

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

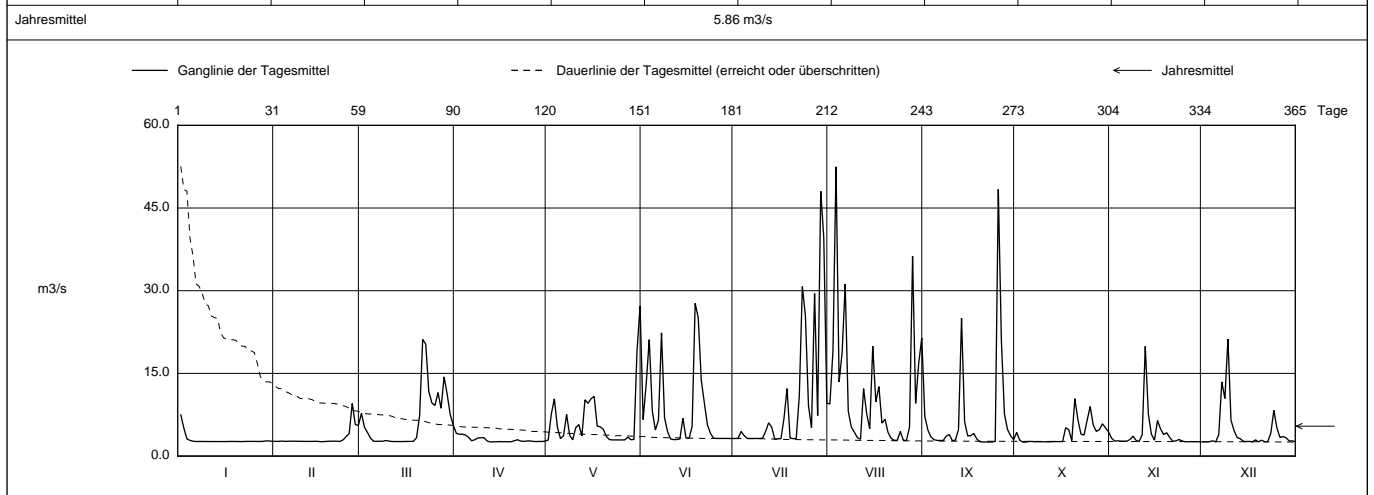
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2010		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	7.47 +	2.67	7.77	4.12 +	2.91 -	6.62	3.19	9.46	7.22	4.29	3.24	2.59	1
	2	5.07	2.67	5.21	3.96	7.60	13.1	3.20	19.1	4.72	2.90	2.73	2.59	2
	3	3.12	2.73	4.26	3.97	10.4	21.1	4.46	52.5 +	3.49	2.53 -	2.77	2.61	3
	4	2.85	2.67	3.22	3.82	5.24	8.19	3.71	13.5	2.98	2.54	2.71	2.77	4
	5	2.70	2.69	2.69	3.41	3.18	4.73	3.20	18.8	2.84	2.65	2.71	2.58 -	5
Tagesmittel	6	2.64	2.70	2.69	2.78	3.69	6.50	3.20	31.2	2.84	2.66	2.71	3.89	6
	7	2.65	2.70	2.69	2.96	7.55	22.3	3.19	8.13	2.84	2.61	3.00	13.5	7
	8	2.65	2.69	2.69	3.28	3.81	6.95	3.20	5.25	3.63	3.60	3.60	10.5	8
	9	2.65	2.68	2.82	3.32	2.95	4.39	3.20	4.33	3.91	2.60	2.84	21.2 +	9
	10	2.64	2.67	2.72	3.34	5.16	3.09	3.24	3.33	2.79	2.59	2.65	6.51	10
Tagesmittel	11	2.64	2.66	2.65	2.76	5.72	2.99 -	4.47	3.06	2.91	2.59	3.88	4.62	11
	12	2.64	2.66	2.64	2.56 -	3.65	3.00	6.05	12.2	4.85	2.59	19.9 +	3.35	12
	13	2.64	2.67	2.64 -	2.58	10.2	3.11	5.24	7.73	25.0	2.64	7.63	3.16	13
	14	2.64	2.68	2.64	2.61	9.58	6.84	3.03 -	4.94	6.24	2.63	3.97	2.69	14
	15	2.63	2.66	2.64	2.63	10.4	3.29	3.15	19.9	3.66	2.62	2.89	2.63	15
m3/s	16	2.63	2.61 -	2.66	2.61	10.8	3.19	3.15	9.84	3.70	2.63	6.44	2.66	16
	17	2.66	2.65	2.66	2.61	5.45	5.37	6.81	12.6	4.10	5.15	4.92	2.59	17
	18	2.66	2.68	2.68	2.59	5.30	27.7 +	12.2	5.98	3.10	4.81	3.92	2.94	18
	19	2.65	2.70	3.33	2.62	4.86	25.1	3.26	6.67	2.61	2.82	4.23	2.59	19
	20	2.64	2.70	7.34	2.80	3.55	13.7	3.16	4.28	2.56	10.4 +	3.37	2.88	20
Tagesmittel	21	2.63 -	2.70	21.2 +	2.96	2.99	9.62	3.19	3.23	2.55 -	6.60	2.71	2.60	21
	22	2.66	2.66	20.3	2.73	2.93	5.67	10.8	2.86	2.55 -	3.99	2.75	2.62	22
	23	2.66	2.94	11.7	2.68	2.94	4.13	30.8	2.84	2.55 -	3.80	3.01	4.16	23
	24	2.66	3.55	9.64	2.74	2.93	3.26	25.4	4.46	2.67	6.48	2.75	8.29	24
	25	2.67	4.08	9.20	2.76	2.93	3.20	9.13	2.85	48.4 +	8.98	2.61	5.07	25
- Minimum	26	2.65	9.54 +	11.5	2.67	2.94	3.20	5.16	2.84 -	21.0	5.66	2.60	3.38	26
	27	2.66	5.73	8.68	2.64	3.43	3.20	29.5	5.27	7.66	4.48	2.62	3.55	27
	28	2.68	5.56	14.4	2.65	2.96	3.20	7.36	36.3	4.85	4.78	2.62	3.32	28
	29	2.77		11.2	2.65	3.03	3.19	48.1 +	9.57	3.70	5.86	2.61	2.75	29
	30	2.73		7.49	2.72	19.1	3.19	39.6	16.8	2.98	5.13	2.59 -	2.76	30
31	2.68		5.62		27.2 +		9.59	21.4		4.41		2.63	31	
Monatsmittel		2.91 -	3.22	6.44	2.95	6.30	7.77	9.77	11.7 +	6.50	4.10	3.90	4.51	m3/s
Maximum (Spitze)		10.8	20.5	34.3	8.14 -	71.1	53.8	132 +	107	95.6	22.4	53.2	73.8	m3/s
Datum		1.	28.	22.	2.	31.	6.	29.	28.	25.	24.	12.	9.	
Jahresmittel		5.86 m3/s												



Periode 1970 - 2010 (41 Jahre)													
Monatsmittel	4.02 -	4.19	5.67	6.68 +	6.06	6.15	5.82	5.70	4.78	4.08	4.34	4.34	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	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 5.15				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	
2010	52.5	48.1	31.2	27.7	21.1	11.5	8.98	6.81	5.45	4.62	3.89	3.33	m3/s
1970 - 2010	43.9	32.2	25.3	21.4	14.7	9.90	7.47	6.11	5.14	4.30	3.64	3.20	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	3.19	2.98	2.84	2.72	2.68	2.66	2.64	2.63	2.60	2.59	2.55	2.53	m3/s
1970 - 2010	3.00	2.88	2.76	2.69	2.63	2.59	2.54	2.50	2.44	2.41	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