

A_{E0} : 1572 km²

PNP : HN + 251.91 m

Lage: 45.6 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Lichtenwalde 1

Nr. 567451

Gewässer : Zschopau

Gebiet : Freiburger Mulde

	Tag	2013		2014													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	9.03	15.1	13.0	9.74	7.12	7.53	6.50	18.9	7.86	7.09	9.30	20.4	20.6	9.90		
	2.	9.22	14.3	12.7	9.69	6.82	7.60	10.4	17.3	5.56	5.99	5.71	18.4	19.6	9.82		
	3.	9.36	14.5	12.4	9.39	6.95	7.31	7.89	15.4	4.71	9.70	5.21	16.8	18.7	9.87		
	4.	9.93	13.4	12.3	8.81	6.85	7.18	7.33	14.7	4.20	10.5	4.45	15.5	17.8	11.8		
	5.	9.84	13.5	12.0	8.92	6.90	7.12	6.71	13.9	4.10	11.6	4.32	14.9	17.0	13.0		
	6.	11.7	14.2	12.4	8.79	6.70	6.80	6.46	12.4	6.02	11.9	3.75	14.2	16.7	11.8		
	7.	16.0	13.2	12.3	9.35	6.57	6.63	6.73	11.8	4.73	7.83	4.52	13.9	15.8	10.8		
	8.	14.9	14.2	11.7	9.62	6.47	6.59	6.76	10.8	6.97	5.78	5.78	13.2	14.7	10.3		
	9.	13.7	26.9	11.6	9.27	6.20	6.69	7.08	9.91	33.4	6.20	16.3	12.6	14.2	9.81		
	10.	13.2	61.3	11.8	8.97	6.19	10.6	7.97	9.32	26.2	5.75	8.12	12.0	13.4	8.18		
	11.	15.8	44.3	11.2	8.76	5.87	8.57	7.26	8.60	23.7	5.41	6.33	11.3	13.3	8.84		
	12.	14.1	38.6	11.2	8.33	5.76	7.28	6.69	8.68	20.5	5.28	21.0	10.9	13.2	11.1		
	13.	13.3	35.1	9.98	8.10	5.63	7.58	6.74	7.91	14.5	4.78	30.8	10.5	12.1	12.1		
	14.	12.8	31.9	11.4	8.10	5.55	7.67	7.58	7.93	11.9	6.48	19.3	13.2	12.1	16.0		
	15.	11.9	29.6	13.8	8.01	7.39	9.63	6.73	7.69	11.8	5.71	18.6	14.4	11.8	15.7		
	16.	11.6	27.6	12.5	8.26	10.9	9.72	6.21	6.98	10.8	5.83	14.5	17.3	11.4	13.5		
	17.	11.5	25.4	12.7	8.37	13.7	8.52	5.86	6.78	8.89	6.08	12.7	14.4	12.6	13.1		
	18.	11.5	23.7	12.2	8.09	9.41	9.28	12.0	6.57	7.48	4.98	11.9	12.9	10.8	13.8		
	19.	11.2	22.1	12.0	7.84	9.76	10.1	19.4	5.88	6.57	4.61	14.8	11.5	22.9	17.7		
	20.	13.2	21.1	14.1	7.80	9.23	8.50	12.2	6.52	6.73	4.06	21.7	11.2	19.4	20.3		
	21.	13.0	20.2	13.4	8.31	7.75	7.52	9.62	6.97	6.57	3.89	16.3	10.6	15.7	21.6		
	22.	11.1	19.0	11.9	8.66	7.36	7.30	8.06	6.21	13.0	3.81	25.3	18.3	14.3	18.6		
	23.	11.1	19.4	11.0	8.00	8.13	7.21	7.16	5.65	8.10	3.51	38.5	58.0	12.4	18.7		
	24.	10.6	19.8	10.8	7.51	8.53	6.66	14.0	5.21	6.60	4.13	29.2	47.3	12.1	18.0		
	25.	10.7	18.3	9.94	7.21	11.5	6.49	28.7	7.00	6.85	4.13	23.6	36.2	12.3	21.6		
	26.	11.3	17.4	9.68	7.30	11.1	7.10	15.3	11.5	6.28	4.74	22.9	33.4	11.6	21.3		
	27.	9.54	16.9	10.3	6.95	10.0	7.70	18.6	6.89	5.46	5.99	25.4	30.5	11.2	19.1		
	28.	9.92	16.1	10.4	7.18	9.27	6.88	27.6	5.70	7.68	4.35	23.0	27.9	10.9	17.3		
	29.	11.5	15.2	10.7	8.92	8.92	8.10	26.4	6.15	8.67	3.65	19.4	25.8	10.5	16.8		
	30.	13.8	14.3	9.87	8.18	8.18	6.43	23.5	9.11	12.3	3.57	18.2	24.0	10.2	17.8		
	31.	13.2	13.5	9.56	7.80	7.80		21.9		8.77	5.22		21.8		18.0		
Hauptwerte	Tag	1.	7.	31.	27.	14.	30.	17.	24.	5.	23.	6.	13.	30.	10.		
	NQ	9.03	13.2	9.56	6.95	5.55	6.43	5.86	5.21	4.10	3.51	3.75	10.5	10.2	8.18		
	MQ	11.9	22.3	11.6	8.40	8.02	7.74	11.8	9.28	10.3	5.93	16.0	19.8	14.3	14.7		
	HQ	20.5	77.1	17.8	12.7	18.4	16.4	59.0	20.5	42.5	20.5	52.4	87.8	27.8	30.9		
	Tag	7.	10.	22.	12.	17.	3.	24.	1.	9.	6.	12.+	23.	19.	22.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	20	38	20	13	14	13	20	15	18	10	26	34	24	25	
			1909/2013		1910/2014					105 Jahre							
	Jahr	1985	1911	1933	1929	1963	2014	1934	1934	1934	1947	1935	1921	1985	1911		
	NQ	1.36	1.80	2.50	2.50	2.07	6.43	3.70	0.900	1.00	0.590	0.500	0.600	1.36	1.80		
	MNQ	8.74	10.3	12.2	13.5	16.8	20.0	11.5	8.93	7.44	6.54	6.54	6.61	8.81	10.2		
	MQ	16.6	23.1	27.2	25.9	34.9	37.1	22.1	18.7	17.2	14.5	12.2	13.6	16.7	22.8		
	MHQ	42.6	72.8	85.6	71.6	95.7	80.8	61.9	63.4	69.2	62.6	37.6	40.4	42.5	72.3		
	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		
		1909/2013		1910/2014					105 Jahre								
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	27	39	46	40	59	61	38	31	29	25	20	23	28	39		
Extremwerte			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		13.08.2002								
	2	0.590	0.375	10.08.1947		774	492	582	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.																