

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 686 005 / 264 990

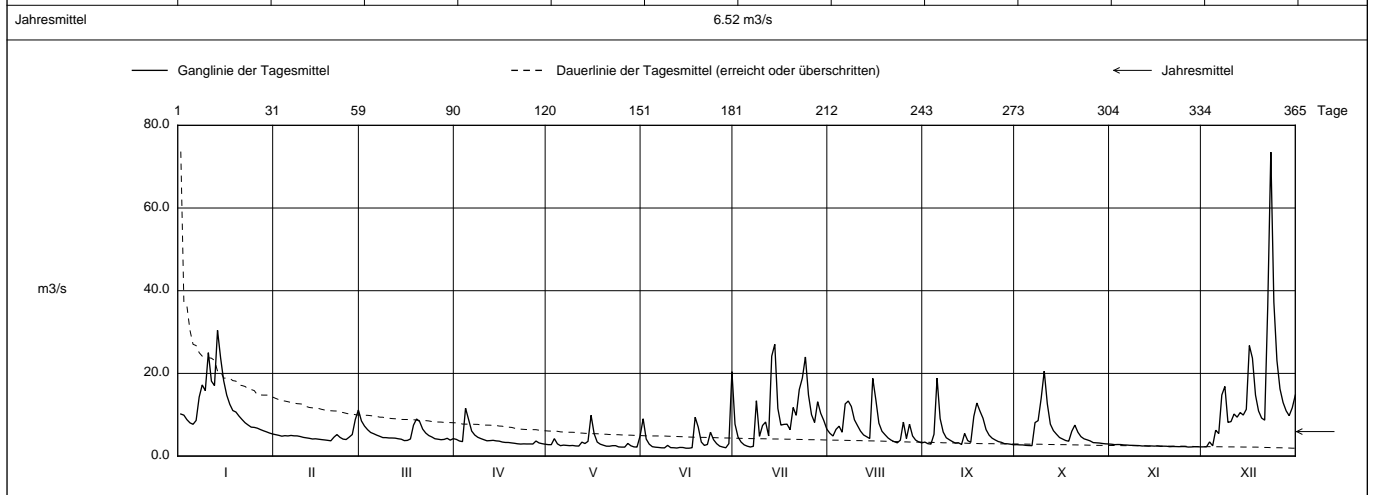
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2011	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	10.2	5.18	8.51	4.04	2.77	9.03	7.74	5.51	3.39	2.77	2.87 +	2.23 -	1
2	9.90	5.02	7.27	3.65	2.76	4.13	4.61	4.86	3.00	2.71	2.77	2.25	2
3	8.81	4.81	6.39	3.50	4.22	2.88	3.38	6.46	2.90	2.70	2.80	3.43	3
4	8.04	4.93	5.72	11.6 +	2.96	2.28	2.72	7.23	5.28	2.59	2.78	2.48	4
5	7.69	4.87	5.41	8.85	2.53	2.16	2.40	5.77	18.9 +	2.55	2.69	6.26	5
Tagesmittel													
6	8.62	4.99	5.06	6.06	2.65	2.09	2.20 -	12.6	9.07	2.52 -	2.67	5.44	6
7	14.3	4.90	4.78	5.10	2.59	2.00	2.36	13.3	5.82	8.11	2.61	14.8	7
8	17.2	4.89	4.47	4.55	2.52	1.99	13.4	12.0	4.44	8.57	2.59	16.8	8
9	15.8	4.73	4.47	4.23	2.57	2.59	4.79	8.80	3.95	14.0	2.56	8.15	9
10	25.0	4.53	4.38	3.96	2.45	2.04	7.40	7.40	3.51	20.6 +	2.54	8.34	10
11	18.1	4.41	4.38	3.70	2.43	2.02	8.24	6.04	3.14	12.7	2.44	10.2	11
12	17.1	4.30	4.34	3.74	3.38	1.95	4.87	5.12	3.21	7.73	2.46	9.41	12
13	30.4 +	4.14	4.19	3.81	3.04	2.10	24.2	4.68	2.80	6.16	2.41	10.5	13
14	23.8	4.18	4.08	3.68	3.57	2.08	27.0 +	4.24	5.48	5.29	2.45	9.93	14
15	18.2	4.08	3.74 -	3.62	9.87 +	1.91 -	11.5	18.8 +	3.76	4.49	2.41	11.3	15
m3/s													
16	14.7	3.99	3.79	3.40	5.41	1.91 -	7.49	13.7	3.32	4.12	2.47	26.7	16
17	12.5	3.90	4.14	3.30	3.40	2.03	7.67	7.97	9.60	3.77	2.36	23.7	17
18	11.0	3.81	7.48	3.29	2.88	9.40	7.72	6.01	12.8	3.77	2.40	14.7	18
19	10.7	3.70 -	8.98 +	3.18	2.63	7.00	6.39	5.17	10.9	6.00	2.38	10.9	19
20	9.68	4.56	8.35	3.10	2.40	3.40	11.8	4.38	9.16	7.49	2.28	9.20	20
21	8.84	5.21	6.52	2.98	2.39	2.58	9.86	3.85	6.40	5.76	2.32	8.69	21
22	8.07	4.53	5.58	2.91	2.52	2.81	16.1	3.49	5.06	4.70	2.30	36.3	22
23	7.51	4.11	4.97	2.95	2.52	5.78	18.9	3.20	4.32	4.17	2.28	73.5 +	23
+ Maximum													
24	7.00	4.00	4.62	2.93	2.22	3.97	24.0	3.84	3.90	3.94	2.31	37.2	24
25	6.94	4.58	4.19	2.94	2.18	3.02	14.8	8.23	3.51	3.67	2.31	23.1	25
- Minimum													
26	6.75	5.22	4.08	2.92	2.17 -	2.41	10.0	4.25	3.33	3.26	2.19 -	16.3	26
27	6.42	8.86	3.96	3.65	3.07	2.19	8.13	7.72	3.02	3.21	2.20	13.0	27
28	6.12	11.1 +	4.03	3.18	2.49	2.01	13.1	4.86	2.97	3.16	2.26	11.0	28
29	5.86		4.30	3.00	2.23	3.00	10.3	3.88	2.87	3.05	2.26	9.77	29
30	5.57		3.86	2.87 -	2.18	20.4 +	8.61	3.44	2.96	2.86	2.23	11.7	30
31	5.34 -		4.23		4.85		6.51	3.19 -		2.93		14.7	31
Monatsmittel	11.8	4.91	5.17	4.02	3.09	3.77	9.94	6.77	5.42	5.46	2.45 -	14.9 +	m3/s
Maximum (Spitze)	41.5	15.2	12.5	21.8	26.3	38.3	62.1	61.6	35.6	40.1	3.51 -	124 +	m3/s
Datum	13.	27.	19.	4.	31.	30.	13.	15.	5.	10.	29.	22.	
Jahresmittel	6.52 m3/s												



Periode	1985 - 2011											(27 Jahre)	
Monatsmittel	9.37	9.19	12.3 +	11.2	9.63	9.47	6.92	6.33	6.29	6.26 -	7.94	10.4	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	107 1995	250 1999	123 2006	207 2008	295 + 1999	134 1995	90.3 2009	246 2007	145 2002	78.1 - 1992	96.3 1998	124 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	2.37 1992	2.22 1992	2.68 1986	2.87 + 2011	2.17 2011	1.91 2011	1.89 2003	1.55 - 2003	1.64 2003	1.69 1985	1.69 1985	2.00 1985	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 13.0 (1999)			Periodenmittel 8.77				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	
2011	73.5	36.3	26.7	24.0	18.2	13.1	10.3	8.86	8.04	6.42	5.41	4.81	m3/s
1985 - 2011	67.4	47.7	37.3	32.3	24.2	17.8	14.2	12.0	10.4	8.83	7.49	6.59	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	4.32	3.99	3.65	3.21	2.93	2.72	2.52	2.38	2.20	2.08	1.99	1.91	m3/s
1985 - 2011	5.89	5.26	4.76	4.27	3.84	3.54	3.23	2.85	2.40	2.13	1.88	1.64	m3/s

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

Darstellung nach LHG Standard