

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 2 686 005 / 1 264 990

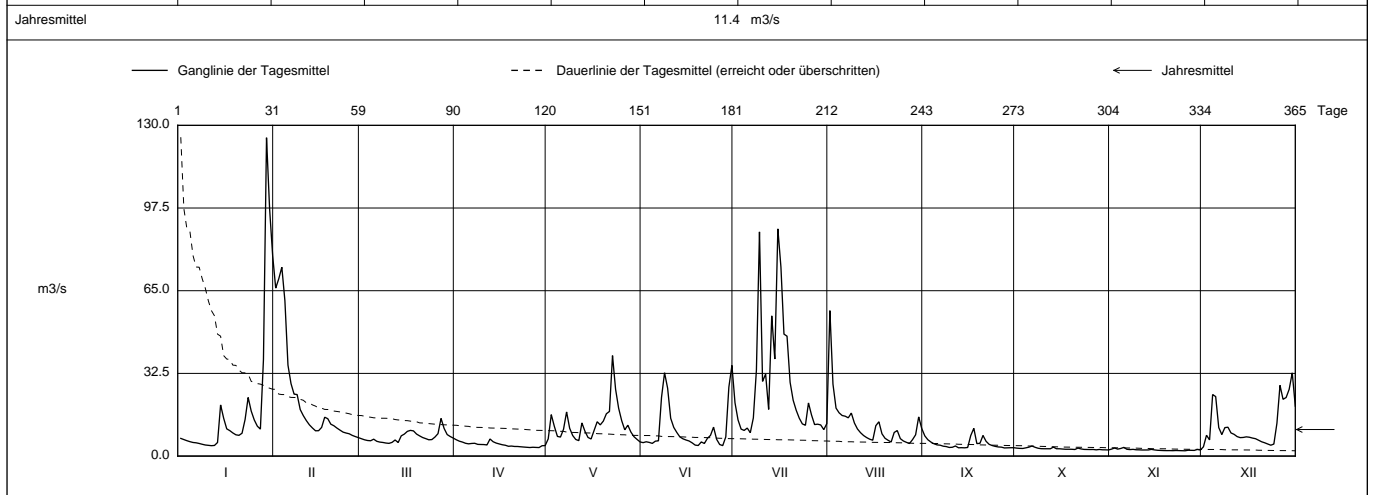
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2021	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	6.96	66.0	6.83	6.40	6.76	5.28	20.9	57.2 +	7.94	3.13	2.75	3.65 -	1
2	6.49	69.7	6.41	5.85	16.3	5.63	14.2	28.3	6.41	3.03	3.18	8.20	2
3	6.05	74.2 +	6.12	5.50	11.7	5.38	10.6	18.9	5.52	3.00	2.74	6.36	3
4	5.66	61.0	6.03	5.03	7.74	4.99	10.1	17.0	4.83	3.24	3.00	24.2	4
5	5.35	35.8	6.64	4.81	7.47	5.87	11.0	16.0	4.40	3.47	3.41 +	23.4	5
Tagesmittel													
6	5.22	28.5	5.82	4.97	10.5	6.00	9.20 -	15.7	4.29	3.97 +	2.67	11.2	6
7	4.96	24.4	5.50	5.03	17.4	23.1	15.0	15.0	3.89	3.46	2.56	8.47	7
8	4.65	24.2	5.36	4.60	10.9	32.8	33.8	16.9	3.74	3.08	2.65	11.2	8
9	4.36	18.3	5.13	4.56	8.09	26.7	88.1	13.0	3.39	2.91	2.49	11.3	9
10	4.23	15.9	5.00 -	4.53	6.53	14.9	29.4	10.7	3.47	2.88	2.46	9.10	10
11	4.09 -	14.0	5.39	4.39	6.07	11.3	32.2	9.21	3.98	2.88	2.39	8.56	11
12	4.18	12.3	6.34	6.72 +	13.1	9.28	18.3	8.09	3.26	2.87	2.40	7.67	12
13	5.34	11.0	5.33	5.65	9.74	7.54	55.1	7.28	3.30	3.53	2.41	7.26	13
14	20.1	9.94	7.96	5.12	7.33	6.79	38.1	6.64	3.25	2.88	2.64	7.33	14
15	14.9	9.98	8.64	4.78	6.72	6.32	89.3 +	6.24	3.39	2.87	2.44	7.56	15
m3/s													
16	10.7	11.3	9.72	4.46	10.1	5.94	74.3	11.9	8.09	2.77	2.29	7.41	16
17	10.00	15.3	10.1	4.26	13.5	5.21	47.9	13.5	10.9 +	2.68	2.22	7.09	17
18	9.10	14.7	9.89	3.86	12.3	4.32	47.1	8.76	4.91	2.70	2.17	6.83	18
19	8.36	12.5	8.66	3.95	13.7	4.16	29.0	7.00	5.01	2.67	2.15	6.25	19
20	8.16	11.9	7.94	3.78	16.6	5.57	21.9	6.22	8.11	2.59	2.16	5.63	20
21	8.98	11.0	7.29	3.78	17.5	4.95	18.0	5.53	5.82	3.14	2.13	5.23	21
22	14.4	10.2	6.86	3.66	39.5 +	6.99	14.9	9.29	4.63	2.82	2.20	4.75	22
23	23.0	9.43	6.40	3.55	26.3	8.13	12.7	10.0	4.14	2.62	2.16	4.28	23
+ Maximum													
24	17.7	9.06	6.49	3.46	18.8	11.4	12.1	6.86	3.81	2.60	2.11	4.73	24
25	14.2	8.78	7.48	3.37	13.9	6.61	20.9	5.93	3.59	2.58	2.09 -	12.9	25
- Minimum													
26	11.8	8.13	8.82	3.48	10.3	4.55	16.2	5.40	3.52	2.61	2.30	27.8	26
27	10.6	7.68	14.8 +	3.41	12.1	4.11 -	12.4	4.95 -	3.20 -	2.45	2.27	22.3	27
28	38.0	7.25 -	10.9	3.36 -	9.44	7.55	12.5	6.51	3.24	2.61	2.23	23.0	28
29	125 +		8.46	4.07	7.64	27.1	12.2	8.38	3.28	2.47	2.62	26.2	29
30	97.2		7.69	4.12	6.57	35.6 +	10.4	15.4	3.30	2.45	2.38	32.7 +	30
31	78.8		7.07		5.57 -		12.8	10.8		2.41 -		19.6	31
Monatsmittel	19.0	21.9	7.45	4.48	12.3	10.5	27.4 +	12.3	4.69	2.88	2.45 -	12.0	m3/s
Maximum (Spitze)	156 +	121	18.6	9.55	57.6	80.5	152	104	28.8	5.65	5.31 -	52.5	m3/s
Datum	29.	3.	27.	12.	22.	7.	9.	1.	16.	5.	4.	4.	
Jahresmittel	11.4 m3/s												



Periode	1985 - 2021 (37 Jahre)												
Monatsmittel	10.2	9.84	11.6 +	10.2	10.00	9.56	7.47	6.29	6.02 -	6.18	7.88	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	1.74 2018	1.55 2003	1.54 - 2018	1.62 2018	1.66 2018	1.77 2015	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 13.0 (1999)			Periodenmittel 8.79				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	
2021	125	89.3	74.3	66.0	35.8	23.4	16.9	14.2	12.1	10.4	8.82	7.68	m3/s
1985 - 2021	71.0	49.1	38.1	32.5	24.4	17.8	14.0	11.9	10.4	8.86	7.57	6.67	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	6.83	6.22	5.39	4.81	4.11	3.51	3.20	2.68	2.44	2.23	2.15	2.09	m3/s
1985 - 2021	5.94	5.30	4.76	4.24	3.79	3.44	3.12	2.74	2.30	2.01	1.80	1.62	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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