

A_{E0} : 586 km²

PNP : HN + 203.76 m

Lage: 47.2 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Nossen 1

Nr. 566040

Gewässer: Freiburger Mulde

Gebiet : Freiburger Mulde

	Tag	2010		2011														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	3.67	9.34	R9.50	R9.28	6.18	4.98	3.84	2.78	1.87	23.6	3.17	2.68	2.52	1.93			
	2.	3.48	R8.17	9.21	R9.12	6.00	4.90	3.76	2.67	1.79	17.3	2.99	2.63	2.50	1.96			
	3.	3.36	R8.06	8.97	R9.05	5.70	4.81	4.40	2.29	4.00	12.6	2.91	2.55	2.55	2.01			
	4.	3.53	R8.41	8.78	R9.60	5.41	5.42	4.03	2.17	6.18	14.2	2.80	2.59	2.51	2.17			
	5.	3.29	10.4	9.85	24.5	5.27	6.37	3.80	2.12	6.74	13.6	4.67	2.55	2.51	4.22			
	6.	3.49	9.18	9.87	20.4	5.13	5.33	3.53	2.01	4.37	13.8	3.94	2.47	2.45	3.43			
	7.	4.30	8.34	24.4	19.2	4.94	4.95	3.31	2.11	3.73	11.1	3.15	3.01	2.38	2.85			
	8.	7.96	8.74	55.4	18.2	4.65	4.68	3.20	2.15	4.39	9.50	3.19	3.19	2.33	2.91			
	9.	6.07	17.5	72.8	17.1	4.68	4.47	3.07	2.16	3.37	7.82	4.12	3.29	2.26	3.37			
	10.	4.76	13.2	63.4	16.1	4.97	4.23	2.94	2.07	3.05	7.03	3.34	3.20	2.31	3.52			
	11.	4.45	19.1	47.1	17.7	4.87	4.11	2.85	2.01	6.23	6.39	2.95	3.69	2.26	2.97			
	12.	4.52	44.5	39.5	21.0	4.82	4.09	2.89	1.94	3.90	5.67	3.30	7.37	2.21	2.66			
	13.	4.52	31.5	54.0	18.1	4.84	5.56	3.20	1.94	3.13	6.36	2.92	6.19	2.18	2.63			
	14.	4.18	26.7	108	15.9	4.85	11.6	2.88	1.98	2.88	6.46	2.81	4.43	2.18	2.60			
	15.	4.11	24.2	106	14.9	4.90	9.67	4.87	1.94	2.62	7.60	2.69	3.92	2.17	2.70			
	16.	24.8	21.7	77.0	13.2	5.09	7.82	3.63	1.87	2.42	6.08	2.61	3.67	2.12	3.15			
	17.	23.4	20.4	56.5	12.9	6.52	6.85	3.25	1.84	2.42	5.71	2.64	3.54	2.08	4.03			
	18.	17.1	17.9	44.4	11.4	12.0	6.33	2.95	1.98	3.83	5.12	11.9	3.44	2.11	3.94			
	19.	16.6	16.4	38.3	10.8	10.5	6.06	2.86	1.88	2.74	6.86	10.3	3.66	2.05	3.34			
	20.	13.8	15.0	33.3	9.90	8.46	5.92	2.76	2.25	5.14	6.31	5.68	3.39	2.02	3.12			
	21.	12.4	13.2	28.4	8.68	7.25	5.63	2.84	2.01	9.93	4.95	4.75	3.21	2.05	3.65			
	22.	15.2	12.7	24.5	R7.90	6.74	5.41	2.94	2.37	6.44	4.49	4.28	3.14	2.04	4.28			
	23.	16.6	13.7	21.9	R7.35	6.09	4.87	2.69	2.27	4.99	4.30	3.93	3.09	1.99	5.00			
	24.	16.7	14.0	20.1	R7.03	5.91	4.84	2.57	2.39	4.38	4.33	3.69	3.01	1.97	7.69			
	25.	14.6	13.6	18.2	R6.80	5.87	4.58	2.46	2.31	3.86	4.43	3.46	2.93	1.95	9.08			
	26.	14.0	12.3	17.1	R6.62	5.91	4.91	2.31	2.19	3.47	3.88	3.28	2.86	1.93	8.45			
	27.	13.1	11.8	15.4	R6.68	5.79	4.75	2.50	2.09	3.18	3.96	3.14	2.84	1.92	9.51			
	28.	11.8	11.5	13.9	6.31	5.57	4.57	2.34	1.93	3.01	4.13	3.08	2.78	1.93	10.1			
	29.	11.3	R10.8	12.2	5.37	4.34	2.25	1.79	2.94	2.94	3.64	2.88	2.65	1.92	10.0			
	30.	9.86	R10.3	R10.8	5.23	4.18	2.19	1.77	1.77	19.3	3.46	2.90	2.62	1.89	10.2			
	31.		R9.99	R9.81	5.08		2.15			47.9	3.23		2.62		9.78			
Hauptwerte	Tag	5.	3.	4.	28.	8.	12.	31.	30.	2.	31.	16.	6.	30.	1.			
	NQ	3.29	8.06	8.78	6.31	4.65	4.09	2.15	1.77	1.79	3.23	2.61	2.47	1.89	1.93			
	MQ	9.90	15.2	34.5	12.7	5.95	5.54	3.07	2.11	5.94	7.67	3.92	3.33	2.18	4.75			
	HQ	40.5	50.0	132	27.9	14.4	13.7	6.52	6.30	63.0	30.9	18.0	9.49	4.49	10.9			
	Tag	16.	12.	14.	5.	18.	14.	15.	22.	31.	1.	18.	12.	28.	27.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	44	69	158	52	27	25	14	9	27	35	17	15	10	22		
			1925/2010		1926/2011												86 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	3.04	3.44	4.03	4.68	5.69	5.69	3.34	2.65	2.23	2.14	2.14	2.17	3.03	3.44			
	MQ	5.79	7.45	8.75	9.34	12.0	10.7	6.20	5.25	5.21	4.55	3.84	4.18	5.77	7.43			
	MHQ	15.5	21.1	26.4	26.0	30.7	23.8	19.1	16.4	23.1	23.2	12.6	12.8	15.5	20.9			
	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			
		1925/2010		1926/2011												86 Jahre		
M _{hN}	mm	26	34	40	39	55	47	28	23	24	21	17	19	26	34			
M _{hA}	mm																	
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s							
			2011		2011		2011		2011		2011		2011		2011			
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Unterschrittungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1926/2011	86 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	1.77	am 30.06.2011	3.29	1.77	1.77	am 30.06.2011	(365)			108	108	383	52.4	8.50		
	MQ	m³/s	9.17		14.1	4.36	7.64		364			106	106	134	44.8	8.30		
	HQ	m³/s	132	am 14.01.2011 bei W= 241 cm	132	63.0	132	am 14.01.2011 bei W= 241 cm	362			77.0	77.0	92.4	39.9	8.10		
	Nq	l/(s km²)	3.02		5.61	3.02	3.02		361			72.8	72.8	81.4	36.4	7.89		
	Mq	l/(s km²)	15.6		24.0	7.43	13.0		360			63.4	63.4	70.6	34.1	7.89		
	Hq	l/(s km²)	225		225	107	225		359			56.5	56.5	64.2	31.5	7.89		
	h _N	mm							358			55.4	55.4	61.1	30.2	7.69		
	h _A	mm	493		375	118	411		357			54.0	54.0	54.3	28.8	7.49		
			1926/2011 (*)		86 Jahre		1926/2011		1926/2011		Dauertabelle							
	NQ	m³/s	0.300	am 10.07.1934	0.500	0.300	0.300	am 10.07.1934	340			23.4	19.2	34.1	18.0	6.26		
	MNQ	m³/s	1.29		2.22	1.42	1.31		330			19.1	15.4	28.3	15.3	5.67		
	MQ	m³/s	6.93		9.01	4.88	6.93		320			16.7	12.0	24.8	13.3	5.45		
MHQ	m³/s	70.0		50.5	47.5	70.8		300			13.6	9.51	22.1	10.6	4.91			
HQ	m³/s	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	132	690	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	270			9.86	6.52	18.7	7.93	3.85			
HQ ₁	m³/s							240			7.25	5.42	16.0	6.43	3.21			
HQ ₅	m³/s							210			5.87	4.75	14.5	5.33	2.36			
MNQ	l/(s km²)	2.20		3.79	2.42	2.24		183			4.91	4.09	12.7	4.51	1.81			
Mq	l/(s km²)	11.8		15.4	8.33	11.8		150			4.33	3.37	10.9	3.76	1.49			
MHQ	l/(s km²)	119		86.2	81.1	121		130			3.84	3.14	9.82	3.29	1.26			
		1926/2011 (*)		86 Jahre		1926/2011		1926/2011		Dauertabelle								
M _{hN}	mm	373		240	132	373		120			3.64	2.99	9.38	3.10	1.18			
M _{hA}	mm							110			3.44	2.91	8.66	2.91	0.880			
		Niedrigwasser		Hochwasser														
		m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	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.