

Abfluss

Glatt - Wuhrbrücke, Fällanden

ZH 531

Koordinaten 691 875 / 247 625

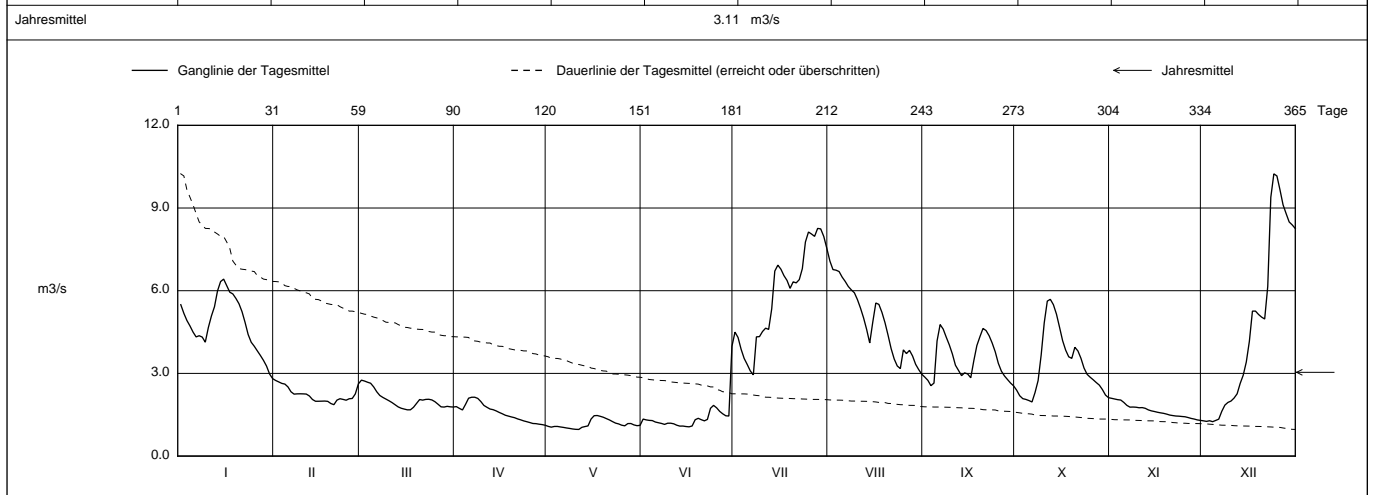
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 167 km2

Mittlere Höhe 551.0 müM

Vergletscherung - %

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		5.49	2.74 +	2.76 +	1.80	1.08	1.34	4.50	7.08 +	2.87	2.39	2.10 +	1.28	1
2		5.18	2.69	2.72	1.73	1.05	1.31	4.30	6.77	2.75	2.19	2.07	1.26	2
3		4.92	2.64	2.68	1.67	1.08	1.30	3.88	6.75	2.55	2.08	2.05	1.28	3
4		4.72	2.61	2.64	1.88	1.08	1.29	3.54	6.70	2.65	2.06	2.03	1.25	4
5		4.50	2.51	2.51	2.10	1.06	1.24	3.32	6.50	4.18	2.02	1.95	1.29	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		4.32	2.33	2.33	2.14	1.04	1.21	3.09	6.34	4.77 +	1.96 -	1.84	1.34	6
7		4.37	2.25	2.20	2.14 +	1.02	1.19	2.95 -	6.15	4.61	2.31	1.78	1.63	7
8		4.32	2.26	2.13	2.09	1.00	1.15	4.33	6.03	4.31	2.74	1.78	1.85	8
9		4.13	2.26	2.07	1.98	0.983	1.19	4.34	5.92	4.04	3.67	1.77	1.95	9
10		4.67	2.26	2.01	1.84	0.971	1.19	4.52	5.68	3.71	4.83	1.75	2.00	10
11		5.08	2.25	1.94	1.77	0.967 -	1.17	4.64	5.37	3.30	5.62	1.76	2.11	11
12		5.42	2.18	1.86	1.71	1.04	1.12	4.60	5.01	3.11	5.69 +	1.73	2.26	12
13		5.99	2.05	1.79	1.68	1.07	1.09	5.34	4.59	2.92	5.49	1.68	2.64	13
14		6.33	1.99	1.74	1.64	1.10	1.09	6.71	4.10	3.02	5.15	1.64	2.94	14
15		6.42 +	1.99	1.71	1.58	1.34	1.07	6.93	4.86	2.98	4.67	1.62	3.41	15
<b>m3/s</b>														
16		6.18	1.99	1.68 -	1.54	1.47	1.06 -	6.78	5.55	2.84	4.19	1.59	4.16	16
17		5.95	2.00	1.68	1.48	1.47 +	1.09	6.55	5.50	3.46	3.85	1.57	5.26	17
18		5.88	1.99	1.77	1.45	1.44	1.32	6.37	5.21	4.01	3.60	1.55	5.26	18
19		5.72	1.91	1.91	1.42	1.41	1.37	6.09	4.84	4.33	3.55	1.52	5.14	19
20		5.53	1.87 -	2.05	1.39	1.36	1.32	6.32	4.38	4.63	3.95	1.49	5.04	20
21		5.24	2.03	2.03	1.35	1.31	1.28	6.29	3.90	4.56	3.82	1.47	4.97	21
22		4.85	2.08	2.06	1.32	1.25	1.33	6.40	3.52	4.37	3.55	1.45	6.15	22
23		4.41	2.06	2.06	1.28	1.20	1.73	6.80	3.27	4.10	3.19	1.45	9.39	23
<b>+ Maximum</b>														
24		4.13	2.03	2.04	1.25	1.17	1.84	7.77	3.18	3.78	2.97	1.44	10.2 +	24
25		3.98	2.08	1.97	1.22	1.12	1.75	8.13	3.85	3.37	2.86	1.43	10.2	25
<b>- Minimum</b>														
26		3.82	2.09	1.88	1.18	1.10	1.62	8.06	3.72	3.08	2.77	1.40	9.66	26
27		3.65	2.26	1.79	1.18	1.18	1.53	7.97	3.84	2.91	2.67	1.37	9.12	27
28		3.47	2.62	1.78	1.16	1.18	1.46	8.26 +	3.63	2.78	2.57	1.34	8.80	28
29		3.27		1.81	1.14	1.13	1.45	8.24	3.33	2.65	2.41	1.31	8.50	29
30		2.98		1.79	1.12 -	1.10	3.98 +	7.97	3.14	2.55 -	2.22	1.30 -	8.39	30
31		2.81 -		1.78		1.11		7.54	2.97 -		2.12		8.26	31
<b>Monatsmittel</b>		4.77	2.21	2.04	1.57	1.16 -	1.40	5.89 +	4.89	3.51	3.33	1.64	4.74	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		6.52	2.80	2.83	2.21	1.51 -	4.47	8.33	7.30	4.86	5.75	2.17	10.4 +	m3/s
<b>Datum</b>		15.	1.	1.	7.	16.	30.	28.	1.	6.	12.	2.	24.	
<b>Jahresmittel</b>		3.11 m3/s												



Periode		1977 - 2011 (35 Jahre)												
Monatsmittel		4.19	4.34	4.54	4.37	3.96	4.69 +	3.80	3.48	3.53	3.41 -	3.54	4.21	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	12.6 1982	15.1 1999	16.7 1988	13.6 2008	26.2 + 1999	17.4 1986	12.7 1993	15.0 2007	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	0.97 2011	1.06 2011	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 4.00			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	
2011		10.2	9.66	8.80	8.26	7.08	6.15	5.34	4.72	4.33	3.82	3.14	2.72	m3/s
1977 - 2011		14.4	12.1	11.1	10.4	8.96	7.59	6.63	5.83	5.19	4.59	4.06	3.62	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011		2.26	2.07	1.96	1.77	1.58	1.43	1.31	1.19	1.10	1.06	1.00	0.967	m3/s
1977 - 2011		3.26	2.95	2.67	2.42	2.16	1.97	1.78	1.57	1.35	1.19	0.97	0.76	m3/s

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

Darstellung nach LHG Standard