

Abfluss
Débit
Portata

Kempt - Illnau

ZH 517

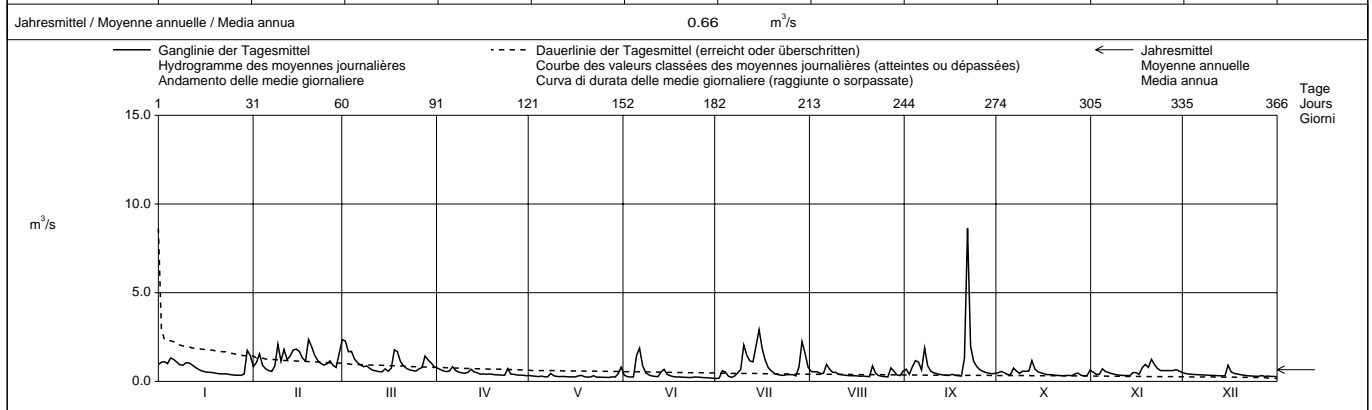
Koordinaten
Coordonnées
Coordinate 696 710 / 252 410

Höhe
Altitude
Altitudine 500.0
m ü.M.
m s.m.
m s.m.

Fläche
Surface
Superficie 37.30 km²

Mittlere Höhe
Altitude moyenne
Altitudine media m ü.M.
m s.m.
m s.m. Vergletscherung
Extension glacier
Ghiacciaio %

2000		Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febr.	März/Mars Marzo	April/Avril Aprile	Mai/Mai Maggio	Juni/Juin Giugno	Juli/Juillet Luglio	Aug./Août Agosto	Sept./Sept. Sett.	Okt./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1	Tagesmittel	0.95	0.84	2.35 +	0.75	0.33	0.35	0.16 -	0.56	0.69	0.49	0.52	0.45	1
2		1.08	1.06	2.28	0.67	0.31	0.27	0.19	0.54	0.40	0.56	0.40	0.42	2
3		1.11	1.55	1.67	0.59	0.29	0.25	0.60	0.54	0.82	0.49	0.40	0.40	3
4		1.00	0.91	1.69	0.55	0.27	0.25	0.53	0.45	1.17	0.39	0.71	0.39	4
5	Moyenne journalière	1.32	0.71	1.26	0.59	0.30	1.45	0.29	0.45	1.09	0.38	0.56	0.38	5
6		1.24	0.61	1.05	0.83 +	0.26	1.87 +	0.23	0.96 +	0.65	0.75	0.50	0.37	6
7	Media giornaliera	1.09	0.56	0.92	0.61	0.26	0.89	0.30	0.69	1.88	0.58	0.44	0.36	7
8		0.94	0.87	0.83	0.53	0.45	0.48	0.48	0.51	0.88	0.45	0.40	0.36	8
9		0.91	2.09	0.87	0.48	0.32	0.37	0.67	0.51	0.58	0.58	0.36	0.34	9
10		1.05	1.14	0.73	0.46	0.28	0.31	2.05	0.40	0.48	0.57	0.35	0.34	10
11		1.04	1.80	0.63	0.51	0.27	0.28	1.47	0.37	0.44	0.58	0.33 -	0.33	11
12		0.93	1.23	0.59	0.69	0.28	0.27	1.15	0.35	0.39	1.17 +	0.33 -	0.32	12
13		0.80	1.43	0.55	0.54	0.27	0.53	1.10	0.33	0.37	0.69	0.33 -	0.31	13
14	m ³ /s	0.69	1.77	0.54 -	0.49	0.25	0.68	2.00	0.32	0.34	0.54	0.50	0.32	14
15		0.60	1.82	0.71	0.41	0.26	0.40	2.91 +	0.32	0.34	0.48	0.49	0.91 +	15
16		0.55	1.69	0.57	0.42	0.25	0.32	1.86	0.31	0.40	0.43	0.40	0.54	16
17		0.52	1.32	0.75	0.40	0.31	0.27	1.20	0.29	0.34	0.38	0.77	0.45	17
18		0.51	1.14	1.78	0.42	0.34	0.25	0.77	0.30	0.32	0.38	0.96	0.42	18
19		0.49	2.36 +	1.67	0.40	0.27	0.25	0.59	0.28	0.30 -	0.36	0.79	0.38	19
20		0.45	1.96 +	1.11	0.37	0.24	0.24	0.45	0.27	1.31	0.34	1.24 +	0.35	20
21		0.43	1.47	0.88	0.37	0.25	0.23	0.39	0.87	8.63 +	0.33	0.95	0.33	21
22		0.42	1.18	0.73	0.35	0.32	0.22	0.35	0.46	1.97	0.32	0.72	0.31	22
23		0.43	1.01	0.65	0.35	0.24	0.22	0.34	0.33	1.14	0.33	0.61	0.30	23
24	+ Maximum Massimo	0.40	0.92	0.61	0.72	0.24	0.25	0.38	0.29	0.84	0.34	0.61	0.29	24
25		0.37	0.99	0.58	0.41	0.23	0.24	0.38	0.27	0.66	0.32	0.61	0.29	25
26	- Minimum Minimo	0.35	1.16	0.70	0.40	0.23	0.23	0.25	0.57	0.42	0.61	0.61	0.33	26
27		0.35	0.90	0.78	0.36	0.22	0.21	0.31	0.76	0.50	0.47	0.61	0.28	27
28		0.34	0.79	1.43	0.35	0.26	0.21	0.81	0.57	0.46	0.35	0.66	0.30	28
29		0.42	1.58	1.21	0.35	0.24	0.19	2.24	0.36	0.43	0.31 -	0.59	0.28	29
30		1.75 +	1.04	0.32 -	0.43	0.18 -	1.58	0.33	0.45	0.33	0.50	0.28	0.28	30
31		1.45	0.83	0.80 +	0.80 +	0.80 +	0.79	0.58	0.58	0.64	0.64	0.26 -	0.26 -	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		0.77	1.27 +	1.03	0.49	0.30 -	0.41	0.87	0.45	0.96	0.48	0.58	0.37	m ³ /s
Media mensile														
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta)		2.75	3.61	3.53	1.47 -	1.73	6.86	4.55	4.79	17.8 +	1.78	1.53	2.05	m ³ /s
Datum / Date / Data		30.	9.	1.	24.	8.	5.	14.	21.	21.	12.	20.	15.	
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		0.66 m ³ /s												



Periode / Période / Periodo		1968 - 2000 (33 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel	Moyenne mensuelle	0.70	0.93 +	0.87	0.83	0.76	0.84	0.68	0.60	0.55	0.51 -	0.65	0.79	m ³ /s
Media mensile														
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta)	Jahr / Année / Anno	13.8	29.0	16.7	15.1	40.0 +	34.0	19.7	22.0	37.0	12.0 -	15.4	15.0	m ³ /s
		1980	1999	1978	1986	1999	1975	1977	1970,1984	1968	1973	1972	1981	Dat.
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)		0.18 +	0.17	0.08	0.15	0.13	0.07	0.05 -	0.11	0.07	0.08	0.08	0.15	m ³ /s
		1976,1992	1976,1992	1972	1972	1997	1976	1976	1992,1998	1991	1985	1985	1985	Dat.
Grösstes Jahresmittel	Mittlerer Abfluss	1.17 (1970) m ³ /s												
Moyenne annuelle la plus grande	Débit moyen	0.72 m ³ /s												
La più grande media annua	Portata media	0.45 (1976) m ³ /s												
	Kleinstes Jahresmittel	0.45 (1976) m ³ /s												
	Moyenne annuelle la plus petite													
	La più piccola media annua													

Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)														
Tage / Jours / Giorni		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2000		8.63	2.36	2.24	2.00	1.77	1.26	1.08	0.91	0.79	0.68	0.59	0.54	m ³ /s
1968 - 2000		7.77	5.11	3.66	3.03	2.21	1.49	1.12	0.91	0.78	0.65	0.57	0.50	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2000		0.48	0.42	0.39	0.35	0.33	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.21	0.18	m ³ /s
1968 - 2000		0.45	0.41	0.36	0.32	0.29	0.26	0.24	0.21	0.17	0.15	0.12	0.08	m ³ /s

Einzugsgebiet mit Luppnen.

(Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km2).