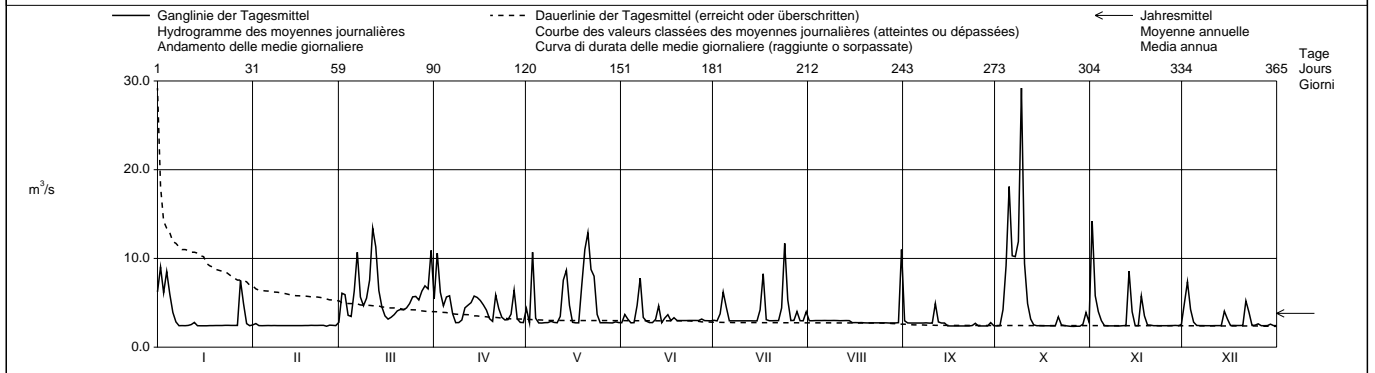


Abfluss Débit Portata	<b>Sihl - Blattweg, Hütten</b>				<b>ZH 547</b>							
	Koordinaten Coordonnées Coordinate		693 650 / 225 580		Höhe Altitude Altitudine		700.0 m ü.M. m s.m. m s.m.		Fläche Surface Superficie		101.5 km <sup>2</sup>	
					Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media		m ü.M. m s.m.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

2003	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	6.23	2.51	2.80	5.43	4.34	2.75	3.03	2.98	2.97	2.39	14.2	4.95
2	9.02 +	2.66 +	6.08	10.6 +	2.75	3.68	2.96	2.98	2.72	2.42	5.80	7.36 +
3	6.13	2.43	5.92	6.19	10.7	3.15	3.76	3.00	2.72	4.22	4.01	4.26
4	8.53	2.42	3.59	4.66	3.26	2.74	6.21	3.00	2.72	9.17	2.99	2.82
5	6.00	2.43	3.46	5.66	2.73	2.76	4.52	3.00	2.72	18.1	2.42	2.45
6	3.92	2.44	6.34	5.79	2.72	4.71	2.97	3.01	2.72	10.3	2.40	2.43
7	2.85	2.43	10.7	3.77	2.76	7.78 +	2.97	3.00	2.72	10.2	2.40	2.43
8	2.42	2.44	5.65	2.76	2.77	3.35	2.97	3.00	2.74	11.9	2.40	2.42
9	2.43	2.43	4.67	2.77	2.91	2.93	2.97	3.01	2.71	29.2 +	2.39	2.42
10	2.42	2.43	5.52	3.06	2.79	2.77	2.97	3.00	2.71	9.43	2.39	2.42
11	2.45	2.43	7.56	4.43	2.75	2.77	2.97	2.98	4.92 +	4.91	2.42	2.43
12	2.55	2.43	13.4 +	4.73	3.47	3.13	2.97	2.99	2.84	3.17	2.44	2.43
13	2.79	2.43	11.3	5.02	7.56	4.65	2.97	3.00	2.72	2.51	8.56	2.43
14	2.42	2.43	6.39	5.76	8.66	2.76	2.96	2.99	2.72	2.42	4.00	4.05
15	2.41	2.43	4.52	5.60	4.71	3.28	2.96	2.76	2.40	2.42	2.42	3.17
16	2.41	2.43	3.52	5.26	2.80	3.66	4.21	2.77	2.39	2.41	2.42	2.44
17	2.41	2.43	3.16	4.76	3.00	8.27	2.76	2.39	2.39	2.41	5.76	2.45
18	2.43	2.44	3.37	4.17	2.74	3.32	3.10	2.77	2.39	2.41	3.53	2.44
19	2.43	2.44	3.67	3.21	6.98	3.00	2.98	2.74	2.39	2.40	2.40	2.44
20	2.44	2.46	4.09	2.91	11.0	3.00	2.98	2.73	2.39	2.40	2.48	2.45
21	2.44	2.45	4.25	5.88	12.9 +	3.00	2.99	2.74	2.39	3.42	2.42	5.22
22	2.44	2.45	4.20	4.35	8.76	3.00	2.99	2.74	2.39	2.51	2.42	3.94
23	2.46	2.46	4.42	3.37	8.00	3.01	4.42	2.74	2.44	2.43	2.41	2.45
24	2.46	2.46	4.91	3.07	3.69	3.01	11.7 +	2.74	2.69	2.39	2.42	2.48
25	2.45	2.36	5.67	3.10	2.75	3.01	5.33	2.74	2.39	2.35	2.42	2.63
26	2.45	2.48	5.72	3.72	2.75	3.00	3.00	2.74	2.39	2.34	2.42	2.42
27	2.45	2.46	5.32	6.42	2.75	3.17	3.01	2.72	2.39	2.36	2.43	2.42
28	7.52	2.43	6.32	3.19	2.74	2.99	4.01	2.73	2.39	2.36	2.45	2.43
29	4.88		6.91	2.79	2.73	2.98	2.98	2.73	2.77	2.59	2.43	2.59
30	2.65		6.57	2.77	2.85	2.97	2.97	2.76	2.42	3.90	2.53	2.43
31	2.42		10.9		2.77	2.97	3.99	11.0 +		2.81		2.43

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	3.53	2.45 -	5.84 +	4.51	4.64	3.31	3.84	3.12	2.66	5.31	3.41	2.97	m <sup>3</sup> /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	19.4 28.	3.51 - 2.	40.5 12.	24.6 2.	50.4 19.	48.8 7.	54.8 24.	39.0 31.	15.5 11.	57.2 + 9.	35.6 1.	12.9 21.	m <sup>3</sup> /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 3.81 m<sup>3</sup>/s



Periode / Période / Periodo	1970 – 2003 ( 34 Jahre / années / anni )												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	4.08 -	4.35	5.53	6.64 +	6.21	6.10	5.74	5.08	4.76	4.18	4.51	4.42	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /s Dat.
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	7.21 (1999)			m <sup>3</sup> /s	Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				5.14				m <sup>3</sup> /s
Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua	3.81 (2003)												m <sup>3</sup> /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	
2003	29.2	14.2	11.9	11.0	9.17	6.34	5.52	4.65	4.00	3.26	3.00	2.98	m <sup>3</sup> /s
1970 - 2003	42.1	32.3	25.5	21.5	14.8	9.83	7.42	6.10	5.15	4.31	3.65	3.21	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2003	2.81	2.75	2.72	2.48	2.44	2.43	2.42	2.42	2.39	2.39	2.36	2.34	m <sup>3</sup> /s
1970 - 2003	3.00	2.86	2.76	2.69	2.62	2.58	2.54	2.50	2.45	2.42	2.35	1.90	m <sup>3</sup> /s

Einzugsgebiet ohne Sihlsee; mit Sihlsee 257,5 km<sup>2</sup>.  
 Bis 1988 ungleichförmiger Tagesabfluss infolge Wasserkraftnutzung. Seit 1990 garantierter Mindestabfluss gemäss Etzelwerkdotation.  
 Neue Etzelwerkdotation ab 1993 (provis. ab 1988).