

A_{E0} : 75.9 km²

PNP : HN + 538.22 m

Lage: 5.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Rothenthal

Nr. 568350

Gewässer : Natzschung

Gebiet : Freiburger Mulde

m³/s

	Tag	2011		2012											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	0.356	0.252	1.96	R 1.57	b 8.22	b 1.93	b 0.839	b 0.740	b 0.390	b 0.483	b 0.470	b 0.199	b 0.392	R 0.249
	2.	0.313	0.266	3.97	D 1.50	b 7.61	b 1.70	b 0.830	b 0.495	b 0.584	b 0.459	b 0.372	b 0.199	b 0.483	G 0.254
	3.	0.373	0.306	3.21	D 1.46	b 5.84	b 1.57	b 0.838	b 0.488	b 1.86	b 0.429	b 0.310	b 0.199	b 0.545	R 0.253
	4.	0.373	0.400	2.51	D 1.40	b 4.59	b 1.45	b 0.792	b 0.632	b 0.764	b 0.379	b 0.281	b 0.226	b 0.900	R 0.255
	5.	0.373	1.16	2.42	D 1.35	b 3.90	b 1.37	b 0.754	b 0.558	b 1.04	b 0.373	b 0.252	b 0.243	b 0.655	R 0.258
	6.	0.373	0.647	2.12	D 1.30	b 3.41	b 1.32	b 0.891	b 0.497	b 1.60	b 0.373	b 0.252	b 0.201	b 0.499	G 0.264
	7.	0.334	0.481	1.90	D 1.25	b 2.95	b 1.32	b 0.875	b 0.453	b 1.70	b 0.373	b 0.252	b 0.337	b 0.740	G 0.272
	8.	0.310	0.452	2.00	D 1.20	b 2.66	b 1.22	b 0.775	b 0.442	b 1.01	b 0.355	b 0.232	b 0.290	b 0.775	G 0.275
	9.	0.310	1.17	1.91	D 1.15	b 2.37	b 1.12	b 0.706	b 0.415	b 0.655	b 0.331	b 0.199	b 0.242	b 0.486	D 0.281
	10.	0.310	1.06	3.48	D 1.11	b 2.24	b 1.13	b 0.652	b 0.373	b 0.530	b 0.310	b 0.210	b 0.199	b 0.430	D 0.292
	11.	0.310	0.619	2.71	D 1.06	b 3.01	b 1.11	b 0.641	b 0.373	b 0.525	b 0.322	b 0.260	b 0.199	b 0.468	D 0.311
	12.	0.310	0.519	4.11	D 1.02	b 4.19	b 2.48	b 0.979	b 0.403	b 0.493	b 0.310	b 0.492	b 0.212	b 0.736	D 0.329
	13.	0.310	0.483	3.89	D 0.973	b 4.31	b 1.86	b 0.692	b 0.389	b 0.513	b 0.314	b 0.458	b 0.218	b 0.487	D 0.347
	14.	0.310	0.566	2.97	D 0.932	b 3.68	b 1.37	b 0.629	b 0.496	b 0.555	b 0.294	b 0.362	b 0.199	b 0.440	D 0.380
	15.	0.302	0.752	2.55	D 0.890	b 3.28	b 1.28	b 0.576	b 0.502	b 0.507	b 0.280	b 0.290	b 0.199	b 0.373	D 0.423
	16.	0.295	0.642	2.26	D 0.847	b 3.26	b 1.48	b 0.575	b 0.423	b 1.14	b 0.292	b 0.252	b 0.199	b 0.373	D 0.468
	17.	0.305	0.878	2.08	D 0.806	b 3.40	b 1.31	b 0.566	b 0.773	b 2.28	b 0.284	b 0.252	b 0.199	b 0.373	R 0.496
	18.	0.298	0.672	1.89	D 0.762	b 3.39	b 1.17	b 0.535	b 0.459	b 2.08	b 0.251	b 0.242	b 0.199	b 0.332	R 0.554
	19.	0.310	0.553	3.01	D 0.720	b 3.46	b 1.10	b 0.484	b 0.410	b 1.11	b 0.255	b 0.249	b 0.199	b 0.354	b 0.649
	20.	0.310	0.524	4.07	R 0.686	b 2.79	b 1.21	b 0.483	b 0.383	b 0.885	b 0.239	b 0.251	b 0.180	b 0.310	b 0.606
	21.	0.295	0.562	2.93	R 0.648	b 2.61	b 1.13	b 0.483	b 0.791	b 0.858	b 0.248	b 0.234	b 0.152	b 0.310	b 0.503
	22.	0.276	0.510	3.81	R 0.610	b 2.62	b 1.03	b 0.471	b 0.478	b 0.831	b 0.290	b 0.250	b 0.152	b 0.310	b 0.483
	23.	0.257	0.965	3.37	R 0.829	b 2.51	b 0.972	b 0.471	b 0.407	b 0.697	b 0.259	b 0.252	b 0.152	b 0.310	b 2.96
	24.	0.252	1.57	2.91	3.27	b 2.38	b 1.19	b 0.443	b 0.377	b 0.610	b 0.252	b 0.201	b 0.180	b 0.310	b 7.74
	25.	0.261	1.16	2.58	b 6.00	b 2.19	b 2.14	b 0.440	b 0.442	b 0.544	b 0.241	b 0.199	b 0.199	b 0.307	b 4.66
	26.	0.252	1.82	2.31	b 2.82	b 2.04	b 1.24	b 0.420	b 0.405	b 0.514	b 0.223	b 0.201	b 0.199	b 0.261	b 5.09
	27.	0.252	2.61	2.09	b 1.86	b 1.87	b 1.07	b 0.438	b 0.373	b 0.480	b 0.252	b 0.261	b 0.219	b 0.252	b 4.67
	28.	0.257	2.32	1.93	b 2.29	b 1.81	b 0.978	b 0.413	b 0.355	b 0.483	b 0.233	b 0.250	b 0.196	b 0.252	b 4.97
	29.	0.252	1.82	1.80	b 8.78	b 1.78	b 0.926	b 0.373	b 0.310	b 0.495	b 0.199	b 0.200	b 0.199	R 0.260	b 3.56
	30.	0.252	1.57	1.65	b 1.61	b 2.84	b 0.886	b 0.373	b 0.310	b 0.500	b 0.221	b 0.199	b 0.214	R 0.252	b 2.90
	31.	0.252	1.39	R 1.61	b 2.49	b 2.49	b 2.49	b 0.382	b 0.382	b 0.491	b 0.855	b 0.259	b 0.259	b 0.259	b 2.60
Tag	24.+	1.	31.	22.	29.	30.	29.+	29.+	1.	29.	9.+	21.+	27.+	1.	
NQ	0.252	0.252	1.61	0.610	1.78	0.886	0.373	0.310	0.390	0.199	0.199	0.152	0.252	0.249	
MQ	0.303	0.926	2.65	1.69	3.35	1.34	0.607	0.465	0.862	0.322	0.272	0.208	0.432	1.53	
HQ	0.442	2.70	6.79	10.1	8.94	3.57	1.49	1.26	3.47	1.49	0.652	0.442	1.26	12.6	
Tag	22.	26.+	19.	29.	1.	24.+	12.	17.	6.	31.	1.+	7.	7.	23.	
hN	mm														
hA	mm	10	33	93	56	118	46	21	16	30	11	9	7	15	54
		1928/2011		1929/2012 84 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	0.610	0.620	0.641	0.697	0.913	1.35	0.813	0.589	0.501	0.468	0.432	0.477	0.607	0.616	
MQ	1.11	1.37	1.44	1.46	2.11	2.58	1.54	1.14	1.10	0.907	0.787	0.878	1.11	1.38	
MHQ	3.64	4.97	5.05	4.65	6.70	6.14	5.27	5.52	5.53	5.11	2.94	3.13	3.62	5.08	
HQ	16.0	28.4	28.8	13.3	29.4	37.8	24.0	44.0	28.5	88.0	14.2	14.4	16.0	28.4	
Jahr	2004	1974	1932	1948	2005	1987	1978 +	1975	1992	2002	2007	1935	2004	1974	
		1928/2011		1929/2012 84 Jahre											
MhN	mm														
MhA	mm	38	48	51	48	74	88	54	39	39	32	27	31	38	48
		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s		Dauertabelle					
		2012		2012				2012		2012		2012			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1929/2012	84 Kalenderjahre	Untere	
												Oberer	Mittlere	Hüllwerte	
												Hüllwerte	Werte	Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.152	am 21.10.2012	0.252	0.152	0.152	am 21.10.2012	(365)	8.78	8.78	37.2	9.96	2.68		
MQ	m ³ /s	1.08		1.72	0.457	1.15		364	8.22	8.22	31.9	7.85	2.38		
HQ	m ³ /s	10.1	am 29.02.2012 bei W= 95 cm	10.1	3.47	12.6	am 23.12.2012 bei W= 98 cm	363	7.61	7.74	17.0	7.00	2.38		
Nq	l/(s km ²)	2.00		3.32	2.00	2.00		362	6.00	7.61	17.0	6.35	2.38		
Mq	l/(s km ²)	14.3		22.6	6.02	15.1		361	5.84	6.00	15.7	5.91	2.32		
Hq	l/(s km ²)	133		133	45.7	166		360	4.59	5.84	15.6	5.54	2.24		
hN	mm							359	4.31	5.09	13.0	5.29	1.99		
hA	mm	450		356	96	477		358	4.19	4.97	12.4	5.10	1.99		
		1929/2012 (*) 84 Jahre		1929/2012				1929/2012		1929/2012		1929/2012			
NQ	m ³ /s	0.060	am 18.12.1943	0.060	0.080	0.060	am 18.12.1943	357	4.11	4.67	12.0	4.93	1.99		
MNQ	m ³ /s	0.272		0.374	0.339	0.269		356	4.07	4.66	11.3	4.93	1.99		
MQ	m ³ /s	1.37		1.68	1.06	1.37		355	3.48	3.97	8.46	4.16	1.73		
MHQ	m ³ /s	15.1		11.0	11.6	15.2		354	3.21	3.39	5.87	3.44	1.56		
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	353	2.66	2.95	5.42	2.95	1.39		
HQ ₁	m ³ /s							352	2.42	2.61	4.59	2.62	1.22		
HQ ₅	m ³ /s							351	1.91	2.09	3.52	2.13	1.02		
MNq	l/(s km ²)	3.58		4.92	4.46	3.54		350	1.35	1.37	3.10	1.64	0.810		
Mq	l/(s km ²)	18.0		22.1	14.0	18.0		349	1.01	0.978	2.62	1.33	0.610		
MHq	l/(s km ²)	199		145	153	200		348	0.752	0.736	2.27	1.10	0.490		
		1929/2012 (*) 84 Jahre		1929/2012				1929/2012		1929/2012		1929/2012			
MhN	mm							347	0.553	0.530	2.14	0.940	0.440		
MhA	mm	569		348	222	570		346	0.470	0.468	1.72	0.783	0.340		
		Niedrigwasser		Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum							
1	0.060	0.790	17.01.1963	88.0	1160	243	12.08.2002	10	0.200	0.200	1.00	0.261	0.100		
2	0.060	0.790	18.12.1943	44.0	579	175	24.06.1975	9	0.200	0.200	0.960	0.232	0.090		
3	0.097	1.28	08.12.2003	37.8	498	137	10.04.1987	8	0.200	0.200	0.960	0.221	0.090		
4	0.110	1.45	11.02.1979	29.4	387	135	18.03.2005	7	0.200	0.200	0.960	0.201	0.090		
5	0.120	1.58	09.09.1947	28.8	379			6	0.199	0.199	0.960	0.201	0.080		
6	0.127	1.67	05.08.1994	28.5	375	149	06.07.1992	5	0.196	0.196	0.960	0.191	0.080		
7	0.140	1.84	07.02.1996	28.4	374	140	08.12.1974	4	0.196	0.196	0.960	0.183	0.080		
8	0.150	1.98	26.09.1973	27.4	361	130	31.03.2006	3	0.180	0.180	0.960	0.180	0.080		
9	0.152	2.00	21.10.2012	26.4	348	120	05.08.1983	2	0.180	0.180	0.960	0.163	0.080		
10	0.152	2.00	14.09.2008	25.3	333			1	0.180	0.180					