

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 686 005 / 264 990

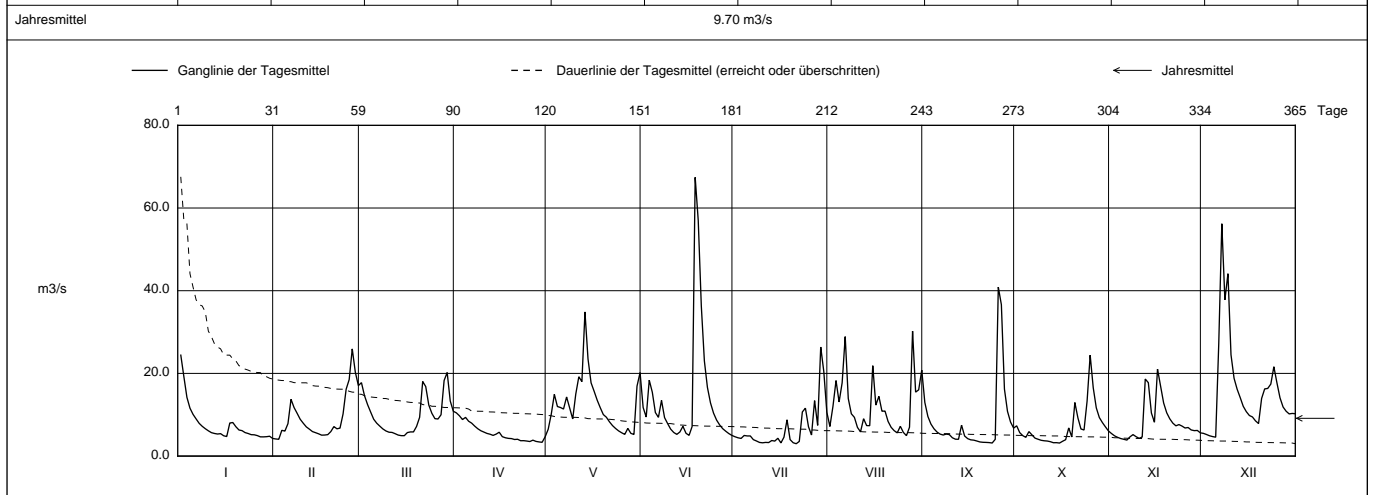
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2010		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	24.4 +	4.14	17.8	10.5 +	6.50	11.8	4.68	7.16	13.0	7.33	5.44	5.50	1	
2	19.2	4.06 -	14.6	9.75	10.2	9.45	4.43	12.0	9.58	5.68	4.89	5.22	2	
3	14.2	6.23	12.5	8.84	14.9	18.4	4.27	18.3	7.75	4.94	4.53	4.91	3	
4	11.6	6.05	10.7	9.37	12.0	15.4	4.99	13.1	6.60	4.53	4.24	4.71	4	
5	10.1	7.86	8.92	8.44	11.8	10.5	4.87	17.7	5.81	5.92	4.06	4.57 -	5	
Tagesmittel														
6	8.99	13.7	7.95	7.97	11.4	9.37	4.87	28.9	5.32	5.13	3.87 -	27.1	6	
7	7.92	11.7	7.25	7.25	14.3	13.5	3.98	13.9	5.10	4.34	4.65	56.2 +	7	
8	7.21	10.3	6.57	6.61	11.7	9.31	3.66	10.2	5.32	4.07	5.20	37.8	8	
9	6.63	8.91	6.08	6.13	8.98	7.87	3.31	9.37	5.21	3.82	4.69	44.1	9	
10	6.12	7.94	5.77	5.80	15.0	6.52	3.21	6.94	4.43	3.70	4.29	24.5	10	
11	5.67	7.06	5.72	5.48	19.2	5.71	3.31	5.87	4.08	3.64	4.61	18.8	11	
12	5.47	6.51	5.42	5.29	18.0	5.25	3.27	9.04	4.06	3.49	18.6	16.2	12	
13	5.34	5.93	5.08	5.01	34.9 +	5.83	3.76	7.37	4.48	3.23	17.8	14.2	13	
14	5.42	5.66	4.94	5.32	23.5	7.20	3.63	7.36	4.86	3.24	10.4	12.0	14	
15	4.92	5.39	4.93 -	5.78	17.7	5.52	4.32	21.9	4.22	3.15 -	8.19	10.8	15	
m3/s														
16	4.73	5.06	5.69	4.70	15.7	5.02	3.19	12.3	3.93	3.59	21.0 +	9.82	16	
17	8.00	5.09	5.84	4.43	13.5	7.15	4.58	14.5	3.85	3.97	16.9	9.46	17	
18	8.12	5.18	5.85	4.29	11.7	67.4 +	8.78	10.9	3.65	6.81	12.8	8.51	18	
19	7.10	5.93	7.18	4.23	10.0	57.0	3.99	10.9	3.42	4.62	10.5	7.88	19	
20	6.31	7.14	9.38	4.01	9.39	36.3	3.23	8.39	3.34	13.0	9.03	13.9	20	
21	6.16	6.60	18.0	4.07	8.29	23.0	2.99 -	6.96	3.31	9.23	7.98	16.3	21	
22	5.68	6.76	16.8	3.72	7.37	16.6	3.54	6.14	3.27	6.55	7.32	16.4	22	
23	5.47	10.2	12.3	3.73	6.68	12.9	10.7	5.63	3.16 -	6.31	7.62	17.4	23	
+ Maximum														
24	5.18	16.2	10.3	3.64	6.09	10.4	11.6	7.22	4.05	13.3	7.26	21.6	24	
25	5.15	18.5	9.05	3.52	5.64	8.70	7.11	5.72	40.9 +	24.4 +	6.80	17.7	25	
- Minimum														
26	4.95	25.9 +	8.97	3.85	5.25	7.52	5.09	4.94 -	36.6	16.5	6.91	14.1	26	
27	4.65	20.3	10.0	3.55	6.70	6.63	13.4	6.99	16.2	11.7	6.33	11.9	27	
28	4.64	17.1	18.3	3.42	5.50	6.00	7.44	30.2 +	10.8	9.32	6.15	10.9	28	
29	4.69		20.2 +	3.33 -	5.22 -	5.44	26.4 +	15.5	8.23	8.10	6.20	10.2	29	
30	4.80		13.3	4.66	16.9	5.00 -	20.5	16.0	6.77	7.05	5.62	10.3	30	
31	4.27 -		10.8		20.2		10.6	20.8		6.06		10.2	31	
Monatsmittel		7.52	9.34	9.88	5.56 -	12.4	13.9	6.57	12.0	8.14	6.99	8.13	15.9 +	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		30.9 1.	29.4 26.	27.3 21.	15.8 - 30.	51.1 13.	125 18.	50.6 29.	45.1 28.	101 25.	28.8 25.	35.6 12.	81.3 7.	m3/s
Jahresmittel		9.70 m3/s												



Periode	1985 - 2010											(26 Jahre)	
Monatsmittel	9.27	9.36	12.5 +	11.5	9.88	9.69	6.80	6.31	6.32	6.29 -	8.16	10.2	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 8.85				Kleinstes Jahresmittel 5.59 (2003)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		1985 - 2010											
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	67.4	56.2	37.8	34.9	23.5	18.0	16.0	13.3	11.7	10.2	8.99	7.87	m3/s
1985 - 2010	67.4	48.1	37.7	32.4	24.4	18.0	14.4	12.0	10.5	8.90	7.56	6.66	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	7.11	6.50	5.81	5.42	5.02	4.70	4.32	3.97	3.52	3.27	3.19	2.99	m3/s
1985 - 2010	5.94	5.32	4.81	4.31	3.89	3.58	3.27	2.89	2.43	2.14	1.88	1.64	m3/s

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

Darstellung nach LHG Standard