

Abfluss

Eulach - Wülflingen, Winterthur

ZH 523

Koordinaten 2 694 120 / 1 262 820

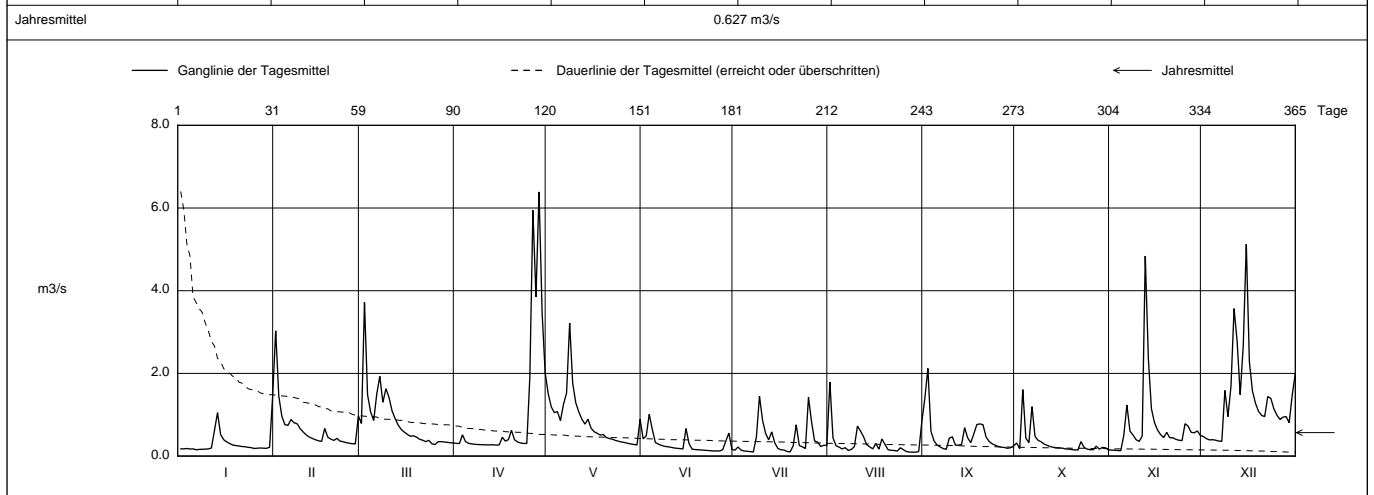
Stations Höhe 410.0 müM

Fläche 73 km2

Mittlere Höhe 532.0 müM

Vergletscherung - %

2017		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.174	3.03 +	0.790	0.308	1.51	0.418	0.143	1.79 +	1.39	0.317	0.146	0.475	1
	2	0.175	1.46	3.72 +	0.304	1.19	0.485	0.220	0.442	2.12 +	0.182	0.141	0.420	2
	3	0.184	0.966	1.48	0.515	1.05	1.01 +	0.146	0.252	0.604	1.61 +	0.134	0.391	3
	4	0.171	0.760	1.07	0.349	1.08	0.645	0.122	0.217	0.370	0.433	0.131 -	0.397	4
	5	0.175	0.743	0.863	0.309	0.860	0.329	0.117	0.172	0.268	0.325	0.510	0.384	5
m3/s	6	0.153 -	0.885	1.50	0.294	1.26	0.288	0.108	0.203	0.222	1.20	1.24	0.363	6
	7	0.161	0.805	1.93	0.285	1.53	0.258	0.099 -	0.138	0.182	0.475	0.604	0.357 -	7
	8	0.166	0.782	1.30	0.280	3.22 +	0.237	0.464	0.161	0.164 -	0.382	0.510	1.59	8
	9	0.167	0.662	1.63	0.276	1.76	0.225	1.45 +	0.229	0.433	0.345	0.396	0.955	9
	10	0.174	0.581	1.42	0.275	1.29	0.215	0.867	0.726	0.467	0.289	0.355	1.70	10
+ Maximum	11	0.195	0.509	1.09	0.270	1.06	0.198	0.548	0.606	0.262	0.258	0.483	3.57	11
	12	0.622	0.459	0.909	0.273	0.893	0.189	0.392	0.467	0.267	0.230	4.84 +	2.77	12
	13	1.05	0.426	0.750	0.273	0.773	0.181	0.586	0.277	0.278	0.212	2.36	1.49	13
	14	0.524	0.395	0.644	0.266 -	0.890	0.172	0.319	0.223	0.686	0.200	1.15	2.66	14
	15	0.397	0.369	0.580	0.271	0.675	0.666	0.185	0.174	0.440	0.196	0.813	5.12 +	15
- Minimum	16	0.343	0.356	0.525	0.455	0.590	0.301	0.152	0.303	0.326	0.191	0.631	2.29	16
	17	0.302	0.667	0.480	0.362	0.550	0.168	0.146	0.167	0.537	0.172	0.520	1.58	17
	18	0.267	0.459	0.491	0.398	0.509	0.158	0.112	0.415	0.764	0.169	0.448	1.27	18
	19	0.255	0.409	0.458	0.623	0.522	0.153	0.102	0.279	0.779	0.158	0.575	1.08	19
	20	0.243	0.380	0.407	0.395	0.447	0.147	0.247	0.155	0.758	0.150	0.444	0.984	20
Jahresmittel	21	0.231	0.429	0.383	0.341	0.423	0.142	0.757	0.140	0.462	0.147 -	0.443	0.955	21
	22	0.226	0.363	0.350	0.317	0.408	0.136	0.257	0.135	0.355	0.350	0.406	1.44	22
	23	0.212	0.347	0.381	0.306	0.378	0.130	0.223	0.121	0.297	0.211	0.383	1.40	23
	24	0.204	0.326	0.298	0.304	0.358	0.124	0.184	0.201	0.261	0.170	0.374	1.14	24
	25	0.184	0.312	0.278 -	1.90	0.340	0.126	1.42	0.155	0.233	0.155	0.783	0.990	25
Monatsmittel		0.303	0.659	0.830	1.05	0.837	0.282 -	0.376	0.305	0.466	0.311	0.726	1.38 +	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		4.46 31.	3.72 - 1.	7.27 2.	8.67 28.	10.9 31.	15.2 3.	18.0 9.	18.9 + 1.	5.92 2.	16.8 3.	8.51 12.	9.53 15.	m3/s



Periode	1971 - 2017 (47 Jahre)												
Monatsmittel	0.965	1.02	1.06 +	1.000	0.921	0.861	0.642	0.523	0.434 -	0.516	0.748	1.03	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	27.1 2015	35.6 1999	20.8 1978	31.4 2008	56.6 1994	36.0 2015	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 0.809			Kleinstes Jahresmittel 0.369 (1976)						m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		1971 - 2017												
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2017		6.39	5.12	3.72	3.22	1.93	1.44	1.05	0.863	0.726	0.557	0.462	0.398	m3/s
1971 - 2017		8.29	5.40	3.98	3.38	2.47	1.70	1.33	1.11	0.953	0.802	0.677	0.584	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2017		0.361	0.325	0.288	0.258	0.215	0.191	0.172	0.155	0.135	0.117	0.099	0.095	m3/s
1971 - 2017		0.511	0.448	0.391	0.340	0.289	0.249	0.206	0.157	0.106	0.057	0.010	0.000	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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