

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



Pegel: Rothenthal

Nr. 568350

PNP: HN + 538,217 m

Gewässer: Natzschung (Nacetynsky potok)

Lage: 5,1 km oberhalb der Mündung links

m<sup>3</sup>/s

Flussgebiet: Freiburger Mulde

Tag	2019		2020														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	0,260	0,347	0,516	0,591	2,62	0,891	0,442	0,310	0,232	0,152	0,574	0,282	1,02	0,372			
2.	0,291	0,315	0,483	0,823	2,36	0,839	0,439	0,314	0,224	0,198	0,376	0,256	0,812	0,338			
3.	0,258	0,309	0,483	2,02	2,15	0,839	0,437	0,333	0,202	0,257	0,284	0,253	0,708	0,311			
4.	0,345	0,286	0,634	1,62	1,92	0,839	0,385	0,304	0,201	0,200	0,247	0,254	0,648	0,310			
5.	0,309	0,254	0,566	1,16	1,76	0,753	0,402	0,373	0,200	0,197	0,264	0,245	0,572	0,310			
6.	0,285	0,258	0,483	0,957	1,77	0,735	0,373	0,338	0,201	0,172	0,281	0,251	0,566	0,367			
7.	0,252	0,349	0,483	0,919	1,77	0,652	0,348	0,334	0,199	0,164	0,247	0,226	0,563	0,376			
8.	0,254	0,483	0,565	0,840	1,64	0,652	0,310	0,417	0,200	0,152	0,203	0,221	0,512	0,369			
9.	0,258	0,483	1,01	0,849	1,71	0,639	0,310	0,355	0,201	0,152	0,201	0,202	0,483	0,421			
10.	0,266	0,473	0,986	2,82	1,76	0,599	0,310	0,313	0,201	0,286	0,201	0,199	0,483	0,487			
11.	0,246	0,440	0,893	2,19	6,88	0,566	0,384	0,408	0,200	0,311	0,200	0,200	0,483	0,476			
12.	0,241	0,396	0,757	1,58	5,89	0,542	0,458	0,394	0,199	0,179	0,199	0,202	0,483	0,442			
13.	0,260	0,390	0,663	1,38	3,98	0,531	0,403	0,310	0,199	0,155	0,199	0,202	0,465	0,387			
14.	0,255	0,388	0,652	1,31	3,38	0,552	0,374	0,352	0,180	0,239	0,199	3,07	0,467	0,443			
15.	0,255	0,602	0,652	1,28	2,89	0,544	0,348	0,336	0,198	0,228	0,184	2,27	0,442	0,442			
16.	0,254	0,798	0,567	1,38	2,55	0,483	0,311	0,301	0,216	0,192	0,160	1,67	0,473	0,388			
17.	0,252	0,610	0,566	2,32	2,25	0,483	0,310	0,252	0,238	0,152	0,153	1,88	0,483	0,388			
18.	0,305	0,517	0,566	2,06	2,05	0,483	0,310	0,254	0,201	0,193	0,153	1,43	0,441	0,373			
19.	0,329	0,483	0,566	1,74	1,85	0,618	0,295	0,308	0,331	0,199	0,153	1,05	0,442	0,373			
20.	0,297	0,483	0,564	1,52	1,74	0,519	0,308	0,452	0,297	0,159	0,153	0,877	0,442	0,373			
21.	0,363	0,483	0,499	1,63	1,67	0,473	0,265	0,395	0,226	0,152	0,153	0,764	0,442	0,369			
22.	0,495	0,483	0,509	1,49	1,51	0,444	0,254	0,304	0,199	0,243	0,152	0,688	0,442	0,546			
23.	0,402	0,483	0,483	1,86	1,37	0,442	0,370	0,253	0,199	0,242	0,163	0,639	0,442	0,880			
24.	0,359	0,547	0,479	2,63	1,27	0,442	0,348	0,252	0,200	0,207	0,171	0,616	0,442	0,978			
25.	0,307	1,01	0,474	2,02	1,18	0,442	0,601	0,374	0,199	0,199	0,212	0,566	0,427	0,722			
26.	0,321	1,21	0,490	1,85	1,15	0,442	0,525	0,309	0,210	0,176	1,93	0,566	0,373	0,559			
27.	0,346	0,833	0,483	1,66	1,07	0,442	0,402	0,253	0,242	0,154	1,18	0,537	0,373	0,483			
28.	0,385	0,685	0,512	1,56	1,04	0,428	0,362	0,253	0,197	0,165	0,509	0,483	0,373	0,483			
29.	0,409	0,605	0,489	1,75	0,981	0,388	0,358	0,252	0,186	0,199	0,394	0,489	0,373	0,473			
30.	0,395	0,566	0,480		0,938	0,438	0,310	0,241	0,152	0,282	0,319	0,805	0,373	0,442			
31.		0,566	0,535		0,938		0,310		0,152	1,83		1,60		0,442			
Tageswerte	Tag	12.	05.	25.	01.	30.+	29.	22.	30.	30.+	01.+	22.	10.	26.+	04.+		
	NQ	0,241	0,254	0,474	0,591	0,938	0,388	0,254	0,241	0,152	0,152	0,152	0,199	0,373	0,310		
	MQ	0,308	0,520	0,583	1,58	2,13	0,571	0,367	0,321	0,209	0,251	0,327	0,742	0,502	0,456		
	HQ	0,652	1,37	2,00	4,49	10,4	0,938	0,839	0,743	0,938	3,63	4,31	7,21	1,26	1,15		
	Tag	22.+	25.+	07.	10.	11.	01.+	25.	20.	19.	31.	26.	14.	01.	24.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm															
Hauptwerte	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	0,593	0,608	0,649	0,694	0,914	1,29	0,783	0,570	0,476	0,442	0,412	0,460	0,592	0,605		
	MQ	1,08	1,36	1,46	1,45	2,07	2,45	1,47	1,13	1,03	0,859	0,759	0,862	1,07	1,35		
	MHQ	3,57	5,14	5,27	4,66	6,66	5,84	5,04	5,52	5,15	5,07	3,04	3,32	3,55	5,12		
	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		
	Mh <sub>N</sub>	mm															
	Mh <sub>A</sub>	mm															
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									
	2	0,060	0,788	17.01.1963	44,0	578	175	24.06.1975									
	3	0,097	1,27	08.12.2003	37,8	497	137	10.04.1987									
	4	0,110	1,45	11.02.1979	29,4	386	135	18.03.2005									
	5	0,110	1,45	28.08.2018	28,8	378		04.01.1932									
	6	0,120	1,58	09.09.1947	28,5	375	149	06.07.1992									
	7	0,127	1,67	05.08.1994	28,4	373	140	08.12.1974									
	8	0,140	1,84	07.02.1996	27,7	364		01.06.2013									
9	0,150	1,97	26.09.1973	27,4	360	130	31.03.2006										
10	0,152	2,00	14.09.2008	26,4	347	120	05.08.1983										
Dauertabelle	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr 2020		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s		1929/2020 92 Jahre		1929/2020		1929/2020 92 Jahre		1929/2020		1929/2020			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Oberer Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0,152	am 30.07.2020	0,241	0,152	0,152	am 30.07.2020	0,152	am 30.07.2020	6,88	6,88	15,6				
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0,657		0,948	0,370	0,668		0,668		5,94	5,93	9,4	2,68			
	HQ	m <sup>3</sup> /s	10,4	am 11.03.2020 bei W= 85,0 cm	10,4	7,21	10,4	am 11.03.2020 bei W= 85,0 cm	10,4	am 11.03.2020 bei W= 85,0 cm	3,98	3,98	31,9	7,77	2,38		
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	2,00		3,17	2,00	2,00	cm	2,00	cm	3,62	3,38	17,0	6,86	2,38		
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	8,63		12,5	4,86	8,78		8,78		3,61	3,07	15,7	6,34	2,38		
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	137		137	94,7	137		137		360	2,89	2,89	15,6	5,89	2,32	
	h <sub>N</sub>	mm			198	76,0	277		277		359	2,82	2,82	13,0	5,53	2,17	
	h <sub>A</sub>	mm	272								358	2,63	2,63	12,4	5,29	1,99	
Dauertabelle	1929/2020 (*) 92 Jahre		1929/2020		1929/2020		1929/2020		1929/2020		1929/2020		1929/2020		1929/2020		
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0,060	am 18.12.43	0,060	0,080	0,060	am 18.12.43	0,060	am 18.12.43	330	1,71	1,71	4,42	2,92	1,13	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0,263		0,372	0,324	0,260		0,260		320	1,51	1,51	4,59	2,55	1,06	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	1,33		1,65	1,02	1,33		1,33		300	0,981	0,978	3,52	2,06	0,907	
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	14,9		11,1	11,4	15,1		15,1		270	0,634	0,648	3,10	1,58	0,635	
	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	88,0	am 12.08.02 bei W= 243 cm	240	0,519	0,525	2,62	1,27	0,499	
	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									210	0,474	0,479	2,27	1,06	0,415	
	HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s															