

A_{EO}: 640 km²

PNP: HN + 355,512 m

Lage: 23,6 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel: Borstendorf

Nr. 568160

Gewässer: Flöha

Flussgebiet: Freiburger Mulde

m³/s

	Tag	2023		2024																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	2.73	5.48	30.9	9.53	10.2	3.57	2.75	13.0	2.33	1.32	1.14	2.67	2.83	6.58					
	2.	2.39	5.30	31.7	9.52	9.86	3.53	2.64	9.48	2.21	2.13	1.15	3.35	2.88	6.00					
	3.	2.66	4.98	42.8	9.13	9.15	3.48	2.97	8.43	2.02	2.20	1.23	3.96	2.88	6.25					
	4.	2.50	4.72	35.1	12.2	8.65	3.85	3.03	6.78	2.32	2.64	1.17	5.20	2.85	6.71					
	5.	2.32	4.61	34.4	27.8	8.19	3.76	2.93	5.34	2.14	3.16	1.16	8.61	2.71	6.10					
	6.	2.29	4.58	27.3	22.4	7.99	3.48	2.94	5.05	1.96	1.96	1.08	6.62	2.65	9.17					
	7.	2.14	4.47	24.6	21.0	7.30	3.28	4.62	4.42	2.02	1.69	1.08	5.17	2.68	16.8					
	8.	1.95	4.37	20.9	22.7	6.90	3.23	4.32	4.02	1.81	1.56	1.16	4.74	2.46	13.9					
	9.	1.95	4.34	G 16.5	33.5	6.45	3.15	3.46	3.76	1.75	1.50	2.06	5.43	2.48	11.8					
	10.	1.91	7.09	G 14.7	30.5	6.50	4.57	3.04	3.64	1.70	1.50	2.25	4.81	2.48	11.2					
	11.	2.06	15.8	G 13.4	28.1	5.97	3.75	2.86	3.50	1.77	1.41	1.84	5.25	2.50	10.6					
	12.	2.45	28.7	G 12.8	29.4	5.88	3.30	2.71	3.22	2.30	1.34	1.67	5.11	2.49	10.3					
	13.	2.17	21.7	12.5	25.2	5.78	3.21	2.61	3.24	3.26	1.30	2.56	5.24	2.48	9.00					
	14.	3.44	19.4	12.0	21.7	5.47	3.00	2.48	3.23	2.38	1.37	18.5	4.72	2.61	8.18					
	15.	7.89	17.3	11.4	20.1	5.46	3.06	2.26	3.22	1.94	1.40	7.31	4.54	2.76	7.93					
	16.	12.4	16.1	11.0	18.9	5.73	3.14	2.20	2.89	1.77	1.33	12.0	4.27	2.63	12.2					
	17.	5.33	14.7	10.6	19.9	5.96	4.07	2.43	2.78	1.70	1.27	16.7	4.02	2.78	15.6					
	18.	4.14	13.9	11.0	18.0	5.31	3.75	3.59	2.82	1.59	1.84	7.33	3.87	3.14	12.6					
	19.	4.89	13.3	9.24	19.4	4.81	3.53	3.89	2.86	1.50	4.45	5.25	3.83	3.12	11.3					
	20.	8.00	17.4	8.74	21.6	4.48	5.27	3.66	2.88	1.50	2.45	4.29	3.57	4.56	12.1					
	21.	7.54	22.8	8.75	19.7	4.44	4.99	3.24	2.63	1.49	1.96	3.73	3.42	3.92	10.4					
	22.	5.87	39.8	9.84	17.7	4.34	4.43	5.58	2.71	1.65	1.67	3.30	3.49	3.43	10.2					
	23.	5.01	31.0	11.7	17.0	4.46	4.07	5.05	2.58	1.41	1.51	3.11	3.55	3.12	9.62					
	24.	8.67	90.8	19.2	15.4	4.36	3.93	3.86	2.30	2.84	1.41	3.94	3.42	3.32	8.67					
	25.	8.38	127	19.0	14.0	5.14	3.93	3.98	2.32	1.93	1.30	3.82	3.36	4.50	8.07					
	26.	6.84	101	15.5	12.8	4.90	3.87	3.44	2.17	1.62	1.35	3.32	3.21	4.61	7.78					
	27.	6.75	73.1	14.9	12.2	4.57	3.57	3.34	2.46	1.52	1.24	3.46	3.19	4.48	7.36					
	28.	6.54	53.9	12.8	11.4	4.25	3.30	5.41	2.26	1.79	1.23	3.21	3.02	4.11	7.10					
	29.	5.93	45.0	10.8	10.6	4.04	3.21	7.92	2.58	1.67	1.31	2.96	2.94	11.2	6.85					
	30.	5.79	39.6	9.61		3.79	2.88	16.8	1.98	1.47	1.16	2.82	2.84	8.16	6.46					
	31.		35.3	9.05		3.66		16.0		1.40	1.19		2.91		6.22					
Hauptwerte	Tag	10.	09.	20.	03.	31.	30.	16.	30.	31.	30.	06.+	01.	08.	02.					
	NO	1.91	4.34	8.74	9.13	3.66	2.88	2.20	1.98	1.40	1.16	1.08	2.67	2.46	6.00					
	MO	4.76	28.6	17.2	19.0	5.94	3.67	4.39	3.95	1.90	1.72	4.15	4.20	3.56	9.45					
	HO	29.1	134	49.2	35.8	18.4	7.90	22.6	16.5	6.85	8.27	30.9	12.6	16.5	21.1					
	Tag	16.	25.	03.	09.	01.	10.	31.	01.	13.	19.	14.	05.	29.	07.					
	h _N mm	19	120	72	74	25	15	18	16	8	7	17	18	14	40					
	h _A mm																			
	1928/2023		1929/2024 96 Jahre																	
	Jahr	1951	1953	1954+	1963	1996	1977	1934	1934	1934	1934	1929+	1947	1951	1953					
	NO	0.500	0.700	0.700	0.900	0.799	1.77	1.70	0.700	0.200	0.600	0.400	0.300	0.500	0.700					
	MNO	3.98	4.47	5.09	5.42	6.80	7.92	4.72	3.59	3.02	2.73	2.70	2.89	3.99	4.51					
	MO	7.00	9.34	10.6	10.9	14.3	15.4	9.09	7.22	7.07	5.75	4.98	5.62	6.99	9.39					
	MHO	20.0	30.8	35.0	30.6	40.2	34.7	26.6	26.6	30.7	27.7	18.3	18.4	20.1	30.9					
	HO	103	233	235	137	160	156	143	257	208	540	92.8	81.2	103	233					
	Jahr	2004	1974	1932	1946	2006	1987	1965	2013	1958	2002	1941	1935	2004	1974					
	1928/2023		1929/2024 96 Jahre																	
	Mh _N mm	28	39	44	42	60	62	38	29	30	24	20	24	28	39					
	Mh _A mm																			
	Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2024					Kalenderjahr 2024					Dauertabelle	Unter- schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr 2024		Kalender- jahr 2024		1929/2024 96 Kalenderjahre	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte		Mittlere Werte			Untere Hüllwerte							
		NO	m ³ /s	1,08	am 06.09.2024	1,91	1,08	1,08	am 06.09.2024	(365)	127		42,8	353	117	68,4	14,9			
		MO	m ³ /s	8,28		13,2	3,38	6,56		364	101		35,1	203	58,1	13,7				
HO		m ³ /s	134	am 25.12.2023 bei W= 189 cm	134	30,9	49,2	am 03.01.2024 bei W= 125 cm	363	90,8	34,4		156	49,4	13,7					
Nq		l/(s km²)	1,69		2,98	1,69	1,69		362	73,1	33,5		110	43,8	11,9					
Mq		l/(s km²)	12,9		20,7	5,28	10,2		361	53,9	31,7		116	40,8	10,9					
Hq		l/(s km²)	209		209	48,3	76,9		360	45,0	30,9		110	38,4	10,9					
h _N mm									359	42,8	30,5		97,5	38,4	10,9					
h _A mm		409		327	83,4	324			358	39,6	29,4		95,6	36,5	10,9					
1929/2024 (*) 96 Jahre		1929/2024					357	39,6	28,1	93,7	34,9		10,9							
NO		m ³ /s	0,200	am 22.07.34	0,500	0,200	0,200	am 22.07.34	356	35,3	27,8		77,6	33,5	9,88					
MNO		m ³ /s	1,69		2,75	1,94	1,72		350	30,9	21,7		63,4	27,8	9,38					
MO		m ³ /s	8,93		11,3	6,63	8,94		340	22,7	18,9		40,0	22,3	8,27					
MHO		m ³ /s	91,3		69,6	62,5	91,2		330	19,7	15,6		34,8	19,0	7,38					
HO		m ³ /s	540	am 13.08.02 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.02 bei W= 380 cm	320	17,0	13,0		32,7	16,7	6,94					
HO ₁ m ³ /s									300	12,5	10,8		28,5	13,6	6,30					
HO ₅ m ³ /s									270	8,43	7,99		24,4	10,4	4,41					
MNq		l/(s km²)	2,64		4,30	3,03	2,69		240	5,47	5,43		21,6	8,43	3,70					
Mq		l/(s km²)	14,0		17,7	10,4	14,0		210	4,58	4,45		19,0	7,03	2,91					
MHq		l/(s km²)	143		109	97,7	142		183	3,94	3,83		17,2	5,99	2,33					
1929/2024 (*) 96 Jahre		1929/2024					150	3,44	3,32	14,5	4,98		1,84							
Mh _N mm								130	3,22	3,14	13,3	4,41	1,52							
Mh _A mm	441		279	164	442			120	2,88	2,96	12,6	4,19	1,41							
Extremwerte	Niedrigwasser					Hochwasser					Dauertabelle	110		2,73	2,75	1,16	3,73			
	m ³ /s	l/(s km²)	Datum	m ³ /s	l/(s km²)	cm	Datum	90		2,56		2,63	11,1	3,47	1,19					
	1	0,200	0,312	22.07.1934	540	844	380	13.08.2002	80	2,33		2,49	10,7	3,21	1,16					
	2	0,300	0,469	15.10.1947	257	402	258	02.06.2013	70	2,21		2,32	10,0	2,97	1,14					
	3	0,400	0,625	15.09.1929	235	367		04.01.1932	60	2,02		2,13	9,40	2,76	1,11					
	4	0,500	0,781	21.11.1951	233	364	259	08.12.1974	50	1,91		1,93	8,39	2,52	1,09					
	5	0,670	1,05	26.08.1973	208	325		06.07.1958	40	1,69		1,69	7,57	2,31	1,07					
	6	0,700	1,09	24.12.1953	192	300		12.07.1937	30	1,51		1,51	7,26	2,01	1,04					
	7	0,700	1,09	20.09.1959	160	250	207	31.03.2006	25	1,47		1,47	7,08	1,91	1,02					
	8	0,760	1,19	06.10.1964	159	248	204	14.01.2011	20	1,37		1,37	6,85	1,77	1,01					
	9	0,799	1,25	07.08.1995	158	247		23.07.1957	15	1,31		1,31	6,31	1,61	0,998					
	10	0,902	1,41	18.09.2018	156	244	212	10.04.1987	10	1,24		1,24	5,91	1,41	0,900					
								9	1,23	1,23		5,90	1,40	0,900						
								8	1,19	1,19		5,78	1,35	0,900						
								7	1,17	1,17		5,78	1,31	0,800						
							6	1,17	1,17	5,73	1,26	0,800								
							5	1,17	1,17	5,60	1,21	0,800								
							4	1,16	1,16	5,51	1,16	0,700								
							3	1,15	1,15	5,44	1,11	0,600								
							2	1,14	1,14	5,04	1,06	0,500								
							1	1,14	1,14	4,98	0,940	0,400								
							0	1,08	1,08	4,68	0,200	0,200								