

Abfluss

Töss - Altlandenberg, Bauma

ZH 519

Koordinaten 2 707 750 / 1 248 010

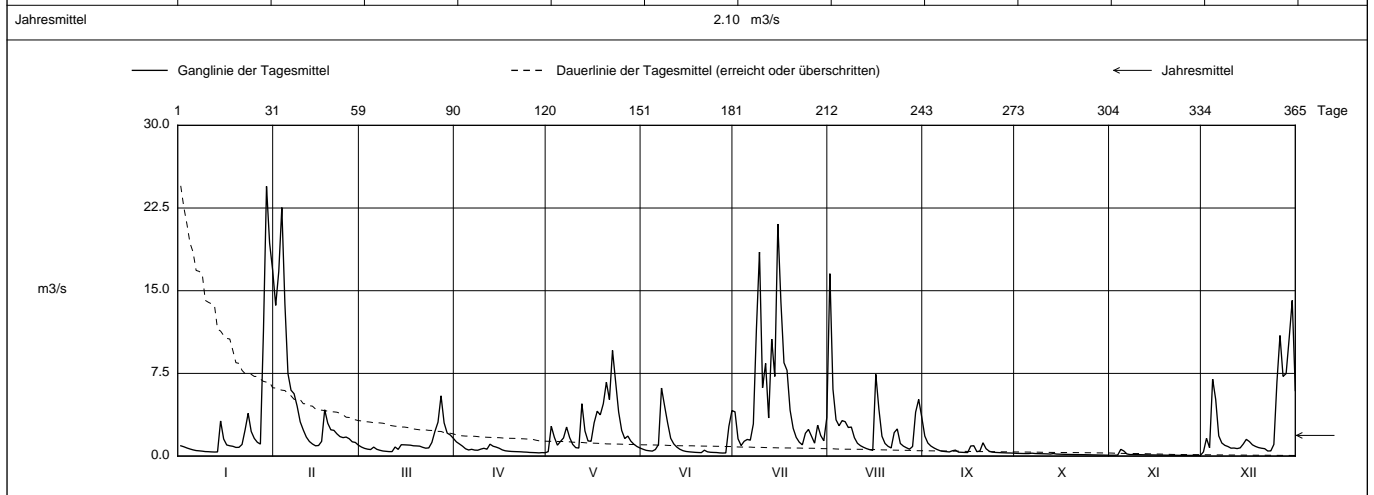
Stations Höhe 621.0 mÜM

Fläche 66.7 km2

Mittlere Höhe 871.0 mÜM

Vergletscherung - %

2021	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0.933	13.7	0.819	1.29 +	0.399 -	0.616	4.02	16.5 +	1.81 +	0.249	0.080	0.379 -	1
2	0.845	16.7	0.701	1.10	2.71	0.519	1.57	6.06	1.18	0.241	0.081	1.61	2
3	0.735	22.5 +	0.628	0.903	1.71	0.482	0.956 -	3.29	0.910	0.234	0.093	0.758	3
4	0.643	13.8	0.592	0.664	0.989	0.453	1.34	2.75	0.739	0.231	0.613 +	6.98	4
5	0.564	7.48	0.816	0.554	1.33	0.595	1.51	3.22	0.597	0.232	0.462	5.15	5
Tagesmittel													
6	0.502	5.98	0.618	0.615	1.65	1.04	1.44	3.12	0.486	0.263 +	0.197	1.84	6
7	0.477	5.66	0.529	0.543	2.64	6.17 +	2.92	2.59	0.430	0.235	0.140	1.19	7
8	0.447	4.53	0.462	0.533	1.68	4.57	11.5	2.63	0.403	0.223	0.141	0.972	8
9	0.409	3.11	0.432	0.634	1.06	3.01	18.5	1.67	0.376	0.215	0.135	0.866	9
10	0.398	2.37	0.407 -	0.706	0.765	1.62	6.19	1.16	0.485	0.208	0.130	0.718	10
11	0.380	1.73	0.407 -	0.624	0.729	1.11	8.41	0.940	0.539	0.199	0.123	0.730	11
12	0.368 -	1.33	0.825	1.08	4.75	0.815	3.45	0.795	0.359	0.186	0.117	0.681	12
13	0.376	1.10	0.604	0.896	2.28	0.620	10.6	0.674	0.343	0.231	0.111	0.744	13
14	3.19	0.934 -	1.03	0.815	1.37	0.492	7.22	0.583	0.329	0.184	0.107	1.09	14
15	1.55	0.961	1.02	0.711	1.34	0.420	21.1 +	0.521 -	0.321	0.173	0.102	1.52	15
m3/s													
16	1.01	1.34	1.01	0.562	3.02	0.387	14.0	7.41	0.916	0.165	0.097	1.32	16
17	0.933	4.20	0.989	0.478	4.07	0.362	8.47	4.27	0.939	0.158	0.092	1.02	17
18	0.887	2.98	0.933	0.445	3.74	0.339	7.77	1.80	0.401	0.151	0.087	0.877	18
19	0.787	2.38	0.921	0.422	4.75	0.324	4.16	1.15	0.468	0.144	0.083	0.772	19
20	0.793	2.34	0.902	0.409	6.70	0.311	2.52	0.885	1.21	0.135	0.079	0.711	20
21	1.05	2.02	0.796	0.400	5.12	0.534	1.70	0.738	0.671	0.132	0.077	0.673	21
22	2.37	1.77	0.716	0.390	9.58 +	0.387	1.26	2.13	0.448	0.133	0.074	0.462	22
23	3.88	1.67	0.743	0.367	6.78	0.347	1.02	2.46	0.360	0.129	0.071	0.471	23
+ Maximum													
24	2.23	1.73	1.24	0.356	4.01	0.331	2.07	1.14	0.334	0.122	0.068	1.05	24
25	1.61	1.58	2.24	0.330	2.33	0.322	2.42	0.906	0.320	0.115	0.066	6.70	25
- Minimum													
26	1.25	1.29	3.08	0.319	1.59	0.290	1.80	0.754	0.304	0.110	0.064	10.9	26
27	1.09	1.24	5.47 +	0.307	1.82	0.276 -	1.17	0.625	0.295	0.103	0.062	7.23	27
28	11.3	0.992	3.02	0.290 -	1.35	0.286	2.81	0.871	0.292	0.097	0.060	7.48	28
29	24.5 +		2.09	0.314	1.07	2.69	1.87	3.98	0.280	0.091	0.059	10.7	29
30	19.3		1.92	0.302	0.867	4.13	1.39	5.14	0.263 -	0.085	0.057 -	14.1 +	30
31	16.8		1.62		0.731		3.50	3.53		0.079 -		5.95	31
Monatsmittel	3.28	4.55	1.21	0.579	2.67	1.13	5.12 +	2.72	0.560	0.169	0.124 -	3.09	m3/s
Maximum (Spitze)	29.8	42.0 +	8.29	1.54	15.9	9.18	39.4	34.2	5.27	0.394 -	1.05	20.3	m3/s
Datum	29.	3.	27.	1.	22.	7.	8.	1.	16.	13.	4.	30.	
Jahresmittel	2.10 m3/s												



Periode	1989 - 2021 (33 Jahre)												
Monatsmittel	1.82	1.82	2.47 +	2.01	1.98	1.83	1.58	1.20 -	1.27	1.23	1.61	2.06	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	48.3 2018	75.6 1999	38.3 1992	56.4 2008	126 + 1999	120 2013	76.4 2014	91.3 2007	58.7 2000	37.9 - 2012	58.7 1992	63.4 1991	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.00 - 2017	0.04 1996	0.03 1996	0.13 + 2011	0.06 2011	0.08 1998	0.00 - 2018	0.00 - 2018	0.00 - 2018	0.00 - 2015	0.00 - 2018	0.00 - 2018	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 2.66 (1999)			Periodenmittel 1.74				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)												
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160
2021	24.5	21.1	16.8	14.1	9.58	5.66	3.53	2.64	1.92	1.55	1.16	0.972
1989 - 2021	20.1	14.2	11.0	9.10	6.50	4.37	3.23	2.55	2.05	1.57	1.25	0.99
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365
2021	0.845	0.716	0.592	0.462	0.376	0.320	0.235	0.135	0.092	0.077	0.062	0.057
1989 - 2021	0.79	0.63	0.47	0.37	0.30	0.26	0.20	0.14	0.07	0.02	0.00	0.00

Darstellung nach LHG Standard

1968 - 1988 Messstation Töss - Bauma, Stat.-Nr. ZH 514.
 In der Zeit von Juli bis Mitte November 2015 und Oktober sowie Dezember 2016 herrschte eine Trockenphase, dadurch zeitweise kein Abfluss.
 Von Mitte Juli bis November 2018 herrschte eine Trockenphase, dadurch zeitweise kein Abfluss.