

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 696 710 / 252 445

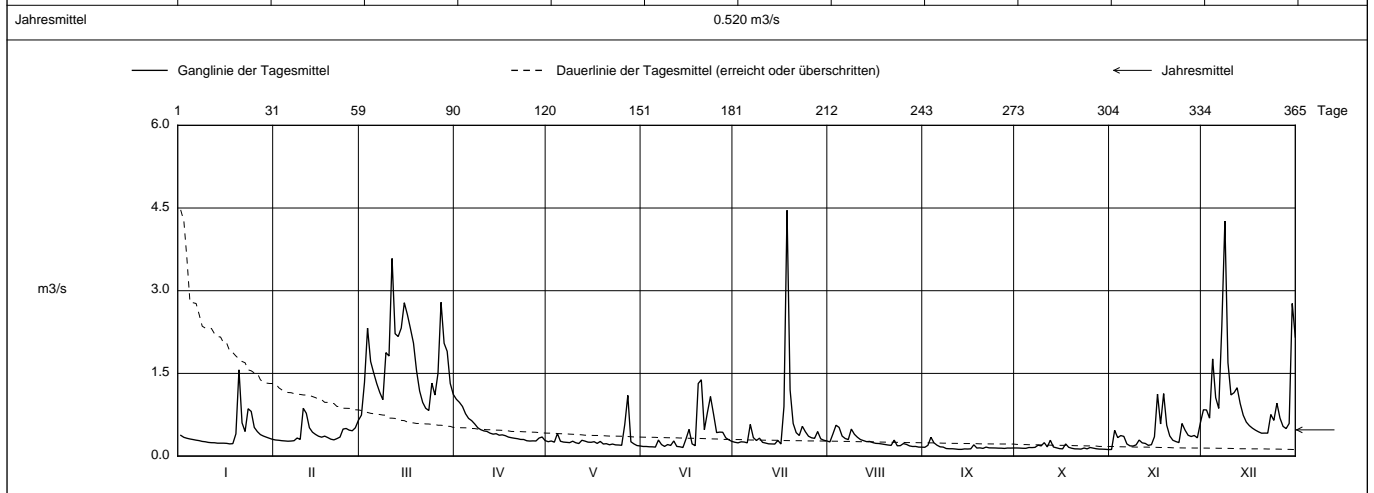
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2009		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tagesmittel	1	0.376	0.292	0.744 -	1.03 +	0.261	0.174	0.250	0.257	0.159	0.147	0.120 -	0.840	1
	2	0.340	0.287	1.34	0.975	0.274	0.174	0.240	0.404	0.195	0.145	0.467	0.837	2
	3	0.323	0.279	2.32	0.900	0.252	0.169	0.259	0.560 +	0.341 +	0.142	0.335	0.688	3
	4	0.310	0.275	1.72	0.768	0.409	0.168	0.255	0.520	0.240	0.141	0.372	1.76	4
	5	0.300	0.270 -	1.51	0.683	0.269	0.163	0.240	0.363	0.197	0.156	0.357	1.06	5
Tagesmittel	6	0.289	0.273	1.31	0.643	0.254	0.292	0.575	0.319	0.168	0.154	0.220	0.865	6
	7	0.280	0.279	1.15	0.583	0.249	0.209	0.336	0.300	0.163	0.158	0.186	2.36	7
	8	0.266	0.328	1.02	0.514	0.244	0.175	0.282	0.490	0.137	0.198	0.182	4.26 +	8
	9	0.260	0.302	1.88	0.478	0.270	0.209	0.325	0.396	0.133	0.185	0.203	1.69	9
	10	0.248	0.868 +	1.82	0.457	0.242	0.193	0.249	0.341	0.133	0.244	0.291	1.11	10
Tagesmittel	11	0.243	0.776	3.59 +	0.447	0.228	0.275	0.236	0.299	0.128	0.167	0.240	1.15	11
	12	0.242	0.515	2.22	0.416	0.287	0.175	0.222	0.280	0.122 -	0.288 +	0.230	1.24	12
	13	0.234	0.434	2.17	0.398	0.272	0.169	0.220	0.262	0.122 -	0.165	0.195	0.953	13
	14	0.234	0.393	2.32	0.406	0.253	0.156 -	0.218 -	0.266	0.130	0.150	0.206	0.742	14
	15	0.234	0.360	2.78	0.379	0.250	0.311	0.285	0.245	0.128	0.135	0.351	0.617	15
m3/s	16	0.231	0.343	2.57	0.385	0.261	0.484	0.219	0.231	0.131	0.131	1.12	0.552	16
	17	0.221 -	0.362	2.32	0.370	0.230	0.221	0.900	0.228	0.205	0.220	0.582	0.506	17
	18	0.226	0.336	2.05	0.345	0.266	0.188	4.46 +	0.219	0.146	0.159	1.13 +	0.470	18
	19	0.403	0.307	1.55	0.333	0.219	1.32	1.20	0.210	0.149	0.142	0.560	0.440	19
	20	1.57 +	0.294	1.18	0.323	0.225	1.39 +	0.592	0.201	0.140	0.131	0.366	0.415 -	20
+ Maximum	21	0.603	0.317	0.974	0.315	0.205	0.478	0.425	0.194	0.163	0.130	0.288	0.417	21
	22	0.446	0.345	0.867	0.302	0.218	0.791	0.374	0.290	0.149	0.127	0.263	0.416	22
	23	0.859	0.490	0.827	0.301	0.203	1.08	0.541	0.187	0.148	0.146	0.245	0.754	23
	24	0.810	0.501	1.32	0.278	0.201	0.761	0.441	0.189	0.147	0.131	0.591	0.648	24
	25	0.520	0.471	1.11	0.273 -	0.196	0.426	0.361	0.227	0.144	0.156	0.471	0.958	25
- Minimum	26	0.444	0.459	1.50	0.276	0.573	0.435	0.332	0.212	0.143	0.144	0.378	0.689	26
	27	0.390	0.513	2.79	0.274	1.10 +	0.432	0.322	0.185	0.139	0.133	0.355	0.539	27
	28	0.363	0.648	2.05	0.327	0.260	0.331	0.445	0.174	0.146	0.127	0.374	0.499	28
	29	0.342		1.90	0.347	0.221	0.294	0.313	0.175	0.145	0.126	0.331	0.592	29
	30	0.322		1.32	0.281	0.191	0.266	0.288	0.163	0.147	0.123	0.602	2.77	30
31	0.303		1.12		0.184 -		0.275	0.162 -		0.118 -		2.16	31	
Monatsmittel		0.394	0.404	1.72 +	0.460	0.283	0.397	0.506	0.276	0.158	0.155 -	0.387	1.06	m3/s
Maximum (Spitze)		3.29	1.75	4.75	1.17	2.75	5.13	12.2 +	1.61	1.00	0.585 -	2.29	6.91	m3/s
Datum		20.	10.	11.	3.	27.	19.	18.	3.	3.	12.	18.	8.	
Jahresmittel		0.520 m3/s												



Periode	1968 - 2009 (42 Jahre)												
Monatsmittel	0.682	0.846	0.900 +	0.853	0.726	0.782	0.626	0.608	0.556	0.525 -	0.639	0.744	m3/s
Maximum (Spitze)	13.8	28.1	16.6	29.8	40.0 +	33.7	19.7	35.4	36.6	12.0 -	15.3	15.0	m3/s
Jahr	1980	1999	1978	2008	1999	1975	1977	2007	1968	1973	1972	1981	
Minimum (Tagesmittel)	0.175 +	0.167	0.080	0.144	0.133	0.073	0.054 -	0.084	0.071	0.079	0.081	0.149	m3/s
Jahr	1973	1992	1972	1972	1997	1976	1976	2003	1991	1985	1985	1985	
Periode	Grösstes Jahresmittel 1.17 (1970)			Periodenmittel 0.706				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	
2009	4.46	3.59	2.77	2.32	1.88	1.15	0.867	0.648	0.520	0.440	0.374	0.333	m3/s
1968 - 2009	7.72	4.82	3.54	2.94	2.15	1.46	1.10	0.896	0.763	0.640	0.551	0.484	m3/s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2009	0.300	0.276	0.257	0.234	0.212	0.191	0.168	0.147	0.133	0.128	0.122	0.118	m3/s
1968 - 2009	0.435	0.393	0.350	0.314	0.279	0.253	0.231	0.205	0.167	0.143	0.112	0.077	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).