

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

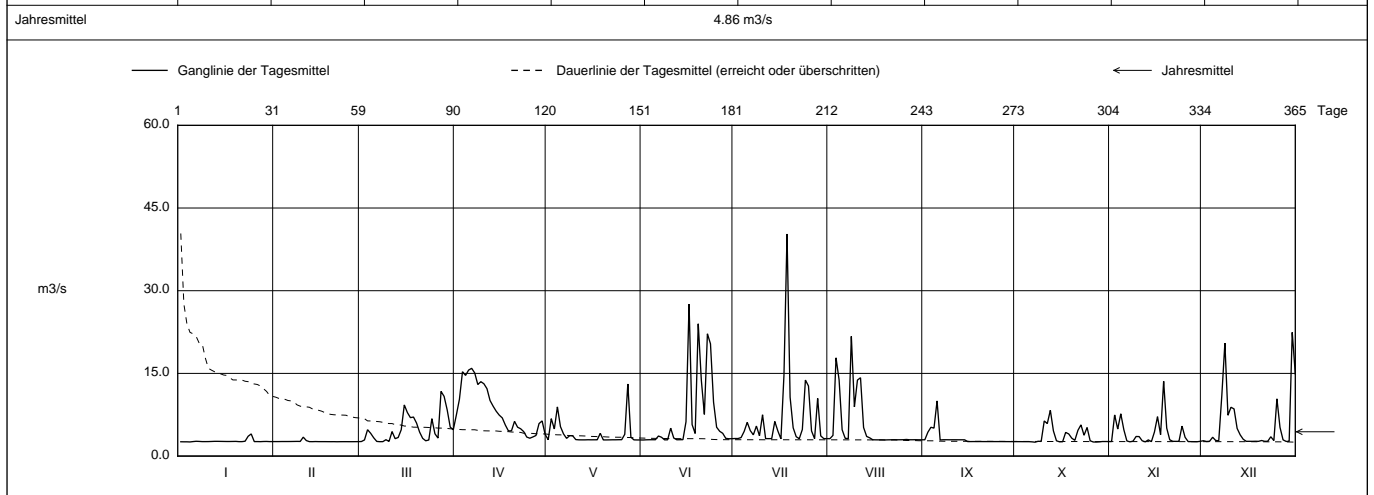
Stations Höhe 700.0 mÜM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 mÜM

Vergletscherung - %

2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	2.60	2.63	2.64	7.45	2.96	2.92 -	3.19	3.16	2.96	2.62	2.64	2.79	1
2	2.59	2.63	2.93	10.3	6.79	2.95	3.18	3.75	4.34	2.62	7.47	2.65 -	2
3	2.59	2.64	4.79	15.3	4.92	2.97	3.36	17.8	5.23	2.62	4.90	2.68	3
4	2.56 -	2.64	4.14	14.6	8.93	2.97	4.48	13.8	5.08	2.62	7.67	3.42	4
5	2.63	2.64	3.33	15.6	5.35	2.97	6.12	4.77	10.0 +	2.62	4.77	2.83	5
Tagesmittel													
6	2.69	2.65	2.66	15.9 +	4.02	3.65	4.62	3.22	2.92	2.58	2.74	2.79	6
7	2.66	2.66	2.61 -	15.1	3.22	3.42	3.86	3.16	2.97	2.52 -	2.59 -	11.0	7
8	2.63	2.67	2.62	13.0	3.70	2.95	5.45	21.7 +	2.97	2.69	2.71	20.5	8
9	2.63	2.66	2.98	13.5	3.68	2.95	3.68	8.93	2.96	2.66	3.56	7.41	9
10	2.63	3.44 +	2.66	13.1	2.99	5.07	7.49	13.8	2.96	6.37	3.54	8.86	10
11	2.65	2.82	4.45	12.2	2.95	3.28	3.17	14.2	2.96	5.90	2.78	8.56	11
12	2.68	2.62	3.16	10.1	2.94	2.96	3.16	5.19	2.96	8.31 +	2.59	5.02	12
13	2.68	2.62	3.37	9.06	2.94	2.97	3.17	3.57	2.96	4.58	2.94	3.85	13
14	2.67	2.64	4.79	8.15	2.96	2.98	6.28	3.31	2.95	2.78	2.62	3.05	14
15	2.66	2.62	9.28	7.44	2.95	6.23	4.56	2.96	2.63	2.59	4.37	2.67	15
m3/s													
16	2.65	2.62	7.90	6.93	2.96	27.6 +	3.13 -	2.95	2.63	2.60	7.15	2.68	16
17	2.65	2.62	6.98	5.63	2.96	5.71	14.7	2.94	2.64	4.29	3.89	2.68	17
18	2.66	2.62	7.09	4.56	4.13	4.11	40.3 +	2.94	2.63	4.02	13.6 +	2.69	18
19	2.67	2.61	5.98	4.59	2.93	24.0	10.7	2.93 -	2.64	3.25	5.08	2.68	19
20	2.62	2.62	4.34	6.30	2.93	13.8	5.13	2.95	2.63	2.86	2.95	2.83	20
21	2.63	2.60 -	3.22	5.24	2.94	7.56	3.51	2.96	2.63	4.67	2.68	2.68	21
22	2.69	2.61	2.78	4.95	2.96	22.2	3.16	2.97	2.63	5.67	2.67	2.69	22
23	3.60	2.62	2.92	4.43	2.96	20.4	4.83	2.96	2.63	3.78	2.67	3.51	23
+ Maximum	4.02 +	2.62	6.79	3.45	2.97	9.79	13.8	2.96	2.63	5.18	5.44	2.81	24
25	2.63	2.61	4.06	3.24 -	2.97	5.23	12.7	2.97	2.63	2.78	3.42	10.4	25
- Minimum													
26	2.63	2.61	3.26	3.47	3.96	4.50	4.56	3.01	2.63	2.56	2.63	5.21	26
27	2.62	2.62	11.7 +	3.74	13.1 +	4.13	3.16	2.96	2.63	2.55	2.62	2.95	27
28	2.65	2.62	10.8	5.90	3.43	3.21	10.5	2.96	2.63	2.58	2.62	2.66	28
29	2.66		8.39	6.38	2.94	3.15	3.67	2.97	2.62 -	2.64	2.61	2.68	29
30	2.63		5.25	3.93	2.93 -	3.16	3.17	2.96	2.63	2.64	2.68	22.4 +	30
31	2.63		4.79		2.93 -		3.17	2.96	2.64			14.9	31
Monatsmittel	2.71	2.66 -	4.93	8.45 +	3.91	6.99	6.64	5.51	3.21	3.51	4.02	5.63	m3/s
Maximum (Spitze)	16.7	4.65 -	22.2	32.6	31.8	70.3	92.4	113 +	34.9	19.7	33.5	55.7	m3/s
Datum	23.	10.	16.	5. / 7.	27.	15.	18.	8.	4.	10.	18.	30.	
Jahresmittel	4.86 m3/s												



Periode	1970 - 2009 (40 Jahre)												
Monatsmittel	4.05 -	4.21	5.65	6.77 +	6.05	6.10	5.72	5.55	4.74	4.08	4.35	4.33	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	
2009	40.3	24.0	21.7	17.8	13.8	10.1	7.41	5.63	4.90	4.13	3.54	3.18	m3/s
1970 - 2009	42.7	32.0	24.9	21.3	14.6	9.85	7.45	6.10	5.13	4.30	3.63	3.19	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	2.97	2.96	2.93	2.69	2.66	2.64	2.63	2.62	2.61	2.59	2.56	2.52	m3/s
1970 - 2009	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).