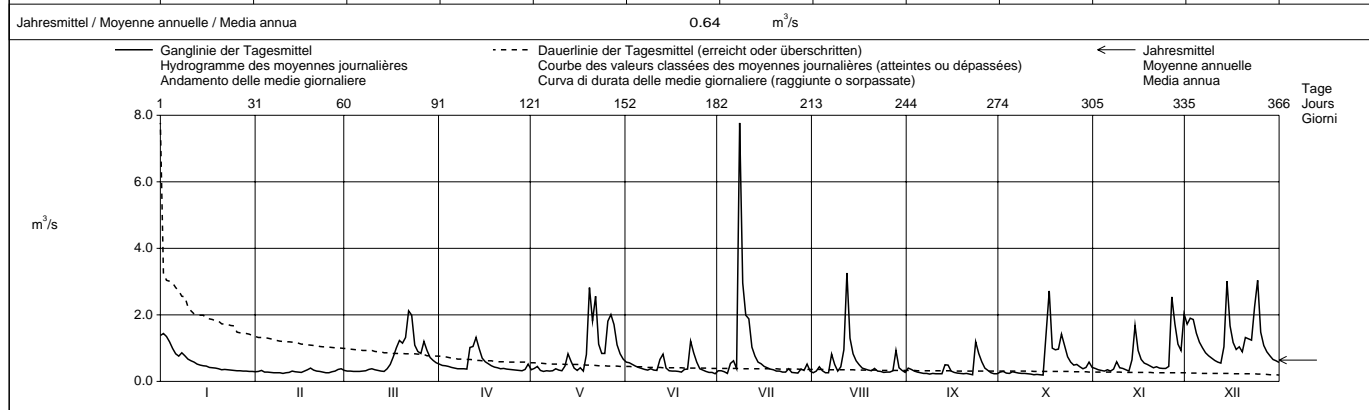


<b>Abfluss</b>	<b>Kempt - Illnau</b>						<b>ZH 517</b>					
<b>Débit</b>	Koordinaten Coordonnées Coordinate						Höhe Altitude Altitudine					
<b>Portata</b>	696 710 / 252 410						500.0					
	Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media						m ü.M. m s.m. m s.m.					
	Fläche Surface Superficie	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

<b>1996</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./Oct. Ott.	Nov./Nov. Nov.	Dez./Déc. Dic.	
1		1.38	0.29	0.33	0.52	0.35	0.58	0.32	0.26	0.40	0.28	0.39	1.72	1
2		1.44 +	0.30	0.31	0.48	0.39	0.56	0.32	0.31	0.36	0.30	0.35	1.90	2
3	<b>Tagesmittel</b>	1.35	0.33	0.31	0.47	0.45	0.51	0.29	0.44	0.31	0.25	0.33	1.86	3
4		1.19	0.28	0.30	0.45	0.33	0.46	0.24	0.32	0.28	0.24	0.31	1.45	4
5	<b>Moyenne journalière</b>	0.99	0.28	0.30	0.42	0.30	0.42	0.26	0.26	0.26	0.29	0.35	1.18	5
6		0.83	0.27	0.30	0.40	0.32	0.39	0.62	0.26	0.24	0.27	0.31	1.01	6
7	<b>Media giornaliera</b>	0.76	0.26	0.31	0.38	0.31	0.36	0.39	0.82	0.24	0.25	0.37	0.86	7
8		0.86	0.26	0.32	0.38	0.32	0.34	7.77 +	0.51	0.22	0.24	0.59	0.77	8
9		0.77	0.26	0.36	0.38	0.38	0.38	2.96	0.31	0.24	0.24	0.41	0.70	9
10		0.67	0.24	0.38	0.37	0.34	0.34	1.99	0.44	0.23	0.23	0.39	0.63	10
11		0.62	0.26	0.35	1.02	0.32	0.33	1.88	0.95	0.23	0.22	0.35	0.58	11
12		0.58	0.27	0.33	1.05	0.46	0.66	1.03	3.26 +	0.23	0.20	0.31	0.55	12
13		0.52	0.31	0.31	1.32 +	0.83	0.82	0.76	1.30	0.50	0.21	0.65	1.04	13
14	<b>m<sup>3</sup>/s</b>	0.49	0.29	0.30	0.99	0.60	0.40	0.58	0.83	0.49	0.20	1.68	3.01	14
15		0.47	0.28	0.38	0.70	0.40	0.32	0.53	0.62	0.31	0.19	0.93	1.67	15
16		0.46	0.27	0.51	0.59	0.33	0.31	0.45	0.50	0.27	1.46	0.66	1.17	16
17		0.42	0.31	0.74	0.53	0.41	0.31	0.41	0.40	0.25	2.72 +	0.55	0.96	17
18		0.41	0.35	1.01	0.47	0.31	0.30	0.37	0.37	0.24	1.00	0.51	1.04	18
19		0.40	0.40 +	1.23	0.43	0.81	0.28	0.35	0.34	0.23	0.95	0.46	0.89	19
20		0.38	0.34	1.15	0.41	2.82 +	0.36	0.31	0.32	0.24	0.97	0.41	1.32	20
21		0.35	0.31	1.32	0.38	1.82	0.37	0.31	0.39	0.22	1.42	0.44	1.28	21
22		0.36	0.30	2.12 +	0.39	2.56	1.21 +	0.28	0.31	0.20	1.08	0.40	1.24	22
23		0.35	0.28	1.99	0.37	1.12	0.86	0.28	0.30	1.19 +	0.74	0.39	2.24	23
24	<b>+ Maximum Massimo</b>	0.34	0.26	1.09	0.36	0.84	0.58	0.38	0.27	0.84	0.58	0.39	3.04 +	24
25		0.33	0.26	0.90	0.35	0.84	0.38	0.27	0.28	0.59	0.49	0.45	1.48	25
26	<b>- Minimum Minimo</b>	0.32	0.29	0.84	0.34	1.81	0.34	0.26	0.28	0.40	0.51	2.54 +	1.08	26
27		0.32	0.31	1.20	0.33	2.01	0.30	0.25	0.32	0.33	0.44	1.73	0.89	27
28		0.31	0.36	0.93	0.32	1.71	0.27	0.37	0.93	0.26	0.38	1.12	0.77	28
29		0.31	0.38	0.72	0.36	1.10	0.27	0.33	0.41	0.23	0.42	0.93	0.66	29
30		0.30	-	0.63	0.52	0.83	0.23	0.52	0.33	0.23	0.58	2.03	0.62	30
31		0.30	-	0.56	0.52	0.67	0.23	0.31	0.27	0.42	0.42	0.57	0.57	31
<b>Monatsmittel</b>														
Moyenne mensuelle Media mensile		0.60	0.30 -	0.70	0.52	0.84	0.44	0.83	0.55	0.34	0.57	0.69	1.23 +	m <sup>3</sup> /s
<b>Maximum / Massimo</b> (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data		1.70 1.	0.60 - 18.	3.20 22.	2.90 11.	5.10 22.	6.40 12.	13.4 + 8.	6.60 12.	2.10 23.	4.50 17.	3.90 26.	6.90 23.	m <sup>3</sup> /s
<b>Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua</b>		0.64 m <sup>3</sup> /s												



<b>Periode / Période / Periodo</b>		1968 - 1996												( 29 Jahre / années / anni )	
<b>Monatsmittel</b> Moyenne mensuelle Media mensili		0.72	0.92 +	0.87	0.86	0.74	0.87	0.66	0.63	0.53	0.52 -	0.65	0.78	m <sup>3</sup> /s	
<b>Maximum / Massimo</b> (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno		13.8 1980	17.7 1970	16.7 1978	15.1 1986	33.0 1994	34.0 1975	19.7 1977	22.0 1970,1984	37.0 + 1968	12.0 - 1973	15.4 1972	15.0 1981	m <sup>3</sup> /s Dat.	
<b>Minimum / Minimo</b> (Tagesmittel / Moyenne journal. / Media giornal.)		0.18 + 1976,1992	0.17 1976,1992	0.08 1972	0.15 1972	0.15 1976	0.07 1976	0.05 - 1976	0.11 1991	0.07 1991	0.08 1985	0.08 1985	0.15 1985	m <sup>3</sup> /s Dat.	
<b>Grösstes Jahresmittel</b> Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua		1.17 (1970)			m <sup>3</sup> /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			0.73			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	

<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	
1996		7.77	3.04	2.82	2.54	1.86	1.30	1.04	0.89	0.76	0.58	0.51	0.42	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1996		7.77	5.10	3.72	3.08	2.24	1.50	1.13	0.91	0.78	0.66	0.57	0.50	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1996		0.39	0.37	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	m <sup>3</sup> /s
1968 - 1996		0.45	0.41	0.36	0.32	0.29	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).