

Abfluss

**Aabach - Mönchaltorf**

ZH 527

Koordinaten 2 696 925 / 1 240 800

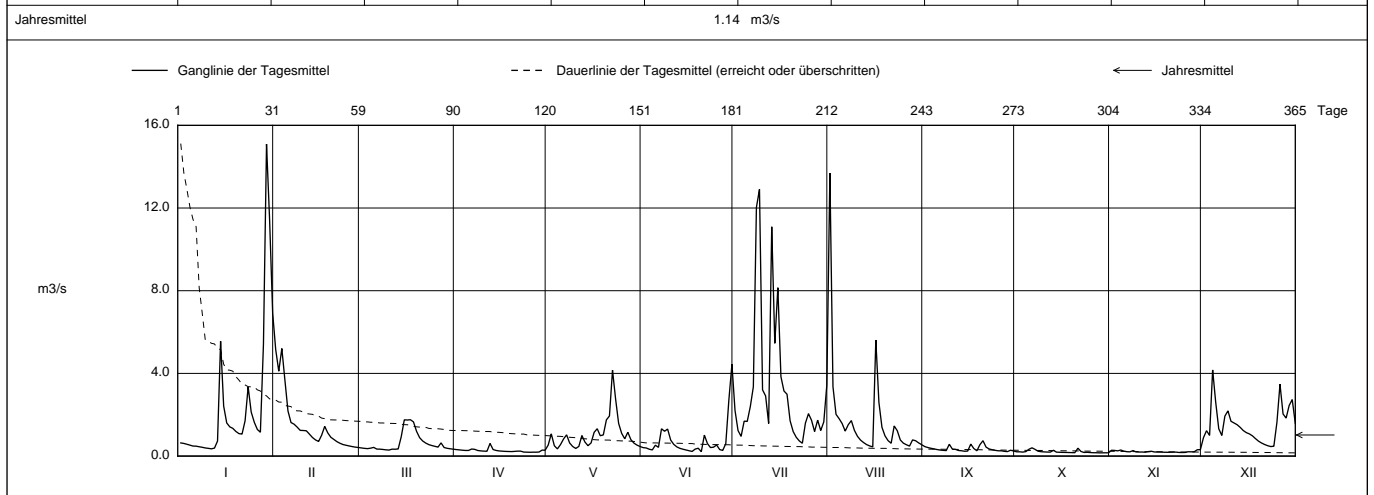
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2021		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.638	5.15	0.393	0.315	0.534	0.409	2.22	13.7 +	0.459	0.207	0.283	0.886	1
	2	0.612	4.11	0.374	0.300	1.08	0.394	1.23	3.36	0.413	0.206	0.273	1.23	2
	3	0.571	5.20 +	0.360	0.284	0.501	0.332	0.955	2.02	0.378	0.194	0.254	1.00	3
	4	0.529	3.68	0.383	0.272	0.349 -	0.300	1.69	1.81	0.349	0.217	0.293	4.17 +	4
	5	0.485	2.19	0.421	0.274	0.552	0.526	1.68	1.57	0.316	0.329	0.239	2.61	5
	6	0.480	1.62	0.339	0.342	0.824	0.423	2.39	1.21	0.292	0.400 +	0.212	1.32	6
	7	0.452	1.54	0.336	0.327	1.03	1.32	3.35	1.52	0.278	0.325	0.207	0.999	7
	8	0.426	1.40	0.321	0.270	0.633	1.20	12.0	1.72	0.266	0.235	0.267	1.93	8
	9	0.393	1.24	0.302	0.251	0.464	1.31	12.9 +	1.25	0.573	0.212	0.201	2.19	9
	10	0.374	1.24	0.291 -	0.240	0.369	0.776	3.20	0.959	0.338	0.202	0.196	1.68	10
	11	0.351 -	1.23	0.335	0.233	0.469	0.566	2.91	0.774	0.325	0.195	0.196	1.60	11
	12	0.387	1.07	0.332	0.611 +	0.993	0.445	1.58	0.654	0.271	0.192	0.187	1.52	12
	13	0.727	0.900	0.344	0.316	0.678	0.376	11.1	0.555	0.258	0.281	0.218	1.39	13
	14	5.56	0.782	0.939	0.272	0.502	0.333	5.46	0.490	0.234	0.191	0.234	1.24	14
	15	2.42	0.707	1.75	0.249	0.638	0.295	8.15	0.447 -	0.242	0.185	0.199	1.14	15
m3/s	16	1.60	1.01	1.75	0.238	1.15	0.259	3.84	5.62	0.580	0.180	0.196	1.07	16
	17	1.41	1.44	1.76 +	0.227	1.32	0.224	3.15	2.61	0.367	0.177	0.196	0.980	17
	18	1.34	1.12	1.65	0.222	0.985	0.340	2.99	1.39	0.257	0.173	0.187	0.844	18
	19	1.19	0.911	1.20	0.218	1.02	0.380	1.71	0.976	0.553	0.168	0.183	0.721	19
	20	1.09	0.804	0.890	0.227	1.75	0.216 -	1.19	0.749	0.744 +	0.165	0.185	0.631	20
+ Maximum	21	1.07	0.698	0.730	0.240	1.94	1.02	0.912	0.621	0.435	0.382	0.192	0.559	21
	22	1.71	0.620	0.630	0.239	4.16 +	0.606	0.734	1.46	0.345	0.225	0.192	0.502	22
	23	3.34	0.558	0.555	0.195	2.77	0.413	0.621 -	1.23	0.308	0.176	0.175	0.461 -	23
	24	2.13	0.523	0.510	0.190	1.58	0.431	1.60	0.778	0.278	0.183	0.173 -	0.478	24
	25	1.64	0.490	0.472	0.184 -	1.10	0.535	2.05	0.625	0.256	0.171	0.175	1.63	25
- Minimum	26	1.29	0.459	0.434	0.190	0.838	0.315	1.73	0.549	0.255	0.164	0.210	3.48	26
	27	1.15	0.434	0.639	0.188	1.15	0.273	1.19	0.482	0.230	0.161	0.205	2.04	27
	28	5.43	0.415 -	0.415	0.196	0.795	0.605	1.74	0.783	0.217 -	0.156 -	0.210	1.84	28
	29	15.1 +		0.376	0.289	0.629	2.71	1.24	0.742	0.284	0.158	0.308	2.45	29
	30	11.4		0.353	0.284	0.530	4.45 +	1.65	0.637	0.246	0.159	0.309 +	2.73	30
31	6.92		0.334		0.464		3.44	0.549		0.157		1.58	31	
Monatsmittel		2.33	1.48	0.642	0.263	1.03	0.726	3.25 +	1.67	0.345	0.211 -	0.219	1.51	m3/s
Maximum (Spitze)		25.8	11.4	3.01	1.08	9.52	12.1	39.5 +	27.0	1.88	1.59	0.619 -	8.79	m3/s
Datum		29.	3.	15.	12.	22.	30.	8.	1.	16.	21.	30.	4.	
Jahresmittel		1.14 m3/s												



Periode	1980 - 2021 (42 Jahre)												
Monatsmittel	1.17	1.11	1.12	0.924	1.03	1.10	0.957	0.867	0.931	0.859 -	0.999	1.28 +	m3/s
Maximum (Spitze)	25.8	21.1	15.8 -	26.5	46.5	33.4	39.5	50.5 +	29.1	21.4	20.2	26.6	m3/s
Jahr	2021	2017	2007	1986	1999	2013	2021	2007	2000	2019	2017	2011	
Minimum (Tagesmittel)	0.163	0.136	0.188 +	0.118	0.136	0.131	0.041 -	0.048	0.088	0.084	0.089	0.167	m3/s
Jahr	1992	1992	1997	2020	2018	1998	2018	2018	2015	2015	2015	2011	
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.52 (1981)			Periodenmittel 1.03				Kleinstes Jahresmittel 0.610 (2018)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	15.1	12.9	11.1	5.62	4.11	2.42	1.72	1.54	1.24	1.03	0.783	0.629	m3/s
1980 - 2021	10.4	6.94	5.24	4.49	3.29	2.23	1.71	1.38	1.17	0.972	0.819	0.705	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.534	0.447	0.376	0.329	0.283	0.254	0.224	0.196	0.184	0.173	0.159	0.156	m3/s
1980 - 2021	0.617	0.539	0.473	0.413	0.352	0.309	0.271	0.229	0.177	0.143	0.110	0.068	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

Ab 18. Mai 1994 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).