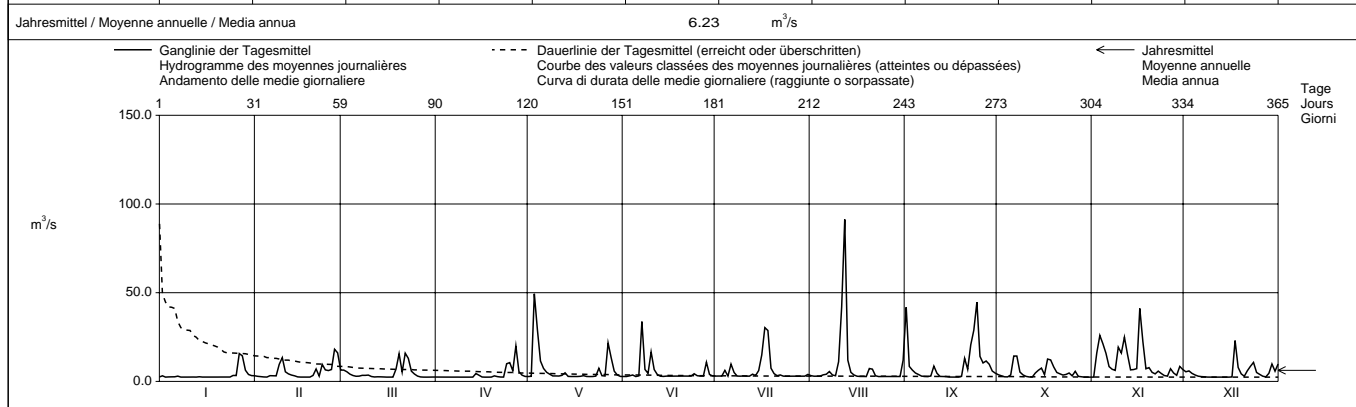


Abfluss Débit Portata	Sihl - Blattweg, Hütten	ZH 547
Koordinaten Coordonnées Coordinate	693 650 / 225 580	Höhe Altitude Altitudine
		700.0 m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		101.5 km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio
		%

2002	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	2.48	3.18	6.36	2.46	2.75	2.77	3.00	3.25	41.8	3.75	2.41	5.43	1
2	3.16	2.86	6.38	2.45	2.88	2.76	3.03	2.93	8.46	3.15	16.0	5.91	2
3	2.42	2.69	5.45	2.44	49.4	3.14	3.00	2.94	6.38	2.59	25.9	4.51	3
4	2.53	2.51	4.11	2.43	29.2	3.61	6.21	3.00	4.74	2.55	21.2	3.62	4
5	2.57	2.45	3.32	2.43	11.5	2.74	3.03	3.71	3.90	3.64	15.8	2.95	5
Tagesmittel													
Moyenne journalière	2.60	3.23	2.90	2.42	7.32	3.11	9.74	4.04	2.97	14.3	8.36	2.71	6
Media giornaliera	2.97	3.18	2.97	2.42	5.15	33.7	5.03	5.58	2.83	14.3	6.85	2.60	7
7	2.43	3.12	3.42	2.43	4.07	6.74	3.01	3.63	2.78	5.28	6.22	2.44	8
8	2.44	9.62	3.41	2.41	3.08	4.53	2.95	3.20	3.01	3.67	19.3	2.42	9
9	2.44	13.4	3.56	2.41	3.08	16.6	3.05	11.1	8.62	2.83	16.0	2.42	10
10	2.45	5.42	2.76	2.41	3.03	6.68	2.97	42.0	4.61	2.51	24.9	2.41	11
11	2.47	4.24	2.50	2.41	3.41	3.93	2.96	91.3	2.81	2.43	15.2	2.42	12
12	2.43	3.57	2.60	2.43	4.84	2.95	4.07	12.0	2.76	4.71	6.50	2.42	13
13	2.62	3.15	2.57	4.44	2.82	2.81	3.32	5.11	2.73	6.28	6.68	2.42	14
m³/s	2.45	2.55	2.50	3.48	2.76	2.98	6.12	3.64	2.46	7.50	7.19	2.41	15
16	2.45	2.44	2.42	2.48	2.77	2.97	14.9	2.93	2.44	3.85	41.1	2.52	16
17	2.45	2.44	2.43	2.40	2.76	2.97	30.3	2.79	2.44	12.6	22.5	23.0	17
18	2.45	2.43	2.43	2.41	2.87	2.99	28.7	2.79	2.43	12.1	7.12	7.88	18
19	2.45	2.44	6.95	2.43	3.24	2.99	7.45	2.74	2.84	8.13	7.78	4.25	19
20	2.45	3.36	15.6	3.12	2.78	3.02	4.41	7.27	13.0	5.04	5.11	2.91	20
21	2.47	7.01	5.31	2.70	2.73	3.00	6.91	6.80	4.28	4.23	4.25	6.02	21
22	2.47	2.98	15.9	2.47	2.76	2.99	3.65	3.19	20.6	3.57	5.79	8.51	22
23	2.47	9.56	13.0	2.44	2.97	3.00	2.98	2.74	28.9	3.93	4.45	10.7	23
+ Maximum	2.47	6.49	5.77	9.96	7.39	4.33	2.91	2.75	44.7	4.73	3.29	5.03	24
Massimo	3.36	6.11	4.16	10.6	3.22	3.22	2.93	2.77	14.1	3.15	2.98	3.97	25
26	3.31	6.70	3.00	5.99	3.04	3.00	2.95	2.77	10.4	5.69	7.13	2.94	26
- Minimum	15.7	18.1	2.51	20.0	21.7	2.99	2.95	2.77	11.5	2.85	4.75	2.56	27
Minimo	14.4	16.1	2.42	5.49	13.4	10.8	2.95	2.76	9.70	2.62	3.45	4.55	28
28	6.31	2.41	3.52	5.78	3.91	2.95	2.77	5.84	2.41	8.42	9.82	2.42	29
29	3.91	2.43	2.81	3.62	3.06	2.96	2.77	4.63	2.41	6.70	5.77	3.00	30
30	3.27		2.46	2.82		3.93		12.0			9.80		31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	3.58	5.41	4.65	3.95	7.08	5.15	5.86	8.40	9.39	5.15	11.1	5.07	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	45.2 27.	39.2 28.	46.6 22.	39.2 27.	130 3.	65.4 7.	89.2 17.	202 12.	78.6 1.	40.5 17.	165 16.	48.2 17.	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	6.23 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo	1970 – 2002 (33 Jahre / années / anni)																				
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	4.10	4.41	5.53	6.70	6.25	6.18	5.80	5.14	4.82	4.15	4.55	4.46	m ³ /s								
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	49.0 1986	68.0 1990	79.0 1994	106 1999	227 1999	145 1986	165 1984	202 2002	130 2000	110 1998	165 2002	97.0 1997	m ³ /s Dat.								
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journal. / 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	7.21 (1999)			m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			5.18 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)	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2002	91.3	44.7	41.1	29.2	20.6	13.4	9.70	7.12	6.22	5.04	4.07	3.56	m ³ /s
1970 - 2002	42.2	32.5	25.9	21.7	15.1	9.94	7.49	6.16	5.19	4.33	3.68	3.23	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2002	3.18	3.00	2.95	2.81	2.74	2.55	2.46	2.44	2.42	2.41	2.41	2.40	m ³ /s
1970 - 2002	3.01	2.87	2.76	2.69	2.62	2.58	2.54	2.50	2.46	2.42	2.35	1.90	m ³ /s

Einzugsgebiet ohne Sihlsee; mit Sihlsee 257,5 km².

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

Neue Etzelwerkdotation ab 1993 (provis. ab 1988).