

A_{E0} : 75.9 km²



Pegel : Rothenthal

Nr. 568350

PNP : HN + 538.22 m

Gewässer : Natzschung

Lage: 5.1 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Freiburger Mulde

	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.14	0.743	0.938	0.937	0.500	2.98	1.14	0.388	0.285	0.252	0.310	0.251	0.373	6.20		
	2.	1.04	0.743	1.34	0.875	0.566	2.29	0.988	0.404	0.304	0.252	0.354	0.252	0.373	3.54		
	3.	1.01	0.743	1.45	0.839	0.566	2.07	0.885	0.373	0.294	0.252	0.371	0.252	0.373	2.66		
	4.	0.953	1.15	1.17	0.799	0.566	2.00	0.907	0.373	0.275	0.252	0.415	0.252	0.373	2.24		
	5.	0.932	1.35	1.11	0.743	0.566	1.87	0.839	0.373	0.366	0.252	0.359	0.252	0.373	2.00		
	6.	0.943	1.02	1.03	R0.750	0.566	1.76	0.810	0.373	0.365	0.252	0.373	0.252	0.373	1.80		
	7.	0.869	0.879	1.02	R0.776	0.580	1.72	0.733	0.373	0.317	0.252	0.444	0.381	0.385	1.63		
	8.	0.837	0.800	1.04	R0.800	0.658	1.99	0.709	0.417	0.587	0.243	0.437	0.513	0.388	1.48		
	9.	0.743	0.743	2.90	R0.826	0.951	2.83	0.662	0.834	0.373	0.225	0.373	0.457	0.373	1.43		
	10.	0.743	0.654	11.5	0.879	1.14	2.87	0.752	0.500	0.340	0.219	0.345	0.365	0.373	1.39		
	11.	0.743	0.679	5.92	0.822	1.81	2.59	0.653	0.432	0.310	0.199	0.310	0.314	0.359	1.26		
	12.	0.745	0.747	4.28	0.723	1.27	2.28	0.630	0.396	0.310	0.199	0.310	0.286	0.310	1.48		
	13.	0.743	0.966	3.83	0.652	1.07	2.03	0.627	0.678	0.310	0.199	0.310	0.252	0.310	1.32		
	14.	0.687	1.10	3.49	0.652	0.965	1.85	0.566	0.664	0.353	0.199	0.310	0.315	0.373	1.18		
	15.	0.654	0.984	2.95	0.645	0.938	1.68	0.566	0.586	0.373	0.287	0.310	1.30	1.96	1.10		
	16.	0.652	0.849	2.60	0.604	1.87	1.57	0.559	0.460	0.398	0.424	0.309	1.37	2.17	1.04		
	17.	0.652	0.803	2.34	0.578	2.64	1.48	0.531	0.413	0.336	0.850	0.309	0.889	1.10	1.04		
	18.	2.17	0.992	2.06	0.566	2.44	1.40	0.483	0.386	0.298	3.70	0.323	0.960	0.854	1.16		
	19.	2.88	1.40	1.91	0.572	1.96	1.33	0.483	0.418	0.279	1.47	0.310	0.655	0.873	1.20		
	20.	1.53	1.40	1.80	0.582	1.68	1.22	0.489	0.403	0.260	0.877	0.310	0.522	3.63	1.04		
	21.	1.21	1.10	1.76	0.567	1.53	1.12	0.483	0.415	0.275	0.589	0.310	0.590	2.03	1.03		
	22.	1.06	1.19	1.65	0.565	1.48	1.05	0.483	0.407	0.309	0.466	0.289	0.549	1.44	0.999		
	23.	0.961	1.10	1.55	0.566	1.37	1.03	0.471	0.557	0.442	0.309	0.825	1.23	0.902	0.902		
	24.	0.944	R0.978	1.49	0.566	1.37	0.989	0.456	0.501	0.334	0.442	0.299	0.546	1.10	0.839		
	25.	0.938	R0.935	1.37	0.564	1.37	0.930	0.444	0.454	0.444	0.826	0.536	0.262	0.478	1.04		
	26.	0.918	R0.935	1.28	0.545	1.50	0.937	0.464	0.378	0.416	0.430	0.252	0.444	0.975	0.768		
	27.	0.839	R0.939	1.15	0.539	1.61	0.969	0.442	0.373	0.346	0.373	0.252	0.442	0.940	0.743		
	28.	0.839	R0.939	1.10	0.537	1.43	1.83	0.457	0.364	0.310	0.373	0.252	0.442	0.848	0.722		
	29.	0.839	0.938	1.05	0.442	1.45	1.56	0.442	0.355	0.310	0.373	0.252	0.442	0.944	0.668		
	30.	0.770	0.938	1.05	0.442	2.41	1.09	0.442	0.310	0.297	0.344	0.252	0.407	3.70	0.652		
	31.		0.938	0.987	3.99			0.420		0.253	0.310		0.373		0.627		
Hauptwerte	Tag	16.+	10.	1.	28.	1.	25.	31.	30.	31.	11.+	26.+	1.	12.+	31.		
	NQ	0.652	0.654	0.938	0.537	0.500	0.930	0.420	0.310	0.253	0.199	0.252	0.251	0.310	0.627		
	MQ	0.999	0.957	2.23	0.681	1.38	1.71	0.613	0.445	0.352	0.501	0.321	0.498	0.996	1.45		
	HQ	5.22	1.61	17.8	0.982	7.85	4.31	1.26	1.61	1.86	4.31	0.652	2.41	5.60	10.8		
	Tag	18.	4.+	10.	9.	31.	1.	1.	13.	25.	18.	3.	15.	20.	1.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	34	34	79	22	49	58	22	15	12	18	11	18	34	51	
			1928/2014		1929/2015 87 Jahre												
	Jahr	2003	1943	1963	1963	1963	2004	1943	1934	2003	1944	1944	1973	2003	1943		
	NQ	0.135	0.060	0.060	0.070	0.100	0.404	0.260	0.160	0.135	0.120	0.080	0.150	0.135	0.060		
	MNQ	0.605	0.616	0.648	0.694	0.900	1.33	0.808	0.587	0.491	0.459	0.427	0.473	0.604	0.617		
	MQ	1.10	1.37	1.47	1.44	2.07	2.54	1.53	1.17	1.07	0.896	0.782	0.880	1.10	1.37		
	MHQ	3.60	5.05	5.31	4.55	6.63	6.07	5.27	5.69	5.40	5.29	2.98	3.32	3.63	5.14		
	HQ	16.0	28.4	28.8	13.3	29.4	37.8	24.0	44.0	28.5	88.0	14.2	15.5	16.0	28.4		
	Jahr	2004	1974	1932	1948	2005	1987	1978 +	1975	1992	2002	2007	2013	2004	1974		
		1928/2014		1929/2015 87 Jahre													
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	37	48	52	46	73	87	54	40	38	32	27	31	37	48		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			2015				2015				1929/2015 87 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1929/2015 Obere Hüllwerte	87 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.199	am 11.08.2015	0.500	0.199	0.199	am 11.08.2015	(365)		2015	2015					
	MQ	m ³ /s	0.893		1.34	0.456	0.934		364	11.5	11.5	37.2	10.2	2.68			
	HQ	m ³ /s	17.8	am 10.01.2015 bei W= 113 cm	17.8	4.31	17.8	am 10.01.2015 bei W= 113 cm	363	5.92	6.20	31.9	7.87	2.38			
	Nq	l/(s km ²)	2.62		6.58	2.62	2.62		362	4.28	5.92	17.0	7.09	2.38			
	Mq	l/(s km ²)	11.8		17.6	6.00	12.3		361	3.99	4.28	15.7	6.38	2.38			
	Hq	l/(s km ²)	234		234	56.8	234		360	3.83	3.99	15.6	5.92	2.32			
	h _N	mm							359	3.70	3.83	13.0	5.61	2.17			
	h _A	mm	371		275	95	388		358	3.49	3.83	12.4	5.31	1.99			
			1929/2015 (*) 87 Jahre				1929/2015				Dauertabelle						
	NQ	m ³ /s	0.060	am 18.12.1943	0.060	0.080	0.060	am 18.12.1943	357	2.98	3.70	12.0	5.10	1.96			
	MNQ	m ³ /s	0.269		0.374	0.334	0.266		356	2.95	3.63	11.3	4.93	1.87			
	MQ	m ³ /s	1.36		1.67	1.06	1.36		350	2.60	2.87	8.46	4.12	1.53			
MHQ	m ³ /s	15.2		11.1	11.7	15.3		340	2.03	2.28	5.87	3.41	1.28				
HQ	m ³ /s	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm	37.8	88.0	88.0	am 12.08.2002 bei W= 243 cm	330	1.80	1.99	5.42	2.95	1.13				
HQ ₁	m ³ /s							320	1.55	1.80	4.59	2.58	1.06				
HQ ₅	m ³ /s							300	1.34	1.45	3.52	2.11	0.939				
MNq	l/(s km ²)	3.54		4.92	4.40	3.50		270	1.03	1.11	3.10	1.62	0.799				
Mq	l/(s km ²)	17.9		22.0	14.0	17.9		240	0.932	0.938	2.62	1.31	0.610				
MHq	l/(s km ²)	200		146	154	201		210	0.752	0.743	2.27	1.09	0.490				
		1929/2015 (*) 87 Jahre				1929/2015											
Mh _N	mm							183	0.653	0.578	2.14	0.932	0.440				
Mh _A	mm	565		344	222	565		150	0.545	0.489	1.72	0.762	0.340				

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