

Abfluss Débit Portata		Kempt - Winterthur							ZH 555				
		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	km²		
		Mittlere Höhe Altitude moyenne Altitudine media							m ü.M. m s.m. m s.m.	Vergletscherung Extension glacier Ghiacciaio	%		
1998		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	0.78	0.55	0.76	0.55	0.62	0.32	0.32	0.62 +	0.24	0.96	4.01	0.75	1
2	0.96	0.54	0.66	0.56	1.33 +	0.28	0.67	0.56	0.23 -	0.61	2.77	0.73	2
Tagesmittel	1.08	0.54	0.66	0.69	1.30	0.55	0.44	0.40	0.59	0.59	4.06	0.71	3
Moyenne journalière	1.43	0.53	0.60	0.86	0.85	0.31	0.50	0.31	0.30	0.75	11.6 +	0.72	4
Media giornaliera	1.85	0.50	0.61	0.73	0.72	0.27	0.32	0.27	3.23	0.63	5.31	0.66	5
m³/s	2.12	0.48	0.57 -	0.69	0.67	0.26 -	0.30	0.26	1.38	0.54	3.14	0.65	6
7	1.88	0.45	0.59	0.67	0.62	0.48	0.34	0.24	0.72	0.64	2.16	0.65	7
12	0.79	0.46	0.83	1.12	0.47	1.80 +	0.24	0.22	9.12 +	0.61	2.65	3.21	12
13	0.73	0.47	0.81	1.53	0.46	0.88	0.28	0.23	3.94	0.57	2.11	6.84 +	13
14	0.68	0.46	0.74	1.57 +	0.44	0.52	0.30	0.21	2.15	0.52	2.39	3.26	14
15	0.63	0.43	0.84	1.30	0.43	0.75	0.28	0.22	0.54	0.66	4.73	0.72	10
16	1.05	0.44	3.27 +	1.07	0.41	0.80	0.32	0.19 -	1.17	0.48	2.67	1.67	16
17	1.11	0.43	1.98	0.87	0.39	0.62	0.42	0.20	1.04	0.43	2.32	1.40	17
18	0.99	0.42	1.32	0.86	0.40	0.47	0.25	0.39	0.88	0.88	1.83	1.19	18
19	2.46 +	0.40	1.07	0.88	0.40	0.40	0.23	0.26	0.73	0.66	1.51	1.08	19
20	2.21	0.41	0.93	0.81	0.38	0.35	0.23	0.22	0.65	0.56	1.29	1.01	20
21	1.53	0.39 -	0.92	1.34	0.34	0.32	0.25	0.25	0.61	0.53	1.12	0.96	21
22	1.23	0.52	0.81	1.05	0.37	0.36	0.22	0.43	0.57	0.48	1.04	0.85	22
+ Maximum Massimo	1.04	1.59 +	0.83	0.85	0.33	0.32	0.21 -	0.56	0.55	0.46	0.96	0.79	23
24	0.96	1.57	0.83	0.78	0.32	0.31	0.41	0.45	0.53	1.73	0.90	0.77	24
25	0.86	1.06	0.77	0.67	0.33	0.30	0.23	0.40	0.50	4.79 +	0.84	0.76	25
- Minimum Minimo	26	0.79	0.86	0.76	0.63	0.57	0.42	0.21 -	0.27	0.47	2.76	0.79 -	26
27	0.75	0.75	0.70	0.63	0.46	0.90	0.49	0.25	0.46	2.48	0.87	0.75	27
28	0.70	0.66	0.65	0.87	0.32	0.65	0.76 +	0.24	0.46	1.48	0.80	0.73	28
29	0.67		0.60	0.67	0.31	0.41	0.31	0.22	0.52	2.77	0.79 -	0.69	29
30	0.64		0.59	0.62	0.28 -	0.36	0.25	0.21	0.54	2.84	0.80	0.65	30
31	0.58 -		0.57 -		0.35	0.38	0.22			2.51		0.64 -	31
Monatsmittel Moyenne mensuelle Media mensile	1.12	0.60	0.96	0.84	0.51	0.52	0.33	0.29 -	1.36	1.15	2.46 +	1.25	m³/s
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Datum / Date / Data	3.70 19.	1.90 23.	4.80 16.	2.00 13.	5.30 26.	5.50 27.	1.70 -	4.00 27.	13.5 1.	10.8 12.	17.0 25.	8.30 4.	m³/s
Jahresmittel / Moyenne annuelle / Media annua													
0.95 m³/s													
 Ganglinie der Tagesmittel Hydrogramme des moyennes journalières Andamento delle medie giornaliere													
 Dauerlinie der Tagesmittel (erreicht oder überschritten) Courbe des valeurs classées des moyennes journalières (atteintes ou dépassées) Curva di durata delle medie giornaliere (raggiunte o sorpassate)													
 Jahresmittel Moyenne annuelle Media annua													
 Tage Jours Giorni													

Periode / Période / Periodo													1981 – 1998			(15 Jahre / années / anni)			
Monatsmittel Moyenne mensuelle Medie mensili	1.33	1.10	1.45	1.33	1.13	1.42	1.01	0.77 -	0.86	1.02	1.17	1.60 +	m³/s						
Maximum / Massimo (Spitze / Pointe / Punta) Jahr / Année / Anno	15.4 1995	12.9 1987	18.2 1988	26.0 1986	43.0 1994	23.0 1987	29.0 1992	15.7 1982	23.0 1981	14.8 1992	17.0 1998	22.0 1981	m³/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	m³/s Dat.						
Größtes Jahresmittel Moyenne annuelle la plus grande La più grande media annua	1.74 (1981)				m³/s				Mittlerer Abfluss Débit moyen Portata media				Kleinste Jahresmittel Moyenne annuelle la plus petite La più piccola media annua				0.75 (1997)		m³/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				
1998		11.6	6.84	4.79	4.06	2.77	1.98	1.38	1.08	0.95	0.83	0.75	0.69	m³/s			
1981 - 1998		10.1	7.73	5.73	4.88	3.74	2.46	1.88	1.53	1.30	1.09	0.93	0.82	m³/s			
Tage / Jours / Giorni		182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365				
1998		0.65	0.59	0.54	0.47	0.43	0.39	0.32	0.27	0.23	0.22	0.21	0.19	m³/s			
1981 - 1998		0.74	0.66	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	m³/s			

1983 - 1985 keine Aufzeichnung. Einzugsgebiet mit Luppmen.

(Trockenwetterabfluss der Luppmen wird grösstenteils Richtung Pfäffikersee abgeleitet. Einzugsgebiet der Luppmen bis zum Ableitungswehr: 9,3 km²).