

Abfluss

Töss - Altlandenberg, Bauma

ZH 519

Koordinaten 2 707 750 / 1 248 010

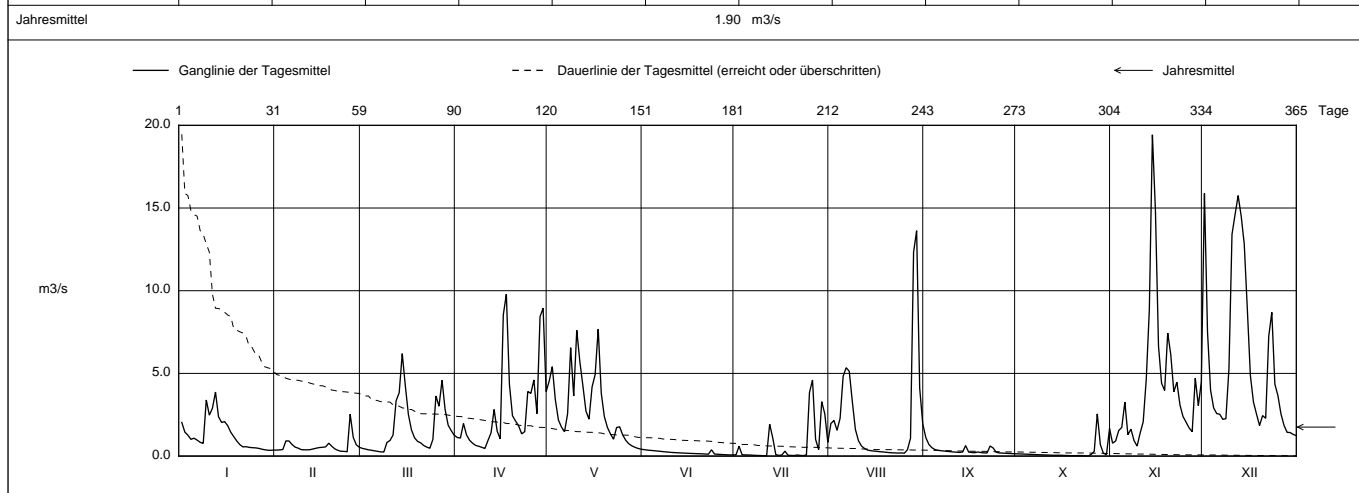
Stations Höhe 621.0 müM

Fläche 66.7 km<sup>2</sup>

Mittlere Höhe 871.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1		2.03	0.363	0.464	1.12	4.54	0.389 +	0.075	1.97	1.12 +	0.135	0.779	15.9 +	1
2		1.45	0.372	0.424	1.09	5.41	0.365	0.595	2.16	0.703	0.129	0.914	7.51	2
3		1.27	0.398	0.378	1.97	3.41	0.347	0.081	1.56	0.506	0.122	1.55	3.99	3
4		1.01	0.917	0.352	1.28	2.18	0.331	0.071	2.29	0.393	0.114	1.73	2.91	4
5		1.08	0.914	0.315	0.957	1.76	0.312	0.067	4.83	0.346	0.107	3.26	2.57	5
<b>Tagesmittel</b>														
6		0.966	0.704	0.285	0.775	1.47	0.294	0.059	5.34	0.324	0.098	1.29	2.53	6
7		0.836	0.543	0.254	0.644	2.56	0.273	0.047	5.13	0.305	0.088	1.63	2.22	7
8		0.765	0.481	0.248 -	0.593	6.56	0.253	0.038	3.28	0.286	0.081	0.939	2.26	8
9		3.39	0.391	0.825	0.528	3.63	0.238	0.032	1.61	0.268	0.074	0.603 -	5.29	9
10		2.48	0.377	0.943	0.460 -	7.61	0.219	0.026	0.930	0.250	0.067	1.39	13.4	10
11		2.89	0.378	1.28	0.944	5.73	0.211	0.021 -	0.606	0.236	0.062	2.07	14.6	11
12		3.87 +	0.392	3.35	1.41	4.25	0.198	1.93	0.458	0.221	0.055	4.65	15.8	12
13		2.38	0.436	3.83	2.82	2.72	0.190	1.11	0.361	0.247	0.049	8.84	14.5	13
14		2.04	0.482	6.20 +	1.51	2.23	0.181	0.084	0.329	0.634	0.052	19.4 +	12.8	14
15		2.08	0.517	4.26	1.04	4.18	0.173	0.043	0.305	0.241	0.052	14.8	8.92	15
<b>m3/s</b>														
16		1.84	0.531	2.52	8.53	4.93	0.163	0.068	0.285	0.219	0.042	6.65	4.88	16
17		1.44	0.562	1.59	9.79 +	7.68 +	0.157	0.300	0.264	0.203	0.035	4.41	3.28	17
18		1.17	0.779	1.11	4.35	3.80	0.149	0.051	0.252	0.249	0.029	3.97	2.54	18
19		0.903	0.593	0.889	2.44	2.40	0.143	0.041	0.230	0.211	0.023	7.44	1.85	19
20		0.686	0.433	0.803	2.12	1.74	0.134	0.034	0.212	0.192	0.027	6.15	2.45	20
21		0.555	0.347	0.642	1.84	1.34	0.124	0.067	0.199	0.189	0.033	3.89	2.29	21
22		0.570	0.292	0.545	1.35	1.02	0.115	0.040	0.189	0.609	0.030	4.47	7.25	22
23		0.527	0.286	0.471	1.48	1.73	0.380	0.031	0.182	0.489	0.013	3.09	8.69	23
<b>+ Maximum</b>														
24		0.508	0.263 -	1.000	3.91	1.77	0.122	0.067	0.188	0.231	0.004 -	2.39	4.35	24
25		0.498	2.53 +	3.63	3.79	1.28	0.111	0.384	0.178 -	0.191	0.102	2.06	3.65	25
<b>- Minimum</b>														
26		0.473	1.13	3.01	4.61	0.954	0.100	4.60 +	0.387	0.182	0.289	1.70	2.54	26
27		0.426	0.680	4.58	2.57	0.744	0.088	1.01	1.08	0.171	2.55 +	1.48	1.85	27
28		0.385	0.531	2.82	8.43	0.618	0.079	0.393	12.3	0.160	0.699	4.71	1.44	28
29		0.357		1.87	8.94	0.530	0.071 -	3.29	13.6 +	0.151	0.166	3.05	1.43	29
30		0.349 -		1.54	3.90	0.464	0.071 -	2.56	4.11	0.141 -	0.094	4.51	1.31	30
31		0.363		1.26		0.417 -		0.831	1.95		1.67		1.24 -	31
<b>Monatsmittel</b>		1.28	0.594	1.67	2.84	2.89	0.199 -	0.694	2.16	0.322	0.229	4.13	5.69 +	m3/s
<b>Maximum (Spitze)</b>		5.82	4.69	9.34	24.1	11.7	1.65	13.3	23.9	1.43 -	5.64	36.5 +	23.2	m3/s
<b>Datum</b>		9.	25.	14.	28.	16. / 17.	23.	12.	28.	1.	27.	14.	11.	
<b>Jahresmittel</b>		1.90 m3/s												



Periode	1989 - 2023												(35 Jahre)
Monatsmittel	1.78	1.83	2.39 +	2.00	1.97	1.75	1.52	1.21	1.25	1.21 -	1.67	2.15	m3/s
Maximum (Spitze)	48.3	75.6	38.3	56.4	126 +	120	76.4	91.3	58.7	37.9 -	58.7	63.4	m3/s
Jahr	2018	1999	1992	2008	1999	2013	2014	2007	2000	2012	1992	1991	
Minimum (Tagesmittel)	0.00 -	0.04	0.03	0.13 +	0.06	0.07	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	0.00 -	m3/s
Jahr	2017	1996	1996	2011	2011	2023	2018	2022	2018	2015	2018	2018	
Periode	Grösstes Jahresmittel 2.66 (1999)			Periodenmittel 1.73				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2003)					m3/s

<b>Dauer der Abflüsse</b> (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	19.4	15.8	14.5	12.8	7.68	4.65	3.87	2.91	2.40	1.84	1.41	1.01	m3/s
1989 - 2023	19.7	14.2	11.0	9.07	6.50	4.34	3.22	2.53	2.03	1.56	1.24	0.97	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.765	0.531	0.393	0.329	0.248	0.190	0.135	0.079	0.047	0.032	0.023	0.004	m3/s
1989 - 2023	0.78	0.61	0.46	0.37	0.30	0.25	0.19	0.13	0.07	0.02	0.00	0.00	m3/s

Darstellung nach BWG Standard

1968 - 1988 Messstation Töss - Bauma, Stat.-Nr. ZH 514.  
 Zwischenzeitliches Trockenliegen der Messstation aufgrund von Trockenphasen in diversen Jahren.