

A_{E0}: 530 km²
 PNP: HN + 356,873 m
 Lage: 82,8 km oberhalb der Mündung links



Pegel: Hopfgarten Nr. 567420
 Gewässer: Zschopau
 Flussgebiet: Freiburger Mulde

m³/s

Tag	2021		2022																	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
1.	2.56	6.24	9.69	8.92	11.7	6.07	5.10	3.12	2.80	1.46	1.54	3.62	2.07	2.29						
2.	3.52	7.04	9.31	10.1	11.0	5.57	5.03	2.83	2.53	1.40	1.45	3.53	2.02	2.37						
3.	2.97	5.37	9.94	9.65	10.4	5.28	4.87	2.75	1.90	1.37	1.29	3.74	2.00	2.38						
4.	6.85	4.93	14.8	10.5	9.79	5.04	4.75	2.80	1.89	1.28	1.29	3.72	2.53	2.38						
5.	8.65	5.11	16.2	11.5	9.11	5.97	4.64	2.68	1.80	1.40	1.37	3.40	3.21	2.51						
6.	6.13	4.78	14.1	11.1	8.58	6.00	4.48	2.87	1.76	1.22	3.05	3.21	2.64	2.45						
7.	5.11	4.70	13.3	12.8	8.13	5.87	4.39	2.67	1.87	1.18	2.24	3.06	2.47	2.47						
8.	4.98	4.63	13.1	12.2	7.66	6.73	4.28	2.66	3.11	1.14	5.89	2.97	2.28	2.38						
9.	4.77	4.50	12.4	14.4	7.41	7.46	4.53	3.04	2.38	1.14	3.64	2.97	2.22	2.38						
10.	4.79	4.52	11.8	15.4	7.09	7.68	4.10	2.81	2.76	1.13	2.30	2.77	2.37	2.38						
11.	4.68	4.39	10.9	17.9	6.72	7.22	3.97	2.59	2.05	1.11	1.99	2.73	2.21	2.38						
12.	4.55	4.17	9.90	16.8	6.33	6.51	3.79	2.49	1.85	1.06	1.89	2.69	2.17	2.28						
13.	4.51	5.41	9.38	15.5	6.13	6.45	3.70	2.46	1.72	1.12	1.67	2.65	2.09	1.62						
14.	4.34	6.65	9.25	14.6	6.02	6.43	3.56	2.88	1.73	1.13	2.89	2.59	2.15	R 1.39						
15.	4.27	6.26	8.87	13.9	6.13	6.70	3.51	2.42	1.97	1.87	4.33	2.59	2.17	R 1.41						
16.	4.14	6.56	8.31	13.3	7.01	7.01	3.45	2.22	1.70	1.90	2.87	2.54	2.05	R 1.50						
17.	3.95	7.07	8.45	24.3	6.55	6.60	4.29	2.21	1.66	1.37	2.95	2.32	2.15	R 2.65						
18.	3.99	6.81	8.79	22.5	6.24	6.39	3.68	2.21	1.62	1.27	6.98	2.48	2.21	R 7.38						
19.	3.98	6.90	8.02	21.7	6.22	6.17	3.38	2.21	1.53	1.20	10.2	2.64	2.25	11.6						
20.	3.81	7.63	7.77	19.5	5.77	6.01	3.44	2.15	1.49	1.64	13.1	2.34	1.99	12.5						
21.	3.58	6.93	7.40	20.3	5.64	5.95	3.63	2.24	1.40	1.38	7.67	2.36	2.44	6.68						
22.	4.02	6.61	7.84	20.1	5.41	6.01	3.21	2.14	1.56	1.35	5.73	3.60	2.03	3.87						
23.	3.83	6.45	8.80	19.0	5.26	5.89	3.21	1.98	1.46	1.20	4.92	2.99	2.17	4.78						
24.	3.60	9.95	9.03	16.7	5.25	6.55	3.12	1.96	1.37	1.17	4.36	2.77	2.26	5.19						
25.	3.53	8.62	8.94	16.1	5.25	8.71	3.08	2.23	1.41	1.14	4.22	2.59	2.28	4.71						
26.	3.43	7.40	8.54	15.2	5.17	7.46	2.95	2.07	1.39	1.62	4.83	2.31	2.57	4.77						
27.	3.52	7.13	8.27	13.9	5.24	6.82	3.19	2.01	1.29	3.94	4.29	2.27	2.58	8.16						
28.	3.35	7.08	8.30	12.8	5.42	6.29	3.42	3.92	1.43	5.18	4.49	2.20	2.36	6.46						
29.	3.19	8.33	8.01		5.60	5.42	3.03	2.16	1.37	2.10	4.60	2.13	2.52	6.28						
30.	3.49	10.3	9.61		6.05	5.21	3.55	2.41	2.27	1.65	3.92	2.08	2.35	6.11						
31.		10.4	8.97		6.15		3.31		1.62	1.68		2.06		5.92						
Tageswerte	Tag	01.	12.	21.	01.	26.	04.	26.	24.	27.	12.	03.+	31.	20.	14.					
	NQ	2,56	4,17	7,40	8,92	5,17	5,04	2,95	1,96	1,29	1,06	1,29	2,06	1,99	1,39					
	MQ	4,27	6,54	9,94	15,4	6,92	6,38	3,83	2,51	1,83	1,57	4,06	2,77	2,29	4,25					
	HQ	11,8	12,8	19,4	35,7	12,3	9,27	6,43	9,27	4,98	12,3	20,1	9,27	3,75	21,9					
	Tag	04.	24.	04.	17.	01.	24.+	21.	28.	30.	27.	06.	22.	04.+	20.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	21	33	50	70	35	31	19	12	9	8	20	14	11	21				
			1910/2021		1911/2022 110 Jahre															
	Jahr	1911+	1911+	1954	1963	1924	2020	1914	1918	1925	1911+	1917	1911+	1911+	1911+					
	NQ	0,200	0,200	0,810	0,820	0,500	2,56	1,00	0,200	0,100	0,200	0,100	0,200	0,200	0,200					
	MNQ	3,31	3,63	4,22	4,39	5,63	7,17	4,18	3,39	2,87	2,45	2,45	2,58	3,33	3,60					
	MQ	5,86	7,96	9,39	8,96	12,4	13,4	8,01	6,90	6,44	5,15	4,39	5,00	5,86	7,89					
	MHQ	15,6	26,3	31,8	26,4	36,0	30,9	23,2	25,0	29,1	24,0	15,5	15,9	15,6	26,3					
	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					
		1910/2021		1911/2022 110 Jahre																
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	29	40	47	41	63	66	40	34	33	26	21	25	29	40					
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2022				Kalenderjahr 2022				Dauertabelle	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr 2022	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer					Jahr		Datum		1911/2022 110 Kalenderjahre		
																		Obere Hüllwerte		
																		Mittlere Werte		
																		Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	1,06	am 12.08.2022	2,56	1,06	1,06	am 12.08.2022						(365)	24,3	24,3	267	96,5		
	MQ	m ³ /s	5,43		8,15	2,76	5,07							364	22,5	22,5	187	61,1		
	HQ	m ³ /s	35,7	am 17.02.2022 bei W= 107 cm	35,7	20,1	35,7	am 17.02.2022 bei W= 107 cm						362	21,7	21,7	119	43,3		
	Nq	l/(s km ²)	2,00		4,83	2,00	2,00							361	20,3	20,3	93,8	39,8		
	Mq	l/(s km ²)	10,2		15,4	5,20	9,57							360	20,1	20,1	93,8	36,5		
	Hq	l/(s km ²)	67,4		67,4	37,9	67,4							359	19,5	19,5	84,8	34,1		
	h _N	mm												358	19,0	19,0	73,8	32,3		
	h _A	mm	323		241	82,7	302							357	17,9	17,9	70,6	30,8		
																		1911/2022 (*) 111 Jahre		
																		1911/2022		
NQ	m ³ /s	0,100	am 23.09.17	0,200	0,100	0,100	am 23.09.17				350	15,2	15,2	47,3	24,6					
MNQ	m ³ /s	1,51		2,35	1,76	1,60					340	13,1	13,1	38,8	19,9					
MQ	m ³ /s	7,79		9,65	5,96	7,81					330	10,9	11,1	33,3	17,0					
MHQ	m ³ /s	79,9		63,0	52,5	79,1					320	9,79	9,69	27,5	14,7					
HQ	m ³ /s	420	am 13.08.02 bei W= 306 cm	260	420	420	am 13.08.02 bei W= 306 cm				300	8,45	8,27	23,5	11,7					
HQ ₁	m ³ /s										270	6,85	6,45	18,7	8,92					
HQ ₅	m ³ /s										240	6,02	5,57	16,5	7,31					
MNQ ₁	l/(s km ²)	2,85		4,43	3,32	3,02					210	5,04	4,33	15,0	6,00					
Mq ₁	l/(s km ²)	14,7		18,2	11,2	14,7					183	4,33	3,38	13,0	5,12					
MHq ₁	l/(s km ²)	151		119	99,1	149					150	3,53	2,69	11,1	4,29					
														1911/2022 (*) 111 Jahre						
														1911/2022						
Mh _N	mm										130	3,11	2,48	9,09	3,91					
Mh _A	mm	464		285	179	465					120	2,97	2,41	8,60	3,71					
														Niedrigwasser						
														Hochwasser						
														m ³ /s						
														l/(s km ²)						
														cm						
														Datum						
1	0,100	0,189	23.09.1917	420	792	306	13.08.2002				110	2,80	2,34	8,26	3,51					
2	0,100	0,189	29.09.1947	260	491		04.01.1932				100	2,64	2,26	7,96	3,30					
3	0,100	0,189	26.07.1925	259	489	257	02.06.2013				90	2,46	2,22	7,32	3,11					
4	0,200	0,377	16.07.1911	232	438		11.07.1954				80	2,27	2,14	6,68	2,91					
5	0,200	0,377	11.07.1915	229	432		06.07.1958				70	2,15	2,03	6,21	2,67					
6	0,300	0,566	16.09.1928	198	374	210	08.12.1974				60	1,98	1,90	5,72	2,47					
7	0,420	0,792	05.10.1949	170	321	200	10.04.1987				50	1,80	1,70	5,40	2,25					
8	0,500	0,943	15.07.1934	155	292															