

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 2 693 645 / 1 225 585

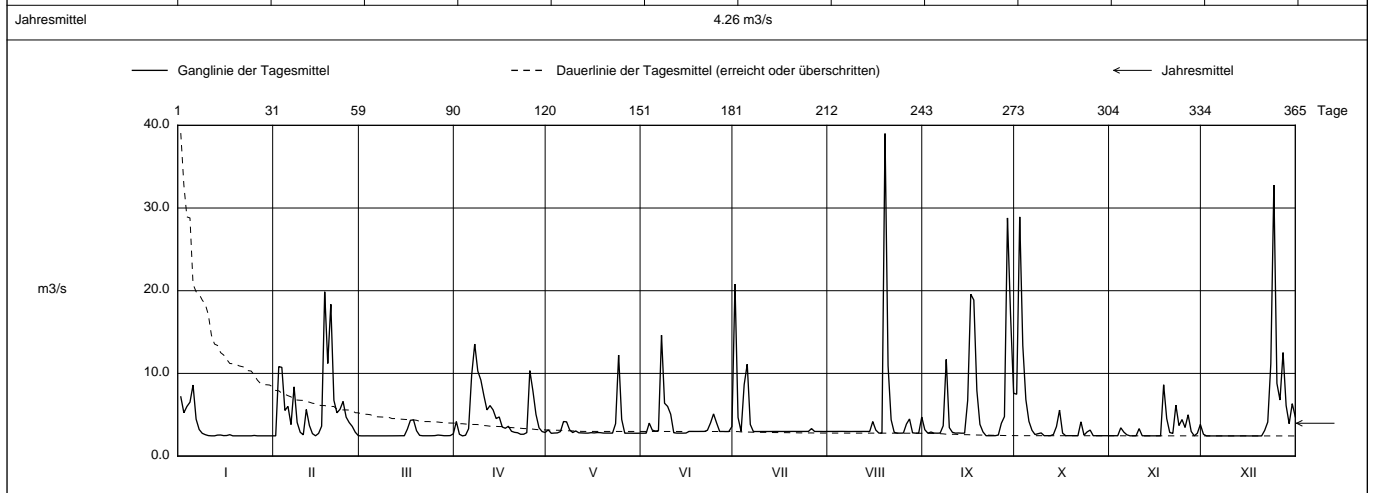
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		7.16	2.45 -	2.45	4.17	3.18	2.77 -	20.8 +	2.98	3.19	7.49	2.46	2.64	1
2		5.24	10.8	2.45	2.64	2.76 -	2.77	4.67	2.98	2.77	28.9 +	2.46	2.44	2
3		6.00	10.7	2.45	2.44 -	2.79	3.99	2.97	2.98	2.91	13.4	2.46	2.44	3
4		6.52	5.52	2.45	2.52	2.80	3.13	8.64	2.98	2.78	6.84	3.42	2.44	4
5		8.60 +	6.01	2.45	3.31	2.97	3.04	11.1	2.99	2.77	4.21	2.90	2.44	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		4.47	3.81	2.44 -	9.79	4.18	3.06	3.82	2.98	2.78	3.12	2.57	2.44	6
7		3.22	8.37	2.45	13.6 +	4.14	14.6 +	2.97	2.97	3.67	2.60	2.45	2.44	7
8		2.76	4.07	2.44 -	10.3	3.17	6.39	2.97 -	2.97	11.7	2.71	2.45	2.44	8
9		2.59	2.88	2.45	9.19	2.84	6.01	2.97 -	2.98	3.45	2.80	2.46	2.44	9
10		2.48	2.57	2.45	7.31	3.04	2.97	3.04	2.98	2.78	2.46	3.32	2.44	10
11		2.45	5.63	2.45	5.59	2.82	2.83	2.97	2.98	2.78	2.47	2.46	2.44	11
12		2.45	3.71	2.45	6.11	2.80	2.78	2.98	2.98	2.79	2.47	2.45	2.44	12
13		2.54	2.72	2.45	5.58	2.78	2.98	2.98	2.98	2.79	2.61	2.45	2.44	13
14		2.55	2.45	2.46	4.54	2.78	2.77	2.98	2.98	2.77	3.57	2.45	2.45	14
15		2.47	2.74	2.46	4.74	2.83	2.79	2.98	4.17	6.74	5.57	2.45	2.44	15
<b>m3/s</b>														
16		2.49	3.62	3.26	3.52	2.80	2.98	2.98	3.15	19.6	2.78	2.45	2.44 -	16
17		2.59	19.9 +	4.33	3.37	2.84	2.98	2.98	2.78	18.9	2.47	2.45	2.44	17
18		2.45	11.2	4.38 +	3.61	2.84	2.98	2.98	2.78	7.94	2.47	8.63 +	2.44	18
19		2.45	18.4	3.06	3.00	2.78	2.98	2.98	39.0 +	3.84	2.47	4.54	2.44	19
20		2.45	6.75	2.51	2.88	2.78	2.98	2.99	10.9	2.82	2.47	2.86	2.44	20
21		2.45	5.23	2.46	2.82	2.78	2.98	2.98	4.39	2.47	2.47	2.74	3.11	21
22		2.45	5.66	2.46	2.63	2.78	3.12	2.98	2.88	2.46 -	4.15	6.16	4.12	22
23		2.45	6.61	2.46	2.64	3.92	4.00	2.98	2.78	2.46	2.53	3.70	11.2	23
<b>+ Maximum</b>														
24		2.45	4.71	2.46	2.84	12.2 +	5.10	2.98	2.78	2.47	2.92	4.41	32.8 +	24
25		2.50	4.06	2.48	10.3	4.44	4.00	2.98	2.78	2.54	3.15	3.47	8.79	25
<b>- Minimum</b>														
26		2.45	3.59	2.54	7.90	2.77	2.98	3.33	3.88	3.97	2.47	5.00	6.78	26
27		2.45	2.88	2.51	5.05	2.77	2.98	2.98	4.49	4.78	2.47	2.98	12.5	27
28		2.45	2.47	2.47	3.42	2.77	2.97	2.98	2.81	28.8 +	2.46	2.45 -	6.11	28
29		2.45	2.47	2.47	2.96	2.77	2.97	2.98	2.77 -	17.1	2.47	2.76	3.91	29
30		2.45	2.48	2.48	2.85	2.76	3.57	2.97 -	2.78	7.59	2.47	3.83	6.33	30
31		2.45 -	2.69	2.69	2.77	2.77	2.77	2.98	4.72	4.72	2.46 -	4.76	4.76	31
<b>Monatsmittel</b>														
		3.26	6.05	2.64 -	5.05	3.31	3.81	4.09	4.57	6.15 +	4.32	3.26	4.82	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>														
<b>Datum</b>														
		11.6	43.9	6.91 -	18.4	51.9	30.7	60.6	120	60.9	130 +	16.3	82.9	m3/s
		5.	19.	17.	6.	23.	7.	1.	19.	28.	2.	18.	24.	
<b>Jahresmittel</b>		4.26 m3/s												



Periode		1970 - 2022											(53 Jahre)	
Monatsmittel		4.21	4.29	5.52	6.24 +	6.04	6.08	5.99	5.52	4.74	4.15 -	4.21	4.42	m3/s
Maximum (Spitze)		143	72.4 -	78.1	106	227	215	207	271 +	192	144	165	96.1	m3/s
Jahr		2004	2017	1994	1999	1999	2007	2021	2005	2006	2011	2002	1997	
Minimum (Tagesmittel)		1.71	2.22	2.32	2.32	1.52	2.35 +	2.15	1.98	1.97	1.90	1.17 -	1.90	m3/s
Jahr		1981	1970	1982	1981	1986	1979	1973	1980	1983	2019	1981	1980	
Periode		Grösstes Jahresmittel 7.21 (1999)			Periodenmittel 5.12				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	
2022		39.0	28.9	19.9	18.4	11.2	7.31	5.58	4.47	3.97	3.32	2.98	2.98	m3/s
1970 - 2022		44.8	32.4	24.8	21.1	14.6	9.78	7.38	6.02	5.08	4.26	3.61	3.20	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022		2.97	2.80	2.78	2.64	2.47	2.46	2.45	2.45	2.44	2.44	2.44	2.44	m3/s
1970 - 2022		3.02	2.91	2.78	2.69	2.63	2.58	2.53	2.49	2.45	2.42	2.38	1.96	m3/s

Darstellung nach BWG 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).