

Abfluss

Töss - Wülflingen, Winterthur

ZH 518

Koordinaten 694 260 / 262 120

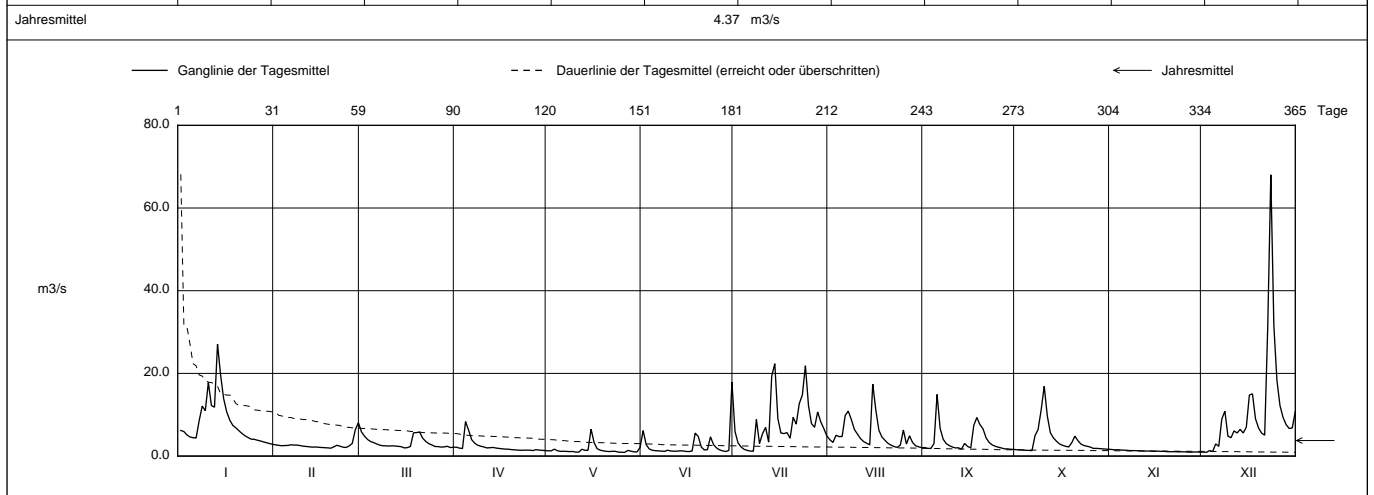
Stations Höhe 430.0 müM

Fläche 260 km2

Mittlere Höhe 688.0 müM

Vergletscherung - %

2011	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	6.20	2.71	5.86 +	2.15	1.27	6.17	5.97	3.94	2.06	1.53	1.60 +	0.952	1
2	5.94	2.60	4.82	1.94	1.27	2.76	3.19	3.31	1.86	1.51	1.52	0.916 -	2
3	5.13	2.50	4.03	1.83	1.67	1.73	2.20	5.03	1.86	1.48	1.54	1.33	3
4	4.62	2.56	3.51	8.34 +	1.30	1.41	1.63	4.72	3.05	1.40	1.48	1.09	4
5	4.45	2.58	3.25	6.27	1.14	1.30	1.38	4.73	14.9 +	1.38	1.42	2.95	5
Tagesmittel													
6	4.38	2.73	2.93	3.97	1.18	1.25	1.21	9.84	6.69	1.33 -	1.40	2.37	6
7	8.59	2.66	2.65	3.12	1.13	1.20	1.18 -	10.9	4.07	4.96	1.33	8.96	7
8	12.1	2.67	2.49	2.62	1.09	1.14	8.85	8.83	3.03	6.45	1.33	10.9	8
9	11.0	2.54	2.48	2.38	1.12	1.42	3.04	6.42	2.53	11.2	1.31	4.82	9
10	17.8	2.40	2.43	2.21	0.957	1.24	5.44	5.33	2.19	16.9 +	1.28	4.45	10
11	12.2	2.32	2.48	1.97	0.959	1.19	6.95	4.23	1.98	9.72	1.23	6.09	11
12	11.8	2.25	2.44	2.03	1.66	1.18	3.37	3.51	1.99	5.66	1.23	5.59	12
13	27.1 +	2.16	2.36	2.08	1.39	1.27	19.4	3.10	1.70	4.40	1.21	6.47	13
14	19.6	2.20	2.27	1.94	1.40	1.25	22.3 +	2.71	3.06	3.60	1.21	5.58	14
15	13.9	2.14	1.98 -	1.85	6.53 +	1.12	9.07	17.4 +	2.33	2.93	1.17	6.97	15
m3/s													
16	10.7	2.08	2.05	1.76	3.23	1.09 -	5.59	11.1	1.97	2.60	1.20	14.8	16
17	8.70	2.03	2.33	1.69	1.77	1.24	5.44	6.25	7.48	2.36	1.14	15.1	17
18	7.42	1.99	5.63	1.67	1.43	5.57	5.68	4.59	9.32	2.21	1.15	9.02	18
19	6.83	1.91 -	5.69	1.57	1.26	4.75	4.32	3.81	7.61	3.24	1.08	6.80	19
20	6.12	2.24	5.80	1.51	1.15	2.19	9.38	3.07	6.60	4.82	1.05	5.55	20
21	5.46	2.62	4.34	1.45	1.10	1.48	7.72	2.64	4.42	3.74	1.07	5.06	21
22	4.90	2.40	3.55	1.41	1.16	1.55	12.7	2.29	3.31	2.90	1.04	31.4	22
23	4.48	2.15	3.01	1.43	1.14	4.66	14.8	2.10	2.71	2.55	1.02	68.0 +	23
+ Maximum													
24	4.09	2.08	2.69	1.44	0.949	2.76	21.8	2.66	2.38	2.38	1.05	31.6	24
25	4.06	2.45	2.32	1.43	0.927	1.95	12.2	6.31	2.15	2.19	1.02	18.3	25
- Minimum													
26	3.83	3.05	2.29	1.34	0.900 -	1.50	7.84	2.91	1.97	1.87	0.958 -	12.2	26
27	3.67	6.39	2.18	1.56	1.38	1.26	6.97	4.92	1.75	1.87	0.958 -	9.34	27
28	3.43	8.09 +	2.22	1.45	1.19	1.12	10.7	3.29	1.74	1.82	1.00	7.61	28
29	3.23		2.37	1.40	1.03	1.37	8.31	2.51	1.65	1.75	0.989	6.69	29
30	3.02		2.07	1.33 -	0.992	17.9 +	6.69	2.22	1.62 -	1.70	0.958 -	6.79	30
31	2.85 -		2.14		2.12		4.88	2.05 -		1.65		10.8	31
Monatsmittel	7.99	2.73	3.12	2.24	1.48	2.53	7.75	5.06	3.67	3.68	1.20 -	10.6 +	m3/s
Maximum (Spitze)	40.1	11.5	8.43	18.6	9.99	37.2	59.0	67.1	26.6	29.8	2.12 -	119 +	m3/s
Datum	13.	27.	19.	4.	15.	30.	13.	15.	5.	10.	1.	22.	
Jahresmittel	4.37 m3/s												



Periode	1965 - 2011 (47 Jahre)												
Monatsmittel	6.19	7.18	8.50 +	8.18	6.38	6.64	5.09	4.67	4.51	4.12 -	5.36	7.07	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	116 1967	195 1999	145 1978	182 2008	252 + 1999	160 1965	212 1977	194 1978	218 1968	83.8 - 1992	123 1965	119 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.86 1971	1.00 1992	1.00 1972	1.14 + 1997	0.90 2011	0.68 1976	0.40 - 1976	0.45 2003	0.54 2003	0.52 1985	0.50 1985	0.89 1968	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 9.48 (1965)			Periodenmittel 6.15				Kleinstes Jahresmittel 3.54 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	68.0	31.4	21.8	18.3	13.9	9.34	6.97	6.17	5.44	4.38	3.25	2.73	m3/s
1965 - 2011	64.7	39.9	31.5	26.5	18.9	13.4	10.3	8.53	7.27	6.03	5.07	4.30	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	2.48	2.22	2.05	1.76	1.51	1.40	1.27	1.17	1.05	0.959	0.949	0.900	m3/s
1965 - 2011	3.69	3.15	2.67	2.31	1.99	1.77	1.56	1.35	1.10	0.94	0.75	0.53	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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