

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 2 693 645 / 1 225 585

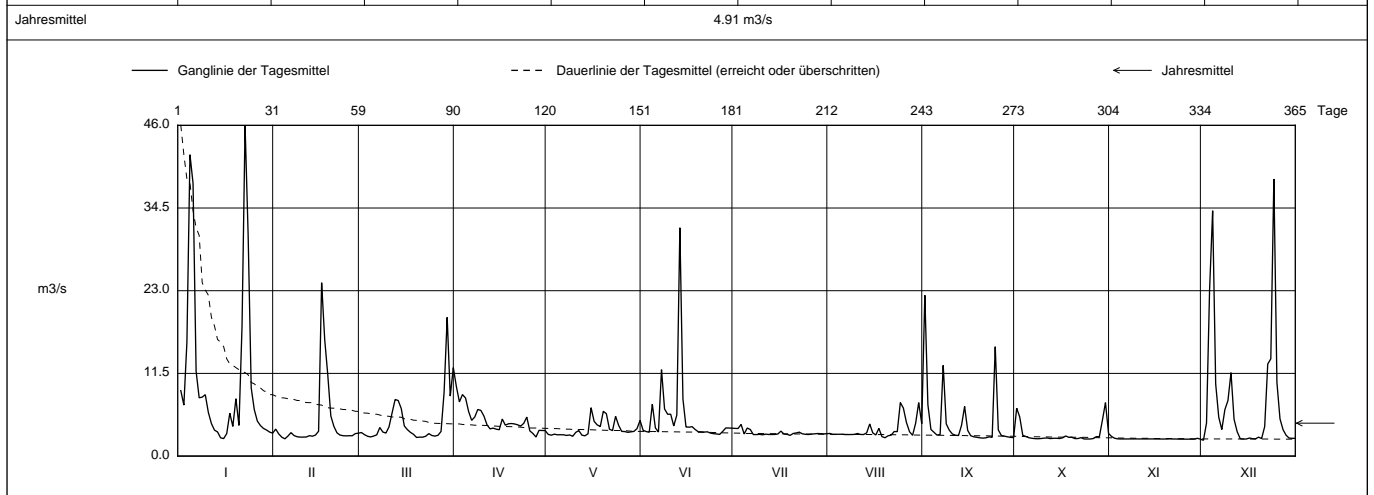
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2018		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	9.11	3.75	3.28	9.69 +	3.02	3.58	3.85	3.15	22.4 +	6.66	2.73 +	2.20 -	1
	2	7.09	3.08	2.98	7.54	2.91	3.41	3.83	3.02	7.14	5.44	2.48	4.58	2
	3	15.8	2.63	2.76	8.56	3.05	3.32	4.40 +	3.03	3.70	2.88	2.40	23.1	3
	4	41.9	2.40 -	2.66	8.07	2.96	7.22	3.08	3.04	3.30	2.73	2.38	34.1	4
	5	37.9	2.79	2.79	6.21	2.97	3.92	3.90	3.04	2.91	2.55	2.38	10.0	5
Tagesmittel	6	11.8	3.26	2.96	4.97	2.96	3.34	3.69	2.99	3.01	2.48	2.38	5.40	6
	7	8.11	2.85	3.97	5.43	2.87	12.0	3.00	2.99	12.6	2.43	2.38	3.70	7
	8	8.20	2.69	3.34	6.48	2.94	6.56	2.99	3.00	4.48	2.41	2.38	6.46	8
	9	8.54	2.64	3.21	6.35	2.75 -	5.82	3.02	3.02	3.60	2.44	2.39	7.73	9
	10	6.07	2.64	4.07	5.57	3.30	5.83	2.96	3.14	3.07	2.50	2.38	11.6	10
m3/s	11	4.52	2.65	5.99	4.37	3.55	4.19	3.05	3.01	2.90	2.51	2.38	5.13	11
	12	3.61	2.84	7.86	3.78	2.91	5.71	3.01	3.00	2.86	2.43	2.38	3.41	12
	13	3.36	2.77	7.74	3.90	2.82	31.8 +	3.00	3.23	4.29	2.47	2.38	2.43	13
	14	2.54	2.93	6.62	3.75	3.10	7.95	3.01	4.47	6.90	2.48	2.38	2.37	14
	15	2.43 -	3.46	4.19	3.66	6.73 +	4.05	3.07	3.23	3.58	2.44	2.38	2.38	15
+ Maximum	16	3.13	24.1 +	3.68	5.16	4.83	4.02	3.47	2.94	2.83	2.54	2.38	2.51	16
	17	5.97	16.2	3.30	4.29	4.34	4.09	3.06	3.85	2.68	2.79	2.38	2.43	17
	18	4.13	11.3	3.03	4.49	4.11	3.70	3.02	2.71	2.61	2.62	2.38	2.40	18
	19	7.97	5.58	2.59 -	4.53	6.23	3.39	2.88 -	2.55 -	2.54	2.61	2.38	2.63	19
	20	4.27	4.13	2.64	4.47	5.89	3.38	3.15	2.82	2.50 -	2.43	2.40	2.44	20
- Minimum	21	18.1	3.24	2.63	4.35	3.74	3.34	3.22	2.91	2.55	2.44	2.38	4.10	21
	22	46.8 +	2.92	2.77	4.17	3.54	3.37	3.33	3.42	2.68	2.57	2.38	12.8	22
	23	30.7	2.84	3.13	4.55	5.53	3.20	3.10	3.40	2.61	2.38	2.36	13.5	23
	24	9.48	2.81	2.87	5.43	4.28	3.12	3.02	7.45 +	15.2	2.38 -	2.36	38.5 +	24
	25	6.46	2.83	2.78	3.51	3.44	3.07	3.00	6.67	3.64	2.38	2.36	10.2	25
Monatsmittel		10.7 +	4.59	4.81	4.99	3.78	5.38	3.22	3.66	4.67	3.01	2.40 -	7.60	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		101 4.	42.3 16.	38.3 29.	11.6 1.	13.6 19.	127 13.	9.22 3.	22.3 24.	40.8 24.	31.8 29.	4.73 - 29.	83.9 24.	m3/s
Jahresmittel		4.91 m3/s												



Periode	1970 - 2018 (49 Jahre)												
Monatsmittel	4.25	4.17	5.59	6.44 +	6.09	6.19	5.79	5.51	4.79	4.11 -	4.30	4.39	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	143 2004	72.4 - 2017	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 5.14				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	
2018	46.8	38.5	31.8	23.1	12.6	7.97	6.46	5.40	4.47	3.92	3.63	3.39	m3/s
1970 - 2018	44.8	32.2	24.9	21.2	14.6	9.80	7.42	6.07	5.11	4.29	3.64	3.21	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	3.20	3.07	3.00	2.88	2.75	2.63	2.50	2.43	2.38	2.38	2.36	2.20	m3/s
1970 - 2018	3.03	2.91	2.78	2.69	2.63	2.59	2.54	2.50	2.45	2.41	2.38	1.96	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