

Abfluss

Eulach - Wülflingen, Winterthur

ZH 523

Koordinaten 2 694 120 / 1 262 820

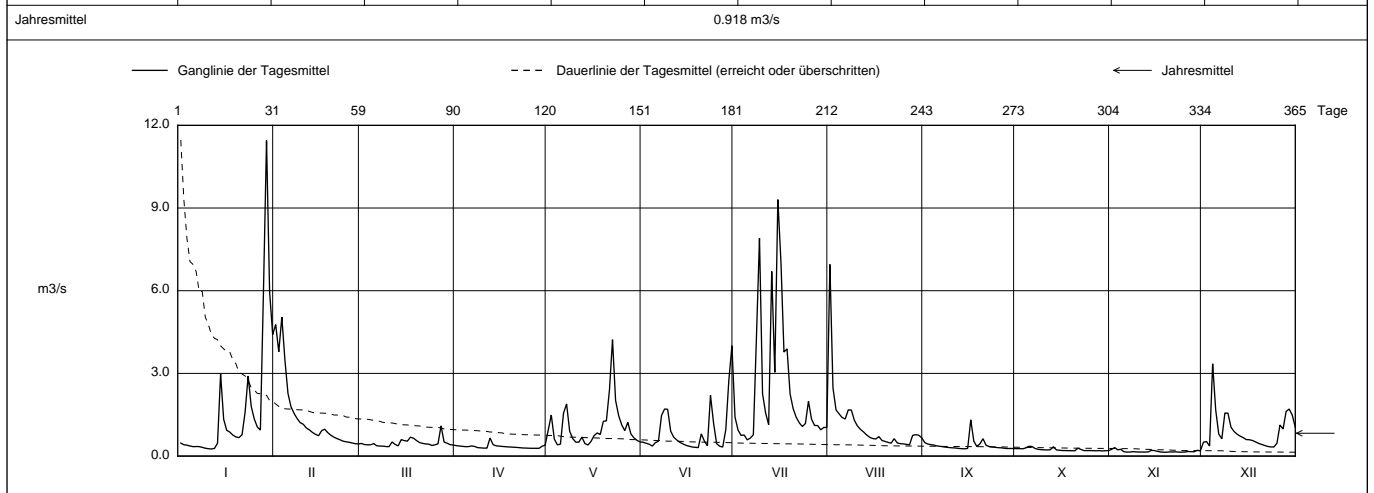
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 73 km2

Mittlere Höhe 532.0 müM

Vergletscherung - %

2021		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.470	4.77	0.458	0.378	0.939	0.503	1.42	6.95 +	0.489	0.270	0.244	0.504	1
	2	0.411	3.78	0.419	0.366	1.49	0.465	0.945	2.48	0.436	0.271	0.310 +	0.527	2
	3	0.397	5.04 +	0.409	0.353	0.613	0.431	0.749	1.68	0.416	0.265	0.228	0.365	3
	4	0.366	3.49	0.410	0.342	0.408	0.362	0.765	1.53	0.399	0.297	0.245	3.35 +	4
	5	0.343	2.27	0.454	0.345	0.432	0.485	0.587 -	1.40	0.368	0.356 +	0.160	1.68	5
	6	0.346	1.79	0.375	0.368	1.56	0.542	0.653	1.35	0.355	0.347	0.144	0.797	6
	7	0.345	1.55	0.365	0.348	1.89	1.47	0.773	1.68	0.337	0.277	0.147	0.628	7
	8	0.316	1.36	0.360	0.306	0.905	1.71	4.27	1.67	0.321	0.245	0.161	1.56	8
	9	0.286	1.21	0.346	0.298	0.638	1.70	7.91	1.30	0.309	0.233	0.151	1.56	9
	10	0.267	1.15	0.343 -	0.288	0.506	0.904	2.26	1.09	0.300	0.227	0.147	1.05	10
	11	0.257 -	1.02	0.512	0.290	0.503	0.684	1.57	0.968	0.294	0.223	0.147	0.893	11
	12	0.279	0.950	0.424	0.655 +	0.685	0.584	1.14	0.874	0.278	0.230	0.146	0.794	12
	13	0.468	0.858	0.371	0.416	0.454	0.498	6.70	0.766	0.270	0.341	0.152	0.723	13
	14	2.98	0.789	0.598	0.372	0.402 -	0.443	3.04	0.682	0.263 -	0.222	0.208	0.669	14
	15	1.34	0.740	0.560	0.363	0.535	0.389	9.31 +	0.637	0.279	0.213	0.200	0.599	15
m3/s	16	0.936	0.921	0.543	0.350	0.748	0.359	7.06	0.620	1.32 +	0.200	0.171	0.592	16
	17	0.870	0.976	0.687	0.341	0.839	0.331	3.78	0.706	0.541	0.200	0.149	0.567	17
	18	0.763	0.850	0.648	0.332	0.785	0.317	3.89	0.568	0.347	0.196	0.139 -	0.516	18
	19	0.694	0.758	0.563	0.327	1.26	0.308 -	2.25	0.531	0.444	0.195	0.141	0.463	19
	20	0.670	0.687	0.491	0.320	1.28	0.805	1.72	0.497	0.631	0.193	0.150	0.423	20
+ Maximum	21	0.774	0.636	0.460	0.313	2.40	0.545	1.41	0.470	0.393	0.286	0.150	0.385	21
	22	1.59	0.590	0.440	0.301	4.22 +	0.375	1.21	0.630	0.346	0.241	0.154	0.350	22
	23	2.91	0.542	0.434	0.292	2.02	2.20	1.07	0.478	0.331	0.199	0.143	0.331 -	23
	24	1.80	0.519	0.386	0.289	1.47	1.20	1.18	0.450	0.318	0.199	0.141	0.331 -	24
	25	1.35	0.500	0.407	0.284	1.13	0.452	1.99	0.443	0.305	0.200	0.148	0.464	25
- Minimum	26	1.05	0.474	0.445	0.283	0.925	0.358	1.34	0.426	0.299	0.195	0.166	1.13	26
	27	0.944	0.450	1.10 +	0.283	1.22	0.328	1.11	0.407 -	0.284	0.193	0.160	0.982	27
	28	5.97	0.441 -	0.508	0.282 -	0.803	0.960	1.11	0.748	0.274	0.197	0.159	1.62	28
	29	11.4 +		0.466	0.358	0.661	2.76	0.954	0.777	0.277	0.189 -	0.212	1.71	29
	30	5.98		0.413	0.395	0.572	4.00 +	1.04	0.759	0.274	0.195	0.190	1.49	30
31	4.41		0.401		0.514		1.04	0.661		0.199		1.04	31	
Monatsmittel		1.65	1.40	0.477	0.341	1.06	0.883	2.39 +	1.10	0.383	0.235	0.172 -	0.906	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		14.5 29.	10.3 3.	4.06 27.	1.05 12.	10.5 22.	40.5 + 23.	21.4 13.	13.2 1.	11.9 16.	0.672 5.	0.520 - 2.	8.06 4.	m3/s
Jahresmittel		0.918 m3/s												



Periode	1971 - 2021 (51 Jahre)												
Monatsmittel	0.995	1.03	1.04 +	0.952	0.909	0.835	0.653	0.531	0.419 -	0.508	0.710	1.01	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	27.1 2015	35.6 1999	20.8 1978	31.4 2008	56.6 1994	40.5 2021	65.8 + 1972	53.7 2007	24.9 1981	21.5 2003	17.7 - 1972	30.3 1988	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.120 1973	0.144 + 1972	0.091 1972	0.079 1974	0.000 - 1976	0.000 - 1976	0.001 1976	0.000 - 1976	0.000 - 1979	0.000 - 1976	0.000 - 1972	0.042 2015	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.32 (1995)			Periodenmittel 0.799				Kleinstes Jahresmittel 0.369 (1976)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2021	11.4	7.91	6.70	5.04	3.49	1.71	1.42	1.14	0.954	0.774	0.655	0.543	m3/s
1971 - 2021	8.23	5.43	3.99	3.39	2.45	1.68	1.32	1.09	0.938	0.785	0.666	0.574	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.478	0.434	0.386	0.350	0.320	0.289	0.270	0.200	0.160	0.148	0.143	0.139	m3/s
1971 - 2021	0.502	0.440	0.383	0.334	0.284	0.243	0.199	0.150	0.096	0.047	0.016	0.000	m3/s

Darstellung nach BWG Standard

Beim Hochwasser Juli 2014, Rückstau infolge Bestockung im HW-Bereich. Korrektur mit Messwerten 522 Eulach-Winterthur.