

Abfluss

Glatt - Wuhrbrücke, Fällanden

ZH 531

Koordinaten 2 691 875 / 1 247 625

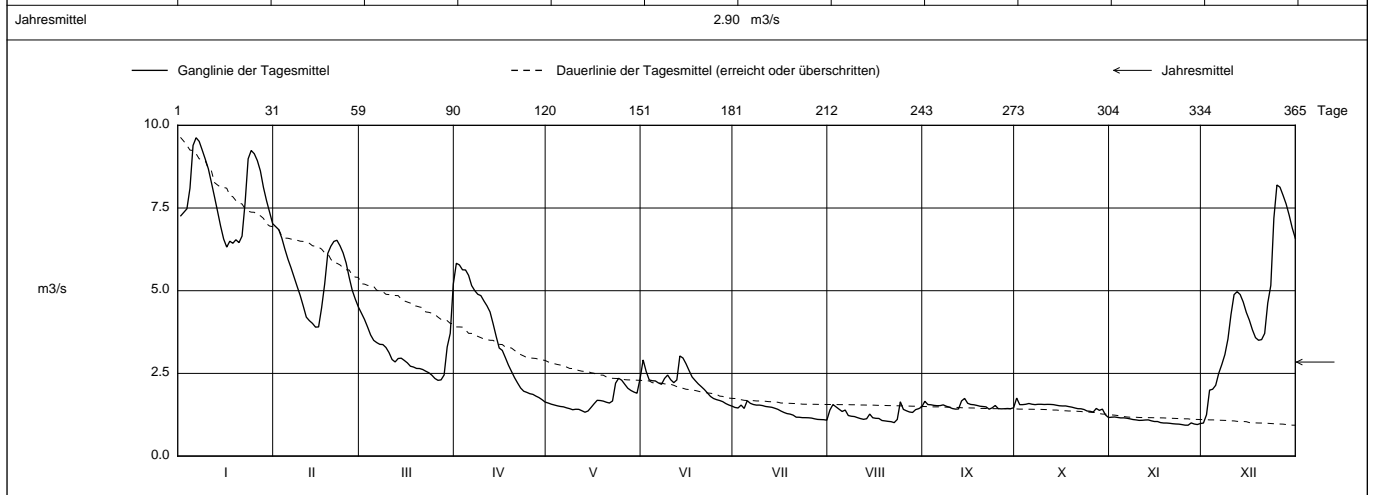
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 167 km2

Mittlere Höhe 551.0 müM

Vergletscherung - %

2018	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	7.27	6.94 +	4.32	5.83 +	1.60	2.91	1.47	1.39	1.66	1.75 +	1.18	0.998 -	1
2	7.37	6.85	4.13	5.78	1.57	2.56	1.45	1.56	1.56	1.56	1.18 +	1.25	2
3	7.48	6.59	3.90	5.63	1.54	2.30	1.54	1.49	1.55	1.56	1.17	1.99	3
4	8.10	6.26	3.66	5.63	1.52	2.28	1.44	1.42	1.53	1.57	1.15	2.02	4
5	9.39	5.95	3.50	5.46	1.50	2.27	1.68 +	1.35	1.52	1.59	1.16	2.14	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	9.63 +	5.69	3.43	5.15	1.49	2.21	1.60	1.39	1.53	1.57	1.14	2.50	6
7	9.52	5.41	3.38	5.00	1.46	2.17	1.56	1.23	1.55	1.56	1.13	2.77	7
8	9.25	5.13	3.37	4.89	1.43	2.35	1.54	1.21	1.51	1.57	1.11	3.07	8
9	8.98	4.86	3.28	4.85	1.40	2.45	1.54	1.20	1.48	1.57	1.09	3.54	9
10	8.69	4.53	3.13	4.69	1.42	2.31	1.53	1.16	1.44	1.56	1.08	4.28	10
11	8.27	4.20	2.92	4.54	1.41	2.22	1.50	1.13	1.42	1.56	1.08	4.88	11
12	7.84	4.09	2.85	4.36	1.37	2.30	1.49	1.11	1.42	1.56	1.09	4.97	12
13	7.40	4.01	2.95	4.00	1.33 -	3.03 +	1.48	1.13	1.67	1.56	1.09	4.88	13
14	6.96	3.90 -	2.96	3.62	1.36	2.97	1.45	1.27	1.74 +	1.54	1.07	4.66	14
15	6.56	3.91	2.89	3.27	1.47	2.79	1.41	1.16	1.60	1.52	1.05	4.35	15
<b>m3/s</b>													
16	6.32 -	4.49	2.82	3.20	1.58	2.59	1.36	1.14	1.56	1.52	1.05	4.11	16
17	6.50	5.21	2.72	2.98	1.69	2.39	1.32	1.14	1.55	1.52	1.01	3.82	17
18	6.43	6.13	2.69	2.75	1.68	2.29	1.29	1.08	1.53	1.50	1.000	3.58	18
19	6.54	6.34	2.65	2.56	1.66	2.18	1.27	1.06	1.51	1.48	0.999	3.50	19
20	6.45	6.49	2.65	2.37	1.63	2.10	1.24	1.05	1.50	1.46	0.991	3.52	20
21	6.65	6.53	2.62	2.21	1.60	2.01	1.18	1.04	1.49	1.43	0.978	3.71	21
22	7.65	6.36	2.57	2.06	1.67	1.91	1.17	1.01 -	1.42 -	1.43	0.970	4.63	22
23	8.99	6.15	2.52	1.96	2.21	1.80	1.16	1.11	1.46	1.41	0.966	5.16	23
<b>+ Maximum</b>													
24	9.24	5.84	2.45	1.93	2.35 +	1.74	1.16	1.64 +	1.53	1.36	0.952	7.19	24
25	9.14	5.40	2.35	1.89	2.29	1.71	1.16	1.41	1.43	1.35	0.935	8.20 +	25
<b>- Minimum</b>													
26	8.93	5.01	2.29 -	1.87	2.17	1.68	1.15	1.37	1.43	1.33	0.934 -	8.13	26
27	8.62	4.75	2.30	1.81	2.05	1.65	1.13	1.33	1.43	1.44	1.00	7.88	27
28	8.12	4.51	2.45	1.77	1.98	1.59	1.11	1.32	1.44	1.38	0.969	7.62	28
29	7.72		3.30	1.70	1.94	1.54	1.10	1.41	1.43	1.42	0.954	7.28	29
30	7.38		3.71	1.63 -	1.90	1.51 -	1.10	1.43	1.46	1.25	0.985	6.90	30
31	7.03		5.20 +		2.34		1.09 -	1.49		1.17 -		6.59	31
<b>Monatsmittel</b>	7.88 +	5.41	3.10	3.51	1.70	2.19	1.34	1.27	1.51	1.48	1.05 -	4.52	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	9.71 +	7.05	5.75	5.94	4.83	3.64	2.80	3.41	2.94	2.24	1.24 -	8.27	m3/s
<b>Datum</b>	6.	1.	31.	1.	31.	1.	5.	1.	13.	29.	1.	25.	
<b>Jahresmittel</b>	2.90 m3/s												



Periode	1977 - 2018 (42 Jahre)												
Monatsmittel	4.40	4.41	4.39	4.19	4.22	4.96 +	3.92	3.48	3.47	3.34 -	3.60	4.21	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	12.6 1982	15.1 1999	16.7 1988	13.6 2008	26.2 + 1999	18.0 2013	13.6 2016	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 4.05				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	
2018	9.63	9.39	9.14	8.93	7.84	6.59	5.63	4.75	3.91	2.98	2.45	2.17	m3/s
1977 - 2018	14.9	12.5	11.5	10.7	9.08	7.62	6.67	5.95	5.31	4.66	4.12	3.69	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	1.74	1.57	1.54	1.48	1.42	1.36	1.18	1.13	1.05	0.991	0.954	0.934	m3/s
1977 - 2018	3.31	2.98	2.69	2.43	2.15	1.95	1.76	1.54	1.32	1.15	0.87	0.58	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