

Abfluss

Aabach - Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 2 696 925 / 1 240 800

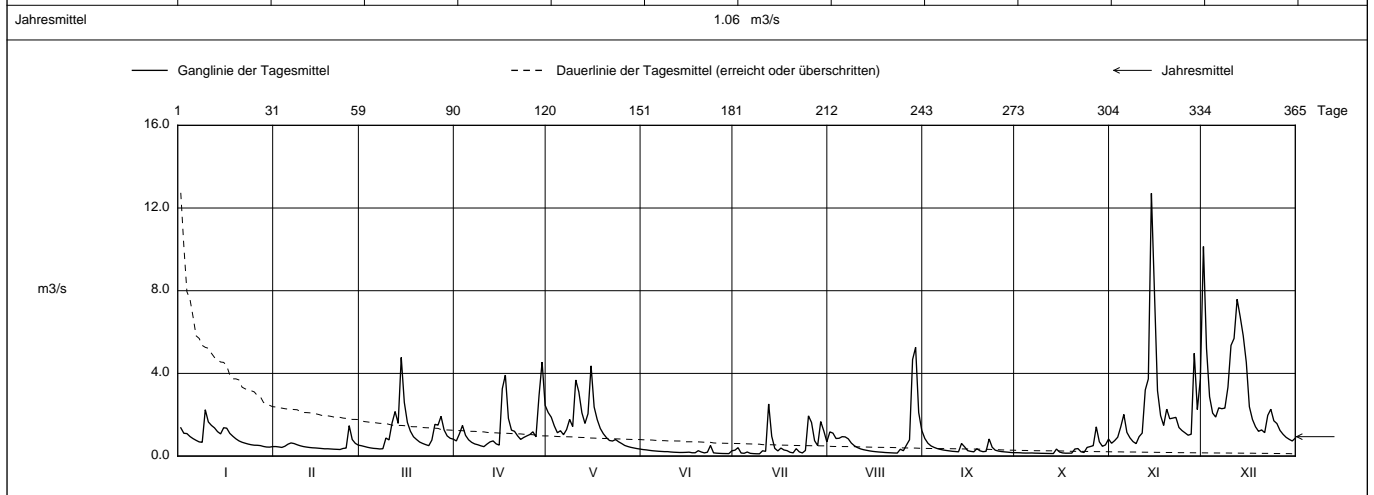
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe 519.0 müM

Vergletscherung - %

2023		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.37	0.461	0.501	0.733	2.11	0.315	0.287	1.17	0.851 +	0.165	0.620	10.1 +	1
	2	1.10	0.443	0.463	1.08	1.88	0.301	0.408	1.11	0.623	0.161	0.748	5.21	2
	3	1.09	0.420	0.424	1.48	1.46	0.279	0.148	0.850	0.495	0.150	0.914	2.87	3
	4	0.947	0.476	0.395	1.00	1.13	0.259	0.136	0.862	0.423	0.146	1.42	2.08	4
	5	1.65	0.576	0.373	0.789	1.23	0.247	0.197	0.940	0.367	0.148	2.01	1.89	5
Tagesmittel	6	0.761	0.636	0.363	0.664	1.03	0.234	0.133	0.928	0.326	0.151	1.15	2.34	6
	7	0.686	0.606	0.345 -	0.588	1.28	0.224	0.120	0.833	0.294	0.142	0.882	2.29	7
	8	0.667	0.548	0.356	0.548	1.77	0.216	0.112	0.628	0.272	0.140	0.702	2.32	8
	9	2.24 +	0.500	0.874	0.496	1.43	0.215	0.110 -	0.500	0.251	0.134	0.603 -	3.34	9
	10	1.65	0.462	0.782	0.457 -	3.68	0.199	0.256	0.411	0.231	0.131	0.941	5.35	10
Tagesmittel	11	1.49	0.438	1.60	0.580	3.11	0.187	0.231	0.348	0.221	0.128	1.11	5.69	11
	12	1.37	0.417	2.16	0.687	2.09	0.181	2.52 +	0.308	0.206	0.125	3.20	7.59	12
	13	1.18	0.401	1.58	0.734	1.58	0.174	0.958	0.279	0.610	0.123 -	3.74	6.74	13
	14	1.07	0.393	4.77 +	0.591	2.05	0.175	0.372	0.250	0.447	0.341	12.7 +	5.82	14
	15	1.37	0.381	2.60	0.531	4.37 +	0.181	0.250	0.229	0.263	0.196	7.95	4.53	15
m3/s	16	1.35	0.366	1.63	3.26	2.38	0.190	0.387	0.212	0.227	0.152	3.16	2.39	16
	17	1.10	0.352	1.20	3.92	1.77	0.161	0.296	0.198	0.207	0.140	1.96	1.77	17
	18	0.960	0.353	0.936	1.82	1.34	0.160	0.263	0.187	0.357	0.141	1.48	1.42	18
	19	0.835	0.343	0.801	1.26	1.08	0.261	0.183	0.173	0.257	0.144	2.27	1.20	19
	20	0.735	0.333	0.680	1.20	0.897	0.198	0.156	0.165	0.213	0.342	1.81	1.27	20
Tagesmittel	21	0.670	0.327	0.610	0.980	0.755	0.155	0.360	0.157	0.230	0.364	1.84	1.13	21
	22	0.625	0.319 -	0.553	0.806	0.729	0.187	0.204	0.150	0.830	0.209	1.87	1.97	22
	23	0.582	0.369	0.504	0.901	0.800	0.514 +	0.151	0.146 -	0.430	0.174	1.38	2.27	23
	24	0.549	0.389	0.776	0.975	0.691	0.156	0.272	0.331	0.285	0.420	1.23	1.71	24
	25	0.526	1.47 +	1.54	1.04	0.606	0.141	1.95	0.260	0.244	0.459	1.12	1.57	25
- Minimum	26	0.523	0.800	1.50	1.18	0.514	0.132	1.63	0.532	0.219	0.505	1.01	1.24	26
	27	0.507	0.615	1.92	0.931	0.463	0.125	0.746	0.789	0.204	1.42 +	1.06	1.05	27
	28	0.466	0.529	1.26	2.93	0.422	0.122	0.508	4.67	0.191	0.691	4.97	0.907	28
	29	0.439		0.976	4.55 +	0.392	0.120 -	1.67	5.26 +	0.174	0.472	2.25	0.819	29
	30	0.433 -		0.861	2.46	0.363	0.256	1.22	2.11	0.165 -	0.542	3.74	0.730 -	30
31	0.458		0.818		0.339 -		0.692	1.25		0.824		0.870	31	
Monatsmittel		0.922	0.490	1.10	1.31	1.41	0.209 -	0.546	0.846	0.337	0.302	2.33	2.92 +	m3/s
Maximum (Spitze)		4.57	2.42	9.90	7.30	7.01	2.22 -	17.7	8.18	4.02	2.39	26.2 +	11.7	m3/s
Datum		9.	25.	14.	29.	15.	23.	12.	28.	13.	27.	14.	1.	
Jahresmittel		1.06 m3/s												



Periode	1980 - 2023 (44 Jahre)												
Monatsmittel	1.16	1.10	1.10	0.922	1.02	1.07	0.932	0.852	0.915	0.845 -	1.02	1.31 +	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	25.8 2021	21.1 2017	15.8 - 2007	26.5 1986	46.5 1999	33.4 2013	39.5 2021	50.5 + 2007	29.1 2000	21.4 2019	26.2 2023	26.6 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.163 1992	0.136 1992	0.188 + 1997	0.118 2020	0.136 2018	0.108 2022	0.041 - 2018	0.048 2018	0.088 2015	0.084 2015	0.089 2015	0.167 2011	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.52 (1981)			Periodenmittel 1.02				Kleinstes Jahresmittel 0.610 (2022)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		1980 - 2023											
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2023	12.7	7.95	5.82	5.26	3.74	2.27	1.82	1.48	1.24	1.05	0.862	0.735	m3/s
1980 - 2023	10.4	6.94	5.24	4.49	3.26	2.22	1.69	1.37	1.16	0.965	0.814	0.698	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2023	0.610	0.505	0.424	0.360	0.279	0.231	0.198	0.165	0.142	0.131	0.120	0.110	m3/s
1980 - 2023	0.611	0.533	0.467	0.407	0.347	0.304	0.267	0.223	0.172	0.138	0.107	0.065	m3/s

Neue Messschwelle seit 18. Mai 1994 (erhöhte Messgenauigkeit).

Darstellung nach BWG Standard