

Abfluss

Haselbach - Maschwanden

ZH 544

Koordinaten 674 440 / 231 915

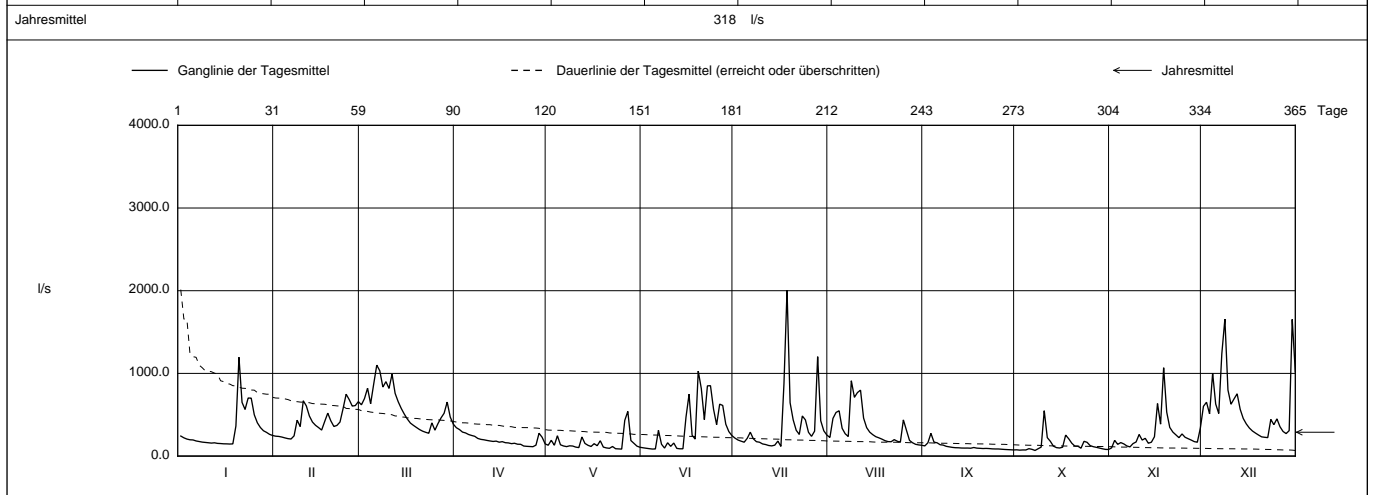
Stations Höhe 390.0 müM

Fläche 19.7 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	242	241	620	343 +	131	100	217	225	123	76.0	99.0 -	602	1
2	221	238	696	321	191	94.7	194	456	161	72.0	190	651	2
3	206	230	821	290	131	89.7	180	528	275 +	74.3	142	510	3
4	197	220	633	280	246	85.3 -	168	548	169	73.8	163	1000	4
5	195	211	871	261	137	86.2	215	336	161	89.6	147	630	5
Tagesmittel													
6	183	206 -	1100 +	249	122	312	289	270	138	81.7	122	515	6
7	176	244	1030	240	114	143	209	237	133	67.9 -	111	1240	7
8	169	434	835	214	124	96.6	174	911 +	118	88.7	151	1660 +	8
9	165	357	900	202	122	161	168	711	112	109	171	799	9
10	161	669	819	197	109	117	147	768	105	549 +	261	627	10
11	157	607	991	189	102	158	140	797	101	223	193	692	11
12	161	485	759	183	231	92.7	128	460	100	179	215	754	12
13	154	412	658	177	153	88.0	123	344	97.4	120	155	566	13
14	152	372	577	181	130	88.3	132	290	96.7	102	168	455	14
15	148	344	507	168	116	472	182	259	97.2	97.8	234	389	15
<i>l/s</i>													
16	148	315	448	174	150	748	117 -	235	95.3	107	635	340	16
17	146 -	418	399	162	126	252	876	221	104	254	386	304	17
18	148	519	371	159	185	206	2010 +	205	96.0	209	1070 +	278	18
19	364	426	345	150	109	1030 +	645	186	93.8	156	532	255	19
20	1190 +	358	320	155	98.7	816	439	175	91.3	120	347	233	20
21	649	371	301	143	93.9	441	312	174	92.8	120	291	228	21
22	564	412	287	143	116	849	262	199	90.9	94.9	257	223 -	22
23	702	574	276 -	122	88.9	851	485	180	87.5	179	222	443	23
+ Maximum	701	749 +	402	118	86.9	566	438	167	86.2	167	268	380	24
25	499	684	313	116	84.6 -	380	288	438	86.1	127	228	450	25
- Minimum													
26	403	605	394	114 -	432	628	239	313	83.1	114	210	355	26
27	345	611	462	132	540 +	612	301	190	80.4	106	194	298	27
28	307	659	518	277	188	385	1200	161	78.4	97.3	175	272	28
29	287		653	228	154	296	428	142	76.5	88.3	167	307	29
30	263		472	148	120	248	306	135	74.1 -	80.9	340	1650	30
31	249		387		107		255	131 -		79.8		1020	31
Monatsmittel	311	428	586 +	195	156	350	363	335	110 -	132	262	585	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	1890	1050	1270	557 -	1410	2760	4080 +	3110	966	1230	2030	3300	<i>l/s</i>
Datum	20.	10.	5.	28.	26.	15.	18.	8.	3.	10.	18.	30.	
Jahresmittel	318 <i>l/s</i>												



Periode	1977 - 2009											(33 Jahre)	
Monatsmittel	316	343	367	358	362	385 +	321	284	270	258 -	284	349	<i>l/s</i>
Maximum (Spitze)	6330	5560	5340	7590	14600	9870	7570	15000 +	8550	5490	3760 -	7650	<i>l/s</i>
Jahr	1980	1990	2001	1986	1994	2008	1993	1978	1981	1992	1998	1995	
Minimum (Tagesmittel)	39	37	56 +	47	28	22	46	25	11 -	21	22	36	<i>l/s</i>
Jahr	1992	1992	1994	1997	1992	1992	1991	1991	1991	1991	1991	1991	
Periode	Grösstes Jahresmittel 465 (1981)			Periodenmittel 325				Kleinstes Jahresmittel 193 (1989)					<i>l/s</i>

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	2010	1650	1190	1030	851	684	577	472	412	344	289	249	<i>l/s</i>
1977 - 2009	3180	2010	1530	1260	903	651	512	432	375	318	276	243	<i>l/s</i>
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	221	191	169	155	135	120	109	96.0	86.9	80.4	74.1	67.9	<i>l/s</i>
1977 - 2009	215	191	169	149	131	118	103	86	68	54	36	17	<i>l/s</i>

Seit 1987 Hochwasserrückhaltebecken 1,5 km oberhalb Messstation.
Ab 1. Okt. 1996 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).

Darstellung nach LHG Standard