

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 2 686 005 / 1 264 990

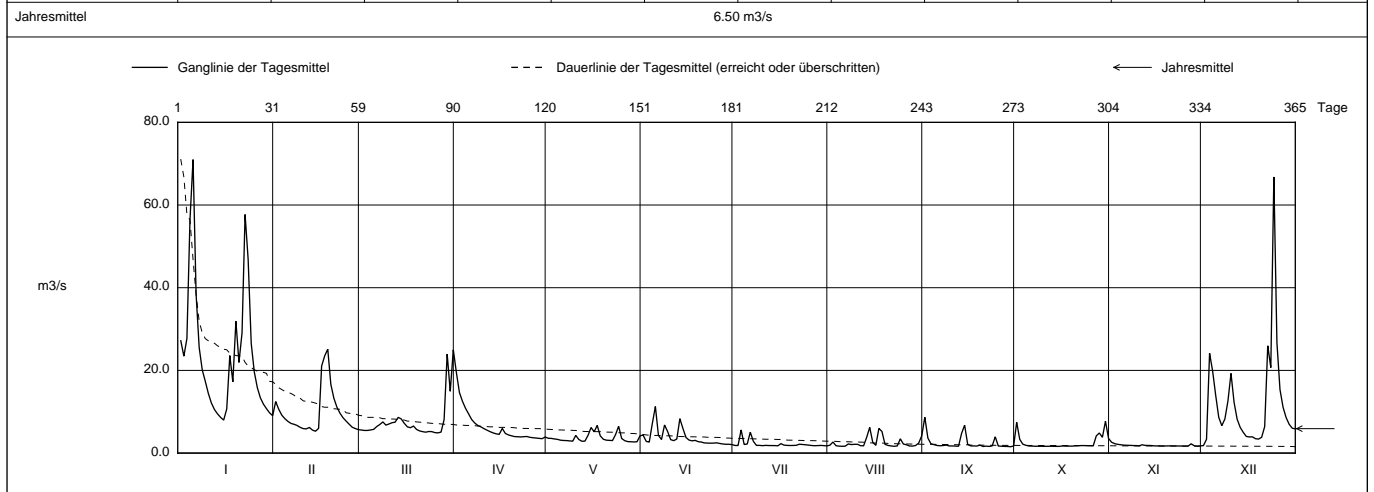
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2018		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		27.2	12.5	5.58	19.5 +	3.58	4.33	1.85	1.90	8.67 +	7.44	2.62 +	1.82 -	1
2		23.4	10.6	5.47	14.7	3.56	2.83	1.83	2.67	3.63	3.35	2.28	3.33	2
3		27.7	9.16	5.49	12.5	3.42	2.66	1.78	2.25	2.16	2.12	2.12	24.2	3
4		56.4	8.32	5.59	10.8	3.32	7.14	2.08	1.68	2.04	1.88	2.01	19.8	4
5		71.0 +	7.66	5.74	9.49	3.12	11.3 +	2.19	1.65 -	1.84	1.72	1.93	14.0	5
Tagesmittel														
6		38.4	7.18	6.42	8.12	3.05	4.27	5.05	1.67	1.77	1.69	1.89	8.64	6
7		25.5	6.96	6.91	7.28	3.03	3.30	2.86	2.21	1.83	1.66	1.87	6.64	7
8		20.2	6.67	7.54	6.69	2.95	6.80	1.86	2.06	1.93	1.65	1.83	8.25	8
9		17.4	6.22	6.76	6.35	2.88	5.21	1.87	2.12	1.73	1.65	1.81	12.6	9
10		14.4	5.91	7.04	5.91	4.27	3.25	1.79	2.13	1.73	1.63	1.77	19.3	10
11		12.1	5.86	7.35	5.55	3.29	3.01	1.86	1.79	1.69	1.65	2.01	12.3	11
12		10.5	6.20	7.48	5.19	2.86	3.42	1.83	1.75	1.65	1.66	1.85	8.20	12
13		9.48	5.56	8.64	4.89	2.91	8.32	1.82	3.79	4.73	1.64	1.85	6.22	13
14		8.63	5.28 -	8.26	4.66	4.28	5.95	1.81	6.22 +	6.76	1.62 -	1.82	5.02	14
15		7.98 -	5.98	7.19	4.53	6.18	3.77	1.76	2.60	2.11	1.63	1.74	4.03	15
m3/s														
16		10.7	21.1	6.35	5.96	5.15	3.14	2.28	1.88	1.73	1.73	1.73	3.90	16
17		23.6	23.5	6.13	4.75	6.68 +	2.96	1.93	5.97	1.73	1.68	1.71	3.93	17
18		17.2	25.1 +	6.54	4.40	4.17	3.08	1.87	5.22	1.70	1.69	1.71	3.48	18
19		31.9	16.6	5.72	4.18	3.35	2.76	1.83	2.10	1.92	1.68	1.73	3.39	19
20		21.9	13.2	5.36	4.00	3.12	2.67	1.84	1.85	1.60	1.72	1.74	3.81	20
21		29.1	11.1	5.18	3.95	3.08	2.46	1.88	1.73	1.68	1.76	1.71	6.40	21
22		57.7	9.64	5.06	3.90	3.03	2.42	2.14	1.65	1.61	1.82	1.73	26.0	22
23		46.8	8.54	5.22	3.97	4.49	2.40	2.08	1.73	1.74	1.81	1.71	20.7	23
+ Maximum														
24		26.6	7.74	5.19	4.01	6.50	2.42	2.01	3.46	3.94	1.80	1.71	66.8 +	24
25		19.6	6.98	4.95	3.82	3.52	2.48	1.93	2.19	1.72	1.78	1.67	26.7	25
- Minimum														
26		15.8	6.25	4.89 -	3.72	3.00	2.33	1.84	2.02	1.66	1.75	1.70	15.4	26
27		13.4	5.94	5.08	3.65	2.78	2.21	1.78	1.72	1.62	4.16	2.25	11.1	27
28		11.8	5.68	8.10	3.56	2.74	2.13	1.82	1.69	1.60	4.86	1.77	8.59	28
29		10.7		23.9	3.49 -	2.69 -	2.14	1.85	1.84	1.54 -	3.82	1.66 -	6.97	29
30		9.73		14.9	3.89	2.74	2.06 -	1.81	2.42	1.71 +	7.71 +	1.73	6.02	30
31		9.05		25.0 +		4.20		1.74 -	4.19		3.54		5.86	31
Monatsmittel		23.4 +	9.69	7.71	6.25	3.68	3.77	2.15	2.51	2.40	2.46	1.86 -	12.0	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		129 + 4.	40.4 17.	36.4 29.	24.1 1.	17.6 24.	53.0 4.	32.9 3.	28.8 17.	34.3 13.	15.6 29.	3.51 - 27.	114 24.	m3/s
Jahresmittel		6.50 m3/s												



Periode	1985 - 2018												(34 Jahre)
Monatsmittel	10.1	9.40	11.7 +	10.7	9.99	9.74	7.09	6.12 -	6.16	6.12	8.15	10.3	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	2.69 + 2017	2.17 2011	1.91 2011	1.74 2018	1.55 2003	1.54 - 2018	1.62 2018	1.66 2018	1.77 2015	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 13.0 (1999)			Periodenmittel 8.80				Kleinstes Jahresmittel 5.59 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		1985 - 2018												
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018		71.0	57.7	38.4	27.7	23.9	14.7	9.73	8.10	6.80	5.96	5.19	4.18	m3/s
1985 - 2018		68.2	48.2	38.0	32.4	24.4	17.9	14.2	12.0	10.4	8.88	7.59	6.69	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018		3.56	3.03	2.42	2.08	1.85	1.82	1.74	1.71	1.66	1.65	1.61	1.54	m3/s
1985 - 2018		5.96	5.31	4.77	4.25	3.80	3.46	3.14	2.75	2.30	2.00	1.78	1.61	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