

A<sub>E0</sub> : 586 km<sup>2</sup>



Pegel : Nossen 1

Nr. 566040

PNP : HN + 203.76 m

Gewässer : Freiburger Mulde

Lage: 47.2 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2008		2009													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	6.10	4.56	8.34	3.19	53.1	18.6	3.98	6.75	6.27	2.63	2.31	2.26	6.32	4.89		
	2.	5.18	5.64	7.50	3.09	54.4	17.4	3.65	5.83	6.27	2.72	2.24	2.13	7.60	6.85		
	3.	4.57	5.56	6.78	3.28	48.8	16.7	3.38	5.43	11.0	11.8	2.27	2.13	20.1	5.39		
	4.	4.11	5.03	6.84	3.73	39.6	16.9	3.34	5.18	7.11	5.86	2.28	1.91	18.2	4.81		
	5.	3.80	5.10	R6.13	3.41	40.2	16.4	3.15	4.87	6.68	4.19	2.73	1.90	19.0	4.66		
	6.	3.56	5.07	R6.00	3.51	40.0	15.3	3.33	4.93	5.26	3.59	2.49	2.41	15.6	4.62		
	7.	3.36	6.32	R5.88	3.44	36.1	14.5	3.65	4.87	4.97	3.31	2.37	2.86	14.4	5.01		
	8.	3.26	7.26	R5.79	3.70	30.3	13.8	3.22	4.29	5.05	3.10	2.11	2.41	12.9	5.75		
	9.	3.15	6.61	R5.67	3.34	30.1	14.1	3.00	4.11	5.54	2.83	2.04	2.15	12.0	7.76		
	10.	3.01	6.09	R5.53	3.57	27.0	11.8	2.86	3.85	4.88	3.07	2.00	2.21	10.9	8.40		
	11.	2.86	6.08	R5.36	4.62	31.3	10.6	3.41	3.57	4.99	3.60	1.95	2.54	10.9	12.6		
	12.	2.75	6.05	R5.20	3.69	27.1	9.31	3.91	3.91	5.16	3.13	1.97	4.41	9.98	11.1		
	13.	2.56	5.74	R5.04	3.41	30.9	8.64	3.06	4.13	4.29	4.13	1.97	5.61	8.99	10.0		
	14.	2.55	7.60	R4.88	3.21	29.2	7.93	2.83	3.23	4.15	3.23	2.14	3.72	8.16	9.46		
	15.	2.37	8.84	R4.75	3.05	31.3	6.92	2.67	3.46	3.81	2.81	2.18	3.64	7.60	8.91		
	16.	2.36	8.13	R4.63	3.18	39.1	6.43	3.05	9.32	3.60	2.60	1.95	6.26	6.75	8.39		
	17.	2.50	8.13	R4.61	3.30	38.6	6.80	2.70	6.55	3.33	2.99	2.00	18.0	6.81	8.11		
	18.	2.37	9.17	R5.06	2.96	34.7	9.13	3.28	4.66	7.98	4.90	1.94	15.7	7.34	R7.76		
	19.	2.79	10.8	R7.40	2.78	31.7	8.32	2.75	4.13	8.94	3.02	1.96	15.0	6.40	R7.44		
	20.	2.88	13.8	R7.19	3.03	27.3	7.38	2.47	3.85	6.74	2.61	1.76	12.1	5.96	R7.33		
	21.	5.13	15.7	R6.52	3.25	22.6	5.70	2.52	4.63	4.52	2.62	1.80	10.5	5.52	R7.21		
	22.	4.93	15.3	R4.75	3.35	20.2	5.21	2.97	4.51	4.39	2.91	1.81	9.65	5.34	R7.10		
	23.	3.99	16.8	R4.37	8.07	21.9	5.08	3.07	4.09	4.02	2.49	1.76	11.9	5.11	R6.98		
	24.	3.78	16.1	R4.55	9.50	35.1	4.96	2.47	4.55	4.09	2.31	1.73	10.9	5.34	R6.87		
	25.	3.69	22.1	R4.68	7.01	29.0	4.36	2.34	10.0	3.86	2.31	1.81	10.2	4.93	R13.4		
	26.	3.66	16.8	R4.27	9.90	27.2	4.23	2.84	8.77	3.76	2.56	1.81	9.42	4.60	12.4		
	27.	5.23	14.6	3.87	32.3	26.8	3.96	11.2	7.55	3.38	7.39	1.73	9.11	4.37	8.88		
	28.	6.38	13.0	3.64	51.8	25.5	3.81	5.84	6.64	3.27	3.21	1.67	8.88	4.22	8.02		
	29.	5.20	11.2	3.50		23.9	3.71	5.30	6.07	3.16	2.79	1.60	8.18	4.09	7.53		
	30.	4.74	9.85	3.32		21.9	4.91	5.30	5.57	2.91	2.52	2.67	7.38	3.99	8.50		
	31.		9.04	3.27		20.3		6.69		2.73	2.38		6.71		18.0		
Hauptwerte	Tag	16.	1.	31.	19.	22.	29.	25.	14.	31.	24.+	29.	5.	30.	6.		
	NQ	2.36	4.56	3.27	2.78	20.2	3.71	2.34	3.23	2.73	2.31	1.60	1.90	3.99	4.62		
	MQ	3.76	9.74	5.33	6.88	32.1	9.42	3.68	5.31	5.04	3.54	2.04	6.84	8.78	8.20		
	HQ	7.31	26.3	9.43	59.5	66.6	19.7	16.1	15.3	22.7	20.2	b 6.14	22.7	23.7	21.7		
	Tag	1.	25.	2.	28.	1.	1.	27.	25.	3.	3.	7.+	17.	3.	25.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	17	45	24	28	147	42	17	23	23	16	9	31	39	37	
			1925/2008		1926/2009 84 Jahre												
	Jahr	1947 +	1933	1954	1963	1942	2007	1934	1934	1934	1947	1947	1947	1947 +	1933		
	NQ	0.570	0.500	0.620	0.880	1.36	2.29	1.30	0.500	0.300	0.410	0.330	0.460	0.570	0.500		
	MNQ	3.02	3.38	3.98	4.67	5.67	5.73	3.35	2.66	2.24	2.11	2.11	2.15	3.04	3.40		
	MQ	5.71	7.35	8.47	9.33	12.0	10.8	6.26	5.20	5.21	4.43	3.65	4.10	5.76	7.37		
	MHQ	15.1	20.7	25.2	25.8	30.8	24.0	19.3	15.7	22.6	22.7	11.2	12.3	15.3	20.6		
	HQ	106	87.8	87.7	97.2	117	79.1	137	92.4	205	690	78.4	67.0	106	87.8		
	Jahr	1940	1974	1932	1946	1947	2006	1941	1926	1958	2002	1995	1974	1940	1974		
		1925/2008		1926/2009 84 Jahre													
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	25	34	39	38	55	48	29	23	24	20	16	19	25	34		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			2009				2009				1926/2009 84 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1926/2009	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	1.60	am 29.09.2009	2.36	1.60	1.60	am 29.09.2009	(365)	54.4	54.4	383	50.9	8.50			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	7.84		11.3	4.42	8.13		364	53.1	53.1	134	43.7	8.30			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	66.6	am 01.03.2009 bei W= 177 cm	66.6	22.7	66.6	am 01.03.2009 bei W= 177 cm	363	51.8	51.8	92.4	39.4	8.10			
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.73		4.03	2.73	2.73		361	48.8	48.8	81.4	36.1	7.89			
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.4		19.3	7.54	13.9		360	40.2	40.2	70.6	33.7	7.89			
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	114		114	38.7	114		359	40.0	40.0	64.2	31.2	7.89			
	h <sub>N</sub>	mm							358	39.6	39.6	61.1	29.7	7.69			
	h <sub>A</sub>	mm	423		302	120	437		357	39.1	39.1	54.3	28.5	7.49			
			1926/2009 (*) 84 Jahre				1926/2009				356	38.6	38.6	53.6	27.3	7.28	
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.300	am 10.07.1934	0.500	0.300	0.300	am 10.07.1934	350	31.7	31.7	39.6	22.4	6.87			
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	1.28		2.19	1.41	1.30		340	27.0	27.0	34.1	17.9	6.26			
	MQ	m <sup>3</sup> /s	6.86		8.94	4.82	6.87		330	18.6	19.0	28.3	15.2	5.67			
MHQ	m <sup>3</sup> /s	68.7		49.6	46.4	69.5		320	15.7	15.6	24.8	13.2	5.45				
HQ	m <sup>3</sup> /s	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	117	690	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	300	10.5	11.0	22.1	10.5	4.91				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							270	7.40	8.16	18.7	7.91	3.85				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							240	6.08	6.81	16.0	6.38	3.21				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.18		3.74	2.41	2.22		210	5.13	5.61	14.5	5.30	2.36				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	11.7		15.3	8.22	11.7		183	4.61	4.93	12.7	4.51	1.81				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	117		84.6	79.2	119		150	3.85	4.22	10.9	3.71	1.49				
		1926/2009 (*) 84 Jahre				1926/2009				130	3.59	3.85	9.82	3.29	1.26		
Mh <sub>N</sub>	mm							120	3.41	3.65	9.38	3.07	1.18				
Mh <sub>A</sub>	mm	370		239	131	370		110	3.30	3.44	8.66	2.86	0.880				
		Niedrigwasser				Hochwasser				100	3.22	3.33	7.94	2.70	0.880		
		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	90	3.09	3.23	7.32	2.51	0.740			
1	0.300	0.512	10.07.1934	690	1180	467	13.08.2002	80	2.97	3.09	6.96	2.33	0.740				
2	0.330	0.563	21.09.1947	205	350		06.07.1958	70	2.83	2.97	6.27	2.13	0.680				
3	0.468	0.799	22.10.1944	137	234		30.05.1941	60	2.70	2.79	6.09	1.98	0.620				
4	0.520	0.887	19.12.1953	136	232		10.07.1954	50	2.54	2.62	5.40	1.81	0.620				
5	0.530	0.904	03.08.1943	117	200		12.03.1947	40	2.38	2.47	5.06	1.62	0.570				
6	0.600	1.02	22.09.1928	111	189	281	22.07.1980	30	2.27	2.27	4.89	1.45	0.570				
7	0.729	1.24	01.09.2003	109	186	252	06.07.1992	25	2.15	2.15	4.52	1.35	0.520				
8	0.740	1.26	11.10.1959	106	181		05.11.1940	20	2.04	2.04	4.34	1.27	0.520				
9	0.760	1.30	09.08.1990	101	172	216	27.03.2006	15	1.96	1.96	4.16	1.19	0.520				
10	0.770	1.31	20.11.1962	98.6	168		11.05.1965	10	1.90	1.90	3.80	1.03	0.520				

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

HQ 07.09.09 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage