

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	2018		2019																			
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez								
1.	0,204	0,346	2,97	0,905	5,40	2,18	0,697	0,442	0,283	0,227	0,822	0,230	0,260	0,347								
2.	0,199	0,360	2,66	0,839	5,71	1,99	0,604	0,440	0,285	0,248	0,501	0,251	0,291	0,315								
3.	0,179	0,919	1,89	0,854	5,57	1,94	0,566	0,405	0,285	0,458	0,279	0,470	0,258	0,309								
4.	0,153	1,38	1,65	0,812	7,39	1,90	0,660	0,400	0,272	0,307	0,201	1,15	0,345	0,286								
5.	0,152	0,713	3,01	0,754	6,26	1,76	0,671	0,363	0,259	0,253	0,200	1,68	0,309	0,254								
6.	0,174	0,412	4,34	0,753	4,98	1,65	0,598	0,373	0,254	0,262	0,200	1,20	0,285	0,258								
7.	0,152	0,373	2,97	0,735	5,37	1,54	0,566	0,433	0,272	0,242	0,199	0,620	0,252	0,349								
8.	0,152	0,408	3,37	0,725	5,06	1,46	0,546	0,392	0,255	0,243	0,199	0,500	0,254	0,483								
9.	0,152	0,452	3,01	0,777	4,86	1,35	0,532	0,358	0,277	0,202	2,03	0,895	0,258	0,483								
10.	0,152	0,639	2,51	0,947	6,26	1,26	0,495	0,764	0,269	0,248	1,35	0,608	0,266	0,473								
11.	0,152	0,470	2,15	1,13	5,81	1,21	0,525	2,27	0,253	0,223	0,517	0,522	0,246	0,440								
12.	0,152	0,411	2,00	0,948	4,36	1,15	0,643	0,786	0,305	0,262	0,383	0,466	0,241	0,396								
13.	0,152	0,339	2,96	0,840	3,92	1,13	0,553	0,615	0,414	0,227	0,319	0,415	0,260	0,390								
14.	0,152	0,340	6,98	0,904	3,61	1,07	0,486	0,512	0,561	0,199	0,310	0,372	0,255	0,388								
15.	0,181	0,309	3,94	0,885	5,08	1,04	0,483	0,463	0,413	0,199	0,252	0,364	0,255	0,602								
16.	0,152	0,285	3,18	0,916	8,56	0,940	0,582	0,509	0,342	0,200	0,265	0,375	0,254	0,798								
17.	0,152	0,254	2,75	0,945	6,40	0,899	0,559	0,470	0,311	0,199	0,270	0,354	0,252	0,610								
18.	0,146	0,254	2,39	1,04	5,42	0,840	0,483	0,442	0,262	0,199	0,252	0,312	0,305	0,517								
19.	0,152	0,253	2,04	1,12	4,40	0,795	0,479	0,444	0,253	0,199	0,240	0,313	0,329	0,483								
20.	0,152	0,253	1,87	1,15	3,80	0,745	0,582	0,408	0,254	0,199	0,201	0,310	0,297	0,483								
21.	0,153	0,619	1,68	1,17	3,40	0,716	0,702	0,390	0,268	0,237	0,201	0,317	0,363	0,483								
22.	0,152	6,02	1,55	4,68	3,35	0,658	0,864	0,373	0,252	0,200	0,200	0,314	0,495	0,483								
23.	0,152	5,18	1,43	3,38	3,43	0,652	0,661	0,373	0,252	0,199	0,200	0,302	0,402	0,483								
24.	0,170	3,05	1,31	2,51	3,41	0,652	0,535	0,369	0,240	0,193	0,202	0,308	0,359	0,547								
25.	0,200	1,73	1,23	2,22	3,04	0,622	0,493	0,359	0,214	0,178	0,223	0,312	0,307	1,01								
26.	0,198	1,35	1,23	2,14	2,73	0,589	0,477	0,329	0,199	0,153	0,209	0,289	0,321	1,21								
27.	0,169	1,87	1,19	2,19	2,70	0,686	0,444	0,311	0,243	0,153	0,245	0,253	0,346	0,833								
28.	0,168	1,71	1,13	2,80	2,94	0,648	0,548	0,311	0,466	0,153	0,252	0,254	0,385	0,685								
29.	0,201	1,46	0,982		3,03	0,814	0,629	0,311	0,288	0,278	0,211	0,253	0,409	0,605								
30.	0,249	2,47	0,977		2,60	0,902	0,551	0,292	0,253	0,246	0,220	0,253	0,395	0,566								
31.		2,58	0,938		2,35		0,471		0,252	0,201		0,253		0,566								
Tageswerte	Tag	18.	19.+	31.	08.	31.	26.	27.	30.	26.	26.+	07.+	01.	12.	05.							
	NQ	0,146	0,253	0,938	0,725	2,35	0,589	0,444	0,292	0,199	0,153	0,199	0,230	0,241	0,254							
	MQ	0,167	1,20	2,33	1,40	4,56	1,13	0,570	0,490	0,291	0,225	0,372	0,468	0,308	0,520							
	HQ	0,566	9,42	10,6	7,42	13,4	2,41	1,26	6,18	1,26	0,743	4,31	2,55	0,652	1,37							
	Tag	15.	22.	14.	22.	16.	01.	21.	11.	27.+	02.+	09.	05.	22.+	25.+							
	h _N	mm																				
	h _A	mm	6	42	82	44	160	38	20	17	10	8	13	16	11	18						
			1928/2018																			
			1929/2019 91 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	0,597	0,612	0,650	0,695	0,914	1,30	0,788	0,573	0,479	0,445	0,415	0,463	0,595	0,608								
MQ	1,08	1,36	1,47	1,45	2,07	2,47	1,48	1,14	1,04	0,866	0,764	0,863	1,08	1,36								
MHQ	3,61	5,18	5,30	4,66	6,62	5,89	5,09	5,57	5,20	5,09	3,02	3,28	3,58	5,16								
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								
		1928/2018																				
		1929/2019 91 Jahre																				
Mh _N	mm	37	48	52	46	73	84	52	39	36	30	26	30	37	48							
Mh _A	mm																					
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2019				Kalenderjahr 2019				Unterschreitungs- dauer in Tagen				Abfluss- jahr 2019				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum				Kalender- jahr 2019		1929/2019 91 Kalenderjahre			
	NQ	m ³ /s	0,146	am 18.11.2018	0,146	0,153	0,153	am 26.08.2019														
	MQ	m ³ /s	1,10		1,82	0,402	1,06															
	HQ	m ³ /s	13,4	am 16.03.2019 bei W= 97,0 cm	13,4	6,18	13,4															
	Nq	l/(s km ²)	1,92		1,92	2,01	2,01															
	Mq	l/(s km ²)	14,5		23,9	5,28	13,9															
	Hq	l/(s km ²)	176		176	81,2	176															
	h _N	mm																				
	h _A	mm	458		379	83,1	439															
			1929/2019 (*) 91 Jahre												1929/2019							
	NQ	m ³ /s	0,060	am 18.12.43	0,060	0,080	0,060	am 18.12.43														
	MNQ	m ³ /s	0,264		0,373	0,325	0,261															
	MQ	m ³ /s	1,34		1,65	1,03	1,34															
	MHQ	m ³ /s	15,0		11,1	11,4	15,1															
HQ	m ³ /s	88,0	am 12.08.02 bei W= 243 cm	37,8	88,0	88,0																
HQ ₁	m ³ /s																					
HQ ₅	m ³ /s																					
MNq	l/(s km ²)	3,47		4,90	4,27	3,43																
Mq	l/(s km ²)	17,6		21,7	13,5	17,6																
MHq	l/(s km ²)	197		146	150	198																
		1929/2019 (*) 91 Jahre												1929/2019								
Mh _N	mm																					
Mh _A	mm	556		346	212	556																
Extremwerte			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														
	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														