

Abfluss

Töss - Freienstein

ZH 570

Koordinaten 2 686 005 / 1 264 990

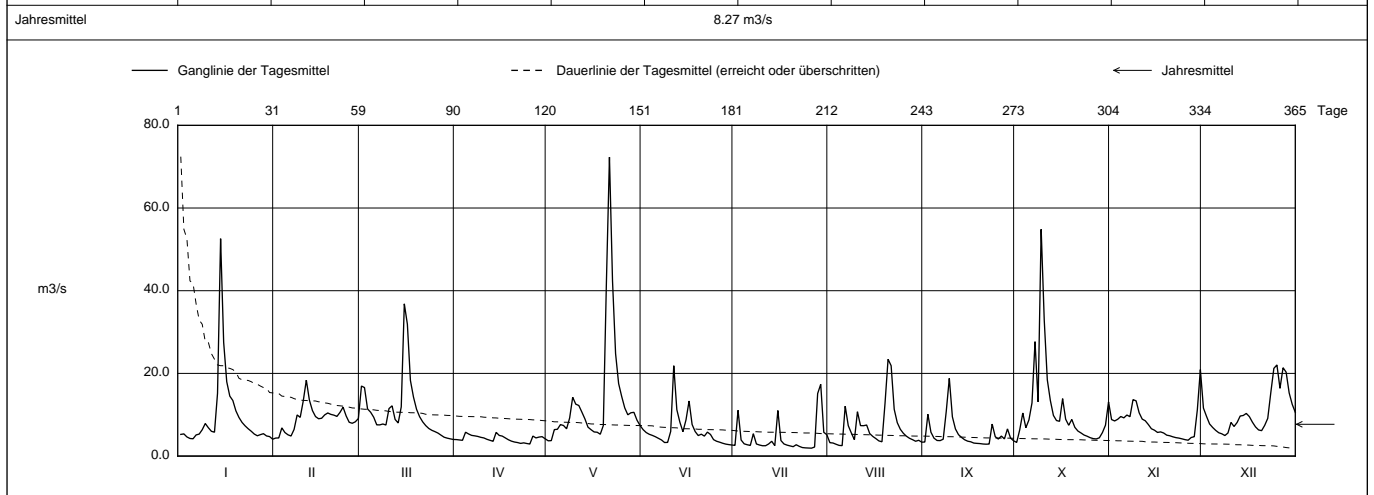
Stations Höhe 360.0 müM

Fläche 399 km2

Mittlere Höhe 626.0 müM

Vergletscherung - %

2019	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	5.25	4.36 -	16.9	4.00	3.70 -	6.40	2.60	3.24	3.40	3.30 -	8.84	11.6	1
2	5.37	4.39	16.6	3.90	3.74	5.70	11.1	3.17	10.1	6.36	8.50	9.62	2
3	4.64	6.83	11.4	3.81	6.41	5.28	3.89	2.86	5.77	10.4	8.90	7.78	3
4	4.26	5.70	10.6	5.77 +	6.49	5.00	2.97	2.59	4.34	6.86	9.58	6.93	4
5	4.19	5.15	9.41	5.35	7.62	4.68	2.74	2.53 -	3.77	8.75	9.24	6.22	5
Tagesmittel													
6	5.12	4.85	7.56	5.01	7.40	4.29	2.58	12.1	3.74	12.9	9.93	5.65	6
7	5.32	6.45	7.55	4.90	6.60	3.90	5.41	7.35	4.09	27.7	9.53	5.39	7
8	6.37	9.95	7.76	4.75	9.22	3.29	5.59	10.8	13.1	13.7	13.7	4.97 -	8
9	7.88	9.37	7.52	4.54	14.2	3.31	2.68	3.96	18.8 +	54.9 +	13.4	5.58	9
10	6.86	13.4	11.5	4.39	12.6	5.97	2.51	10.7	9.51	32.9	10.5	8.14	10
11	5.99	18.4 +	12.2	4.06	12.2	21.9 +	2.51	7.37	6.56	18.5	8.95	7.16	11
12	5.77	13.5	8.86	3.82	10.6	11.2	2.94	7.35	5.18	13.5	8.54	8.14	12
13	15.2	11.0	8.00	3.57	8.97	8.21	3.29	7.52	4.51	9.84	7.63	9.69	13
14	52.6 +	9.56	11.9	5.74	6.99	5.90	2.52	5.44	3.95	8.60	6.61	9.82	14
15	27.5	9.03	36.8 +	5.00	6.38	8.76	11.0	4.76	3.60	8.41	6.26	10.3	15
m3/s													
16	18.0	9.15	31.9	4.83	5.84	13.3	3.76	4.24	3.46	13.9	5.72	9.55	16
17	14.5	9.96	18.3	4.39	5.77	7.64	2.94	3.67	3.15	8.92	5.85	8.19	17
18	13.4	10.4	14.3	3.95	5.28	5.93	2.65	3.46	3.08	7.45	5.58	7.07	18
19	10.9	10.1	11.3	3.61	7.40	4.96	2.46	12.8	3.03	8.86	5.07	6.33	19
20	9.34	9.90	9.52	3.40	41.8	5.30	2.28	23.4 +	2.92	6.95	4.92	6.15	20
21	8.15	9.60	8.29	3.27	72.3 +	4.83	2.74	21.9	2.88 -	6.06	4.67	7.43	21
22	7.32	10.6	7.37	3.07	42.4	5.80	2.35	11.3	2.91	5.60	4.46	9.12	22
23	6.62	11.8	6.68	3.20	24.8	5.23	2.06	8.08	7.75	5.10	4.35	15.4	23
+ Maximum													
24	6.01	9.72	6.23	3.05	17.5	3.98	1.98	6.48	4.70	4.81	4.17	21.2	24
25	5.33	8.18	5.92	2.92 -	14.4	3.59	1.95	5.51	4.12	4.45	3.98	22.0 +	25
- Minimum													
26	4.92	7.94	5.56	4.84	11.6	3.36	1.92 -	4.81	4.84	4.23	3.84 -	16.4	26
27	5.19	8.29	5.06	4.39	9.99	3.10	2.19	4.30	4.16	4.15	4.50	21.4	27
28	5.42	9.08	4.57	4.60	10.5	2.90	15.1	3.97	6.58	4.42	4.69	20.3	28
29	4.87	4.34	4.70	4.70	10.6	2.78	17.4 +	3.58	4.36	5.68	11.2	15.3	29
30	4.71	4.17	4.20	4.20	8.68	2.68 -	5.75	3.82	3.69	7.47	20.9 +	12.5	30
31	4.08 -		4.02 -		7.40		5.17	3.37		13.1		10.6	31
Monatsmittel	9.39	9.17	10.7	4.23 -	13.5 +	5.97	4.34	6.81	5.33	11.2	7.80	10.5	m3/s
Maximum (Spitze)	74.5	21.5	64.0	9.81 -	115 +	45.3	33.9	36.8	25.0	105	29.6	28.0	m3/s
Datum	14.	11.	15.	26.	20.	15.	29.	20.	9.	9.	30.	27.	
Jahresmittel	8.27 m3/s												



Periode	1985 - 2019 (35 Jahre)												
Monatsmittel	10.1	9.39	11.7 +	10.5	10.1	9.63	7.01	6.14	6.14 -	6.27	8.14	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	105 2019	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 8.78				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	
2019	72.3	52.6	36.8	27.7	20.9	14.3	11.9	10.6	9.69	8.86	7.75	6.93	m3/s
1985 - 2019	68.2	48.2	38.0	32.3	24.3	17.8	14.1	11.9	10.4	8.88	7.59	6.69	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	6.15	5.59	5.10	4.70	4.29	3.97	3.61	3.15	2.74	2.51	2.06	1.92	m3/s
1985 - 2019	5.96	5.32	4.78	4.26	3.81	3.47	3.15	2.76	2.31	2.00	1.79	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