

A_{E0}: 38,8 km²
PNP: NHN2016 + 538,037 m
Lage: 111,8 km oberhalb der Mündung



Pegel: Bienenmühle Nr. 565980
Gewässer: Freiburger Mulde
Flussgebiet: Freiburger Mulde

	Tag	2023		2024												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.366	0.761	2.20	0.846	1.00	0.356	0.264	0.479 b	0.207 b	0.094 b	0.069 b	0.400 b	0.302 b	1.18	
	2.	0.363	0.741	2.20	0.834	0.926	0.340	0.251	0.486 b	0.208 b	0.126 b	0.069 b	0.555 b	0.336 b	1.10	
	3.	0.394	0.681	2.99	0.834	0.916	0.302	0.306	0.476 b	0.207 b	0.116 b	0.069 b	0.614 b	0.302 b	1.10	
	4.	0.356	0.654	2.63	1.14	0.873	0.348	0.302	0.457 b	0.221 b	0.127 b	0.067 b	0.687 b	0.302 b	1.02	
	5.	0.356	0.637	2.52	2.23	0.813	0.329	0.297	0.415 b	0.205 b	0.127 b	0.062 b	1.04 b	0.297 b	0.927	
	6.	0.333	0.610	2.26	2.16	0.747	0.302	0.253	0.443 b	0.194 b	0.104 b	0.059 b	0.973 b	0.302 b	1.09	
	7.	0.278	0.610	2.02	2.17	0.681	0.302	0.363	0.414 b	0.183 b	0.095 b	0.059 b	1.00 b	0.260 b	1.42	
	8.	0.251	0.607	1.72	2.11	0.681	0.296	0.377	0.392 b	0.174 b	0.128 b	0.059 b	0.958 b	0.251 b	1.36	
	9.	0.251	0.570	1.58	2.22	0.644	0.286	0.299	0.356 b	0.168 b	0.104 b	0.125 b	0.949 b	0.251 b	1.37	
	10.	0.251	0.735	1.39	2.23	0.610	0.513	0.251	0.356 b	0.168 b	0.096 b	0.126 b	0.842 b	0.251 b	1.32	
	11.	0.272	1.10	R	1.20	2.27	0.610	0.387	0.251	0.356 b	0.175 b	0.089 b	0.113 b	0.833 b	0.251 b	1.21
	12.	0.287	1.83	R	1.09	2.33	0.543	0.308	0.251	0.331 b	0.183 b	0.088 b	0.104 b	0.747 b	0.251 b	1.12
	13.	0.275	2.16	R	1.04	2.15	0.541	0.302	0.237	0.334 b	0.182 b	0.074 b	0.282 b	0.746 b	0.261 b	1.02
	14.	0.356	2.34	R	0.983	2.11	0.541	0.292	0.215	0.329 b	0.159 b	0.069 b	2.29 b	0.681 b	0.281 b	0.947
	15.	0.722	2.22	R	0.915	2.01	0.541	0.251	0.215	0.327 b	0.146 b	0.076 b	1.06 b	0.660 b	0.301 b	0.898
	16.	0.753	2.15		0.846	1.78	0.514	0.276	0.215	0.302 b	0.136 b	0.084 b	1.85 b	0.610 b	0.251 b	1.41
	17.	0.646	2.00		0.762	1.78	0.505	0.326	0.230	0.302 b	0.133 b	0.072 b	1.77 b	0.585 b	0.269 b	1.46
	18.	0.679	1.85		0.756	1.67	0.476	0.262	0.272	0.284 b	0.126 b	0.089 b	1.35 b	0.541 b	0.303 b	1.53
	19.	0.753	1.79		0.756	1.67	0.486	0.272	0.331	0.286 b	0.126 b	0.480 b	1.09 b	0.541 b	0.336 b	1.48
	20.	0.998	1.99		0.756	1.67	0.476	0.411	0.417	0.286 b	0.119 b	0.180 b	0.902 b	0.486 b	0.497 b	1.44
	21.	0.941	2.80		0.817	1.67	0.436	0.399	0.309	0.251 b	0.106 b	0.139 b	0.746 b	0.476 b	0.370 b	1.28
	22.	0.916	3.51		0.690	1.67	0.414	0.360	0.395	0.298 b	0.108 b	0.111 b	0.646 b	0.477 b	0.344 b	1.20
	23.	0.916	3.19		0.681	1.64	0.414	0.339	0.363	0.263 b	0.108 b	0.089 b	0.570 b	0.466 b	0.315 b	1.11
	24.	1.17	5.00		1.15	1.45	0.414	0.356	0.332	0.249 b	0.138 b	0.079 b	0.681 b	0.414 b	0.466 b	1.01
	25.	1.03	11.0		1.21	1.37	0.459	0.356	0.309	0.224 b	0.119 b	0.079 b	0.576 b	0.414 b	0.610 b	0.917
	26.	1.00	9.47		1.05	1.37	0.476	0.350	0.301	0.215 b	0.113 b	0.079 b	0.541 b	0.356 b	0.675 b	0.835
	27.	0.972	6.07		1.10	1.31	0.455	0.302	0.294	0.210 b	0.113 b	0.079 b	0.541 b	0.356 b	0.629 b	0.782
	28.	0.916	4.38		0.988	1.12	0.414	0.302	0.558 b	0.301 b	0.123 b	0.075 b	0.490 b	0.356 b	0.768 b	0.756
	29.	0.838	3.49		0.897	1.03	0.395	0.302	0.464 b	0.309 b	0.113 b	0.071 b	0.448 b	0.342 b	1.39 b	0.689
	30.	0.835	2.98		0.834		0.356	0.288	0.412 b	0.228 b	0.107 b	0.069 b	0.414 b	0.329 b	1.18 b	0.677
	31.		2.60		0.834		0.356		0.415	0.228 b	0.101 b	0.069 b	0.414 b	0.343 b	0.610 b	0.610
Hauptwerte	Tag	08.+	09.	23.	02.+	30.+	15.	14.+	27.	31.	14.+	06.+	30.	08.+	31.	
	NO	0.251	0.570	0.681	0.834	0.356	0.251	0.215	0.210	0.101	0.069	0.059	0.329	0.251	0.610	
	MO	0.616	2.60	1.32	1.68	0.571	0.327	0.314	0.332	0.151	0.108	0.574	0.606	0.420	1.10	
	HO	1.27	12.9	3.99	2.99	1.00	0.610	0.756	0.834	0.251	0.916	3.59	1.18	1.67	1.57	
	Tag	24.	25.	03.	04.+	01.+	10.	28.	28.	04.	19.	14.	05.	29.	07.+	
	h _N mm	41	179	91	109	39	22	22	22	10	7	38	42	28	76	
	h _A mm															
	2017/2023		2018/2024 8 Jahre													
	Jahr	2018+	2018	2021+	2018	2018	2020+	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018+	2018+	2018
	NO	0.050	0.070	0.306	0.324	0.288	0.215	0.137	0.089	0.045	0.040	0.036	0.041	0.050	0.070	
	MNO	0.292	0.371	0.539	0.582	0.729	0.494	0.269	0.168	0.122	0.112	0.127	0.177	0.229	0.362	
	MO	0.543	0.950	0.972	1.46	1.30	0.723	0.407	0.258	0.213	0.217	0.336	0.407	0.428	0.946	
	MHO	1.20	3.13	2.07	4.20	2.61	1.20	0.779	1.18	0.593	1.34	1.49	1.18	1.03	3.04	
	HO	2.85	12.9	3.99	8.32	4.92	2.00	1.89	1.89	1.89	2.60	3.59	3.99	1.67	12.9	
	Jahr	2017	2023	2024	2022	2019+	2021+	2021	2021	2021	2021	2021	2020	2024	2023	
	2017/2023		2018/2024 8 Jahre													
	Mh _N mm	29	63	67	92	90	48	28	17	15	15	22	28	29	65	
	Mh _A mm															
			Abflussjahr (*) 2024				Kalenderjahr 2024		Dauertabelle		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr 2024	Kalender-jahr 2024	Unterschrittene Abflüsse m³/s		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						2018/2024 8 Kalenderjahre		
														Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NO		m³/s	0,059	am 06.09.2024	0,251	0,059	0,059	0,059	am 06.09.2024	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0	11.0 9.47 6.07 5.00 4.38 3.51 3.49 3.19 2.99 2.98 2.33 2.17 1.99 1.72 1.32 1.10 0.842 0.687 0.514 0.415 0.360 0.326 0.306 0.294 0.276 0.253 0.230 0.208 0.174 0.127 0.116 0.106 0.094 0.084 0.076 0.071 0.071 0.071 0.071 0.069 0.067 0.062 0.062 0.059	2.99 2.63 2.52 2.33 2.29 2.27 2.26 2.23 2.22 2.15 1.72 1.44 1.32 1.06 0.835 0.629 0.477 0.411 0.332 0.303 0.302 0.288 0.264 0.250 0.230 0.203 0.208 0.174 0.127 0.116 0.106 0.094 0.084 0.076 0.071 0.071 0.071 0.071 0.069 0.067 0.062 0.062 0.059	11.0 9.47 6.07 5.81 5.00 4.93 4.38 3.99 3.95 3.19 2.60 2.01 1.72 1.32 1.30 1.12 0.939 0.818 0.685 0.561 0.516 0.479 0.477 0.460 0.431 0.416 0.413 0.368 0.358 0.348 0.306 0.306 0.292 0.285 0.272 0.262 0.251 0.249 0.242 0.235 0.229 0.222 0.220 0.217 0.214	9.47 4.40 3.90 3.51 3.34 3.04 2.95 2.75 2.72 2.60 2.16 1.74 1.48 1.16 0.966 0.791 0.581 0.438 0.316 0.226 0.146 0.110 0.081 0.075 0.068 0.068 0.188 0.062 0.058 0.056 0.053 0.051 0.049 0.049 0.047 0.046 0.043 0.042 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.038	
	MO		m³/s	0,765		1,19	0,346	0,623								
HO		m³/s	12,9	am 25.12.2023 bei W= 105 cm	12,9	3,59	3,99	am 03.01.2024 bei W= 66,0 cm								
Nq		l/(s km²)	1,52		6,47	1,52	1,52	cm								
Mq		l/(s km²)	19,7		30,6	8,92	16,1									
Hq		l/(s km²)	332		332	92,5	103									
h _N mm																
h _A mm			623		484	141	507									
		2018/2024 (*) 7 Jahre				2018/2024										
NO		m³/s	0,036	am 20.09.18	0,050	0,036	0,036	am 20.09.18								
MNO		m³/s	0,086		0,227	0,088	0,088									
MO		m³/s	0,645		0,989	0,306	0,635									
MHO		m³/s	6,26		6,11	2,36	5,71									
HO		m³/s	12,9	am 25.12.23 bei W= 105 cm	12,9	3,99	12,9	am 25.12.23 bei W= 105 cm								
HO ₁		m³/s														
HO ₅		m³/s														
MNq		l/(s km²)	2,22		5,85	2,27	2,27									
Mq		l/(s km²)	16,6		25,5	7,89	16,4									
MHq		l/(s km²)	161		157	60,8	147									
		2018/2024 (*) 7 Jahre				2018/2024										
Mh _N mm																
Mh _A mm			526		403	125	518									
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle									
	m³/s		l/(s km²)	Datum	m³/s										l/(s km²)	cm
	1	0.036	0.928	20.09.2018	12,9	332	105	25.12.2023								
	2	0.059	1.52	06.09.2024	8,32	214	88	17.02.2022								
	3	0.059	1.52	28.08.2019	7,34	189	85	23.02.2017								
	4	0.065	1.68	12.08.2022	7,16	185	83	19.02.2023								
	5	0.072	1.86	31.07.2020	4,92	127		04.03.2019								
	6	0.107	2.76	19.07.2017	4,38	113	69	17.03.2019								
	7	0.108	2.78	23.07.2023	4,14	107	67	14.03.2023								
	8	0.214	5.52	28.10.2021	3,99	103	66	14.10.2020								
	9				3,69	95,1		04.02.2021								
10				3,59	92,5	66	14.09.2024									