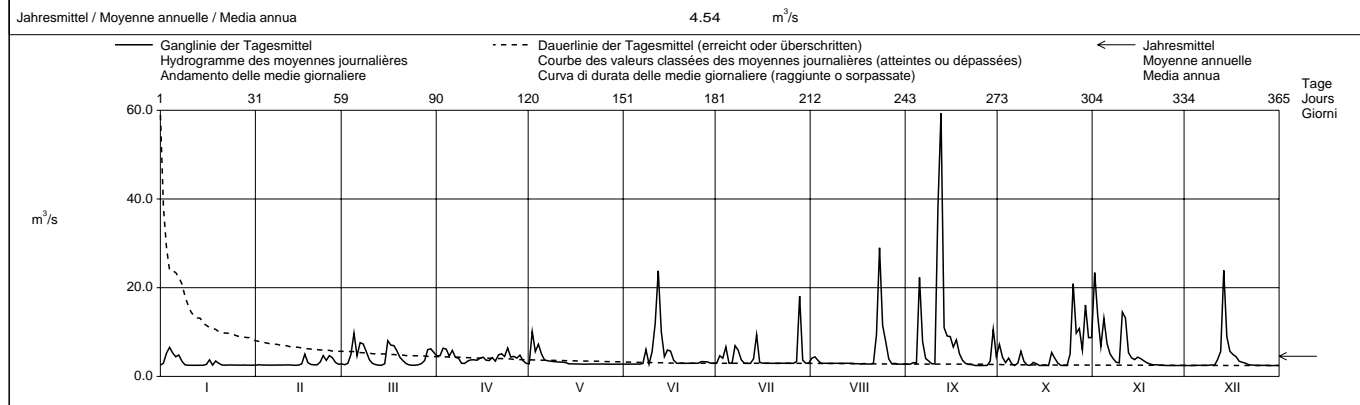


Abfluss Débit Portata	Sihl - Blattweg, Hütten	Koordinaten Coordonnées Coordinate	693 650 / 225 580	Höhe Altitude Altitudine	700.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Fläche Surface Superficie	101.5	km ²	ZH 547
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media				m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergletscherung Extension glacier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

1998	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	2.52	2.53	2.82	4.62	2.85	2.77	2.96	4.13	2.76	7.22	23.4 +	2.45	1
2	2.99	2.63	2.64	4.68	10.1 +	2.76 -	4.65	4.40	2.76	4.35	13.6	2.45	2
3	5.25	2.56	2.94	6.36	5.61	2.77	4.11	3.58	3.12	3.11	6.73	2.45	3
4	6.55 +	2.56	4.93	6.16	7.26	2.77	6.64	2.93	2.97	4.12	13.1	2.49	4
5	5.30	2.55	9.75 +	4.59	5.08	2.78	3.00	2.96	22.3	2.83	7.46	2.49	5
6	4.43	2.53	4.64	5.87	3.70	2.77	2.96	2.95	7.90	2.46 -	5.07	2.49	6
7	4.82	2.55	7.61	4.30	3.53	2.92	6.92	2.95	4.03	3.01	4.01	2.50	7
8	3.44	2.56	7.31	4.10	3.42	6.05	5.91	2.95	3.46	5.64	3.18	2.49	8
9	2.62	2.56	5.59	2.97	3.33	2.77	3.77	2.95	2.84	3.37	3.06	2.60	9
10	2.51	2.56	3.78	2.92 -	3.28	5.60	2.95	2.95	2.84	2.58	14.5	2.50	10
11	2.51	2.59	2.94	3.46	3.23	11.9	2.94 -	2.96	38.2	2.48	13.2	3.83	11
12	2.50 -	2.59	2.67	3.72	3.21	23.8 +	2.94 -	2.96	59.3 +	3.15	5.33	5.65	12
13	2.51	2.53	2.53	3.75	3.09	9.99	3.97	2.96	11.0	2.88	4.18	23.9 +	13
14	2.51	2.50 -	2.52 -	3.63	2.81	4.46	9.37	2.96	9.11	2.46 -	3.79	8.93	14
15	2.51	2.55	2.86	4.09	2.84	5.94	3.15	2.87	8.97	2.47	4.34	5.66	15
16	2.72	2.83	8.05	4.34	2.79	5.70	2.97	2.86	6.62	2.47	4.00	4.94	16
17	3.74	5.01 +	7.05	3.65	2.80	3.66	2.99	2.80	8.24	2.46 -	3.51	4.44	17
18	2.54	3.11	6.93	3.58	2.77	2.96	2.96	2.91	5.10	5.39	3.07	3.43	18
19	3.47	2.69	5.70	4.23	2.75 -	2.95	2.95	2.78	3.63	4.10	2.81	3.19	19
20	2.95	2.61	4.24	3.45	2.77	2.95	2.95	2.79	2.92	3.01	2.61	2.99	20
21	2.58	2.61	3.52	4.83	2.78	2.95	2.95	2.93	2.70	2.48	2.62	2.67	21
22	2.53	3.23	2.87	5.11	2.79	2.96	2.97	9.43	2.66	2.46 -	2.55	2.56	22
23	2.57	4.69	2.58	4.50	2.78	2.95	2.96	29.0 +	2.47	2.46 -	2.55	2.52	23
24	2.57	3.61	2.52 -	6.40 +	2.79	2.96	2.98	11.5	2.45 -	5.05	2.46	2.49	24
25	2.56	4.69	2.52 -	4.35	2.80	2.97	2.96	7.88	2.45 -	20.9 +	2.46	2.49	25
26	2.55	4.19	2.63	4.52	2.76	3.34	3.93	2.45 -	9.76	2.46	2.46	2.48	26
27	2.53	3.13	2.92	4.13	2.76	3.31	3.33	2.84	2.49	10.8	2.46	2.50	27
28	2.56	2.74	3.60	4.79	2.76	3.29	18.1 +	2.94	3.43	5.97	2.45 -	2.45	28
29	2.54		6.04	3.54	2.76	2.97	3.65	2.77	10.6	16.1	2.48	2.44	29
30	2.53		6.22	2.95	2.75 -	2.96	2.96	2.76 -	4.48	8.74	2.45 -	2.47	30
31	2.53		5.37		2.77		2.99	2.77		8.76		2.48	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	3.11	2.98 -	4.46	4.32	3.48	4.63	4.19	4.53	8.15 +	5.26	5.54	3.85	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	12.0 4.	8.03 - 22.	26.4 5.	10.1 6.,24.	22.9 4.	39.6 12.	89.6 28.	141 23.	125 12.	110 25.	41.0 10.	36.3 13.	m ³ /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	4.54 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo	1970 – 1998 (29 Jahre / années / anni)																							
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili	4.20	4.18 -	5.24	6.61 +	5.75	6.14	5.78	5.08	4.46	4.19	4.38	4.41	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	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	6.70 (1970)			m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			5.04			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	
1998	59.3	29.0	23.4	18.1	10.8	7.46	5.91	5.07	4.46	3.97	3.47	3.12	m ³ /s
1970 - 1998	40.7	32.0	24.9	21.4	14.6	9.52	7.22	5.88	5.02	4.22	3.56	3.17	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1998	2.96	2.95	2.85	2.77	2.67	2.56	2.53	2.50	2.46	2.45	2.45	2.44	m ³ /s
1970 - 1998	2.98	2.84	2.75	2.68	2.62	2.59	2.55	2.51	2.48	2.44	2.33	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).