

Abfluss

Aabach - Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 2 696 925 / 1 240 800

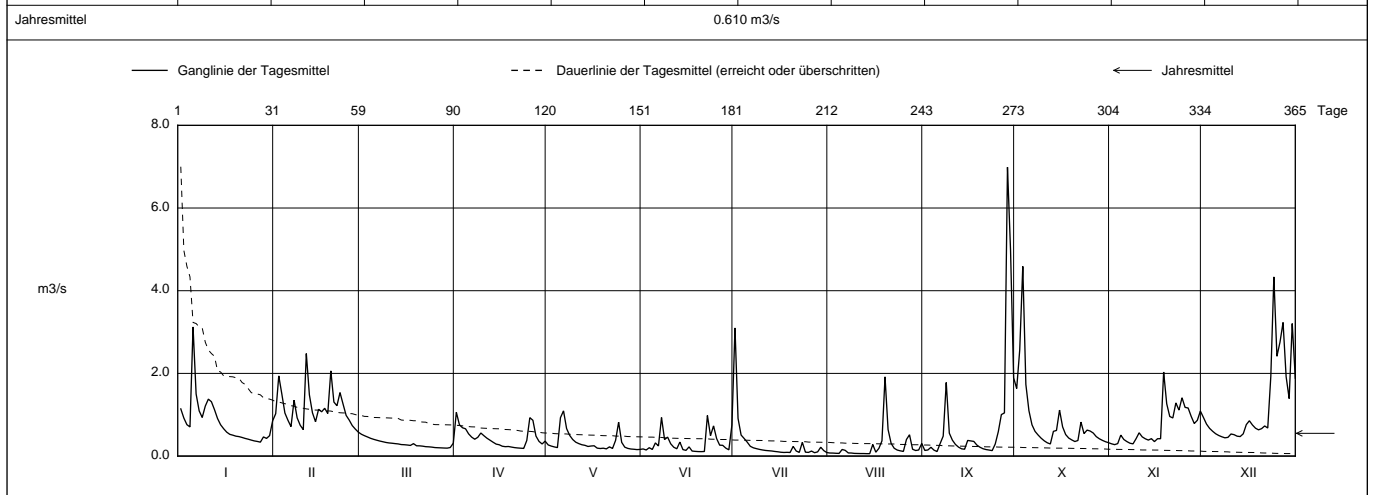
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe 519.0 müM

Vergletscherung - %

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.14	1.03	0.528 +	1.06 +	0.270	0.173	3.10 +	0.074	0.137	1.63	0.297	0.934	1
	2	0.919	1.94	0.493	0.759	0.242	0.147	0.912	0.073	0.148	2.57	0.277 -	0.774	2
	3	0.760	1.50	0.462	0.685	0.222	0.203	0.509	0.068	0.213	4.59 +	0.302	0.671	3
	4	0.705	1.04	0.430	0.660	0.205	0.160	0.425	0.065	0.144	1.74	0.507	0.600	4
	5	3.12 +	0.865	0.405	0.538	0.929	0.319	0.337	0.160	0.110 -	1.10	0.401	0.540	5
Tagesmittel	6	1.50	0.713	0.384	0.459	1.09 +	0.245	0.237	0.139	0.303	0.756	0.351	0.498	6
	7	1.09	1.35	0.364	0.408	0.666	0.932	0.200	0.076	0.483	0.598	0.311	0.467	7
	8	0.934	0.925	0.347	0.454	0.502	0.401	0.180	0.074	1.78	0.510	0.296	0.442 -	8
	9	1.21	0.746	0.330	0.558	0.401	0.459	0.162	0.065	0.555	0.432	0.422	0.453	9
	10	1.38	0.640	0.318	0.493	0.336	0.298	0.148	0.063	0.386	0.370	0.564	0.535	10
Tagesmittel	11	1.32	2.48 +	0.311	0.432	0.301	0.214	0.136	0.061	0.282	0.321	0.465	0.518	11
	12	1.12	1.48	0.302	0.384	0.274	0.177	0.130	0.061	0.217	0.293 -	0.419	0.481	12
	13	0.910	1.05	0.294	0.335	0.260	0.339	0.123	0.059 -	0.176	0.598	0.387	0.472	13
	14	0.758	0.830	0.279	0.290	0.233	0.157	0.112	0.059 -	0.165	0.620	0.422	0.539	14
	15	0.661	1.13	0.275	0.274	0.244	0.138	0.104	0.281	0.379	1.11	0.350	0.761	15
m3/s	16	0.579	1.07	0.268	0.239	0.250	0.223	0.093	0.094	0.367	0.707	0.420	0.855	16
	17	0.526	1.16	0.258	0.228	0.192	0.122	0.088	0.187	0.355	0.521	0.420	0.752	17
	18	0.506	1.03	0.301	0.232	0.183	0.114	0.091	0.369	0.267	0.436	2.03 +	0.674	18
	19	0.482	2.06	0.249	0.218	0.191	0.109	0.087	1.92 +	0.215	0.391	1.27	0.635	19
	20	0.471	1.31	0.248	0.205	0.174	0.108 -	0.234	0.643	0.178	0.352	0.958	0.664	20
Tagesmittel	21	0.451	1.22	0.240	0.197	0.223	0.111	0.123	0.307	0.158	0.377	0.922	0.729	21
	22	0.428	1.54	0.228	0.191	0.184	0.981 +	0.089	0.189	0.146	0.823	1.29	0.679	22
	23	0.409	1.26	0.224	0.186 -	0.380	0.493	0.333	0.146	0.132	0.544	1.11	1.93	23
	24	0.387	0.984	0.217	0.378	0.820	0.731	0.095	0.127	0.292	0.629	1.41	4.33 +	24
	25	0.367	0.872	0.206	0.929	0.332	0.423	0.089	0.113	0.591	0.606	1.18	2.42	25
- Minimum	26	0.354	0.738	0.202	0.866	0.216	0.264	0.121	0.401	1.00	0.558	1.16	2.76	26
	27	0.337 -	0.653	0.199	0.484	0.186	0.260	0.082 -	0.516	1.04	0.471	0.960	3.23	27
	28	0.464	0.578 -	0.195	0.355	0.171	0.193	0.102	0.166	6.99 +	0.419	0.788	1.92	28
	29	0.427		0.192 -	0.293	0.165	0.151	0.214	0.135	4.97	0.380	0.866	1.39	29
	30	0.494		0.207	0.361	0.157 -	0.754	0.132	0.147	1.90	0.348	1.09	3.21	30
31	0.855		0.312		0.161			0.085	0.305	0.324		1.88	31	
Monatsmittel		0.809	1.15	0.299	0.438	0.328	0.313	0.286	0.230 -	0.803	0.810	0.722	1.19 +	m3/s
Maximum (Spitze)		4.79	5.63	0.676 -	2.11	5.28	10.8	7.84	4.50	11.2 +	8.70	4.13	6.84	m3/s
Datum		5.	11.	31.	26.	5.	22.	1.	19.	28.	3.	18.	24.	
Jahresmittel	0.610 m3/s													



Periode	1980 - 2022												(43 Jahre)
Monatsmittel	1.16	1.11	1.10	0.913	1.01	1.09	0.941	0.852 -	0.928	0.858	0.992	1.27 +	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	0.108	0.041 -	0.048	0.088	0.084	0.089	0.167	m3/s
Jahr	1992	1992	1997	2020	2018	2022	2018	2018	2015	2015	2015	2011	
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.52 (1981)			Periodenmittel 1.02				Kleinstes Jahresmittel 0.610 (2022)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022	6.99	4.59	3.21	2.76	1.92	1.26	1.04	0.872	0.746	0.598	0.502	0.436	m3/s
1980 - 2022	10.4	6.93	5.22	4.47	3.25	2.22	1.69	1.37	1.16	0.963	0.814	0.698	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022	0.387	0.347	0.298	0.249	0.214	0.187	0.160	0.130	0.091	0.074	0.061	0.059	m3/s
1980 - 2022	0.611	0.533	0.467	0.408	0.348	0.305	0.268	0.225	0.174	0.138	0.106	0.065	m3/s

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

Darstellung nach BWG Standard