

A<sub>E0</sub> : 640 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 355.51 m

Lage: 23.6 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Borstendorf

Nr. 568160

Gewässer : Flöha

Gebiet : Freiburger Mulde

Tageswerte	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.		7.80	4.61	6.61	8.42	5.51	20.6	8.69	2.79	2.49	1.69	2.25	1.75	2.97	28.2		
2.		7.38	4.60	8.85	8.14	6.20	19.9	7.60	2.85	2.58	1.58	2.68	1.58	2.96	19.9		
3.		7.15	4.63	10.4	7.58	6.31	18.4	7.08	2.63	2.67	1.50	2.58	1.60	2.85	16.8		
4.		6.88	6.23	10.5	R7.08	6.31	16.2	7.09	2.52	2.65	1.48	2.92	1.59	2.82	15.3		
5.		6.57	6.38	9.62	R6.70	6.24	15.9	6.54	2.48	2.87	1.50	2.49	1.62	2.70	12.9		
6.		6.38	5.49	9.26	R6.33	6.20	14.4	6.37	2.42	3.54	1.54	2.85	1.62	3.76	11.6		
7.		6.05	4.99	9.05	R6.06	6.28	13.4	5.79	2.43	2.87	1.50	2.98	2.56	3.01	10.5		
8.		5.76	4.90	9.08	R5.89	6.77	13.3	5.40	2.50	3.48	1.44	3.18	4.61	3.08	9.70		
9.		5.57	4.54	22.9	6.47	7.52	15.4	5.43	4.95	3.49	1.33	2.61	3.79	2.83	9.72		
10.		5.33	4.30	61.5	8.16	8.15	17.2	5.74	3.44	3.05	1.37	2.32	2.99	2.69	9.48		
11.		5.12	4.38	49.8	8.44	11.8	16.4	5.14	2.83	2.83	1.35	2.27	2.52	2.65	8.72		
12.		5.06	4.66	38.9	7.90	10.6	16.1	4.90	2.74	2.72	1.29	2.23	2.24	2.63	9.57		
13.		4.95	5.47	31.6	6.92	10.2	14.7	5.44	3.21	2.81	1.31	2.07	2.19	2.55	8.87		
14.		4.87	6.41	28.4	6.55	10.1	13.5	4.88	4.02	3.24	1.25	1.98	2.56	2.66	8.14		
15.		4.67	6.01	24.8	6.38	9.38	12.6	4.71	3.39	3.33	1.64	2.15	5.72	7.75	7.56		
16.		4.64	5.43	22.1	6.35	10.6	11.8	4.38	2.93	3.15	2.57	2.12	8.37	11.3	6.92		
17.		5.62	5.16	20.4	6.08	15.0	11.1	4.25	2.72	2.38	4.57	2.06	5.74	6.87	6.90		
18.		5.81	5.54	18.7	5.87	15.5	10.5	4.12	2.64	1.95	21.6	2.58	6.41	5.60	7.64		
19.		11.9	7.07	16.9	5.79	13.6	9.96	3.90	2.83	1.82	13.2	2.22	5.05	5.38	8.13		
20.		8.77	7.68	15.1	5.84	12.2	9.17	3.95	2.79	1.74	7.21	2.46	4.35	16.5	7.25		
21.		7.36	7.28	14.1	6.08	11.0	8.17	4.00	2.88	1.91	4.97	2.42	4.73	12.1	7.29		
22.		6.59	6.93	13.5	6.09	10.4	7.43	3.65	3.07	2.47	4.12	2.29	4.48	9.16	7.12		
23.		5.85	6.96	12.5	5.99	9.91	6.92	3.36	4.37	4.20	3.69	2.31	4.68	8.06	6.65		
24.		5.57	R6.40	11.2	5.86	9.49	6.58	3.32	4.16	2.57	3.62	2.24	4.37	7.33	6.24		
25.		5.58	R6.40	10.6	5.69	9.16	6.28	3.29	3.69	4.27	4.97	2.08	3.90	6.98	6.11		
26.		5.22	R6.39	10.1	5.54	9.67	6.17	3.30	3.24	2.78	3.25	2.01	3.67	6.85	5.94		
27.		4.85	R6.51	10.3	5.50	10.2	6.57	3.19	3.20	2.39	2.63	1.97	3.43	6.55	5.73		
28.		4.72	6.31	10.2	5.50	9.56	12.0	3.16	3.31	2.39	2.45	1.99	3.36	6.18	5.56		
29.		4.61	7.22	9.74	9.37	11.1	2.99	3.03	3.03	2.06	2.40	1.84	3.27	6.51	5.40		
30.		4.47	6.51	9.40	13.8	7.86	2.98	2.86	1.90	2.31	1.73	3.22	16.4	5.19	5.19		
31.			6.21	8.90	21.4		2.81		1.82	2.20		3.03		4.92			
Tag		30.	10.	1.	27.+	1.	26.	31.	6.	20.	14.	30.	2.	13.	31.		
NQ		4.47	4.30	6.61	5.50	5.51	6.17	2.81	2.42	1.74	1.25	1.73	1.58	2.55	4.92		
MQ		6.03	5.86	17.6	6.54	9.95	12.3	4.76	3.10	2.79	3.47	2.33	3.58	5.99	9.35		
HQ		14.7	b 11.6	82.6	11.2	35.0	27.7	10.3	8.65	9.45	28.2	5.91	10.7	22.6	38.8		
Tag		19.	4.	10.	2.	31.	1.	1.	9.	23.	18.	18.	15.	20.	1.		
hN	mm																
hA	mm	24	25	74	25	42	50	20	13	12	15	9	15	24	39		
		1928/2014		1929/2015												87 Jahre	
Jahr		1951	1953	1954	1963	1996	1977	1934	1934	1934	1934	1929	1947	1951	1953		
NQ	m <sup>3</sup> /s	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	m <sup>3</sup> /s	4.11	4.55	5.03	5.31	6.63	8.21	4.91	3.75	3.15	2.86	2.82	2.98	4.12	4.58		
MQ	m <sup>3</sup> /s	7.24	9.34	10.7	10.5	14.4	16.2	9.54	7.62	7.44	6.10	5.16	5.83	7.26	9.39		
MHQ	m <sup>3</sup> /s	20.3	30.2	35.9	28.7	40.9	36.8	28.0	27.7	32.5	29.4	18.3	19.0	20.4	30.6		
HQ	m <sup>3</sup> /s	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		
		1928/2014		1929/2015												87 Jahre	
MhN	mm																
MhA	mm	29	39	45	40	60	66	40	31	31	26	21	24	29	39		
		Abflussjahr (*)		2015				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2015		Winter		Sommer		2015		2015		1929/2015		87 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum					Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere	Mittlere	Untere	
												2015	2015	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	1.25	am 14.08.2015	4.30	1.25	1.25	am 14.08.2015	1.25	am 14.08.2015								
MQ	m <sup>3</sup> /s	6.53		9.77	3.34	6.82		6.82									
HQ	m <sup>3</sup> /s	82.6	am 10.01.2015 bei W= 153 cm	82.6	28.2	82.6	am 10.01.2015 bei W= 153 cm	82.6	am 10.01.2015 bei W= 153 cm								
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.95		6.72	1.95	1.95		1.95									
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	10.2		15.3	5.23	10.7		10.7									
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	129		129	44.1	129		129									
hN	mm																
hA	mm	322		239	83	337											
		1929/2015 (*) 87 Jahre				1929/2015				Dauertabelle							
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934	0.200	am 22.07.1934								
MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.72		2.78	2.00	1.76		1.76									
MQ	m <sup>3</sup> /s	9.17		11.4	6.96	9.17		9.17									
MHQ	m <sup>3</sup> /s	93.7		69.9	65.8	93.6		93.6									
HQ	m <sup>3</sup> /s	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	540	am 13.08.2002 bei W= 380 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> )	2.69		4.35	3.13	2.75		2.75									
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.3		17.8	10.9	14.3		14.3									
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	147		109	103	146		146									
		1929/2015 (*) 87 Jahre				1929/2015											
MhN	mm																
MhA	mm	452		279	173	452											
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1		0.200	0.313	22.07.1934	540	844	380	13.08.2002									
2		0.300	0.469	15.10.1947	257	402	258	02.08.2013									
3		0.400	0.625	15.09.1929	235	367		04.01.1932									
4		0.500	0.782	21.11.1951	233	364	259	08.12.1974									
5		0.670	1.05	26.08.1973	208	325		06.07.1958									
6		0.700	1.09	20.09.1959	192	300		12.07.1937									
7		0.700	1.09	24.12.1953	160	250		31.03.2006									
8		0.760	1.19	06.10.1964	159	249		14.01.2011									
9		0.799	1.25	07.08.1995	158	247		23.07.1957									
10		1.03	1.61	27.08.2003	156	244		19.03.2005									

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

HQ 04.12.2014 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage