

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

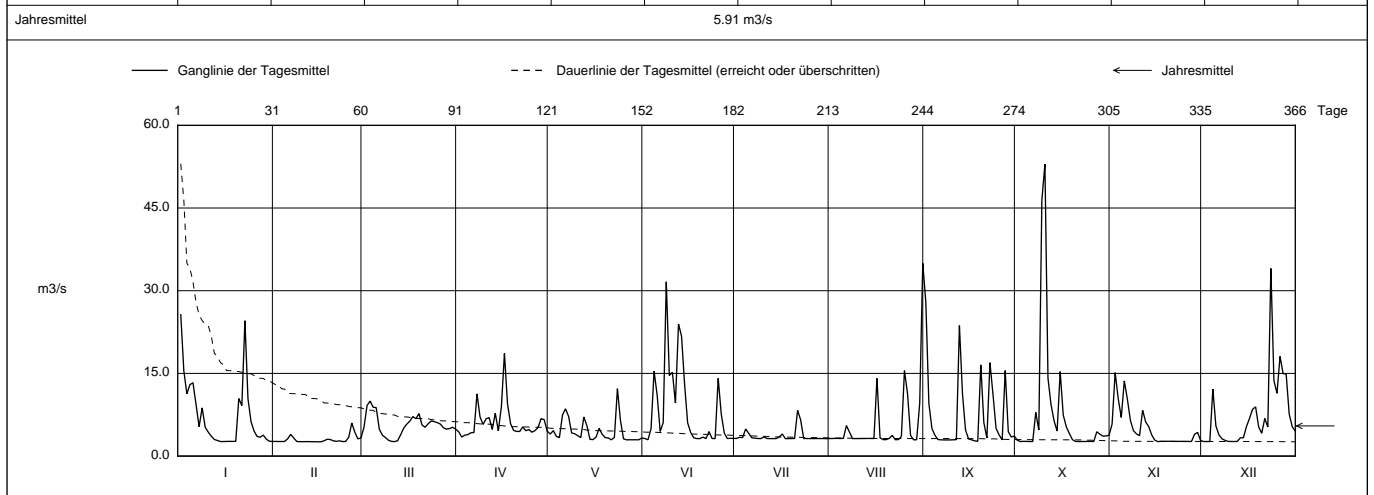
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2012		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	25.6 +	2.66	5.23	4.42	4.00	3.18	3.20	3.19	27.9 +	2.85	5.81	2.64	1	
2	15.4	2.64	9.18	3.46 -	4.61	2.96 -	3.41	3.20	9.54	2.64 -	15.1 +	2.64	2	
3	11.3	2.65	9.98 +	3.79	3.58	4.97	3.36	3.21	5.00	2.68	10.4	2.64 -	3	
4	13.0	2.65	8.86	3.90	3.36	15.4	4.91	3.19	3.76	2.67	7.02	12.2	4	
5	13.3	3.13	8.80	4.22	7.46	11.1	4.13	3.22	3.00	2.64 -	13.6	5.46	5	
Tagesmittel														
6	9.34	3.94	4.91	4.28	8.59	4.49	3.32	5.54	2.95	2.65	10.3	3.84	6	
7	5.35	3.27	3.82	11.3	7.20	6.06	3.25	4.33	2.93	7.92	6.47	3.13	7	
8	8.75	2.65	3.38	7.11	4.20	31.6 +	3.19	3.17	2.93	4.73	4.61	2.85	8	
9	5.23	2.63	2.89	5.75	4.05	14.6	3.18	3.18	2.93	46.4	4.01	2.66	9	
10	4.34	2.61	2.66	6.78	3.71	15.2	3.48	3.18	2.96	52.9 +	3.71	2.66	10	
11	3.61	2.63	2.63 -	6.97	3.36	9.63	3.19	3.18	2.98	14.1	8.33	2.64	11	
12	3.00	2.63	2.78	4.84	7.10	24.0	3.17	3.19	23.7	9.32	6.21	2.67	12	
13	2.83	2.60	3.87	7.76	5.53	21.7	3.17	3.20	11.3	6.39	5.34	3.30	13	
14	2.64 -	2.61	5.06	4.57	3.04	13.0	3.18	3.20	4.71	4.54	3.82	3.34	14	
15	4.34	2.59 -	5.79	8.99	2.99	6.02	3.19	3.19	3.11	15.3	2.88	5.35	15	
m3/s														
16	2.66	2.60	6.34	18.6 +	3.44	4.26	4.00	14.1	2.95	7.46	2.62 -	6.84	16	
17	2.67	2.80	7.17	9.49	5.03	3.32	3.17 -	3.32	2.76	5.33	2.68	8.48	17	
18	2.66	3.06	6.78	5.89	3.97	3.18	3.17	2.99	2.68 -	4.10	2.67	8.94	18	
19	2.68	3.00	7.71	4.66	3.35	3.18	3.18	2.97	16.5	2.99	2.68	5.30	19	
20	10.4	2.76	5.65	4.47	3.28	3.44	3.19	3.21	6.07	2.66	2.69	4.14	20	
21	9.18	2.67	5.24	4.47	2.96	3.17	8.30 +	3.74	3.27	2.64	2.67	6.83	21	
22	24.6	2.76	5.84	5.29	3.39	4.45	6.57	2.97	16.9	2.65	2.67	5.27	22	
23	10.4	2.64	6.37	4.60	12.2 +	3.19	3.19	2.99	11.2	2.65	2.67	34.0 +	23	
+ Maximum														
24	6.25	2.66	6.25	4.82	6.41	3.18	3.18	3.56	5.02	2.67	2.66	13.7	24	
25	4.54	3.43	6.07	4.33	3.13	14.1	3.18	15.5	3.84	2.65	2.66	11.4	25	
- Minimum														
26	3.56	6.00 +	5.81	4.62	2.94 -	7.60	3.18	11.3	2.94	2.65	2.66	18.1	26	
27	3.42	4.34	5.15	5.18	2.96	4.17	3.18	3.74	15.5	4.42	2.65	15.0	27	
28	3.81	3.13	4.89	6.78	2.96	3.18	3.18	2.95 -	4.43	3.97	3.95	14.9	28	
29	3.07	3.27	4.98	6.62	2.96	3.23	3.18	2.97	3.47	3.62	4.30	7.64	29	
30	2.70		5.22	4.52	2.96	3.20	3.17 -	9.63	3.63	3.66	2.81	5.30	30	
31	2.65		4.90		3.30		3.17	35.0 +		3.77		4.55	31	
Monatsmittel		7.15	3.00 -	5.62	6.08	4.45	8.36 +	3.61	5.56	7.03	7.60	5.03	7.37	m3/s
Maximum (Spitze)		54.5	10.3 -	22.5	31.6	30.1	65.7	29.7	62.2	66.1	135 +	32.4	63.7	m3/s
Datum		1.	26.	4.	15.	23.	8.	4.	31.	12.	9.	2.	23.	
Jahresmittel		5.91 m3/s												



Periode		1970 - 2012											(43 Jahre)
Monatsmittel	4.11 -	4.13	5.63	6.58 +	5.98	6.21	5.80	5.66	4.82	4.20	4.31	4.44	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	
2012	52.9	35.0	27.9	24.0	15.4	11.4	9.18	7.17	6.25	5.29	4.62	4.22	m3/s
1970 - 2012	44.8	32.2	25.2	21.4	14.7	9.93	7.47	6.11	5.15	4.31	3.65	3.21	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	3.77	3.38	3.20	3.18	3.00	2.95	2.69	2.66	2.64	2.64	2.61	2.60	m3/s
1970 - 2012	3.01	2.89	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