

Abfluss

Glatt - Wuhrbrücke, Fällanden

ZH 531

Koordinaten 691 875 / 247 625

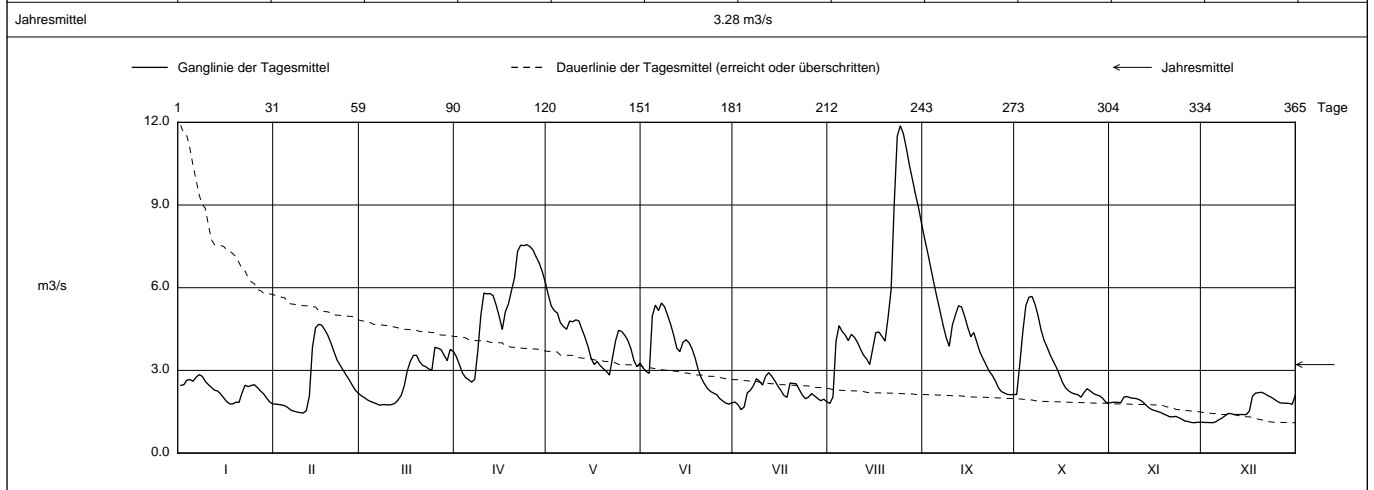
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 167 km2

Mittlere Höhe 551.0 mÜM

Vergletscherung - %

2005		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	2.46	1.78	2.08	3.50	5.76 +	3.08	1.85	1.80 -	7.75 +	2.12	1.84	1.11	1
	2	2.48	1.76	2.01	3.21	5.34	2.96	1.75	2.04	7.24	3.20	1.85	1.11	2
	3	2.65	1.75	1.93	2.90	5.17	2.89	1.57 -	4.07	6.69	4.39	1.84	1.11	3
	4	2.67	1.72	1.87	2.74	5.08	4.97	1.68	4.62	6.14	5.35	1.83	1.10 -	4
	5	2.61	1.65	1.83	2.66	4.73	5.37	2.18	4.41	5.63	5.66	2.03	1.13	5
	6	2.75	1.56	1.79	2.57 -	4.59	5.17	2.28	4.28	5.14	5.68 +	2.05 +	1.21	6
	7	2.85 +	1.52	1.74 -	2.68	4.49	5.45 +	2.44	4.08	4.63	5.40	2.01	1.26	7
	8	2.78	1.49	1.76	3.70	4.79	5.31	2.70	4.31	4.18	4.98	1.99	1.35	8
	9	2.60	1.47	1.76	5.00	4.77	5.00	2.61	4.20	3.88	4.45	1.98	1.44	9
	10	2.48	1.45 -	1.74	5.81	4.83	4.67	2.47	4.02	4.64	4.08	1.94	1.43	10
m3/s	11	2.39	1.54	1.77	5.77	4.80	4.27	2.79	3.78	5.02	3.83	1.87	1.40	11
	12	2.28	2.08	1.81	5.79	4.49	3.81	2.92 +	3.55	5.34	3.55	1.77	1.40	12
	13	2.25	3.84	1.93	5.71	4.20	3.68	2.79	3.41	5.30	3.42	1.66	1.40	13
	14	2.15	4.54	2.09	5.37	3.87	4.01	2.63	3.21	4.97	3.10	1.59	1.40	14
	15	2.01	4.67 +	2.45	4.96	3.45	4.11	2.44	3.79	4.57	2.84	1.55	1.40	15
	16	1.87	4.64	3.00	4.49	3.22	4.00	2.27	4.37	4.23	2.55	1.51	1.53	16
	17	1.79	4.48	3.34	5.12	3.32	3.78	2.09	4.39	4.37	2.36	1.47	2.06	17
	18	1.78	4.28	3.55	5.41	3.17	3.44	2.03	4.23	4.02	2.26	1.42	2.18	18
	19	1.85	4.00	3.55	5.90	3.06	3.02	2.54	4.06	3.67	2.18	1.37	2.19	19
	20	1.84	3.69	3.31	6.36	2.97	2.72	2.53	4.91	3.43	2.14	1.32	2.21 +	20
+ Maximum	21	2.18	3.39	3.19	7.33	2.83 -	2.52	2.51	5.94	3.20	2.12	1.32	2.16	21
	22	2.46	3.20	3.13	7.54	3.46	2.35	2.30	9.03	2.97	2.03	1.33	2.09	22
	23	2.41	3.01	3.05	7.53	4.08	2.21	2.11	11.5	2.83	2.20	1.28	2.03	23
	24	2.45	2.83	3.01	7.56 +	4.45	2.18	1.97	11.9 +	2.63	2.33	1.22	1.97	24
	25	2.48	2.66	3.84 +	7.50	4.41	2.12	2.03	11.6	2.38	2.26	1.16	1.89	25
- Minimum	26	2.38	2.47	3.80	7.37	4.28	1.98	2.16	11.0	2.23	2.17	1.15	1.83	26
	27	2.26	2.28	3.76	7.13	4.09	1.89	2.07	10.4	2.18	2.11	1.11	1.81	27
	28	2.16	2.17	3.55	6.91	3.79	1.81	1.98	9.90	2.13	2.08	1.10 -	1.81	28
	29	2.00		3.36	6.60	3.36	1.78 -	1.90	9.36	2.12 -	2.00	1.12	1.80	29
	30	1.86		3.76	6.22	3.13	1.82	1.95	8.88	2.12	1.86	1.12	1.77	30
31	1.78 -		3.69		3.27		1.86	8.29		1.81 -		2.11	31	
Monatsmittel	2.29	2.71	2.69	5.38	4.10	3.41	2.24	5.98 +	4.19	3.11	1.56 -	1.63	m3/s	
Maximum (Spitze) Datum	2.92 7.	4.74 15.	3.91 25.	7.60 24.	6.02 1.	5.57 7.	2.99 12.	11.9 + 24.	8.00 1.	5.76 6.	2.11 - 5.	2.95 31.	m3/s	
Jahresmittel	3.28 m3/s													



Periode	1977 - 2005 (29 Jahre)												
Monatsmittel	4.30	4.60	4.50	4.36	4.14	4.89 +	3.80	3.17 -	3.45	3.49	3.72	4.12	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	12.6 1982	15.1 1999	16.7 1988	13.3 1988	26.2 + 1999	17.4 1986	12.7 1993	11.9 2005	12.6 1984	11.6 - 1984	12.6 2002	16.1 1981	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	1.37 + 1992	1.29 1992	1.20 1993	1.07 1997	1.25 1997	1.08 1992	0.87 1983	0.76 1990	0.76 2003	0.71 1985	0.67 - 1985	1.04 1997	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 5.56 (1999)			Periodenmittel 4.04				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	
2005	11.9	11.5	9.90	8.88	7.24	5.45	4.97	4.49	4.23	3.79	3.36	3.01	m3/s
1977 - 2005	14.8	12.1	11.3	10.6	9.10	7.74	6.75	5.94	5.23	4.62	4.05	3.62	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2005	2.66	2.44	2.18	2.09	1.97	1.84	1.78	1.55	1.35	1.15	1.11	1.10	m3/s
1977 - 2005	3.27	2.95	2.67	2.44	2.18	1.98	1.79	1.56	1.35	1.18	0.93	0.74	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