

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 2 696 710 / 1 252 445

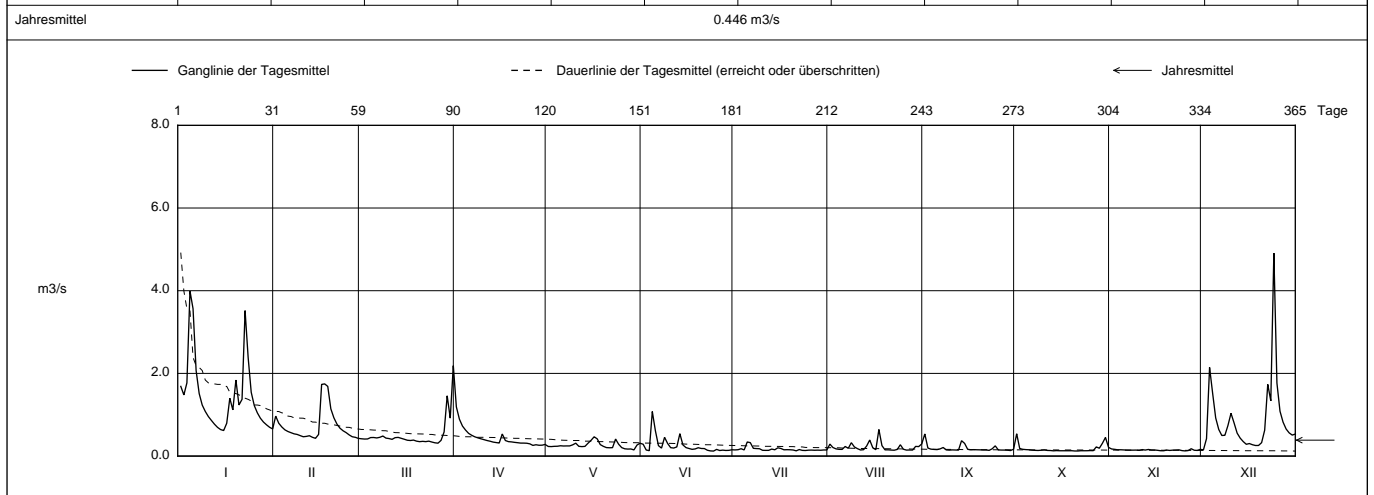
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2018	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	1.69	0.967	0.419	1.19 +	0.233	0.287	0.149	0.290	0.536 +	0.540 +	0.172	0.150 -	1
2	1.48	0.794	0.412	0.892	0.230	0.147	0.154	0.207	0.194	0.182	0.163	0.421	2
3	1.77	0.704	0.414	0.726	0.236	0.131	0.178	0.174	0.168	0.164	0.152	2.14	3
4	3.99 +	0.635	0.448	0.629	0.238	1.08 +	0.149	0.163	0.161	0.157	0.153	1.52	4
5	3.56	0.594	0.450	0.550	0.250	0.614	0.341 +	0.162	0.157	0.153	0.149	0.924	5
Tagesmittel													
6	2.07	0.566	0.439	0.504	0.244	0.253	0.325	0.233	0.175	0.143	0.145	0.644	6
7	1.51	0.538	0.454	0.467	0.246	0.193	0.188	0.188	0.208	0.139	0.144	0.498	7
8	1.24	0.524	0.485	0.441	0.246	0.454	0.182	0.324	0.149	0.136	0.144	0.503	8
9	1.08	0.495	0.435	0.419	0.272	0.305	0.178	0.221	0.144	0.141	0.145	0.741	9
10	0.957	0.468	0.424	0.398	0.312	0.203	0.140	0.180	0.150	0.150	0.138	1.04	10
11	0.862	0.476	0.405	0.377	0.236	0.195	0.138	0.148	0.147	0.137	0.157	0.803	11
12	0.771	0.492	0.446	0.360	0.229	0.222	0.139	0.155	0.144	0.135	0.146	0.556	12
13	0.695	0.454	0.452	0.339	0.235	0.542	0.170	0.243	0.372	0.127	0.160	0.434	13
14	0.641	0.430	0.430	0.327	0.311	0.270	0.153	0.389	0.307	0.132	0.149	0.351	14
15	0.618 -	0.524	0.407	0.316	0.381	0.205	0.200	0.204	0.164	0.129	0.148	0.285	15
m3/s													
16	0.795	1.73	0.383	0.534	0.467 +	0.183	0.184	0.154	0.152	0.129	0.140	0.303	16
17	1.40	1.75 +	0.377	0.377	0.417	0.163	0.152	0.643 +	0.156	0.129	0.130	0.275	17
18	1.12	1.69	0.387	0.350	0.278	0.173	0.155	0.252	0.153	0.129	0.129	0.256	18
19	1.84	1.14	0.361	0.343	0.236	0.202	0.153	0.151	0.151	0.130	0.145	0.257	19
20	1.24	0.925	0.349	0.332	0.206	0.184	0.147	0.151	0.147	0.123 -	0.137	0.325	20
21	1.37	0.774	0.357	0.324	0.201	0.182	0.127 -	0.146	0.148	0.123 -	0.144	0.627	21
22	3.52	0.674	0.350	0.314	0.204	0.141	0.158	0.142 -	0.139	0.130	0.147	1.73	22
23	2.39	0.612	0.361	0.314	0.412	0.125	0.138	0.161	0.176	0.129	0.151	1.33	23
+ Maximum													
24	1.54	0.568	0.340	0.311	0.287	0.121 -	0.135	0.274	0.248	0.130	0.132	4.91 +	24
25	1.22	0.512	0.321	0.296	0.205	0.162	0.143	0.166	0.149	0.133	0.125 -	1.77	25
- Minimum													
26	1.05	0.468	0.312 -	0.259 -	0.176	0.135	0.145	0.145	0.146	0.131	0.133	1.09	26
27	0.916	0.454	0.380	0.274	0.170	0.144	0.141	0.147	0.145	0.222	0.178 +	0.821	27
28	0.823	0.428 -	0.583	0.262	0.172	0.136	0.144	0.146	0.142	0.190	0.141	0.655	28
29	0.756		1.46	0.264	0.149 -	0.139	0.141	0.234	0.134 -	0.310	0.137	0.561	29
30	0.697		0.918	0.282	0.267	0.153	0.148	0.230	0.168	0.451	0.163	0.508	30
31	0.657		2.19 +		0.311		0.148	0.294		0.210		0.533	31
Monatsmittel	1.43 +	0.728	0.514	0.426	0.260	0.248	0.166	0.217	0.184	0.173	0.147 -	0.870	m3/s
Maximum (Spitze)	8.51	3.19	2.85	2.39	1.64	7.11	1.34	5.70	2.49	1.39	0.374 -	10.1 +	m3/s
Datum	4.	17.	31.	16.	16.	4.	5.	17.	13.	29.	23.	24.	
Jahresmittel	0.446 m3/s												



Periode	1968 - 2018											(51 Jahre)	
Monatsmittel	0.723	0.828	0.855 +	0.804	0.766	0.817	0.650	0.599	0.546	0.514 -	0.635	0.771	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	17.2 2015	28.1 1999	16.6 1978	29.8 2008	40.0 + 1999	33.7 1975	30.3 2014	35.4 2007	36.6 1968	14.5 - 2012	15.3 1972	22.7 2011	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.134 2016	0.167 + 1992	0.080 1972	0.144 1972	0.133 1997	0.073 1976	0.054 - 1976	0.084 2003	0.071 1991	0.079 1985	0.081 1985	0.108 2011	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.17 (1970)			Periodenmittel 0.708				Kleinstes Jahresmittel 0.382 (2003)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2018	4.91	3.56	2.19	1.84	1.52	0.967	0.697	0.561	0.485	0.421	0.351	0.310	m3/s
1968 - 2018	7.72	4.91	3.55	2.93	2.12	1.46	1.10	0.905	0.771	0.646	0.560	0.492	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2018	0.256	0.210	0.182	0.162	0.151	0.148	0.144	0.139	0.131	0.129	0.125	0.121	m3/s
1968 - 2018	0.440	0.397	0.353	0.316	0.280	0.253	0.230	0.201	0.160	0.138	0.111	0.078	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

Einzugsgebiet mit Luppnen.
(Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungswehr: 9,3 km2).