

A_{E0}: 76,1 km²



Pegel: Rothenthal

Nr. 568350

PNP: HN + 538,217 m

Gewässer: Natzschung (Nacetynsky potok)

Lage: 5,1 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Flussgebiet: Freiburger Mulde

	Tag	2017		2018													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.13	1.28	2.40	2.11	D	0.494	0.789	0.483	0.946	0.200	0.154	0.152	0.152	0.204	0.346	
	2.	0.984	1.20	1.81	1.84	D	0.495	0.687	0.483	0.631	0.199	0.152	0.152	0.152	0.199	0.600	
	3.	0.862	1.12	1.98	1.70	D	0.497	0.724	0.476	0.424	0.200	0.164	0.152	0.157	0.179	0.919	
	4.	0.769	1.09	2.41	1.54	D	0.493	0.821	0.442	0.373	0.199	0.152	0.152	0.152	0.153	1.38	
	5.	0.787	1.25	2.22	1.42	D	0.494	0.941	0.449	0.357	0.204	0.180	0.152	0.152	0.152	0.713	
	6.	1.48	1.32	2.23	1.35	D	0.494	0.819	0.419	0.311	0.266	0.152	0.152	0.152	0.174	0.412	
	7.	1.03	1.16	1.95	1.26	D	0.494	0.705	0.410	0.311	0.225	0.152	0.152	0.152	0.152	0.373	
	8.	0.859	1.27	1.84	1.23	V	0.498	0.652	0.373	0.310	0.199	0.152	0.152	0.152	0.152	0.408	
	9.	0.789	1.18	1.90	1.15	V	0.498	0.652	0.373	0.310	0.199	0.152	0.150	0.141	0.152	0.452	
	10.	0.797	1.06	1.92	1.13	V	0.759	0.652	0.395	0.351	0.227	0.152	0.110	0.110	0.152	0.639	
	11.	0.856	1.08	1.70	R	1.06	0.960	0.652	0.442	0.333	0.407	0.152	0.110	0.111	0.152	0.470	
	12.	0.839	1.13	1.59	R	0.965	1.92	0.610	0.427	0.635	0.354	0.152	0.110	0.114	0.152	0.411	
	13.	0.839	0.997	1.44	R	0.861	1.85	0.566	0.373	0.402	0.285	0.152	0.110	0.117	0.152	0.339	
	14.	0.775	0.938	1.36	R	0.790	1.06	0.624	0.373	0.332	0.227	0.152	0.139	0.114	0.152	0.340	
	15.	0.886	0.926	1.26	R	0.748	0.868	0.566	0.373	0.308	0.199	0.152	0.148	0.110	0.181	0.309	
	16.	1.14	0.839	1.26	G	0.705	0.918	1.13	0.396	0.280	0.201	0.146	0.110	0.110	0.152	0.285	
	17.	0.972	0.839	1.26	G	0.665	0.848	1.53	0.377	0.254	0.196	0.126	0.110	0.114	0.152	0.254	
	18.	0.872	0.753	1.16	G	0.625	0.673	0.898	0.373	0.257	0.184	0.193	0.110	0.126	0.146	0.254	
	19.	0.846	0.722	1.16	G	0.585	R	0.489	0.721	0.373	0.252	0.161	0.152	0.135	0.113	0.253	
	20.	0.938	0.684	1.09	G	0.548	R	0.492	0.658	0.373	0.252	0.152	0.152	0.163	0.110	0.253	
	21.	3.29	0.918	1.04	G	0.511	R	0.486	0.619	0.363	0.251	0.153	0.152	0.158	0.110	0.619	
	22.	4.95	1.57	1.02	G	0.502	R	0.562	0.566	0.324	0.254	0.152	0.152	0.176	0.118	6.02	
	23.	2.73	1.54	1.04	D	0.507	0.567	0.602	0.392	0.254	0.152	0.152	0.202	0.152	0.152	5.18	
	24.	2.32	2.65	1.22	D	0.504	0.564	0.623	0.658	0.302	0.152	0.152	0.442	0.710	0.170	3.05	
	25.	2.53	2.30	1.79	D	0.501	0.582	0.570	0.451	0.288	0.152	0.152	0.234	0.415	0.200	1.73	
	26.	2.28	1.66	1.64	D	0.499	0.563	0.566	0.376	0.253	0.152	0.152	0.199	0.275	0.198	1.35	
	27.	1.80	1.46	1.70	D	0.498	0.579	0.566	0.373	0.252	0.163	0.139	0.178	0.220	0.169	1.87	
	28.	1.73	1.38	1.79	D	0.498	0.664	0.531	0.367	0.260	0.202	0.110	0.159	0.199	0.168	1.71	
	29.	1.56	1.26	2.75			0.907	0.483	0.343	0.252	0.181	0.110	0.152	0.252	0.201	1.46	
	30.	1.44	1.18	3.19			0.772	0.483	0.361	0.230	0.152	0.131	0.152	0.427	0.249	2.47	
	31.		2.99	2.15			0.839		0.348		0.152	0.152		0.267		2.58	
Hauptwerte	Tag	04.	20.	22.	27.+	21.	29.+	22.	30.	20.+	28.+	10.+	10.+	18.	19.+		
	NQ	0,769	0,684	1,02	0,498	0,486	0,483	0,324	0,230	0,152	0,110	0,110	0,110	0,146	0,253		
	MQ	1,44	1,28	1,72	0,939	0,722	0,700	0,404	0,341	0,202	0,150	0,159	0,186	0,167	1,20		
	HQ	7,00	3,97	3,97	2,27	4,31	2,27	1,04	2,70	0,938	0,252	0,652	1,15	0,566	9,42		
	Tag	21.+	31.	30.	01.	12.	16.+	24.	01.	11.	18.	24.	24.	15.	22.		
	h _N	mm	49	45	61	30	25	24	14	12	7	5	5	7	6	42	
	h _A	mm															
	1928/2017		1929/2018 90 Jahre														
	Jahr	2003+	1943+	1963	1963+	1963+	2004+	1943	1934	2003+	2018+	1944	2018+	2003+	1943+		
	NQ	0,135	0,060	0,060	0,070	0,100	0,404	0,260	0,160	0,135	0,110	0,080	0,110	0,135	0,060		
	MNQ	0,602	0,616	0,647	0,695	0,898	1,31	0,792	0,577	0,482	0,449	0,417	0,465	0,599	0,612		
	MQ	1,09	1,37	1,46	1,45	2,05	2,49	1,49	1,15	1,05	0,873	0,768	0,867	1,09	1,37		
	MHQ	3,64	5,13	5,24	4,63	6,54	5,93	5,13	5,57	5,24	5,13	3,01	3,29	3,61	5,20		
	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		
1928/2017		1929/2018 90 Jahre															
Mh _N	mm	37	48	51	46	72	85	52	39	37	31	26	31	37	48		
Mh _A	mm																
Abflussjahr (*) 2018		Kalenderjahr 2018				Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr 2018		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
Jahr		Datum		Winter Sommer		Jahr Datum				1929/2018 90 Kalenderjahre		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0,110	am 28.08.2018	0,483	0,110	0,110	am 28.08.2018	(365)	4,95	6,02	37,2	15,7	9,99	2,68			
MQ	m ³ /s	0,685	1,14	0,240	0,574	0,574		363	3,29	5,18	31,9	7,85	2,38	2,38			
HQ	m ³ /s	7,00	am 21.11.2017 bei W= 70,0 cm	7,00	2,70	9,42	am 22.12.2018 bei W= 81,0 cm	362	3,19	3,19	17,0	6,96	2,38	2,38			
Nq	l/(s km ²)	1,45		6,35	1,45	1,45	cm	361	2,99	3,05	15,7	6,35	2,38	2,38			
Mq	l/(s km ²)	9,00		14,9	3,15	7,54		360	2,75	2,75	15,6	5,91	2,32	2,32			
Hq	l/(s km ²)	92,0		92,0	35,5	124		359	2,73	2,58	13,0	5,54	2,17	2,17			
h _N	mm							358	2,65	2,47	12,4	5,29	1,99	1,99			
h _A	mm	284		235	49,9	238		357	2,53	2,41	12,0	5,06	1,96	1,96			
1929/2018 (*) 90 Jahre		1929/2018															
NQ	m ³ /s	0,060	am 18.12.43	0,060	0,080	0,060	am 18.12.43	340	1,84	1,79	5,87	3,37	1,28	1,28			
MNQ	m ³ /s	0,265		0,376	0,327	0,262		330	1,64	1,46	5,42	2,92	1,13	1,13			
MQ	m ³ /s	1,34		1,65	1,03	1,34		320	1,44	1,26	4,59	2,56	1,06	1,06			
MHQ	m ³ /s	15,0		11,1	11,5	15,1		300	1,18	0,907	3,52	2,08	0,907	0,907			
HQ	m ³ /s	88,0	am 12.08.02 bei W= 243 cm	37,8	88,0	88,0	am 12.08.02 bei W= 243 cm	270	0,918	0,635	3,10	1,61	0,635	0,635			
HQ ₁	m ³ /s							240	0,724	0,499	2,62	1,29	0,499	0,499			
HQ ₅	m ³ /s							210	0,567	0,415	2,27	1,07	0,415	0,415			
MNq	l/(s km ²)	3,48		4,94	4,30	3,44		183	0,492	0,357	2,14	0,905	0,357	0,357			
Mq	l/(s km ²)	17,6		21,7	13,5	17,6		150	0,376	0,254	1,72	0,744	0,254	0,254			
MHq	l/(s km ²)	197		146	151	198		130	0,288	0,201	1,60	0,672	0,201	0,201			
1929/2018 (*) 90 Jahre		1929/2018															
Mh _N	mm							120	0,254	0,200	1,60	0,624	0,200	0,200			
Mh _A	mm	555		341	215	555		110	0,230	0,178	1,60	0,593	0,178	0,178			
Niedrigwasser		Hochwasser															
m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	0,060	0,788	18.12.1943	88,0	1160	243	12.08.2002	10	0,111	0,111	0,960	0,221	0,090	0,090	0,090	0,090	
2	0,060	0,788	17.01.1963	44,0	578	175	24.06.1975	9	0,111	0,111	0,960	0,202	0,090	0,090	0,090	0,090	
3	0,097	1,27	08.12.2003	37,8	497	137	10.04.1987	8	0,111	0,111	0,960	0,201	0,090	0,090	0,090	0,090	
4	0,110	1,45	11.02.1979	29,4	386	135	18.03.2005	7	0,111	0,111	0,960	0,200	0,090	0,090	0,090	0,090	
5	0,110	1,45	28.08.2018	28,8	378		04.01.1932	6	0,111	0,111	0,960	0,191	0,080	0,080	0,080	0,080	
6	0,120	1,58	09.09.1947	28,5	375	149	06.07.1992	5	0,111	0,111	0,960	0,181	0,080	0,080	0,080	0,080	
7	0,127	1,67	05.08.1994	28,4	373	140	08.12.1974	4	0,111	0,111	0,960	0,179	0,080	0,080	0,080	0,080	
8	0,140	1,84	07.02.1996	27,7	364		01.06.2013	3	0,111	0,111	0,960	0,161	0,080	0,080	0,080	0,080	
9	0,150	1,97	26.09.1973	27,4	360	130	31.03.2006	2	0								