

Abfluss

Töss - Wülflingen, Winterthur

ZH 518

Koordinaten 2 694 260 / 1 262 120

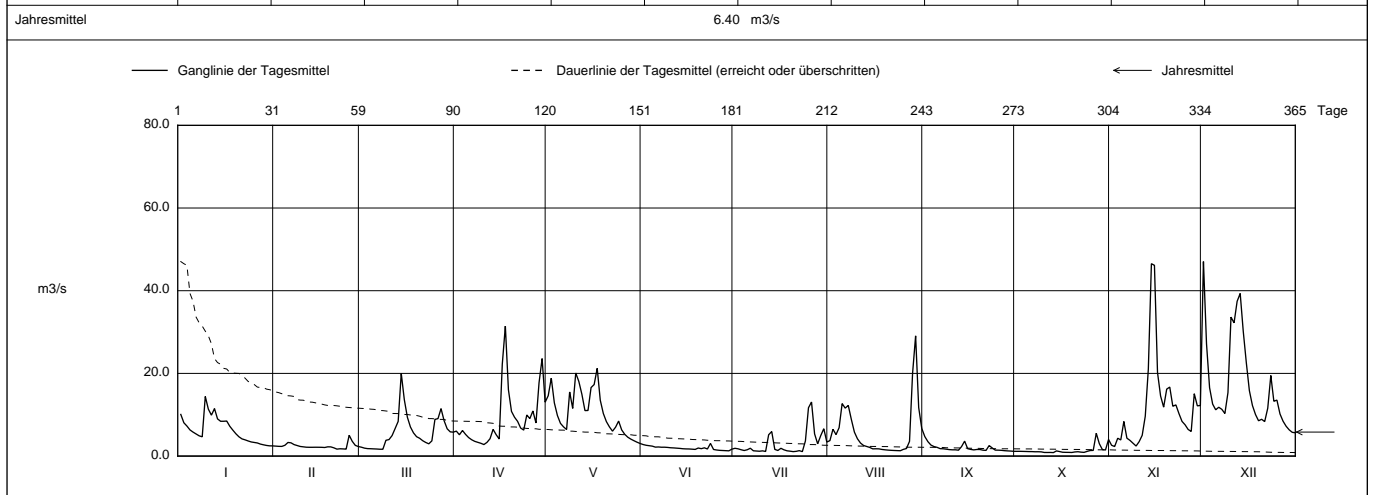
Stations Höhe 430.0 müM

Fläche 260 km2

Mittlere Höhe 688.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	10.1	2.41	2.15	6.04	14.6	2.80	1.88	3.74	4.71 +	1.15	2.62	47.0 +	1	
2	8.06	2.36	1.92	5.15	18.8	2.62	1.76	6.48	3.50	1.15	2.31 -	27.2	2	
3	7.27	2.34	1.81	6.19	12.9	2.51	1.53	5.20	2.67	1.13	4.32	16.5	3	
4	6.33	2.61	1.78	5.25	9.82	2.41	1.35	6.86	2.30	1.12	3.91	12.6	4	
5	5.80	3.30	1.74	4.48	7.92	2.17	1.53	12.7	2.12	1.09	8.38	11.2	5	
Tagesmittel		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	5.35	3.21	1.71	3.96	7.07	2.21	1.89	11.6	1.80	1.09	4.33	11.8	6	
7	4.90	2.78	1.66	3.57	6.43	2.14	1.29	12.3	1.77	1.04	3.80	11.3	7	
8	4.67	2.56	1.65 -	3.33	15.5	2.15	1.23	8.87	1.67	1.05	3.11	10.3	8	
9	14.4 +	2.33	3.83	3.10	11.5	2.10	1.17	5.80	1.57	1.03	2.43	15.3	9	
10	11.4	2.24	3.99	2.79 -	20.1	2.01	1.27	4.19	1.51	0.878	3.48	33.6	10	
11	9.90	2.15	4.96	3.32	18.1	1.98	1.12	3.16	1.51	0.868	5.02	32.2	11	
12	11.5	2.13	6.66	4.21	14.9	1.92	5.16	2.56	1.43	0.875	9.64	37.4	12	
13	9.00	2.13	8.40	6.46	11.0	1.86	5.94	2.33	2.30	0.847 -	21.1	39.3	13	
14	8.42	2.15	20.0 +	5.17	11.0	1.78	1.62	2.10	3.62	1.25	46.5 +	30.2	14	
15	8.43	2.13	13.7	4.13	16.6	1.74	1.36	1.75	1.79	1.09	46.1	22.6	15	
m3/s		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
16	8.48	2.12	9.39	22.2	17.3	1.72	1.89	1.77	1.62	0.927	20.2	15.8	16	
17	7.22	2.08	7.05	31.4 +	21.2 +	1.67	1.51	1.75	1.50	0.903	14.5	12.2	17	
18	6.28	2.24	5.61	16.1	13.5	1.61	1.28	1.61	1.60	0.900	11.8	10.0	18	
19	5.40	2.23	4.70	10.8	10.3	1.95	1.19	1.51	1.59	0.874	16.2	8.54	19	
20	4.66	1.99	4.31	9.40	8.34	1.80	1.08	1.45	1.43	1.000	16.7	8.90	20	
21	4.15	1.69	3.72	8.40	7.05	2.00	1.15	1.39	1.38	1.06	12.1	8.35	21	
22	3.93	1.77	3.30	6.79	6.03	1.72	1.32	1.35	2.55	0.954	12.4	11.6	22	
23	3.66	1.74	2.97	6.28	6.99	3.06 +	1.08 -	1.32	1.98	0.897	10.3	19.5	23	
+ Maximum		24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
24	3.42	1.68 -	3.68	9.94	8.47	1.60	3.66	1.30 -	1.45	1.13	8.39	13.3	24	
25	3.30	5.04 +	8.87	9.07	6.33	1.47	11.7	1.63	1.43	1.34	7.57	13.5	25	
- Minimum		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
26	3.17	3.57	9.07	10.9	5.26	1.39	13.1 +	1.83	1.39	1.37	6.45	10.2	26	
27	2.90	2.59	11.5	8.01	4.56	1.35	5.38	3.56	1.31	5.52 +	5.95	8.44	27	
28	2.73	2.31	8.56	17.7	4.10	1.31	2.96	20.0	1.26	2.99	15.1	7.22	28	
29	2.57		6.60	23.6	3.72	1.27 -	4.94	29.1 +	1.22	1.57	12.2	6.35	29	
30	2.48		5.86	13.0	3.36	1.68	6.62	11.7	1.15 -	1.47	12.2	5.75	30	
31	2.47 -		5.79		3.05 -		3.39	6.69		4.01		5.64 -	31	
Monatsmittel		6.20	2.42	5.70	9.03	10.5	1.93	2.98	5.73	1.90	1.37 -	11.6	16.9 +	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		22.3 9.	10.7 25.	29.4 14.	44.5 28.	26.6 17.	8.29 23.	33.1 25.	42.3 29.	7.16 13.	10.9 27.	111 14. +	63.4 1.	m3/s
Jahresmittel		6.40 m3/s												



Periode	1965 - 2023 (59 Jahre)												
Monatsmittel	6.63	7.26	8.08 +	7.56	6.68	6.61	5.28	4.56	4.29	4.06 -	5.40	7.31	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	142 2015	195 1999	145 1978	182 2008	252 + 1999	195 2013	212 1977	194 1978	218 1968	103 - 2019	123 1965	126 2018	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	0.45 2018	0.60 2018	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 9.48 (1965)			Periodenmittel 6.14				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	
2023	47.0	46.1	33.6	30.2	20.1	14.6	11.8	10.2	8.47	6.69	5.64	4.33	m3/s
1965 - 2023	64.9	40.6	31.6	26.8	18.9	13.4	10.2	8.48	7.23	6.01	5.06	4.29	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	3.57	2.90	2.33	2.01	1.75	1.61	1.43	1.28	1.09	0.954	0.875	0.847	m3/s
1965 - 2023	3.68	3.14	2.65	2.29	1.97	1.75	1.54	1.32	1.06	0.87	0.67	0.50	m3/s

Darstellung nach BWG Standard

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