

Abfluss  
Débit  
Portata

**Töss - Altlandenberg, Bauma**

ZH 519

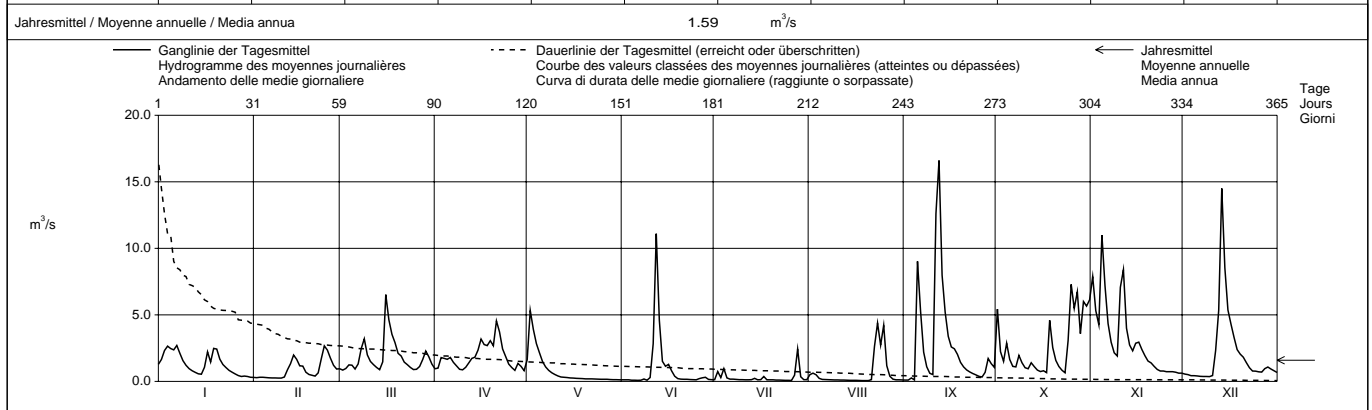
Koordinaten  
Coordonnées  
Coordinate 707 740 / 247 960

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 %

1998		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		1.28	0.30	0.95	0.95	1.62	0.12	0.13	0.51	0.10	5.43	7.88	0.55	1
2		1.65	0.28	0.85	1.00	5.33	0.12	0.74	0.62	0.10	2.24	5.32	0.51	2
3	Tagesmittel	2.32	0.31	0.97	1.79	3.92	0.12	0.29	0.50	0.26	1.51	4.26	0.43	3
4		2.65	0.31	1.24	1.73	2.84	0.09	0.96	0.23	0.11	2.87	11.0	0.43	4
5	Moyenne journalière	2.47	0.29	1.22	1.66	2.15	0.09	0.26	0.15	9.02	1.65	7.20	0.41	5
6		2.37	0.27	0.93	1.80	1.49	0.08	0.17	0.14	5.27	1.13	4.35	0.38	6
7	Media giornaliera	2.70	0.26	1.31	1.43	1.09	0.09	0.17	0.13	2.20	1.09	2.95	0.37	7
8		2.11	0.26	2.46	1.17	0.83	0.18	0.15	0.12	1.10	1.95	2.15	0.37	8
9		1.56	0.25	3.20	0.91	0.65	0.09	0.13	0.11	0.61	1.40	1.91	0.36	9
10		1.21	0.25	1.99	0.87	0.52	0.29	0.13	0.11	0.51	1.03	7.07	0.44	10
11		0.96	0.33	1.50	1.06	0.41	2.83	0.12	0.10	12.6	0.95	8.39	2.32	11
12		0.80	0.37	1.26	1.39	0.33	11.1	0.12	0.10	16.6	1.40	4.00	5.34	12
13		0.68	1.83	1.05	1.73	0.31	4.60	0.13	0.09	7.98	1.11	2.74	14.5	13
14	m <sup>3</sup> /s	0.57	1.98	0.88	1.82	0.29	1.51	0.23	0.08	5.20	0.85	2.30	8.54	14
15		0.54	1.66	1.47	2.35	0.26	1.14	0.12	0.08	3.39	0.74	2.87	5.37	15
16		1.06	1.17	6.52	3.18	0.25	1.28	0.13	0.08	2.59	0.80	2.95	4.30	16
17		2.22	1.15	4.63	2.77	0.23	0.79	0.37	0.07	2.45	0.66	2.40	3.30	17
18		1.46	0.69	3.54	2.69	0.22	0.39	0.12	0.06	2.03	4.59	1.93	2.39	18
19		2.48	0.52	2.91	3.06	0.21	0.21	0.12	0.06	1.43	2.54	1.53	2.05	19
20		2.43	0.46	2.11	2.68	0.19	0.17	0.12	0.06	1.09	1.58	1.39	1.82	20
21		1.67	0.40	1.91	4.54	0.19	0.16	0.10	0.13	0.86	1.12	1.13	1.41	21
22		1.27	0.64	1.45	3.72	0.19	0.16	0.10	2.63	0.71	0.84	0.90	1.03	22
23		1.04	1.69	1.26	2.44	0.18	0.14	0.09	4.38	0.59	0.65	0.78	0.78	23
24	+ Maximum Massimo	0.83	2.67	1.05	1.87	0.17	0.13	0.08	2.73	0.49	3.07	0.78	0.77	24
25		0.69	2.35	0.89	1.30	0.16	0.12	0.08	4.22	0.38	7.29	0.73	0.72	25
26	- Minimum Minimo	0.56	1.74	0.91	1.04	0.16	0.21	0.07	1.18	0.33	5.49	0.73	0.70	26
27		0.44	1.21	1.12	0.83	0.16	0.27	0.47	0.39	0.68	6.73	0.73	0.96	27
28		0.37	0.93	1.64	1.35	0.14	0.31	2.43	0.17	1.72	3.59	0.69	1.08	28
29		0.40		2.28	1.13	0.13	0.15	0.35	0.12	1.33	6.00	0.62	0.93	29
30		0.37		1.85	0.81	0.13	0.13	0.13	0.12	1.06	5.66	0.62	0.80	30
31		0.31		1.30		0.12		0.13	0.11		6.13		0.67	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		1.34	0.88	1.83	1.84	0.80	0.90	0.28	0.63	2.76	2.65	3.08	2.07	m <sup>3</sup> /s
Media mensile														
Maximum / Massimo		3.50	4.00	7.80	6.20	7.50	16.1	5.10	13.3	23.0	13.7	15.9	18.7	m <sup>3</sup> /s
(Spitze / Pointe / Punta)														
Datum / Date / Data		2.	14.	16.	21.	2.	12.	28.	22.	12.	25.	10.	13.	
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		1.59 m <sup>3</sup> /s												



Periode / Période / Periodo		1989 - 1998 (10 Jahre / années / anni)														
Monatsmittel	Moyenne mensuelle	1.65	1.48	1.86	2.15	1.64	1.91	1.49	0.73	1.18	1.42	2.13	2.24	m <sup>3</sup> /s		
Maximum / Massimo	(Spitze / Pointe / Punta)	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 <sup>3</sup> /s		
	Jahr / Année / Anno	1995	1990	1992	1995	1991	1995	1996	1989	1995	1993	1992	1991	Dat.		
Minimum / Minimo	(Tagesmittel / Moyenne journal.)	0.09	0.04	0.03	0.15	0.09	0.08	0.07	0.02	0.00	0.01	0.02	0.05	m <sup>3</sup> /s		
	Jahr / Année / Anno	1990	1996	1996	1997	1993	1993,1998	1998	1990	1991	1991,1992	1997	1997	Dat.		
Grösstes Jahresmittel	Moyenne annuelle la plus grande	2.42 (1995)			m <sup>3</sup> /s			Mittlerer Abfluss			1.65 m <sup>3</sup> /s			Kleinstes Jahresmittel		
La più grande media annua	Portata media										1.22 (1997)			m <sup>3</sup> /s		
	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	
1998		16.6	12.6	9.02	7.98	5.66	4.00	2.74	2.39	1.98	1.58	1.28	1.09	m <sup>3</sup> /s
1989 - 1998		19.6	13.6	10.9	8.86	6.13	4.28	3.17	2.51	2.03	1.54	1.20	0.95	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1998		0.91	0.74	0.57	0.38	0.27	0.19	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	m <sup>3</sup> /s
1989 - 1998		0.74	0.53	0.38	0.31	0.26	0.19	0.14	0.11	0.06	0.04	0.02	0.00	m <sup>3</sup> /s