

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 693 645 / 225 585

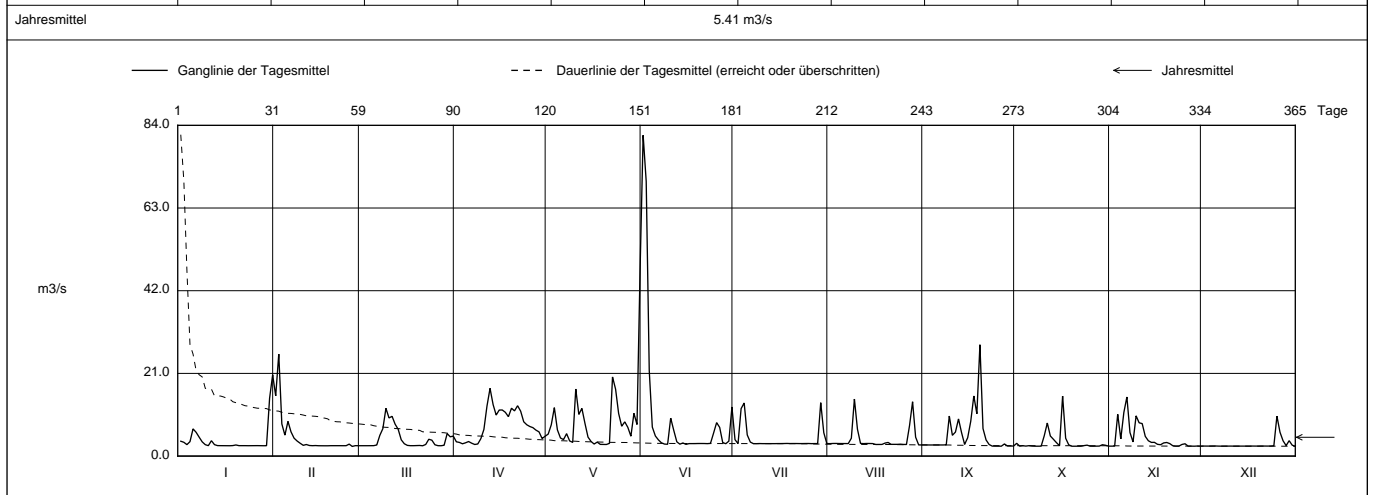
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2013		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	3.78	15.3	2.64	3.63	5.59	81.5 +	4.18	3.16	2.83	3.24	2.53	2.55	1	
2	3.50	25.9 +	2.64	3.47	7.95	69.8	3.17	3.20	2.82	2.52	2.53	2.54	2	
3	2.91	8.17	2.64	3.12	12.3	21.7	12.1	3.21	2.82	2.64	10.6	2.54	3	
4	3.66	5.32	2.64	3.38	6.65	7.37	13.5	3.19	2.82	2.54	4.36	2.55	4	
5	6.92	8.82	2.65	3.70	4.60	5.10	5.82	3.18	2.83	2.64	11.1	2.56	5	
Tagesmittel														
6	6.05	6.16	2.82	3.28	4.19	4.11	3.56	3.19	2.82	2.55	15.0 +	2.53	6	
7	4.79	4.55	5.25	2.95 -	5.70	3.35	3.17	3.18	2.83	2.52	5.99	2.52 -	7	
8	3.61	3.82	6.98	3.07	3.85	3.05	3.16 -	4.53	2.86	2.51	3.59	2.53	8	
9	2.90	3.25	12.1 +	4.43	3.48	3.00	3.18	14.5 +	10.2	2.52	10.2	2.53	9	
10	2.65	2.73	9.69	6.77	17.0	9.65	3.16	6.84	5.28	5.15	8.46	2.54	10	
11	3.91	2.94	10.1	12.7	10.6	6.54	3.16	3.22	6.09	8.40	8.25	2.53	11	
12	2.91	2.69	8.11	17.2 +	12.1	3.62	3.17	3.17	9.44	5.10	5.01	2.54	12	
13	2.66	2.64	6.80	13.1	8.30	3.03	3.16	3.20	5.97	4.27	3.90	2.53	13	
14	2.65	2.67	4.13	10.4	4.83	3.33	3.16	3.20	2.97	3.41	3.48	2.53	14	
15	2.64	2.63	3.14	11.7	3.71	2.97 -	3.18	3.18	4.65	2.63	3.49	2.54	15	
m3/s														
16	2.63	2.62	2.72	11.7	3.05	3.17	3.18	2.95	8.85	15.2 +	2.99	2.54	16	
17	2.63	2.62	2.64	11.1	3.55	3.17	3.19	2.95	15.3	4.54	2.89	2.55	17	
18	2.67	2.61	2.64	10.0	2.97	3.18	3.21	2.96	10.7	2.87	3.34	2.54	18	
19	2.82	2.64	2.67	12.2	2.96	3.20	3.19	3.30	28.3 +	2.50 -	3.45	2.54	19	
20	2.65	2.64	2.70	11.5	2.95 -	3.20	3.19	3.46	7.00	2.50 -	3.17	2.55	20	
21	2.65	2.64	2.62 -	12.8	3.23	3.19	3.19	2.98	4.10	2.51	2.62	2.55	21	
22	2.65	2.64	2.95	11.4	20.1	3.17	3.18	2.98	2.94	2.51	2.53	2.54	22	
23	2.64	2.64	4.28	8.71	17.0	3.23	3.18	2.98	2.54	2.66	2.54	2.56	23	
+ Maximum														
24	2.64	2.64	4.04	7.96	10.8	5.82	3.19	3.03	2.52	2.78	2.96	2.61	24	
25	2.65	3.04	2.87	7.52	7.58	8.50	3.20	2.96	2.52	2.52	3.13	10.2 +	25	
- Minimum														
26	2.65	2.45 -	2.65	7.22	8.69	7.28	3.17	2.94	2.52 -	2.51	2.54	6.07	26	
27	2.64	2.65	2.63	6.59	7.30	3.43	3.18	7.72	3.09	2.53	2.53	3.89	27	
28	2.63 -	2.64	2.75	6.15	5.05	3.15	3.18	13.8	2.56	2.54	2.52 -	2.66	28	
29	2.63		5.71	4.46	10.9	3.80	13.6 +	4.81	2.55	2.89	2.56	3.91	29	
30	14.7		4.90	5.05	8.02	12.5	5.94	2.83 -	2.56	2.75	2.52	2.76	30	
31	20.7 +		5.08		47.2 +		3.18	2.83 -		2.53		2.53	31	
Monatsmittel		4.13	4.72	4.39	7.91	8.78	9.94 +	4.34	4.18	5.51	3.52	4.69	3.00 -	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		61.1 30.	54.6 2.	14.7 9.	35.7 12.	136 31.	173 + 2.	52.3 3.	32.6 9.	69.9 19.	45.8 16.	33.5 9.	13.6 - 25.	m3/s
Jahresmittel		5.41 m3/s												



Periode		1970 - 2013 (44 Jahre)											
Monatsmittel	4.11 -	4.14	5.60	6.61 +	6.04	6.30	5.77	5.63	4.84	4.18	4.32	4.41	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 5.17				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	
2013	81.5	47.2	21.7	17.2	13.8	10.9	8.46	6.92	5.59	4.36	3.59	3.21	m3/s
1970 - 2013	45.2	32.2	25.2	21.3	14.7	9.97	7.49	6.12	5.15	4.31	3.65	3.21	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	3.18	3.13	2.95	2.82	2.65	2.64	2.56	2.54	2.53	2.52	2.51	2.45	m3/s
1970 - 2013	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).