

Abfluss

Töss - Wülflingen, Winterthur

ZH 518

Koordinaten 694 260 / 262 120

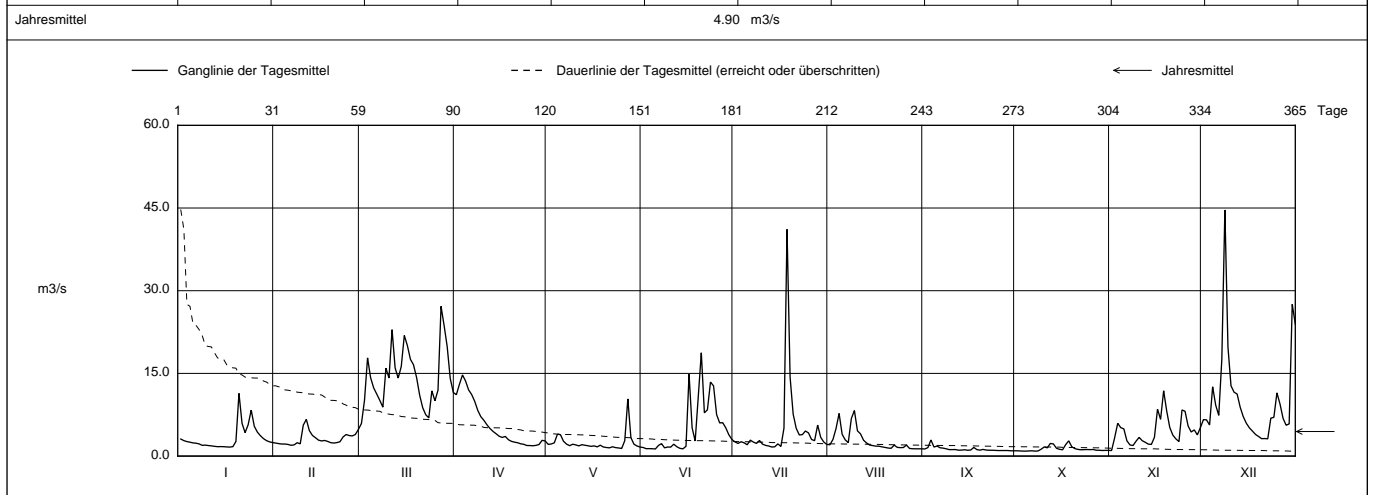
Stations Höhe 430.0 müM

Fläche 260 km2

Mittlere Höhe 688.0 müM

Vergletscherung - %

2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	3.09	2.36	5.92 -	11.1	2.13	1.56	2.57	2.06	1.29	0.956	1.01 -	6.62	1
2	2.80	2.26	10.1	13.0	2.20	1.34	2.29	3.02	1.53	0.940	3.34	6.57	2
3	2.63	2.19	17.8	14.7 +	2.41	1.35	2.61	5.00	2.93 +	0.906	5.95	5.64	3
4	2.52	2.19	14.2	13.6	3.97	1.33	2.40	7.73	1.64	0.902	5.15	12.6	4
5	2.39	2.11	12.4	12.0	3.88	1.29 -	2.06	3.96	1.81	0.933	4.94	9.25	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	2.34	1.96 -	11.2	11.2	2.68	1.92	2.90	2.95	1.50	0.965	2.78	7.39	6
7	2.21	2.03	10.1	9.93	2.17	2.26	2.55	2.44	1.44	0.893 -	2.02	17.5	7
8	1.95	2.43	8.87	8.28	1.89	1.50	2.29	6.82	1.31	0.932	1.91	44.6 +	8
9	1.99	2.22	16.0	7.14	2.15	1.65	2.83	8.26 +	1.17	1.25	2.71	19.8	9
10	1.91	5.61	14.2	6.48	2.03	1.63	2.17	4.58	1.18	1.66	3.39	12.8	10
11	1.85	6.66 +	22.9	5.67	1.86	2.16	1.94	4.03	1.19	1.50	2.80	11.6	11
12	1.77	4.60	16.0	4.99	2.07	1.70	1.84	2.87	1.07	2.29	2.50	11.3	12
13	1.71	3.74	14.2	4.47	1.97	1.41	1.65 -	2.37	1.09	2.21	2.50	8.86	13
14	1.72	3.33	16.2	4.04	1.87	1.32	1.69	2.00	1.15	1.41	2.12	7.17	14
15	1.71	2.89	21.9	3.60	1.77	1.78	2.22	1.91	1.05	1.23	3.42	5.96	15
m3/s													
16	1.66	2.75	20.0	3.38	1.85	14.9	1.75	1.80	1.10	1.15	8.50	5.13	16
17	1.64 -	2.83	17.6	3.57	1.68	5.14	5.06	1.79	1.57	2.08	6.67	4.53	17
18	1.71	2.66	16.6	2.97	1.97	2.73	41.1 +	1.68	1.18	2.76 +	11.8 +	3.93	18
19	2.63	2.43	14.3	2.67	1.65	10.7	14.3	1.57	1.08	1.70	8.17	3.56	19
20	11.4 +	2.37	11.1	2.53	1.56	18.7 +	7.61	1.46	1.21	1.36	5.20	3.16	20
21	5.94	2.45	8.79	2.43	1.50	7.85	5.04	1.41	1.10	1.21	3.81	3.18	21
22	4.25	2.61	7.51	2.23	1.69	8.40	3.84	1.98	1.06	1.15	3.12	3.13 -	22
23	5.68	3.47	6.93	2.14	1.54	13.4	3.89	1.58	1.06	1.17	2.63	6.88	23
<b>+ Maximum</b>													
24	8.35	3.92	11.8	1.92	1.47	12.7	4.55	1.53	1.04	1.19	8.37	7.03	24
25	5.42	3.73	10.0	1.91	1.38 -	7.52	4.21	1.56	1.00	1.17	8.12	11.5	25
<b>- Minimum</b>													
26	4.36	3.66	12.0	1.87 -	2.80	6.02	3.02	2.00	1.01	1.20	5.45	9.46	26
27	3.70	3.91	27.2 +	1.95	10.4 +	6.06	2.79	1.39	1.01	1.06	4.37	6.85	27
28	3.18	4.82	23.7	2.10	3.35	5.12	5.63	1.33	1.01	1.05	4.75	5.60	28
29	2.80		19.9	2.86	2.17	3.86	3.39	1.32 -	0.962	1.02	3.85	5.83	29
30	2.58		14.1	2.75	1.83	3.01	2.56	1.32	0.957 -	1.04	5.15	27.5	30
31	2.45		11.5		1.65		2.11	1.32		1.03		23.9	31
<b>Monatsmittel</b>	3.24	3.15	14.4 +	5.58	2.37	5.01	4.67	2.74	1.26 -	1.30	4.54	10.3	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	19.9	11.5	32.8	16.9	19.3	38.8	85.7 +	24.2	5.16 -	7.20	20.9	71.8	m3/s
<b>Datum</b>	20.	10.	27.	3.	27.	20.	18.	8.	3.	17.	18.	8.	
<b>Jahresmittel</b>	4.90 m3/s												



Periode	1965 - 2009 (45 Jahre)												
Monatsmittel	6.19	7.30	8.64 +	8.42	6.45	6.63	5.04	4.56	4.49	4.11 -	5.45	6.91	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	106 1995	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.86 1971	1.00 1992	1.00 1972	1.14 1997	1.17 + 1971	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 6.17			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	
2009	44.6	27.5	23.7	20.0	16.0	12.0	9.25	7.17	5.83	4.58	3.70	2.95	m3/s
1965 - 2009	64.9	39.9	31.6	26.9	19.0	13.5	10.4	8.55	7.30	6.04	5.09	4.31	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	2.63	2.36	2.12	1.91	1.70	1.56	1.36	1.18	1.04	0.965	0.932	0.893	m3/s
1965 - 2009	3.69	3.15	2.66	2.30	1.98	1.76	1.56	1.35	1.10	0.93	0.74	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).