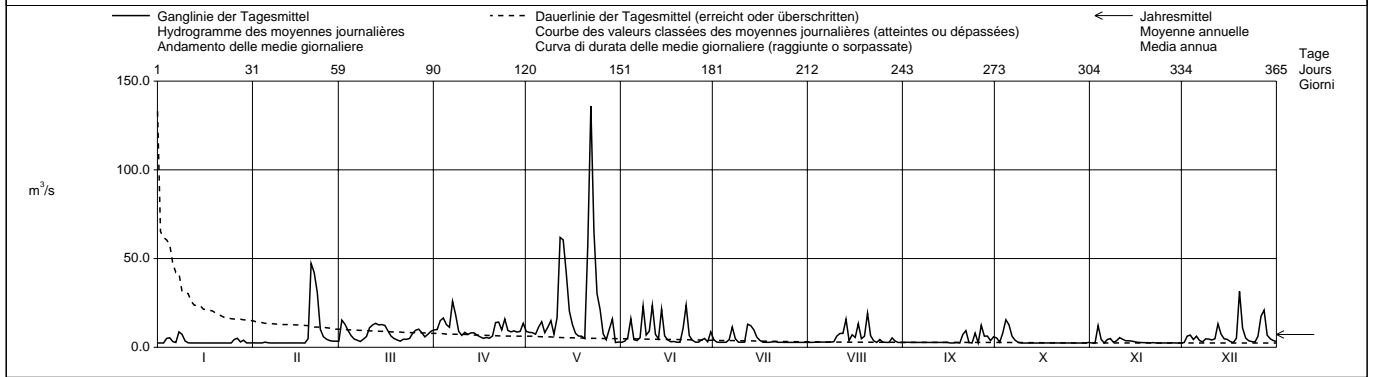


Abfluss Débit Portata	Sihl - Blattweg, Hütten	ZH 547
Koordinaten Coordonnées Coordinate	693 650 / 225 580	Höhe Altitude Altitudine
		700.0
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		101.5 km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension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

1999	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febbr.	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	2.42	2.50	3.37	9.77	8.89	2.80	4.29	2.76	2.71	5.25	2.41	
2	2.42	2.44	15.3 +	10.0	8.40	3.40	2.88	2.76	2.83	2.89	2.40	6.30	2
3	2.43	2.44	13.0	15.0	8.25	5.39	2.79	2.86	2.74	8.09	12.2 +	6.87	3
4	5.00	2.44	9.51	16.5	7.37	16.1	2.80	2.93	2.74	15.5 +	4.45	4.35	4
5	5.34	2.88	6.56	12.8	11.4	4.31	2.81	2.92	2.73	12.7	2.42	6.25	5
6	3.21	2.54	4.67	11.3	14.4	3.77	4.37	2.92	2.74	6.26	4.39	3.81	6
7	2.71	2.41	3.97	25.9 +	8.26	5.38	11.4	2.92	2.73	3.95	4.91	3.07	7
8	8.67 +	2.42	3.25	18.4	11.3	23.3	4.81	2.94	2.74	2.82	2.78	4.73	8
9	7.32	2.43	4.59	8.99	15.0	6.90	2.87	3.12	2.73	2.41	3.65	4.64	9
10	3.58	2.43	6.03	6.72	7.34	9.10	2.83	6.29	2.73	2.39	5.43	4.10	10
11	2.50	2.42	11.0	8.40	16.6	23.6	2.88	7.76	2.73	2.39	4.52	4.81	11
12	2.42	2.44	12.6	7.26	61.9	7.28	13.0 +	7.85	2.74	2.39	3.67	13.2	12
13	2.43	2.44	13.5	8.13	60.5	4.79	12.2	15.8	2.73	2.40	3.65	7.40	13
14	2.43	2.44	12.6	8.12	41.7	21.4	9.87	3.78	2.74	2.39	3.47	4.78	14
15	2.43	2.44	12.8	6.81	20.4	6.43	5.67	7.04	2.72	2.40	3.07	4.44	15
16	2.42	2.44	12.3	5.86	12.8	4.12	3.86	5.58	2.42	2.44	2.76	3.25	16
17	2.42	2.42	9.21	5.04	7.85	3.12	2.84	13.3	2.45	2.43	2.68	2.61	17
18	2.42	2.40	6.28	5.51	6.32	3.25	2.80	4.85	2.67	2.44	2.60	5.16	18
19	2.42	4.80	4.91	5.10	6.25	2.84	2.79	6.23	2.40	2.43	2.60	31.5 +	19
20	2.42	47.2 +	4.11	6.35	4.93	2.81	3.03	19.2 +	7.21	2.43	2.52	10.8	20
21	2.42	42.1	3.44	13.9	57.9	10.7	3.13	6.53	9.39	2.43	2.61	5.23	21
22	2.42	30.9	4.56	14.2	136	23.7 +	2.78	3.66	2.63	2.42	2.41	3.68	22
23	2.42	10.1	4.48	9.77	65.2	6.65	2.82	2.74	2.45	2.43	2.42	3.20	23
24	2.41	5.92	4.94	15.9	30.2	3.95	2.77	4.39	7.98	2.42	2.42	2.86	24
25	2.42	4.57	7.82	9.51	21.3	2.92	2.76	2.88	2.50	2.42	2.42	6.20	25
26	4.42	3.79	9.62	8.68	7.65	2.85	2.76	2.76	12.4 +	2.42	2.47	17.5	26
27	5.06	3.47	10.2	9.25	4.24	4.13	2.77	2.76	6.26	2.41	2.51	20.9	27
28	3.00	3.43	8.21	8.57	10.2	4.96	2.77	5.27	6.31	2.40	2.43	6.82	28
29	3.98		5.86	8.97	15.9	3.09	2.76	3.41	3.76	2.40	2.41	4.79	29
30	2.46		7.38	13.5	2.67	8.67	2.76	2.71	5.89	2.40	2.40	3.80	30
31	2.46		9.06		2.94		2.76	2.70		2.74		3.17	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	3.25 -	7.17	7.92	10.5	22.4 +	7.73	4.25	5.28	3.93	3.66	3.37	6.88	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	17.3 - 26.	61.5 20.	24.7 2.	106 7.	227 22.	121 8.	49.2 13.	45.5 20.	27.1 20.	35.6 4.	20.9 3.	49.6 27.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 7.21 m³/s



Periode / Période / Periodo	1970 - 1999 (30 Jahre / années / anni)																
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	4.17 -	4.28	5.33	6.74 +	6.31	6.20	5.73	5.09	4.44	4.17 -	4.35	4.49	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	141 1998	125 1998	110 1998	76.0 1990	97.0 1997	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	7.21 (1999)		m ³ /s		Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			5.11		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	
1999	136	61.9	47.2	31.5	20.9	13.5	11.3	9.06	7.85	6.32	5.27	4.59	m ³ /s
1970 - 1999	42.1	32.3	25.5	21.6	14.7	9.71	7.34	6.00	5.09	4.27	3.61	3.20	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1999	3.95	3.25	2.88	2.76	2.73	2.50	2.43	2.42	2.41	2.40	2.39	2.39	m ³ /s
1970 - 1999	2.99	2.84	2.75	2.68	2.62	2.59	2.55	2.51	2.47	2.42	2.34	1.86	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).