

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 686 005 / 264 990

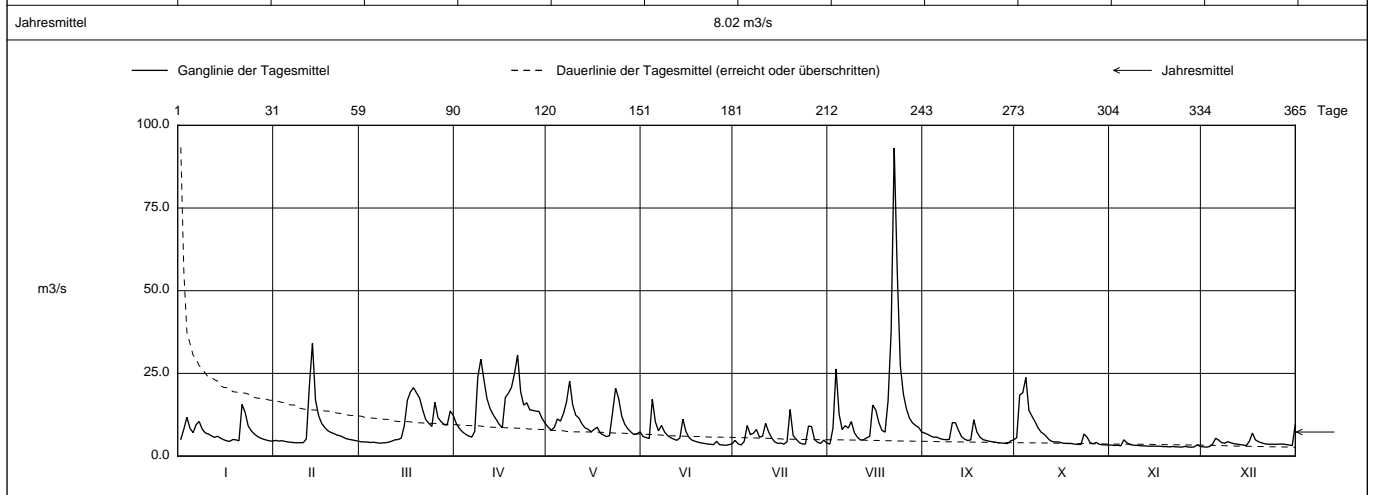
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2005		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	5.10	4.75	4.31	9.79	8.75	5.93	4.74	3.63 -	6.94	5.55	3.33	2.81	1
	2	8.19	4.53	4.27	8.35	7.84	5.58	3.75	8.42	6.53	18.5	3.21	2.70 -	2
	3	11.7	4.66	4.24	7.33	8.68	5.32	3.35 -	26.3	6.02	19.1	3.29	2.88	3
	4	8.41	4.44	4.11	6.62	11.2	17.2 +	4.41	12.7	5.70	23.8 +	3.08	3.66	4
	5	7.09	4.28	4.19	6.10	10.6	10.4	9.23	8.04	5.72	13.8	4.93 +	5.39	5
	6	9.49	4.17	4.05	5.72 -	12.9	7.65	6.51	9.19	5.26	12.0	4.04	4.81	6
	7	10.5	4.07	3.89 -	7.44	16.5	9.25	6.90	8.49	5.04	10.4	3.49	4.05	7
	8	8.16	4.01 -	4.01	23.8	22.7 +	7.31	8.03	10.4	4.96	8.52	3.32	3.90	8
	9	7.01	4.07	4.05	29.3	15.5	6.20	5.73	7.07	5.03	7.22	3.25	4.37	9
	10	6.69	4.05	4.24	23.1	12.3	5.57	6.01	5.69	10.1	6.59	3.19	4.00	10
m3/s	11	6.12	5.19	4.54	17.4	11.5	5.11	9.89	4.86	10.1	5.56	3.08	3.74	11
	12	5.65	21.3	4.93	14.4	9.75	4.77	7.30	4.97	7.79	4.66	3.08	3.62	12
	13	5.99	34.1 +	5.00	12.5	8.55	5.49	5.47	5.53	5.87	4.32	3.00	3.44	13
	14	5.40	16.9	5.45	11.1	8.12	11.2	4.28	5.94	5.12	4.29	2.99	3.36	14
	15	4.96	12.3	9.20	9.59	7.33	7.36	3.85	15.4	4.71	4.22	3.00	3.16	15
	16	4.59	9.91	16.9	8.56	8.05	5.61	3.91	13.9	4.90	3.92	3.00	4.51	16
	17	4.45 -	8.65	19.4	17.7	8.73	4.81	3.60	10.1	11.0 +	3.82	2.96	6.95	17
	18	5.01	7.71	20.7 +	19.0	6.94	4.47	4.33	7.76	7.29	3.81	2.87	4.89	18
	19	4.91	7.15	19.1	20.8	6.39	4.19	14.1 +	7.24	5.77	3.78	2.84	4.34	19
	20	4.63	6.82	17.5	25.0	5.90 -	3.97	6.19	16.7	4.96	3.60	2.79	4.01	20
+ Maximum	21	15.6 +	6.38	14.0	30.6 +	6.12	3.83	5.12	37.4	4.74	3.56	2.91	3.73	21
	22	13.3	6.14	11.1	19.5	13.0	3.64	4.09	93.2 +	4.50	3.50	2.81	3.59	22
	23	9.17	5.73	9.92	15.4	20.5	3.58	3.66	55.5	4.33	6.66	2.75	3.59	23
	24	7.67	5.27	8.97	16.1	17.5	3.46	3.62	27.4	4.22	5.73	2.73	3.58	24
	25	6.70	5.05	16.2	14.0	12.1	4.46	9.07	18.8	3.99	4.03	2.93	3.58	25
- Minimum	26	5.96	4.89	11.6	13.8	9.64	3.41	8.93	14.3	3.96	3.73	2.75	3.62	26
	27	5.46	4.69	10.4	13.6	8.27	3.37	5.00	11.4	3.89	4.14	2.68 -	3.63	27
	28	5.09	4.48	9.51	13.5	7.29	3.26 -	4.15	10.0	3.80 -	3.55	2.79	3.51	28
	29	4.84		9.37	11.4	6.50	3.45	3.85	9.27	4.57	3.44	3.43	3.34	29
	30	4.57		13.6	9.90	6.77	3.69	4.81	8.65	4.92	3.36	2.89	3.18	30
31	4.55		12.3		7.30		3.96	7.28		3.35 -		9.56 +	31	
Monatsmittel		7.00	7.70	9.39	14.7	10.4	5.78	5.74	15.7 +	5.72	6.86	3.11 -	4.05	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		24.3 21.	54.6 13.	25.2 18.	37.9 21.	29.4 8.	28.8 4.	31.6 19.	137 + 21.	25.2 11.	40.6 4.	7.81 - 5.	27.2 31.	m3/s
Jahresmittel		8.02 m3/s												



Periode	1985 - 2005 (21 Jahre)												
Monatsmittel	9.63	9.63	11.7 +	11.0	10.2	9.96	6.80	5.47 -	6.23	6.47	8.58	9.91	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	107 1995	250 1999	112 1988	149 1986	295 + 1999	134 1995	84.6 1996	137 2005	145 2002	78.1 - 1992	96.3 1998	119 1995	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	2.37 1992	2.22 1992	2.68 1986	3.21 + 1997	2.39 1992	1.94 2003	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 8.79				Kleinstes Jahresmittel 5.59 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		1985 - 2005											
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2005	93.2	37.4	29.3	25.0	19.5	15.6	12.5	10.4	9.49	8.27	7.24	6.19	m3/s
1985 - 2005	68.2	48.3	38.1	32.5	24.6	17.9	14.2	12.0	10.4	8.82	7.47	6.57	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2005	5.61	5.03	4.74	4.33	4.05	3.83	3.60	3.36	3.00	2.84	2.75	2.68	m3/s
1985 - 2005	5.88	5.27	4.75	4.25	3.81	3.48	3.20	2.83	2.36	2.08	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