

A_{E0}: 530 km²



Pegel: Hopfgarten

Nr. 567420

PNP: HN + 356,873 m

Gewässer: Zschopau

Lage: 82,8 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Flussgebiet: Freiburger Mulde

Tag	2016		2017											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	4,42	4,59	12,2	3,62	18,4	9,16	7,68	2,98	2,45	2,40	6,21	2,24	11,1	11,9
2.	5,04	8,45	11,4	3,52	16,1	8,51	7,69	2,88	2,57	3,95	4,44	2,19	10,6	11,0
3.	5,46	6,30	10,6	3,93	14,4	8,92	7,37	3,04	2,50	2,77	3,07	4,29	9,49	9,94
4.	4,94	5,01	10,4	4,17	13,1	10,9	7,27	6,31	2,23	2,62	2,61	3,31	8,74	9,45
5.	4,74	4,70	9,51	4,15	12,1	10,2	6,92	4,26	2,11	2,28	2,35	4,59	8,58	11,1
6.	4,83	4,48	8,20	3,99	11,7	8,45	6,56	3,51	2,10	2,21	2,37	4,69	13,1	11,2
7.	4,70	4,48	R	7,56	3,81	11,8	8,14	6,22	3,37	3,39	2,12	2,86	4,87	9,50
8.	4,57	4,44	R	7,63	3,72	10,6	8,26	6,25	2,99	3,75	2,08	2,38	8,06	8,80
9.	4,48	4,53	R	6,95	3,62	12,5	7,42	6,45	2,87	2,34	2,63	2,26	7,80	8,50
10.	4,26	4,68	R	6,54	3,53	19,1	6,85	5,96	2,97	2,70	5,69	2,53	7,69	8,49
11.	4,12	5,07	R	6,05	3,54	14,8	6,11	5,62	2,70	3,12	6,63	2,31	7,05	8,65
12.	4,00	11,1	R	6,12	3,49	13,4	6,28	5,38	2,62	2,82	4,50	2,21	6,32	8,36
13.	3,86	9,68	R	5,90	3,41	12,5	7,23	5,24	2,56	3,86	3,40	2,15	5,89	8,49
14.	3,69	7,88	R	5,82	3,37	12,1	6,39	6,78	2,53	2,74	2,93	3,28	5,66	8,15
15.	3,82	8,06	R	5,46	3,41	11,8	6,04	6,51	2,45	3,95	2,52	2,98	5,34	8,03
16.	5,37	7,30	R	5,30	3,50	12,0	6,30	5,54	2,73	3,31	2,55	2,66	5,02	8,39
17.	6,05	7,05	R	4,94	4,72	11,5	7,60	5,00	2,50	2,66	2,21	2,54	4,70	8,11
18.	5,20	7,11	R	4,73	6,38	17,4	8,31	4,39	2,36	2,50	2,15	2,64	4,56	7,87
19.	5,24	6,96	R	4,71	6,27	26,2	7,85	4,27	2,31	2,33	4,38	2,44	4,31	7,91
20.	5,06	6,53	R	4,66	6,92	21,7	7,10	5,12	2,24	2,64	2,58	2,46	4,07	6,41
21.	4,88	6,32	R	4,61	30,6	21,0	6,97	4,14	2,15	2,32	2,23	2,47	3,96	16,6
22.	4,84	5,92	R	4,56	40,8	21,5	9,63	3,95	2,25	2,40	2,09	2,41	6,41	25,4
23.	4,76	5,84	R	4,53	56,6	19,9	9,80	3,82	4,94	2,72	1,95	2,35	4,76	21,0
24.	4,72	5,83	R	4,47	44,6	18,0	8,95	3,97	2,41	2,82	1,94	2,28	4,76	19,7
25.	4,66	6,04	R	4,40	33,9	16,5	8,97	3,72	2,23	4,13	1,86	2,33	4,47	21,4
26.	4,55	6,39	R	4,37	28,1	15,1	9,68	3,63	2,29	3,40	3,11	2,33	4,13	20,3
27.	4,58	6,04	R	4,33	24,1	13,7	9,77	3,46	2,26	5,57	2,28	2,22	7,25	16,9
28.	4,39	14,7	R	4,29	21,5	12,2	9,16	3,24	2,23	3,70	1,94	2,14	7,85	16,1
29.	4,14	17,1	R	4,25		11,2	8,64	3,16	3,43	2,94	1,88	2,07	15,4	14,8
30.	4,06	13,6	R	4,18		10,6	8,11	3,14	3,07	2,57	1,79	2,09	12,9	13,1
31.		12,9	R	3,77		9,68		3,12		2,54	2,51		11,5	15,4
Tag	14.	08.	31.	14.	31.	15.	31.	21.	06.	30.	29.	02.	18.	20.
NQ	3,69	4,44	3,77	3,37	9,68	6,04	3,12	2,15	2,10	1,79	2,07	2,19	7,87	6,41
MQ	4,65	7,39	6,21	13,0	14,9	8,19	5,21	2,92	2,94	2,78	2,65	6,00	12,3	9,53
HQ	7,42	21,9	13,8	66,1	35,7	16,4	12,3	9,67	12,3	12,3	11,8	23,0	29,6	20,7
Tag	03.	29.	01.	23.	19.	04.	14.	04.+	07.	10.	01.	29.	22.	31.
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm	23	37	31	59	75	40	26	14	15	14	13	30	60
h _A	mm													48
1910/2016														
1911/2017 105 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	3,66	4,18	4,32	5,57	7,31	4,23	3,44	2,92	2,50	2,49	2,62	3,40	3,67
MQ	5,92	8,09	9,39	8,83	12,4	13,8	8,17	7,07	6,56	5,28	4,46	5,10	6,01	8,07
MHQ	15,8	26,9	32,3	26,2	36,4	31,8	23,7	25,6	29,7	24,4	15,6	16,2	16,0	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
1910/2016														
1911/2017 105 Jahre														
Mh _N	mm													
Mh _A	mm	29	41	47	41	63	67	41	35	33	27	22	26	29
Abflussjahr (*) 2017														
Kalenderjahr 2017														
Unterschrittene Abflüsse m ³ /s														
1911/2017 105 Kalenderjahre														
Abflussjahr 2017														
1911/2017 105 Jahre														
1911/2017 (*) 106 Jahre														
1911/2017														
NQ	m ³ /s	1,79	am 30.08.2017	3,37	1,79	1,79	am 30.08.2017							
MQ	m ³ /s	6,37		9,02	3,76	7,18								
HQ	m ³ /s	66,1	am 23.02.2017 bei W= 142 cm	66,1	23,0	66,1	am 23.02.2017 bei W= 142 cm							
Nq	l/(s km ²)	3,38		6,36	3,38	3,38								
Mq	l/(s km ²)	12,0		17,0	7,09	13,5								
Hq	l/(s km ²)	125		125	43,4	125								
h _N	mm			266	113	427								
h _A	mm	379												
1911/2017 (*) 106 Jahre														
1911/2017														
NQ	m ³ /s	0,100	am 23.09.17	0,200	0,100	0,100	am 23.09.17							
MNQ	m ³ /s	1,52		2,36	1,77	1,62								
MQ	m ³ /s	7,89		9,72	6,08	7,92								
MHQ	m ³ /s	81,5		63,9	53,7	80,9								
HQ	m ³ /s	420	am 13.08.02 bei W= 306 cm	260	420	420	am 13.08.02 bei W= 306 cm							
HQ ₁	m ³ /s													
HQ ₅	m ³ /s													
MNq	l/(s km ²)	2,87		4,45	3,34	3,06								
Mq	l/(s km ²)	14,9		18,3	11,5	14,9								
MHq	l/(s km ²)	154		121	101	153								
1911/2017 (*) 106 Jahre														
1911/2017														
Mh _N	mm													
Mh _A	mm	469		287	183	471								
Extremwerte														
Niedrigwasser														
Hochwasser														
1	0,100	0,189	23.09.1917	420	792	306	13.08.2002							
2	0,100	0,189	29.09.1947	260	491		04.01.1932							
3	0,100	0,189	26.07.1925	259	489	257	02.06.2013							
4	0,200	0,377	16.07.1911	232	438		11.07.1954							
5	0,200	0,377	11.07.1915	229	432		06.07.1958							
6	0,300	0,566	16.09.1928	198	374	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		02.02.1923							
10	1,25	2,36	14.09.2016	137	258	199	31.03.2006							

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