

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 686 005 / 264 990

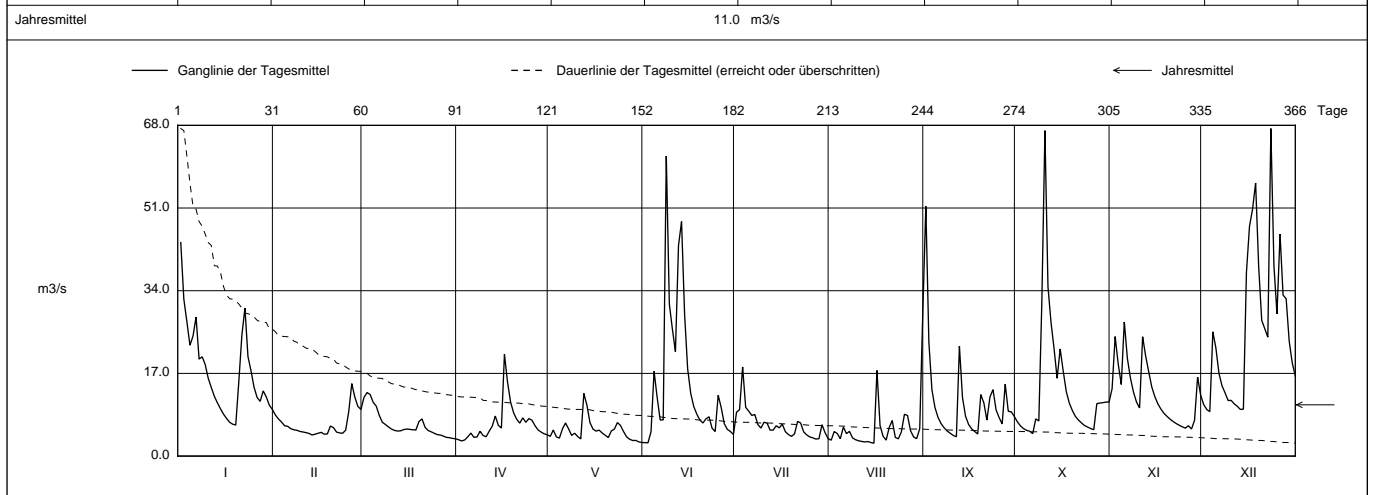
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2012	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	43.9 +	8.43	12.1	3.35	4.05	2.77	9.02	3.27	51.4 +	7.03	13.8	10.6	1
2	32.2	7.62	13.1 +	3.12 -	5.36	2.72 -	9.55	5.05	23.4	6.20	24.6	9.59	2
3	27.6	7.00	12.7	3.33	3.95	5.03	18.3 +	4.63	13.6	5.65	19.0	9.13 -	3
4	22.8	6.24	11.1	3.97	3.70	17.4	10.0	3.56	9.97	5.29	14.7	25.5	4
5	24.7	6.13	10.3	4.73	5.60	12.1	9.24	5.97	7.94	5.12	27.6 +	22.2	5
Tagesmittel													
6	28.6	5.64	8.38	3.87	6.82	7.42	8.37	4.62	6.67	4.61 -	20.1	17.0	6
7	19.9	5.42	6.96	3.92	5.60	7.45	8.55	5.08	5.82	7.65	16.1	14.4	7
8	20.4	5.31	6.50	5.10	4.25	61.7 +	6.47	3.74	5.15	7.22	13.2	13.0	8
9	18.8	5.07	6.00	4.24	4.70	31.3	5.76	3.36	4.69	31.9	11.1	11.4	9
10	16.0	4.96	5.57	3.98	4.01	26.1	6.96	3.15	4.24	66.9 +	9.89	11.4	10
11	14.1	4.82	5.28	5.11	3.53	21.5	6.79	3.01	3.97 -	34.9	24.5	10.7	11
12	12.3	4.65	5.15	6.16	12.9 +	43.3	5.34	2.91	22.6	27.4	20.6	10.2	12
13	10.9	4.34 -	5.20	8.24	10.5	48.2	5.34	2.99	12.1	22.1	17.3	9.59	13
14	9.72	4.51	5.46	6.32	6.90	29.1	6.23	2.79	8.21	16.0	14.2	9.64	14
15	8.62	4.70	5.56	5.77	5.55	17.9	5.82	2.65 -	6.51	22.0	12.2	37.8	15
m3/s													
16	7.72	4.88	5.50	20.9 +	5.14	12.9	6.56	17.6	5.61	17.4	10.7	47.3	16
17	6.95	4.50	5.40	15.2	5.33	10.2	5.02	6.29	5.05	13.2	9.65	50.8	17
18	6.56	4.55	5.37	11.1	4.75	8.62	4.42	4.08	4.55	10.9	8.79	56.1	18
19	6.38 -	6.18	7.10	8.90	4.28	7.41	4.06	3.28	12.6	9.35	8.15	39.0	19
20	15.3	5.85	7.64	7.59	3.82	6.80	4.56	5.88	10.9	8.15	7.59	27.9	20
21	24.8	4.94	5.92	6.77	5.16	7.67	7.14	7.31	7.40	7.41	7.10	26.2	21
22	30.4	4.77	5.26	7.86	5.56	8.08	6.81	3.85	12.2	6.79	6.69	24.4	22
23	20.5	4.68	5.00	6.95	6.89	5.72	4.97	3.55	13.7	6.28	6.33	67.3 +	23
+ Maximum													
24	17.5	5.33	4.69	7.71	6.30	5.06	4.35	4.99	9.52	5.97	6.01	39.1	24
25	14.1	9.12	4.41	7.38	5.04	12.5	3.94	8.60	7.38	5.65	5.76	29.3	25
- Minimum													
26	12.0	14.9 +	4.34	6.26	3.96	9.93	3.74	8.34	6.61	5.42	6.23	45.6	26
27	11.3	12.1	4.11	5.39	3.46	6.65	3.50 -	5.21	14.8	10.8	5.56 -	33.1	27
28	13.4	10.2	3.85	4.94	3.21	5.49	3.58	3.94	9.21	10.9	7.34	32.4	28
29	12.2	9.60	3.78	4.57	3.22	5.04	6.46	3.58	9.09	11.0	16.2	23.6	29
30	10.5		3.64	4.39	2.92	4.46	4.82	5.64	8.12	11.1	12.6	19.1	30
31	9.58		3.56 -		2.79 -		3.58	29.4 +		11.1		16.5	31
Monatsmittel	17.1	6.43	6.41	6.57	5.14 -	15.0	6.43	5.75	10.8	13.6	12.8	25.8 +	m3/s
Maximum (Spitze)	54.2	17.2	15.5 -	28.1	24.6	86.3	39.0	56.3	79.0	102	44.6	97.3	m3/s
Datum	1.	26.	3.	16.	12.	8.	3.	31.	1.	9.	11.	23.	
Jahresmittel	11.0 m3/s												



Periode	1985 - 2012 (28 Jahre)												
Monatsmittel	9.64	9.09	12.1 +	11.0	9.47	9.67	6.90	6.31 -	6.45	6.52	8.12	10.9	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	107 1995	250 1999	123 2006	207 2008	295 + 1999	134 1995	90.3 - 2009	246 2007	145 2002	102 2012	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 8.85				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	
2012	67.3	61.7	50.8	45.6	32.2	24.5	18.3	14.4	12.3	10.7	9.24	7.93	m3/s
1985 - 2012	67.3	48.2	37.8	32.5	24.5	18.0	14.3	12.0	10.5	8.88	7.55	6.64	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2012	7.03	6.46	5.82	5.39	5.05	4.70	4.39	3.94	3.50	3.15	2.79	2.72	m3/s
1985 - 2012	5.93	5.30	4.81	4.31	3.89	3.57	3.26	2.88	2.42	2.15	1.89	1.65	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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