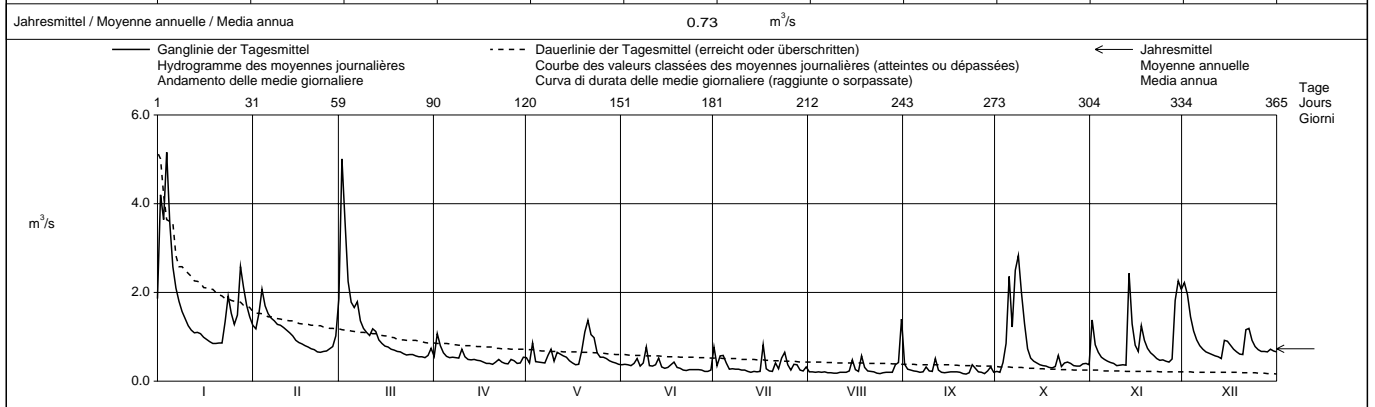


Abfluss Débit Portata	Kempt - Winterthur	ZH 581
Koordinaten Coordonnées Coordinate	695 420 / 258 730	Höhe Altitude Altitudine
		450.0
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Fläche Surface Superficie
		60.00
		km ²
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media
		m ü.M. m s.m. m s.m.
		Vergletscherung Extension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

2003	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	1.86	1.26	1.86	0.56	0.53	0.37	0.77	0.21	0.38	0.22	1.38	2.22	+	1
2	4.20	1.18	5.01	1.07	0.41	0.38	0.35	0.21	0.27	0.20	0.82	1.95		2
3	3.64	1.53	3.60	0.80	0.86	0.37	0.57	0.20	0.25	0.42	0.65	1.45		3
4	5.16	2.07	2.25	0.64	0.44	0.35	0.58	0.21	0.23	0.85	0.54	1.13		4
5	3.57	1.70	1.78	0.56	0.43	0.40	0.41	0.20	0.22	2.36	0.49	0.93		5
6	2.58	1.52	1.66	0.53	0.42	0.51	0.27	0.21	0.20	1.22	0.45	0.80		6
7	2.10	1.42	1.79	0.54	0.41	0.34	0.28	0.19	0.21	2.50	0.32	0.72		7
8	1.80	1.36	1.36	0.53	0.58	0.41	0.27	0.19	0.32	2.83	0.40	0.66		8
9	1.57	1.28	1.19	0.52	0.72	0.77	0.27	0.18	0.23	2.00	0.35	0.63		9
10	1.41	1.26	1.10	0.72	0.45	0.35	0.25	0.18	0.22	1.30	0.36	0.60		10
11	1.25	1.21	1.03	0.55	0.65	0.34	0.25	0.20	0.51	0.73	0.37	0.57		11
12	1.15	1.15	1.18	0.49	0.61	0.37	0.22	0.20	0.25	0.52	0.36	0.55		12
13	1.09	1.09	1.12	0.48	0.57	0.52	0.20	0.20	0.20	0.45	2.43	0.51		13
14	1.10	1.02	0.93	0.49	0.54	0.32	0.22	0.23	0.19	0.41	1.29	0.92		14
15	1.07	0.92	0.85	0.47	0.46	0.29	0.21	0.48	0.20	0.37	0.81	0.90		15
16	0.99	0.87	0.79	0.46	0.41	0.31	0.22	0.26	0.21	0.35	0.67	0.81		16
17	0.94	0.84	0.77	0.43	0.37	0.37	0.82	0.22	0.21	0.34	1.25	0.72		17
18	0.89	0.80	0.72	0.40	0.38	0.43	0.28	0.57	0.21	0.31	0.92	0.66		18
19	0.85	0.77	0.70	0.40	0.69	0.31	0.23	0.31	0.20	0.30	0.74	0.61		19
20	0.85	0.73	0.67	0.38	1.11	0.29	0.22	0.23	0.17	0.33	0.64	0.60		20
21	0.86	0.71	0.66	0.43	1.37	0.25	0.41	0.22	0.16	0.58	0.58	1.16		21
22	0.86	0.66	0.62	0.49	1.05	0.24	0.28	0.21	0.19	0.33	0.51	1.19		22
23	1.34	0.65	0.59	0.43	0.98	0.26	0.52	0.18	0.37	0.41	0.47	0.92		23
24	1.92	0.67	0.60	0.40	0.64	0.26	0.65	0.17	0.29	0.43	0.48	0.78		24
25	1.53	0.68	0.60	0.39	0.54	0.26	0.37	0.19	0.21	0.40	0.45	0.71		25
26	1.28	0.73	0.57	0.49	0.54	0.26	0.25	0.20	0.20	0.35	0.43	0.67		26
27	1.49	0.78	0.55	0.46	0.51	0.25	0.38	0.20	0.17	0.34	0.50	0.67		27
28	2.58	1.02	0.55	0.40	0.46	0.22	0.37	0.20	0.23	0.34	1.82	0.66		28
29	2.11		0.53	0.41	0.43	0.22	0.25	0.37	0.32	0.39	2.26	0.72		29
30	1.71		0.58	0.54	0.41	0.25	0.23	0.42	0.20	0.40	2.07	0.68		30
31	1.45		0.74		0.38		0.32	1.40	0.37			0.66		31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.78	1.07	1.19	0.52	0.59	0.34	0.35	0.28	0.24	0.72	0.83	0.86	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	9.97	2.44	6.64	2.04	5.15	1.83	2.15	4.10	1.28	8.05	4.89	2.35	m ³ /s

Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua	0.73 m ³ /s											
---	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Periode / Période / Periodo	2001 – 2003 (3 Jahre / années / anni)												
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.48	1.04	2.18	1.58	1.17	0.95	0.61	0.84	1.76	1.53	2.22	1.46	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	0.53 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	0.51 2003	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				1.40				m ³ /s
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	
2003	5.16	4.20	3.57	2.58	2.07	1.49	1.22	1.05	0.86	0.73	0.66	0.57	m ³ /s
2001 - 2003	12.8	8.88	7.34	6.51	5.00	3.06	2.31	1.86	1.52	1.27	1.06	0.92	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2003	0.52	0.45	0.41	0.37	0.33	0.27	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	m ³ /s
2001 - 2003	0.83	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.42	0.35	0.23	0.20	0.19	0.16	m ³ /s

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