

Abfluss

Eulach - Wülflingen, Winterthur

ZH 523

Koordinaten 2 694 120 / 1 262 820

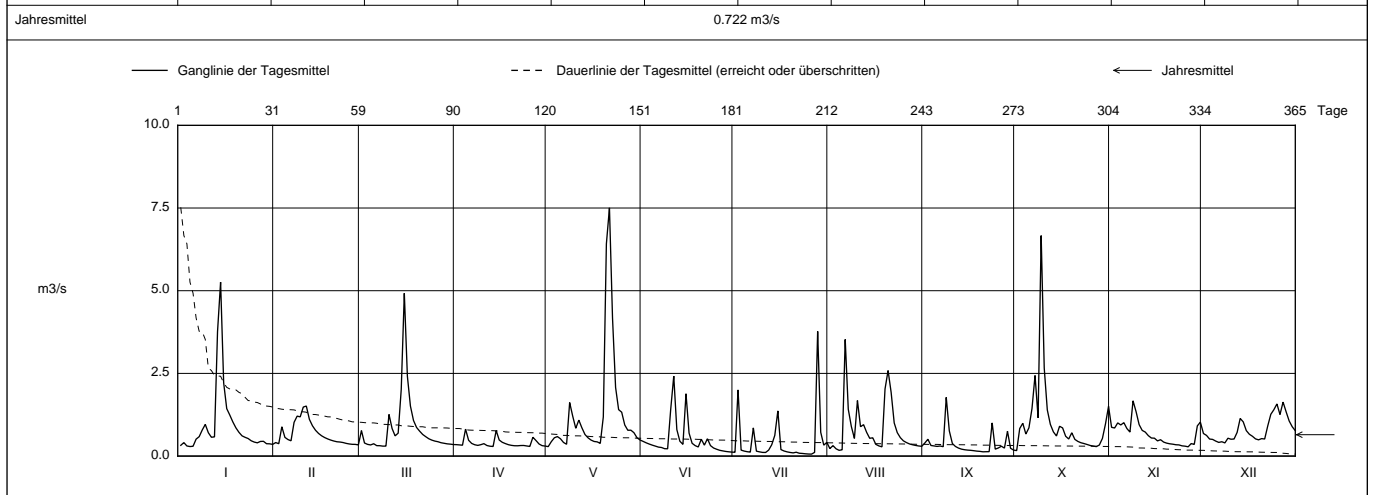
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 73 km2

Mittlere Höhe 532.0 müM

Vergletscherung - %

2019		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.326	0.409	0.771	0.346	0.286 -	0.444	0.115	0.227	0.395	0.166 -	0.869	0.683	1
	2	0.408	0.374	0.396	0.338	0.435	0.401	2.00	0.317	0.510	0.833	0.849	0.626	2
	3	0.306	0.886	0.354	0.329	0.553	0.364	0.181	0.221	0.321	0.993	1.00	0.515	3
	4	0.289 -	0.566	0.337	0.816 +	0.590	0.331	0.152	0.174 -	0.307	0.667	0.941	0.504	4
	5	0.297	0.500	0.373	0.479	0.524	0.302	0.132	0.190	0.293	0.854	1.01	0.454	5
Tagesmittel	6	0.513	0.462	0.315	0.383	0.412	0.272	0.120	3.53 +	0.305	1.44	0.833	0.414	6
	7	0.587	1.02	0.314	0.343	0.358	0.260	0.853	1.42	0.285	2.44	0.726	0.434	7
	8	0.787	1.21	0.301 -	0.323	1.62	0.224	0.149	0.894	1.78 +	1.16	1.67 +	0.398 -	8
	9	0.958	1.19	0.302	0.345	1.21	0.220	0.128	0.535	0.762	6.67 +	1.34	0.540	9
	10	0.706	1.48	1.26	0.376	0.841	1.41	0.111	1.68	0.380	2.66	0.951	0.510	10
Tagesmittel	11	0.569	1.51 +	0.835	0.319	1.09	2.42 +	0.110	0.889	0.291	1.40	0.777	0.516	11
	12	0.581	1.11	0.611	0.298	0.854	0.803	0.181	0.950	0.242	0.960	0.726	0.717	12
	13	3.76	0.917	0.694	0.290 -	0.653	0.449	0.343	0.717	0.210	0.731	0.618	1.14	13
	14	5.26 +	0.781	2.02	0.773	0.553	0.355	0.626	0.537	0.192	0.608	0.546	1.04	14
	15	2.22	0.684	4.92 +	0.486	0.484	1.89	1.37	0.553	0.181	0.902	0.541	0.770	15
m3/s	16	1.44	0.613	2.42	0.417	0.442	0.694	0.197	0.355	0.174	0.852	0.460	0.660	16
	17	1.24	0.560	1.51	0.378	0.430	0.387	0.155	0.307	0.163	0.600	0.495	0.599	17
	18	1.03	0.518	1.08	0.344	0.384	0.316	0.128	0.279	0.150	0.516	0.423	0.520	18
	19	0.854	0.483	0.866	0.324	1.19	0.276	0.110	2.03	0.143	0.706	0.391	0.491	19
	20	0.718	0.455	0.754	0.313	6.42	0.510	0.097	2.59	0.129 -	0.505	0.372	0.528	20
Tagesmittel	21	0.612	0.433	0.654	0.311	7.51 +	0.331	0.117	1.93	0.132	0.443	0.360	0.516	21
	22	0.568	0.425	0.587	0.319	4.18	0.524	0.086	1.00	0.134	0.403	0.343	0.912	22
	23	0.531	0.410	0.524	0.321	2.08	0.317	0.080	0.709	1.00	0.379	0.338	1.26	23
	24	0.463	0.385	0.482	0.306	1.40	0.244	0.069	0.557	0.210	0.351	0.310	1.40	24
	25	0.423	0.367	0.453	0.292	1.33	0.207	0.062	0.461	0.245	0.321	0.300	1.58	25
+ Maximum	26	0.401	0.356	0.434	0.569	0.940	0.175	0.060 -	0.409	0.298	0.304	0.281 -	1.26	26
	27	0.443	0.354	0.404	0.471	0.781	0.157	0.111	0.367	0.242	0.286	0.378	1.63 +	27
	28	0.447	0.338 -	0.387	0.366	0.783	0.140	3.77 +	0.342	0.750	0.335	0.353	1.34	28
	29	0.374		0.370	0.315	0.707	0.129	0.720	0.322	0.237	0.533	0.914	1.06	29
	30	0.371		0.361	0.303	0.555	0.120 -	0.331	0.306	0.181	0.971	1.03	0.887	30
- Minimum	31	0.354		0.349		0.486		0.414	0.296		1.50		0.768	31
	31	0.354		0.349		0.486		0.414	0.296		1.50		0.768	31
Monatsmittel		0.898	0.671	0.821	0.386	1.29 +	0.489	0.422	0.809	0.355 -	1.02	0.672	0.796	m3/s
Maximum (Spitze)		8.64	3.82	8.53	2.07 -	15.0	36.2 +	20.3	13.1	7.91	14.1	3.12	2.42	m3/s
Datum		13.	7.	15.	4.	20.	15.	2.	6.	23.	9.	8.	24.	
Jahresmittel		0.722 m3/s												



Periode	1971 - 2019 (49 Jahre)												
Monatsmittel	0.993	1.02	1.05 +	0.978	0.917	0.841	0.627	0.522	0.426 -	0.519	0.732	1.02	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	27.1 2015	35.6 1999	20.8 1978	31.4 2008	56.6 1994	36.2 2019	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 0.802				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	
2019	7.51	6.42	4.18	3.53	2.02	1.40	1.08	0.917	0.833	0.709	0.587	0.520	m3/s
1971 - 2019	8.23	5.40	3.98	3.37	2.45	1.69	1.32	1.10	0.944	0.795	0.671	0.580	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2019	0.463	0.414	0.376	0.346	0.319	0.303	0.279	0.181	0.132	0.111	0.080	0.060	m3/s
1971 - 2019	0.507	0.443	0.388	0.337	0.287	0.245	0.201	0.151	0.098	0.046	0.013	0.000	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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