

A<sub>E0</sub>: 76,1 km<sup>2</sup>



Pegel: Rothenthal

Nr. 568350

PNP: HN + 538,217 m

Gewässer: Natzsung (Nacetynsky potok)

Lage: 5,1 km oberhalb der Mündung links

m<sup>3</sup>/s

Flussgebiet: Freiburger Mulde

	Tag	2020		2021													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.02	0.372	0.442	0.813	2.53	2.18	1.04	0.801	1.03	0.966	1.49	0.442	0.331	0.679		
	2.	0.812	0.338	0.442	0.706	2.47	2.18	2.14	0.743	0.844	0.917	1.12	0.442	0.561	1.04		
	3.	0.708	0.311	0.442	1.08	2.37	1.91	1.51	0.715	0.763	1.02	0.993	0.442	0.458	0.677		
	4.	0.648	0.310	0.442	6.68	2.83	1.66	1.19	0.684	0.674	1.23	0.896	0.442	1.75	0.566		
	5.	0.572	0.310	0.442	3.94	3.40	1.66	1.08	0.817	0.695	1.17	0.839	0.441	1.86	0.532		
	6.	0.566	0.367	0.442	2.69	2.34	1.61	1.02	2.53	0.627	1.04	0.786	0.410	1.18	0.478		
	7.	0.563	0.376	0.442	2.24	2.09	1.49	1.13	1.22	2.57	0.911	0.743	0.373	0.814	0.461		
	8.	0.512	0.369	0.442	1.97	1.93	1.40	1.01	0.983	1.37	0.955	0.721	0.379	0.680	0.442		
	9.	0.483	0.421	0.442	1.71	1.78	1.40	0.902	1.18	1.89	0.805	0.662	0.373	0.606	0.442		
	10.	0.483	0.487	0.421 R	1.51	1.63	1.68	0.839	1.02	1.49	0.719	0.652	0.373	0.566	0.442		
	11.	0.483	0.476 R	0.393 R	1.29	1.67	2.12	0.801	0.894	1.31	0.652	0.722	0.374	0.545	0.442		
	12.	0.483	0.442 R	0.442 R	1.10	1.72	1.95	0.983	0.839	1.62	0.619	0.707	0.488	0.483	0.442		
	13.	0.465	0.387 R	0.442 R	1.01	1.72	1.58	3.95	0.774	1.63	0.567	0.637	0.489	0.483	0.958		
	14.	0.467	0.443 R	0.416 R	0.941	1.73	1.50	3.05	0.743	2.17	0.566	0.578	0.402	0.483	1.44		
	15.	0.442	0.442 R	0.441 R	0.942	1.54	1.41	2.04	0.713	3.78	0.551	0.567	0.407	0.483	1.22		
	16.	0.473	0.388 R	0.442 R	1.06	1.43	1.37	1.85	0.652	2.08	0.538	0.637	0.444	0.483	1.50		
	17.	0.483	0.388 R	0.443	1.48	1.32	1.37	1.65	0.633	2.86	0.545	0.647	0.398	0.463	1.46		
	18.	0.441	0.373 R	0.470	1.64	1.26	1.47	1.55	0.591	3.55	0.483	0.576	0.373	0.442	1.17		
	19.	0.442	0.373 R	0.484	1.66	1.25	1.59	1.48	0.567	2.24	0.483	0.639	0.373	0.442	1.17		
	20.	0.442	0.373 R	0.486	1.57	1.14	1.73	1.38	0.566	1.97	0.483	0.566	0.373	0.442	1.31		
	21.	0.442	0.369 R	0.486	1.61	1.15	1.69	1.33	0.566	1.77	0.475	0.547	0.373	0.442	1.04		
	22.	0.442	0.546	0.481	1.53	1.06	1.45	1.28	0.736	1.57	0.473	0.532	0.373	0.481	0.884		
	23.	0.442	0.880	0.540	1.68	1.04	1.30	1.19	0.652	1.45	0.774	0.486	0.373	0.483	0.841		
	24.	0.442	0.978	0.483	2.31	1.14	1.26	1.12	0.784	1.33	0.946	0.483	0.373	0.478	2.56		
	25.	0.427	0.722	0.483	3.00	1.29	1.22	1.16	0.734	1.26	0.658	0.477	0.339	0.442	1.65		
	26.	0.373	0.559	0.483	3.28	1.46	1.15	1.07	0.799	1.39	0.811	0.468	0.310	0.442	1.24		
	27.	0.373	0.483	0.443	3.00	1.67	1.14	1.04	0.701	1.21	1.24	0.509	0.310	0.442	1.15		
	28.	0.373	0.483	0.446	2.64	1.56	1.08	1.05	0.567	1.12	2.20	0.483	0.310	0.442	1.14		
	29.	0.373	0.473	0.509		1.71	1.04	1.04	1.02	1.05	1.74	0.483	0.310	0.435	1.41		
	30.	0.373	0.442	1.34		2.12	1.03	0.939	3.24	0.924	1.11	0.481	0.310	0.434	2.20		
	31.	0.373	0.442	0.971		2.13		0.839		0.884	1.68		0.310		2.05		
Hauptwerte	Tag	26.+	04.+	11.	02.	23.	30.	11.	20.+	06.	22.	26.	26.+	01.	08.+		
	NQ	0.373	0.310	0.393	0.706	1.04	1.03	0.801	0.566	0.627	0.473	0.468	0.310	0.331	0.442		
	MQ	0.502	0.456	0.501	1.97	1.76	1.52	1.38	0.915	1.58	0.882	0.671	0.385	0.603	1.07		
	HQ	1.26	1.15	1.74	10.1	4.85	2.55	6.59	11.8	6.59	3.63	1.86	0.652	3.31	4.14		
	Tag	01.	24.	30.	04.	04.	01.+	13.	29.	15.	28.	01.	12.+	04.	24.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	17	16	18	63	62	52	48	31	56	31	23	14	21	38	
			1928/2020			1929/2021 93 Jahre											
	Jahr	2003+	1943+	1963	1963+	1963+	2020	2020	1934	2003+	2018+	1944	2018+	2003+	1943+		
	NQ	0.135	0.060	0.060	0.070	0.100	0.388	0.254	0.160	0.135	0.110	0.080	0.110	0.135	0.060		
	MNQ	0.591	0.605	0.646	0.694	0.915	1.28	0.783	0.570	0.477	0.443	0.413	0.458	0.590	0.603		
	MQ	1.07	1.35	1.45	1.46	2.07	2.44	1.47	1.13	1.03	0.860	0.758	0.857	1.07	1.35		
MHQ	3.55	5.09	5.23	4.72	6.64	5.81	5.06	5.59	5.17	5.06	3.03	3.29	3.55	5.11			
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			
		1928/2020			1929/2021 93 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	37	48	51	47	73	83	52	38	36	30	26	30	36	47		
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2021				Kalenderjahr 2021				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0,310	am 04.12.2020	0,310	0,310	0,310	am 26.10.2021					(365)				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1,04		1,10	0,971	1,10						364				
	HQ	m <sup>3</sup> /s	11,8	am 29.06.2021 bei W= 91,0 cm	10,1	11,8	11,8	am 29.06.2021 bei W= 91,0 cm					363				
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	4,07		4,07	4,07	4,07	cm					362				
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13,6		14,5	12,8	14,4						361				
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	155		133	155	155						360				
	h <sub>N</sub>	mm											359				
	h <sub>A</sub>	mm	430		229	201	455						358				
			1929/2021 (*) 93 Jahre			1929/2021								357			
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0,060	am 18.12.43	0,060	0,080	0,060	am 18.12.43					356				
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0,263		0,371	0,323	0,260						350					
MQ	m <sup>3</sup> /s	1,33		1,64	1,02	1,33						340					
MHQ	m <sup>3</sup> /s	14,9		11,1	11,4	15,0						330					
HQ	m <sup>3</sup> /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					320					
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s											270					
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s											240					
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3,46		4,88	4,24	3,42						210					
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	17,5		21,6	13,4	17,5						183					
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	196		146	150	197						150					
		1929/2021 (*) 93 Jahre			1929/2021								130				
Mh <sub>N</sub>	mm											120					
Mh <sub>A</sub>	mm	550		341	210	550						110					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum		
	1	0,060	0,788	18.12.1943	88,0	1160	243	12.08.2002					100				
	2	0,060	0,788	17.01.1963	44,0	578	175	24.06.1975					90				
	3	0,097	1,27	08.12.2003	37,8	497	137	10.04.1987					80				
	4	0,110	1,45	11.02.1979	29,4	386	135	18.03.2005					70				
	5	0,110	1,45	28.08.2018	28,8	378		04.01.1932					60				
	6	0,120	1,58	09.09.1947	28,5	375	149	06.07.1992					50				
	7	0,127	1,67	05.08.1994	28,4	373	140	08.12.1974					40				
	8	0,140	1,84	07.02.1996	27,7	364		01.06.2013					30				
	9	0,150	1,97	26.09.1973	27,4	360	130	31.03.2006					25				
	10	0,152	2,00	14.09.2008	26,4	347	120	05.08.1983					20				

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