48	49	52	57	201	27	21	14	21	38
1909/2012														
1910/2013														
104 Jahre														
Jahr	1985	1911	1933	1929	1963	2007	1934	1934	1934	1947	1935	1921	1985	1911
NQ	1.36	1.80	2.50	2.50	2.07	7.22	3.70	0.900	1.00	0.590	0.600	1.36	1.36	1.80
MNQ	8.74	10.3	12.2	13.5	16.9	20.2	11.6	8.97	7.48	6.57	6.56	6.57	8.79	10.2
MQ	16.7	23.1	27.4	26.1	35.2	37.4	22.2	18.8	17.3	14.6	12.2	13.5	16.7	22.9
MHQ	42.8	72.8	86.2	72.1	96.4	81.5	61.9	63.8	69.5	63.0	37.5	39.9	42.7	72.7
HQ	190	623	687	334	414	361	388	774	532	1250	298	232	190	623
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	2006	1965	2013	1958	2002	1995	1942	1998	1974
1909/2012														
1910/2013														
104 Jahre														
MhN	mm													
MhA	mm	28	39	47	40	60	62	38	31	29	25	20	23	39
Abflussjahr (*)														
2013														
Kalendarjahr														
2013														
Unter schreitungs dauer in Tagen														
Unterschrittene Abflüsse m ³ /s														
Abfluss-jahr (*)														
Kalendar-jahr														
1910/2013														
104 Kalenderjahre														
Obere Hüllwerte														
Mittlere Werte														
Untere Hüllwerte														
Niedrigwasser														
Hochwasser														
m ³ /s														
l/(s km ²)														
Datum														
m ³ /s														
l/(s km ²)														
cm														
Datum														
1	0.500	0.318	22.09.1935	1250	795		582	13.08.2002						
2	0.590	0.375	10.08.1947	774	492			02.06.2013						
3	0.600	0.382	16.10.1921	687	437			04.01.1932						
4	0.600	0.382	20.08.1911	623	396			08.12.1974						
5	0.700	0.445	16.09.1928	532	338			06.07.1958						
6	1.10	0.700	11.07.1915	511	325			11.07.1954						
7	1.16	0.738	14.10.1976	423	269		448	14.01.2011						
8	1.36	0.865	19.11.1985	414	263			12.03.1981						
9	1.43	0.910	27.09.1959	409	260			05.08.1983						
10	2.49	1.58	13.08.2003	405	258		440	19.03.2005						

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