

Abfluss
Débit
Portata

Töss - Altlandenberg, Bauma

ZH 519

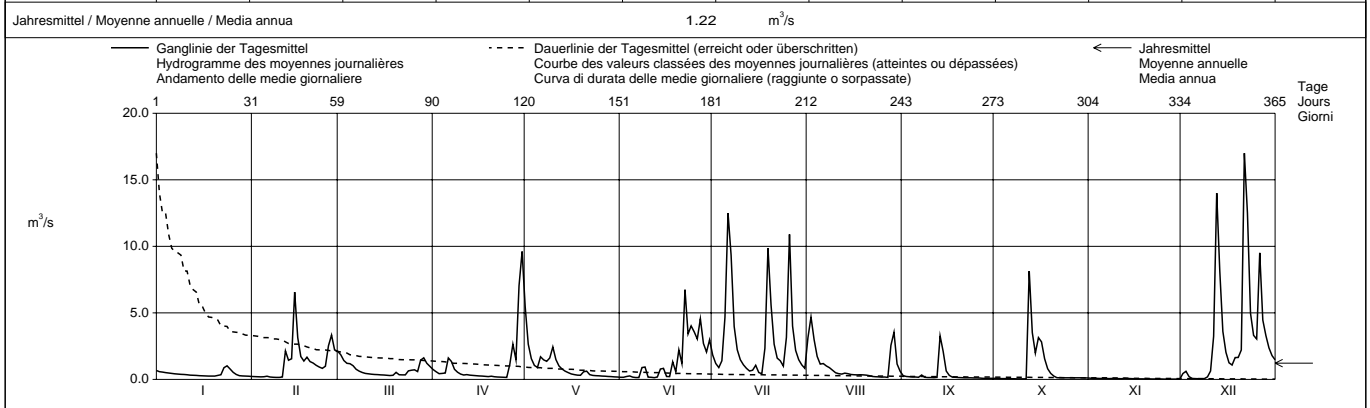
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 707 740 / 247 960

Höhe
Altitude
Altitudine 621.0
m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Fläche
Surface
Superficie 66.70 km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media m ü.M.
m s.m.
m s.m. Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio %

1997		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1		0.67	0.22	2.12 +	0.75	5.47 +	0.16	1.84	3.13	0.28	0.08	0.09 +	0.44	1
2		0.58	0.21	1.85	0.58	2.65	0.16	1.20	4.69 +	0.22	0.07	0.07	0.61	2
3	Tagesmittel	0.55	0.20	1.42	0.43	1.56	0.22	0.89	3.00	0.20	0.06	0.08	0.21	3
4		0.51	0.19	1.21	0.45	1.05	0.26	1.40	1.73	0.18	0.06	0.07	0.07	4
5	Moyenne journalière	0.48	0.20	1.18	0.48	0.90	0.17	4.66	1.15	0.18	0.05	0.07	0.06	5
6		0.45	0.24	1.03	1.61	1.70	0.14	12.5 +	1.19	0.16	0.05	0.07	0.05	6
7	Media giornaliera	0.42	0.18	0.76	1.35	1.47	0.14	9.34	1.01	0.33	0.05	0.06	0.06	7
8		0.40	0.16	0.62	0.76	1.36	0.89	3.98	0.88	0.16	0.04	0.07	0.06	8
9		0.38	0.15	0.52	0.54	1.61	0.93	2.23	0.69	0.14	0.04	0.06	0.19	9
10		0.37	0.15	0.45	0.40	2.44	0.17	1.48	0.50	0.14	0.04	0.06	0.63	10
11		0.35	0.18	0.42	0.33	1.49	0.16	1.10	0.43	0.13	0.04	0.05	3.24	11
12		0.32	2.14	0.39	0.36	1.01	0.13	0.83	0.40	0.15	8.14 +	0.09 +	14.0	12
13		0.31	1.44	0.37	0.32	0.78	0.18	0.63	0.47	3.27 +	3.52	0.07	8.16	13
14	m ³ /s	0.30	1.55	0.36	0.30	0.62	0.78	0.69	0.43	2.10	1.98	0.06	3.61	14
15		0.28	6.56 +	0.34	0.28	0.51	0.83	1.06	0.37	0.63	3.14	0.05	2.04	15
16		0.27	3.14	0.33	0.26	0.41	0.22	0.52	0.35	0.30	2.82	0.05	1.25	16
17		0.26	1.72	0.31	0.25	0.36	0.21	0.42	0.34	0.17	1.56	0.04	1.08	17
18		0.25	1.38	0.29	0.23	0.32	1.32	2.34	0.35	0.16	0.80	0.04	1.64	18
19		0.25	1.67	0.31	0.21	0.31	0.58	9.86	0.34	0.14	0.45	0.03	1.65	19
20		0.25	1.34	0.53	0.24	0.57	2.22	5.59	0.32	0.13	0.25	0.04	2.21	20
21		0.30	1.23	0.35	0.20	0.62	1.20	2.65	0.28	0.12	0.13	0.03	17.0	21
22		0.35	1.06	0.34	0.18	0.36	6.74 +	1.60	0.22	0.12	0.12	0.03	12.5	22
23	+ Maximum Massimo	0.88	0.93	0.34	0.17	0.30	3.42	1.40	0.20	0.12	0.12	0.03	4.97	23
24		1.02 +	0.83	0.64	0.16	0.28	4.02	1.00	0.19	0.11	0.12	0.03	3.31	24
25		0.78	0.99	0.69	0.15	0.27	3.57	3.16	0.17	0.11	0.12	0.02	3.04	25
26	- Minimum Minimo	0.53	2.53	0.72	1.13	0.25	3.04	10.9	0.18	0.10	0.25	0.02	9.51	26
27		0.37	3.33	0.59	2.65	0.24	4.56	4.01	0.15	0.08	0.12	0.02	4.46	27
28		0.28	2.21	1.45	1.48	0.22	2.70	2.18	2.56	0.08	0.12	0.02	3.30	28
29		0.26		1.62	7.04	0.21	2.06	1.48	3.54	0.08	0.12	0.02	2.37	29
30		0.25		1.21	9.61 +	0.19	2.97	1.09	1.16	0.08	0.11	0.02	1.79	30
31		0.24		0.98		0.18		0.83	0.61		0.11		1.47	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		0.42	1.29	0.77	1.10	0.96	1.47	3.00	1.00	0.34	0.79	0.05	3.39	m ³ /s
Media mensile														
Maximum / Massimo		1.30	10.0	3.00	12.4	8.50	12.3	23.0	11.9	5.90	16.1	0.20	30.0	m ³ /s
(Spitze / Pointe / Punta)														
Datum / Date / Data		23.	15.	28.	29.	1.	22.	6.	28.	13.	12.	12.	12.	



Periode / Période / Periodo		1989 – 1997 (9 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel		1.68	1.54	1.87	2.18	1.73	2.02	1.62	0.74 -	1.01	1.28	2.02	2.26 +	m ³ /s	
Moyenne mensuelle															
Media mensili															
Maximum / Massimo		37.0	63.0	39.0	29.0	57.0	48.0	27.0	17.2 -	33.0	28.0	59.0	64.0 +	m ³ /s	
(Spitze / Pointe / Punta)															
Jahr / Année / Anno		1995	1990	1992	1995	1991	1995	1996	1989	1995	1993	1992	1991	Dat.	
Minimum / Minimo		0.09	0.04	0.03	0.15 +	0.09	0.08	0.10	0.02	0.00 -	0.01	0.02	0.05	m ³ /s	
(Tagesmittel / Moyenne journal.)															
Journ. / Media giornal.		1990	1996	1996	1997	1993	1993	1994	1990	1991, 1992	1997	1997	1997	Dat.	
Grösstes Jahresmittel		2.42 (1995)			Mittlerer Abfluss			1.66			Kleinstes Jahresmittel			1.22 (1997)	m ³ /s
Moyenne annuelle la plus grande					Débit moyen						Moyenne annuelle la plus petite				
La più grande media annua					Portata media						La più piccola media annua				

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)														
Tage / Jours / Giorni		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
1997		17.0	12.5	9.86	9.34	4.69	3.14	2.21	1.62	1.38	1.02	0.75	0.53	m ³ /s
1989 - 1997		19.8	13.6	11.0	9.02	6.22	4.30	3.21	2.55	2.03	1.54	1.19	0.93	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1997		0.40	0.33	0.27	0.21	0.17	0.14	0.12	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	m ³ /s
1989 - 1997		0.72	0.51	0.37	0.30	0.25	0.20	0.15	0.11	0.06	0.03	0.02	0.00	m ³ /s

1968 - 1988 Messstation Töss - Bauma, Stat.- Nr. ZH 514.