

Abfluss

Débit

Portata

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten
Coordonnées 693 650 / 225 580
Coordinate

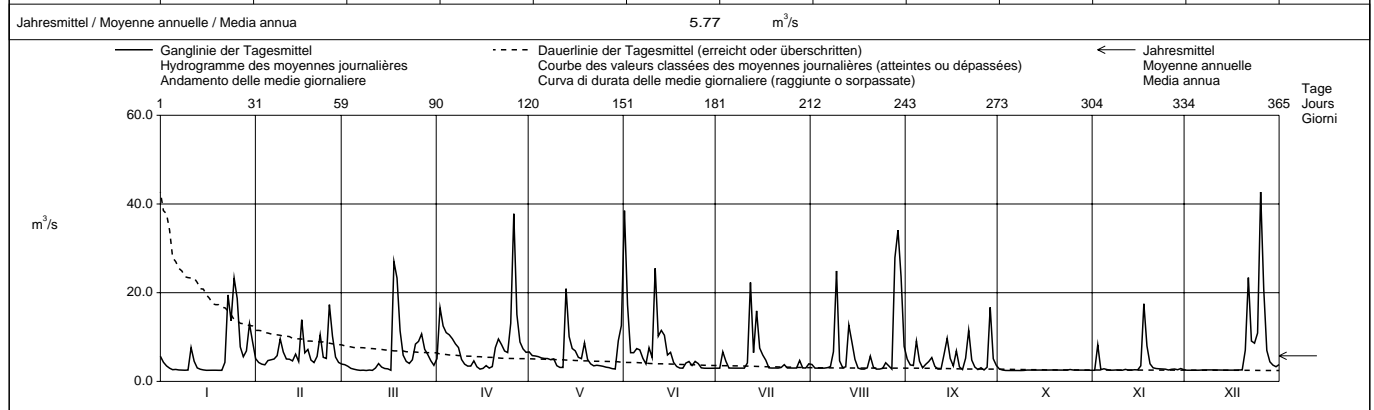
Höhe
Altitude 700.0
Altitudine

m ü.M.
m s.m.
m s.m.
Fläche
Surface 101.5
Superficie km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media

m ü.M.
m s.m.
m s.m.
Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio %

1995		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.	
Tagesmittel	1	5.68	5.13	3.91	5.13	6.65	38.5 +	2.98 -	3.81	5.02	2.79 +	2.51 -	2.52 -	1
	2	4.32	4.26	3.77	16.6	5.82	17.3	2.98 -	2.99	3.71	2.57	8.24	2.52 -	2
	3	3.50	3.89	3.42	12.5	5.73	6.47	6.67	2.99	3.59	2.47	2.64	2.52 -	3
	4	2.98	3.74	2.94	11.0	5.58	6.47	4.55	2.99	9.09	2.46	2.85	2.52 -	4
	5	2.64	4.70	2.75	10.5	5.29	7.40	3.01	2.99	4.54	2.46	2.67	2.53	5
Moyenne journalière	6	2.70	4.87	2.59	9.62	5.17	7.10	3.00	3.09	3.07	2.46	2.52	2.57	6
Media giornaliera	7	2.58	5.05	2.49	8.47	5.15	5.20	2.99	3.31	3.83	2.46	2.54	2.59	7
	8	2.55	5.81	2.53	7.63	4.89	3.94	2.99	6.69	4.47	2.45 -	2.58	2.59	8
	9	2.52	9.59	2.46 -	4.94	5.08	7.59	2.99	24.9	5.37	2.48	2.52	2.59	9
	10	2.56	6.62	2.56	3.89	3.54	5.41	2.99	4.63	3.38	2.56	2.52	2.59	10
	11	7.62	5.05	2.49	3.45	3.15	25.5	4.16	3.10	2.78	2.56	2.71	2.57	11
m ³ /s	12	4.54	5.00	3.02	3.46	3.15	10.2	22.3 +	3.29	2.79	2.55	2.54	2.56	12
	13	3.04	4.62	4.02	4.63	20.9 +	11.5	6.48	12.7	6.14	2.55	2.55	2.55	13
	14	2.74	6.14	3.23	3.29	10.1	10.4	15.9	8.90	9.71	2.56	2.63	2.55	14
	15	2.59	4.49	2.91	2.77 -	7.42	5.96	7.51	4.96	5.16	2.52	2.59	2.54	15
	16	2.50 -	13.9	2.83	2.94	6.88	6.55	5.95	3.01	3.49	2.56	3.51	2.54	16
+ Maximum Massimo	17	2.51	6.44	2.52	3.56	5.43	4.27	4.77	2.78	6.87	2.56	17.5 +	2.55	17
	18	2.52	7.20	27.0 +	3.00	5.13	3.36	3.05	2.77 -	3.26	2.57	8.01	2.58	18
	19	2.52	4.81	23.3	3.34	8.70	3.01	3.01	3.06	2.68	2.56	3.97	2.59	19
	20	2.50 -	4.25	11.4	7.63	4.96	2.98	3.02	5.69	5.22	2.56	3.07	7.03	20
	21	2.50 -	5.65	5.91	9.56	3.95	4.14	3.00	3.20	11.5	2.55	2.90	23.4	21
- Minimum Minimo	22	4.29	10.5	4.51	8.30	3.51	4.49	3.14	2.77 -	4.81	2.55	2.84	9.10	22
	23	19.5	5.43	4.05	6.86	3.64	3.59	3.78	2.78	3.24	2.55	2.80	8.62	23
	24	13.7	5.18	4.88	6.51	3.54	4.51	3.02	2.94	2.67	2.68	2.76	10.9	24
	25	23.3 +	17.3 +	8.41	13.1	3.41	4.02	3.02	4.20	3.08	2.57	2.57	42.7 +	25
	26	18.7	10.2	9.02	37.8 +	3.21	3.06	3.01	3.50	2.58 -	2.56	2.73	20.8	26
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	27	7.78	5.49	10.7	15.1	3.10	2.97	3.02	2.78	3.21	2.55	2.79	6.99	27
	28	5.57	4.27	7.25	8.89	2.88	2.96 -	4.71	27.9	16.7 +	2.55	2.63	4.42	28
	29	6.87		6.06	7.33	2.79	2.96 -	3.03	34.1 +	5.11	2.54	2.90	3.67	29
	30	13.0		4.66	6.55	9.17	2.97	3.02	23.6	3.60	2.53	2.64	3.31	30
	31	8.95		3.62		12.6		3.97	7.90		2.51		3.79	31
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		5.77 m ³ /s												
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data		47.0 23.	42.0 25.	52.0 18.	90.0 25.	49.0 30.	65.0 1.	150 12.	92.0 28.	43.0 28.	3.20 1.	47.0 17.	55.0 25.	m ³ /s



Periode / Période / Periodo		1970 – 1995 (26 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili		4.33	4.27	5.28	6.86 +	5.89	6.33	5.70	5.17	4.38	4.13 -	4.43	4.34	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno		49.0 1986	68.0 1990	79.0 1994	90.0 1995	87.0 1994	145 1986	165 + 1984	140 1978	69.0 1981	84.0 1981	76.0 1990	96.0 1991	m ³ /s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)		1.70 1981	2.22 1970	2.31 1982	2.32 1981	1.52 1986	2.35 + 1979	2.15 1973	1.99 1980	1.97 1983	2.16 1983	1.15 - 1981	1.90 1980	m ³ /s Dat.	
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua		6.70 (1970)			m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			5.09			m ³ /s	
Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua		4.02 (1971)												m ³ /s	

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	
1995		42.7	37.8	27.0	23.6	17.5	10.9	8.70	7.20	6.44	5.18	4.70	4.05	m ³ /s
1970 - 1995		40.9	32.3	25.9	21.6	14.8	9.77	7.36	6.03	5.11	4.27	3.60	3.17	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1995		3.59	3.21	3.01	2.96	2.76	2.59	2.56	2.55	2.52	2.49	2.46	2.45	m ³ /s
1970 - 1995		2.98	2.83	2.74	2.67	2.62	2.59	2.55	2.51	2.47	2.43	2.33	1.84	m ³ /s

Einzugsgebiet ohne Sihlsee; mit Sihlsee 257,5 km².

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