

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 2 696 710 / 1 252 445

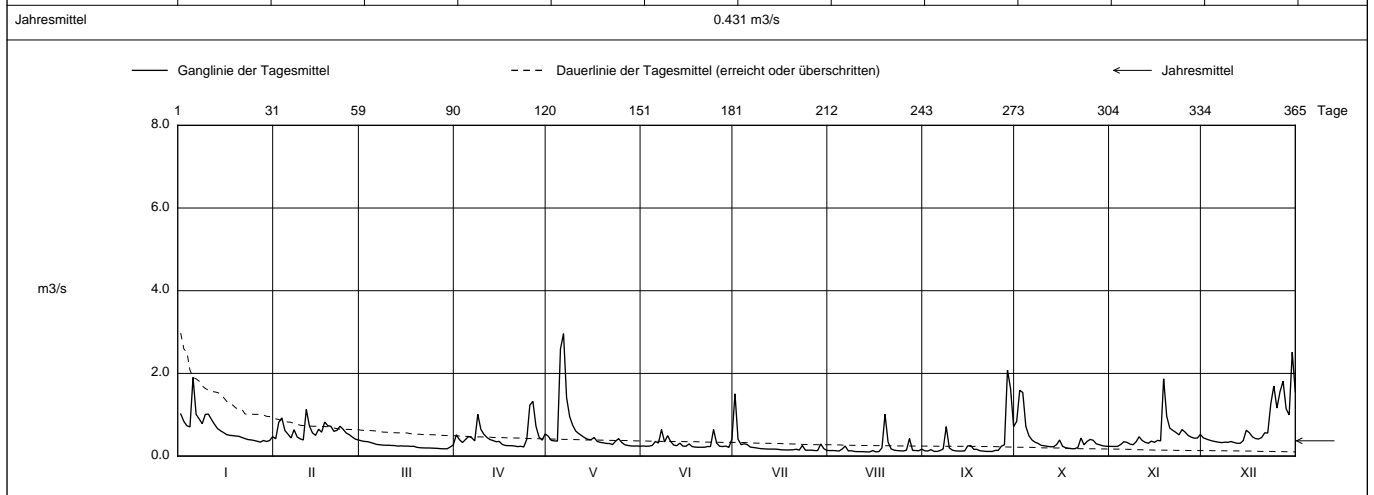
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe 609.5 müM

Vergletscherung - %

2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	1.02	0.418	0.369 +	0.517	0.483	0.245	1.51 +	0.133	0.127	0.839	0.235	0.440	1
	2	0.838	0.819	0.354	0.397	0.380	0.237	0.410	0.135	0.123	1.59 +	0.233 -	0.411	2
	3	0.734	0.924	0.349	0.327	0.367	0.242	0.276	0.130	0.155	1.54	0.235	0.385	3
	4	0.706	0.618	0.329	0.401	0.362	0.259	0.297	0.122	0.115	0.716	0.282	0.364	4
	5	1.90 +	0.531	0.306	0.475	2.59	0.354	0.278	0.170	0.112	0.493	0.348	0.349	5
Tagesmittel	6	1.01	0.438	0.282	0.444	2.96 +	0.314	0.218	0.243	0.135	0.390	0.332	0.335	6
	7	0.898	0.638	0.274	0.367	1.42	0.643 +	0.208	0.126	0.174	0.336	0.291	0.326	7
	8	0.784	0.464	0.265	1.01	0.956	0.341	0.198	0.129	0.713	0.305	0.274	0.337	8
	9	1.01	0.417	0.262	0.647	0.746	0.495	0.184	0.112	0.197	0.260	0.346	0.333	9
	10	1.02	0.390	0.261	0.527	0.605	0.351	0.177	0.108	0.144	0.250	0.468	0.352	10
Tagesmittel	11	0.888	1.13 +	0.257	0.450	0.542	0.266	0.173	0.108	0.127	0.237	0.377	0.329	11
	12	0.769	0.731	0.253	0.400	0.490	0.252	0.169	0.106	0.121	0.226	0.332	0.310 -	12
	13	0.665	0.562	0.241	0.375	0.440	0.313	0.169	0.102	0.122	0.226	0.311	0.310 -	13
	14	0.611	0.501	0.247	0.348	0.404	0.240	0.169	0.101 -	0.125	0.274	0.361	0.374	14
	15	0.567	0.650	0.241	0.355	0.397	0.238	0.164	0.133	0.246	0.389	0.331	0.625	15
m3/s	16	0.519	0.578	0.242	0.283	0.449	0.294	0.153	0.102	0.254	0.237	0.380	0.565	16
	17	0.502	0.823	0.234	0.257	0.354	0.231	0.150	0.109	0.163	0.200	0.367	0.465	17
	18	0.495	0.738	0.238	0.252	0.332	0.217	0.148	0.199	0.162	1.88 +	1.87 +	0.423	18
	19	0.485	0.720	0.214	0.251	0.321	0.213	0.150	1.01 +	0.129	0.178 -	0.962	0.413	19
	20	0.478	0.599	0.203	0.244	0.306	0.214	0.153	0.338	0.122	0.178 -	0.678	0.447	20
Tagesmittel	21	0.449	0.621	0.198	0.229	0.304	0.213	0.166	0.173	0.113	0.212	0.621	0.562	21
	22	0.422	0.721	0.196	0.237	0.278	0.231	0.145	0.144	0.113	0.437	0.573	0.559	22
	23	0.399	0.650	0.196	0.221 -	0.360	0.231	0.256	0.133	0.111 -	0.272	0.514	1.27	23
	24	0.391	0.560	0.193	0.407	0.424	0.641	0.142	0.128	0.138	0.354	0.641	1.70	24
	25	0.376	0.518	0.190	1.23	0.331	0.315	0.142	0.123	0.138	0.404	0.580	1.16	25
+ Maximum	26	0.358	0.461	0.186	1.32 +	0.274	0.237	0.143	0.143	0.238	0.382	0.500	1.55	26
	27	0.339 -	0.411	0.178	0.721	0.258	0.231	0.135	0.424	0.275	0.296	0.459	1.81	27
	28	0.377	0.389 -	0.177 -	0.461	0.245	0.241	0.133 -	0.138	2.08 +	0.275	0.433	1.15	28
	29	0.353		0.177 -	0.386	0.242	0.210 -	0.293	0.134	1.64	0.251	0.436	0.995	29
	30	0.376		0.220	0.535	0.245	0.420	0.180	0.129	0.713	0.239	0.521	2.51 +	30
- Minimum	31	0.470		0.271		0.238 -		0.138	0.167		0.237		1.56	31
	31	0.470		0.271		0.238 -		0.138	0.167		0.237		1.56	31
Monatsmittel		0.652	0.608	0.245	0.469	0.584	0.298	0.233	0.179 -	0.304	0.400	0.476	0.733 +	m3/s
Maximum (Spitze)		2.80	2.10	0.434 -	2.47	14.2 +	3.69	3.70	2.36	3.49	2.29	2.80	3.81	m3/s
Datum		5.	11.	3.	26.	5.	30.	1.	19.	28.	3.	18.	30.	
Jahresmittel		0.431 m3/s												



Periode	1968 - 2022 (55 Jahre)												
Monatsmittel	0.736	0.841 +	0.837	0.772	0.760	0.798	0.673	0.605	0.536	0.519 -	0.620	0.774	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 0.705				Kleinstes Jahresmittel 0.382 (2003)				m3/s	

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten)		1968 - 2022												
Tage		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2022		2.96	2.51	1.87	1.64	1.23	0.823	0.647	0.562	0.490	0.424	0.389	0.354	m3/s
1968 - 2022		7.79	4.93	3.54	2.92	2.10	1.44	1.09	0.899	0.765	0.643	0.557	0.491	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2022		0.331	0.282	0.253	0.238	0.214	0.186	0.164	0.138	0.123	0.112	0.106	0.101	m3/s
1968 - 2022		0.440	0.398	0.354	0.317	0.281	0.254	0.230	0.201	0.160	0.138	0.112	0.079	m3/s

Darstellung nach BWG Standard

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