

Abfluss

Sihl - Blattweg, Hütten

ZH 547

Koordinaten 2 693 645 / 1 225 585

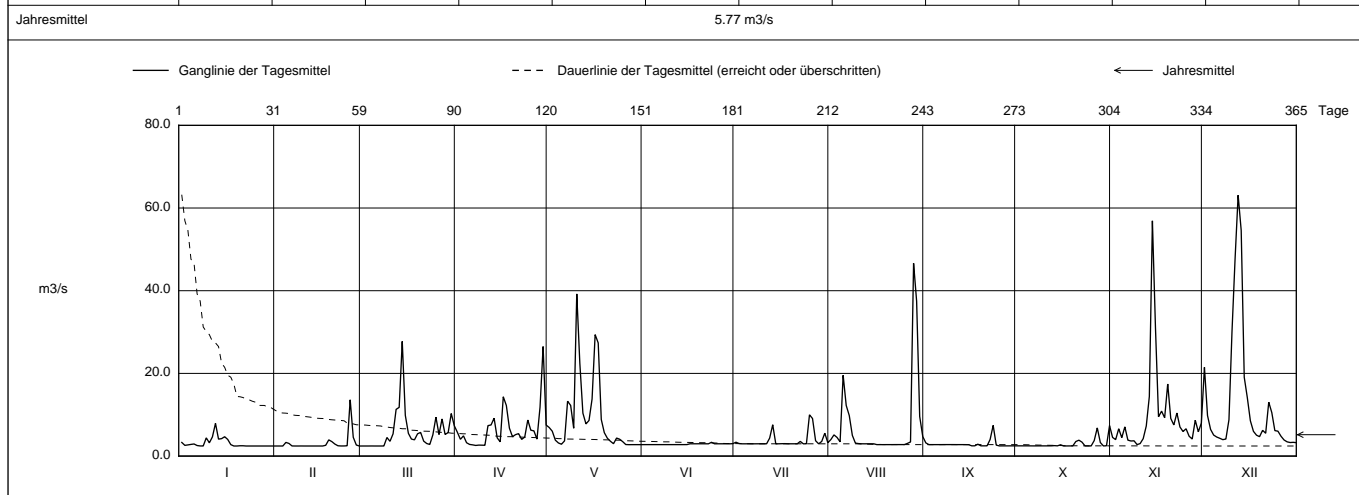
Stations Höhe 700.0 müM

Fläche 102 km2

Mittlere Höhe 1168.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		3.29	2.44	2.44 -	5.77	6.91	2.77	3.35	4.01	3.19	2.48	4.52	21.5	1
2		2.59	2.44	2.44 -	4.06	6.02	2.77	3.04	5.13	2.77	2.48	3.98	9.81	2
3		2.70	2.44	2.44	4.90	3.85	2.77	2.97	4.52	2.77	2.48	6.61	6.46	3
4		2.83	3.31	2.44	3.23	3.17	2.77	2.97	3.45	2.78	2.48	4.46	5.09	4
5		3.21	3.06	2.44	2.82	2.86	2.77 -	2.97	19.6	2.77	2.47	7.08	4.61	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		2.56	2.45	2.44	2.72	3.67	2.77 -	2.97	12.3	2.78	2.47	3.85	4.31	6
7		2.45	2.44	2.44	2.58 -	13.3	2.77 -	2.97	9.80	2.78	2.47	3.65	3.97	7
8		2.44	2.44	2.44	2.66	12.3	2.77 -	2.97	5.01	2.78	2.47	3.70	4.13	8
9		4.41	2.44	4.48	2.64	6.73	2.77	2.98	3.13	2.78	2.47	2.77 -	8.78	9
10		3.21	2.44	3.58	2.62	39.2 +	2.78	2.98	3.02	2.78	2.47	3.03	30.1	10
11		4.64	2.44	5.39	7.37	22.5	2.78	2.98	2.97	2.78	2.47	4.22	47.6	11
12		7.92 +	2.44	11.3	7.53	10.4	2.78	4.35	2.97	2.78	2.48	7.28	63.1 +	12
13		4.10	2.44	11.8	9.17	7.78	2.78	7.58	2.97	2.78	2.53	14.4	54.6	13
14		4.22	2.44	27.8 +	4.42	8.62	2.77	2.96 -	2.97	2.77	2.48	56.9 +	19.1	14
15		4.68	2.44	9.87	3.45	13.8	2.78	2.97	2.97	2.76	2.47	31.2	14.2	15
<b>m3/s</b>														
16		4.03	2.44	5.50	14.3	29.4	2.97	3.00	2.77	2.48	2.45	9.50	8.54	16
17		2.78	2.61	4.11	12.2	27.4	2.97	3.02	2.77	2.48	2.45 -	10.9	5.99	17
18		2.44	3.92	3.93	6.75	8.86	2.97	2.97	2.77 -	2.88	2.46	9.27	5.06	18
19		2.44	3.51	5.39	4.70	5.66	2.98	2.97	2.77	2.48	2.46	17.4	4.70	19
20		2.50	2.90	5.73	5.19	4.31	2.98	2.97	2.78	2.48	3.53	9.12	6.23	20
21		2.50	2.49	3.62	5.43	3.58	2.98	2.97	2.78	2.48	3.84	7.54	5.52	21
22		2.44	2.45	3.04	4.04	3.00	2.97	3.55	2.78	4.03	3.38	10.4	13.0	22
23		2.44	2.45	2.82	4.59	4.36	3.34 +	2.97	2.78	7.42 +	2.46	7.04	10.5	23
<b>+ Maximum</b>														
24		2.44	2.50	5.15	8.72	4.08	2.97	2.78	2.78	2.66	2.46	5.94	6.16	24
25		2.44	13.6 +	9.41	6.26	3.50	2.97	9.99 +	2.78	2.47 -	2.46	6.62	6.02	25
<b>- Minimum</b>														
26		2.44	4.55	5.22	6.10	2.79	2.98	9.09	3.07	2.47	3.76	4.80	4.81	26
27		2.44	2.68	8.99	4.10	2.76 -	2.98	3.72	3.42	2.47	6.82	4.13	3.90	27
28		2.44	2.44 -	5.22	11.8	2.77	2.97	2.97	46.6 +	2.47	3.28	8.68	3.44	28
29		2.44		5.70	26.5 +	2.77	2.97	3.55	37.5	2.48	2.46	5.87	3.28	29
30		2.44 -		10.3	7.51	2.77	3.01	5.54	9.60	2.48	2.49	7.99	3.33	30
31		2.44		7.33		2.77		3.24	4.73		7.37 +		3.24 -	31
<b>Monatsmittel</b>		3.10	3.09	5.97	6.48	8.77	2.89	3.76	7.01	2.88 -	2.95	9.43	12.6 +	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		15.8	22.5	75.0	68.1	126	4.95	24.8	143	14.4	19.0	178	206 +	m3/s
<b>Datum</b>		11.	25.	14.	29.	16.	23.	25.	28.	23.	31.	14.	13.	
<b>Jahresmittel</b>		5.77 m3/s												



Periode		1970 - 2023											(54 Jahre)	
Monatsmittel		4.19	4.27	5.53	6.24 +	6.09	6.02	5.95	5.55	4.71	4.13 -	4.31	4.57	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	143	72.4 -	78.1	106	227	215	207	271 +	192	144	178	206	m3/s
		2004	2017	1994	1999	1999	2007	2021	2005	2006	2011	2023	2023	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	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
		1981	1970	1982	1981	1986	1979	1973	1980	1983	2019	1981	1980	
Periode		Grösstes Jahresmittel 7.21 (1999)			Periodenmittel 5.13				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	
2023		63.1	54.6	39.2	30.1	17.4	10.3	7.99	6.62	5.50	4.52	3.98	3.44	m3/s
1970 - 2023		45.8	32.8	25.2	21.2	14.6	9.79	7.40	6.04	5.09	4.26	3.62	3.20	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023		3.02	2.97	2.82	2.78	2.77	2.50	2.47	2.45	2.44	2.44	2.44	2.44	m3/s
1970 - 2023		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).