

Abfluss

Kempt - Illnau

ZH 517

Koordinaten 696 710 / 252 445

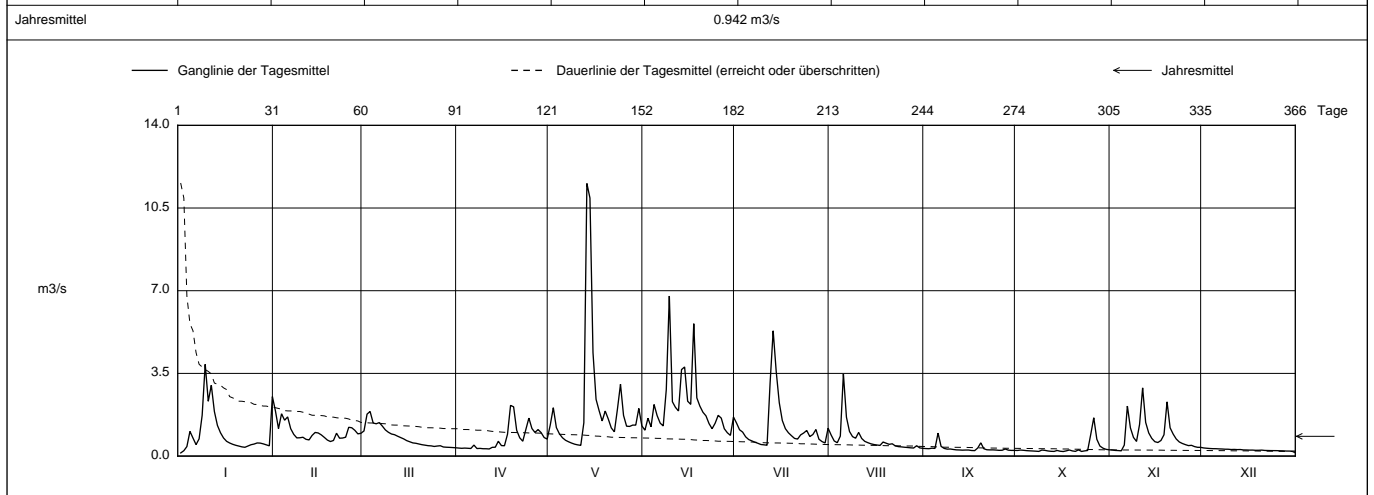
Stations Höhe 500.0 müM

Fläche 37.3 km2

Mittlere Höhe - müM

Vergletscherung - %

2016		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1		0.134 -	1.91 +	1.06	0.340	1.32	1.10	1.40	0.889	0.318	0.238	0.258	0.344 +	1
2		0.228	1.16	1.78	0.330	2.05	1.60	1.11	0.640	0.313	0.255	0.239	0.332	2
3		0.403	1.79	1.89 +	0.339	1.21	1.24	1.02	0.566	0.334	0.245	0.234	0.321	3
4		1.05	1.52	1.40	0.331	0.943	2.18	0.815	0.846	0.325	0.230	0.222 -	0.314	4
5		0.763	1.66	1.37	0.322	0.776	1.72	0.699	3.48 +	0.973 +	0.222	0.466	0.313	5
Tagesmittel														
6		0.485	1.16	1.42	0.466	0.669	1.40	0.645	1.65	0.411	0.216	2.12	0.305	6
7		0.729	0.919	1.27	0.320	0.605	1.28	0.588	1.04	0.325	0.208	1.19	0.300	7
8		1.73	0.770	1.11	0.326	0.550	2.82	0.542	0.824	0.295	0.198	0.789	0.291	8
9		3.89 +	0.776	1.01	0.312	0.504	6.78 +	0.490	0.756	0.300	0.255	0.622	0.290	9
10		2.32	0.797	0.935	0.311	0.474	2.30	0.476	1.000	0.280	0.243	1.34	0.278	10
11		3.00	0.710	0.906	0.302 -	0.454 -	2.06	0.460 -	0.745	0.263	0.217	2.89 +	0.282	11
12		1.89	0.684	0.842	0.370	1.41	1.91	3.09	0.624	0.259	0.202	1.43	0.274	12
13		1.30	0.874	0.785	0.376	11.5 +	3.66	5.30 +	0.568	0.251	0.198	0.979	0.278	13
14		0.988	1.000	0.727	0.629	10.9	3.77	3.58	0.520	0.256	0.238	0.750	0.261	14
15		0.767	0.979	0.654	0.445	4.38	2.32	2.26	0.489	0.256	0.205	0.610	0.259	15
m3/s														
16		0.625	0.899	0.605	0.437	2.40	2.19	1.51	0.469	0.236	0.193 -	0.575	0.253	16
17		0.554	0.793	0.558	0.926	1.92	5.61	1.16	0.453	0.231 -	0.221	0.660	0.254	17
18		0.499	0.678	0.542	2.15 +	1.49	2.46	0.596	0.597	0.342	0.259	0.903	0.245	18
19		0.457	0.616 -	0.511	2.09	1.91	2.12	0.863	0.545	0.561	0.218	2.30	0.246	19
20		0.424	0.660	0.482	1.10	1.57	1.86	0.748	0.498	0.311	0.200	1.20	0.253	20
21		0.391	0.969	0.462	0.775	1.19	1.70	0.720	0.520	0.268	0.263	0.932	0.239	21
22		0.373	0.757	0.440	0.629	1.03	1.37	0.896	0.431	0.262	0.196	0.725	0.236	22
23		0.427	0.764	0.432	1.12	1.99	1.16	0.978	0.401	0.263	0.220	0.598	0.233	23
+ Maximum														
24		0.481	0.799	0.408	1.61	3.04	1.39	1.09	0.390	0.255	0.237	0.534	0.232	24
25		0.509	1.22	0.426	1.17	1.72	1.73	0.827	0.375	0.243	0.913	0.485	0.230	25
- Minimum														
26		0.556	1.20	0.438	0.999	1.27	1.61	0.912	0.364	0.247	1.62 +	0.444	0.225	26
27		0.550	1.09	0.385	1.12	1.26	1.16	1.13	0.350	0.300	0.712	0.455	0.222	27
28		0.518	0.940	0.375	0.995	1.31	0.987	0.713	0.341	0.252	0.427	0.402	0.213	28
29		0.476	0.965	0.369	0.785	1.31	0.877 -	0.614	0.439	0.240	0.336	0.371	0.212	29
30		0.434		0.361	0.719	2.02	1.65	0.555	0.347	0.242	0.287	0.370	0.210	30
31		2.52		0.352 -		1.28		1.18	0.328 -		0.266		0.207 -	31
Monatsmittel		0.950	1.00	0.784	0.738	2.08	2.13 +	1.21	0.693	0.314	0.321	0.836	0.263 -	m3/s
Maximum (Spitze)		5.08	2.73	3.22	3.49	22.6 +	20.4	11.2	5.79	2.00	2.56	4.21	0.422 -	m3/s
Datum		9.	1.	2.	18.	13.	9.	13.	5.	5.	26.	11.	1.	
Jahresmittel		0.942 m3/s												



Periode		1968 - 2016											(49 Jahre)	
Monatsmittel		0.716	0.828	0.863 +	0.817	0.775	0.839	0.665	0.613	0.553	0.524 -	0.645	0.759	m3/s
Maximum (Spitze)	Jahr	17.2	28.1	16.6	29.8	40.0 +	33.7	30.3	35.4	36.6	14.5 -	15.3	22.7	m3/s
		2015	1999	1978	2008	1999	1975	2014	2007	1968	2012	1972	2011	
Minimum (Tagesmittel)	Jahr	0.134	0.167 +	0.080	0.144	0.133	0.073	0.054 -	0.084	0.071	0.079	0.081	0.108	m3/s
		2016	1992	1972	1972	1997	1976	1976	2003	1991	1985	1985	2011	
Periode		Grösstes Jahresmittel 1.17 (1970)			Periodenmittel 0.716				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	
2016		11.5	6.78	4.38	3.66	2.46	1.91	1.60	1.30	1.16	0.987	0.846	0.729	m3/s
1968 - 2016		7.78	4.94	3.57	2.95	2.14	1.47	1.11	0.914	0.778	0.653	0.566	0.498	m3/s
Tage		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2016		0.616	0.520	0.454	0.376	0.328	0.300	0.259	0.242	0.222	0.210	0.198	0.193	m3/s
1968 - 2016		0.445	0.402	0.357	0.320	0.285	0.257	0.233	0.206	0.164	0.139	0.111	0.078	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).