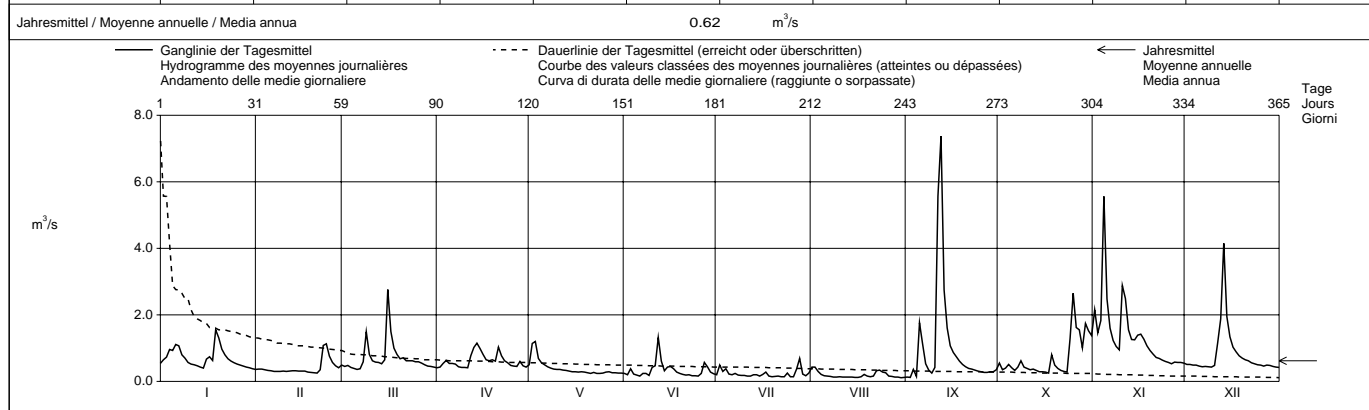


<b>Abfluss</b>	<b>Kempt - Illnau</b>						<b>ZH 517</b>						
<b>Débit</b>	Koordinaten Coordonnées 696 710 / 252 410						Höhe Altitude 500.0			Fläche Surface 37.30			km <sup>2</sup>
<b>Portata</b>	Coordinate						Mittlere Höhe Altitude moyenne			Vergletscherung Extension glacier			%
							Altitudine media			Ghiacciaio			

1998		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.	
Tagesmittel	1	0.54	0.36	0.49	0.41 -	0.50	0.24	0.20	0.43 +	0.13	0.55	2.15	0.51	1
	2	0.65	0.37	0.45	0.43	1.14	0.20	0.49	0.43 +	0.12 -	0.35	1.46	0.51	2
	3	0.73	0.37	0.48	0.54	1.20 +	0.38	0.30	0.30	0.36	0.40	1.83	0.49	3
	4	0.96	0.35	0.42	0.63	0.69	0.22	0.38	0.21	0.15	0.51	5.56 +	0.49	4
Moyenne journalière	5	0.93	0.33	0.39	0.54	0.56	0.19	0.22	0.17	1.76	0.41	2.48	0.46	5
	6	1.11	0.32	0.36 -	0.54	0.50	0.16 -	0.20	0.16	1.13	0.33	1.60	0.44	6
	7	1.07	0.30	0.38	0.52	0.44	0.24	0.24	0.15	0.53	0.43	1.23	0.45	7
Media giornaliera	8	0.80	0.30	0.59	0.44	0.40	0.24	0.19	0.13	0.34	0.62	1.05	0.44	8
	9	0.70	0.30	1.49	0.42	0.37	0.18	0.18	0.13	0.25	0.43	0.95	0.43	9
	10	0.57	0.31	0.81	0.42	0.36	0.42	0.18	0.14	0.42	0.39	2.88	0.48	10
	11	0.52	0.30	0.62	0.41 -	0.36	0.47	0.16	0.13	5.57	0.35	2.49	1.15	11
	12	0.50	0.31	0.58	0.77	0.34	1.32 +	0.16	0.13	7.37 +	0.37	1.55	1.88	12
	13	0.47	0.32	0.57	1.02	0.33	0.61	0.20	0.13	2.75	0.33	1.26	4.15 +	13
m <sup>3</sup> /s	14	0.43	0.32	0.53	1.15 +	0.31	0.32	0.20	0.13	1.61	0.29	1.25	1.95	14
	15	0.40	0.31	0.65	0.99	0.29	0.43	0.16	0.12	1.07	0.29	1.39	1.34	15
	16	0.67	0.31	2.76 +	0.81	0.29	0.45	0.21	0.12	0.87	0.28	1.42	1.03	16
	17	0.74	0.31	1.50	0.65	0.28	0.38	0.28	0.14	0.74	0.25	1.27	0.89	17
	18	0.63	0.28	1.00	0.62	0.29	0.28	0.16	0.21	0.61	0.80	1.07	0.77	18
	19	1.55 +	0.27	0.81	0.65	0.28	0.24	0.14	0.16	0.51	0.49	0.93	0.70	19
	20	1.31	0.26	0.68	0.61	0.26	0.21	0.15	0.14	0.44	0.39	0.82	0.65	20
	21	0.97	0.25 -	0.71	1.03	0.24 -	0.19	0.16	0.16	0.39	0.33	0.72	0.62	21
	22	0.80	0.35	0.62	0.77	0.27	0.20	0.14 -	0.32	0.37	0.20	0.69	0.56	22
	23	0.68	1.08	0.62	0.62	0.24 -	0.17	0.14 -	0.34	0.34	0.28	0.64	0.53	23
+ Maximum Massimo	24	0.61	1.13 +	0.62	0.56	0.24 -	0.17	0.25	0.28	0.31	1.30	0.60	0.50	24
	25	0.56	0.76	0.59	0.48	0.25	0.16 -	0.14 -	0.26	0.29	2.65 +	0.57	0.49	25
- Minimum Minimo	26	0.52	0.57	0.59	0.46	0.28	0.24	0.14 -	0.16	0.27	1.62	0.53 -	0.46	26
	27	0.49	0.47	0.55	0.45	0.29	0.57	0.37	0.15	0.27	1.55	0.58	0.49	27
	28	0.46	0.41	0.50	0.60	0.26	0.44	0.69 +	0.13	0.29	1.01	0.57	0.48	28
	29	0.43		0.46	0.47	0.26	0.28	0.22	0.13	0.29	1.74	0.57	0.45	29
	30	0.41		0.45	0.43	0.25	0.23	0.17	0.11 -	0.35	1.52	0.55	0.43	30
	31	0.38 -		0.43		0.25		0.25	0.12		1.38		0.42 -	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		0.70	0.40	0.70	0.61	0.39	0.33	0.23	0.19 -	1.00	0.71	1.36 +	0.79	m <sup>3</sup> /s
Media mensile														
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta)		2.30	1.30 -	4.10	1.60	2.10	3.00	1.90	1.90	12.0 +	6.70	10.7	5.70	m <sup>3</sup> /s
Datum / Date / Data		19.	23.	16.	21.	3.	27.	28.	1.	12.	25.	4.	13.	
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua		0.62 m <sup>3</sup> /s												



Periode / Période / Periodo		1968 - 1998 (31 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel		0.71	0.89 +	0.85	0.84	0.72	0.84	0.67	0.61	0.54	0.52 -	0.66	0.79	m <sup>3</sup> /s
Moyenne mensuelle														
Media mensili														
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta)		13.8	17.7	16.7	15.1	33.0	34.0	19.7	22.0	37.0 +	12.0 -	15.4	15.0	m <sup>3</sup> /s
Jahr / Année / Anno		1980	1970	1978	1986	1994	1975	1977	1970,1984	1968	1973	1972	1981	Dat.
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journal. / 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 <sup>3</sup> /s
		1976,1992	1976,1992	1972	1972	1997	1976	1976	1992,1998	1991	1985	1985	1985	Dat.
Grösstes Jahresmittel		1.17 (1970) m <sup>3</sup> /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media 0.72 m <sup>3</sup> /s				Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua 0.45 (1976) m <sup>3</sup> /s					
Moyenne annuelle la plus grande														
La più grande 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	
1998		7.37	5.56	2.76	2.49	1.61	1.25	0.99	0.76	0.65	0.57	0.52	0.47	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1998		7.72	5.09	3.69	3.04	2.21	1.48	1.11	0.90	0.77	0.65	0.56	0.49	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1998		0.43	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25	0.21	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1998		0.44	0.40	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.21	0.17	0.15	0.12	0.07	m <sup>3</sup> /s

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