

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 2 686 005 / 1 264 990

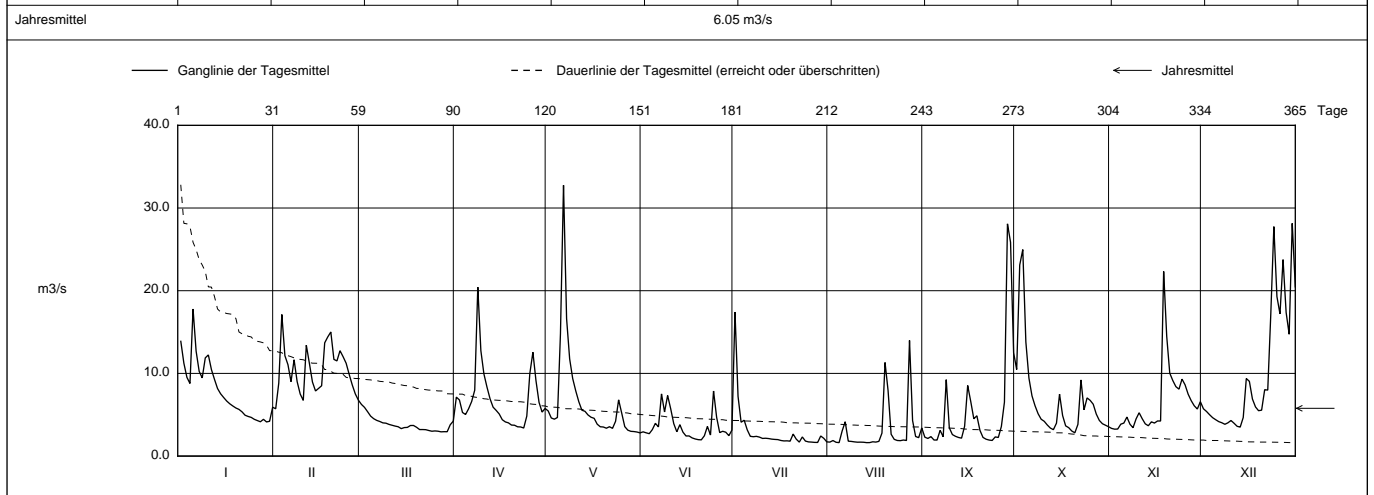
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2022	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	13.9	5.72 -	6.25 +	7.13	5.46	2.93	17.4 +	1.69	2.29	10.5	3.35	5.72	1
2	11.2	8.83	5.90	6.79	4.61	2.81	7.23	1.88	2.13	23.1	3.25 -	5.40	2
3	9.52	17.1 +	5.37	5.27	4.46	2.71	4.10	1.67	2.36	25.0 +	3.27	5.00	3
4	8.78	12.1 +	4.84	5.03	4.67	3.20	4.34	1.63	1.95	13.8	3.86	4.64	4
5	17.8 +	11.0	4.52	5.72	14.8	3.97	3.17	3.04	1.94	9.44	4.00	4.40	5
Tagesmittel													
6	12.7	9.00	4.32	6.60	32.8 +	3.53	2.39	4.15	3.11	7.28	4.72	4.17	6
7	10.2	11.7	4.19	7.97	16.6	7.52	2.34	1.80	2.34	6.09	3.86	4.03	7
8	9.46	9.00	4.02	20.4 +	11.8	5.34	2.39	1.77	9.24	5.12	3.43	3.85	8
9	11.9	7.50	3.98	12.8	9.38	7.33	2.30	1.72	3.42	4.46	4.50	4.03	9
10	12.2	6.74	3.83	9.94	7.88	5.73	2.14	1.68	2.60	4.21	5.24	4.31	10
11	10.5	13.4	3.73	8.35	6.57	3.92	2.16	1.69	2.39	3.76	4.52	3.97	11
12	9.28	11.2	3.63	6.93	5.55	2.94	2.12	1.67	2.25	3.39	3.90	3.60	12
13	8.18	8.96	3.55	5.92	5.42	3.80	2.05	1.63 -	2.17	3.39	3.67	3.50 -	13
14	7.54	7.87	3.32	5.53	4.97	2.90	2.02	1.63	3.61	3.98	4.14	4.67	14
15	7.08	8.19	3.45	5.09	4.70	2.33	1.99	1.73	8.54	7.49	3.99	9.38	15
m3/s													
16	6.66	8.51	3.47	4.40	4.57	2.44	1.89	1.69	6.60	4.90	4.25	9.04	16
17	6.32	13.7	3.70	4.13	3.86	2.20	1.83	1.78	4.51	3.66	4.24	6.90	17
18	6.06	14.4	3.70	4.02	3.55	2.07	1.85	2.78	4.88	3.44	22.3 +	5.94	18
19	5.82	15.0	3.49	3.75	3.52	1.99	1.80	11.3	3.12	3.03	14.5	5.49	19
20	5.65	11.7	3.21	3.73	3.37	1.97 -	2.66	7.93	2.26	2.82 -	10.0	5.55	20
21	5.35	11.5	3.21	3.54	3.55	2.46	2.06	2.64	2.04	3.84	9.13	8.03	21
22	4.94	12.7	3.19	3.52	3.35	3.59	1.69	2.03	1.94	9.21	8.40	7.98	22
23	4.79	12.0	3.09	3.39 -	4.21	2.54	2.31	1.89	1.89 -	5.60	8.10	17.2	23
+ Maximum	4.68	11.2	3.01	4.84	6.80	7.87 +	1.82	1.87	2.32	7.04	9.31	27.8	24
25	4.45	9.88	3.04	10.00	5.21	4.70	1.72	1.94	2.25	6.74	8.62	19.3	25
- Minimum													
26	4.30	8.61	3.01	12.6	3.56	2.84	1.69	1.89	3.58	6.27	7.49	17.2	26
27	4.15	7.52	2.93 -	9.13	3.14	3.00	1.66	14.0 +	6.53	5.09	6.70	23.8	27
28	4.45	6.76	2.95	6.50	2.99	2.89	1.65 -	4.30	28.1 +	4.31	6.08	17.4	28
29	4.13 -		2.95	5.32	2.97	2.47	2.43	2.37	25.9	3.92	5.70	14.7	29
30	4.21		3.79	5.76	2.91	3.14	2.15	2.23	12.5	3.73	6.58	28.2 +	30
31	5.91		4.23		2.81 -		1.72	3.41		3.55		20.5	31
Monatsmittel	7.81	10.4 +	3.80	6.80	6.45	3.57	2.87 -	3.01	5.29	6.71	6.37	9.86	m3/s
Maximum (Spitze)	22.9	21.1	7.93 -	29.6	95.2 +	23.7	29.1	34.9	50.7	31.9	26.8	43.8	m3/s
Datum	5.	11. / 17.	2.	8.	5.	24.	1.	27.	28.	3.	18.	23.	
Jahresmittel	6.05 m3/s												



Periode	1985 - 2022 (38 Jahre)												
Monatsmittel	10.1	9.86	11.4 +	10.1	9.90	9.40	7.35	6.21	6.00 -	6.19	7.84	10.3	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	156 2021	250 1999	123 2006	207 2008	295 + 1999	216 2013	178 2014	246 2007	145 2002	105 2019	96.3 - 1998	124 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	1.89 2016	2.22 1992	2.68 + 1986	2.50 2020	2.17 2011	1.91 2011	1.65 2022	1.55 2003	1.54 - 2018	1.62 2018	1.66 2018	1.77 2015	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 13.0 (1999)			Periodenmittel 8.72				Kleinstes Jahresmittel 5.59 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	32.8	28.1	25.0	22.3	17.1	12.1	9.52	8.61	7.50	6.50	5.49	4.72	m3/s
1985 - 2022	70.2	48.9	38.0	32.3	24.2	17.6	13.9	11.8	10.3	8.81	7.52	6.61	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	4.31	3.98	3.66	3.39	3.01	2.66	2.30	1.99	1.78	1.69	1.65	1.63	m3/s
1985 - 2022	5.90	5.26	4.72	4.20	3.76	3.42	3.10	2.72	2.27	1.98	1.78	1.62	m3/s

Darstellung nach BWG Standard

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