

Abfluss

Débit

Portata

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten
Coordonnées 693 650 / 225 580
Coordinate

Höhe
Altitude 700.0
Altitudine

m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Fläche
Surface 101.5
Superficie km²

Vergletscherung
Extension glacier %
Ghiacciaio

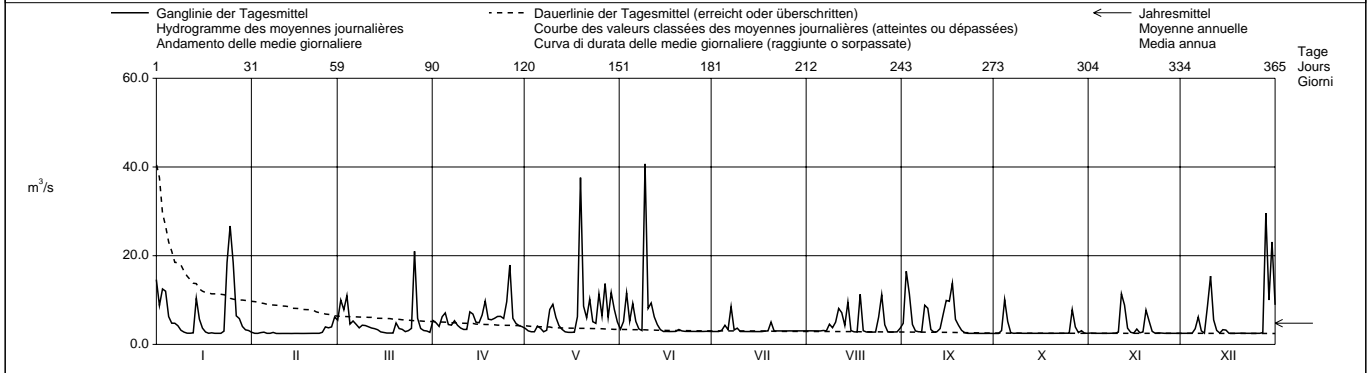
Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media

m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Vergletscherung
Extension glacier %
Ghiacciaio

1994		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./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1	Tagesmittel	14.6	2.74	5.47	5.39	3.62	3.43	2.91	3.05	4.75	2.47 -	2.56	2.50 -	1
2		8.78	2.50	10.0	4.87	3.05	5.17	2.91	3.06	16.5 +	2.47 -	2.52	2.50 -	2
3		12.5	2.49	7.83	4.06	2.85	11.6	2.91	3.05	11.4	3.11	2.50 -	2.51	3
4		12.0	2.66	11.0	6.25	2.85	5.22	3.22	3.04	4.49	10.1 +	2.50 -	2.51	4
5	Moyenne journalière	6.27	2.76	4.57	7.10	4.13	9.23	4.31	3.03	3.03	5.16	2.50 -	3.53	5
6	Media giornaliera	4.78	2.50	5.28	4.48	3.62	5.18	3.32	3.14	2.85	2.62	2.50 -	6.17	6
7		4.77	2.50	4.53	4.34	2.85	3.48	8.52 +	3.05	2.83	2.50	2.50 -	3.06	7
8		4.22	2.70	3.73	5.34	3.19	3.13	3.25	4.56	8.83	2.54	2.52	2.53	8
9		3.19	2.47	4.33	4.30	7.87	40.7 +	3.66	3.76	8.15	2.82	2.52	8.66	9
10		2.77	2.46 -	4.25	3.69	9.04	8.13	2.91	5.01	3.34	2.50	2.77	15.4	10
11		2.53	2.47	3.98	3.37 -	6.10	9.34	2.91	8.10	2.78	2.50	11.4 +	5.54	11
12		2.52	2.47	3.70	3.38	4.22	6.21	2.90	7.16	2.87	2.50	8.88	3.15	12
13		2.60	2.47	3.55	7.34	3.39	4.46	2.90	4.28	3.56	2.50	3.65	2.56	13
14	m³/s	10.4	2.46 -	3.31	6.84	2.84	3.32	2.89 -	9.54	6.77	2.50	2.74	3.32	14
15		5.69	2.48	2.82	4.99	2.72	2.91	2.89 -	3.11	9.91	2.50	2.54	3.23	15
16		3.67	2.48	2.69	4.89	2.71 -	2.92	2.89 -	2.84	9.72	2.50	3.46	2.51	16
17		2.80	2.47	2.56 -	6.64	2.75	2.90	2.89 -	2.79	13.8	2.50	2.62	2.50 -	17
18		2.51	2.47	2.56 -	9.77	6.24	2.91	2.99	11.3 +	5.65	2.50	2.80	2.50 -	18
19		2.61	2.48	2.56 -	5.69	37.6 +	2.93	3.04	3.09	4.30	2.50	7.73	2.52	19
20		2.50 -	2.49	4.83	5.55	8.62	3.36	5.04	2.80	3.17	2.50	5.28	2.53	20
21		2.50 -	2.50	3.57	5.87	6.00	3.04	3.03	2.76 -	2.64	2.51	2.95	2.51	21
22		2.50 -	2.50	3.39	6.30	10.2	2.94	3.04	2.77	2.49	2.51	2.51	2.50 -	22
23		2.99	2.50	2.88	6.32	5.12	2.93	3.04	2.78	2.49	2.51	2.59	2.50 -	23
24	+ Maximum Massimo	18.5	2.73	3.10	5.84	4.75	2.93	3.03	6.15	2.49	2.53	2.56	2.50 -	24
25		26.7 +	3.94	3.61	9.64	11.4	2.93	3.03	11.2	2.48 -	2.52	2.50 -	2.50 -	25
26	- Minimum Minimo	18.4	3.74	21.0 +	17.9 +	6.38	2.92	3.05	4.42	2.48 -	7.84	2.50 -	2.50 -	26
27		6.44	3.94	5.89	5.88	13.7	2.92	3.04	2.81	2.48 -	3.93	2.50 -	2.66	27
28		5.82	6.15 +	3.59	4.73	6.10	2.92	3.04	2.77	2.48 -	2.67	2.50 -	29.6 +	28
29		4.04		3.13	4.23	11.7	2.95	3.05	2.80	2.49	3.09	2.50 -	10.0	29
30		3.29		3.02	4.00	7.91	2.93	3.05	2.82	2.48 -	2.52	2.50 -	23.1	30
31		3.13		2.72		5.06		3.05	3.63		2.51		8.92	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		6.65	2.80 -	4.82	5.97	6.73 +	5.53	3.31	4.34	5.12	3.10	3.40	5.45	m³/s
Media mensile														
Maximum / Massimo		45.0	9.70 -	79.0	53.0	87.0 +	85.0	40.0	35.0	53.0	19.6	25.0	52.0	m³/s
(Spitze / Pointe / Punta)														
Datum / Date / Data		24.	28.	26.	25.	19.	9.	6.	13.	8.	4.	11.	28.	

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 4.78 m³/s



Periode / Période / Periodo		1970 - 1994 (25 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel	Moyenne mensuelle	4.26	4.18 -	5.26	6.80 +	5.90	6.28	5.74	5.09	4.35	4.19	4.46	4.26	m³/s
Media mensile														
Maximum / Massimo	(Spitze / Pointe / Punta)	49.0 -	68.0	79.0	57.0	87.0	145	165 +	140	69.0	84.0	76.0	96.0	m³/s
Jahr / Année / Anno		1986	1990	1994	1988	1994	1986	1984 +	1978	1981	1981	1990	1991	Dat.
Minimum / Minimo	(Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	1.70	2.22	2.31	2.32	1.52	2.35 +	2.15	1.99	1.97	2.16	1.15 -	1.90	m³/s
		1981	1970	1982	1981	1986	1979	1973	1980	1983	1983	1981	1980	Dat.
Grösstes Jahresmittel	Moyenne annuelle la plus grande	6.70 (1970)			m³/s			Mittlerer Abfluss			Kleinstes Jahresmittel			
La più grande media annua	Portata media				5.07			Moyenne annuelle la plus petite			4.02 (1971)			m³/s
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	
1994		40.7	29.6	21.0	17.9	11.6	9.23	7.10	5.89	5.16	4.31	3.65	3.29	m³/s
1970 - 1994		40.9	32.3	25.9	21.5	14.7	9.70	7.32	5.96	5.07	4.23	3.55	3.14	m³/s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1994		3.05	2.93	2.88	2.76	2.56	2.51	2.50	2.50	2.49	2.47	2.47	2.46	m³/s
1970 - 1994		2.96	2.82	2.73	2.67	2.62	2.59	2.55	2.51	2.47	2.42	2.32	1.84	m³/s

Einzugsgebiet ohne Sihlsee; mit Sihlsee 257,5 km2.

Bis 1988 ungleichförmiger Tagesabfluss infolge Wasserkraftnutzung. Seit 1990 garantierter Mindestabfluss.