

Abfluss

Töss - Wülflingen, Winterthur

ZH 518

Koordinaten 694 260 / 262 120

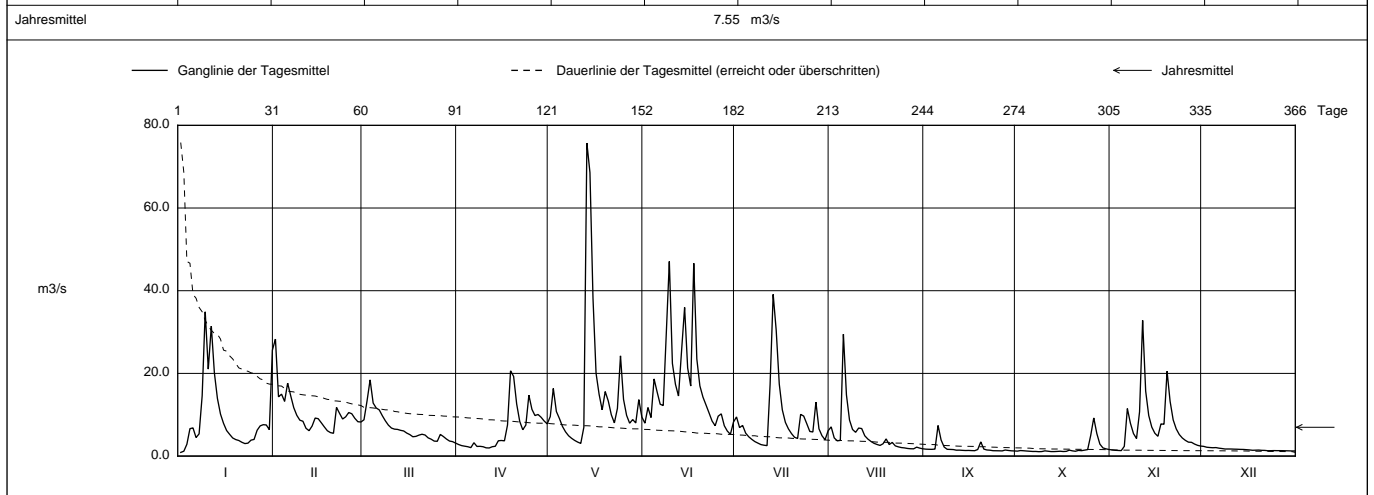
Stations Höhe 430.0 müM

Fläche 260 km2

Mittlere Höhe 688.0 müM

Vergletscherung - %

2016	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0.893 -	28.3 +	8.78	2.79	9.56	7.96	9.47	7.07	1.68	1.20	1.50	2.35 +	1
2	1.18	14.3	13.4	2.53	16.4	11.7	6.90	4.40	1.64	1.34	1.40	2.14	2
3	2.86	15.0	18.4 +	2.39	10.8	9.32	7.41	3.68	1.63	1.29	1.36	2.07	3
4	6.63	13.2	12.8	2.27	9.09	18.7	5.56	3.80	1.69	1.22	1.32	2.02	4
5	6.82	17.6	11.6	2.04	7.16	15.5	4.67	29.5 +	7.40 +	1.17	2.36	2.06	5
<b>Tagesmittel</b>													
6	4.49	14.6	11.2	3.23	5.87	12.5	4.05	14.8	3.90	1.12	11.5	1.92	6
7	5.37	11.7	9.77	2.34	4.92	12.2	3.51	8.72	2.19	1.12	7.95	1.83	7
8	14.6	9.85	8.52	2.36	4.30	29.7	3.14	6.44	1.64	1.07 -	5.44	1.71	8
9	34.9 +	8.68	7.48	2.26	3.79	47.1 +	2.78	5.75	1.61	1.10	4.25	1.72	9
10	21.0	8.42	6.77	2.00	3.38	22.4	2.63	6.78	1.58	1.26	10.7	1.71	10
11	31.4	6.73	6.51	1.96 -	3.07 -	17.4	2.53 -	6.66	1.43	1.18	32.8 +	1.68	11
12	20.1	6.14	6.45	2.27	6.97	14.5	17.3	4.92	1.44	1.09	15.7	1.66	12
13	13.9	7.26	6.23	2.37	75.7 +	25.4	39.1 +	4.13	1.39	1.09	9.81	1.62	13
14	10.2	9.20	6.08	3.70	68.6	36.0	30.4	3.56	1.35	1.13	7.01	1.61	14
15	7.92	9.04	5.57	3.77	38.2	21.3	17.4	3.10	1.37	1.18	5.53	1.55	15
<b>m3/s</b>													
16	6.19	8.07	5.20	3.69	20.0	16.9	11.2	2.82	1.33	1.11	4.79	1.49	16
17	5.26	7.07	4.68	7.52	14.9	46.6	8.16	2.58	1.31	1.14	7.78	1.41	17
18	4.38	6.13	4.77	20.6 +	11.2	23.5	6.59	2.99	1.59	1.44	7.70	1.43	18
19	3.99	5.68	5.07	19.3	15.6	17.0	5.44	4.15	3.44	1.27	20.5	1.46	19
20	3.77	5.51 -	5.29	12.6	13.3	14.3	4.55	2.79	1.69	1.17	13.3	1.39	20
21	3.34	11.8	5.10	8.39	9.99	12.4	4.27	3.31	1.48	1.37	8.77	1.37	21
22	3.03	10.3	4.42	6.37	8.03	10.4	10.1	2.47	1.43	1.31	6.59	1.30	22
23	3.13	8.97	4.09	7.49	11.5	8.48	9.68	2.23	1.30	1.44	5.22	1.31	23
<b>+ Maximum</b>													
24	3.86	9.49	3.63	14.7	24.2	7.35	7.85	2.06	1.29	1.57	4.37	1.33	24
25	4.03	10.5	3.58	11.3	13.7	9.65	5.95	1.98	1.28	5.01	3.80	1.32	25
<b>- Minimum</b>													
26	6.25	10.2	5.25	9.81	9.84	10.2	5.83	1.85	1.25	9.24 +	3.38	1.31	26
27	7.30	9.14	4.73	10.1	7.95	7.34	13.0	1.77	1.47	5.45	3.33	1.31	27
28	7.59	8.31	4.13	9.39	8.84	6.03	6.59	1.76 -	1.36	2.90	2.91	1.29	28
29	7.53	8.24	3.64	8.48	8.02	5.28 -	4.91	2.16	1.28	1.98	2.60	1.27	29
30	6.39		3.50	7.79	13.7	8.23	3.96	1.93	1.24 -	1.76	2.42	1.24	30
31	25.6		3.14 -		9.44		6.11	1.76		1.59		1.24 -	31
<b>Monatsmittel</b>	9.16	10.3	6.77	6.53	15.1	16.8 +	8.75	4.90	1.82	1.85	7.20	1.58 -	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>	46.2	40.7	29.0	26.2	128 +	75.2	66.2	42.7	13.7	15.2	48.8	3.90 -	m3/s
<b>Datum</b>	9. / 31.	1. /	2. /	18. /	13. /	17. /	13. /	5. /	5. /	26. /	11. /	21. /	
<b>Jahresmittel</b>	7.55 m3/s												



Periode	1965 - 2016 (52 Jahre)												
Monatsmittel	6.46	7.15	8.33 +	8.02	6.72	7.04	5.28	4.61	4.46	4.13 -	5.50	6.99	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	142 2015	195 1999	145 1978	182 2008	252 + 1999	195 2013	212 1977	194 1978	218 1968	98.6 - 2012	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	0.81 2015	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 9.48 (1965)			Periodenmittel 6.22				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	
2016	75.7	47.1	38.2	32.8	23.5	15.7	13.0	10.5	9.47	8.16	7.16	6.14	m3/s
1965 - 2016	64.9	40.5	31.7	27.1	19.0	13.6	10.4	8.59	7.35	6.10	5.15	4.38	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	5.22	4.13	3.44	2.58	2.00	1.68	1.44	1.32	1.24	1.17	1.10	1.07	m3/s
1965 - 2016	3.75	3.22	2.72	2.34	2.01	1.78	1.56	1.35	1.09	0.91	0.69	0.53	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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