

**Abfluss
Débit
Portata**

Töss - Altlandenberg, Bauma

ZH 519

Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 707 740 / 247 960

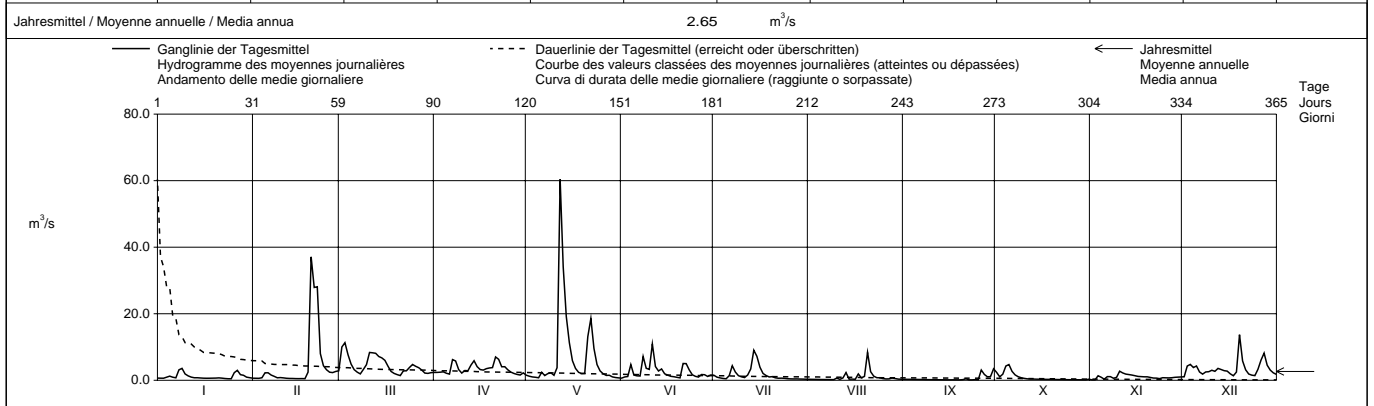
Höhe
Altitude
Altitudine 621.0
m ü.M.
m s.m.
m s.m.

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 %

1999		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febbr.	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		0.66	0.63	2.85	2.35	1.52	0.64 -	1.52	0.30	0.31	2.36	0.13 -	1.05 -	1
2		0.63	0.61	10.0	2.37	1.21	1.00	0.95	0.28	0.29	1.03	0.13 -	4.28	2
3		0.62	0.59	11.3 +	2.43	1.00	1.13	0.72	0.27	0.29	1.84	1.36	4.77	3
4	Tagesmittel	0.93	0.76	7.68	2.54	0.90	4.72	0.55	0.25	0.27	4.29	0.91	3.83	4
5	Moyenne journalière	1.24	2.24	4.87	2.11	0.75	1.56	0.46	0.23	0.26	4.73 +	0.33	4.29	5
6		0.92	2.25	3.20	1.86	2.41	1.33	1.38	0.22	0.24	2.69	1.10	2.49	6
7		0.74	1.57	2.44	6.22	1.42	1.28	4.37	0.22	0.23	1.62	1.09	1.85	7
8	Media giornaliera	3.14	1.18	1.92	5.80	2.01	7.14	2.47	0.20	0.20	1.07	0.61	2.50	8
9		3.58 +	0.75	3.27	3.21	2.24	3.60	1.39	0.19	0.19	0.76	0.87	2.58	9
10		1.90	0.81	4.70	2.17	1.50	3.28	1.03	0.67	0.18	0.57	2.73 +	3.01	10
11		1.32	0.72	8.36	2.93	3.78	10.9 +	0.82	0.28	0.17	0.43	2.21	2.69	11
12		0.95	0.60	8.26	2.86	60.4 +	4.13	1.57	0.70	0.16	0.37	1.86	3.57	12
13		0.76	0.55	8.11	4.57	34.1	2.79	3.40	2.32	0.15	0.36	1.72	3.24	13
14	m ³ /s	0.76	0.54	7.15	5.88	19.2	3.40	9.03 +	0.33	0.14	0.33	1.57	2.89	14
15		0.69	0.50	6.73	4.10	11.3	1.95	7.22	0.35	0.13	0.32	1.37	2.75	15
16		0.63	0.49	5.99	3.22	5.89	1.54	3.93	0.29	0.13	0.30	1.16	1.94	16
17		0.61	0.51	4.23	3.06	3.57	1.19	2.05	1.91	0.14	0.28	1.10	1.36	17
18		0.62	0.48	2.66	3.49	2.39	1.07	1.43	0.71	0.13	0.27	1.04	2.47	18
19		0.64	2.45	2.06	3.70	2.01	0.89	1.00	1.16	0.12	0.26	1.04	13.7 +	19
20		0.66	37.1 +	1.70	3.81	2.09	0.72	1.09	8.38 +	0.19	0.24	0.85	5.82	20
21		0.72	27.9	1.41 -	7.01 +	13.1	5.04	0.74	2.59	0.45	0.22	0.67	3.14	21
22		0.64	28.1	2.81	6.30	18.6	5.01	0.61	1.25	0.13	0.22	0.65	1.88	22
23	+ Maximum Massimo	0.53	8.01	2.85	4.06	9.58	3.11	0.64	0.78	0.12	0.20	0.49	1.54	23
24		0.46	4.38	3.86	4.08	4.72	1.66	0.59	0.74	0.20	0.18	0.77	1.40	24
25		0.45 -	3.17	4.75	3.13	2.81	1.19	0.47	0.51	0.13	0.17	0.74	3.31	25
26	- Minimum Minimo	2.29	2.43	4.21	2.45	1.96	0.96	0.42	0.40	3.08	0.17	0.71	6.07	26
27		2.99	2.31	3.78	2.04	1.46	1.73	0.40	0.42	1.76	0.16	0.77	8.17	27
28		1.69	2.65	3.06	1.76	1.51	1.67	0.41	0.68	1.04	0.15	0.89	4.54	28
29		1.50		2.16	1.58	1.02	1.15	0.37	0.52	1.11	0.14	0.95	3.06	29
30		0.94		2.07	2.22	0.83	1.58	0.35	0.35	3.45 +	0.13	1.00	2.23	30
31		0.78		2.29		0.72 -		0.32	0.32		0.33		1.77	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.13	4.80	4.54	3.44	6.97 +	2.58	1.67	0.90	0.51 -	0.84	1.03	3.49	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	11.0 26.	76.0 22.	14.2 2.	11.3 7.	130 + 12.	21.0 11.	16.8 14.	14.6 20.	10.1 26.	6.40 5.	3.50 - 10.	18.4 19.	m ³ /s



Periode / Période / Periodo		1989 - 1999 (11 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.60	1.78	2.11	2.27	2.12	1.97	1.50	0.74 -	1.12	1.37	2.03	2.35 +	m ³ /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	33.0 1995	28.0 1993	59.0 1992	64.0 1991	m ³ /s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / 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 ³ /s Dat.	
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	2.65 (1999)			m ³ /s	Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media	1.74			m ³ /s	Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua	1.22 (1997)			m ³ /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	
1999	60.4	34.1	19.2	13.1	8.26	5.04	4.10	3.31	2.93	2.44	2.06	1.67	m ³ /s
1989 - 1999	22.2	14.3	11.2	9.04	6.33	4.38	3.24	2.62	2.13	1.61	1.27	1.01	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1999	1.38	1.07	0.87	0.72	0.61	0.46	0.33	0.24	0.17	0.13	0.13	0.12	m ³ /s
1989 - 1999	0.78	0.60	0.42	0.33	0.27	0.21	0.16	0.12	0.07	0.04	0.02	0.00	m ³ /s

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