

Abfluss

Aabach - Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 696 925 / 240 800

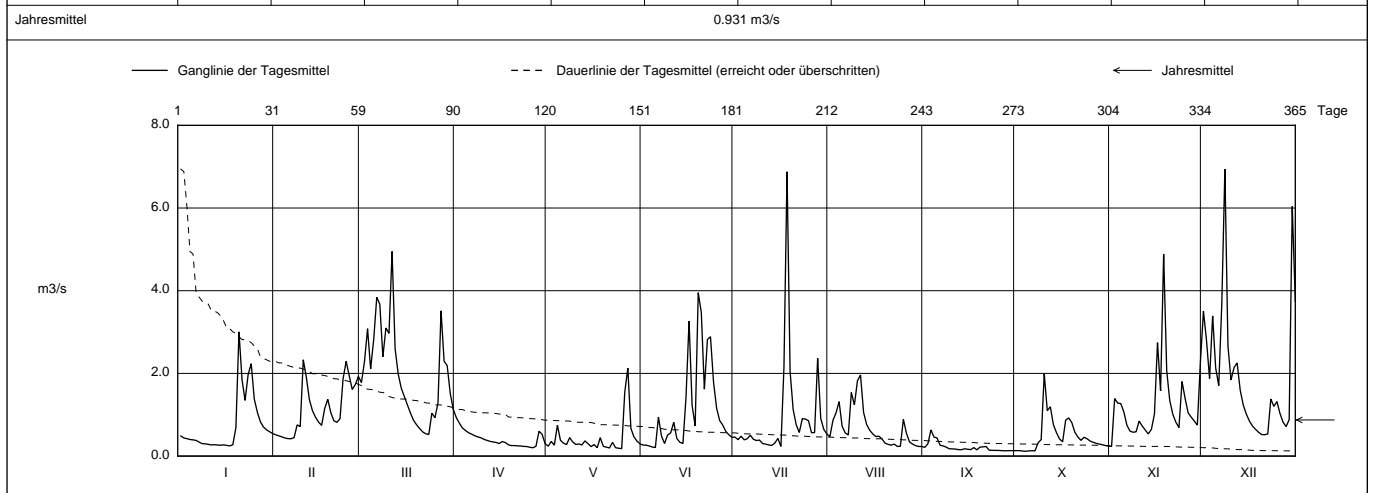
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2009		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.486	0.515	1.78	0.929 +	0.240	0.266	0.459	0.472	0.211	0.132	0.234 -	3.51	1
	2	0.438	0.491	2.29	0.795	0.355	0.264	0.398	0.866	0.299	0.131	1.39	2.80	2
	3	0.422	0.465	3.08	0.678	0.265	0.245	0.480	1.05	0.634 +	0.121	1.28	1.87	3
	4	0.401	0.438	2.11	0.618	0.748	0.219	0.393	1.32	0.460	0.116 -	1.27	3.39	4
	5	0.392	0.422	2.82	0.564	0.381	0.208 -	0.419	0.722	0.438	0.126	1.07	2.13	5
Tagesmittel	6	0.379	0.420 -	3.84	0.531	0.312	0.945	0.506	0.561	0.261	0.130	0.747	1.71	6
	7	0.338	0.446	3.67	0.492	0.278	0.482	0.408	0.509	0.246	0.127	0.606	3.70	7
	8	0.300	0.754	2.40	0.463	0.448	0.305	0.376	1.54	0.216	0.321	0.577	6.94 +	8
	9	0.297	0.715	3.10	0.444	0.343	0.510	0.387	1.24	0.177	0.398	0.587	2.66	9
	10	0.284	2.33 +	2.97	0.406	0.282	0.562	0.304	1.82	0.174	1.99 +	0.846	1.84	10
Tagesmittel	11	0.270	1.91	4.95 +	0.380	0.292	0.819	0.290	1.96 +	0.169	1.10	0.728	2.14	11
	12	0.276	1.37	2.60	0.356	0.271	0.426	0.270	1.06	0.157	1.19	0.630	2.25	12
	13	0.268	1.10	1.99	0.342	0.368	0.334	0.257	0.764	0.155	0.759	0.536	1.60	13
	14	0.263	0.941	1.65	0.329	0.300	0.306	0.314	0.625	0.177	0.567	0.648	1.24	14
	15	0.271	0.821	1.44	0.303	0.229	1.42	0.427	0.536	0.165	0.414	1.02	1.02	15
m3/s	16	0.259	0.743	1.24	0.352	0.278	3.27	0.234 -	0.472	0.156	0.345	2.74	0.850	16
	17	0.247 -	1.15	1.04	0.328	0.202	1.23	2.17	0.480	0.206	0.870	1.57	0.729	17
	18	0.274	1.37	0.867	0.272	0.446	0.729	6.88 +	0.418	0.151	0.923	4.89 +	0.647	18
	19	0.690	1.05	0.759	0.254	0.236	3.95 +	2.04	0.312	0.216	0.812	2.07	0.579	19
	20	3.01 +	0.854	0.666	0.254	0.216	3.47	1.12	0.284	0.223	0.576	1.34	0.521	20
+ Maximum	21	1.85	0.817	0.585	0.247	0.197	1.62	0.758	0.264	0.232	0.460	1.01	0.517 -	21
	22	1.35	0.904	0.540	0.244	0.331	2.82	0.572	0.290	0.144	0.380	0.818	0.535	22
	23	1.98	1.87	0.522 -	0.234	0.203	2.89	0.906	0.235	0.139	0.455	0.690	1.38	23
	24	2.23	2.29	1.04	0.231	0.189	1.79	0.896	0.235	0.138	0.419	1.80	1.20	24
	25	1.38	1.95	0.928	0.213	0.180 -	1.16	0.856	0.891	0.137	0.363	1.40	1.32	25
- Minimum	26	1.06	1.61	1.29	0.202 -	1.55	0.860	0.565	0.552	0.133	0.333	1.05	1.03	26
	27	0.830	1.73	3.51	0.237	2.13 +	0.751	0.569	0.342	0.128 -	0.308	0.941	0.818	27
	28	0.704	1.93	2.30	0.602	0.672	0.599	2.37	0.289	0.130	0.291	0.850	0.714	28
	29	0.635	2.19	0.526	0.464	0.515	0.915	0.252	0.132	0.132	0.274	0.749	0.880	29
	30	0.589	1.52	0.299	0.361	0.453	0.645	0.233	0.131	0.131	0.255	2.25	6.04	30
31	0.546		1.13		0.294		0.536	0.232 -		0.242		3.75	31	
Monatsmittel		0.733	1.12	1.96 +	0.404	0.421	1.11	0.894	0.671	0.211 -	0.482	1.21	1.95	m3/s
Maximum (Spitze)		5.19	3.46	6.66	1.74 -	5.65	12.8	16.7 +	6.81	1.97	7.81	11.1	14.6	m3/s
Datum		20.	10.	11.	28.	27.	19.	18.	25.	3.	10.	18.	30.	
Jahresmittel		0.931 m3/s												



Periode	1980 - 2009 (30 Jahre)												
Monatsmittel	1.12	1.10	1.24	1.06	0.989	1.11	0.879	0.849 -	1.00	0.915	1.07	1.26 +	m3/s
Maximum (Spitze)	20.0	18.8	15.8 -	26.5	46.5	29.9	22.5	50.5 +	29.1	20.5	17.6	18.9	m3/s
Jahr	1980	1999	2007	1986	1999	2004	1981	2007	2000	1992	1998	1995	
Minimum (Tagesmittel)	0.163	0.136	0.188	0.158	0.150	0.131	0.084	0.077 -	0.099	0.106	0.131	0.199 +	m3/s
Jahr	1992	1992	1997	2007	2007	1998	1998	1998	2003	1985	1985	1995	
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.52 (1981)			Periodenmittel 1.05				Kleinstes Jahresmittel 0.661 (1997)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2009	6.94	6.04	3.95	3.70	3.01	2.19	1.82	1.38	1.15	0.915	0.764	0.647	m3/s
1980 - 2009	10.2	6.87	5.22	4.52	3.36	2.30	1.75	1.41	1.20	0.995	0.838	0.723	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.561	0.480	0.419	0.345	0.297	0.270	0.245	0.216	0.156	0.132	0.127	0.116	m3/s
1980 - 2009	0.633	0.555	0.488	0.427	0.368	0.320	0.285	0.245	0.195	0.162	0.128	0.085	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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