

Abfluss

Débit

Portata

**Töss - Altlandenberg, Bauma**

ZH 519

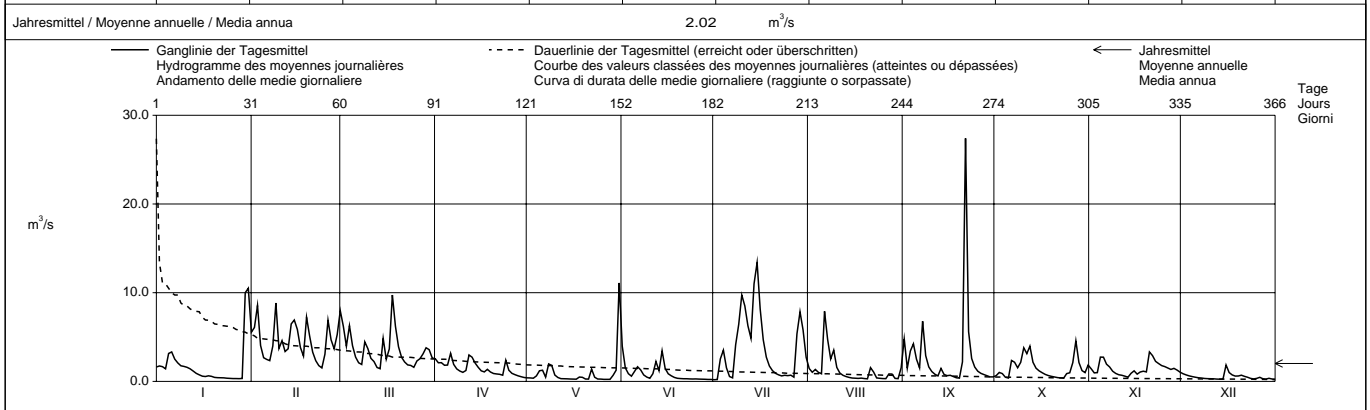
Koordinaten  
Coordonnées  
Coordinate 707 740 / 247 960

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

Fläche  
Surface  
Superficie 66.70 km<sup>2</sup>

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

2000		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.	
Tagesmittel Moyenne giornalière	1	1.62	5.55	7.97	2.55	0.40	3.97 +	0.19 -	1.45	4.79	0.65	1.42	0.86	1
	2	1.74	6.08	6.22	2.10	0.39	1.53	0.21	1.03	1.49	1.01	0.96	0.73	2
	3	1.66	8.56	3.97	2.11	0.36	0.87	2.53	1.35	3.43	0.88	0.99	0.62	3
	4	1.42	4.05	6.28	1.82	0.62	0.59	3.52	1.02	4.24	0.47	2.74	0.54	4
	5	3.15	2.67	4.02	1.84	1.20	1.12	1.53	0.86	2.50	0.38	2.73	0.47	5
	6	3.32	2.48	2.74	3.16 +	1.26	1.65	0.55	7.90 +	1.53	2.36	1.94	0.41	6
	7	2.51	2.34	2.10	1.92	0.48	1.30	0.40	4.75	6.78	2.16	1.63	0.38	7
	8	2.08	4.00	1.91	1.41	1.97	0.73	4.13	2.53	2.91	1.54	1.15	0.33	8
	9	1.76	8.84 +	4.46	1.17	1.80	0.49	6.43	3.52	1.64	2.15	0.90	0.31	9
	10	1.69	3.72	3.70	1.02	0.72	0.35	9.74	1.58	1.11	3.79	0.75	0.30	10
Media giornaliera	11	1.59	4.59	2.60	1.23	0.44	0.87	8.50	0.94	0.81	3.13	0.69	0.29	11
	12	1.42	3.37	2.24	2.98	0.31	2.24	6.27	0.69	0.62	3.97	0.59	0.26	12
	13	1.17	3.68	1.57	2.73	0.30	1.21	4.86	0.55	1.46	2.16	0.47 -	0.25 -	13
	14	0.91	6.48	1.43 -	2.07	0.29	3.45	11.0	0.45	0.78	1.49	0.91	0.26	14
	15	0.74	6.92	4.85	1.59	0.27	1.46	13.4 +	0.38	0.65	1.19	1.19	1.85 +	15
	16	0.59	5.86	2.50	1.19	0.26	0.86	8.18	0.36	0.69	0.98	0.82	1.00	16
	17	0.55	3.82	3.66	1.07	0.25	0.63	4.70	0.34	0.55	0.79	1.06	0.73	17
	18	0.63	2.86	9.74 +	1.36	0.49	0.45	2.74	0.37	0.41	0.66	1.15	0.60	18
	19	0.57	7.23	6.22	1.06	0.46	0.35	1.74	0.32	0.37 -	0.57	1.07	0.61	19
	20	0.45	5.13	3.91	0.89	0.27	0.32	1.22	0.29 -	2.20	0.50	3.32 +	0.70	20
+ Maximum Massimo	21	0.42	3.30	2.72	0.84	0.26	0.30	0.91	1.55	27.4 +	0.43	2.91	0.57	21
	22	0.41	2.34	2.19	0.80	1.38	0.30	0.74	1.06	5.60	0.39	2.26	0.47	22
	23	0.40	1.78	1.86	0.70	0.47	0.28	0.62	0.39	2.58	0.36 -	2.01	0.34	23
	24	0.36	1.52 -	1.80	2.39	0.27	0.27	0.69	0.35	1.62	0.88	1.78	0.28	24
	25	0.34	3.07	1.59	1.26	0.26	0.28	0.65	0.32	1.15	0.97	1.67	0.34	25
	26	0.32	6.90	2.30	0.91	0.23 -	0.26	0.70	0.31	0.91	2.12	1.51	0.46	26
	27	0.32	4.69	2.56	0.76	0.23 -	0.25	0.48	0.84	0.77	4.57 +	1.35	0.30	27
	28	0.31	3.68	3.10	0.63	0.23 -	0.24	5.36	0.83	0.64	2.13	1.47	0.26	28
	29	0.33	5.28	3.79	0.53	0.68	0.22 -	7.85	0.34	0.51	1.22	1.28	0.35	29
	30	10.0		3.58	0.44 -	1.26	0.22 -	5.78	0.31	0.51	0.99	1.04	0.27	30
31	10.5 +		2.64			11.1 +	2.71	1.54		1.84		0.25 -	31	
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile		1.72	4.51 +	3.56	1.48	0.93	0.90	3.82	1.24	2.69	1.51	1.46	0.50 -	m <sup>3</sup> /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data		32.0 30.	16.0 9.	12.4 18.	5.00 12.	26.0 31.	8.40 11.	21.0 15.	15.2 6.	59.0 + 21.	7.60 10.	5.60 20.	4.40 - 15.	m <sup>3</sup> /s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		2.02 m <sup>3</sup> /s												



Periode / Période / Periodo		1989 - 2000 (12 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensili		1.61	2.01	2.23 +	2.20	2.02	1.88	1.69	0.78 -	1.25	1.38	1.98	2.20	m <sup>3</sup> /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno		37.0 1995	76.0 1999	39.0 1992	29.0 1995	130 + 1999	48.0 1995	27.0 1996	17.2 - 1989	59.0 2000	28.0 1993	59.0 1992	64.0 1991	m <sup>3</sup> /s Dat.
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne giorn. / Media giornal.)		0.09 1990	0.04 1996	0.03 1996	0.15 + 1997	0.09 1993	0.08 1993,1998	0.07 1998	0.02 1990	0.00 - 1991	0.01 1991,1992	0.02 1997	0.05 1997	m <sup>3</sup> /s Dat.
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua		2.65 (1999) m <sup>3</sup> /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media 1.77 m <sup>3</sup> /s			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua 1.22 (1997) m <sup>3</sup> /s						

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	
2000		27.4	11.1	10.0	8.84	6.90	4.79	3.72	3.07	2.53	2.10	1.65	1.45	m <sup>3</sup> /s
1989 - 2000		22.2	14.0	11.0	9.03	6.36	4.45	3.30	2.65	2.16	1.65	1.30	1.03	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2000		1.19	0.96	0.78	0.63	0.50	0.42	0.36	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	m <sup>3</sup> /s
1989 - 2000		0.82	0.63	0.45	0.34	0.28	0.23	0.17	0.12	0.07	0.04	0.02	0.00	m <sup>3</sup> /s

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