

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 686 005 / 264 990

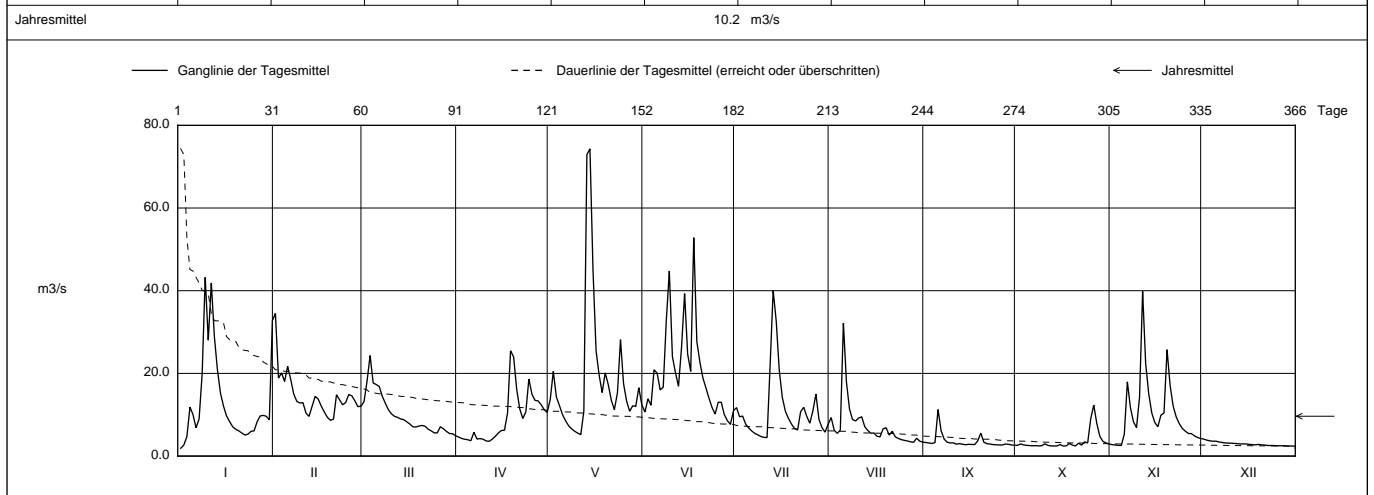
Stations Höhe 360.0 mÜM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 mÜM

Vergletscherung - %

2016		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	1.89 -	34.5 +	13.1	4.60	13.7	10.7	11.7	9.31	3.28	2.59	2.77	4.11 +	1	
2	2.68	18.9	18.1	4.27	20.5	13.9	9.51	6.24	3.17	2.95	2.68	3.86	2	
3	4.71	20.1	24.3 +	4.07	14.3	12.3	9.68	5.50	3.05	2.71	2.60	3.70	3	
4	11.8	18.0	17.7	3.96	12.2	20.9	7.75	6.30	3.26	2.60	2.56 -	3.59	4	
5	10.1	21.7	17.3	3.71	10.1	20.1	6.79	32.2 +	11.3 +	2.53	5.32	3.61	5	
Tagesmittel		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	6.83	18.6	16.8	5.76	8.56	16.0	6.07	17.9	6.16	2.50	18.0	3.42	6	
7	8.98	15.0	14.5	4.13	7.35	16.7	5.48	11.4	4.10	2.53	11.8	3.30	7	
8	19.9	13.2	12.8	4.23	6.60	32.7	5.12	8.84	3.36	2.46	8.26	3.19	8	
9	43.2 +	12.8	11.2	4.08	6.01	44.8	4.74	8.50	3.19	2.52	6.91	3.14	9	
10	28.0	12.9	10.2	3.66	5.55	24.1	4.53	9.20	3.19	2.96	14.3	3.12	10	
11	41.9	10.4	9.62	3.58 -	5.19 -	20.2	4.49 -	9.51	2.89	2.59	39.8 +	3.06	11	
12	28.9	9.60	9.36	4.09	10.8	16.9	21.8	7.11	3.01	2.45	22.4	3.02	12	
13	20.9	12.0	8.99	4.77	72.9	26.3	40.1 +	6.20	2.86	2.43	15.1	2.94	13	
14	15.2	14.4	8.82	5.60	74.3 +	39.3	32.7	5.53	2.75	2.47	10.4	2.95	14	
15	12.1	13.8	8.29	6.18	45.1	24.7	20.7	5.59	2.85	2.78	8.09	2.94	15	
m3/s		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
16	9.67	12.1	7.77	6.26	25.6	20.5	14.2	4.80	2.82	2.43 -	7.13	2.83	16	
17	8.33	10.7	7.09	10.3	19.6	52.8 +	10.9	4.65	2.78	2.48	9.91	2.76	17	
18	7.09	9.38	7.03	25.5 +	15.4	27.8	9.12	6.59	3.70	3.05	10.4	2.71	18	
19	6.49	8.66 -	7.26	24.0	20.1	22.8	7.74	6.86	5.55	2.66	25.7	2.83	19	
20	6.10	8.93	7.41	16.2	17.3	18.9	6.69	5.07	3.35	2.44	17.1	2.71	20	
21	5.57	14.8	7.23	11.4	13.5	16.5	6.31	6.00	3.01	3.12	12.1	2.67	21	
22	5.10	13.6	6.52	9.10	11.2	14.0	10.7	4.65	2.92	2.66	9.48	2.56	22	
23	5.30	12.4	6.11	10.7	15.3	11.7	11.8	4.26	2.78	3.46	7.83	2.56	23	
+ Maximum		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
24	5.99	12.9	5.62	18.7	28.1	10.2	9.62	3.97	2.73	3.16	6.70	2.56	24	
25	6.10	14.9	5.61	15.0	17.6	13.0	7.96	3.81	2.70	9.04	6.01	2.50	25	
- Minimum		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
26	8.32	14.6	7.11	13.5	13.3	13.0	10.9	3.65	2.67	12.3 +	5.47	2.49	26	
27	9.71	13.4	6.61	13.4	10.8	10.0	15.0	3.44	2.92	7.84	5.43	2.51	27	
28	9.85	12.0	5.97	12.4	12.2	8.58	8.90	3.34 -	2.86	4.77	4.87	2.46	28	
29	9.63	12.1	5.46	11.3	12.0	7.67 -	6.87	4.32	2.70	3.55	4.51	2.44	29	
30	8.77	5.41	5.41	10.6	16.5	11.0	5.78	3.61	2.61 -	3.19	4.25	2.41 -	30	
31	32.8		4.93 -		12.4		7.69	3.36		2.92		2.41	31	
Monatsmittel		13.0	14.4	9.81	9.16	18.5	19.9 +	11.0	7.15	3.48	3.49	10.3	2.95 -	m3/s
Maximum (Spitze)		54.9	49.7	33.9	33.6	131 +	82.5	60.3	41.7	17.2	17.9	53.9	6.68 -	m3/s
Datum		9.	1.	2.	18.	13.	17.	13.	5.	5.	26.	11.	20.	
Jahresmittel		10.2 m3/s												



Periode	1985 - 2016 (32 Jahre)												
Monatsmittel	9.90	9.37	11.8 +	11.0	10.2	10.1	7.30	6.31	6.24 -	6.28	8.29	10.1	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	138 2015	250 1999	123 2006	207 2008	295 + 1999	216 2013	178 2014	246 2007	145 2002	102 2012	96.3 - 1998	124 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	1.89 2016	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	1.77 2015	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 13.0 (1999)				Periodenmittel 8.91				Kleinstes Jahresmittel 5.59 (2003)				m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		Tage											
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2016	74.3	52.8	43.2	39.8	28.0	20.5	17.1	14.5	13.0	11.7	10.1	8.98	m3/s
1985 - 2016	68.6	48.3	38.1	32.6	24.5	18.1	14.3	12.1	10.6	9.02	7.73	6.81	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	7.67	6.31	5.55	4.65	3.66	3.19	2.94	2.71	2.56	2.47	2.43	2.41	m3/s
1985 - 2016	6.05	5.42	4.86	4.32	3.88	3.55	3.22	2.83	2.40	2.11	1.86	1.65	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