

Abfluss

Débit

Portata

Haselbach - Maschwanden

ZH 544

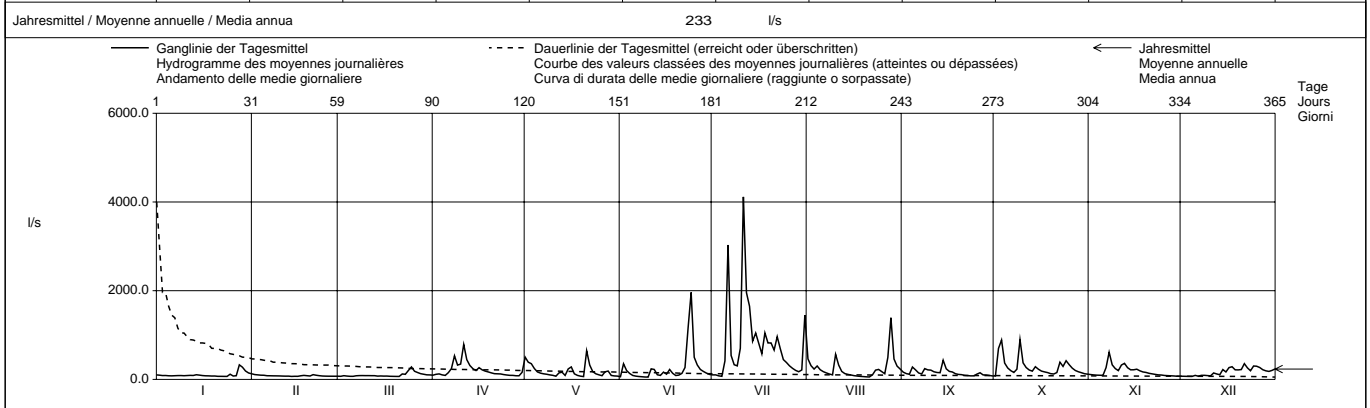
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 674 440 / 231 910

Höhe
Altitude
Altitudine 390.0
m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Fläche
Surface
Superficie 19.70 km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media m ü.M.
m s.m.
m s.m. Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio %

1993		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Okt. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1		102	127 +	72.2	95.5	502	60.3	102	463	164	76.3 -	109	71.0	1
2		95.4	109	70.0	115	388	352	102	310	131	698	101	69.2	2
3		86.7	102	83.6	124	354	200	79.7	233	115	888	95.8	68.1	3
4		87.8	95.1	75.4	102	244	134	69.8	302	279	369	93.6	68.0	4
5		81.8	93.3	69.7	90.0	168	88.9	418	218	216	258	92.0	90.4	5
6		79.9	83.0	69.4	152	141	73.7	303.1	175	146	197	266	73.2	6
7		83.2	82.1	81.6	243	126	65.2	541	146	122	157	613 +	91.4	7
8		86.2	80.2	85.5	532	116	59.7	331	121	243	231	328	92.0	8
9		86.8	79.5	86.5	323	102	53.8	305	102	215	897	244	85.8	9
10		83.1	78.2	85.1	345	91.6	52.4	701	565	209	373	198	80.2	10
11		87.1	75.3	85.3	788	72.1	238	4115 +	323	172	268	324	145	11
12		90.9	73.2	84.2	446	147	224	1955	180	156	212	362	123	12
13		88.5	73.8	84.0	314	162	104	1649	131	151	186	264	105	13
14		105	67.2	74.2	241	89.8	89.9	862	113	432 +	286	216	222	14
15		96.5	70.2	77.5	200	236	164	1045	99.3	238	229	217	168	15
16		86.8	69.4	74.5	265	281	118	812	84.8	181	187	230	266	16
17		81.2	81.9	75.3	215	126	224	578	75.9	167	169	194	286	17
18		79.6	90.5	70.2	187	90.6	137	1049	68.3	128	153	168	216	18
19		75.9	83.5	68.7	168	73.1	87.6	822	63.6	112	129	157	214	19
20		76.6	76.6	67.3	147	63.6	96.9	822	57.9	107	122	137	222	20
21		69.3	107	66.5	129	645 +	136	661	54.8	89.7	155	125	355	21
22		69.0	93.9	123	126	323	267	963	103	85.6	388	113	260	22
23		68.0	83.9	115	123	174	1154	694	209	79.5	293	102	195	23
24		67.2	76.5	201	109	126	1961 +	447	225	80.2	421	98.7	302	24
25		117	73.7	281 +	99.2	103	499	382	176	120	332	88.8	297	25
26		76.3	72.4	184	91.4	83.6	325	306	128	150	254	84.9	268	26
27		83.0	71.9	155	90.6	171	224	249	495	101	201	81.4	218	27
28		328 +	71.6	129	82.3	188	179	203	1390 +	99.4	172	78.0	193	28
29		276		116	81.6	89.6	141	173	460	89.5	151	71.8	180	29
30		190		103	160	78.4	112	213	300	78.6	128	70.1	203	30
31		145		101		74.7		1449	234		118		237	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		104	83.8 -	101	207	182	254	811 +	246	156	281	178	177	l/s
Media mensile														
Maximum / Massimo		481	193 -	395	1344	1464	4800	7572 +	2475	865	2312	865	764	l/s
(Spitze / Pointe / Punta)		28.	21.	25.	30.	1.	24.	11.	28.	4.	2.	7.	31.	
Datum / Date / Data														



Periode / Période / Periodo		1977 – 1993 (17 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel		318	370	385	382	352	387 +	331	227 -	241	256	279	355	l/s
Moyenne mensuelle														
Media mensili														
Maximum / Massimo	6329	5558	5044	7594	9907	9615	7572	14998 +	8550	5486	3000 -	5194	l/s	
(Spitze / Pointe / Punta)	1980	1990	1987	1986	1985	1986	1993	1978	1981	1992	1984	1981	Dat.	
Jahr / Année / Anno														
Minimum / Minimo	38.5	36.9	66.5	75.6 +	28.2	22.3	45.8	24.5	11.3 -	20.5	21.9	36.0	l/s	
(Tagesmittel / Moyenne	1992	1992	1993	1991	1992	1992	1991	1991	1991	1991	1991	1991	Dat.	
journal. / Media giornal.)														
Grösstes Jahresmittel	465 (1981)			l/s	Mittlerer Abfluss			323	l/s	Kleinstes Jahresmittel			193 (1989)	l/s
Moyenne annuelle la plus grande					Débit moyen					Moyenne annuelle la plus petite				
La più grande media annua					Portata media					La più piccola media annua				

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)														
Tage / Jours / Giorni		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
1993		4115	1961	1449	1049	788	432	323	268	237	212	179	153	l/s
1977 - 1993		3063	2029	1567	1288	932	660	517	435	380	320	278	241	l/s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1993		128	115	102	90.9	85.6	81.9	77.5	73.1	69.0	66.5	57.9	52.4	l/s
1977 - 1993		212	186	162	143	125	111	95.3	81.6	63.6	43.0	26.9	15.2	l/s

Seit 1987 Hochwasserrückhaltebecken 1,5 km oberhalb Messstation.