

Abfluss

Töss - Wülflingen, Winterthur

ZH 518

Koordinaten 694 260 / 262 120

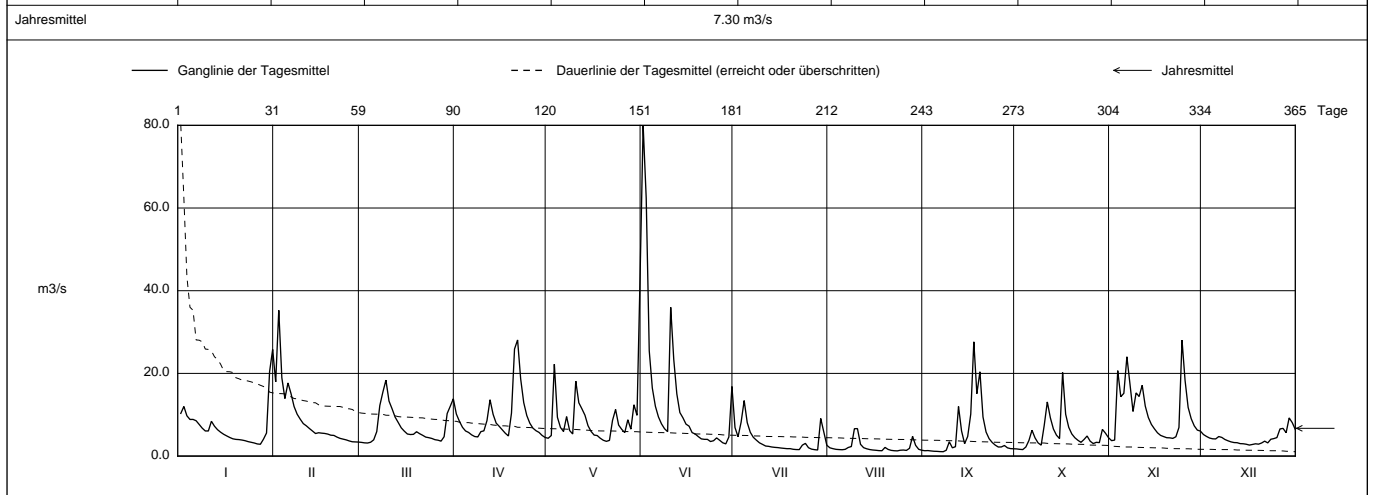
Stations Höhe 430.0 müM

Fläche 260 km2

Mittlere Höhe 688.0 müM

Vergletscherung - %

2013	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
1	10.3	18.0	3.31	10.2	4.31	139 +	6.91	2.00	1.30	1.74	3.74 -	5.22	1	
2	12.0	35.3 +	3.20	8.42	4.98	62.4	4.68	1.80	1.33	1.63	3.87	4.76	2	
3	9.75	19.0	3.16 -	6.96	22.2	25.5	8.19	1.63	1.25	1.58 -	20.7	4.37	3	
4	8.86	13.9	3.35	6.08	9.39	16.5	13.4 +	1.58	1.17	2.20	14.4	4.18	4	
5	8.87	17.7	3.93	5.72	6.93	12.1	8.09	1.54	1.72	3.77	15.2	4.15	5	
Tagesmittel	6	8.55	15.1	5.92	5.13	5.95	9.47	5.75	1.63	1.08	6.26	24.0	4.73	6
	7	7.66	12.0	12.2	4.73	9.55	7.78	4.53	2.08	1.06 -	4.41	17.5	4.52	7
	8	6.75	10.1	15.5	4.63	6.18	6.61	3.84	2.31	1.41	3.19	10.8	4.02	8
	9	6.08	8.94	18.4 +	5.91	5.35	5.91	3.21	6.62	3.46	2.65	15.3	3.71	9
	10	6.07	7.86	13.3	6.11	18.1	36.0	2.83	6.65 +	2.00	7.45	14.4	3.44	10
	11	8.43	7.32	11.4	8.58	12.9	23.4	2.43	2.85	2.27	13.1	17.1	3.27	11
	12	7.23	6.68	9.43	13.6	11.4	15.1	2.36	2.04	12.0	9.28	12.1	3.24	12
	13	6.39	6.07	8.14	10.1	9.88	10.5	2.20	1.77	6.09	6.55	9.33	3.02	13
	14	5.78	5.46	6.84	7.97	7.36	9.26	2.11	1.58	3.00	5.05	7.66	2.98	14
	15	5.28	5.65	6.03	7.20	5.97	7.73	2.05	1.47	4.74	4.24	6.59	2.87	15
m3/s	16	4.88	5.55	5.34	6.35	5.09	7.24	1.95	1.41	10.2	20.2 +	5.63	2.66 -	16
	17	4.50	5.48	5.22	5.51	4.97	5.68	1.87	1.33	27.6 +	10.1	5.01	2.82	17
	18	4.18	5.32	5.27	4.87	4.32	5.34	1.79	1.30	15.1	6.97	4.72	2.97	18
	19	4.04	5.05	5.90	10.4	3.83	4.72	1.80	2.10	20.4	5.36	4.44	2.89	19
	20	3.99	5.00	5.42	25.9 -	3.57 -	4.16	1.65	1.62	9.46	4.44	4.41	3.17	20
	21	3.88	4.60	5.03	28.1 +	3.79	4.05	1.58	1.39	5.82	3.82	4.28	3.61	21
	22	3.73	4.29	4.59	18.7	8.63	4.05	1.57	1.30	4.20	3.32	4.68	3.19	22
	23	3.50	4.10	4.45	12.9	11.3	3.52	2.65	1.26 -	3.30	4.02	6.93	4.07	23
+ Maximum	24	3.34	3.92	4.26	9.81	7.51	3.71	3.08	1.42	2.65	4.86	28.0 +	4.23	24
	25	3.17	3.67	3.97	7.95	6.47	4.40	2.03	1.47	2.19	3.61	18.3	4.48	25
- Minimum	26	2.93	3.47	3.84	6.77	5.68	3.82	1.68	1.37	2.21	3.03	11.8	6.57	26
	27	2.86 -	3.43	3.61	6.15	8.79	3.22	1.56	1.89	2.56	3.33	9.04	6.71	27
	28	4.08	3.39 -	4.69	5.73	6.51	2.96 -	1.47 -	4.78	1.99	3.26	7.31	5.66	28
	29	5.58		10.3	5.00	12.4	4.63	9.10	2.60	1.80	6.46	6.28	9.24 +	29
	30	20.4		12.0	4.50 -	9.86	16.8	5.84	1.64	1.77	5.54	6.05	8.10	30
	31	25.8 +		13.9		43.4 +		2.62	1.41		4.45		6.44	31
Monatsmittel		7.06	8.80	7.16	9.00	9.25	15.5 +	3.70	2.12 -	5.15	5.35	10.7	4.36	m3/s
Maximum (Spitze)		46.2	52.1	20.5	38.1	132	195 +	23.4	15.9	51.5	39.4	41.9	10.8 -	m3/s
Datum		31.	2.	9.	19.	31.	1.	29.	9.	17.	16.	3.	29.	
Jahresmittel		7.30 m3/s												



Periode	1965 - 2013 (49 Jahre)												
Monatsmittel	6.34	7.14	8.39 +	8.12	6.37	6.95	5.04	4.60	4.60	4.27 -	5.54	7.28	m3/s
Maximum (Spitze)	116	195	145	182	252 +	195	212	194	218	98.6 -	123	119	m3/s
Jahr	1967	1999	1978	2008	1999	2013	1977	1978	1968	2012	1965	2011	
Minimum (Tagesmittel)	0.86	1.00	1.00	1.14 +	0.90	0.68	0.40 -	0.45	0.54	0.52	0.50	0.89	m3/s
Jahr	1971	1992	1972	1997	2011	1976	1976	2003	2003	1985	1985	1968	
Periode	Grösstes Jahresmittel 9.48 (1965)			Periodenmittel 6.21				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	
2013	139	43.4	28.1	25.9	20.2	14.4	11.4	9.47	8.42	6.93	6.11	5.65	m3/s
1965 - 2013	64.7	40.4	31.6	26.9	19.0	13.6	10.4	8.59	7.32	6.08	5.13	4.36	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2013	5.03	4.53	4.16	3.74	3.26	2.89	2.20	1.77	1.47	1.33	1.17	1.06	m3/s
1965 - 2013	3.74	3.20	2.72	2.35	2.02	1.79	1.58	1.36	1.11	0.95	0.76	0.54	m3/s

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

Darstellung nach LHG Standard