

A_{Eo} : 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	2009		2010															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	6.32	4.89	15.7	R3.37	31.9	15.6	4.41	6.36	2.94	3.27	20.7	49.3	3.67	9.34				
	2.	7.60	6.85	12.5	R3.31	27.3	13.2	4.34	7.97	2.90	3.99	20.9	40.9	3.48	R8.17				
	3.	20.1	5.39	11.2	R3.27	23.5	11.9	5.86	56.2	2.81	7.53	19.4	32.7	3.36	R8.06				
	4.	18.2	4.81	10.6	R3.22	20.5	10.8	4.84	43.7	2.64	7.83	17.8	26.4	3.53	R8.41				
	5.	19.0	4.66	R9.56	R3.18	17.8	9.98	4.33	32.1	2.98	5.05	16.7	21.8	3.29	10.4				
	6.	15.6	4.62	R8.96	R3.17	15.3	9.06	5.59	25.8	6.69	4.97	14.7	17.4	3.49	9.18				
	7.	14.4	5.01	R8.46	R3.16	13.2	8.06	5.63	20.7	5.14	32.4	13.3	15.1	4.30	8.34				
	8.	12.9	5.75	R7.96	R3.15	R11.6	7.52	4.70	16.2	3.46	21.5	12.5	12.8	7.96	8.74				
	9.	12.0	7.76	R7.53	R3.15	R9.53	7.02	4.35	21.7	2.95	14.9	12.5	11.2	6.07	17.5				
	10.	10.9	8.40	R8.74	R3.15	R8.79	6.80	4.64	17.3	2.80	14.2	11.2	10.9	4.76	13.2				
	11.	10.9	12.6	R6.87	R3.14	R8.54	7.85	4.21	13.6	2.59	11.3	10.6	9.89	4.45	19.1				
	12.	9.98	11.1	R6.55	R3.21	8.32	11.7	4.17	11.4	2.44	8.80	9.52	8.36	4.52	44.5				
	13.	8.99	10.0	R6.21	3.30	8.00	10.2	3.85	10.9	2.30	10.7	9.03	7.93	4.52	31.5				
	14.	8.16	9.46	R5.91	3.15	8.52	8.60	4.13	9.16	2.53	8.50	8.57	7.47	4.18	26.7				
	15.	7.60	8.91	R5.72	3.25	9.58	10.5	5.81	8.36	2.29	9.54	9.00	7.11	4.11	24.2				
	16.	6.75	8.39	R5.56	3.12	11.9	9.99	4.90	7.69	2.39	22.9	7.88	7.08	24.8	21.7				
	17.	6.81	8.11	5.42	3.30	10.4	8.94	4.36	7.13	4.16	14.5	7.11	6.64	23.4	20.4				
	18.	7.34	R7.76	5.91	3.68	11.8	8.40	3.94	6.59	3.10	15.0	6.68	6.15	17.1	17.9				
	19.	6.40	R7.44	6.40	3.52	13.0	8.03	4.79	6.43	2.59	12.3	5.89	6.01	16.6	16.4				
	20.	5.96	R7.33	6.74	3.61	17.0	7.64	5.33	6.00	2.30	9.68	5.52	6.47	13.8	15.0				
	21.	5.52	R7.21	6.26	3.22	23.3	7.45	4.83	5.74	2.18	8.58	5.30	6.25	12.4	13.2				
	22.	5.34	R7.10	5.48	3.13	35.9	7.17	4.47	5.33	2.07	7.95	5.17	5.62	15.2	12.7				
	23.	5.11	R6.98	4.90	6.08	33.5	6.83	4.14	4.65	6.03	8.04	4.97	5.30	16.6	13.7				
	24.	5.34	R6.87	5.22	13.5	30.9	6.40	5.24	4.38	18.2	6.83	4.82	4.79	16.7	14.0				
	25.	4.93	R13.4	5.15	21.0	28.6	6.06	5.39	4.09	7.30	5.86	5.08	4.59	14.6	13.6				
	26.	4.60	12.4	4.90	33.2	26.1	5.75	4.50	3.82	5.10	5.49	26.7	4.39	14.0	12.3				
	27.	4.37	8.88	R4.22	35.4	30.7	5.52	4.68	3.61	4.45	8.27	54.2	4.32	13.1	11.8				
	28.	4.22	8.02	R3.59	30.6	26.8	5.20	4.55	3.40	4.12	17.6	103	4.16	11.8	11.5				
	29.	4.09	7.53	R3.55	23.1	4.75	5.47	5.47	3.22	4.31	12.4	75.3	3.97	11.3	R10.8				
	30.	3.99	8.50	R3.49	20.3	4.47	4.88	4.88	3.03	3.84	13.5	60.2	3.89	9.86	R10.3				
	31.		18.0	R3.43	17.5		5.67	5.67		3.37	25.5		3.79		R9.99				
Hauptwerte	Tag	30.	6.	31.	16.	13.	30.	13.	30.	22.	1.	24.	31.	5.	3.				
	NQ	3.99	4.62	3.43	3.12	8.00	4.47	3.85	3.03	2.07	3.27	4.82	3.79	3.29	8.06				
	MQ	8.78	8.20	6.81	7.56	18.8	8.38	4.77	12.6	3.97	11.6	19.5	11.7	9.90	15.2				
	HQ	23.7	21.7	17.9	43.1	37.9	17.0	8.34	85.2	24.2	54.3	119	54.3	40.5	50.0				
	Tag	3.	25.	1.	26.	22.	1.	6.	3.	24.	7.	28.	1.	16.	12.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	39	37	31	31	86	37	22	56	18	53	86	53	44	69			
			1925/2009			1926/2010												85 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	3.03	3.39	3.98	4.66	5.70	5.71	3.36	2.66	2.23	2.12	2.14	2.17	3.04	3.46				
	MQ	5.74	7.36	8.45	9.31	12.1	10.7	6.24	5.29	5.20	4.52	3.84	4.19	5.81	7.47				
	MHQ	15.2	20.7	25.2	26.0	30.9	23.9	19.2	16.5	22.6	23.1	12.5	12.8	15.6	21.0				
	HQ	106	87.8	87.7	97.2	117	79.1	137	92.4	205	690	119	67.0	106	87.8				
	Jahr	1940	1974	1932	1946	1947	2006	1941	1926	1958	2002	2010	1974	1940	1974				
		1925/2009			1926/2010												85 Jahre		
M _{hN}	mm	25	34	39	38	55	47	29	23	24	21	17	19	26	34				
M _{hA}	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
			2010				2010				85 Kalenderjahre								
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1926/2010	85 Kalenderjahre					
													2010	2010	Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	2.07	am 22.07.2010	3.12	2.07	2.07	am 22.07.2010	(365)	103	103	383	51.8	8.50					
	MQ	m ³ /s	10.2		9.80	10.6	10.9		363	75.3	75.3	134	44.1	8.30					
	HQ	m ³ /s	119	am 28.09.2010 bei W= 234 cm	43.1	119	119	am 28.09.2010 bei W= 234 cm	362	60.2	60.2	92.4	39.6	8.10					
	Nq	l/(s km ²)	3.53		5.32	3.53	3.53		361	56.2	56.2	81.4	36.1	7.89					
	Mq	l/(s km ²)	17.4		16.7	18.1	18.6		360	54.2	54.2	70.6	33.8	7.89					
	Hq	l/(s km ²)	203		73.5	203	203		359	49.3	49.3	64.2	31.4	7.89					
	h _N	mm							358	43.7	44.5	61.1	29.8	7.69					
	h _A	mm	550		262	288	587		357	40.9	43.7	54.3	28.7	7.49					
			1926/2010 (*)				1926/2010												
	NQ	m ³ /s	0.300	am 10.07.1934	0.500	0.300	0.300	am 10.07.1934	320	18.2	20.7	24.8	13.3	5.45					
	MNQ	m ³ /s	1.29		2.20	1.42	1.31		300	14.4	16.6	22.1	10.6	4.91					
MQ	m ³ /s	6.90		8.95	4.88	6.92		270	11.1	12.8	18.7	7.95	3.85						
MHQ	m ³ /s	69.3		49.5	47.3	70.1		240	8.94	10.5	16.0	6.43	3.21						
HQ	m ³ /s	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	117	690	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	210	7.93	8.94	14.5	5.33	2.36						
HQ ₁	m ³ /s							183	7.08	7.84	12.7	4.51	1.81						
HQ ₅	m ³ /s							150	5.96	6.07	10.9	3.76	1.49						
MNq	l/(s km ²)	2.20		3.75	2.42	2.24		130	5.48	5.52	9.82	3.29	1.26						
Mq	l/(s km ²)	11.8		15.3	8.33	11.8		120	5.30	5.29	9.38	3.10	1.18						
MHQ	l/(s km ²)	118		84.5	80.7	120		110	5.05	4.97	8.66	2.91	0.880						
		1926/2010 (*)				1926/2010													
M _{hN}	mm	371		239	132	372		100	4.83	4.76	7.94	2.70	0.880						
M _{hA}	mm							90	4.65	4.50	7.32	2.52	0.740						
		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	119	203	234	28.09.2010												
6	0.600	1.02	22.09.1928	117	200		12.03.1947												
7	0.729	1.24	01.09.2003	111	189	281	22.07.1980												
8	0.740	1.26	11.10.1959	109	186	252	06.07.1992												
9	0.760	1.30	09.08.1990	106	181		05.11.1940												
10	0.770	1.31	20.11.1962	101	172	216	27.03.2006												

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