

A_{Eo} : 640 km²



Pegel : Borstendorf

Nr. 568160

PNP : HN + 355.51 m

Gewässer : Flöha

Lage: 23.6 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Freiburger Mulde

	Tag	2015		2016												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.97	28.2	4.98	27.0	19.2	10.6	3.96	3.91	2.91	3.75	1.28	2.63	4.64	5.36	
	2.	2.96	19.9	4.84	23.7	17.4	10.6	3.79	4.31	2.82	2.72	1.29	2.63	4.97	11.4	
	3.	2.85	16.8	4.65	22.5	12.6	8.48	3.62	5.09	3.44	2.33	1.29	2.90	5.62	8.74	
	4.	2.82	15.3	4.43	19.2	10.3	7.98	3.70	4.37	3.60	2.26	1.49	3.37	5.13	6.48	
	5.	2.70	12.9	4.71	17.8	9.91	7.65	3.60	4.00	2.85	4.37	3.35	3.27	4.99	5.88	
	6.	3.76	11.6	4.70	21.4	10.7	7.41	3.46	4.47	2.70	3.69	2.71	9.66	5.03	5.62	
	7.	3.01	10.5	4.58	18.8	11.0	6.93	3.29	3.19	2.41	2.70	2.01	8.49	4.90	5.72	
	8.	3.08	9.70	4.46	17.3	10.7	6.47	3.17	2.75	2.24	2.32	1.73	5.89	4.84	5.81	
	9.	2.83	9.72	4.12	18.2	10.0	6.43	3.11	2.67	2.19	2.21	1.62	7.08	4.69	5.69	
	10.	2.69	9.48	4.18	24.2	8.68	6.27	3.03	2.55	2.15	2.36	1.57	6.08	4.68	6.43	
	11.	2.65	8.72	4.39	16.6	8.29	6.17	2.93	2.45	2.01	2.29	1.54	5.22	4.55	6.85	
	12.	2.63	9.57	4.93	15.1	7.75	6.10	2.91	2.43	2.06	2.20	1.44	5.01	4.36	19.1	
	13.	2.55	8.87	5.47	14.0	7.54	5.99	3.02	2.82	2.13	2.38	1.39	4.78	4.13	15.7	
	14.	2.66	8.14	5.15	13.6	7.35	6.55	3.32	2.96	2.85	2.22	1.35	4.59	3.93	12.0	
	15.	7.75	7.56	4.83	12.9	7.43	6.15	3.08	2.94	2.77	2.04	1.36	4.41	4.14	12.1	
	16.	11.3	6.92	4.60	11.7	7.25	5.81	3.03	2.84	2.42	1.95	1.31	4.19	7.43	10.8	
	17.	6.87	6.90	4.43	10.9	7.02	7.36	2.86	8.85	2.49	1.79	13.4	4.05	9.48	9.99	
	18.	5.60	7.64	R 4.09	10.2	7.06	6.95	2.74	6.44	2.50	1.75	29.3	3.92	7.63	9.66	
	19.	5.38	8.13	R 3.95	9.47	7.54	6.12	2.65	4.37	2.10	1.67	12.2	4.60	6.21	9.42	
	20.	16.5	7.25	R 3.80	9.39	7.48	5.42	2.53	3.66	1.88	1.68	7.15	4.74	6.30	8.75	
	21.	12.1	7.29	R 3.68	18.0	7.39	5.05	2.44	3.40	1.93	1.99	5.45	6.09	5.74	8.17	
	22.	9.16	7.12	R 3.65	19.1	8.26	4.85	2.40	3.16	2.19	1.79	4.73	5.26	5.75	7.57	
	23.	8.06	6.65	R 3.64	15.8	8.39	4.90	3.68	2.84	2.00	1.67	4.30	4.95	5.64	7.45	
	24.	7.33	6.24	R 4.05	15.0	8.13	5.08	5.13	2.70	3.38	1.57	3.86	4.85	5.25	7.44	
	25.	6.98	6.11	R 10.6	14.2	7.94	4.95	3.49	4.89	2.34	1.55	3.60	5.92	5.11	8.22	
	26.	6.85	5.94	R 14.3	12.8	9.39	4.99	3.17	5.20	2.12	1.50	3.43	6.30	4.91	9.29	
	27.	6.55	5.73	17.2	12.0	9.56	4.80	3.04	3.67	2.30	1.45	3.19	5.31	4.92	9.08	
	28.	6.18	5.56	19.9	11.4	8.89	4.45	4.64	3.44	2.79	1.39	3.05	4.86	4.81	32.2	
	29.	6.51	5.40	15.9	16.9	9.17	4.32	3.23	3.27	2.61	1.50	2.82	5.21	4.72	29.4	
	30.	16.4	5.19	13.5		8.85	4.18	2.91	2.93	2.31	1.43	2.75	5.11	4.47	21.0	
	31.		4.92	13.8		8.91		2.80		3.45	1.35		4.89		18.5	
Hauptwerte	Tag	13.	31.	23.	20.	17.	30.	22.	12.	20.	31.	1.	1.+	14.	1.	
	NQ	2.55	4.92	3.64	9.39	7.02	4.18	2.40	2.43	1.88	1.35	1.28	2.63	3.93	5.36	
	MQ	5.99	9.35	6.82	16.2	9.36	6.30	3.25	3.75	2.51	2.12	4.20	5.04	5.30	11.0	
	HQ	22.6	38.8	21.1	39.8	23.3	13.1	11.7	12.6	7.90	6.21	39.8	12.6	11.2	46.0	
	Tag	20.	1.	28.	1.	1.	2.	23.	17.+	31.	5.	18.	6.	17.	28.	
	hN mm															
	hA mm	24	39	29	63	39	26	14	15	11	9	17	21	21	46	
	1928/2015		1929/2016 88 Jahre													
	Jahr	1951	1953	1954	1963	1996	1977	1934	1934	1934	1934	1929	1947	1951	1953	
	NQ	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	
	MNQ	4.09	4.55	5.02	5.35	6.64	8.16	4.88	3.73	3.14	2.84	2.80	2.98	4.12	4.59	
	MQ	7.23	9.34	10.7	10.5	14.4	16.1	9.47	7.58	7.38	6.06	5.15	5.82	7.24	9.41	
	MHQ	20.3	30.3	35.8	28.8	40.7	36.5	27.8	27.5	32.2	29.2	18.6	18.9	20.3	30.7	
	HQ	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	
1928/2015		1929/2016 88 Jahre														
MhN mm																
MhA mm	29	39	45	41	60	65	40	31	31	25	21	24	29	39		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		2016				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2016	Kalender-jahr 2016	1929/2016 Obere Hüllwerte	88 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	1.28	am 01.09.2016	2.55	1.28	1.28	am 01.09.2016	(365)	29.3	32.2	353	69.6	14.9		
	MQ	m ³ /s	6.20		8.95	3.48	6.28		364	28.2	29.4	353	58.9	13.7		
	HQ	m ³ /s	39.8	am 01.02.2016 bei W= 116 cm	39.8	39.8	46.0	am 28.12.2016 bei W= 122 cm	363	27.0	29.3	203	51.1	13.7		
	Nq	l/(s km ²)	2.00		3.98	2.00	2.00		362	24.2	27.0	156	45.1	11.9		
	Mq	l/(s km ²)	9.69		14.0	5.43	9.81		361	23.7	24.2	116	45.1	10.9		
	Hq	l/(s km ²)	62.2	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	62.2	62.2	71.9	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	360	22.5	23.7	110	41.6	10.9		
	hN	mm							359	21.4	22.5	97.5	39.3	10.9		
	hA	mm	305		220	86	310		358	21.4	21.4	95.6	37.1	10.9		
	1929/2016 (*) 88 Jahre		1929/2016				1929/2016				Dauertabelle					
	NQ	m ³ /s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934	340	15.8	15.8	40.0	22.7	8.27		
	MNQ	m ³ /s	1.72		2.77	1.99	1.76		330	13.4	13.4	34.8	19.5	7.38		
	MQ	m ³ /s	9.13		11.4	6.92	9.14		320	11.4	11.4	32.7	17.1	6.94		
	MHQ	m ³ /s	93.1		69.6	65.6	93.0		300	9.47	9.42	28.5	13.7	6.33		
HQ	m ³ /s	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	270	7.48	7.44	24.4	10.7	5.54			
HQ ₅	m ³ /s							240	6.27	6.08	21.6	8.52	4.20			
HQ ₁₅	m ³ /s							210	5.13	5.08	19.0	7.11	3.56			
MNq	l/(s km ²)	2.69		4.33	3.11	2.75		183	4.64	4.73	17.2	6.21	2.72			
Mq	l/(s km ²)	14.3		17.8	10.8	14.3		150	3.76	4.13	14.5	5.13	2.03			
MHq	l/(s km ²)	145		109	102	145		130	3.40	3.66	13.3	4.61	1.87			
1929/2016 (*) 88 Jahre		1929/2016				1929/2016				Dauertabelle						
MhN	mm							120	3.19	3.45	12.6	4.34	1.73			
MhA	mm	450		280	172	452		110	3.03	3.27	12.0	4.06	1.62			
Niedrigwasser		Hochwasser														
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1	0.200	0.312	22.07.1934	540	844	380	13.08.2002	10	1.44	1.44	5.91	1.51	0.900			
2	0.300	0.469	15.10.1947	257	402	258	02.06.2013	9	1.43	1.43	5.90	1.48	0.900			
3	0.400	0.625	15.09.1929	235	367			8	1.43	1.43	5.78	1.44	0.900			
4	0.500	0.781	21.11.1951	233	364	259	04.01.1932	7	1.39	1.39	5.78	1.42	0.800			
5	0.670	1.05	26.08.1973	208	325			6	1.36	1.36	5.73	1.35	0.800			
6	0.700	1.09	20.09.1959	192	300			5	1.36	1.36	5.60	1.31	0.800			
7	0.700	1.09	24.12.1953	160	250			4	1.35	1.35	5.51	1.22	0.700			
8	0.760	1.19	06.10.1964	159	248			3	1.31	1.31	5.44	1.14	0.600			
9	0.799	1.25	07.08.1995	158	247			2	1.31	1.31	5.04	1.06	0.500			
10	1.03	1.61	27.08.2003	156	244	204	19.03.2005	1	1.29	1.29	4.98	0.940	0.400			
								0	1.28	1.28	4.68	0.200	0.200			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.