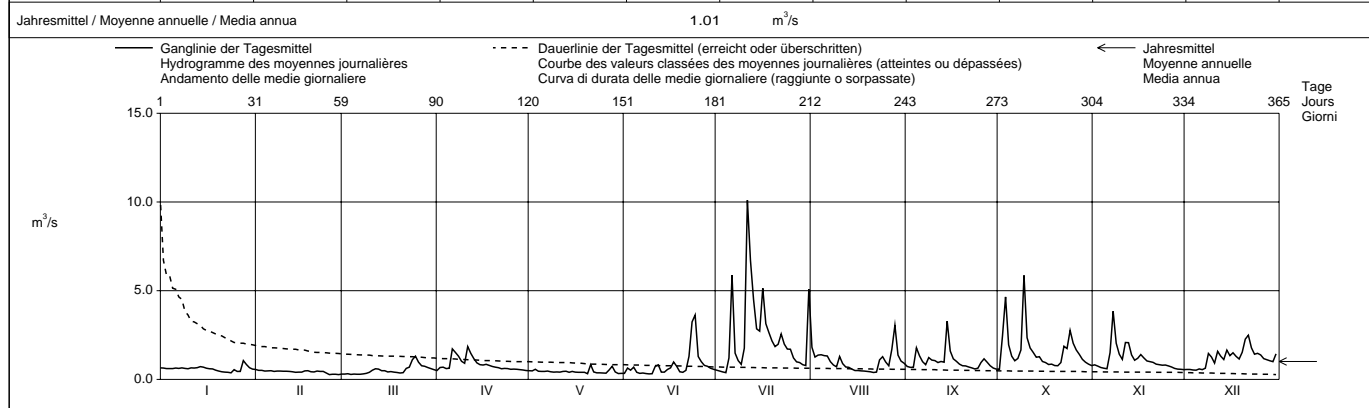


<b>Abfluss</b>	<b>Kempt - Winterthur</b>						<b>ZH 555</b>						
<b>Débit</b>	Koordinaten Coordonnées 695 350 / 258 460						Höhe Altitude 450.0			Fläche Surface 59.70			km <sup>2</sup>
<b>Portata</b>	Coordinate						m ü.M. m s.m. m s.m.			Vergletscherung Extension glacier			%
							Mittlere Höhe Altitude moyenne			Vergletscherung Extension glacier			%
							Altitudine media			Ghiacciaio			%

<b>1993</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.	
Tagesmittel	1	0.65	0.56 +	0.30	0.50 -	0.49	0.34	0.52	1.81	0.73	0.57 -	0.82	0.56	1
	2	0.64	0.51	0.30	0.67	0.48	0.64	0.47	1.26	0.68	2.45	0.75	0.56	2
	3	0.61	0.51	0.32	0.69	0.57	0.52	0.42	1.37	0.68	4.65	0.67	0.53	3
	4	0.61	0.47	0.28 -	0.61	0.46	0.69	0.38	1.39	1.78	1.95	0.63	0.52	4
Moyenne journalière	5	0.61	0.48	0.30	0.63	0.45	0.40	1.21	1.34	1.33	1.31	0.60	0.59	5
	6	0.64	0.49	0.29	1.72	0.45	0.34	5.87	1.32	1.00	1.05	1.51	0.55	6
	7	0.62	0.45	0.29	1.52	0.47	0.36	1.48	1.00	0.83	1.18	3.84 +	0.63	7
Media giornaliera	8	0.65	0.47	0.31	1.31	0.43	0.33	1.06	0.81	1.23	1.66	2.04	1.46	8
	9	0.62	0.47	0.34	1.02	0.41	0.31	0.85	0.71	1.09	5.86 +	1.42	1.26	9
	10	0.60	0.46	0.40	0.91	0.42	0.32	1.76	1.29	1.06	2.35	1.13	0.92	10
	11	0.65	0.46	0.52	1.85 +	0.41	0.73	10.1 +	0.89	0.95	1.77	2.08	1.58	11
	12	0.64	0.45	0.60	1.47	0.45	0.82	6.71	0.70	1.01	1.52	2.07	1.31	12
	13	0.66	0.43	0.58	1.17	0.46	0.41	4.51	0.68	0.97	1.25	1.38	1.12	13
m <sup>3</sup> /s	14	0.72	0.40	0.49	0.93	0.40	0.41	2.85	0.58	3.28 +	1.28	1.08	1.65	14
	15	0.69	0.41	0.49	0.83	0.45	0.56	2.72	0.50	1.60	1.01	1.19	1.34	15
	16	0.63	0.41	0.42	0.81	0.41	0.65	5.14	0.50	1.16	0.95	1.40	1.50	16
	17	0.60	0.48	0.44	0.85	0.40	0.98	3.14	0.48	1.02	0.84	1.21	1.30	17
	18	0.59	0.49	0.41	0.79	0.40	0.74	2.64	0.47	0.86	0.86	1.04	1.15	18
	19	0.52	0.43	0.39	0.73	0.40	0.43	2.17	0.45	0.77	0.78	1.00	1.53	19
	20	0.47	0.42	0.36	0.69	0.32 -	0.40	1.85	0.43	0.76	0.77	0.96	2.27	20
	21	0.43	0.47	0.38	0.66	0.83 +	0.51	1.98	0.39 -	0.70	0.95	0.86	2.49 +	21
	22	0.41	0.45	0.62	0.60	0.42	1.30	2.56	0.41	0.65	1.87	0.83	1.78	22
	23	0.40	0.45	0.69	0.62	0.37	3.24	1.99	1.10	0.59	1.74	0.80	1.42	23
+ Maximum Massimo	24	0.37 -	0.36	1.11	0.61	0.37	3.63 +	1.71	1.28	0.63	2.76	0.81	1.47	24
	25	0.55	0.27 -	1.31 +	0.57	0.36	1.29	1.70	0.98	0.95	2.04	0.76	1.38	25
- Minimum Minimo	26	0.45	0.29	0.97	0.58	0.35	1.00	1.21	0.77	1.16	1.66	0.70	1.17	26
	27	0.45	0.29	0.77	0.57	0.53	0.79	0.99	1.70	0.97	1.41	0.62	1.11	27
	28	1.06 +	0.27 -	0.74	0.55	0.74	0.74	0.95	3.05 +	0.77	1.13	0.58	1.05	28
	29	0.84		0.67	0.53	0.42	0.63	0.83	1.37	0.64	0.97	0.57	1.00	29
	30	0.66		0.61	0.50 -	0.33	0.57	0.78	1.03	0.58 -	0.86	0.55 -	1.44	30
	31	0.58		0.55		0.34		5.08	0.91		0.78		1.91	31
Monatsmittel														
Moyenne mensuelle		0.60	0.43 -	0.52	0.85	0.44	0.80	2.44 +	1.00	1.01	1.62	1.13	1.24	m <sup>3</sup> /s
Media mensile														
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta)		1.50	0.80 -	2.00	3.00	2.90	9.60	14.5 +	5.50	5.40	10.7	5.40	7.00	m <sup>3</sup> /s
Datum / Date / Data		28.	23.	22.	11.	27.	23.	5.,11.	27.	14.	9.	7.	31.	



<b>Periode / Période / Periodo</b>		<b>1981 - 1993</b>												<b>( 10 Jahre / années / anni )</b>	
Monatsmittel		1.26	1.11	1.61	1.40	0.99	1.43	1.06	0.85 -	0.88	1.20	1.25	1.65 +	m <sup>3</sup> /s	
Moyenne mensuelle															
Media mensili															
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta)		14.2	12.9 -	18.2	26.0	22.0	23.0	29.0 +	15.7	23.0	14.8	13.0	22.0	m <sup>3</sup> /s	
Jahr / Année / Anno		1986	1987	1988	1986	1991	1987	1992	1982	1981	1992	1992	1981	Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journal. / Media giornal.)		0.34	0.27	0.28	0.50 +	0.31	0.27	0.29	0.23	0.18 -	0.21	0.21	0.26	m <sup>3</sup> /s	
Jahr / Année / Anno		1990	1993	1993	1993	1982	1982	1992	1991	1991	1991	1991	1991	Dat.	
Grösstes Jahresmittel		1.74 (1981)			m <sup>3</sup> /s	Mittlerer Abfluss			1.22			m <sup>3</sup> /s	Kleinstes Jahresmittel		
Moyenne annuelle la plus grande		1.74 (1981)			m <sup>3</sup> /s	Débit moyen			1.22			m <sup>3</sup> /s	Moyenne annuelle la plus petite		
La più grande media annua		1.74 (1981)			m <sup>3</sup> /s	Portata media			1.22			m <sup>3</sup> /s	La più piccola media annua		
												0.89 (1989)			
												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	
1993		10.1	5.87	5.08	3.84	2.64	1.81	1.50	1.32	1.19	1.02	0.91	0.79	m <sup>3</sup> /s
1981 - 1993		10.1	7.90	6.02	5.13	3.80	2.56	1.97	1.62	1.36	1.15	0.98	0.86	m <sup>3</sup> /s
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1993		0.70	0.64	0.60	0.55	0.48	0.45	0.42	0.40	0.34	0.30	0.29	0.27	m <sup>3</sup> /s
1981 - 1993		0.77	0.69	0.63	0.58	0.51	0.47	0.42	0.38	0.32	0.28	0.24	0.20	m <sup>3</sup> /s

1983 - 1985 keine Aufzeichnung. Einzugsgebiet mit Luppnen.  
 (Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km<sup>2</sup>).