

Abfluss

Eulach - Rätterschen

ZH 521

Koordinaten 702 390 / 261 740

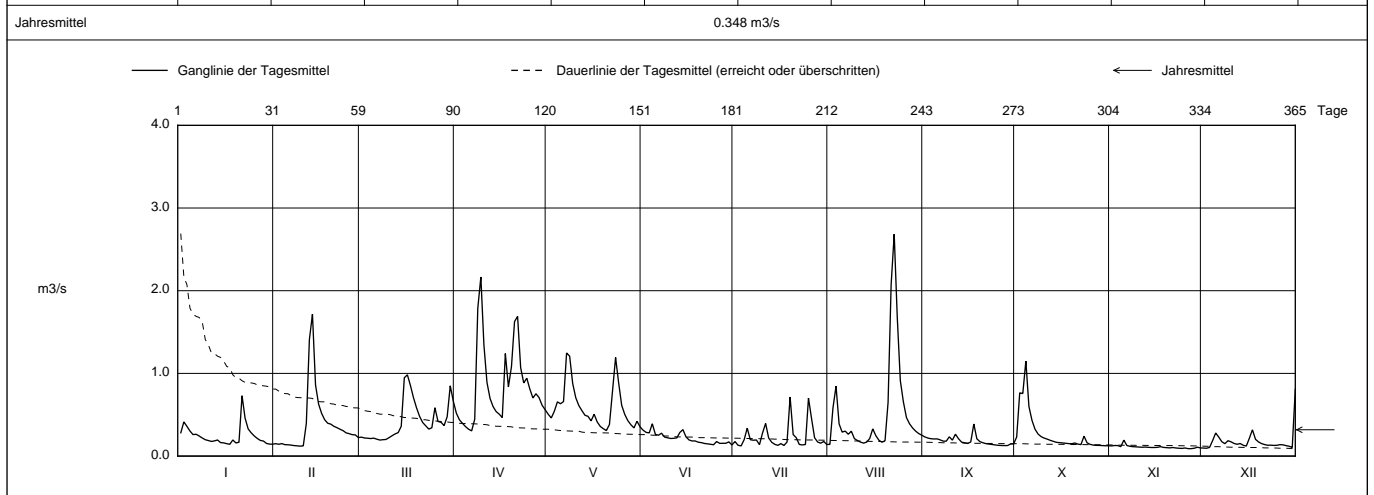
Stations Höhe 470.0 mÜM

Fläche 29.5 km2

Mittlere Höhe - mÜM

Vergletscherung - %

2005	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0.282	0.150	0.229	0.519	0.506	0.313	0.176	0.142 -	0.232	0.231	0.123	0.097	1
2	0.414	0.143	0.219	0.439	0.461	0.286	0.131	0.582	0.218	0.765	0.128	0.095 -	2
3	0.360	0.151	0.216	0.396	0.543	0.281	0.123 -	0.845	0.210	0.756	0.127	0.105	3
4	0.303	0.138	0.212	0.356	0.656	0.391 +	0.199	0.390	0.207	1.15 +	0.114	0.188	4
5	0.260	0.137	0.217	0.325	0.633	0.263	0.338	0.290	0.208	0.600	0.193 +	0.279	5
Tagesmittel													
6	0.264	0.133	0.205	0.305 -	0.659	0.252	0.198	0.302	0.196	0.432	0.128	0.230	6
7	0.243	0.127	0.194 -	0.446	1.25 +	0.277	0.192	0.264	0.181	0.325	0.118	0.174	7
8	0.219	0.124	0.198	1.79	1.21	0.230	0.195	0.301	0.180	0.266	0.114	0.150	8
9	0.198	0.120 -	0.201	2.17 +	0.878	0.221	0.138	0.211	0.233	0.235	0.112	0.186	9
10	0.188	0.124	0.223	1.35	0.706	0.213	0.280	0.188	0.193	0.217	0.109	0.173	10
11	0.177	0.394	0.246	0.891	0.611	0.215	0.395	0.169	0.265	0.205	0.107	0.153	11
12	0.184	1.41	0.268	0.697	0.550	0.220	0.219	0.157	0.210	0.190	0.109	0.143	12
13	0.195	1.72 +	0.284	0.598	0.494	0.286	0.172	0.169	0.189	0.178	0.106	0.152	13
14	0.163	0.861	0.361	0.538	0.481	0.320	0.142	0.213	0.161	0.166	0.104	0.131	14
15	0.160	0.629	0.947	0.507	0.426	0.232	0.130	0.329	0.153	0.163	0.104	0.121	15
m3/s													
16	0.150	0.516	0.983 +	0.466	0.506	0.195	0.151	0.247	0.171	0.159	0.106	0.216	16
17	0.143 -	0.439	0.855	1.24	0.413	0.183	0.128	0.192	0.388 +	0.155	0.114	0.318	17
18	0.195	0.397	0.706	0.837	0.359	0.183	0.170	0.168	0.209	0.151	0.105	0.203	18
19	0.159	0.386	0.583	1.08	0.331	0.168	0.715 +	0.186	0.175	0.150	0.102	0.171	19
20	0.167	0.360	0.479	1.63	0.309 -	0.163	0.260	0.648	0.161	0.158	0.099	0.151	20
21	0.730 +	0.344	0.406	1.69	0.382	0.153	0.223	2.07	0.150	0.145	0.104	0.139	21
22	0.459	0.325	0.366	1.07	0.786	0.148	0.141	2.69 +	0.145	0.139	0.098	0.131	22
23	0.329	0.307	0.326	0.885	1.19	0.143	0.135	1.68	0.140	0.241	0.095	0.132	23
+ Maximum													
24	0.281	0.281	0.343	0.942	0.888	0.137	0.140	0.911	0.135	0.160	0.093	0.129	24
25	0.243	0.271	0.585	0.811	0.614	0.176	0.702	0.656	0.130	0.142	0.098	0.131	25
- Minimum													
26	0.213	0.259	0.419	0.703	0.504	0.154	0.456	0.466	0.128	0.133	0.090 -	0.138	26
27	0.189	0.256	0.408	0.754	0.429	0.155	0.222	0.391	0.127 -	0.130	0.090 -	0.136	27
28	0.182	0.224	0.369	0.708	0.379	0.155	0.170	0.340	0.127 -	0.129	0.095	0.126	28
29	0.153		0.476	0.615	0.341	0.172	0.156	0.302	0.146	0.127	0.107	0.119	29
30	0.145		0.850	0.561	0.421	0.135 -	0.177	0.273	0.147	0.125 -	0.099	0.104	30
31	0.144		0.664		0.354		0.140	0.253		0.125 -		0.810 +	31
Monatsmittel	0.242	0.383	0.421	0.844 +	0.589	0.214	0.229	0.517	0.183	0.266	0.110 -	0.178	m3/s
Maximum (Spitze) Datum	1.73 21.	3.84 12.	2.01 15.	2.75 17.	2.44 7.	1.08 13.	4.54 25.	9.03 + 21.	1.04 9.	2.17 4.	0.474 - 5.	2.94 31.	m3/s
Jahresmittel	0.348 m3/s												



Periode	1968 - 2005											(38 Jahre)	
Monatsmittel	0.573	0.672 +	0.657	0.616	0.546	0.505	0.364	0.309	0.290 -	0.334	0.446	0.576	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	11.4 1995	13.7 1980	12.0 1978	11.4 1986	24.8 1994	12.4 1995	22.8 1972	17.1 1969	28.0 + 1968	7.14 - 2001	8.26 1972	14.0 1988	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.059 1972	0.056 1972	0.109 + 1972	0.106 1972	0.108 1976	0.024 1976	0.014 - 1976	0.037 2003	0.028 2003	0.033 2003	0.056 1991	0.087 1991	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 0.767 (1995)			Periodenmittel 0.490				Kleinstes Jahresmittel 0.286 (2003)					m3/s

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2005	2.69	2.07	1.69	1.41	0.983	0.754	0.600	0.476	0.397	0.338	0.281	0.243	m3/s
1968 - 2005	4.19	2.81	2.18	1.84	1.37	0.973	0.779	0.664	0.580	0.499	0.438	0.385	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2005	0.216	0.195	0.177	0.161	0.150	0.140	0.131	0.125	0.106	0.099	0.095	0.090	m3/s
1968 - 2005	0.345	0.303	0.266	0.231	0.202	0.179	0.155	0.129	0.104	0.083	0.060	0.033	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

Ab 1.8.1990 neue Messschwelle (erhöhte Messgenauigkeit).