

Abfluss

Aabach - Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 2 696 925 / 1 240 800

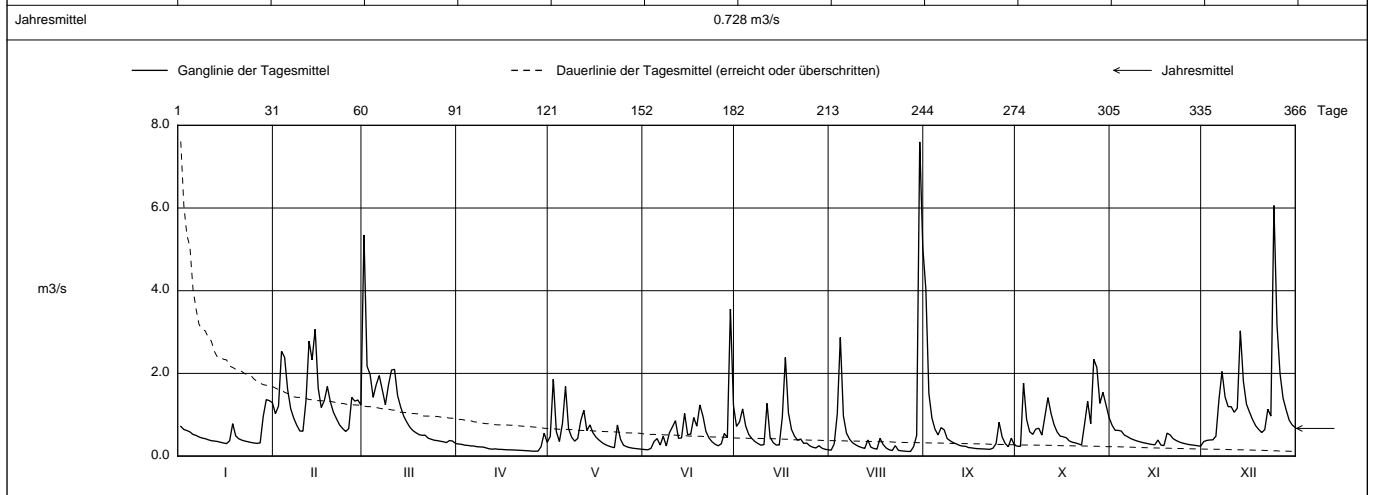
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2020		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		0.719	1.03	5.35 +	0.292	0.475	0.158	0.719	0.144	4.04 +	0.239	0.747 +	0.351 -	1
2		0.644	1.21	2.17	0.284	1.86 +	0.152 -	0.828	0.297	1.51	0.236 -	0.623	0.379	2
3		0.618	2.54	1.98	0.264	0.588	0.190	1.14	1.02	0.918	1.76	0.622	0.390	3
4		0.585	2.39	1.42	0.258	0.354	0.354	0.730	2.87	0.650	0.887	0.606	0.393	4
5		0.524	1.61	1.73	0.246	0.794	0.423	0.524	0.973	0.512	0.591	0.510	0.480	5
Tagesmittel														
6		0.500	1.15	1.95	0.243	1.68	0.267	0.427	0.560	0.687	0.525	0.471	1.37	6
7		0.462	0.916	1.60	0.226	0.662	0.480	0.354	0.411	0.637	0.653	0.428	2.05	7
8		0.436	0.743	1.24	0.222	0.456	0.245	0.305	0.323	0.424	0.673	0.397	1.43	8
9		0.421	0.607	1.71	0.218	0.362	0.559	0.263	0.274	0.369	0.508	0.369	1.20	9
10		0.394	0.602	2.08	0.198	0.428	0.705	0.278	0.233	0.324	0.961	0.348	1.20	10
11		0.373	1.34	2.10	0.176	0.855	0.856	1.27	0.207	0.294	1.41	0.327	1.06	11
12		0.363	2.78	1.46	0.168	1.11	0.430	0.456	0.185	0.260	1.03	0.312	1.16	12
13		0.353	2.33	1.19	0.174	0.617	0.440	0.327	0.390	0.241	0.759	0.296	3.03	13
14		0.335	3.07 +	0.968	0.164	0.755	1.03	0.268	0.216	0.237	0.583	0.281	1.81	14
15		0.316	1.65	0.823	0.162	0.562	0.520	0.270	0.183	0.206	0.483	0.274	1.26	15
m3/s														
16		0.302 -	1.18	0.701	0.156	0.457	0.530	0.945	0.169	0.199	0.468	0.389	1.06	16
17		0.371	1.34	0.618	0.151	0.385	0.932	2.39 +	0.429	0.186	0.444	0.266	0.885	17
18		0.784	1.68	0.566	0.151	0.325	0.723	1.05	0.282	0.179	0.366	0.255	0.737	18
19		0.487	1.31	0.522	0.148	0.279	1.24	0.646	0.197	0.176	0.335	0.555	0.645	19
20		0.418	1.06	0.502	0.144	0.247	0.967	0.481	0.152	0.172	0.319	0.514	0.570	20
21		0.385	0.902	0.507	0.140	0.222	0.593	0.384	0.135	0.168	0.295	0.420	0.640	21
22		0.363	0.754	0.434	0.136	0.204	0.435	0.412	0.252	0.164 -	0.267	0.377	1.13	22
23		0.347	0.667	0.408	0.131	0.753	0.346	0.308	0.140	0.192	0.783	0.341	0.967	23
+ Maximum														
24		0.330	0.595 -	0.384	0.127	0.407	0.286	0.315	0.127	0.303	1.32	0.316	6.06 +	24
25		0.316	0.663	0.374	0.120	0.263	0.250	0.248	0.120	0.817	0.783	0.299	3.18	25
- Minimum														
26		0.308	1.42	0.360	0.118 -	0.227	0.297	0.214	0.112 -	0.462	2.34 +	0.281	1.99	26
27		0.320	1.33	0.346	0.120	0.205	0.546	0.196	0.112 -	0.304	2.14	0.271	1.40	27
28		0.959	1.36	0.327	0.228	0.191	0.451	0.251	0.229	0.226	1.27	0.261	1.12	28
29		1.37 +	1.23	0.376	0.554 +	0.182	3.56 +	0.191	0.498	0.434	1.54	0.250	0.870	29
30		1.34	0.363	0.332	0.174	0.174	1.23	0.165	7.60 +	0.265	1.24	0.239 -	0.751	30
31		1.29		0.304 -		0.165 -		0.152 -	5.06 +		0.935		0.690	31
Monatsmittel		0.540	1.36 +	1.13	0.202 -	0.524	0.640	0.533	0.771	0.519	0.844	0.388	1.30	m3/s
Maximum (Spitze)		1.88	6.58	12.4	1.38 -	6.52	6.40	4.60	22.0 +	14.4	5.05	1.64	13.9	m3/s
Datum		29.	14.	1.	29.	2.	29.	17.	30.	1.	26.	19.	24.	
Jahresmittel		0.728 m3/s												



Periode		1980 - 2020											(41 Jahre)	
Monatsmittel		1.14	1.10	1.13	0.940	1.03	1.11	0.901	0.847 -	0.946	0.875	1.02	1.27 +	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	20.9	21.1	15.8 -	26.5	46.5	33.4	26.6	50.5 +	29.1	21.4	20.2	26.6	m3/s
		2017	2017	2007	1986	1999	2013	2014	2007	2000	2019	2017	2011	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	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
		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	
2020		7.60	5.35	3.56	3.03	2.14	1.51	1.26	1.06	0.902	0.719	0.606	0.512	m3/s
1980 - 2020		10.3	6.90	5.21	4.48	3.27	2.23	1.71	1.38	1.17	0.971	0.820	0.706	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2020		0.440	0.390	0.353	0.312	0.274	0.250	0.222	0.182	0.152	0.136	0.120	0.112	m3/s
1980 - 2020		0.618	0.542	0.475	0.415	0.354	0.310	0.273	0.230	0.177	0.142	0.109	0.068	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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