

Abfluss

Haselbach - Maschwanden

ZH 544

Koordinaten 2 674 440 / 1 231 915

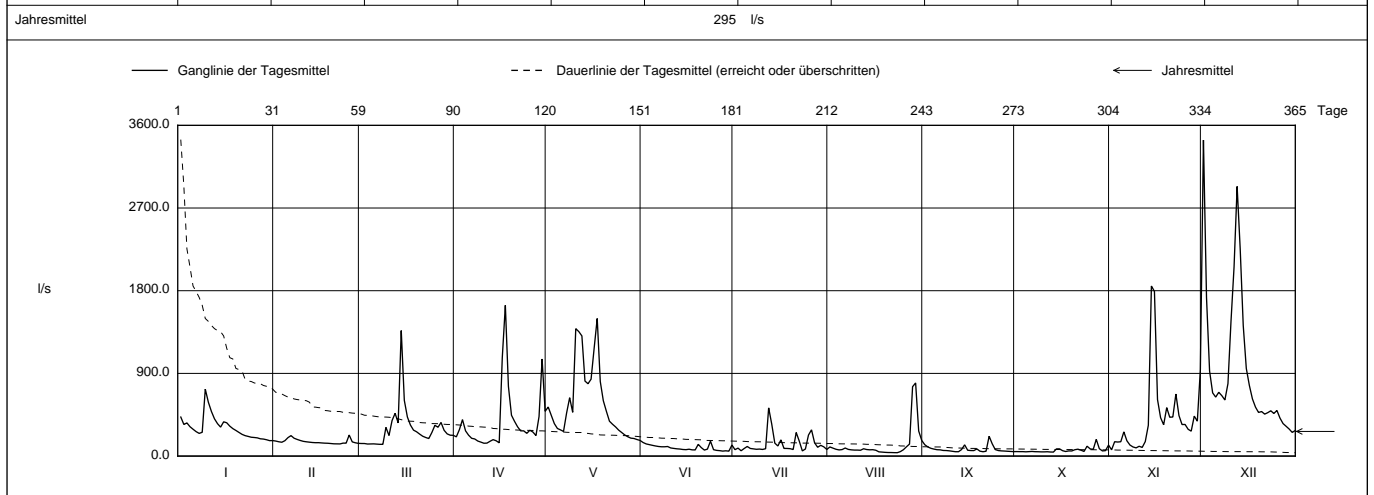
Stations Höhe 390.0 müM

Fläche 19.7 km2

Mittlere Höhe 492.7 müM

Vergletscherung - %

2023	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	425	164	137	209	534	147	69.9	99.5	123	49.0	68.6 -	3440 +	1
2	344	156	137	289	443	132	86.9	86.6	99.3	48.4	156	1730	2
3	361	151	131	397	353	125	58.2	73.9	84.5	48.4	153	926	3
4	320	167	132	275	300	117	82.4	67.0	76.2	46.5	156	688	4
5	292	201	133	227	285	110	105	70.9	69.3	48.5	264	642	5
Tagesmittel													
6	266	223	130	194	268	105	82.9	88.0	67.8	50.4	167	694	6
7	247	194	128	187	468	101	78.7	72.7	61.2	47.9	120	658	7
8	259	182	128 -	164	636	101	73.9	68.0	60.3	47.2	99.2	611	8
9	729 +	170	312	152	476	104	76.2	65.4	57.2	46.0	89.3	789	9
10	587	161	224	140 -	1390	88.7	72.4	65.2	52.4	45.9	107	1470	10
11	486	155	387	141	1350	83.7	80.0	63.4	47.7	47.4	94.4	2060	11
12	405	151	466	161	1310	79.3	525 +	79.8	47.6	44.4	158	2930	12
13	353	148	361	179	817	76.8	349	71.3	71.1	43.5 -	336	2260	13
14	315	146	1370 +	167	787	71.6	141	68.3	123	78.5	1850 +	1420	14
15	373	146	607	144	837	69.9	110	69.5	63.7	78.6	1790	954	15
<i>l/s</i>													
16	363	143	426	1070	1170	75.0	177	63.6	60.3	58.6	615	768	16
17	326	141	338	1640 +	1500 +	68.1	83.7	46.1	59.7	49.9	418	622	17
18	299	140	283	759	812	66.9	83.0	43.5	78.0	56.3	341	533	18
19	279	137	265	445	603	128	80.7	40.6	53.6	55.7	527	475	19
20	257	133	240	378	488	92.1	71.3	38.9	47.3 -	69.5	423	485	20
21	237	133	216	319	380	65.2	257	38.6	52.6	75.1	425	457	21
22	223	133 -	202	275	347	75.7	163	37.3	216 +	64.3	675	473	22
23	214	141	191	275	318	162 +	56.4 -	36.9 -	135	50.7	441	493	23
+ Maximum													
24	205	141	257	247	283	69.8	77.2	48.5	71.1	108	344	463	24
25	202	229 +	335	281	257	62.1	229	69.1	60.2	78.5	344	497	25
- Minimum													
26	198	155	314	262	230	59.3	286	101	56.7	72.9	292	413	26
27	188	145	365	223	210	54.4	145	131	55.0	182 +	271	354	27
28	185	139	281	430	195	57.5	95.7	755	52.6	80.4	435	324	28
29	178		242	1060	192	53.6 -	117	796 +	50.4	56.2	380	294	29
30	168 -		227	487	180	120	101	273	48.6	59.1	942	257 -	30
31	169		226		171 -		71.9	170		120		279	31
Monatsmittel	305	158	296	373	567	90.8	132	123	73.4	64.8 -	416	918 +	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	896	423	2780	2380	2400	515	3060	1370	423	332 -	5250 +	4190	<i>l/s</i>
Datum	9.	5.	14.	17.	17.	23.	12.	29.	22.	27.	14.	1.	
Jahresmittel	295 <i>l/s</i>												



Periode	1977 - 2023 (47 Jahre)												
Monatsmittel	344	344	334	327	377	386 +	341	284	260	257 -	286	372	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	6330	5560	5340	7590	14600	11800	10100	15000 +	8550	9920	5250 -	8590	<i>l/s</i>
Jahr	1980	1990	2001	1986	1994	2013	2021	1978	1981	2012	2023	2011	
Minimum (Tagesmittel)	39	37	56 +	47	28	22	45	25	11 -	21	22	36	<i>l/s</i>
Jahr	1992	1992	1994	1997	1992	1992	2018	1991	1991	1991	1991	1991	
Periode	Grösstes Jahresmittel 465 (1981)			Periodenmittel 326				Kleinstes Jahresmittel 176 (2022)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	3440	2260	1790	1500	1060	642	475	397	341	281	237	194	<i>l/s</i>
1977 - 2023	3200	2080	1550	1280	903	650	513	431	374	317	275	242	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	163	141	125	94.4	77.2	70.9	64.3	56.2	48.4	46.0	38.9	36.9	<i>l/s</i>
1977 - 2023	216	191	169	149	131	117	102	86	67	55	40	18	<i>l/s</i>

Seit 1987 Hochwasserrückhaltebecken 1.5 km oberhalb Messstation.
Neue Messschwelle seit 01.10.1996 (erhöhte Messgenauigkeit).

Darstellung nach BWG Standard