

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

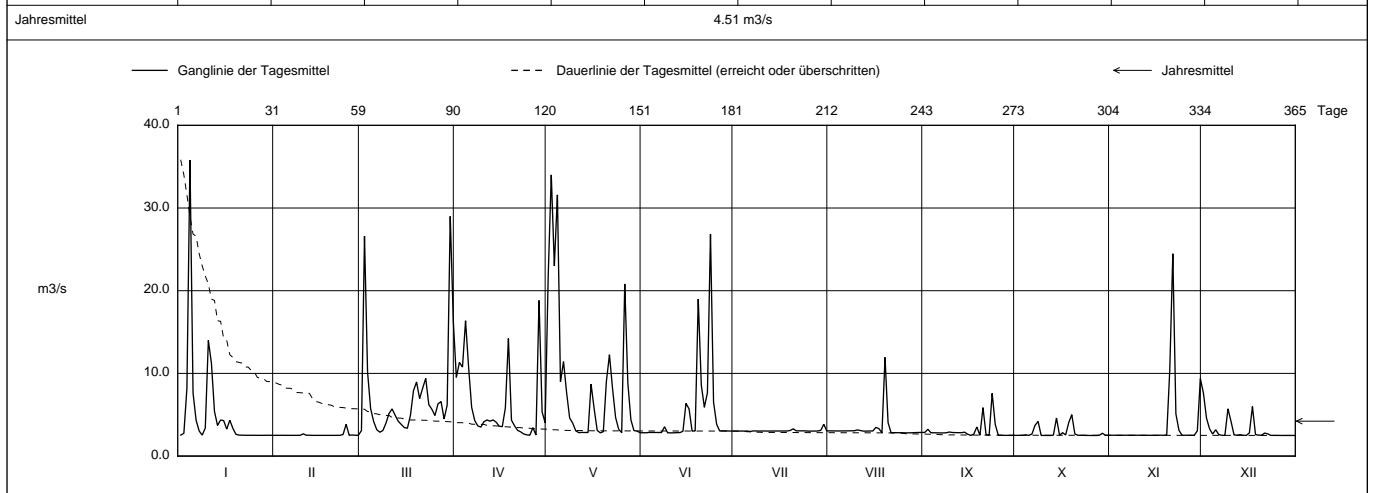
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2015		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		2.54	2.51	3.09	9.52	21.8	2.82	3.03	3.05	2.86	2.51	2.52	7.61 +	1
2		2.75	2.51	26.6	11.3	34.0 +	2.82	3.03	3.05	3.24	2.51	2.52	4.59	2
3		8.19	2.52	10.2	10.8	23.0	2.86	3.03	3.04	2.82	2.51	2.52	3.30	3
4		35.8 +	2.51	5.74	16.4	31.6	2.86	3.03	3.04	2.82	2.56	2.52	2.66	4
5		7.63	2.51	4.17	10.8	9.00	2.86	3.03	3.05	2.81	2.51	2.52	3.18	5
Tagesmittel														
6		4.33	2.51	3.19	5.89	11.4	2.86	2.98 -	3.05	2.80	2.67	2.52	2.61	6
7		3.03	2.51	2.89 -	4.30	7.69	2.85	3.05	3.05	2.80	3.72	2.52	2.51	7
8		2.54	2.51	3.09	3.65	4.61	3.55	3.04	3.06	2.82	4.19	2.52	2.50	8
9		3.39	2.51	3.97	3.50	3.99	2.82	3.03	3.06	2.91	2.50	2.52	5.72	9
10		14.0	2.70	5.15	4.15	3.06	2.81 -	3.03	3.17	4.15	2.50	2.52	4.21	10
11		11.2	2.52	5.71	4.37	2.83	2.81	3.03	3.09	2.84	2.49 -	2.52	2.56	11
12		5.39	2.52	4.95	4.22	2.86	2.84	3.03	3.02	2.83	2.49	2.52	2.53	12
13		3.70	2.51 -	4.22	4.37	2.85	2.84	3.03	3.02	2.83	2.51	2.52	2.58	13
14		4.37	2.51 -	3.83	4.10	2.85	3.00	3.03	3.04	2.89	4.60	2.51	2.52	14
15		4.29	2.51	3.45	3.62	8.70	6.37	3.03	3.04	2.65	2.52	2.51	2.50	15
m3/s														
16		3.27	2.51	3.36	3.56	5.73	5.70	3.03	3.47	2.50 -	2.83	2.52	2.80	16
17		4.34	2.51	4.92	5.81	3.11	3.02	3.04	3.32	2.66	2.55	2.52	5.99	17
18		3.37	2.51	7.92	14.2	2.82 -	3.04	3.04	2.82	3.52	4.04	2.52	2.59	18
19		2.64	2.51	8.96	4.34	2.95	19.0	3.09	11.9 +	2.52	5.01 +	2.56	2.53	19
20		2.54	2.51	6.96	3.66	9.04	8.59	3.30	4.04	5.86	2.68	10.4	2.53	20
21		2.53	2.51	8.23	3.12	12.3	5.90	3.06	2.81 -	2.58	2.52	24.5 +	2.78	21
22		2.52	2.51	9.40	2.93	8.20	7.66	3.05	2.83	2.53	2.51	5.10	2.68	22
23		2.52	2.62	6.22	2.68	4.67	26.8 +	3.05	2.83	7.59 +	2.51	3.12	2.51	23
+ Maximum														
24		2.52	3.84 +	5.66	2.56	3.26	6.53	3.05	2.83	3.83	2.50	2.52	2.50	24
25		2.52	2.52	4.91	2.53 -	2.83	3.86	3.02	2.82	2.52	2.50	2.52	2.50	25
- Minimum														
26		2.51	2.55	6.31	3.44	20.8	3.03	3.02	2.81 -	2.52	2.50	2.52	2.50	26
27		2.51	2.52	6.59	2.55	8.86	3.05	3.03	2.81	2.51	2.50	2.51	2.50 -	27
28		2.51 -	2.51	4.49	18.8 +	4.40	3.04	3.04	2.82	2.51	2.50	2.51 -	2.50 -	28
29		2.52		6.17	5.34	3.08	3.03	3.10	2.84	2.51	2.76	3.06	2.50 -	29
30		2.52		29.0 +	4.03	3.03	3.03	3.85 +	2.86	2.51	2.52	9.37	2.50 -	30
31		2.51		16.3 +		2.82		3.03	2.86		2.53		2.50	31
Monatsmittel		5.06	2.57 -	7.28	6.02	8.65 +	5.08	3.07	3.31	3.05	2.83	3.87	3.10	m3/s
Maximum (Spitze)		80.3	5.14 -	62.1	51.4	75.2	107 +	8.48	36.5	15.0	9.79	103	12.1	m3/s
Datum		4.	24.	2.	28.	2.	23.	30.	19.	23.	14. / 18.	21.	9.	
Jahresmittel		4.51 m3/s												



Periode		1970 - 2015											(46 Jahre)	
Monatsmittel		4.11	4.08 -	5.60	6.53 +	6.10	6.22	5.87	5.60	4.80	4.16	4.32	4.35	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 5.15				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	
2015		35.8	31.6	26.6	21.8	11.9	8.20	5.81	4.59	4.04	3.37	3.06	3.03	m3/s
1970 - 2015		45.2	32.0	25.0	21.3	14.7	9.88	7.46	6.07	5.12	4.29	3.63	3.20	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2015		3.02	2.84	2.81	2.58	2.52	2.52	2.51	2.51	2.50	2.50	2.50	2.49	m3/s
1970 - 2015		3.02	2.90	2.77	2.69	2.63	2.59	2.55	2.50	2.45	2.42	2.38	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).