

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

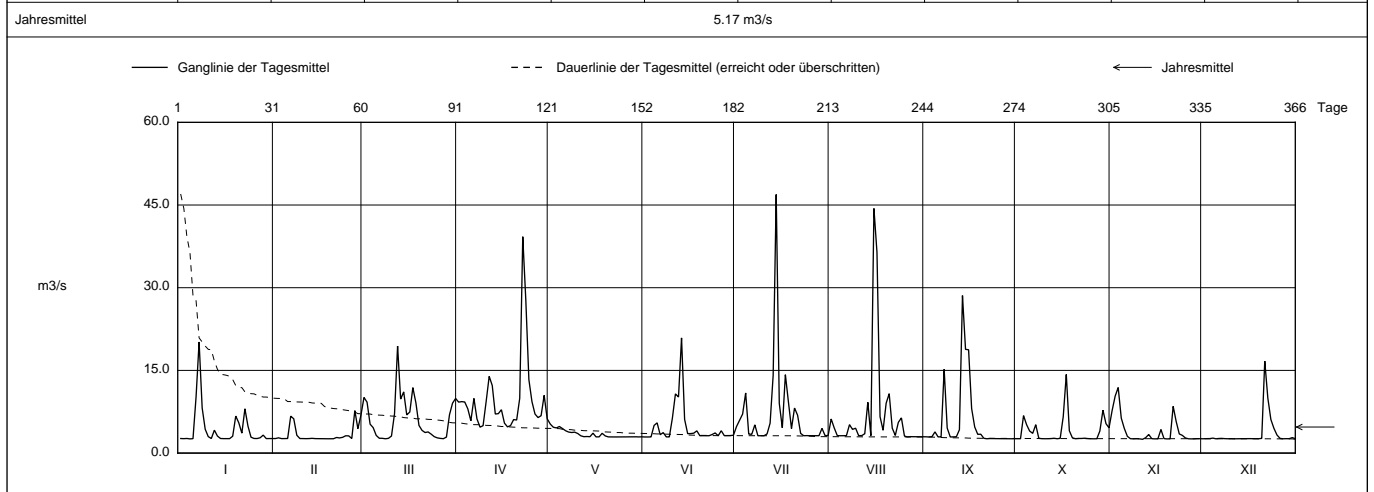
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2008	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	2.64	2.64	10.1	9.25	5.27 +	2.92 -	4.82	6.19	2.96	2.61	7.69	2.60	1
2	2.62	2.77	9.24	9.34	4.70	2.92 -	5.94	4.57	2.92	2.60	10.3	2.62	2
3	2.65	2.63	5.25	9.27	4.57	2.93	7.08	3.17	2.98	6.80	11.9 +	2.63	3
4	2.58 -	2.63	4.63	8.02	4.83	5.01	10.9	3.15	3.85	5.15	6.35	2.71	4
5	2.62	2.65	3.21	5.86	4.45	5.49	3.44	3.15	2.94	4.00	4.48	2.59	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	10.2	6.70	2.69	9.91	4.06	3.33	3.41	3.17	2.94	3.58	3.04	2.65	6
7	20.2 +	6.22	2.68	6.20	3.82	3.72	5.13	5.16	15.2	5.16	2.61	2.67	7
8	8.20	3.24	2.60 -	4.70 -	3.73	2.94	3.15	4.30	4.54	2.68	2.59	2.62	8
9	4.32	2.64	2.67	4.98	3.80	2.94	3.15	4.52	2.93	2.62	2.61	2.60	9
10	2.98	2.63	3.10	9.35	3.55	6.35	3.15 -	3.17	2.94	2.60	2.58	2.61	10
11	2.65	2.62	7.14	13.9	3.14	10.7	3.47	3.17	2.96	2.61	2.50 -	2.59 -	11
12	4.16	2.63	19.4 +	12.3	2.98	10.2	5.42	3.51	4.24	2.64	2.80	2.60	12
13	3.10	2.68	9.79	7.09	3.01	20.9 +	14.1	9.22	28.6 +	2.64	3.37	2.61	13
14	2.65	2.63	11.1	7.15	2.97	6.11	46.9 +	3.15	18.8	2.60	2.61	2.61	14
15	2.63	2.62	6.92	7.87	3.61	3.53	9.03	44.4 +	18.7	2.67	2.58	2.62	15
<b>m3/s</b>													
16	2.62	2.62	7.45	5.44	2.94	3.54	4.59	36.4	8.08	6.59	2.60	2.62	16
17	2.62	2.61	11.9	4.75	2.94	3.61	14.2	6.60	4.74	14.3 +	4.28	2.61	17
18	3.07	2.60	9.10	4.99	3.59	4.04	9.28	4.14	3.40	4.05	2.63	2.61	18
19	6.72	2.60 -	5.03	6.08	3.12	3.15	4.45	9.05	3.42	2.77	2.57	2.61	19
20	5.48	2.60	4.13	6.00	2.94	3.16	8.17	10.8	2.68	2.62	2.60	2.67	20
21	3.61	2.83	3.73	9.94	2.93	3.15	6.87	4.52	2.60 -	2.66	8.48	16.7 +	21
22	8.04	2.75	3.84	39.3 +	2.93 -	3.15	3.57	3.21	2.64	2.65	5.70	9.98	22
23	4.90	2.86	3.43	27.7	2.93	3.37	3.15	5.57	2.63	2.70	3.48	6.10	23
<b>+ Maximum</b>													
24	2.88	3.14	2.99	13.3	2.93	3.66	3.17	6.39	2.62	2.64	3.22	4.48	24
25	2.65	3.12	2.76	9.35	2.94	3.15	3.16	3.09	2.62	2.60	2.74	3.28	25
<b>- Minimum</b>													
26	2.64	2.65	2.67	7.09	2.94	4.05	3.16	2.93 -	2.61	2.60 -	2.60	2.67	26
27	2.78	7.70 +	2.61	6.44	2.95	3.17	3.15	2.98	2.61	2.60	2.57	2.60	27
28	3.26	4.43	2.90	6.78	2.95	3.17	3.15	2.97	2.60	4.02	2.58	2.61	28
29	2.63	6.89	6.96	10.5	2.95	3.17	4.48	2.97	2.60	7.79	2.62	2.61	29
30	2.64		9.06	6.22	2.93	3.25	3.17	2.96	2.60	5.33	2.60	2.81	30
31	2.64		9.90		2.95		3.17	2.96		4.58		2.61	31
<b>Monatsmittel</b>	4.30	3.36 -	6.10	9.63 +	3.43	4.69	6.78	6.82	5.53	3.92	3.98	3.51	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	43.8	20.1	36.5	70.4	7.75 -	47.7	122	135 +	55.2	30.3	32.2	32.2	m3/s
<b>Datum</b>	7.	27.	17.	22.	1.	13.	14.	15.	13.	17.	21.	21.	
<b>Jahresmittel</b>	5.17 m3/s												



Periode	1970 - 2008 (39 Jahre)												
Monatsmittel	4.08 -	4.25	5.67	6.73 +	6.10	6.08	5.70	5.55	4.78	4.09	4.36	4.30	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 5.14				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	
2008	46.9	39.3	27.7	19.4	13.3	9.35	7.79	6.59	5.48	4.58	4.02	3.43	m3/s
1970 - 2008	43.7	32.2	25.2	21.4	14.6	9.85	7.45	6.10	5.14	4.30	3.63	3.19	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2008	3.17	3.10	2.94	2.81	2.65	2.63	2.62	2.61	2.60	2.60	2.58	2.57	m3/s
1970 - 2008	3.00	2.87	2.76	2.68	2.62	2.58	2.54	2.50	2.44	2.41	2.37	1.94	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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).