

Abfluss

Töss - Wülflingen, Winterthur

ZH 518

Koordinaten 694 260 / 262 120

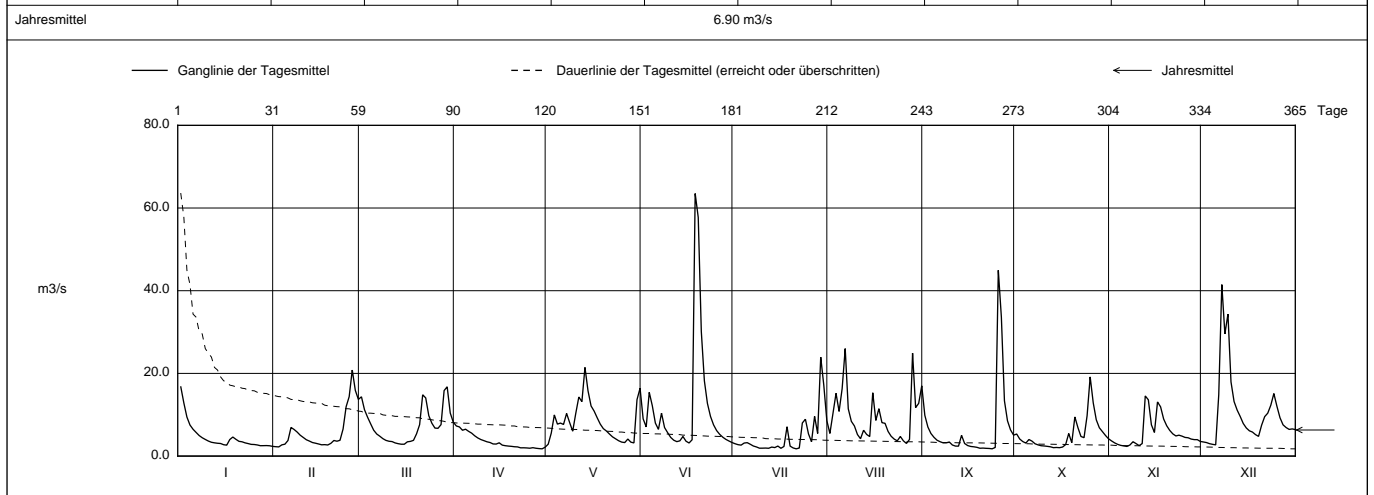
Stations Höhe 430.0 müM

Fläche 260 km2

Mittlere Höhe 688.0 müM

Vergletscherung - %

2010	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	16.7 +	2.27	14.3	7.28 +	2.88 -	9.01	3.00	5.48	9.87	5.35	3.67	3.41	1
2	12.8	2.22 -	11.2	7.05	5.58	7.06	2.76	10.3	7.03	4.13	3.19	3.27	2
3	9.45	2.72	9.41	6.24	9.96	15.4	2.65	15.2	5.46	3.52	2.83	3.00	3
4	7.52	2.88	7.82	6.50	7.73	12.2	3.15	10.8	4.53	3.14	2.59	2.84	4
5	6.49	3.77	6.26	5.99	7.99	7.98	3.25	16.3	3.83	4.01	2.47	2.72 -	5
Tagesmittel													
6	5.72	6.93	5.34	5.55	7.65	6.47	2.86	26.0 +	3.47	3.62	2.34 -	14.8	6
7	4.97	6.44	4.81	4.90	10.3	10.4	2.44	11.4	3.20	2.98	2.69	41.5 +	7
8	4.44	5.81	4.22	4.39	8.10	6.90	2.22	8.41	3.22	2.70	3.48	29.5	8
9	4.03	5.05	3.80	4.00	6.02	5.67	1.91	7.29	3.40	2.50	3.02	34.3	9
10	3.64	4.50	3.59	3.74	10.3	4.52	1.91	5.22	2.68	2.45	2.53	17.9	10
11	3.34	3.95	3.51	3.46	14.3	3.84	1.94	4.20	2.42	2.35	3.03	13.2	11
12	3.21	3.63	3.19	3.28	13.2	3.50	1.89	6.25	2.40	2.25	14.6 +	11.1	12
13	3.11	3.28	3.00	2.94	21.4 +	3.69	2.18	5.24	5.03	2.04	13.6	9.59	13
14	3.05	3.11	2.87	2.91	15.8	4.74	2.06	4.72	3.05	2.09	7.56	7.89	14
15	2.75	2.93	2.87 -	3.21	12.1	3.60	2.43	15.3	2.54	2.03 -	5.72	6.80	15
m3/s													
16	2.65	2.73	3.45	2.65	10.9	3.17 -	1.88	8.63	2.33	2.20	13.1	6.12	16
17	4.01	2.77	3.55	2.51	9.26	3.95	2.33	11.5	2.25	2.79	11.9	5.81	17
18	4.61	2.69	3.81	2.42	7.73	63.5 +	7.10	8.08	2.12	5.47	8.97	5.20	18
19	4.06	3.08	5.39	2.36	6.64	57.7	2.41	7.93	1.89	3.24	7.34	4.77	19
20	3.57	3.78	7.60	2.26	6.07	30.1	1.97	5.97	1.94	9.48	6.20	7.48	20
21	3.46	3.60	14.8	2.22	5.34	18.2	1.76 -	4.80	1.88	6.89	5.38	9.55	21
22	3.20	3.82	14.1	1.99	4.65	12.8	1.95	4.11	1.85	4.74	4.87	10.4	22
23	3.03	6.55	9.77	2.01	4.18	9.61	8.02	3.68	1.76 -	4.45	5.06	12.3	23
+ Maximum													
24	2.83	12.0	7.95	1.97	3.71	7.56	8.91	4.75	2.09	9.77	4.83	15.1	24
25	2.80	14.4	6.78	1.91	3.38	6.17	5.37	3.69	45.0 +	19.2 +	4.52	12.0	25
- Minimum													
26	2.69	20.8 +	6.72	2.03	3.27	5.26	3.47	3.06 -	33.6	12.9	4.43	9.28	26
27	2.51	15.9	7.61	1.90	4.12	4.58	9.61	4.03	13.4	8.78	4.12	7.55	27
28	2.52	13.7	15.8	1.81	3.37	4.05	5.47	24.9	8.54	6.85	3.98	6.90	28
29	2.55		16.8 +	1.75 -	3.19	3.66	23.9 +	11.7	6.32	5.92	3.97	6.45	29
30	2.50		10.4	2.15	13.7	3.29	17.2	12.8	5.07	4.99	3.54	6.58	30
31	2.35 -		8.17		16.4		8.59	17.0		4.18		6.41	31
Monatsmittel	4.54	5.90	7.39	3.45 -	8.36	11.3 +	4.73	9.32	6.40	5.06	5.52	10.8	m3/s
Maximum (Spitze)	20.8	25.0	23.4	8.06 -	36.4	132 +	46.7	43.2	118	24.3	32.2	60.1	m3/s
Datum	1.	26.	28.	1.	11.	18.	29.	28.	25.	12.	7.		
Jahresmittel	6.90 m3/s												



Periode	1965 - 2010 (46 Jahre)												
Monatsmittel	6.15	7.27	8.62 +	8.31	6.49	6.73	5.04	4.67	4.53	4.13 -	5.45	7.00	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 6.19			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	
2010	63.5	45.0	33.6	26.0	17.0	14.1	11.5	9.59	8.02	7.03	6.17	5.34	m3/s
1965 - 2010	64.7	40.0	31.6	26.9	19.0	13.5	10.4	8.58	7.33	6.07	5.11	4.33	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	4.61	4.01	3.60	3.27	3.02	2.77	2.52	2.27	1.99	1.90	1.81	1.75	m3/s
1965 - 2010	3.71	3.18	2.69	2.33	2.00	1.78	1.57	1.36	1.10	0.94	0.74	0.53	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