

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 2 686 005 / 1 264 990

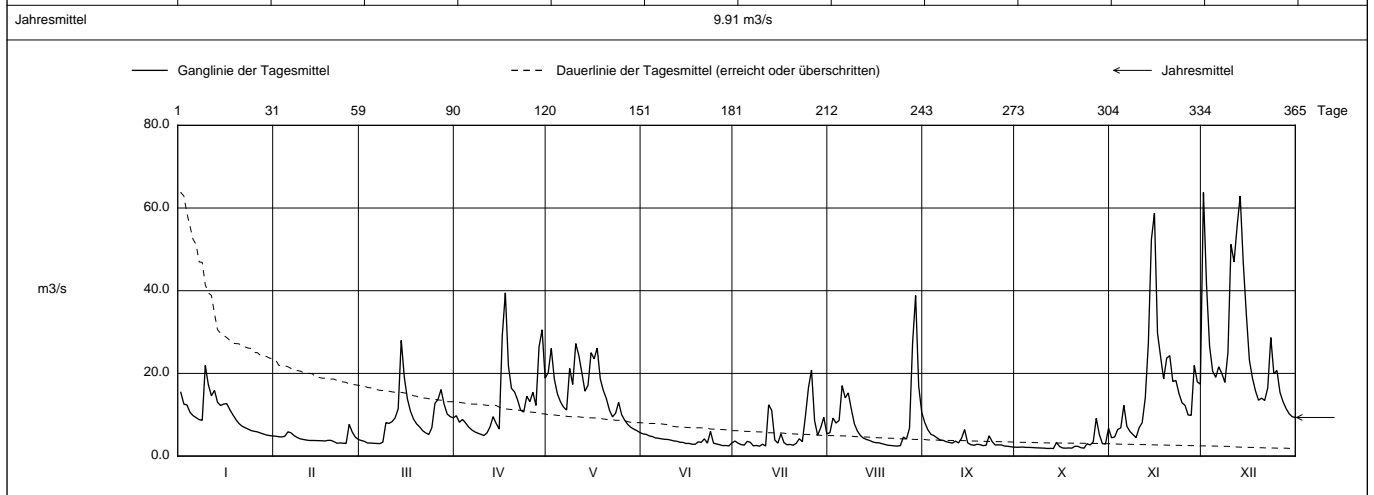
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		15.4	4.82	3.76	9.76	20.2	5.37	3.63	5.64	8.09 +	2.15	4.43 -	63.8 +	1
2		12.6	4.68	3.55	8.18	26.0	5.25	3.12	9.20	6.35	2.15	4.62	41.4	2
3		12.4	4.62	3.16	8.87	18.6	4.89	2.79	7.99	5.27	2.19	6.43	26.6	3
4		10.6	4.82	3.16	8.03	15.0	4.73	2.64	8.63	4.93	2.10	6.83	20.6	4
5		17.2	5.87	3.10	7.05	13.2	4.40	3.56	17.0	4.41	2.11	12.3	19.1	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		9.30	5.63	3.06	6.36	11.8	4.31	3.33	14.1	3.90	2.07	7.19	21.6	6
7		8.82	4.96	3.01 -	5.87	11.1	4.17	2.48	15.3	3.81	2.02	5.96	20.0	7
8		8.65	4.51	3.38	5.55	21.2	4.06	2.57	11.3	3.48	1.98	5.20	17.8	8
9		21.9 +	4.17	8.09	5.26	17.3	4.02	2.38 -	7.78	3.29	1.95	4.47	25.0	9
10		17.2	4.03	7.90	4.98 -	27.2 +	3.87	2.87	6.03	3.15	1.92	6.84	51.2	10
11		14.6	3.88	8.33	5.60	24.4	3.66	2.43	4.95	3.61	1.85	8.10	47.0	11
12		15.9	3.77	9.23	7.06	20.1	3.60	12.4	4.32	3.19	1.87	14.1	55.6	12
13		13.0	3.78	11.4	9.54	15.7	3.35	11.1	4.01	4.32	1.83 -	27.2	62.9	13
14		12.2	3.76	28.0 +	7.89	17.1	3.32	3.90	3.77	6.42	3.28	52.4	46.9	14
15		12.6	3.74	19.1	6.55	25.0	3.04	3.13	3.43	3.20	2.32	58.7 +	34.5	15
<b>m3/s</b>														
16		12.7	3.72	13.8	29.2	23.5	3.07	5.38	3.24	2.77	1.96	29.7	23.3	16
17		11.3	3.64	10.9	39.5 +	26.1	2.87	3.27	3.22	2.61	1.92	24.1	18.9	17
18		10.0	3.80	8.98	21.8	18.7	2.86	2.73	3.00	2.85	1.98	18.6	15.8	18
19		8.83	3.81	7.80	16.4	15.9	3.43	2.83	2.80	2.78	1.92	23.7	13.5	19
20		8.87	3.51	7.06	15.5	13.9	3.33	2.62	2.62	2.53	2.36	24.3	14.0	20
21		7.24	3.12	6.14	13.6	11.1	4.18	3.08	2.56	2.61	2.36	18.0	13.4	21
22		6.87	3.17	5.62	11.1	9.50	3.13	4.19	2.47	4.92	2.02	18.3	16.5	22
23		6.52	3.12	5.22	10.7	10.4	5.97 +	3.52	2.43 -	3.50	1.92	15.2	28.7	23
<b>+ Maximum</b>														
24		6.17	3.07 -	6.87	14.5	13.0	3.12	9.63	2.52	2.69	2.99	12.9	19.9	24
25		6.00	7.68 +	12.8	13.2	10.00	2.93	16.6	4.60	2.72	2.69	12.3	20.7	25
<b>- Minimum</b>														
26		5.85	5.82	13.7	15.4	8.65	2.75	20.8 +	4.12	2.69	3.44	9.94	15.4	26
27		5.59	4.57	16.1	12.3	7.63	2.53	8.59	6.75	2.44	9.14 +	9.86	13.1	27
28		5.34	4.02	12.5	26.4	6.94	2.56	5.03	27.3	2.37	5.22	22.0	11.5	28
29		5.09		10.2	30.5	6.52	2.47 -	6.89	38.9 +	2.27	3.02	17.9	10.2	29
30		4.95		9.53	18.8	6.14	3.17	9.39	16.9	2.91	2.91	17.4	9.52	30
31		4.87 -		9.25		5.66 -		5.40	10.5		6.73		9.36 -	31
<b>Monatsmittel</b>		10.0	4.29	8.86	13.2	15.4	3.68	5.56	8.30	3.64	2.72 -	16.6	26.1 +	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		32.2	12.6	47.5	55.8	34.6	12.6	50.7	56.3	12.3 -	13.0	116 +	85.6	m3/s
<b>Datum</b>		9.	25.	14.	28.	16.	23.	12.	29.	13. / 14.	27.	14.	1.	
<b>Jahresmittel</b>		9.91 m3/s												



Periode	1985 - 2023 (39 Jahre)												
Monatsmittel	10.1	9.71	11.3 +	10.2	10.0	9.26	7.31	6.26	5.94 -	6.11	8.06	10.7	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	116 2023	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 8.75				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	
2023	63.8	58.7	51.2	41.4	27.3	21.6	17.8	15.4	13.0	10.9	9.20	7.63	m3/s
1985 - 2023	69.7	49.1	38.1	32.4	24.4	17.8	14.0	11.9	10.3	8.84	7.55	6.63	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	6.14	5.25	4.47	3.80	3.35	3.12	2.86	2.56	2.17	1.98	1.92	1.83	m3/s
1985 - 2023	5.91	5.26	4.71	4.19	3.75	3.41	3.08	2.71	2.27	1.98	1.78	1.62	m3/s

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

Darstellung nach BWG Standard