

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

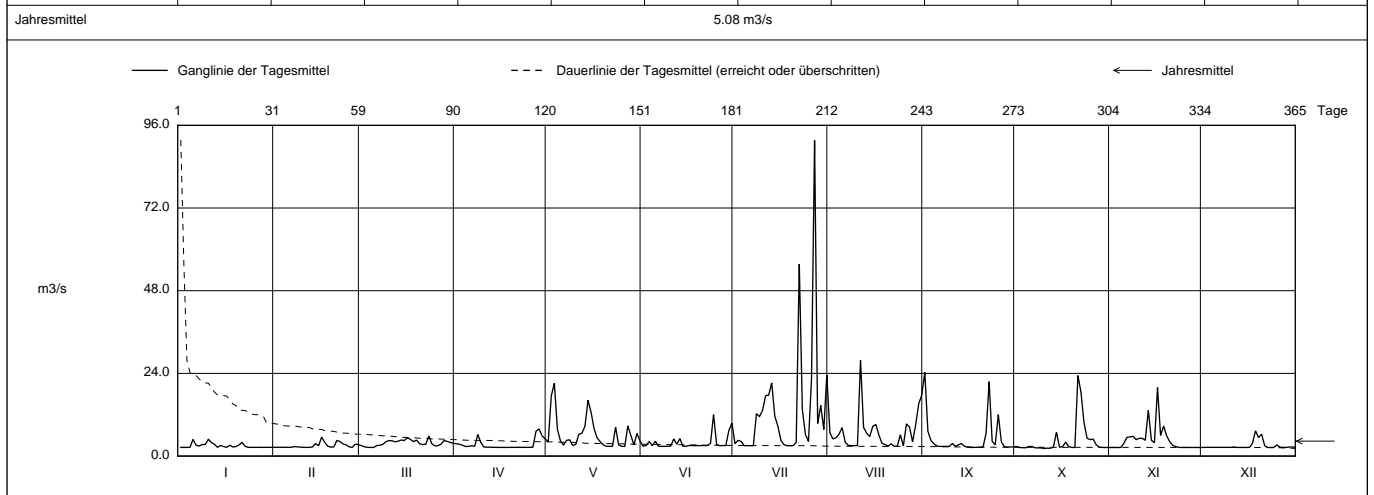
Stations Höhe 700.0 mÜM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 mÜM

Vergletscherung - %

2014		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	2.52	2.54	3.03	3.60	4.15	2.85	3.63	6.75	24.3 +	2.79	2.49	2.52	1
	2	2.52	2.55	2.69	3.42	17.4	3.09	4.56	4.97	7.23	2.47	2.49	2.53	2
	3	2.52	2.55	2.53	3.16	21.2 +	4.23	4.26	5.33	4.54	2.45	2.49	2.53	3
	4	2.54	2.55	2.51 -	2.78	7.78	3.02	3.02	6.39	3.58	2.42	2.50	2.53	4
	5	4.83	2.55	2.52	2.84	4.42	4.32	3.03	8.27	2.89	2.79	3.72	2.53	5
	6	3.14	2.54	3.07	2.99	3.17	2.84	3.02 -	4.02	2.81	2.77	5.44	2.53	6
	7	2.91	2.75	3.14	2.86	4.57	2.83	3.03	3.09	2.82	2.42	5.55	2.53	7
	8	3.38	2.70	3.40	6.24	4.74	2.82 -	12.3	3.04	2.82	2.38	5.75	2.54	8
	9	3.35	2.60	4.20	3.95	3.09	2.84	11.5	3.04	2.82	2.37	4.77	2.53	9
	10	4.91 +	2.54	4.50	2.63	3.39	2.88	13.2	3.05	3.66	2.22 -	5.16	2.52	10
	11	3.91	2.52 -	4.44	2.59	6.33	4.99	17.6	27.8 +	2.83	2.30	5.18	2.66	11
	12	3.42	2.53	4.12	2.57	6.65	3.43	17.7	8.31	3.30	2.28	4.59	2.51	12
	13	2.55	2.65	4.34	2.54	8.69	5.06	21.2	6.67	3.62	2.60	13.3	2.51	13
	14	3.07	3.61	4.66	2.53	16.2	2.85	11.6	5.65	2.83	6.93	4.58	2.50	14
	15	2.76	3.02	4.51	2.52	12.7	2.84	8.70	8.62	2.61	2.57	3.90	2.50	15
m3/s	16	2.55	5.49 +	5.34	2.51 -	7.86	3.08	4.56	9.18	2.50 -	2.75	19.9 +	2.51	16
	17	3.15	4.00	4.83	2.51 -	5.24	3.04	3.33	6.12	2.52	4.07	6.01	3.69	17
	18	2.64	2.87	4.21	2.52	4.17	3.04	3.03	3.73	2.56	2.75	8.71	7.33 +	18
	19	2.77	2.58	4.63	2.54	3.25	3.04	3.03	3.33	2.55	2.51	5.84	5.39	19
	20	3.22	2.68	3.58	2.53	2.82 -	3.05	3.05	2.88	2.56	2.49	4.14	6.34	20
+ Maximum	21	3.99	4.53	3.33	2.54	2.85	3.05	3.98	3.55	6.59	23.4 +	3.09	3.03	21
	22	2.86	4.25	3.43	2.53	2.85	3.05	55.7	2.83 -	21.6	18.6	2.77	2.51	22
	23	2.53	3.51	5.80 +	2.54	8.43	3.64	13.5	2.84	4.28	9.65	2.52	2.50 -	23
	24	2.52	3.27	3.57	2.53	3.22	12.0 +	6.32	6.17	3.32	5.15	2.50	2.51	24
	25	2.55	2.69	2.94	2.54	2.83	3.40	4.26	2.96	12.0	4.78	2.50	3.25	25
- Minimum	26	2.53	2.54	3.02	2.56	2.84	3.00	22.4	9.35	4.09	4.94	2.50	2.58	26
	27	2.55	3.46	3.47	7.18	8.77	3.07	91.6 +	8.44	2.72	3.24	2.50	2.51	27
	28	2.51 -	3.33	4.54	7.89 +	5.95	3.06	9.48	4.15	2.57	2.50	2.50	2.51	28
	29	2.55	4.24	5.89	3.26	7.40	14.7	8.99	2.66	2.50	2.50	2.50	2.62	29
	30	2.55	3.99	6.56	5.00	9.55	7.73	15.1	2.66	2.50	2.50	2.50	2.65	30
	31	2.54	3.70	4.37	4.37	23.5	17.7	2.50	2.50	2.50	2.50	2.57	2.57	31
Monatsmittel	2.98 -	3.05	3.82	3.37	6.45	3.91	13.2 +	6.85	4.93	4.39	4.74	2.98	m3/s	
Maximum (Spitze) Datum	7.11 - 10.	11.1 21.	10.7 23.	13.5 8.	35.2 3.	37.8 24.	113 27.	75.9 31.	67.9 1.	61.7 21.	44.1 16.	12.2 18.	m3/s	
Jahresmittel	5.08 m3/s													



Periode	1970 - 2014 (45 Jahre)												
Monatsmittel	4.09 -	4.12	5.56	6.54 +	6.05	6.25	5.94	5.66	4.84	4.19	4.33	4.38	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	143 2004	67.1 1990	78.1 1994	106 1999	227 1999	215 2007	164 1984	271 2005	192 2006	144 2011	165 2002	96.1 1997	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	1.71 1981	2.22 1970	2.32 1982	2.32 1981	1.52 1986	2.35 + 1979	2.15 1973	1.98 1980	1.97 1983	2.15 1983	1.17 - 1981	1.90 1980	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 7.21 (1999)			Periodenmittel 5.16				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	
2014	91.6	27.8	23.4	21.2	15.1	8.71	6.65	5.49	4.77	4.24	3.66	3.33	m3/s
1970 - 2014	45.8	32.2	25.0	21.3	14.7	9.94	7.48	6.11	5.14	4.30	3.65	3.21	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2014	3.07	3.02	2.83	2.69	2.56	2.54	2.53	2.51	2.50	2.49	2.37	2.22	m3/s
1970 - 2014	3.02	2.90	2.77	2.69	2.63	2.59	2.55	2.50	2.45	2.42	2.38	1.94	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 LHG Standard