

A_{E0} : 586 km²



Pegel : Nossen 1

Nr. 566040

PNP : HN + 203.76 m

Gewässer : Freiburger Mulde

Lage: 47.2 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Freiburger Mulde

	Tag	2011		2012												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	2.52	1.93	10.1	R 10.8	40.4	6.26	2.99	3.60	3.36	2.60	3.34	1.82	2.54	3.97	
	2.	2.50	1.96	11.8	R 9.36	38.0	5.67	2.91	3.30	2.69	2.55	2.48	1.76	2.67	3.41	
	3.	2.55	2.01	12.4	R 8.68	33.5	5.54	2.95	2.68	6.72	2.76	2.21	1.75	2.47	3.33	
	4.	2.51	2.17	11.2	R 8.42	27.8	5.41	2.98	3.68	4.36	2.49	2.03	1.66	2.86	3.30	
	5.	2.51	4.22	12.5	R 8.23	23.3	5.02	2.96	3.10	3.91	2.71	1.94	1.82	2.82	3.32	
	6.	2.45	3.43	15.5	R 8.18	19.8	4.79	3.54	2.79	7.02	2.53	1.97	1.71	2.64	3.18	
	7.	2.38	2.85	13.4	R 8.15	17.4	4.74	3.40	2.45	6.92	2.48	1.79	2.01	2.48	2.82	
	8.	2.33	2.91	22.2	D 8.10	16.8	4.60	3.11	2.32	5.04	2.33	1.67	1.84	2.62	2.51	
	9.	2.26	3.37	28.0	D 8.03	14.8	4.31	2.83	2.20	4.18	2.25	1.61	1.78	2.65	R 2.47	
	10.	2.31	3.52	34.1	D 7.92	13.1	4.24	2.55	2.13	3.74	2.25	1.63	1.71	2.54	R 2.76	
	11.	2.26	2.97	29.1	D 7.91	12.4	4.06	2.46	2.09	3.52	2.20	1.84	1.71	2.74	R 3.06	
	12.	2.21	2.66	28.5	D 7.88	13.0	5.68	3.78	2.22	3.64	2.17	3.28	1.71	3.80	R 3.34	
	13.	2.18	2.63	30.1	D 7.80	13.6	5.55	2.91	2.15	3.55	2.08	2.60	1.75	3.14	3.62	
	14.	2.18	2.60	27.8	D 7.75	13.6	4.62	2.69	2.88	3.79	2.06	2.16	1.69	2.76	3.64	
	15.	2.17	2.70	24.2	D 7.70	12.6	4.26	2.57	2.43	3.62	2.02	1.98	1.57	2.68	4.63	
	16.	2.12	3.15	20.9	R 7.66	11.9	4.69	2.82	2.23	4.20	1.94	1.74	1.52	2.56	10.3	
	17.	2.08	4.03	18.1	R 7.63	11.3	4.39	2.44	2.91	6.74	1.94	1.69	1.51	2.45	11.9	
	18.	2.11	3.94	15.5	R 7.57	10.9	4.06	2.36	2.49	11.8	1.94	1.65	1.49	2.45	10.6	
	19.	2.05	3.34	18.8	R 7.93	11.0	3.94	2.24	2.22	7.60	1.87	2.34	1.50	2.30	12.8	
	20.	2.02	3.12	30.2	R 9.48	10.2	3.76	2.21	3.54	6.47	1.64	2.00	1.37	2.21	12.9	
	21.	2.05	3.65	22.5	8.22	9.27	3.76	1.98	4.60	5.77	1.75	1.80	1.44	2.17	11.0	
	22.	2.04	4.28	32.1	9.09	8.43	3.75	1.95	3.34	5.08	3.54	1.82	1.43	2.16	9.73	
	23.	1.99	5.00	41.9	11.4	7.99	3.56	2.38	2.47	4.50	2.34	1.80	1.57	2.10	20.9	
	24.	1.97	7.69	34.9	21.1	7.74	3.56	2.20	2.28	4.06	2.40	1.69	1.49	2.08	64.6	
	25.	1.95	9.08	30.4	34.0	7.38	4.77	2.12	2.42	3.67	2.53	1.68	1.47	2.02	47.1	
	26.	1.93	8.45	25.7	32.8	7.01	3.85	2.07	2.76	3.43	1.87	1.69	1.58	1.96	41.9	
	27.	1.92	9.51	21.7	26.4	6.36	3.49	2.07	2.26	3.06	1.89	2.55	1.72	1.93	35.7	
	28.	1.93	10.1	19.2	26.4	6.04	3.26	1.98	2.35	3.05	1.82	2.18	1.89	2.02	33.0	
	29.	1.92	10.0	17.1	36.0	6.02	3.12	2.12	2.15	3.16	1.73	1.97	1.71	5.75	26.5	
	30.	1.89	10.2	14.9	7.00	6.69	3.04	1.93	2.08	3.14	1.71	1.86	1.77	b 5.10	23.4	
	31.		9.78	12.8				1.78		2.80	3.81	2.11			21.2	
Hauptwerte	Tag	30.	1.	1.	18.	29.	30.	31.	30.	2.	20.	9.	20.	27.	9.	
	NQ	1.89	1.93	10.1	7.57	6.02	3.04	1.78	2.08	2.69	1.64	1.61	1.37	1.93	2.47	
	MQ	2.18	4.75	22.2	12.8	14.4	4.39	2.56	2.67	4.66	2.26	2.03	1.67	2.69	14.3	
	HQ	4.49	10.9	46.7	40.2	40.8	6.52	b 6.52	6.74	18.0	6.52	6.08	b 3.96	b 8.95	74.7	
	Tag	28.	27.	23.	29.	1.	1+	23.	3.	6.	22.	12+	23.	30.	24.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	10	22	101	55	66	19	12	12	21	10	9	8	12	65
			1925/2011		1926/2012 87 Jahre											
	Jahr	1947 +	1933	1954	1963	1942	2007	1934	1934	1934	1947	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	3.43	4.10	4.71	5.69	5.66	3.32	2.64	2.23	2.13	2.14	2.16	3.01	3.43	
	MQ	5.75	7.42	8.91	9.38	12.1	10.6	6.16	5.22	5.20	4.53	3.82	4.15	5.73	7.51	
	MHQ	15.4	21.0	26.6	26.2	30.8	23.6	18.9	16.3	23.0	23.0	12.5	12.7	15.4	21.5	
	HQ	106	87.8	132	97.2	117	79.1	137	92.4	205	690	119	67.0	106	87.8	
	Jahr	1940	1974	2011	1946	1947	2006	1941	1926	1958	2002	2010	1974	1940	1974	
		1925/2011		1926/2012 87 Jahre												
Mh _N	mm	25	34	41	40	55	47	28	23	24	21	17	19	25	34	
Mh _A	mm															
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
		2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2012/2012	87 Kalenderjahre			
												Oberer	Mittlere	Untere		
												Hüllwerte	Werte	Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	1.37	am 20.10.2012	1.89	1.37	1.37	am 20.10.2012	364	41.9	64.6	364	40.4	47.1	383	52.3	8.50
MQ	m ³ /s	6.38		10.2	2.65	7.23		363	40.4	47.1	363	38.0	47.1	134	42.8	8.30
HQ	m ³ /s	46.7	am 23.01.2012 bei W= 159 cm	46.7	18.0	74.7	am 24.12.2012 bei W= 189 cm	362	36.0	41.9	362	36.0	41.9	92.4	40.0	8.10
Nq	l/(s km ²)	2.34		3.22	2.34	2.34		361	34.9	40.4	361	34.9	40.4	81.4	36.5	7.89
Mq	l/(s km ²)	10.9		17.3	4.52	12.3		360	34.1	38.0	360	34.0	38.0	70.6	34.2	7.89
Hq	l/(s km ²)	79.7		79.7	30.7	127		359	34.0	36.0	358	33.5	35.7	61.1	30.2	7.69
h _N	mm							357	32.8	34.9	357	32.8	34.9	54.3	29.0	7.49
h _A	mm	343		272	72	390		356	32.1	34.1	356	32.1	34.1	53.6	27.8	7.28
		1926/2012 (*) 87 Jahre				1926/2012				Dauertabelle						
NQ	m ³ /s	0.300	am 10.07.1934	0.500	0.300	0.300	am 10.07.1934	340	21.7	26.4	340	21.7	26.4	34.1	18.1	6.26
MNQ	m ³ /s	1.29		2.21	1.42	1.31		330	16.8	21.1	330	16.8	21.1	28.3	15.3	5.67
MQ	m ³ /s	6.92		9.02	4.85	6.93		320	12.6	15.5	320	12.6	15.5	24.8	13.3	5.45
MHQ	m ³ /s	69.7		50.4	47.1	70.9		300	9.48	11.3	300	9.48	11.3	22.1	10.6	4.91
HQ	m ³ /s	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	132	690	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	270	7.02	7.75	270	7.02	7.75	18.7	7.92	3.85
HQ ₁	m ³ /s							240	4.39	5.02	240	4.39	5.02	16.0	6.42	3.21
HQ ₅	m ³ /s							210	3.56	3.75	210	3.56	3.75	14.5	5.31	2.36
MNq	l/(s km ²)	2.20		3.77	2.42	2.24		183	3.06	3.30	183	3.06	3.30	12.7	4.51	1.81
Mq	l/(s km ²)	11.8		15.4	8.28	11.8		150	2.57	2.74	150	2.57	2.74	10.9	3.71	1.49
MHq	l/(s km ²)	119		86.0	80.4	121		130	2.40	2.53	130	2.40	2.53	9.82	3.29	1.26
		1926/2012 (*) 87 Jahre				1926/2012										
Mh _N	mm							120	2.28	2.46	120	2.28	2.46	9.38	3.10	1.18
Mh _A	mm	372		242	132	374		110	2.22	2.35	110	2.22	2.35	8.66	2.91	0.880
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
1	0.300	0.512	10.07.1934	690	1180	467	13.08.2002									
2	0.330	0.563	21.09.1947	205	350		06.07.1958									
3	0.468	0.799	22.10.1994	137	234		30.05.1941									
4	0.520	0.887	19.12.1953	136	232		10.07.1954									
5	0.530	0.904	03.08.1943	132	225	241	14.01.2011									
6	0.600	1.02	22.09.1928	119	203	234	28.09.2010									
7	0.729	1.24	01.09.2003	117	200		12.03.1947									
8	0.740	1.26	11.10.1959	111	189	281	22.07.1980									
9	0.760	1.30	09.08.1990	109	186	252	06.07.1992									
10	0.770	1.31	20.11.1962	106	181		05.11.1940									

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

02.02.-07.02.2012 zusätzlich Treibeis

HQ 23.05.2012, HQ 23.10.2012, HQ 30.11.2012 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage