

Abfluss

Töss - Altlandenberg, Bauma

ZH 519

Koordinaten 707 750 / 248 010

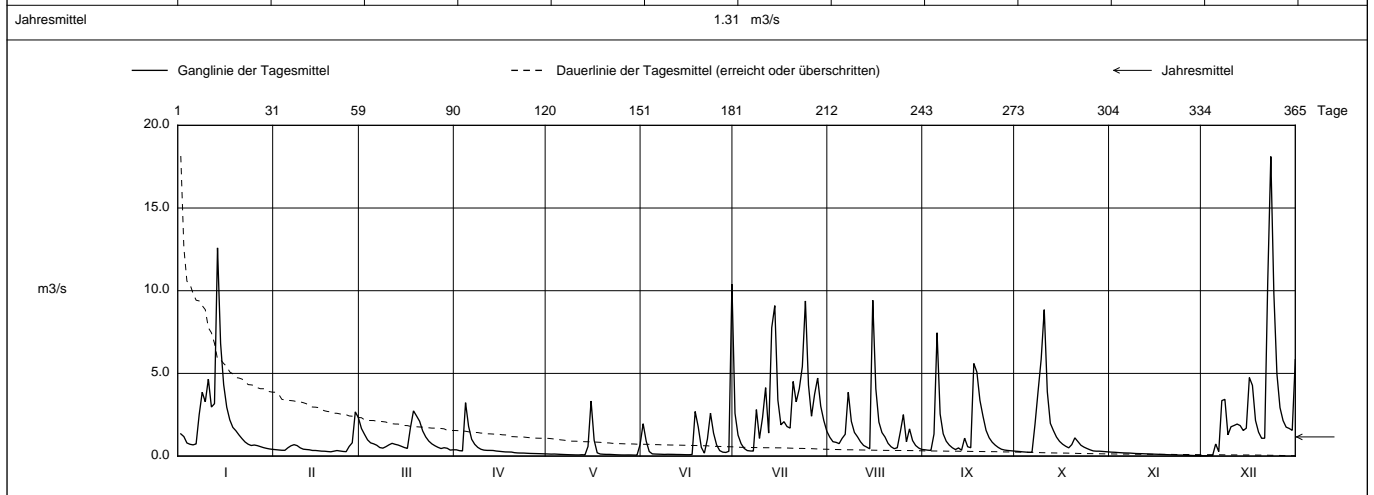
Stations Höhe 621.0 mÜM

Fläche 66.7 km<sup>2</sup>

Mittlere Höhe 871.0 mÜM

Vergleichen - %

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.34	0.389	1.67	0.380	0.127	1.96	2.59	1.13	0.384	0.291	0.239 +	0.020 -	1
	2	1.18	0.370	1.32	0.329	0.120	0.901	1.27	0.869	0.356	0.276	0.230	0.023	2
	3	0.793	0.351	0.983	0.311	0.125	0.278	0.749	0.832	0.344	0.257	0.216	0.049	3
	4	0.714	0.350	0.800	3.23 +	0.115	0.133	0.465	0.753	1.33	0.242	0.204	0.038	4
	5	0.678	0.505	0.740	1.80	0.105	0.123	0.334	1.07	7.46 +	0.228	0.192	0.730	5
Tagesmittel	6	0.735	0.625	0.656	1.02	0.097	0.116	0.310	1.32	2.55	0.227 -	0.187	0.270	6
	7	2.50	0.690	0.515	0.712	0.088	0.109	0.304 -	3.86	1.35	1.94	0.182	3.36	7
	8	3.86	0.634	0.481	0.526	0.083	0.101	2.81	2.10	0.900	3.93	0.168	3.43	8
	9	3.28	0.499	0.570	0.414	0.077	0.110	1.07	1.43	0.663	5.85	0.155	1.29	9
	10	4.66	0.417	0.681	0.362	0.071	0.107	2.33	1.17	0.502	8.85 +	0.150	1.77	10
Tagesmittel	11	2.97	0.399	0.771	0.345	0.069	0.103	4.14	0.866	0.394	3.90	0.145	1.85	11
	12	3.17	0.381	0.713	0.343	0.083	0.097	1.39	0.643	0.495	1.98	0.137	1.94	12
	13	12.6 +	0.341	0.667	0.338	0.071	0.095	7.76	0.545	0.353	1.55	0.130	1.84	13
	14	6.81	0.339	0.595	0.306	0.586	0.090	9.10	0.440	1.09	1.15	0.123	1.55	14
	15	4.32	0.320	0.520	0.289	3.33 +	0.084	3.39	9.43 +	0.564	0.890	0.116	1.69	15
m <sup>3</sup> /s	16	2.96	0.299	0.465	0.269	0.964	0.082 -	1.89	4.07	0.505	0.719	0.110	4.75	16
	17	2.19	0.294	1.71	0.251	0.197	0.095	2.08	2.06	5.60	0.596	0.103	4.28	17
	18	1.74	0.274	2.74 +	0.249	0.124	2.70	1.79	1.42	5.09	0.499	0.095	2.16	18
	19	1.53	0.259 -	2.43 +	0.243	0.112	1.76	1.69	1.15	3.37	0.693	0.087	1.45	19
	20	1.28	0.297	2.11	0.207	0.104	0.529	4.51	0.770	2.41	1.10	0.080	1.08	20
+ Maximum	21	1.05	0.336	1.52	0.191	0.103	0.178	3.28	0.563	1.56	0.878	0.075	1.08	21
	22	0.852	0.308	1.16	0.184	0.094	1.03	4.07	0.449	1.11	0.653	0.068	10.6	22
	23	0.718	0.280	0.906	0.182	0.083	2.59	5.41	0.503	0.842	0.541	0.063	18.1 +	23
	24	0.640	0.267	0.739	0.171	0.075	1.39	9.38 +	1.47	0.662	0.455	0.059	9.84	24
	25	0.670	0.584	0.625	0.162	0.068	0.675	4.31	2.51	0.521	0.377	0.054	4.97	25
- Minimum	26	0.633	0.806	0.529	0.157	0.066	0.332	2.41	0.864	0.416	0.313	0.048	2.93	26
	27	0.572	2.67 +	0.457	0.152	0.069	0.239	3.74	1.65	0.368	0.296	0.041	2.15	27
	28	0.513	2.32 +	0.507	0.147	0.067	0.219	4.72	0.939	0.342	0.296	0.032	1.75	28
	29	0.467		0.475	0.141	0.061	0.289	3.02	0.642	0.324	0.283	0.028	1.67	29
	30	0.430		0.363 -	0.134 -	0.056 -	10.4 +	2.15	0.489	0.306 -	0.267	0.023 -	1.56	30
31	0.406 -		0.381		0.696		1.50	0.401 -		0.252		5.83	31	
Monatsmittel		2.14	0.557	0.928	0.451	0.261	0.897	3.03	1.50	1.41	1.28	0.118 -	3.03 +	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)		18.8	3.43	5.59	7.30	6.14	21.2	23.5	40.4 +	24.5	16.6	0.285 -	30.2	m <sup>3</sup> /s
Datum		13.	27.	17.	4.	31.	30.	13.	15.	17.	10.	1.	22.	
Jahresmittel		1.31 m <sup>3</sup> /s												



Periode	1989 - 2011 (23 Jahre)												
Monatsmittel	1.53	1.62	2.55 +	2.29	1.79	1.77	1.48	1.25 -	1.36	1.28	1.70	2.00	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze) Jahr	36.8 1995	75.6 1999	38.3 1992	56.4 2008	126 + 1999	47.8 1995	30.5 2009	91.3 2007	58.7 2000	28.0 - 1993	58.7 1992	63.4 1991	m <sup>3</sup> /s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.09 1990	0.04 1996	0.03 1996	0.13 + 2011	0.06 2011	0.08 1998	0.03 2006	0.00 - 2003	0.00 - 2003	0.00 - 2009	0.02 2005	0.02 2005	m <sup>3</sup> /s
Periode	Grösstes Jahresmittel 2.66 (1999)			Periodenmittel 1.72				Kleinstes Jahresmittel 1.02 (2003)				m <sup>3</sup> /s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2011	18.1	10.6	9.43	8.85	4.97	3.37	2.50	1.89	1.55	1.13	0.842	0.675	m <sup>3</sup> /s
1989 - 2011	19.7	13.4	10.7	8.88	6.42	4.37	3.24	2.57	2.05	1.56	1.22	0.97	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.545	0.457	0.353	0.299	0.242	0.171	0.123	0.095	0.069	0.054	0.028	0.020	m <sup>3</sup> /s
1989 - 2011	0.76	0.60	0.45	0.36	0.30	0.26	0.20	0.14	0.08	0.04	0.02	0.00	m <sup>3</sup> /s

Darstellung nach LHG Standard

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