

A_{E0} : 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	2009		2010														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	5.02	5.33	11.1	R4.18	11.8	24.5	5.47	7.39	3.64	4.38	16.0	43.4	4.82	9.05			
	2.	7.68	6.86	10.2	3.94	12.0	20.2	5.68	9.00	3.57	4.67	15.9	35.7	4.62	R8.97			
	3.	16.4	5.62	9.52	3.96	10.7	18.1	b 8.18	32.2	3.36	10.9	15.1	30.8	4.46	R8.68			
	4.	16.0	5.22	R9.22	4.21	9.58	16.7	6.39	21.9	3.37	11.1	13.0	26.8	4.32	R8.69			
	5.	16.9	5.10	R8.87	3.73	8.82	15.6	5.88	18.3	3.57	7.69	11.8	24.4	4.21	R8.64			
	6.	12.7	5.23	R8.34	3.70	8.30	14.3	7.31	14.7	5.50	7.65	10.8	21.2	4.56	6.75			
	7.	11.0	6.81	R7.83	3.68	7.72	12.8	8.10	12.5	4.00	32.4	10.1	18.0	4.67	7.96			
	8.	10.1	6.90	R7.52	R3.39	7.19	11.5	6.12	12.7	3.50	18.8	9.67	16.1	10.6	10.4			
	9.	10.0	8.47	R7.27	R3.40	6.37	10.3	5.74	14.1	3.27	13.5	9.78	14.7	8.24	15.9			
	10.	9.44	9.08	R7.04	R3.41	7.45	9.99	5.96	13.0	3.16	11.6	9.08	13.8	7.14	12.8			
	11.	8.36	16.7	R6.81	R3.43	6.04	10.5	5.56	11.7	2.95	10.7	8.32	12.2	6.66	14.3			
	12.	7.95	12.2	R6.63	R3.39	5.95	13.8	6.35	10.3	2.85	13.0	7.23	10.4	7.20	20.8			
	13.	7.88	10.7	R6.30	R3.34	5.90	16.1	5.62	9.96	2.71	14.2	7.60	9.33	7.17	16.7			
	14.	7.32	10.1	R5.96	R3.35	5.89	13.2	5.82	9.04	3.08	12.3	7.75	8.19	6.28	15.4			
	15.	6.86	9.49	5.61	R3.45	5.96	13.4	8.34	8.28	3.01	10.9	7.88	8.09	5.75	15.2			
	16.	6.56	9.16	5.48	R3.45	6.59	12.1	6.84	7.54	2.88	14.0	6.99	8.01	15.3	15.1			
	17.	6.75	8.57	5.41	R3.41	6.05	10.7	5.89	6.36	6.01	12.0	6.86	7.86	17.0	14.3			
	18.	6.91	7.97	5.73	R3.41	6.57	9.88	5.49	6.23	4.36	12.5	6.47	7.30	13.9	13.2			
	19.	6.43	R6.80	5.71	R3.39	8.50	9.17	5.72	6.73	3.50	10.7	5.92	7.21	13.9	12.2			
	20.	6.41	R6.41	R5.29	3.45	14.2	9.13	6.11	5.86	3.11	9.69	5.60	7.52	12.4	11.5			
	21.	6.36	R6.37	R4.93	R3.23	35.5	8.78	5.95	5.59	3.01	8.49	5.09	7.73	12.2	11.0			
	22.	5.62	R6.35	R4.60	R3.33	49.2	8.66	5.70	5.26	4.71	8.28	4.72	6.82	15.6	10.7			
	23.	5.44	R6.36	R4.55	3.64	41.3	7.99	5.24	4.94	22.6	8.59	4.56	6.43	17.1	10.9			
	24.	5.24	R6.57	R4.37	5.41	38.4	7.28	5.28	4.77	24.2	8.39	4.39	8.02	14.7	11.2			
	25.	6.18	8.02	R4.20	7.02	38.1	6.38	6.10	4.56	10.9	7.24	5.67	5.85	13.6	11.0			
	26.	5.36	7.91	R4.18	9.41	38.9	6.25	5.44	4.40	7.56	7.02	34.2	5.64	12.7	10.4			
	27.	5.05	6.52	R4.19	10.5	45.5	6.08	5.53	4.18	6.34	9.56	53.3	5.42	11.0	10.4			
	28.	4.87	6.15	R4.16	10.6	38.4	5.88	5.79	3.96	5.69	12.4	85.2	5.11	10.5	R10.4			
	29.	4.73	5.84	R4.19		35.0	5.69	5.63	3.77	5.72	10.7	70.4	5.04	10.1	R10.2			
	30.	4.65	6.59	R4.19		30.9	5.54	5.30	3.64	5.23	10.9	53.9	4.94	9.66	R10.0			
	31.		10.9	R4.19		28.2		5.65		4.71	17.8		4.82		R9.67			
Hauptwerte	Tag	30.	5.	28.	21.	14.	30.	23.	30.	13.	1.	24.	31.	5.	7.			
	NQ	4.65	5.10	4.16	3.23	5.89	5.54	5.24	3.64	2.71	4.38	4.39	4.82	4.21	7.96			
	MQ	8.01	7.75	6.24	4.46	18.7	11.4	6.07	9.43	5.55	11.4	17.1	12.7	9.76	11.8			
	HQ	21.3	18.4	12.1	12.6	56.9	26.7	12.1	42.9	39.8	56.9	89.3	48.1	24.5	22.8			
	Tag	5.	11.	1.	28.	21.+	1.	3.	3.	23.	7.	28.	1.	16.	12.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	32	32	26	17	78	46	25	38	23	48	69	53	40	49		
			1928/2009		1929/2010												82 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	4.15	4.55	4.86	5.25	6.62	8.40	4.96	3.74	3.18	2.88	2.85	3.01	4.18	4.62			
	MQ	7.37	9.35	9.97	10.5	14.5	16.7	9.71	7.31	7.57	6.20	5.26	5.90	7.43	9.43			
	MHQ	20.8	30.1	33.0	28.6	41.3	37.9	27.7	25.8	33.3	29.5	18.8	18.7	21.0	30.3			
	HQ	103	233	235	137	160	156	143	108	208	540	92.8	81.2	103	233			
	Jahr	2004	1974	1932	1946	2006	1987	1965	1995	1958	2002	1941	1935	2004	1974			
		1928/2009		1929/2010												82 Jahre		
M _{hN}	mm																	
M _{hA}	mm	30	39	42	40	61	68	41	30	32	26	21	25	30	39			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2010				2010				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NQ	m ³ /s	2.71	am 13.07.2010	3.23	2.71	2.71	am 13.07.2010										
	MQ	m ³ /s	9.93		9.51	10.3	10.4											
	HQ	m ³ /s	89.3	am 28.09.2010 bei W= 158 cm	56.9	89.3	89.3	am 28.09.2010 bei W= 158 cm										
	Nq	l/(s km ²)	4.24		5.05	4.24	4.24											
	Mq	l/(s km ²)	15.5		14.9	16.2	16.3											
	Hq	l/(s km ²)	140		89.0	140	140											
	h _N	mm																
	h _A	mm	490		232	257	513											
			1929/2010 (*)				1929/2010				Dauertabelle							
	NQ	m ³ /s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934										
	MNQ	m ³ /s	1.71		2.75	1.99	1.75											
	MQ	m ³ /s	9.18		11.4	7.00	9.19											
MHQ	m ³ /s	92.0		68.3	65.2	91.8												
HQ	m ³ /s	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm											
HQ ₁	m ³ /s																	
HQ ₅	m ³ /s																	
MNq	l/(s km ²)	2.67		4.30	3.11	2.74												
Mq	l/(s km ²)	14.4		17.8	10.9	14.4												
MHq	l/(s km ²)	144		107	102	144												
		1929/2010 (*)				1929/2010												
M _{hN}	mm																	
M _{hA}	mm	453		279	174	453												
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	0.200	0.313	22.07.1934	540	844	380	13.08.2002										
	2	0.300	0.469	15.10.1947	235	367		04.01.1932										
	3	0.400	0.625	15.09.1929	233	364	259	08.12.1974										
	4	0.500	0.782	21.11.1951	208	325		06.07.1958										
	5	0.670	1.05	26.08.1973	192	300		12.07.1937										
	6	0.700	1.09	20.09.1959	160	250	207	31.03.2006										
	7	0.700	1.09	24.12.1953	158	247		23.07.1957										
	8	0.760	1.19	06.10.1964	156	244	204	19.03.2005										
9	0.799	1.25	07.08.1995	156	244	212	10.04.1987											
10	1.03	1.61	27.08.2003	147	230		10.07.1954											

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