

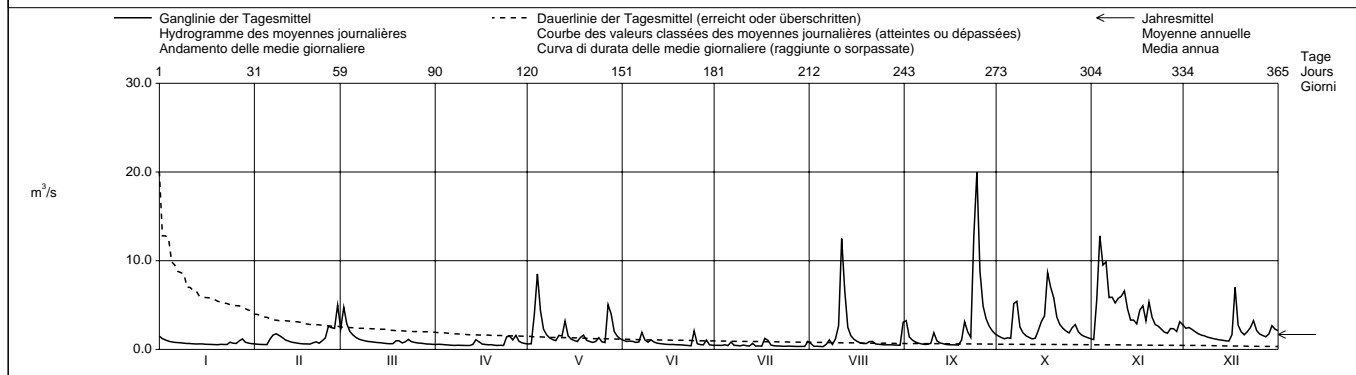
Abfluss	Kempt - Winterthur						ZH 581							
Débit														
Portata	Koordinaten Coordonnées Coordinate		695 420 / 258 730		Höhe Altitude Altitudine		450.0		m ü.M. m s.m. m s.m.		Fläche Surface Superficie		60.00 km ²	
							Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media		m ü.M. m s.m. m s.m.		Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio		%	

2002	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 1.49 +	0.62	2.32	0.56	0.61 -	1.03	0.46	0.66	3.24	1.51	1.11 -	2.38	1
	2 1.21	0.58	4.75 +	0.58	0.64	0.90	0.46	0.34	1.41	1.33	5.62	2.47	2
	3 1.06	0.56	2.87	0.56	3.93	0.94	0.45	0.36	1.05	1.20	12.8 +	2.25	3
	4 0.93	0.55	2.01	0.52	8.51 +	0.91	0.52	0.33	0.84	1.31	9.51	2.00	4
	5 0.85	0.54 -	1.62	0.50	4.36	0.79	0.43	0.32 -	0.70	1.25	9.87	1.77	5
Moyenne journalière	6 0.79	1.16	1.34	0.47	2.27	0.83	0.83	0.58	0.62	5.17	5.85	1.62	6
	7 0.77	1.62	1.15	0.45	1.65	1.92	0.46	1.07	0.56	5.42	5.88	1.53	7
Media giornaliera	8 0.74	1.76	1.04	0.47	1.30	1.05	0.44	0.55	0.58	2.53	5.24	1.39	8
	9 0.70	1.57	0.96	0.46	1.10	0.81	0.40	1.21	0.69	1.87	5.76	1.30	9
	10 0.67	1.34	0.89	0.45	0.99	1.07	0.49	2.66	1.88	1.53	6.00	1.21	10
	11 0.66	1.07	0.86	0.44 -	1.58	0.82	0.42	12.5 +	0.96	1.35	6.59	1.14	11
	12 0.63	0.94	0.81	0.44 -	1.51	0.70	0.38	6.64	0.74	1.18 -	4.59	1.07	12
	13 0.61	0.82	0.77	0.56	3.20	0.65	0.68	2.49	0.64	1.27	3.31	1.03	13
	14 0.62	0.76	0.75	1.09	1.52	0.81	0.38	1.54	0.56	2.16	3.30	0.97	14
m³/s	15 0.62	0.70	0.70	0.86	1.16	0.57	0.39	1.14	0.52	3.15	2.88	0.94 -	15
	16 0.58	0.65	0.66	0.61	1.00	0.55	0.37	0.91	0.52	3.78	4.42	1.67	16
	17 0.57	0.62	0.64	0.56	0.89	0.56	1.24 +	0.74	0.51	8.65 +	4.93	6.99 +	17
	18 0.56	0.62	0.65	0.52	1.35	0.53	1.03	0.67	0.49 -	7.01	3.23	2.72	18
	19 0.54	0.60	0.97	0.53	1.61	0.52	0.49	0.66	1.04	5.82	5.34	1.98	19
	20 0.53 -	0.74	0.97	0.47	1.03	0.51	0.41	0.87	3.11	3.65	3.62	1.65	20
	21 0.57	0.85	0.73	0.45	0.89	0.47	0.39	0.90	1.99	2.79	2.81	2.01	21
	22 0.56	0.70	0.85	0.46	0.79	0.44	0.38	0.62	1.36	2.38	2.62	2.46	22
+ Maximum	23 0.55	0.97	1.12	0.45	0.90	0.41 -	0.35	0.58	12.8	2.07	2.28	3.24	23
Massimo	24 0.81	1.29	0.88	1.42	1.32	2.09 +	0.36	0.54	20.0 +	1.86	1.95	2.15	24
	25 0.70	2.61	0.79	1.49	0.86	0.65	0.37	0.51	8.80	2.44	1.82	1.73	25
- Minimum	26 0.67	2.45	0.73	1.07	0.77	0.54	0.35	0.52	4.91	2.80	2.35	1.57	26
Minimo	27 0.96	2.37	0.70	1.58 +	5.04	0.52	0.34	0.52	3.45	1.99	2.32	1.42	27
	28 1.18	4.99 +	0.66	0.92	3.99	1.06	0.33 -	0.50	2.62	1.64	2.02	1.74	28
	29 0.81		0.61	0.74	2.02	0.52	0.34	0.48	2.09	1.46	3.12	2.67	29
	30 0.71		0.60	0.66	1.48	0.47	0.34	0.46	1.73	1.33	2.77	2.28	30
	31 0.65		0.57 -		1.19		0.90	3.05		1.21		2.11	31

Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Media mensile	0.75	1.22	1.13	0.68	1.92	0.78	0.49 -	1.45	2.68	2.68	4.47 +	1.98	m ³ /s
--	------	------	------	------	------	------	--------	------	------	------	--------	------	-------------------

Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) / Datum / Date / Data	1.81 - 27.	7.08 28.	6.84 2.	3.52 24.	13.5 4.	8.86 24.	12.3 31.	20.3 11.	23.2 + 24.	14.3 17.	18.5 3.	11.4 17.	m ³ /s
---	------------	----------	---------	----------	---------	----------	----------	----------	------------	----------	---------	----------	-------------------

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 1.68 m³/s



Periode / Période / Periodo 2001 - 2002 (2 Jahre / années / anni)

Monatsmittel / Moyenne mensuelle / Media mensile	1.33	1.03	2.67	2.12	1.46	1.25	0.73 -	1.13	2.53	1.94	2.92 +	1.76	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) / Jahr / Année / Anno	10.7 2001	7.08 - 2002	14.6 2001	11.3 2001	13.5 2002	12.9 2001	12.3 2002	20.3 2002	23.2 + 2002	14.3 2002	18.5 2002	11.4 2002	m ³ /s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	0.52 2001	0.54 2002	0.57 2002	0.44 2002	0.56 2001	0.41 2002	0.33 2002	0.32 - 2002	0.49 2002	0.57 2001	0.67 + 2001	0.56 2001	m ³ /s Dat.	
Grösstes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus grande / La più grande media annua	1.80 (2001)		m ³ /s		Mittlerer Abfluss / Débit moyen / Portata media		1.74		m ³ /s		Kleinstes Jahresmittel / Moyenne annuelle la plus petite / La più piccola media annua		1.68 (2002) m ³ /s	

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	
2002	20.0	12.8	9.51	8.51	5.76	3.62	2.67	2.28	1.92	1.53	1.30	1.07	m ³ /s
2001 - 2002	12.8	10.5	8.65	7.34	6.02	3.93	2.82	2.37	2.01	1.58	1.33	1.14	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2002	0.96	0.84	0.73	0.65	0.58	0.56	0.52	0.46	0.40	0.36	0.34	0.32	m ³ /s
2001 - 2002	1.00	0.90	0.81	0.73	0.66	0.61	0.57	0.53	0.46	0.40	0.34	0.32	m ³ /s

Einzugsgebiet mit Luppnen.
(Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitungwehr: 9,3 km²).
Von 1981 bis 2000 Auswertung von alter Messstation Kempt-Winterthur (ZH 555) vorhanden.