

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

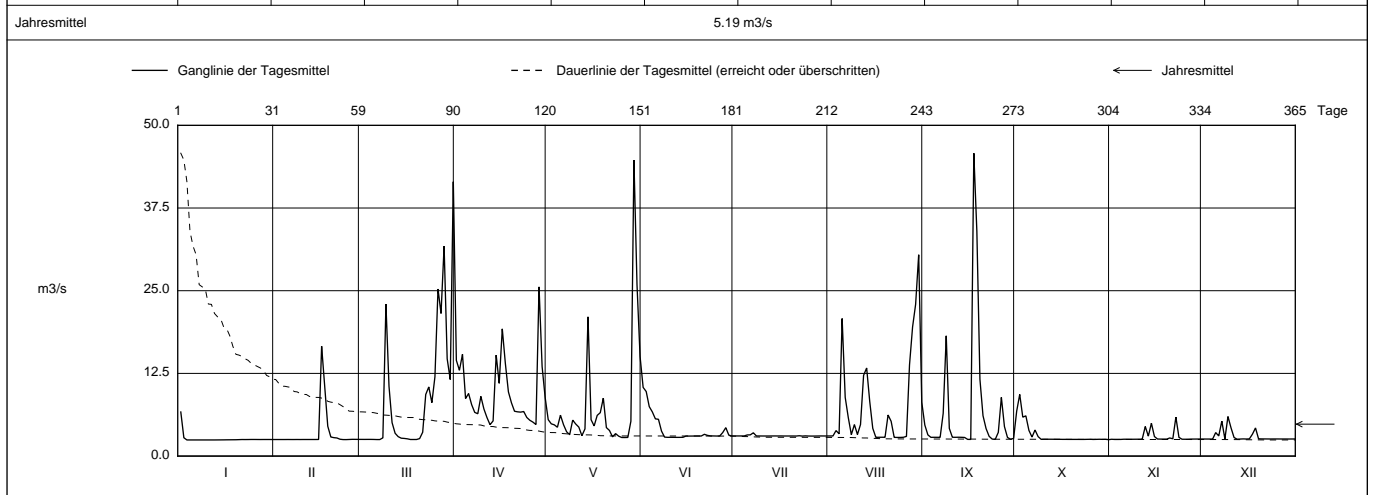
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2006		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	6.67 +	2.51	2.53	14.5	5.51	10.4 +	3.04	3.04	4.70	6.79	2.55	2.58	1
	2	2.77	2.51	2.52	13.0	4.88	9.76	3.05	3.04	3.21	9.32 +	2.52	2.58	2
	3	2.44 -	2.51	2.53	15.4	4.72	7.48	3.04	3.85	2.83	5.89	2.52 -	2.58	3
	4	2.44 -	2.51	2.53	8.71	4.36	6.68	3.05	3.37	2.84	6.08	2.52	2.57	4
	5	2.44 -	2.51	2.52	9.45	6.19	5.63	3.19	20.8	2.84	3.88	2.55	3.55	5
	6	2.44 -	2.51	2.50	7.77	4.75	5.56	3.21	8.88	2.84	2.88	2.55	3.05	6
	7	2.44 -	2.51	2.50 -	6.61	3.68	3.78	3.52 +	5.83	6.47	3.94	2.55	5.29	7
	8	2.44 -	2.51	2.76	6.40	3.23	2.87	3.04	3.24	18.2	2.95	2.55	2.60	8
	9	2.44 -	2.51	23.0	9.02	5.44	2.83	3.04	4.76	4.19	2.53	2.55	5.98 +	9
	10	2.44 -	2.51	10.6	7.13	4.84	2.84	3.04	3.26	2.85	2.55	2.55	4.29	10
	11	2.44 -	2.51	5.06	5.83	4.38	2.83	3.04	4.77	2.84	2.55	2.56	2.81	11
	12	2.44 -	2.51	3.45	4.75 -	3.08	2.83 -	3.04	12.2	2.85	2.55	4.47	2.55 -	12
	13	2.44 -	2.51	2.94	5.32	4.11	2.83 -	3.04	13.3	2.84	2.54	3.02	2.58	13
	14	2.45	2.51	2.71	15.3	21.1	2.84	3.04	8.28	2.81	2.54	4.97	2.60	14
	15	2.45	2.51	2.67	11.0	5.50	3.03	3.04	4.20	2.52	2.54	2.95	2.58	15
m3/s	16	2.46	16.6 +	2.61	19.2	4.56	3.02	3.05	2.84	2.52 -	2.53	2.58	2.60	16
	17	2.46	10.6	2.51	14.0	6.16	3.03	3.04	2.84	45.8 +	2.53	2.57	3.32	17
	18	2.47	4.52	2.51	9.70	6.57	3.03	3.04	2.85	34.0	2.53	2.57	4.25	18
	19	2.47	2.89	2.51	8.04	8.77	3.04	3.04	2.84	11.6	2.52	2.57	2.61	19
	20	2.49	2.79	2.64	6.78	4.31	3.04	3.04	6.22	6.11	2.52	2.74	2.60	20
+ Maximum	21	2.51	2.74	3.61	6.69	3.88	3.29	3.03	5.26	4.16	2.52	2.62	2.59	21
	22	2.50	2.55	9.31	6.65	2.91	3.13	3.08	2.83	2.99	2.52	5.89 +	2.59	22
	23	2.51	2.50	10.5	6.74	3.40	3.05	3.03	2.82 -	2.52	2.52	2.83	2.59	23
	24	2.51	2.49 -	8.08	5.84	3.02	3.04	3.06	2.82	2.52	2.53	2.55	2.59	24
	25	2.51	2.51	12.0	5.42	2.81	3.03	3.03	2.84	3.59	2.54	2.54	2.59	25
- Minimum	26	2.51	2.53	25.3	5.14	2.81 -	3.04	3.02 -	2.97	8.87	2.52	2.55	2.59	26
	27	2.51	2.53	21.6	4.77	2.82	3.56	3.03	13.8	4.46	2.53	2.57	2.58	27
	28	2.51	2.53	31.7	25.6 +	5.27	4.30	3.04	19.5	2.82	2.54	2.57	2.58	28
	29	2.51		14.7	13.5	44.8 +	3.16	3.05	22.9	2.54	2.53	2.58	2.58	29
	30	2.51		11.6	8.87	25.9	3.04	3.04	30.4 +	2.68	2.54	2.58	2.58	30
31	2.51		41.5 +		15.1		3.04	8.16		2.48 -		2.59	31	
Monatsmittel		2.62 -	3.41	8.82	9.57 +	7.38	4.00	3.07	7.57	6.73	3.22	2.86	2.97	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		10.6 1.	45.4 16.	62.0 31.	39.7 28.	118 29.	15.8 1.	5.25 6.	66.7 30.	192 17.	19.5 1.	10.4 14.	9.79 7.	m3/s
Jahresmittel		5.19 m3/s												



Periode	1970 - 2006 (37 Jahre)												
Monatsmittel	4.08 -	4.29	5.66	6.71 +	6.19	6.10	5.62	5.44	4.77	4.12	4.36	4.28	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	143 2004	67.1 - 1990	78.1 1994	106 1999	227 1999	180 2004	164 1984	271 + 2005	192 2006	110 1998	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	
2006	45.8	41.5	30.4	25.3	16.6	10.5	7.13	5.89	4.88	3.94	3.13	3.04	m3/s
1970 - 2006	42.7	32.2	25.5	21.4	14.8	9.84	7.42	6.07	5.12	4.28	3.62	3.18	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2006	3.02	2.84	2.67	2.58	2.55	2.53	2.52	2.51	2.49	2.44	2.44	2.44	m3/s
1970 - 2006	2.99	2.85	2.75	2.68	2.61	2.57	2.53	2.49	2.44	2.41	2.36	1.90	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