

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 696 710 / 252 445

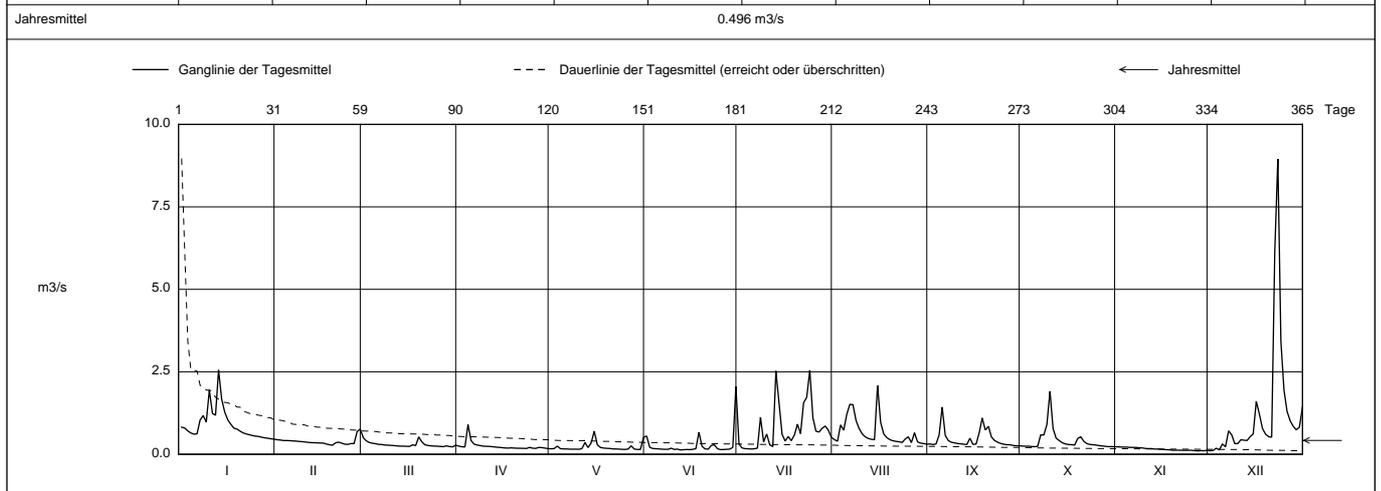
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.822	0.441	0.501	0.247	0.167	0.555	0.311	0.443	0.313	0.249	0.227 +	0.108 -	1
	2	0.795	0.432	0.406	0.228	0.173	0.213	0.192	0.397	0.295	0.244	0.220	0.116	2
	3	0.707	0.418	0.356	0.222	0.248	0.175	0.170	0.889	0.312	0.245	0.216	0.185	3
	4	0.644	0.416	0.334	0.895 +	0.170	0.169	0.166	0.728	0.582	0.235	0.216	0.133	4
	5	0.610	0.413	0.320	0.415	0.162	0.161	0.159 -	1.21	1.43 +	0.231	0.208	0.314	5
Tagesmittel	6	0.620	0.405	0.299	0.307	0.161	0.155	0.167	1.51	0.571	0.238	0.207	0.225	6
	7	1.04	0.401	0.295	0.280	0.155	0.150	0.186	1.51	0.414	0.592	0.207	0.709	7
	8	1.17	0.390	0.280	0.263	0.154	0.151	1.12	1.03	0.364	0.582	0.196	0.594	8
	9	0.980	0.384	0.277	0.244	0.156	0.184	0.377	0.784	0.346	0.900	0.192	0.322	9
	10	1.95	0.373	0.269	0.242	0.151	0.146	0.613	0.622	0.327	1.91 +	0.177	0.325	10
Tagesmittel	11	1.24	0.362	0.263	0.238	0.172	0.157	0.286	0.530	0.317	0.777	0.171	0.440	11
	12	1.18	0.353	0.253	0.229	0.355	0.131 -	0.234	0.479	0.306	0.489	0.172	0.427	12
	13	2.55 +	0.351	0.246	0.218	0.203	0.139	2.52	0.453	0.293	0.415	0.158	0.418	13
	14	1.67	0.346	0.246	0.210	0.342	0.144	1.57	0.441	0.486	0.350	0.158	0.531	14
	15	1.28	0.342	0.242	0.202	0.700 +	0.140	0.604	2.09 +	0.299	0.314	0.150	0.616	15
m3/s	16	1.04	0.338	0.238	0.191	0.288	0.150	0.402	0.971	0.308	0.295	0.144	1.60	16
	17	0.906	0.311	0.286	0.187	0.208	0.170	0.538	0.616	0.641	0.290	0.139	1.22	17
	18	0.790	0.287	0.261	0.195	0.189	0.668	0.413	0.507	1.10	0.279	0.133	0.783	18
	19	0.763	0.275 -	0.526 +	0.187	0.181	0.241	0.582	0.443	0.738	0.477	0.121	0.613	19
	20	0.701	0.348	0.378	0.183	0.177	0.163	0.913	0.409	0.846	0.531	0.124	0.533	20
+ Maximum	21	0.647	0.367	0.288	0.182	0.162	0.154	0.625	0.391	0.522	0.391	0.124	0.518	21
	22	0.616	0.337	0.268	0.180	0.162	0.266	1.56	0.378	0.419	0.322	0.120	6.12	22
	23	0.591	0.306	0.255	0.176	0.156	0.286	1.73	0.358	0.365	0.297	0.119	8.95 +	23
	24	0.569	0.300	0.248	0.209	0.150	0.168	2.55 +	0.465	0.328	0.289	0.122	3.43	24
	25	0.549	0.324	0.245	0.184	0.147	0.141	1.11	0.529	0.304	0.278	0.119	1.95	25
- Minimum	26	0.540	0.324	0.236	0.178	0.158	0.144	0.702	0.355	0.290	0.263	0.109	1.30	26
	27	0.517	0.688	0.232	0.208	0.256	0.151	0.674	0.651	0.288	0.252	0.102 -	1.02	27
	28	0.498	0.765 +	0.254	0.201	0.157	0.156	0.787	0.375	0.268	0.241	0.111	0.847	28
	29	0.486		0.235	0.187	0.146 -	0.210	0.854	0.338	0.258	0.231	0.107	0.742	29
	30	0.469		0.224 -	0.171 -	0.147	2.06 +	0.733	0.324	0.257 -	0.232	0.118	0.820	30
31	0.458 -		0.276		0.511		0.517	0.306 -		0.228 -		1.43	31	
Monatsmittel		0.884	0.386	0.292	0.242	0.215	0.263	0.754	0.662	0.453	0.409	0.156 -	1.20 +	m3/s
Maximum (Spitze) Datum		3.70 13.	1.70 27.	0.962 19.	2.11 4.	2.11 31.	4.77 30.	8.51 13.	8.59 15.	2.44 5.	3.85 10.	0.302 - 12.	22.7 + 22.	m3/s
Jahresmittel		0.496 m3/s												



Periode	1968 - 2011 (44 Jahre)												
Monatsmittel	0.683	0.833	0.878 +	0.828	0.718	0.781	0.627	0.618	0.560	0.523 -	0.627	0.766	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	22.7 2011	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	0.108 2011	m3/s
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.17 (1970)			Periodenmittel 0.703				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	
2011	8.95	3.43	2.52	1.95	1.51	0.971	0.742	0.620	0.540	0.458	0.397	0.346	m3/s
1968 - 2011	7.78	4.80	3.52	2.93	2.12	1.45	1.09	0.889	0.758	0.635	0.549	0.483	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2011	0.311	0.286	0.252	0.232	0.203	0.181	0.167	0.154	0.139	0.120	0.109	0.102	m3/s
1968 - 2011	0.434	0.393	0.350	0.314	0.280	0.254	0.231	0.205	0.166	0.142	0.112	0.077	m3/s

Darstellung nach LHG Standard

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