

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 2 693 645 / 1 225 585

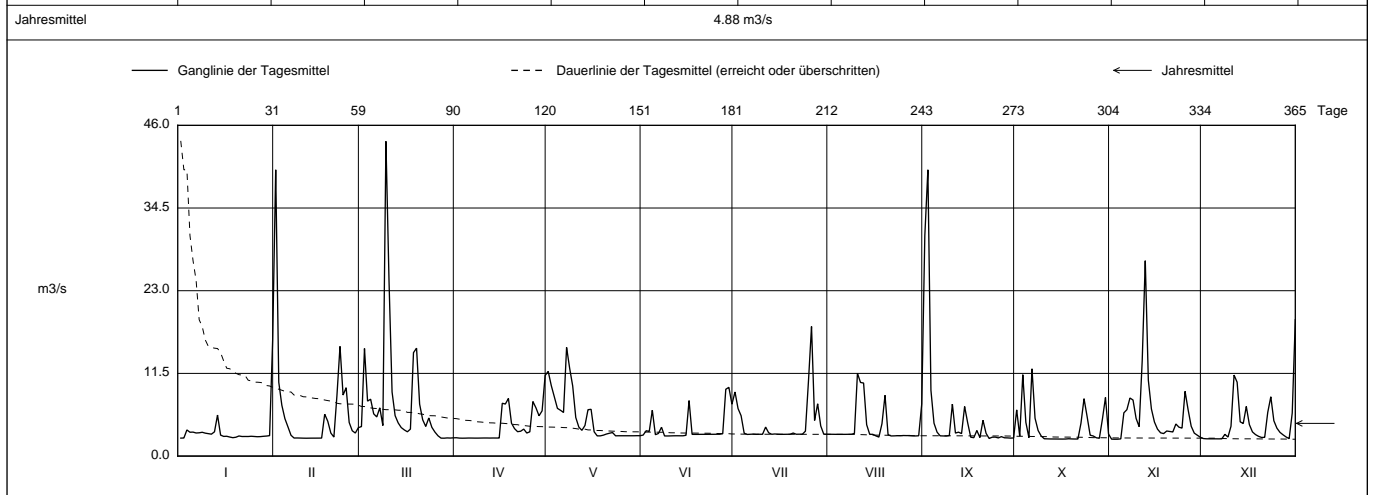
Stations Höhe 700.0 mÜM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 mÜM

Vergletscherung - %

2017		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		2.50 -	39.8 +	4.10	2.55	11.8	2.92	8.92	3.04	30.7	6.43	2.36	2.44	1
2		2.52	10.3	15.0	2.50	9.81	3.53	6.62	3.03	39.8 +	2.77	2.35 -	2.40	2
3		3.64	7.07	7.65	2.49 -	8.23	3.43	5.61	3.03	9.16	11.3	2.35	2.40	3
4		3.32	5.21	7.91	2.50	6.64	6.38	3.18	3.03	4.58	4.69	2.39	2.40	4
5		3.34	4.06	5.88	2.51	6.37	2.98	3.01 -	3.03	3.33	2.56	6.01	2.40	5
Tagesmittel														
6		3.21	2.90	5.45	2.51	6.07	3.15	3.04	3.02	2.82	12.1 +	6.45	2.40 -	6
7		3.24	2.51	6.72	2.50	15.1 +	4.02	3.06	3.03	2.80	5.27	8.08	2.40	7
8		3.31	2.52	4.25	2.50	12.2	2.80	3.03	3.04	2.79	3.56	7.80	3.03	8
9		3.19	2.51	43.8 +	2.51	9.75	2.80 -	3.04	3.15	2.86	2.80	5.24	2.64	9
10		3.12	2.49	24.4	2.51	5.37	2.81	3.03	11.5 +	7.24	2.47	4.10	4.15	10
11		3.05	2.48 -	8.91	2.52	4.03	2.82	4.04	10.2	3.20	2.40	13.2	11.3	11
12		3.37	2.49	5.63	2.51	3.58	2.83	3.24	10.2	3.33	2.38	27.2 +	10.3	12
13		5.71	2.50	4.61	2.51	4.25	2.82	3.03	4.37	3.13	2.38	10.6	4.77	13
14		2.92	2.50	3.97	2.51	6.45	2.82	3.08	3.02	6.89	2.37	6.56	4.53	14
15		2.74	2.50	3.64	2.51	6.51	2.89	3.04	3.03	4.62	2.37	4.74	6.91	15
m3/s														
16		2.76	2.50	3.38	7.35	3.38	7.72	3.02	2.81	2.62	2.37 -	3.75	4.38	16
17		2.65	5.82	3.76	7.24	2.81 -	3.03	3.03	2.64 -	2.56	2.37	3.24	3.36	17
18		2.56	4.85	14.4	8.01	2.81	3.02	3.03	4.50	3.56	2.41	3.13	2.99	18
19		2.62	3.21	15.0	4.58	2.91	3.02	3.04	8.45	2.58	2.39	3.49	2.75	19
20		2.80	2.65	7.23	3.82	3.07	3.03	3.21	2.96	4.98	2.37	3.42	2.59	20
21		2.72	8.42	5.05	3.39	3.18	3.03	3.04	2.80	3.17	2.38	3.35	2.61	21
22		2.73	15.3	4.12	3.46	3.28	3.03	3.05	2.81	2.45 -	4.57	4.46	6.08	22
23		2.72	8.49	5.30	3.76	2.82	3.03	3.04	2.83	2.63	7.98	4.02	8.25	23
+ Maximum														
24		2.76	9.51	4.00	3.21	2.83	3.03	3.46	2.83	2.64	5.51	3.89	4.92	24
25		2.73	4.67	3.34	3.38	2.83	3.04	10.5	2.86	2.53	2.90	9.00	3.88	25
- Minimum														
26		2.70	3.53	2.82	7.59	2.83	3.04	18.0 +	2.85	2.70	2.80	6.43	3.30	26
27		2.71	3.20	2.50	6.70	2.83	3.11	4.96	2.85	2.55	2.55	4.15	2.96	27
28		2.75	3.96	2.49 -	5.61	2.83	9.30	7.27	2.82	2.53	2.48	3.19	2.66	28
29		2.79		2.53	6.29	2.83	9.57 +	4.20	2.80	2.50	5.13	2.90	2.43	29
30		2.84		2.51	11.2 +	2.84	7.22	3.04	2.83	2.52	8.15	2.62	5.99	30
31		16.2 +		2.54		2.83		3.04	7.26		3.07		19.0 +	31
Monatsmittel		3.42 -	6.00	7.51 +	4.11	5.26	3.87	4.45	4.08	5.66	4.04	5.68	4.60	m3/s
Maximum (Spitze)		59.9	72.4	74.6	24.9	27.6	52.1	34.9	24.1 -	110 +	49.4	46.8	37.3	m3/s
Datum		31.	1.	9.	30.	7.	28.	26.	31.	2.	3.	12.	30.	
Jahresmittel		4.88 m3/s												



Periode	1970 - 2017 (48 Jahre)												
Monatsmittel	4.11 -	4.16	5.61	6.47 +	6.14	6.21	5.84	5.55	4.79	4.14	4.34	4.32	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	143 2004	72.4 - 2017	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 5.14				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	
2017	43.8	39.8	24.4	16.2	11.8	8.92	7.24	6.37	5.21	4.20	3.56	3.28	m3/s
1970 - 2017	44.8	32.0	24.9	21.2	14.6	9.84	7.44	6.07	5.13	4.30	3.64	3.21	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017	3.07	3.03	2.92	2.82	2.76	2.63	2.52	2.50	2.40	2.38	2.37	2.35	m3/s
1970 - 2017	3.03	2.90	2.78	2.69	2.63	2.59	2.54	2.50	2.45	2.42	2.38	1.96	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