

A_{E0} : 530 km²

PNP : HN + 356.87 m

Lage: 82.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Hopfgarten

Nr. 567420

Gewässer : Zschopau

Gebiet : Freiburger Mulde

m³/s

	Tag	2013		2014												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	3.66	4.75	5.70	3.96	3.24	3.15	3.58	7.83	3.37	2.83	3.61	6.55	6.88	3.51	
	2.	3.56	5.06	5.58	3.97	3.19	3.19	4.33	7.17	2.90	2.59	2.58	6.38	6.86	3.52	
	3.	3.81	4.71	5.45	3.86	3.18	3.14	3.58	6.75	2.80	4.91	2.34	5.93	6.49	3.53	
	4.	3.70	4.87	5.39	3.81	3.15	3.48	3.29	6.50	2.64	3.99	2.24	5.69	5.88	3.65	
	5.	3.93	5.21	5.36	3.74	3.20	3.19	3.26	6.25	2.68	4.17	2.09	5.57	5.65	4.02	
	6.	4.16	5.39	5.35	3.77	3.11	3.12	3.22	5.83	2.62	3.79	2.03	5.31	5.78	3.77	
	7.	4.92	5.15	5.26	3.94	3.12	3.11	3.27	5.41	2.47	3.09	2.61	5.07	5.39	3.58	
	8.	4.32	5.59	5.22	4.01	3.08	3.07	3.21	5.07	4.17	2.94	3.75	4.67	5.04	3.61	
	9.	4.09	11.2	5.11	3.84	3.07	3.18	3.37	4.76	10.9	2.78	5.80	3.98	4.87	3.35	
	10.	4.23	17.5	5.26	3.75	2.99	4.06	3.43	4.51	7.75	2.61	3.04	3.89	4.81	3.23	
	11.	4.92	13.3	4.98	3.73	3.04	3.32	3.29	4.37	6.01	2.69	2.79	3.71	4.66	3.61	
	12.	4.21	11.8	4.96	3.67	2.94	3.22	3.22	4.19	5.29	2.41	13.5	3.59	4.60	4.04	
	13.	4.36	11.1	4.79	3.55	2.96	3.36	3.29	4.05	4.31	2.42	10.1	3.51	4.44	4.62	
	14.	3.67	10.3	4.88	3.58	2.89	3.79	3.40	4.09	3.97	2.88	7.86	4.33	4.29	5.41	
	15.	3.82	9.57	4.92	3.59	3.66	3.98	3.18	3.85	3.00	2.65	7.37	4.89	4.05	5.14	
	16.	3.73	8.98	4.58	3.59	4.16	3.88	3.06	3.69	2.67	2.68	6.12	4.48	3.93	4.88	
	17.	3.61	8.52	4.80	3.59	4.17	3.59	2.94	3.58	2.95	2.45	5.65	4.30	3.82	4.70	
	18.	3.63	8.06	4.67	3.47	3.62	4.11	5.06	3.45	3.21	2.28	5.56	4.05	4.46	5.05	
	19.	3.58	7.61	4.57	3.51	4.07	3.95	5.78	3.30	2.95	2.20	5.44	3.66	6.59	6.64	
	20.	4.25	7.49	4.76	3.43	3.66	3.60	4.19	3.57	2.85	2.15	6.12	3.58	5.50	8.10	
	21.	3.91	7.24	4.58	3.58	3.40	3.45	3.76	3.44	4.28	2.14	5.83	3.46	4.40	6.82	
	22.	3.93	7.10	4.38	3.57	3.32	3.51	3.42	3.21	6.65	2.09	8.72	6.80	4.03	6.58	
	23.	3.90	7.27	4.29	3.37	3.43	3.45	3.35	3.12	3.77	2.08	13.5	20.8	4.11	6.56	
	24.	3.96	7.13	4.21	3.30	3.57	3.28	9.41	3.00	3.24	2.13	9.93	13.9	3.94	6.56	
	25.	3.74	6.94	4.10	3.32	3.62	3.25	7.63	4.24	3.22	2.09	8.67	11.4	3.93	8.10	
	26.	3.65	6.71	3.85	3.22	3.50	3.25	4.87	3.71	3.03	2.54	8.40	10.5	3.81	7.24	
	27.	3.48	6.70	4.15	3.26	3.38	3.41	9.93	3.24	2.85	2.60	8.92	9.89	3.78	6.71	
	28.	3.80	6.49	4.14	3.22	3.33	3.43	11.1	3.05	3.36	2.18	7.91	9.35	3.71	6.30	
	29.	4.10	6.31	4.04	3.32	3.32	3.35	10.1	3.42	5.12	2.03	7.29	8.52	3.62	6.35	
	30.	4.84	6.08	3.81	3.25	3.16	3.16	9.43	3.89	3.89	2.01	6.72	7.92	3.52	6.27	
	31.		5.78	3.94	3.21			9.07		3.36		2.74	7.44		6.19	
Hauptwerte	Tag	27.	3.	30.	26.+	14.	8.	17.	24.	7.	30.	6.	21.	30.	10.	
	NQ	3.48	4.71	3.81	3.22	2.89	3.07	2.94	3.00	2.47	2.01	2.03	3.46	3.52	3.23	
	MQ	3.98	7.74	4.74	3.61	3.35	3.43	4.97	4.42	3.94	2.68	6.22	6.55	4.76	5.21	
	HQ	9.17	20.8	6.56	4.94	5.99	8.47	37.0	11.5	20.2	10.1	28.3	29.6	9.67	11.8	
	Tag	18.	10.	1.+	11.	19.	2.	24.	25.	9.	3.	12.	23.	3.	20.	
	hN	mm														
	hA	mm	19	39	24	16	17	17	25	22	20	14	30	33	23	26
			1910/2013		1911/2014						102 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	3.65	4.17	4.29	5.54	7.38	4.28	3.47	2.95	2.52	2.52	2.63	3.37	3.63	
	MQ	5.94	8.11	9.41	8.78	12.5	13.9	8.29	7.19	6.67	5.37	4.51	5.12	5.97	8.04	
	MHQ	15.9	27.0	32.3	25.9	36.7	32.2	24.1	25.9	30.2	24.8	15.6	16.2	15.9	26.9	
	HQ	69.7	198	260	137	155	170	88.9	259	232	420	120	69.5	69.7	198	
	Jahr	2004	1974	1932	1923	2005	1987	1941	2013	1954	2002	1995	1942	2004	1974	
		1910/2013		1911/2014						102 Jahre						
MhN	mm															
MhA	mm	29	41	48	40	63	68	42	35	34	27	22	26	29	41	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2014		2014		2014		2014		1911/2014		102 Kalenderjahre		102 Kalenderjahre		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1911/2014	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	2.01	am 30.08.2014	2.89	2.01	2.01	am 30.08.2014	2.01	am 30.08.2014	(365)						
MQ	m ³ /s	4.65		4.50	4.79	4.50		4.50		364	20.8	20.8	267	62.1	18.1	
HQ	m ³ /s	37.0		20.8	37.0	37.0		37.0		363	17.5	13.9	187	50.4	13.9	
		bei W= 108 cm				bei W= 108 cm										
Nq	l/(s km ²)	3.79		5.45	3.79	3.79		3.79		362	13.9	13.6	119	44.7	13.6	
Mq	l/(s km ²)	8.76		8.49	9.04	8.48		8.48		361	13.6	13.5	93.8	40.6	13.5	
Hq	l/(s km ²)	69.8		39.2	69.8	69.8		69.8		360	13.5	11.4	93.8	37.4	11.4	
hN	mm									359	13.3	11.1	84.8	35.1	11.1	
hA	mm	276		133	144	267				358	11.8	10.9	73.8	33.2	10.9	
		1911/2014 (*) 103 Jahre				1911/2014				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.100	am 23.09.1917	0.200	0.100	0.100	am 23.09.1917	0.100	am 23.09.1917	340	8.98	7.92	38.8	20.2	7.92	
MNQ	m ³ /s	1.52		2.34	1.78	1.63		1.63		330	7.86	7.17	33.3	17.3	7.17	
MQ	m ³ /s	7.95		9.77	6.17	7.97		7.97		320	7.24	6.59	27.5	14.9	6.46	
MHQ	m ³ /s	82.3		64.2	54.6	81.6		81.6		300	6.01	5.80	23.5	12.1	5.47	
HQ	m ³ /s	420	am 13.08.2002	260	420	420	am 13.08.2002	420	am 13.08.2002	270	5.11	5.05	18.7	9.20	3.40	
		bei W= 306 cm				bei W= 306 cm										
HQ ₁	m ³ /s									240	4.36	4.38	16.5	7.44	2.80	
HQ ₅	m ³ /s									210	4.05	4.03	15.0	6.17	2.31	
MNq	l/(s km ²)	2.87		4.41	3.36	3.07		3.07		183	3.81	3.81	13.0	5.25	1.88	
Mq	l/(s km ²)	15.0		18.4	11.6	15.0		15.0		150	3.60	3.59	11.1	4.39	1.40	
MHq	l/(s km ²)	155		121	103	154		154		130	3.48	3.46	9.09	3.94	1.10	
		1911/2014 (*) 103 Jahre				1911/2014										
MhN	mm									120	3.43	3.42	8.60	3.71	1.00	
MhA	mm	473		288	185	474				110	3.37	3.36	8.26	3.59	0.720	
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	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	259	488	257	02.06.2013									
4	0.200	0.377	11.07.1915	232	438		11.07.1954									
5	0.200	0.377	16.07.1911	229	432		06.07.1958									
6	0.300	0.566	16.09.1928	198	373	210	08.12.1974									
7	0.420	0.792	05.10.1949	170	321	200	10.04.1987									
8	0.500	0.943	15.07.1934	155	292	210	19.03.2005									
9	0.650	1.23	18.09.1960	137	258	199	31.03.2006									
10	1.35	2.55	07.09.2003	137	258		02.02.1923									

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