

AE<sub>0</sub>: 530 km<sup>2</sup>  
 PNP: HN + 356,873 m  
 Lage: 82,8 km oberhalb der Mündung links



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

	Tag	2020		2021													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	5,89	2,43	2,38	9,62	14,8	8,52	5,72	5,78	3,98	6,38	9,76	3,47	2,56	6,24		
	2.	5,29	2,36	2,27	9,05	13,5	8,51	9,19	5,36	3,85	6,27	7,80	3,35	3,52	7,04		
	3.	4,91	2,30	2,31	12,1	12,3	8,38	7,40	5,08	3,64	5,73	7,00	3,23	2,97	5,37		
	4.	4,57	2,32	2,31	b	40,4	12,2	7,86	6,31	4,84	3,54	5,31	6,46	3,12	6,85	4,93	
	5.	4,38	2,27	2,38	b	38,9	13,8	7,87	5,90	4,87	3,64	5,70	6,26	3,26	8,65	5,11	
	6.	4,25	2,27	2,45	32,3	11,1	7,88	5,61	5,96	3,25	5,41	6,01	3,37	6,13	4,78		
	7.	4,05	2,27	2,35	26,5	10,1	7,44	6,13	7,00	20,0	4,87	5,48	2,94	5,11	4,70		
	8.	3,93	2,24	2,29	22,8	9,62	7,34	5,82	5,81	9,29	5,72	5,22	2,96	4,98	4,63		
	9.	3,91	2,35	2,30	19,1	8,68	7,27	5,36	5,18	10,4	4,77	4,96	2,90	4,77	4,50		
	10.	3,82	2,34	2,21	15,9	8,34	7,75	5,02	5,23	9,45	4,21	4,95	2,81	4,79	4,52		
	11.	3,65	2,27	1,85	13,8	7,95	7,92	5,79	5,54	13,0	3,93	6,23	2,79	4,68	4,39		
	12.	3,72	2,28	2,53	12,1	8,21	8,07	8,57	4,55	16,1	3,74	5,53	3,61	4,55	4,17		
	13.	3,52	2,18	2,47	10,7	7,98	7,46	7,29	21,1	4,11	3,51	4,99	3,92	4,51	5,41		
	14.	3,44	2,10	2,32	9,62	8,00	7,29	21,1	4,11	27,2	3,39	4,70	3,40	4,34	6,65		
	15.	3,22	2,18	2,38	8,90	7,44	7,13	17,9	3,90	28,6	3,24	4,58	3,40	4,27	6,26		
	16.	3,33	2,13	2,34	8,68	7,49	7,37	16,7	3,78	24,5	3,15	5,46	3,25	4,14	6,56		
	17.	3,29	2,08	2,29	10,5	7,11	7,31	15,3	3,52	25,0	3,41	5,06	2,98	3,95	7,07		
	18.	3,01	2,00	2,54	11,0	6,96	7,41	14,3	3,28	26,2	3,11	4,64	2,91	3,99	6,81		
	19.	3,04	2,08	2,57	11,6	6,89	7,45	14,1	3,26	21,5	3,08	4,73	2,90	3,98	6,90		
	20.	3,01	2,01	2,85	11,9	6,61	7,56	12,5	3,29	18,6	3,04	4,34	2,92	3,81	7,63		
	21.	2,81	1,90	2,92	13,4	6,49	7,59	11,3	3,50	15,1	3,02	4,16	3,03	3,58	6,93		
	22.	2,70	2,19	4,28	14,3	6,47	7,21	10,4	5,51	13,3	2,90	4,09	3,16	4,02	6,61		
	23.	3,00	3,13	5,30	14,1	6,34	7,01	9,14	4,95	11,9	4,87	3,86	2,99	3,83	6,45		
	24.	2,80	3,50	4,58	15,7	6,59	6,84	8,32	5,54	10,6	5,56	3,97	2,80	3,60	9,95		
	25.	2,72	3,19	4,33	17,4	6,97	6,70	8,73	5,39	9,53	3,87	3,70	2,68	3,53	8,62		
	26.	2,59	2,63	4,25	18,5	7,18	6,50	7,93	6,16	9,35	4,65	3,51	2,73	3,43	7,40		
	27.	2,58	2,42	4,18	17,9	7,61	6,28	7,61	4,71	8,34	6,89	3,61	2,73	3,52	7,13		
	28.	2,55	2,50	4,43	15,9	7,76	6,05	7,95	4,12	7,69	10,6	3,55	2,70	3,35	7,08		
	29.	2,47	2,46	6,27		7,68	5,84	7,44	4,21	7,22	7,91	4,61	2,64	3,19	8,33		
	30.	2,43	2,43	13,4		8,24	5,81	6,84	4,74	6,60	6,04	3,93	2,55	3,49	10,3		
	31.		2,31	10,9		8,23		6,23		6,07	11,3		2,55		10,4		
Hauptwerte	Tag	30.	21.	11.	16.	23.	30.	10.	19.	06.	22.	26.	30.+	01.	12.		
	NQ	2,43	1,90	1,85	8,68	6,34	5,81	5,02	3,26	3,25	2,90	3,51	2,55	2,56	4,17		
	MQ	3,50	2,36	3,62	16,5	8,67	7,32	9,75	4,78	12,7	5,02	5,10	3,03	4,27	6,54		
	HQ	10,1	6,12	16,4	51,5	15,3	12,8	33,6	23,0	47,4	12,8	11,8	5,25	11,8	12,8		
	Tag	19.	23.	30.	04.	01.+	12.	13.	07.	13.	31.	01.	12.	04.	24.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	17	12	18	75	44	36	49	23	64	25	25	15	21	33	
			1910/2020		1911/2021 109 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	3,32	3,63	4,20	4,34	5,64	7,19	4,19	3,40	2,88	2,46	2,46	2,59	3,35	3,62		
	MQ	5,87	7,97	9,39	8,90	12,4	13,5	8,05	6,94	6,49	5,18	4,39	5,02	5,89	7,92		
	MHQ	15,6	26,4	31,9	26,3	36,2	31,1	23,4	25,2	29,3	24,1	15,5	15,9	15,7	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		
			1910/2020		1911/2021 109 Jahre												
	Mh <sub>N</sub>	mm															
	Mh <sub>A</sub>	mm	29	40	47	41	63	66	41	34	33	26	21	25	29	40	
	Dauertabelle																
	Abflussjahr (*) 2021																
	Kalenderjahr 2021																
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1,85	am 11.01.2021	1,85	2,55	1,85	am 11.01.2021									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	6,80		6,86	6,74	7,22										
	HQ	m <sup>3</sup> /s	51,5	am 04.02.2021 bei W= 129 cm	51,5	47,4	51,5	am 04.02.2021 bei W= 129 cm									
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3,49		3,49	4,81	3,49										
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12,8		12,9	12,7	13,6										
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	97,2		97,2	89,4	97,2										
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	405		202	202	430										
	1911/2021 (*) 110 Jahre																
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0,100	am 23.09.17	0,200	0,100	0,100	am 23.09.17									
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1,51		2,34	1,76	1,61											
MQ	m <sup>3</sup> /s	7,81		9,66	5,99	7,83											
MHQ	m <sup>3</sup> /s	80,3		63,2	52,8	79,5											
HQ	m <sup>3</sup> /s	420	am 13.08.02 bei W= 306 cm	260	420	420	am 13.08.02 bei W= 306 cm										
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s																
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2,85		4,42	3,32	3,04											
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14,7		18,2	11,3	14,8											
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	152		119	99,6	150											
1911/2021 (*) 110 Jahre																	
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	465		285	180	466											
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	1,10	2,08	16.08.2018	137	258	199	31.03.2006										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. - Ausfalljahre: AJ 1929; KJ 1928, 1929  
 04.02.21 - 05.02.21 Beeinflussung durch Baumstamm ca. 10m unterhalb des Pegels