

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 2 696 710 / 1 252 445

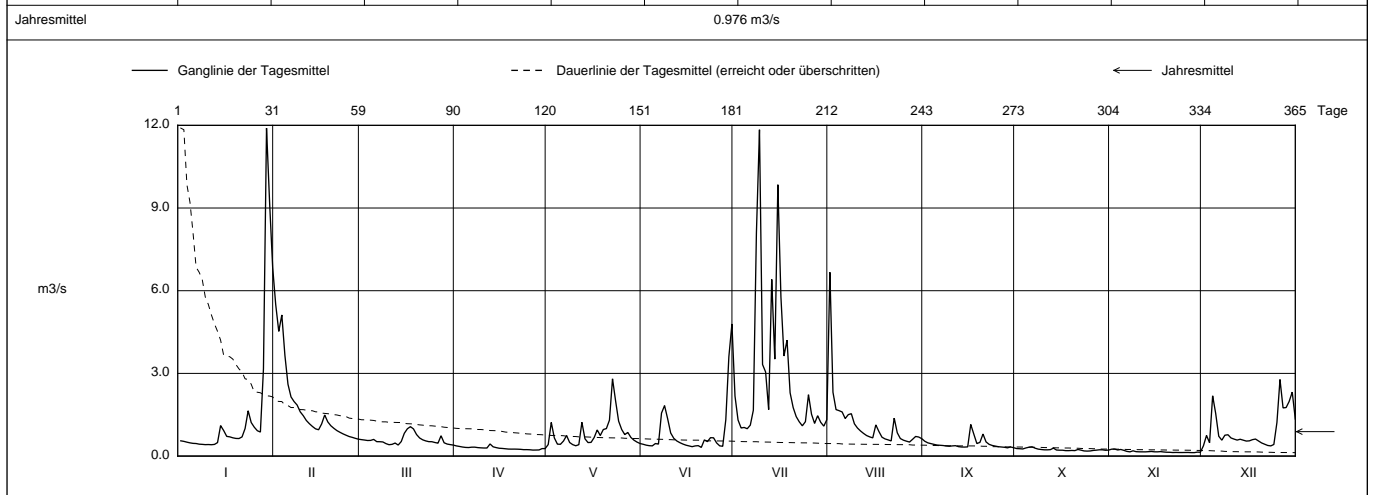
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2021	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0.554	5.50 +	0.597	0.370	0.419	0.429	2.18	6.67 +	0.537	0.273	0.251	0.375	1
2	0.534	4.53	0.583	0.350	1.22	0.397	1.31	2.32	0.480	0.267	0.255 +	0.749	2
3	0.505	5.12	0.565	0.329	0.659	0.377	1.02	1.69	0.452	0.258	0.223	0.484	3
4	0.480	3.66	0.569	0.315	0.434	0.371	1.04	1.65	0.425	0.295	0.240	2.19	4
5	0.462	2.61	0.605	0.310	0.428	0.455	0.993 -	1.60	0.401	0.321	0.208	1.55	5
Tagesmittel													
6	0.456	2.15	0.524	0.323	0.548	0.435	1.12	1.36	0.392	0.338 +	0.170	0.720	6
7	0.433	1.98	0.522	0.324	0.745	1.56	1.67	1.50	0.383	0.287	0.154	0.578	7
8	0.426	1.85	0.513	0.308	0.493	1.83	8.10	1.54	0.366	0.254	0.192	0.758	8
9	0.415	1.61	0.453	0.299	0.416	1.36	11.8 +	1.17	0.356	0.239	0.161	0.774	9
10	0.419	1.47	0.413	0.293	0.375 -	0.838	3.32	1.02	0.370	0.227	0.155	0.658	10
11	0.412 -	1.29	0.426	0.293	0.414	0.646	3.05	0.912	0.377	0.226	0.154	0.616	11
12	0.424	1.18	0.473	0.440 +	1.23	0.549	1.69	0.822	0.343	0.233	0.153	0.581	12
13	0.490	1.07	0.401	0.337	0.628	0.487	6.41	0.744	0.329	0.289	0.160	0.611	13
14	1.11	0.989	0.527	0.308	0.491	0.436	3.52	0.697	0.327	0.220	0.167	0.578	14
15	0.927	0.955	0.826	0.285	0.497	0.396	9.85	0.661	0.334	0.214	0.155	0.545	15
m3/s													
16	0.715	1.17	0.991	0.278	0.672	0.369	5.77	1.13	1.15 +	0.213	0.154	0.553	16
17	0.698	1.49	1.07 +	0.266	0.948	0.342	3.63	0.893	0.796	0.197	0.163	0.596	17
18	0.663	1.24	0.985	0.255	0.747	0.369	4.21	0.686	0.455	0.197	0.149	0.618	18
19	0.641	1.10	0.782	0.253	0.964	0.378	2.30	0.623	0.497	0.204	0.139	0.549	19
20	0.637	1.01	0.657	0.254	0.998	0.315 -	1.76	0.588	0.800	0.198	0.137	0.477	20
21	0.696	0.924	0.590	0.251	1.30	0.587	1.43	0.550	0.514	0.240	0.129	0.431	21
22	1.000	0.862	0.551	0.245	2.80 +	0.525	1.24	1.38	0.426	0.216	0.133	0.385	22
23	1.64	0.805	0.524	0.233	2.00	0.668	1.10	0.846	0.386	0.187	0.130	0.370 -	23
+ Maximum													
24	1.22	0.756	0.522	0.234	1.27	0.664	1.25	0.637	0.363	0.181 -	0.129	0.422	24
25	1.05	0.709	0.493	0.229	0.965	0.477	2.23	0.578	0.341	0.186	0.131	1.22	25
- Minimum													
26	0.920	0.679	0.468	0.218 -	0.780	0.372	1.52	0.541	0.330	0.205	0.132	2.78 +	26
27	0.872	0.645	0.738	0.220	0.858	0.356	1.19	0.509 -	0.319	0.215	0.126	1.75	27
28	3.16	0.614 -	0.483	0.223	0.676	1.32	1.47	0.609	0.299 -	0.228	0.125 -	1.76	28
29	11.9 +		0.436	0.272	0.578	3.60	1.23	0.712	0.332	0.227	0.144	1.98	29
30	9.21		0.416	0.272	0.508	4.79 +	1.09	0.692	0.304	0.211	0.138	2.32	30
31	6.85		0.400 -		0.456		1.32	0.632		0.217		1.34	31
Monatsmittel	1.61	1.71	0.584	0.286	0.823	0.857	2.90 +	1.16	0.439	0.234	0.162 -	0.946	m3/s
Maximum (Spitze)	18.6	10.2	1.62	0.555	6.01	14.7	31.9 +	18.7	9.12	0.717	0.390 -	5.04	m3/s
Datum	29.	3.	15.	12.	22.	30.	8.	1.	16.	6.	2.	4.	
Jahresmittel	0.976 m3/s												



Periode	1968 - 2021 (54 Jahre)												
Monatsmittel	0.738	0.845	0.848 +	0.778	0.763	0.807	0.681	0.613	0.540	0.521 -	0.622	0.775	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	18.6 2021	28.1 1999	16.6 1978	29.8 2008	40.0 + 1999	33.7 1975	31.9 2021	35.4 2007	36.6 1968	18.0 2019	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 0.710				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	
2021	11.9	9.85	6.85	5.77	3.52	1.83	1.43	1.22	1.01	0.805	0.676	0.597	m3/s
1968 - 2021	7.84	4.98	3.55	2.94	2.11	1.45	1.10	0.905	0.771	0.647	0.562	0.494	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2021	0.537	0.480	0.426	0.377	0.329	0.289	0.240	0.214	0.155	0.138	0.129	0.125	m3/s
1968 - 2021	0.443	0.400	0.356	0.319	0.283	0.255	0.231	0.203	0.162	0.139	0.113	0.079	m3/s

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

Darstellung nach LHG Standard