

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 696 710 / 252 445

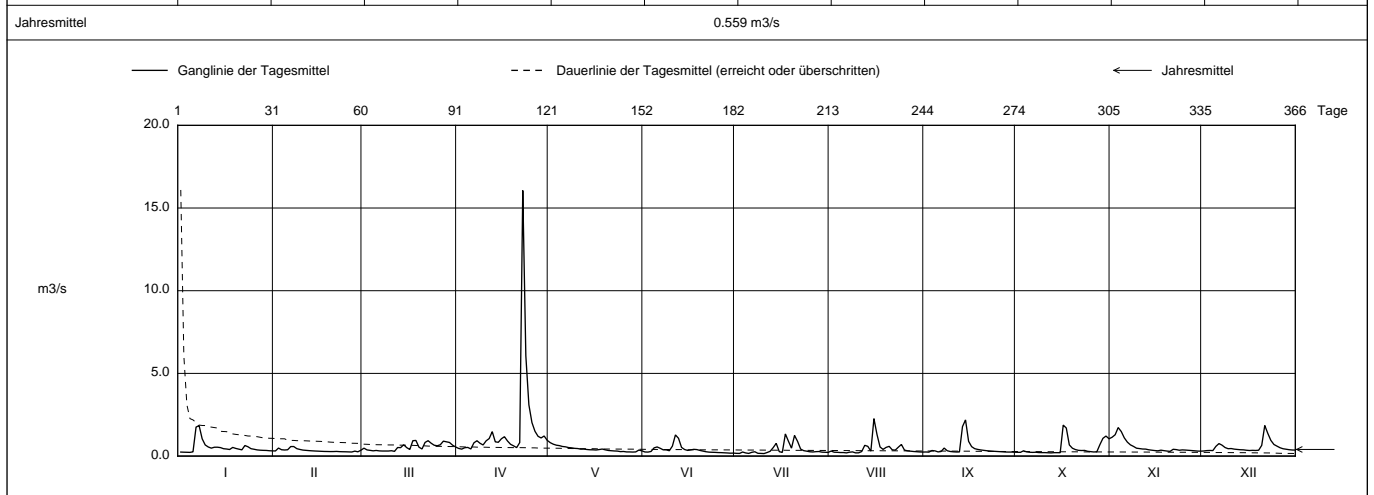
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2008		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.244	0.310	0.479	0.463	0.812 +	0.248	0.166	0.303	0.249	0.229	1.14	0.308 -	1
	2	0.236	0.485	0.372	0.421 -	0.720	0.242	0.162	0.234	0.238	0.227	1.29	0.332	2
	3	0.231	0.384	0.346	0.507	0.660	0.279	0.247	0.227	0.337	0.319	1.72 +	0.340	3
	4	0.224 -	0.367	0.318	0.524	0.633	0.497	0.191	0.215	0.316	0.256	1.49	0.332	4
	5	0.550	0.383	0.341	0.429	0.581	0.453	0.162	0.215	0.253	0.233	1.10	0.589	5
Tagesmittel	6	1.75	0.576	0.315	0.802	0.559	0.473	0.227	0.193 -	0.278	0.225	0.844	0.757	6
	7	1.85 +	0.578 +	0.307	0.929	0.515	0.377	0.263	0.236	0.485	0.233	0.679	0.662	7
	8	1.05	0.448	0.306	0.775	0.498	0.375	0.167	0.253	0.324	0.213	0.585	0.518	8
	9	0.675	0.401	0.306	0.673	0.468	0.325	0.161	0.194	0.277	0.209	0.477	0.446	9
	10	0.550	0.363	0.325	0.923	0.456	0.605	0.151 -	0.197	0.258	0.209	0.454	0.457	10
Tagesmittel	11	0.481	0.346	0.286 -	1.06	0.419	1.28 +	0.214	0.276	0.249	0.200	0.428	0.421	11
	12	0.536	0.331	0.518	1.48	0.424	1.08	0.288	0.652	0.250	0.192 -	0.423	0.402	12
	13	0.537	0.317	0.511	0.861	0.398	0.525	0.510	0.588	1.78	0.206	0.380	0.384	13
	14	0.513	0.307	0.685	0.834	0.383	0.397	0.770	0.301	2.19 +	0.206	0.356	0.378	14
	15	0.446	0.298	0.512	1.05	0.379	0.343	0.298	2.27 +	0.893	0.204	0.334	0.353	15
m3/s	16	0.427	0.289	0.398	1.17	0.367	0.373	0.223	1.31	0.571	1.87 +	0.320	0.337	16
	17	0.399	0.280	0.931	0.913	0.394	0.408	1.34 +	0.552	0.448	1.70	0.358	0.349	17
	18	0.524	0.277	0.946 +	0.713	0.426	0.394	0.900	0.403	0.404	0.674	0.329	0.340	18
	19	0.465	0.273	0.541	0.617	0.379	0.344	0.480	0.528	0.371	0.476	0.303	0.354	19
	20	0.420	0.274	0.429	0.511	0.340	0.301	1.25	0.588	0.346	0.393	0.285 -	0.649	20
+ Maximum	21	0.377	0.282	0.826	0.817	0.325	0.263	0.887	0.378	0.324	0.347	0.412	1.85 +	21
	22	0.641	0.269	0.932	16.1 +	0.310	0.238	0.424	0.362	0.308	0.337	0.394	1.37	22
	23	0.565	0.263	0.777	6.07	0.302	0.231	0.329	0.539	0.294	0.344	0.354	0.948	23
	24	0.447	0.259	0.656	3.10	0.269	0.224	0.296	0.704	0.282	0.289	0.375	0.702	24
	25	0.413	0.253	0.625	2.03	0.279	0.213	0.261	0.364	0.271	0.269	0.364	0.601	25
- Minimum	26	0.375	0.247 -	0.686	1.50	0.252	0.208	0.248	0.317	0.259	0.249	0.350	0.505	26
	27	0.356	0.300	0.904	1.20	0.251	0.199	0.268	0.296	0.246	0.259	0.336	0.444	27
	28	0.347	0.258	0.863	1.10	0.243 -	0.188	0.276	0.277	0.243	0.689	0.321	0.415	28
	29	0.342	0.357	0.824	1.21	0.252	0.176 -	0.239	0.264	0.243	1.08	0.304	0.386	29
	30	0.325	0.661	0.861	0.954	0.365	0.180	0.230	0.250	0.234 -	1.21	0.297	0.367	30
31	0.314	0.551	0.551	0.319	0.319	0.319	0.222	0.244	0.244	1.05	0.363	0.363	31	
Monatsmittel		0.526	0.337 -	0.564	1.66 +	0.419	0.385	0.381	0.443	0.441	0.471	0.560	0.537	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		3.40 7.	0.857 - 6.	2.10 17.	29.8 + 22.	1.84 30.	3.48 10.	6.28 20.	8.08 15.	6.19 13.	5.29 16.	2.10 3.	2.23 21.	m3/s
Jahresmittel		0.559 m3/s												



Periode	1968 - 2008												(41 Jahre)
Monatsmittel	0.689	0.857	0.880 +	0.862	0.736	0.791	0.629	0.616	0.566	0.534 -	0.646	0.737	m3/s
Maximum (Spitze) Jahr	13.8 1980	28.1 1999	16.6 1978	29.8 2008	40.0 + 1999	33.7 1975	19.7 1977	35.4 2007	36.6 1968	12.0 - 1973	15.3 1972	15.0 1981	m3/s
Minimum (Tagesmittel) Jahr	0.175 + 1973	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	0.149 1985	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.17 (1970)			Periodenmittel 0.711				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	
2008	16.1	3.10	2.03	1.85	1.34	0.954	0.812	0.661	0.571	0.507	0.444	0.398	m3/s
1968 - 2008	7.78	4.91	3.55	2.96	2.16	1.47	1.10	0.901	0.767	0.644	0.555	0.488	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2008	0.372	0.346	0.325	0.303	0.277	0.259	0.247	0.231	0.208	0.192	0.166	0.161	m3/s
1968 - 2008	0.438	0.397	0.353	0.316	0.282	0.256	0.233	0.207	0.169	0.144	0.111	0.077	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