

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

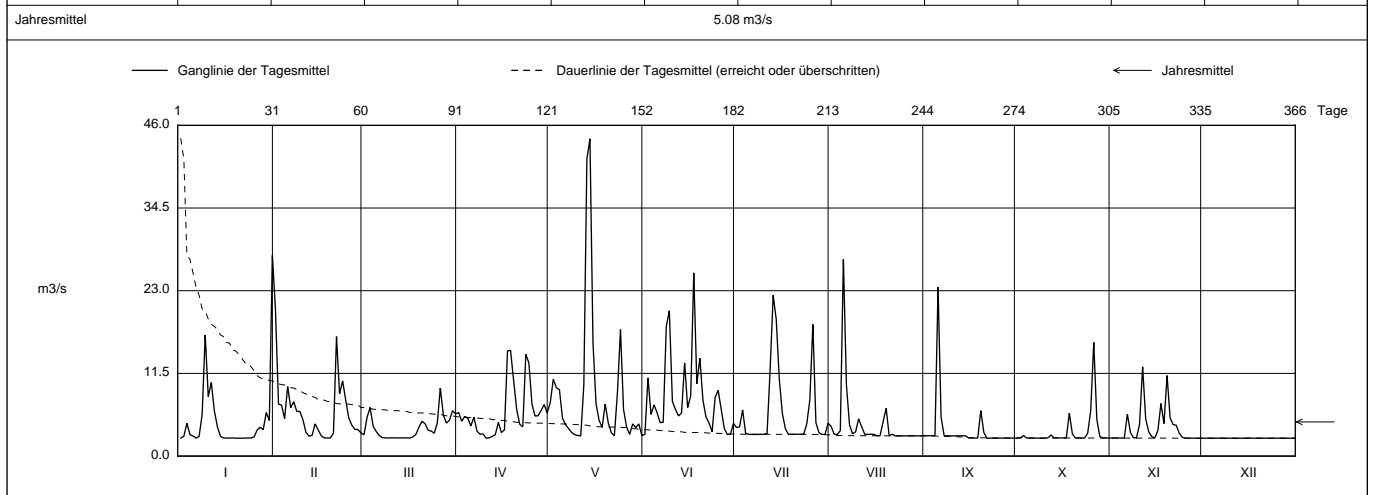
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2016		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		2.51	20.5 +	2.95	6.07	7.46	3.03	3.98	4.12	2.83	2.50	2.51	2.49	1
2		2.76	7.22	5.38	4.84	10.7	10.9	4.05	3.03	2.83	2.55	2.51	2.49	2
3		4.55	7.09	6.77	5.52	9.51	5.80	6.43	3.01	2.83	2.85	2.51	2.48 -	3
4		2.98	5.23	4.15	5.25	9.25	7.12	3.15	3.55	2.84	2.52	2.51	2.49	4
5		2.80	9.66	3.42	4.20	5.29	6.01	3.03	27.4 +	23.5 +	2.50	2.52	2.49	5
Tagesmittel														
6		2.50	6.75	2.87	5.42	4.39	4.66	3.02	9.90	5.41	2.49	5.84	2.50	6
7		2.73	7.56	2.57	3.48	3.83	4.70	3.01 -	4.36	2.83	2.50	3.30	2.50	7
8		5.81	6.20	2.53	3.05	3.30	18.0	3.01	3.10	2.82	2.50	2.54	2.49	8
9		16.9	6.22	2.52 -	3.07	2.97	20.2	3.03	3.38	2.81	2.48 -	2.54	2.49	9
10		8.28	5.05	2.53	2.49 -	2.87	7.61	3.03	5.18	2.81	2.50	4.44	2.49	10
11		10.2	3.30	2.53	2.54	2.82 -	6.49	3.15	4.07	2.82	2.54	12.4 +	2.49	11
12		6.27	2.76	2.52	2.74	9.94	5.59	11.9	3.03	2.82	2.94	5.21	2.49	12
13		4.06	2.89	2.53	2.98	41.3	6.00	22.4 +	3.03	2.82	2.52	3.38	2.49	13
14		2.74	4.48	2.53	4.68	44.1 +	13.0	19.1	3.03	2.83	2.53	2.72	2.49	14
15		2.52	3.63	2.53	3.28	15.7	6.76	10.7	3.02	2.52	2.53	2.51	2.49	15
m3/s														
16		2.51	2.82	2.52 -	3.65	7.26	8.37	5.97	2.82	2.51	2.52	3.56	2.51 +	16
17		2.50	2.53	2.66	14.6	4.96	25.5 +	3.80	2.83	2.52	2.52	7.32	2.49	17
18		2.52	2.52 -	3.03	14.7 +	4.00	10.1	3.03	4.77	2.51	5.97	4.52	2.49	18
19		2.49	2.53	4.02	10.5	7.25	13.6	3.03	6.64	6.32	3.08	11.2	2.49	19
20		2.49 -	3.20	4.84	6.52	4.61	7.79	3.03	2.82	3.28	2.51	5.32	2.49	20
21		2.49	16.6	4.51	4.42	3.26	5.43	3.04	3.03	2.49 -	2.52	4.37	2.49	21
22		2.50	8.65	3.60	4.08	2.84	4.60	3.04	2.81	2.49	2.51	4.29	2.49	22
23		2.52	10.5	3.48	14.1	8.81	3.39	3.04	2.80 -	2.50	2.51	3.18	2.49	23
+ Maximum														
24		2.52	7.84	3.17	13.0	17.6	8.17	4.45	2.81	2.50	3.16	2.60	2.49	24
25		2.66	5.33	4.58	7.25	6.49	9.13	7.78	2.81	2.50	6.32	2.49	2.49	25
- Minimum														
26		3.63	4.31	9.47 +	5.58	4.05	6.45	18.3	2.82	2.50	15.8 +	2.49	2.49	26
27		4.01	3.73	5.68	5.60	3.02	3.82	4.64	2.82	2.52	5.09	2.50	2.49	27
28		3.68	3.69	4.58	6.35	4.48	3.01 -	3.25	2.82	2.52	2.71	2.49	2.49	28
29		6.05	3.24	5.00	7.17	3.97	3.02	3.01	2.82	2.50	2.53	2.49	2.49	29
30		4.96		6.31	6.00	4.47	4.56	3.02	2.81	2.50	2.47	2.49 -	2.49	30
31		27.9 +		5.86		2.85		4.58	2.83		2.52		2.51 +	31
Monatsmittel		4.94	6.07	3.92	6.11	8.50 +	8.09	5.81	4.33	3.58	3.33	3.96	2.49 -	m3/s
Maximum (Spitze)		40.4	41.2	14.0	59.5	106 +	96.3	75.2	60.6	92.4	54.4	37.7	2.56 -	m3/s
Datum		31.	1.	2.	23.	13.	24.	26.	5.	5.	26.	19.	16.	
Jahresmittel		5.08 m3/s												



Periode		1970 - 2016											(47 Jahre)	
Monatsmittel		4.13	4.13 -	5.57	6.52 +	6.16	6.26	5.87	5.58	4.77	4.14	4.31	4.31	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	
2016		44.1	27.9	23.5	20.2	14.7	9.66	7.25	6.27	5.52	4.64	4.12	3.48	m3/s
1970 - 2016		44.8	32.0	24.9	21.2	14.7	9.87	7.45	6.07	5.13	4.30	3.64	3.20	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016		3.07	3.01	2.83	2.74	2.53	2.52	2.50	2.49	2.49	2.49	2.49	2.48	m3/s
1970 - 2016		3.02	2.90	2.77	2.69	2.63	2.59	2.54	2.50	2.45	2.42	2.39	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