

Abfluss

Glatt - Wuhrbrücke, Fällanden

ZH 531

Koordinaten 2 691 875 / 1 247 625

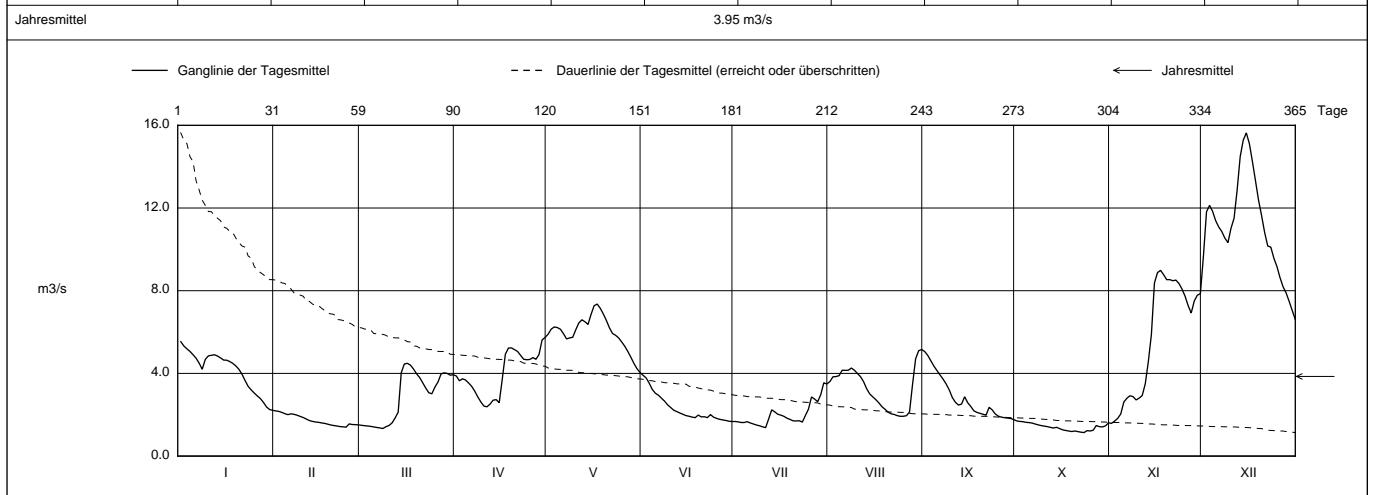
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 167 km2

Mittlere Höhe 551.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		5.53 +	2.19 +	1.49	3.87	5.90	3.91 +	1.67	3.61	5.05 +	1.70 +	1.58 -	9.68	1
2		5.33	2.16	1.47	3.64	6.15	3.78	1.66	3.84	4.86	1.68	1.69	11.8	2
3		5.19	2.11	1.46	3.74	6.25	3.52	1.62	3.85	4.60	1.67	1.83	12.1	3
4		5.06	2.05	1.44	3.68	6.22	3.22	1.63	3.89	4.34	1.63	2.04	11.8	4
5		4.90	2.01	1.41	3.54	6.14	3.04	1.66	4.15	4.34	1.62	2.62	11.4	5
Tagesmittel														
6		4.73	2.04	1.39	3.38	5.92	2.94	1.60	4.15	3.92	1.60	2.80	11.1	6
7		4.49	2.02	1.36	3.14	5.67	2.80	1.55	4.15	3.71	1.55	2.92	10.9	7
8		4.20	1.98	1.33 -	2.86	5.72	2.66	1.50	4.26	3.48	1.51	2.88	10.5	8
9		4.68	1.92	1.42	2.62	5.75	2.48	1.47	4.15	3.19	1.48	2.72	10.3	9
10		4.85	1.86	1.48	2.42	6.11	2.35	1.42	4.00	2.83	1.45	2.80	11.0	10
11		4.88	1.79	1.61	2.38 -	6.44	2.22	1.37 -	3.84	2.60	1.43	2.93	11.5	11
12		4.90	1.72	1.84	2.52	6.59	2.15	1.80	3.60	2.47	1.39	3.50	12.9	12
13		4.84	1.68	2.13	2.70	6.50	2.24	1.80	3.26	2.52	1.36	4.57	14.5	13
14		4.75	1.65	4.03	2.73	6.37	2.02	2.14	3.01	2.87	1.39	5.89	15.3	14
15		4.65	1.63	4.45	2.58	6.86	1.96	2.03	2.87	2.59	1.33	8.38	15.6 +	15
m3/s														
16		4.64	1.60	4.49 +	3.73	7.28	1.93	1.98	2.73	2.40	1.27	8.88	15.1	16
17		4.57	1.58	4.40	4.92	7.36 +	1.89	1.92	2.57	2.19	1.24	8.99 +	14.2	17
18		4.48	1.54	4.21	5.22	7.15	1.86	1.83	2.39	2.11	1.21	8.77	13.3	18
19		4.36	1.51	3.98	5.23	6.88	1.99	1.77	2.27	2.07	1.19	8.53	12.4	19
20		4.20	1.48	3.80	5.15	6.56	1.90	1.71	2.12	2.02	1.21	8.54	11.6	20
21		3.96	1.46	3.55	5.06	6.20	1.90	1.70	2.05	1.98	1.18	8.48	10.8	21
22		3.65	1.43	3.29	4.87	5.93	1.86	1.71	2.01	2.36	1.16	8.51	10.2	22
23		3.37	1.42	3.06	4.68	5.84	2.01	1.65	1.96	2.24	1.14 -	8.35	10.1	23
+ Maximum														
24		3.20	1.40 -	3.01	4.66	5.72	1.88	1.97	1.92 -	2.04	1.23	8.08	9.58	24
25		3.05	1.56	3.34	4.67	5.52	1.82	2.27	1.93	1.93	1.21	7.73	9.17	25
- Minimum														
26		2.91	1.53	3.59	4.76	5.32	1.78	2.86	1.95	1.89	1.25	7.28	8.64	26
27		2.78	1.52	3.97	4.68	5.06	1.75	2.76	2.13	1.86	1.48	6.92	8.19	27
28		2.60	1.51	4.03	4.92	4.78	1.72	2.63	3.48	1.84	1.42	7.50	7.89	28
29		2.38		4.00	5.62	4.48	1.69	2.97	4.71	1.82	1.41	7.79	7.48	29
30		2.25		3.91	5.74 +	4.23	1.67 -	3.55 +	5.10	1.77 -	1.46	7.85	7.04	30
31		2.21 -		3.94		4.05 -		3.49	5.16 +		1.61		6.61 -	31
Monatsmittel		4.12	1.73	2.87	3.99	5.97	2.29	2.00	3.26	2.79	1.40 -	5.71	11.1 +	m3/s
Maximum (Spitze)		5.65	2.23	4.54	5.78	7.58	3.97	3.79	5.20	5.14	1.94 -	9.21	15.7 +	m3/s
Datum		1.	1.	15.	30.	16.	1.	12.	31.	1.	30. / 31.	16.	15.	
Jahresmittel		3.95 m3/s												



Periode		1977 - 2023											(47 Jahre)	
Monatsmittel		4.42	4.49	4.30	4.01	4.18	4.78 +	4.00	3.54	3.42	3.33 -	3.58	4.35	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	16.6	17.8	16.7	13.6	26.2 +	18.0	21.0	15.0	12.6	11.6 -	12.6	16.1	m3/s
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	1.15	1.29 +	1.16	1.07	0.97	1.06	0.87	0.76	0.61	0.60	0.50 -	1.00	m3/s
Periode		Grösstes Jahresmittel 5.56 (1999)			Periodenmittel 4.03				Kleinstes Jahresmittel 2.37 (2022)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)														
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023		15.6	15.1	13.3	12.1	10.8	8.19	6.50	5.67	4.90	4.49	3.97	3.55	m3/s
1977 - 2023		15.6	12.9	11.6	10.8	9.05	7.54	6.59	5.86	5.24	4.63	4.10	3.67	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023		2.94	2.60	2.19	2.01	1.86	1.70	1.61	1.48	1.39	1.25	1.19	1.14	m3/s
1977 - 2023		3.31	2.97	2.68	2.41	2.14	1.95	1.76	1.54	1.33	1.16	0.91	0.60	m3/s

Einzugsgebiet ohne Luppmen.
(Lediglich Trockenwetterabfluss der Luppmen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppmen bis zum Ableitungswehr: 9,3 km2).

Darstellung nach BWG Standard