

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 686 005 / 264 990

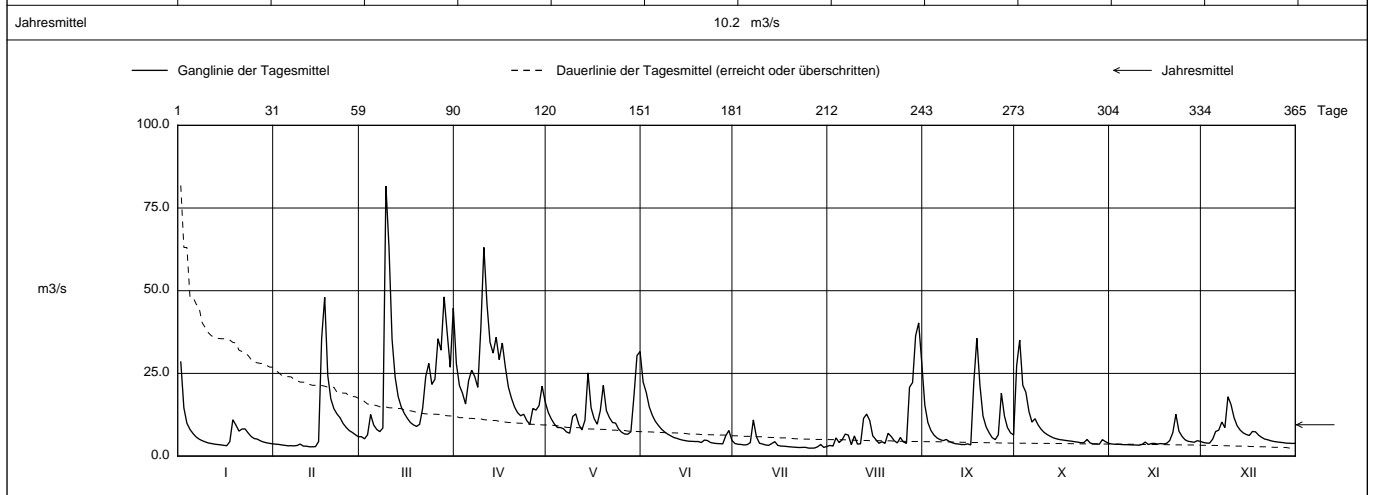
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2006	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	28.4 +	3.60	5.86	28.0	13.2	22.4 +	3.79	3.21	15.5	27.4	3.67	4.12	1
2	14.6	3.53	5.22 -	21.3	11.2	19.3	3.59	3.02 -	10.1	35.1 +	3.58	3.94	2
3	9.94	3.38	6.43	19.0	9.71	14.9	3.52	5.51	7.74	21.4	3.58	3.91	3
4	8.07	3.25	12.6	15.7	8.64	12.3	3.35	4.09	6.34	19.3	3.53	5.11	4
5	6.82	3.11	9.41	22.8	8.63	10.5	3.47	4.93	5.48	13.5	3.45	7.43	5
Tagesmittel													
6	5.79	3.14	8.05	26.0	8.25	9.26	4.05	6.65	4.97	10.3	3.45	7.85	6
7	5.12	3.09	7.39	24.1	7.28	8.15	10.9 +	6.36	4.67	11.3	3.40	10.3	7
8	4.66	3.21	8.50	20.8	6.92	7.32	5.85	3.45	5.02	9.42	3.36	8.61	8
9	4.29	3.63	81.7 +	38.8	12.0	6.66	3.90	6.10	4.42	8.09	3.36	17.9 +	9
10	3.96	3.02	63.0	63.1 +	12.8	6.13	3.64	3.64	4.01	7.13	3.29 -	15.6	10
11	3.80	3.00	35.3	46.0	9.55	5.63	3.36	3.70	3.74	6.50	3.55	11.6	11
12	3.61	2.82	23.9	34.4	7.89	5.36	3.24	11.4	3.64	5.97	4.24	9.17	12
13	3.50	2.81 -	18.0	31.1	10.8	5.04	3.77	12.7	3.49	5.51	3.50	7.85	13
14	3.40	2.87	14.9	35.9	25.2	4.80	4.36	10.8	3.48	5.22	3.80	7.02	14
15	3.26	4.39	12.9	29.2	14.6	4.63	3.23	6.12	3.69	5.00	3.85	6.52	15
m3/s													
16	3.14 -	35.5	11.4	34.2	11.3	4.49	3.02	5.00	3.36 -	4.87	3.65	6.24	16
17	4.35	48.0 +	10.1	26.9	9.63	4.46	3.00	3.88	22.3	4.72	3.78	7.45	17
18	11.0	24.4	9.42	20.8	13.7	4.40	2.89	4.34	35.6 +	4.60	3.68	7.33	18
19	9.37	17.3	8.97	17.5	21.4	4.41	2.79	3.84	21.4	4.49	3.85	6.35	19
20	7.56	14.3	9.61	14.9	13.8	4.11	2.71	6.89	12.1	4.34	4.72	5.66	20
21	8.19	12.8	14.5	13.1	11.6	4.84	2.66	5.97	8.88	4.22	7.09	5.15	21
22	8.21	11.6	24.0	12.2	10.2	4.71	2.59	4.67	7.06	4.03	12.6 +	4.94	22
23	6.99	9.86	28.0	12.7	9.96	4.11	2.63	3.98	5.58	4.09	7.52	4.63	23
+ Maximum	24	5.91	8.69	21.7	10.7	8.17	3.91	2.65	5.61	4.98	5.03	5.97	24
25	5.30	7.73	23.3	9.58 -	7.20	3.80	2.42	4.28	6.44	3.96	4.93	4.28	25
- Minimum													
26	5.13	7.16	35.5	14.4	6.67	3.75	2.40 -	3.85	19.0	3.68	4.48	4.17	26
27	4.61	6.47	32.0	13.9	6.61 -	3.69 -	2.44	20.8	12.1	3.67	4.32	4.07	27
28	4.26	5.85	48.1	15.3	7.36	6.17	2.82	22.2	8.60	3.59 -	4.19	3.92	28
29	4.02		37.3	21.1	18.1	7.72	3.51	36.4	7.01	4.98	4.66	3.89	29
30	3.84		26.9	16.5	30.4	4.75	2.62	40.3 +	6.40	4.36	4.44	3.82 -	30
31	3.72		44.7		31.6 +		2.92	28.2 +		3.89		3.86	31
Monatsmittel	6.61	9.23	22.5	23.7 +	12.4	7.06	3.49 -	9.42	8.91	8.38	4.45	6.68	m3/s
Maximum (Spitze)	41.1	76.6	123 +	101	41.1	27.3	26.3	60.2	53.6	48.0	21.7 -	24.6	m3/s
Datum	1.	17.	9.	9.	30.	1.	7.	29.	17.	1.	21.	9.	
Jahresmittel	10.2 m3/s												



Periode	1985 - 2006											(22 Jahre)	
Monatsmittel	9.49	9.61	12.2 +	11.6	10.3	9.82	6.65	5.65 -	6.35	6.55	8.39	9.77	m3/s
Maximum (Spitze)	107	250	123	149	295 +	134	84.6	137	145	78.1 -	96.3	119	m3/s
Jahr	1995	1999	2006	1986	1999	1995	1996	2005	2002	1992	1998	1995	
Minimum (Tagesmittel)	2.37	2.22	2.68	3.21 +	2.39	1.94	1.89	1.55 -	1.64	1.69	1.69	2.00	m3/s
Jahr	1992	1992	1986	1997	1992	2003	2003	2003	2003	1985	1985	1985	
Periode	Grösstes Jahresmittel 13.0 (1999)			Periodenmittel 8.86				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	
2006	81.7	63.0	46.0	38.8	34.4	24.0	19.0	14.3	12.0	9.71	8.15	7.06	m3/s
1985 - 2006	68.2	48.3	38.3	33.2	24.9	18.1	14.3	12.0	10.4	8.85	7.49	6.59	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2006	6.13	5.13	4.66	4.28	3.91	3.75	3.59	3.36	3.02	2.79	2.59	2.40	m3/s
1985 - 2006	5.89	5.27	4.75	4.25	3.82	3.50	3.22	2.85	2.40	2.11	1.85	1.63	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