

Abfluss

Aabach - Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 696 925 / 240 800

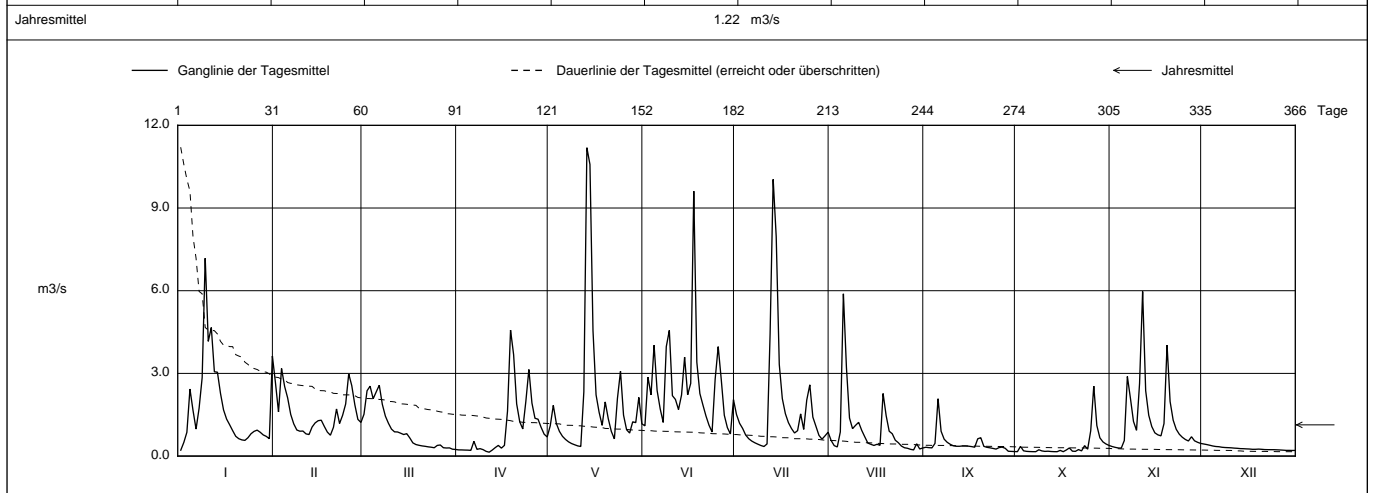
Stations Höhe 440.0 müM

Fläche 46 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2016		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.215 -	2.67	1.52	0.225	1.10	1.10	1.51	0.563	0.320	0.161	0.347	0.439 +	1
	2	0.497	1.61	2.37	0.224	1.84	2.87	1.19	0.379	0.306	0.353	0.317	0.418	2
	3	0.864	3.18 +	2.54	0.219	1.18	2.22	1.00	0.332	0.298	0.192	0.295	0.393	3
	4	2.43	2.53	2.08	0.216	0.897	4.02	0.765	0.878	0.460	0.171	0.287 -	0.366	4
	5	1.66	2.11	2.33	0.208	0.717	2.38	0.630	5.89 +	2.08 +	0.165	0.564	0.347	5
Tagesmittel	6	0.979	1.51	2.57 +	0.535	0.604	1.72	0.545	3.22	0.901	0.161	2.89	0.340	6
	7	1.74	1.17	1.88	0.244	0.516	1.22	0.483	1.38	0.614	0.160 -	2.10	0.320	7
	8	2.85	0.946	1.45	0.270	0.454	3.97	0.432	0.996	0.500	0.230	1.26	0.311	8
	9	7.18 +	0.903	1.19	0.234	0.410	4.56	0.383	1.12	0.427	0.188	0.936	0.306	9
	10	4.16	0.909	0.978	0.171	0.370	2.19	0.347 -	1.23	0.375	0.170	2.63	0.300	10
m3/s	11	4.67	0.806	0.880	0.141 -	0.348 -	2.06	0.441	0.934	0.356	0.177	5.97 +	0.289	11
	12	3.06	0.782	0.875	0.219	2.33	1.69	4.43	0.701	0.356	0.166	2.37	0.283	12
	13	3.05	1.05	0.830	0.309	11.2 +	2.22	10.0 +	0.472	0.367	0.161	1.48	0.271	13
	14	2.28	1.20	0.782	0.388	10.6	3.59	7.96	0.427	0.368	0.160 -	1.07	0.268	14
	15	1.68	1.28	0.814	0.288	4.55	2.22	3.33	0.386	0.359	0.207	0.844	0.261	15
m3/s	16	1.34	1.30	0.658	0.388	2.22	2.64	2.09	0.428	0.345	0.160 -	0.770	0.256	16
	17	1.14	1.08	0.480	1.63	1.59	9.61 +	1.54	0.392	0.321	0.221	0.734	0.246	17
	18	0.920	0.870	0.419	4.57 +	1.12	3.41	1.21	2.27	0.627	0.295	1.18	0.247	18
	19	0.718	0.757 -	0.392	3.68	1.97	2.27	1.000	1.47	0.668	0.178	4.03	0.254	19
	20	0.630	1.05	0.370	1.90	1.35	1.85	0.838	0.903	0.353	0.172	1.98	0.246	20
+ Maximum	21	0.587	1.71	0.355	1.25	0.895	1.46	0.923	0.810	0.318	0.237	1.30	0.236	21
	22	0.570	1.18	0.336	0.984	0.624	1.12	1.53	0.576	0.300	0.189	0.974	0.233	22
	23	0.666	1.48	0.322	1.98	2.09	0.873	0.969	0.486	0.278	0.380	0.795	0.232	23
	24	0.811	1.89	0.303	3.14	3.08	2.79	2.03	0.365	0.254	0.251	0.683	0.232	24
	25	0.897	2.98	0.387	1.92	1.49	3.97	2.59	0.303	0.309	0.920	0.602	0.227	25
- Minimum	26	0.942	2.56	0.403	1.37	0.956	2.78	1.42	0.284	0.325	2.54 +	0.548	0.222	26
	27	0.866	1.86	0.303	1.34	0.836	1.48	1.08	0.245	0.283	1.11	0.702	0.215	27
	28	0.768	1.33	0.293	1.05	1.24	1.03	0.752	0.224 -	0.175	0.664	0.555	0.207	28
	29	0.715	1.22	0.297	0.795	1.21	0.802 -	0.614	0.446	0.170	0.515	0.500	0.207	29
	30	0.631	0.250	0.694	2.13	2.05	2.05	0.736	0.257	0.165 -	0.439	0.460	0.204	30
31	3.63		0.240 -		1.17		0.867	0.294	0.294	0.386		0.205	31	
Monatsmittel		1.71	1.52	0.932	1.02	1.97	2.54 +	1.73	0.924	0.433	0.370	1.31	0.277 -	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		10.4 9.	5.49 3.	3.85 2.	7.60 18.	19.3 13.	24.9 + 17.	22.8 13.	12.2 18.	4.70 5.	4.39 26.	13.5 11.	0.476 - 1.	m3/s
Jahresmittel		1.22 m3/s												



Periode	1980 - 2016 (37 Jahre)												
Monatsmittel	1.15	1.09	1.15	0.992	1.07	1.19	0.949	0.874 -	0.978	0.890	1.05	1.25 +	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	20.0 1980	18.8 1999	15.8 - 2007	26.5 1986	46.5 1999	33.4 2013	26.6 2014	50.5 + 2007	29.1 2000	20.5 1992	17.6 1998	26.6 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.163 1992	0.136 1992	0.188 + 1997	0.141 2016	0.146 2011	0.131 1998	0.084 1998	0.077 - 1998	0.088 2015	0.084 2015	0.089 2015	0.167 2011	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.52 (1981)			Periodenmittel 1.05				Kleinstes Jahresmittel 0.661 (1997)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		Tage											
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2016	11.2	10.0	7.18	4.67	3.97	2.67	2.22	1.90	1.51	1.22	1.05	0.897	m3/s
1980 - 2016	10.3	6.95	5.24	4.53	3.33	2.29	1.75	1.41	1.20	0.996	0.844	0.727	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016	0.782	0.627	0.472	0.386	0.336	0.300	0.257	0.227	0.189	0.170	0.161	0.160	m3/s
1980 - 2016	0.635	0.557	0.489	0.428	0.368	0.321	0.284	0.242	0.190	0.157	0.120	0.085	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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