

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 2 693 645 / 1 225 585

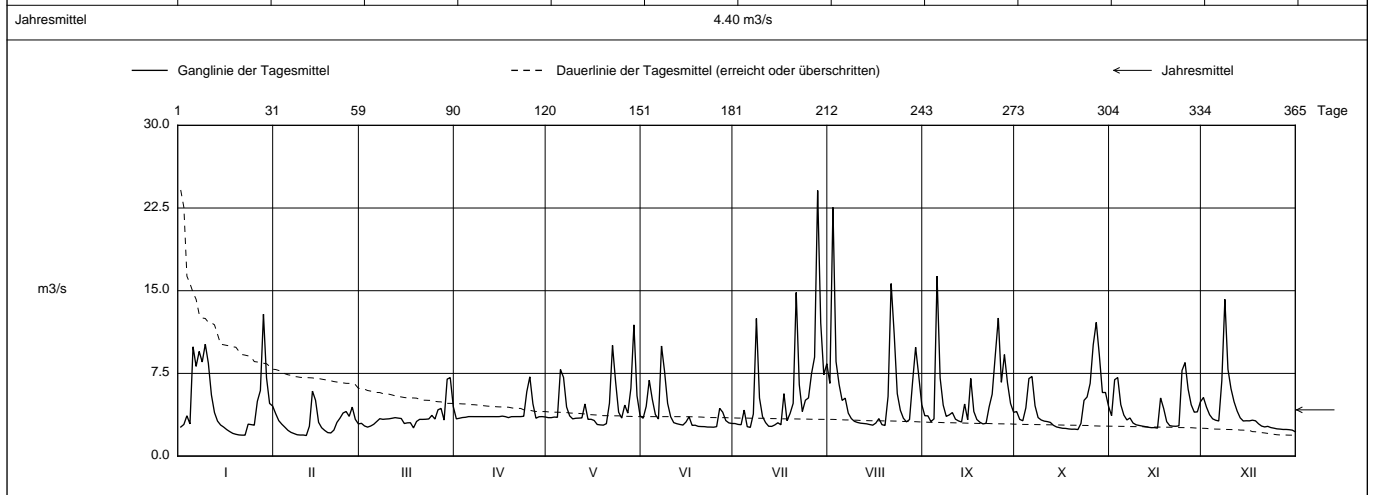
Stations Höhe 700.0 m ü.M.

Fläche 102 km²

Mittlere Höhe 1168.0 m ü.M.

Vergletscherung - %

2025		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		2.64	3.84	2.97	3.38 -	3.49	3.43	2.95	6.60	3.66	4.04	3.67	5.31	1
2		2.87	3.22	2.74	3.43	3.49	4.51	2.88	22.6 +	3.65	3.33	6.93	4.44	2
3		3.66	2.89	2.63	3.50	3.54	6.88	2.85	8.57	3.13	3.20	7.12	3.76	3
4		2.92	2.62	2.72	3.52	3.52	5.15	4.18	6.50	3.37	4.38	4.67	3.38	4
5		9.91	2.33	2.88	3.58	7.85	3.76	2.67	5.05	16.3 +	7.03	3.72	3.25	5
Tagesmittel														
6		8.14	2.15	3.14	3.58	7.14	3.36	2.60 -	5.26	7.09	7.22	3.28	3.18	6
7		9.49	2.04	3.39	3.58	4.46	9.99 +	3.82	3.90	4.63	4.57	3.46	6.83	7
8		8.53	1.94	3.33	3.58	3.65	7.68	12.5	3.40	3.60	3.49	3.00	14.2 +	8
9		10.2	1.91	3.36	3.58	3.38	4.78	5.27	3.15	3.74	3.28	2.84	7.88	9
10		8.42	1.91	3.38	3.58	3.43	3.56	3.57	3.05	3.95	3.17	2.78	6.12	10
11		5.55	1.87 -	3.43	3.58	3.45	3.03	3.03	2.99	3.35	3.13	2.72	4.93	11
12		3.95	2.71	3.49	3.58	3.46	2.94	2.71	2.96	3.19	3.06	2.67	4.09	12
13		3.18	5.89 +	3.44	3.58	4.73	2.87	2.92	2.92	2.79	2.79	2.62	3.47	13
14		2.82	5.07	3.41	3.58	3.33	2.81	2.83	2.86	4.73	2.65	2.58	3.18	14
15		2.63	3.06	2.95	3.58	3.34	3.09	3.02	2.80	3.29	2.58	2.58	3.20	15
m3/s														
16		2.40	2.57	3.02	3.63	3.23	3.57	2.84	2.99	7.04	2.52	2.54 -	3.20	16
17		2.22	2.33	3.03	3.58	2.87	2.79	5.66	3.40	4.04	2.51	5.27	3.26	17
18		2.06	2.13	2.56 -	3.49	2.83	3.21	2.85	3.32	2.46	2.46	4.32	3.20	18
19		1.98	2.10	3.14	3.58	2.81 -	2.69	3.87	2.78 -	3.07	2.44	3.12	2.93	19
20		1.92	2.36	3.33	3.58	2.94	2.68	4.78	5.41	2.92 -	2.44	2.76	2.72	20
21		1.90 -	3.06	3.33	3.58	4.79	2.67	14.8	15.6	2.97	2.40 -	2.72	2.65	21
22		1.90 -	3.44	3.34	3.58	10.0	2.64	6.48	11.1	4.46	2.97	2.70	2.70	22
23		2.90	3.91	3.37	3.61	6.76	2.63	4.04	5.67	5.62	5.05	2.74	2.59	23
+ Maximum														
24		2.85	4.05	3.70	5.84	3.98	2.62 -	5.07	4.16	9.09	5.36	7.76	2.53	24
25		2.80	3.60	3.36	7.19 +	3.45	2.67	5.28	3.44	12.5	6.60	8.48 +	2.47	25
- Minimum														
26		4.97	4.44	4.20	4.75	4.63	4.33	7.47	3.10	6.69	10.1	6.07	2.45	26
27		5.95	3.34	4.33	3.43	3.89	3.98	8.98	3.31	9.21	12.1 +	4.66	2.42	27
28		12.9 +	2.92	3.26	3.57	6.15	3.22	24.1 +	6.72	6.64	9.16	3.98	2.42	28
29		7.11		6.98	3.58	11.9 +	3.01	12.1	9.87	4.77	5.76	4.01	2.40	29
30		4.78		7.12 +	3.55	5.47	2.96	7.37	7.33	3.97	5.77	4.92	2.35	30
31		4.54		4.48		3.67		8.38	4.67		4.52		2.21 -	31
Monatsmittel		4.77	2.99 -	3.54	3.79	4.57	3.77	5.87 +	5.64	5.24	4.52	4.02	3.86	m3/s
Maximum (Spitze)		20.7	12.7 -	16.2	13.5	30.0	19.2	44.6	49.7 +	38.1	27.7	15.6	23.4	m3/s
Datum		28.	13.	29.	24.	29.	7.	28.	2.	5.	27.	17.	8.	
Jahresmittel		4.40 m3/s												



Periode		1970 - 2025												(56 Jahre)
Monatsmittel		4.21	4.22	5.49	6.15 +	6.05	6.00	5.91	5.49	4.70	4.15 -	4.26	4.51	m3/s
Maximum (Spitze)		143	72.4 -	78.1	106	227	215	207	271 +	192	144	178	206	m3/s
Jahr		2004	2017	1994	1999	1999	2007	2021	2005	2006	2011	2023	2023	
Minimum (Tagesmittel)		1.71	1.87	2.32	2.32	1.52	2.35 +	2.15	1.98	1.97	1.90	1.17 -	1.90	m3/s
Jahr		1981	2025	1982	1981	1986	1979	1973	1980	1983	2019	1981	1980	
Periode		Grösstes Jahresmittel 7.21 (1999)				Periodenmittel 5.10				Kleinstes Jahresmittel 3.81 (2003)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2025		24.1	16.3	14.2	12.5	9.91	7.37	6.60	5.36	4.77	4.18	3.72	3.58	m3/s
1970 - 2025		44.8	32.0	24.3	20.9	14.2	9.59	7.32	6.01	5.10	4.28	3.65	3.25	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2025		3.46	3.36	3.20	3.03	2.89	2.80	2.69	2.58	2.36	2.06	1.91	1.87	m3/s
1970 - 2025		3.03	2.93	2.80	2.70	2.63	2.59	2.54	2.50	2.45	2.42	2.36	1.91	m3/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).

Darstellung nach BWG Standard