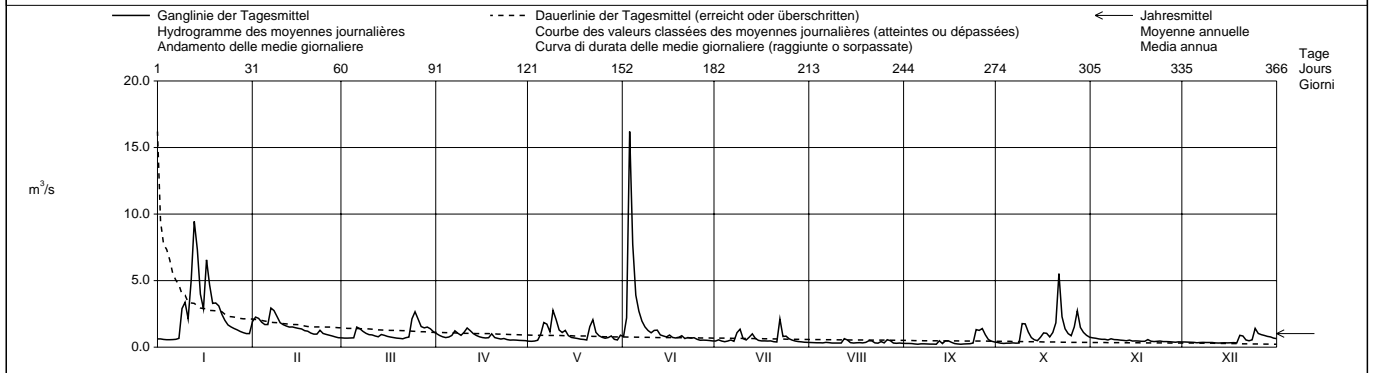


Abfluss Débit Portata	Kempt - Winterthur				ZH 581				
	Koordinaten Coordonnées Coordinate	695 420 / 258 730	Höhe Altitude Altitudine	450.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Fläche Surface Superficie	60.00	km ² Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	%

2004		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	0.62	1.93	0.70	1.02	0.45	0.79	0.46	0.35	0.28	0.35	0.70 +	0.39	1
	2	0.62	2.26	0.68	0.88	0.44	2.20	0.55	0.34	0.28	0.30	0.67	0.38	2
	3	0.58	2.16	0.68	0.78	0.46	16.2 +	0.46	0.33	0.27	0.28	0.62	0.37	3
	4	0.56	1.87	0.69	0.72	0.52	7.72	0.41	0.33	0.24	0.30	0.59	0.36	4
Moyenne journalière	5	0.56 -	1.70	0.70	0.76	0.98	3.91	0.46	0.32	0.22 -	0.30	0.59	0.33	5
	6	0.57	1.70	1.51	0.88	1.85	2.71	0.54	0.36	0.25	0.32	0.54	0.35	6
	7	0.59	2.94 +	1.39	1.23	1.73	1.96	0.44	0.34	0.25	0.30	0.63	0.36	7
Media giornaliera	8	0.66	2.75	1.19	1.04	1.16	1.52	1.09	0.31	0.24	0.31	0.57	0.35	8
	9	2.90	2.30	1.04	0.89	2.76 +	1.25	1.35	0.31	0.23	1.77	0.56	0.35	9
	10	3.37	1.84	0.94	1.12	2.08	1.08	0.64	0.31	0.23	1.75	0.53	0.35	10
	11	2.13	1.69	0.92	1.44 +	1.29	1.26	0.54	0.31	0.22 -	1.14	0.51	0.32	11
	12	5.03	1.59	0.84	1.24	1.10	1.28	0.75	0.64 +	0.48	0.72	0.48	0.31 -	12
	13	9.45 +	1.51	0.78	1.02	1.26	0.92	1.00	0.54	0.27	0.55	0.53	0.32	13
m ³ /s	14	7.34	1.52	0.95	0.88	0.87	0.84	0.66	0.34	0.48	0.49	0.46	0.33	14
	15	3.98	1.46	0.89	0.78	0.73	0.77	0.51	0.31	0.47	0.75	0.47	0.32	15
	16	2.89	1.41	0.81	0.72	0.69	0.91	0.47	0.33	0.36	1.07	0.46	0.33	16
	17	6.56	1.37	0.76	0.69	0.65	0.73	0.47	0.34	0.27	1.04	0.44	0.34	17
	18	4.68	1.24	0.72	0.71	0.60	0.69	0.46	0.32	0.24	0.77	0.44	0.32	18
	19	3.29	1.20	0.68	1.00	0.58	0.74	0.47	0.36	0.22 -	1.10	0.57	0.89	19
	20	3.32	1.06	0.66	0.72	0.54	0.86	0.41	0.48	0.24	1.83	0.45	0.84	20
	21	3.10	0.98	0.63 -	0.66	1.54	0.65	0.39	0.47	0.25	5.52 +	0.42	0.54	21
	22	2.47	0.98	0.71	0.61	2.06	0.72	2.12 +	0.32	0.26	2.29	0.44	0.48	22
+ Maximum	23	2.01	1.27	0.76	0.65	1.11	0.68	0.80	0.30	0.31	1.38	0.46	0.55	23
Massimo	24	1.67	1.03	2.13	0.57	0.86	0.71	0.83	0.42	1.32	1.02	0.42	1.41 +	24
	25	1.52	0.96	2.66 +	0.53	0.74	0.59	0.63	0.32	1.26	0.86	0.42	1.03	25
- Minimum	26	1.40	0.90	2.11	0.54	0.67	0.52	0.53	0.56	1.40 +	1.52	0.41	0.94	26
Minimo	27	1.30	0.84	1.55	0.53	0.72	0.53	0.46	0.49	0.93	2.73	0.39	0.88	27
	28	1.18	0.77	1.45	0.51	0.84	0.52	0.42	0.31	0.57	1.48	0.37	0.81	28
	29	1.09	0.71 -	1.51	0.50	0.59	0.50	0.40	0.29 -	0.45	1.11	0.40	0.77	29
	30	1.02		1.38	0.49 -	0.54	0.47 -	0.37	0.31	0.39	0.89	0.39	0.68	30
	31	1.02		1.16		0.90		0.36 -	0.29 -		0.75		0.64	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	2.50 +	1.52	1.08	0.80	1.01	1.81	0.63	0.37 -	0.43	1.13	0.50	0.54	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	16.1 13.	4.14 7.	3.62 24.	1.88 11.	5.56 21.	24.2 + 3.	12.4 22.	2.32 12.	3.16 24.	11.6 21.	0.87 - 19.	1.99 19.	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua 1.02 m³/s



Periode / Période / Periodo	2001 - 2004 (4 Jahre / années / anni)															
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.74	1.17	1.90 +	1.39	1.13	1.16	0.61 -	0.73	1.43	1.43	1.79	1.23	m ³ /s			
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	16.1 2004	7.08 - 2002	14.6 2001	11.3 2001	13.5 2002	24.2 + 2004	12.4 2004	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	0.53 2003	0.38 2003	0.37 2003	0.22 2003	0.20 2003	0.17 2003	0.16 - 2003	0.20 2003	0.35 2003	0.31 2004	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			1.31			Kleinstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua			0.73 (2003)		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	
2004	16.2	7.72	5.52	3.98	2.76	1.96	1.52	1.30	1.11	0.98	0.84	0.74	m ³ /s
2001 - 2004	12.8	8.81	7.13	6.31	4.53	2.73	2.11	1.66	1.40	1.18	1.00	0.88	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2004	0.68	0.61	0.54	0.48	0.45	0.39	0.35	0.32	0.29	0.25	0.23	0.22	m ³ /s
2001 - 2004	0.77	0.70	0.63	0.57	0.52	0.46	0.40	0.33	0.25	0.21	0.20	0.17	m ³ /s

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