

Abfluss

Aabach - Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 696 925 / 240 800

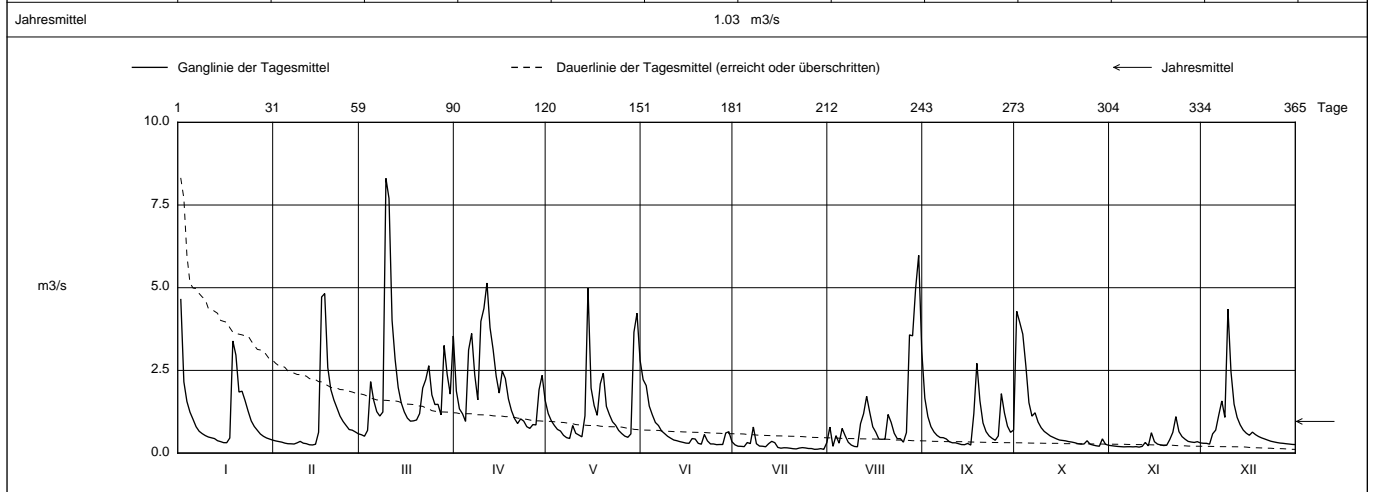
Stations Höhe 440.0 mÜM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe - mÜM

Vergletscherung - %

2006	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	4.64 +	0.368	0.555	1.88	1.20	2.22 +	0.249	0.786	1.66	4.29 +	0.223	0.297	1
2	2.15	0.349	0.510 -	1.34	0.979	2.04	0.208	0.206	1.10	3.95	0.211	0.295	2
3	1.56	0.331	0.686	1.19	0.836	1.42	0.204	0.527	0.801	3.60	0.201	0.270	3
4	1.24	0.301	2.16	0.960	0.717	1.16	0.195	0.299	0.638	2.64	0.194	0.582	4
5	1.02	0.283	1.60	3.12	0.667	0.926	0.319	0.746	0.534	1.53	0.188	0.694	5
Tagesmittel													
6	0.796	0.281	1.25	3.62	0.537	0.834	0.287	0.522	0.471	1.12	0.192	1.15	6
7	0.660	0.274	1.12	2.37	0.467	0.671	0.789 +	0.327	0.466	1.22	0.193	1.58	7
8	0.588	0.310	1.24	1.61	0.441 -	0.591	0.283	0.242	0.428	0.938	0.188	1.08	8
9	0.530	0.354	8.31 +	3.98	0.832	0.508	0.212	0.201	0.345	0.768	0.194	4.35 +	9
10	0.486	0.300	7.70	4.37	0.599	0.450	0.207	0.190 -	0.311	0.656	0.181 -	2.46	10
11	0.462	0.285	4.01	5.14 +	0.546	0.396	0.191	0.888	0.311	0.586	0.203	1.48	11
12	0.439	0.252	2.84	3.79	0.491	0.374	0.285	1.19	0.284	0.516	0.322	1.08	12
13	0.374	0.245 -	1.99	3.14	1.13	0.347	0.355	1.72	0.257	0.473	0.219	0.853	13
14	0.347	0.267	1.52	2.33	4.99 +	0.325	0.315	1.24	0.254	0.430	0.615	0.697	14
15	0.315	0.628	1.24	1.81	1.97	0.302	0.171	0.795	0.293	0.394	0.344	0.602	15
m3/s													
16	0.314 -	4.72	1.06	2.48	1.44	0.296	0.148	0.631	0.242 -	0.382	0.272	0.539	16
17	0.456	4.82 +	0.965	2.25	1.14	0.439	0.161	0.421	1.19	0.369	0.247	0.634	17
18	3.39	2.59	0.974	1.64	2.09	0.426	0.159	0.418	2.71 +	0.347	0.228	0.558	18
19	2.96	1.92	1.00	1.28	2.42	0.295	0.147	0.422	1.58	0.333	0.237	0.502	19
20	1.85	1.61	1.20	1.04	1.41	0.268	0.132	1.17	0.911	0.313	0.409	0.460	20
21	1.87	1.37	1.97	0.894	1.16	0.562	0.126	0.930	0.648	0.284	0.627	0.427	21
22	1.59	1.12	2.22	1.04	0.947	0.370	0.152	0.601	0.519	0.269	1.10 +	0.392	22
23	1.27	0.957	2.64	0.967	0.844	0.647	0.165	0.434	0.444	0.276	0.649	0.359	23
+ Maximum													
24	0.974	0.833	1.76	0.798	0.686	0.276	0.156	0.437	0.387	0.373	0.498	0.339	24
25	0.805	0.712	1.47	0.746 -	0.592	0.255 -	0.139	0.329	0.520	0.267	0.420	0.319	25
- Minimum													
26	0.689	0.693	1.48	0.862	0.514	0.260	0.137	0.622	1.80	0.241	0.354	0.303	26
27	0.577	0.640	1.16	0.852	0.477	0.260	0.114	3.57	1.22	0.220	0.335	0.295	27
28	0.507	0.582	3.25	1.92	0.581	0.609	0.118	3.54	0.814	0.207 -	0.322	0.283	28
29	0.457	2.38	2.35	3.66	0.647	0.135	4.97	0.627	0.431	0.345	0.273	0.273	29
30	0.424	1.78	1.60	4.23	0.345	0.113 -	5.98 +	0.698	0.267	0.308	0.262	0.262	30
31	0.393	3.54		2.81		0.317	3.09 +		0.236		0.257 -		31
Monatsmittel	1.10	0.978	2.12 +	2.05	1.34	0.605	0.216 -	1.21	0.749	0.900	0.334	0.763	m3/s
Maximum (Spitze)	6.96	8.62	13.8 +	6.88	10.4	3.19	3.54	11.5	4.14	11.3	2.47 -	5.71	m3/s
Datum	1.	17.	9.	9.	29.	28.	31.	30.	18.	3.	21.	9.	
Jahresmittel	1.03 m3/s												



Periode	1980 - 2006 (27 Jahre)												
Monatsmittel	1.15	1.12	1.20	1.08	1.05	1.13	0.852	0.800 -	1.05	0.960	1.09	1.24 +	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	20.0 1980	18.8 1999	15.4 - 1988	26.5 1986	46.5 + 1999	29.9 2004	22.5 1981	39.3 1984	29.1 2000	20.5 1992	17.6 1998	18.9 1995	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.163 1992	0.136 1992	0.188 1997	0.162 1997	0.151 1998	0.131 1998	0.084 1998	0.077 - 1998	0.099 2003	0.106 1985	0.131 1985	0.199 + 1995	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.52 (1981)			Periodenmittel 1.06			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	
2006	8.31	5.98	4.97	4.64	3.66	2.48	1.88	1.53	1.22	1.02	0.832	0.660	m3/s
1980 - 2006	10.2	6.94	5.30	4.60	3.42	2.33	1.77	1.42	1.21	1.000	0.844	0.727	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2006	0.582	0.491	0.424	0.347	0.311	0.284	0.262	0.219	0.188	0.148	0.126	0.113	m3/s
1980 - 2006	0.639	0.561	0.493	0.430	0.371	0.322	0.286	0.245	0.193	0.161	0.126	0.084	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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