

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 686 005 / 264 990

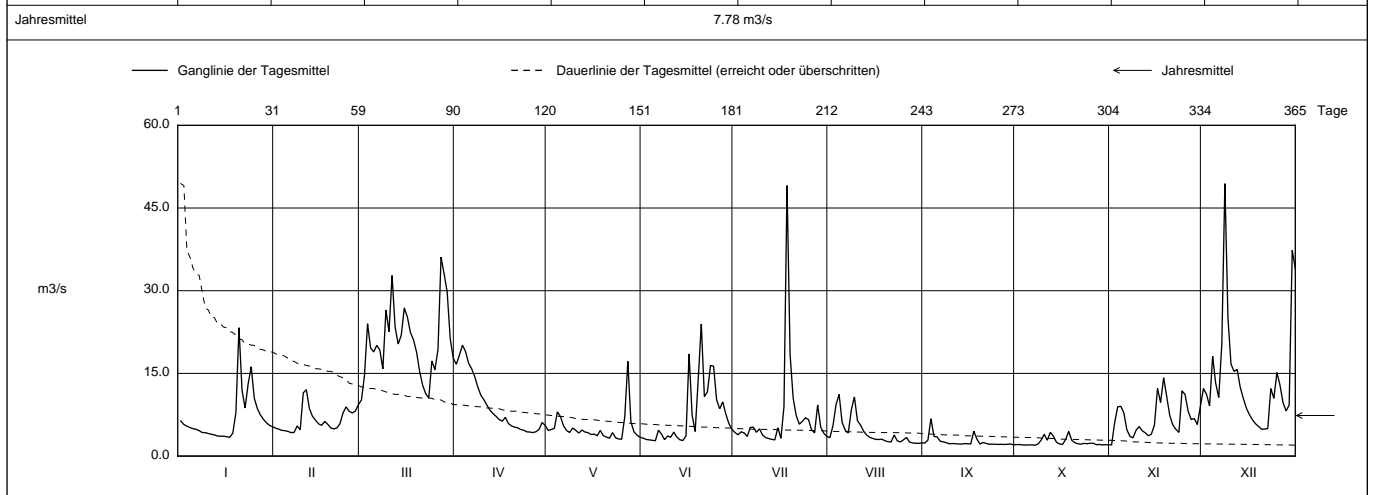
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	6.36	5.07	10.2 -	16.7	4.64	3.27	4.27	3.35	2.37	2.09	2.02 -	12.3	1
2	5.73	4.88	14.6	18.3	4.83	3.01	3.87	5.51	2.89	2.09	6.06	11.2	2
3	5.41	4.67	24.0	20.1 +	5.02	2.94	4.40	9.32	6.77 +	2.02	8.95	9.10	3
4	5.18	4.61	19.6	19.0	8.03	2.87	4.20	11.2 +	3.57	2.00	9.03	18.1	4
5	4.97	4.48	18.9	16.8	7.17	2.78 -	3.56	6.10	3.49	2.02	7.85	13.2	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	4.86	4.26 -	20.1	15.9	5.50	4.70	5.19	4.72	2.70	2.04	4.76	10.6	6
7	4.61	4.29	19.3	14.4	4.64	3.99	5.26	4.19	2.58	1.96 -	3.57	20.4	7
8	4.27	5.45	15.8	12.5	4.28	2.97	4.31	8.39	2.43	2.21	3.32	49.4 +	8
9	4.25	4.80	26.5	11.0	5.08	3.64	4.95	10.7	2.25	2.89	4.70	25.1	9
10	4.10	11.5	22.6	10.2	4.68	3.43	3.83	6.43	2.27	3.93	5.35	16.7	10
11	3.96	12.1 +	32.8	9.20	4.17	4.35	3.36	5.63	2.25	2.88	4.60	15.4	11
12	3.84	8.65	23.4	8.32	4.72	3.47	3.18	4.54	2.20	4.31	4.22	15.7	12
13	3.65	7.22	20.3	7.69	4.37	2.96	3.03	3.82	2.18	3.59	3.68	12.5	13
14	3.61	6.51	21.9	7.19	4.25	2.82	2.94 -	3.41	2.27	2.50	3.99	10.5	14
15	3.61	5.85	26.9	6.64	3.91	3.67	5.13	3.20	2.24	2.21	5.65	8.73	15
<b>m3/s</b>													
16	3.51	5.58	25.2	6.33	4.00	18.5	3.23	3.03	2.20	2.12	12.3	7.55	16
17	3.41 -	6.29	22.4	7.02	3.69	7.43	8.95	3.02	4.53	3.04	9.73	6.59	17
18	4.19	5.77	21.1	5.90	4.65	4.46	49.1 +	3.05	3.11	4.47 +	14.2 +	5.87	18
19	7.92	5.10	18.9	5.47	3.72	14.0	18.4	2.78	2.18	2.86	10.8	5.37	19
20	23.3 +	4.94	15.4	5.26	3.45	24.0 +	10.5	2.60	2.47	2.43	7.37	4.87 -	20
21	11.9	5.11	12.8	5.14	3.24	10.8	7.36	2.57	2.30	2.24	5.67	4.90	21
22	8.72	5.89	11.3	4.81	4.26	11.6	5.79	3.82	2.16	2.17	4.85	4.99	22
23	13.1	7.86	10.6	4.69	3.33	16.4	6.29	2.77	2.16	2.31	4.30	12.2	23
<b>+ Maximum</b>													
24	16.2	8.92	17.3	4.40	3.10	16.3	6.95	2.56	2.14	2.25	11.8	10.5	24
25	10.5	8.13	15.7	4.36	3.06 -	10.2	6.63	2.94	2.12	2.32	11.2	15.2	25
<b>- Minimum</b>													
26	8.62	7.83	19.4	4.26 -	7.12	8.58	4.77	3.38	2.14	2.34	8.14	12.9	26
27	7.48	8.15	36.1 +	4.42	17.2 +	9.83	4.21	2.56	2.10	2.07	6.64	9.66	27
28	6.67	9.33	33.1	4.83	6.24	7.64	9.28	2.38	2.15	2.11	6.81	8.20	28
29	6.03		29.8	6.08	4.42	5.91	5.26	2.33	2.19	2.02	5.73	9.25	29
30	5.57		21.3	5.57	3.80	4.83	4.15	2.32 -	2.06 -	2.06	9.01	37.3	30
31	5.30		17.7		3.42		3.56	2.39		2.07		34.1	31
<b>Monatsmittel</b>	6.80	6.54	20.8 +	9.09	4.97	7.38	6.96	4.35	2.62	2.50 -	6.88	14.1	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	33.6	20.2	42.6	22.8	30.1	46.8	90.3 +	37.1	13.8	10.1 -	25.5	73.4	m3/s
<b>Datum</b>	20.	10.	27.	3.	27.	19.	18.	3.	3.	10.	18.	8.	
<b>Jahresmittel</b>	7.78 m3/s												



Periode	1985 - 2009											(25 Jahre)	
Monatsmittel	9.34	9.36	12.6 +	11.7	9.78	9.52	6.81	6.08 -	6.25	6.27	8.16	9.99	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	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 8.82				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	
2009	49.4	37.3	33.1	26.9	22.4	17.7	14.0	11.2	9.32	7.86	6.51	5.58	m3/s
1985 - 2009	68.2	48.1	37.7	32.4	24.5	18.0	14.3	12.0	10.4	8.85	7.52	6.60	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	5.02	4.67	4.28	3.84	3.42	3.03	2.70	2.27	2.14	2.07	2.02	1.96	m3/s
1985 - 2009	5.91	5.28	4.77	4.27	3.84	3.54	3.24	2.87	2.40	2.12	1.87	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