

Abfluss

Glatt - Wuhrbrücke, Fällanden

ZH 531

Koordinaten 2 691 875 / 1 247 625

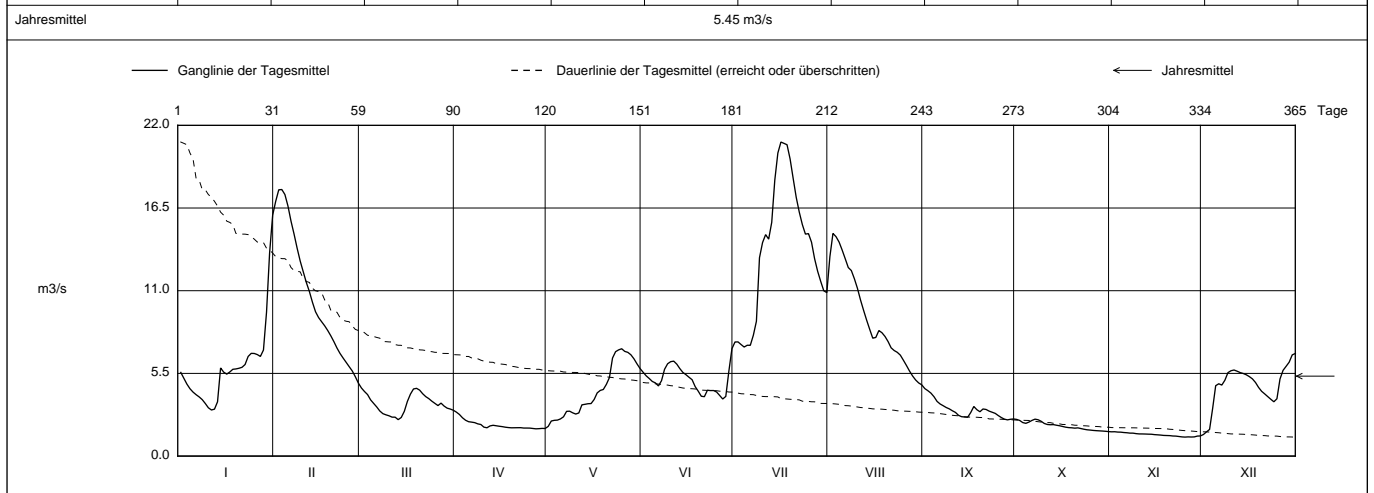
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 167 km2

Mittlere Höhe 551.0 mÜM

Vergletscherung - %

2021		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	5.56	16.9	4.53 +	2.93 +	1.98 -	5.58	7.59	13.3	4.49 +	2.44	1.61	1.44 -	1
	2	5.17	17.7	4.30	2.77	2.33	5.34	7.59	14.8 +	4.35	2.37	1.62 +	1.61	2
	3	4.79	17.7 +	4.09	2.55	2.38	5.16	7.42	14.6	4.19	2.23	1.60	1.77	3
	4	4.48	17.4	3.74	2.38	2.39	4.97	7.25 -	14.2	3.95	2.18	1.59	3.17	4
	5	4.26	16.6	3.50	2.29	2.47	4.87	7.37	13.7	3.64	2.26	1.57	4.68	5
Tagesmittel	6	4.08	15.6	3.27	2.26	2.61	4.67	7.37	13.1	3.47	2.37	1.55	4.81	6
	7	3.94	14.8	3.00	2.22	2.98	5.01	8.04	12.5	3.35	2.46 +	1.53	4.72	7
	8	3.76	13.8	2.82	2.14	2.99	5.77	8.97	12.3	3.23	2.42	1.53	5.05	8
	9	3.50	13.0	2.74	2.10	2.88	6.14	13.2	11.8	3.14	2.32	1.49	5.55	9
	10	3.22	12.3	2.68	1.93	2.80	6.28	14.2	11.2	3.01	2.17	1.48	5.68	10
Tagesmittel	11	3.07 -	11.6	2.59	1.88	2.87	6.31	14.7	10.4	2.91	2.10	1.47	5.73	11
	12	3.12	10.9	2.59	2.01	3.41	6.11	14.4	9.70	2.71	2.08	1.47	5.65	12
	13	3.61	10.2	2.42 -	2.05	3.44	5.82	15.5	9.04	2.62	2.09	1.46	5.55	13
	14	5.86	9.60	2.57	2.02	3.48	5.56	18.4	8.43	2.60	2.05	1.45	5.49	14
	15	5.59	9.21	2.98	1.99	3.49	5.41	20.2	7.84	2.58	2.02	1.43	5.41	15
m3/s	16	5.45	8.94	3.64	1.96	3.76	5.24	20.9 +	7.89	2.90	1.97	1.41	5.29	16
	17	5.59	8.66	4.12	1.92	4.20	5.08	20.8	8.35	3.30	1.92	1.40	5.14	17
	18	5.77	8.35	4.46	1.90	4.37	4.62	20.7	8.20	3.09	1.89	1.38	4.90	18
	19	5.80	8.00	4.51	1.88	4.43	4.32	19.8	7.96	2.95	1.88	1.37	4.57	19
	20	5.84	7.61	4.39	1.88	4.77	3.98	18.5	7.62	3.13	1.86	1.36	4.31	20
Tagesmittel	21	5.91	7.19	4.15	1.89	5.23	3.95	17.2	7.20	3.10	1.88	1.34	4.14	21
	22	6.09	6.83	3.96	1.89	6.52	4.38	16.2	7.02	2.99	1.83	1.33	3.96	22
	23	6.63	6.53	3.82	1.87	6.95	4.36	15.4	6.90	2.92	1.79	1.30	3.78	23
	24	6.83	6.24	3.65	1.87	7.07	4.36	14.8	6.71	2.84	1.75	1.28	3.61	24
	25	6.83	5.95	3.50	1.86	7.14 +	4.26	14.8	6.38	2.69	1.73	1.26 -	3.81	25
- Minimum	26	6.75	5.66	3.36	1.84	6.96	4.03	14.2	6.03	2.56	1.71	1.28	5.13	26
	27	6.63	5.28	3.52	1.81 -	6.90	3.80 -	13.1	5.66	2.46	1.69	1.27	5.70	27
	28	7.05	4.85 -	3.33	1.82	6.74	3.97	12.3	5.33	2.41 -	1.68	1.28	5.97	28
	29	9.57		3.19	1.84	6.47	5.65	11.6	5.06	2.45	1.67	1.33	6.25	29
	30	13.5		3.13	1.84	6.13	7.14 +	11.0	4.86	2.47	1.65	1.34	6.73	30
31	16.0 +		3.05		5.82		10.9	4.74 -		1.63 -		6.82 +	31	
Monatsmittel		5.94	10.6	3.47	2.05	4.39	5.07	13.7 +	9.13	3.08	2.00	1.43 -	4.72	m3/s
Maximum (Spitze)		16.6	17.8	4.67	3.01	7.23	7.49	21.0 +	14.9	4.62	2.50	1.68 -	6.87	m3/s
Datum		31.	2. / 3.	1.	1.	25.	30.	16.	2.	1.	div	2.	30. / 31.	
Jahresmittel		5.45 m3/s												



Periode	1977 - 2021 (45 Jahre)												
Monatsmittel	4.44	4.56	4.39	4.06	4.19	4.90 +	4.09	3.60	3.48	3.37 -	3.56	4.23	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	16.6 2021	17.8 2021	16.7 1988	13.6 2008	26.2 + 1999	18.0 2013	21.0 2021	15.0 2007	12.6 1984	11.6 - 1984	12.6 2002	16.1 1981	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	1.15 2017	1.29 + 1992	1.20 1993	1.07 1997	0.97 2011	1.06 2011	0.87 1983	0.76 1990	0.61 2015	0.60 2015	0.50 - 2015	1.00 2018	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 5.56 (1999)			Periodenmittel 4.07				Kleinstes Jahresmittel 2.65 (1997)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	20.9	20.7	18.5	17.7	15.4	13.0	8.97	7.37	6.74	5.82	5.34	4.72	m3/s
1977 - 2021	15.8	12.9	11.6	10.8	9.07	7.59	6.64	5.93	5.31	4.67	4.14	3.71	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	4.20	3.64	3.13	2.77	2.39	2.08	1.88	1.69	1.46	1.34	1.28	1.26	m3/s
1977 - 2021	3.35	3.00	2.72	2.45	2.18	1.98	1.79	1.56	1.34	1.16	0.89	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 LHG Standard