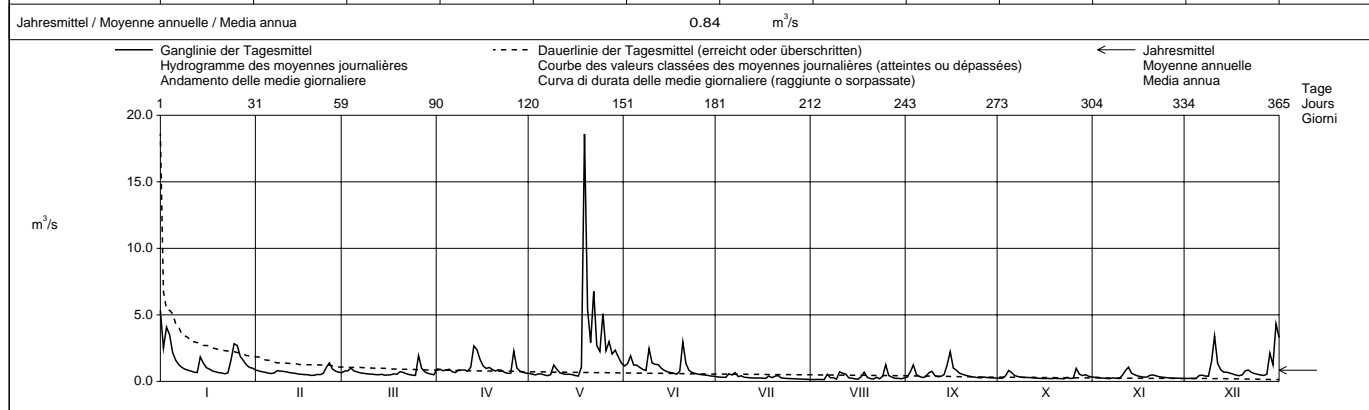


<b>Abfluss</b>	<b>Kempt - Illnau</b>						<b>ZH 517</b>					
<b>Débit</b>	Koordinaten Coordonnées <b>696 710 / 252 410</b>						Höhe Altitude <b>500.0</b>			Fläche Surface <b>37.30</b> km <sup>2</sup>		
<b>Portata</b>	Coordinate						m ü.M. m s.m. m s.m.			Vergletscherung Extension glacier <b>%</b> Ghiacciaio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

<b>1994</b>		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./Okt. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1	5.34 +	0.86	0.66	0.93	0.60	1.16	0.35	0.14 -	0.32	0.24	0.31	0.22 -	1	
2	2.51	0.79	0.78	0.91	0.55	1.33	0.32	0.14 -	0.71	0.24	0.31	0.23	2	
3	4.08	0.73	0.79	0.80	0.49	1.92	0.31	0.15	1.24	0.42	0.26	0.22 -	3	
4	3.51	0.69	1.00	0.86	0.56	1.23	0.31	0.14 -	0.51	0.82	0.24	0.22 -	4	
5	2.17	0.63	0.78	0.91	0.56	1.22	0.57	0.14 -	0.37	0.66	0.22	0.44	5	
6	1.59	0.59	0.72	0.72	0.48	1.05	0.48	0.54	0.29	0.43	0.21 -	0.47	6	
7	1.26	0.63	0.64	0.66	0.43	0.90	0.67 +	0.27	0.35	0.37	0.27	0.40	7	
8	1.05	0.80	0.61	0.86	0.51	0.82	0.36	0.28	0.64	0.32	0.23	0.39	8	
9	0.92	0.78	0.58	0.85	1.23	2.46	0.42	0.17	0.76	0.29	0.22	1.46	9	
10	0.84	0.75	0.55	0.86	0.91	1.39	0.31	0.72	0.44	0.30	0.46	3.42	10	
11	0.77	0.72	0.54	0.77	0.65	1.28	0.29	0.61	0.35	0.28	0.81	1.35	11	
12	0.69	0.66	0.51	1.08	0.57	1.26	0.27	0.55	0.38	0.26	1.07 +	0.88	12	
13	0.67	0.63	0.50	2.67 +	0.53	0.99	0.26	0.27	0.51	0.25	0.61	0.69	13	
14	1.84	0.60	0.53	2.39	0.54	0.82	0.25	0.24	1.25	0.23	0.50	0.69	14	
15	1.37	0.55	0.47	1.66	0.51	0.72	0.26	0.19	2.23 +	0.22	0.41	0.62	15	
16	1.03	0.53	0.48	1.17	0.44	0.66	0.24	0.17	1.01	0.22	0.36	0.55	16	
17	0.92	0.51	0.50	0.97	0.40	0.62	0.23	0.34	0.84	0.22	0.32	0.47	17	
18	0.78	0.50	0.56	1.05	1.08	0.54	0.40	0.69	0.62	0.21	0.33	0.43	18	
19	0.72	0.45 -	0.54	0.89	18.6 +	0.77	0.28	0.31	0.53	0.23	0.46	0.49	19	
20	0.66	0.46 -	0.73	0.78	5.41 +	2.97 +	0.39	0.21	0.46	0.22	0.48	0.80	20	
21	0.63	0.52	0.68	0.87	2.92	1.34	0.44	0.18	0.40	0.21	0.42	0.85	21	
22	0.57 -	0.51	0.58	0.84	6.77	0.83	0.26	0.31	0.35	0.19 -	0.35	0.68	22	
23	0.65	0.60	0.51	0.68	2.70	0.67	0.24	0.20	0.32	0.31	0.32	0.59	23	
24	1.62	1.05	0.47	0.61 -	2.25	0.60	0.22	0.38	0.28	0.22	0.29	0.53	24	
25	2.83	1.39 +	0.45 -	0.61 -	5.09	0.54	0.21	1.25 +	0.27	0.23	0.27	0.48	25	
26	2.70	0.93	1.94 +	2.28	2.31	0.51	0.20	0.44	0.33	0.98 +	0.24	0.45	26	
27	1.88	0.77	0.99	1.02	2.99	0.48	0.19	0.32	0.29	0.55	0.25	0.53	27	
28	1.57	0.69	0.73	0.77	2.06	0.46	0.18	0.23	0.27	0.44	0.24	2.12	28	
29	1.24	0.61	0.68	0.68	2.35	0.41	0.17	0.23	0.26 -	0.50	0.23	1.25	29	
30	1.05	0.55	0.62	1.84	0.39 -	0.39	0.16	0.20	0.26 -	0.39	0.22	4.32 +	30	
31	0.99	0.50	1.38				0.15 -	0.25	0.33			3.29	31	
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle	1.56	0.69	0.66	1.03	2.18 +	1.01	0.30 -	0.33	0.56	0.35	0.36	0.95	m <sup>3</sup> /s	
Media mensile														
Maximum / Massimo	8.50	1.80 -	3.30	4.30	33.0 +	9.40	2.90	8.60	4.60	2.00	1.80 -	8.80	m <sup>3</sup> /s	
(Spitze / Pointe / Punta)														
Datum / Date / Data	1.	24.	26.	13.	19.	20.	6.	6.	15.	26.	11.	30.		
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	0.84 m <sup>3</sup> /s													



<b>Periode / Période / Periodo</b>		<b>1968 - 1994</b>											<b>( 27 Jahre / années / anni )</b>				
Monatsmittel		0.68	0.92 +	0.86	0.86	0.72	0.81	0.66	0.64	0.53 -	0.53 -	0.66	0.75	m <sup>3</sup> /s			
Moyenne mensuelle																	
Media mensili																	
Maximum / Massimo	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				
(Spitze / Pointe / Punta)	1980	1970	1978	1986	1994	1975	1977	1970,1984	1968	1973	1972	1981	Dat.				
Jahr / Année / Anno																	
Minimum / Minimo	0.18 +	0.17	0.08	0.15	0.15	0.07	0.05 -	0.11	0.07	0.08	0.08	0.15	m <sup>3</sup> /s				
(Tagesmittel / Moyenne journal.)	1976,1992	1976,1992	1972	1972	1976	1976	1976	1976	1991	1985	1985	1985	Dat.				
Journal / Media giornal.																	
Grösstes Jahresmittel	1.17 (1970)			m <sup>3</sup> /s				Mittlerer Abfluss				0.72 m <sup>3</sup> /s		Kleinstes Jahresmittel		0.45 (1976) m <sup>3</sup> /s	
Moyenne annuelle la plus grande								Débit moyen						Moyenne annuelle la plus petite			
La più grande media annua								Portata media						La più piccola media annua			

<b>Dauer der Abflüsse (erreicht oder überschritten) / Débits classés (atteints ou dépassés) / Durata delle portate (raggiunte o sorpassate)</b>														
Tage / Jours / Giorni		1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
1994		18.6	5.41	4.32	3.42	2.51	1.59	1.23	0.99	0.85	0.77	0.68	0.61	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1994		7.61	5.04	3.66	3.03	2.21	1.48	1.10	0.89	0.77	0.65	0.56	0.50	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1994		0.55	0.51	0.46	0.40	0.32	0.28	0.25	0.23	0.21	0.17	0.14	0.14	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1994		0.45	0.40	0.36	0.32	0.28	0.26	0.23	0.21	0.17	0.15	0.11	0.07	m <sup>3</sup> /s

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