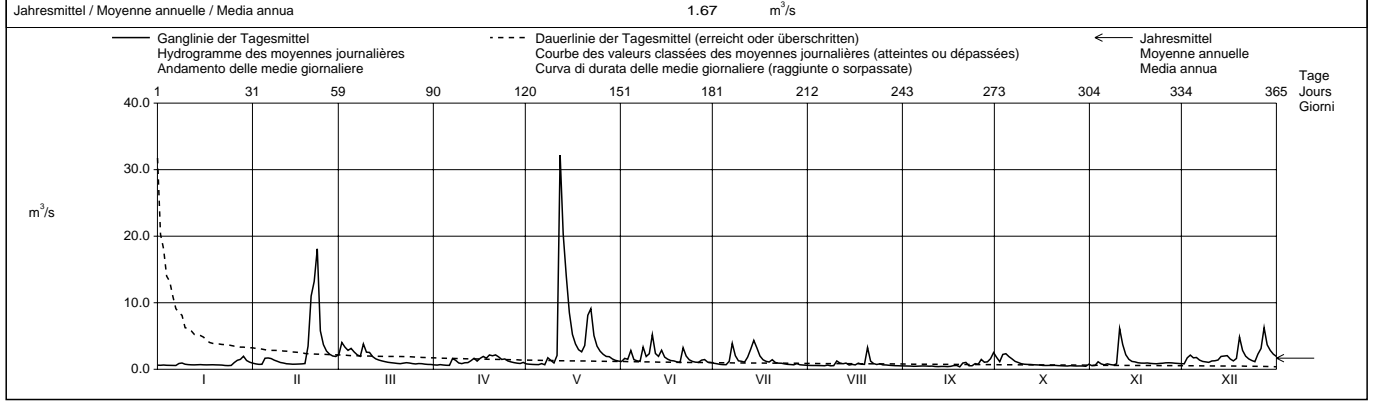


Abfluss Débit Portata	Kempt - Winterthur	Koordinaten Coordonnées Coordinate	695 350 / 258 460	Höhe Altitude Altitudine	450.0	m ü.M. m s.m. m s.m.	Fläche Surface Superficie	59.70	km ²	ZH 555
				Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media		m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio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

1999	Jan./Janv. Genn.	Feb./Févr. Febbr.	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	0.62	0.92	2.20	0.66	0.81	1.17	0.91	0.58	0.50	1.78	0.54	
2	0.60	0.81	4.02 +	0.63	0.76	1.64	0.83	0.57	0.49	1.14	0.57	1.72	2
3	0.64	0.74	3.33	0.70	0.73	1.50	0.74	0.57	0.48	2.23	1.13	2.13	3
4	0.60	0.75	2.84	0.64	0.71	2.82	0.70	0.56	0.45	2.34 +	0.81	1.72	4
5	0.59	1.66	3.14	0.60	0.70	1.45	0.69	0.55	0.46	1.90	0.67	1.77	5
6	0.58	1.70	2.60	0.59	0.85	1.28	1.20	0.53	0.48	1.56	0.82	1.38	6
7	0.57	1.61	2.17	1.61	0.68	1.18	3.89	0.63	0.50	1.19	0.71	1.18	7
8	0.87	1.37	1.95	1.35	1.73	3.33	2.04	0.52	0.49	1.02	0.64	1.11	8
9	0.94	1.20	3.81	0.95	1.32	1.92	1.27	0.55	0.46	0.84	0.80	1.04	9
10	0.76	1.02	2.57	0.85	0.95	2.34	1.20	1.25	0.48	0.76	6.11 +	1.25	10
11	0.70	0.94	2.53	0.98	2.08	5.20 +	1.07	0.94	0.42	0.73	3.73	1.28	11
12	0.67	0.83	1.91	1.00	32.2 +	2.37	1.83	0.83	0.40	0.72	2.19	1.39	12
13	0.66	0.80	1.57	1.29	20.3	1.94	3.03	0.93	0.43	0.68	1.50	1.93	13
14	0.68	0.76	1.39	1.65	14.0	2.86	4.34 +	0.64	0.43	0.66	1.18	1.99	14
15	0.70	0.77	1.26	1.23	8.51	1.83	3.22	0.73	0.40	0.64	1.11	2.05	15
16	0.67	0.79	1.15	1.65	5.24	1.51	2.00	0.66	0.44	0.58	0.98	1.54	16
17	0.66	0.81	1.05	1.93	3.80	1.31	1.43	0.92	0.55	0.57	0.93	1.26	17
18	0.67	0.86	0.99	1.67	2.94	1.26	1.19	0.76	0.57	0.58	0.92	1.62	18
19	0.68	3.48	0.94	2.15	2.62	1.11	1.09	0.74	0.37	0.58	0.95	4.83	19
20	0.66	11.0	0.88	2.03	3.57	1.02	1.44	3.26 +	0.94	0.59	0.89	2.83	20
21	0.65	13.2	0.84	2.16 +	8.11	3.24	1.02	1.22	1.03	0.55	0.85	1.97	21
22	0.63	18.1 +	0.92	1.86	9.11	1.99	0.92	0.85	0.53	0.53	0.83	1.56	22
23	0.57	5.78	0.99	1.48	5.07	1.43	0.91	0.72	0.53	0.51	0.88	1.32	23
24	0.55	3.70	0.94	1.55	3.48	1.19	0.81	0.82	0.85	0.49	0.91	1.14	24
25	0.58	2.74	0.85	1.25	2.72	1.07	0.74	0.66	0.75	0.54	0.97	2.29	25
26	1.01	2.27	0.80	1.11	2.25	1.04	0.71	0.65	1.48	0.51	0.98	3.12	26
27	1.35	2.00	0.86	1.00	1.93	1.37	0.67	0.60	1.06	0.49	0.96	6.25 +	27
28	1.49	1.92	0.84	0.92	1.89	1.46	0.85	0.57	1.12	0.50	0.91	3.68	28
29	1.96 +		0.77	0.87	1.55	1.07	0.68	0.54	1.58	0.49	0.88	2.84	29
30	1.32		0.73	1.03	1.34	1.02	0.64	0.53	2.51 +	0.45	0.84	2.27	30
31	1.07		0.72		1.23		0.61	0.51		0.76		1.93	31

Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	0.80	2.95	1.66	1.25	4.62 +	1.80	1.38	0.79	0.71 -	0.87	1.21	2.04	m ³ /s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	2.60 - 29.	43.0 22.	4.90 9.	2.90 19.	65.0 + 12.	9.80 11.	9.60 7.	5.80 20.	3.50 29.	4.10 3.	9.40 10.	11.6 27.	m ³ /s



Periode / Période / Periodo	1981 – 1999 (16 Jahre / années / anni)													
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.30	1.21	1.46	1.32	1.35	1.45	1.03	0.77 -	0.85	1.01	1.18	1.63 +	m ³ /s	
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	15.4 1995	43.0 1999	18.2 1988	26.0 1986	65.0 + 1999	23.0 1987	29.0 1992	15.7 1982	23.0 1981	14.8 - 1992	17.0 1998	22.0 1981	m ³ /s Dat.	
Minimum / Minimo (Tagesmittel / Moyenne journ. / Media giornal.)	0.34 + 1990	0.27 1993	0.28 1993	0.29 1997	0.28 1997,1998	0.26 1997,1998	0.21 1998	0.19 1998	0.18 - 1991	0.21 1991	0.21 1991	0.26 1991	m ³ /s Dat.	
Grösstes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	1.74 (1981)			m ³ /s			Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media			1.21			m ³ /s	
Kleinste Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua	0.75 (1997)												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	
1999	32.2	18.1	11.0	8.11	4.02	2.94	2.25	1.95	1.72	1.46	1.26	1.11	m ³ /s
1981 - 1999	10.7	8.05	5.95	5.08	3.74	2.50	1.92	1.55	1.32	1.11	0.96	0.84	m ³ /s
Tage / Jours / Giorni	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
1999	0.99	0.92	0.84	0.76	0.69	0.65	0.59	0.55	0.49	0.46	0.42	0.37	m ³ /s
1981 - 1999	0.76	0.68	0.62	0.56	0.50	0.46	0.42	0.37	0.31	0.27	0.23	0.20	m ³ /s

1983 - 1985 keine Aufzeichnung. Einzugsgebiet mit Luppnen.
 (Trockenwetterabfluss der Luppnen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppnen bis zum Ableitwehr: 9,3 km²).