

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 697 680 / 261 346

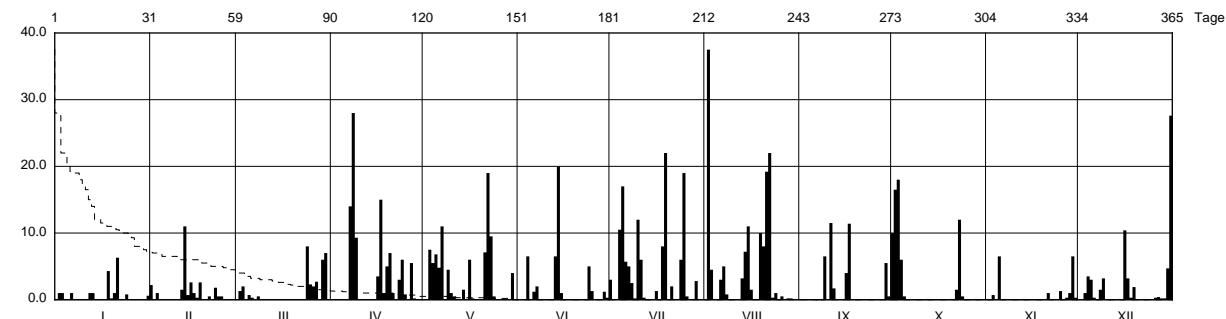
Stations Höhe - müM

Fläche - km²

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2005	1 0	2.2	0	0	0	0	3.0	0	0	10.0	0	0	1
	2 1.0	0	1.3	0	0	0	37.5 +	0	0	16.5	0	0	2
	3 1.0	1.0	2.0	0	7.5	0	4.5	0	0	18.0 +	0.7	1.0	3
	4 0	0	0	0	5.5	6.5	10.5	0	0	6.0	0	3.5	4
	5 0	0	0.7	0	6.8	0	17.0	0	0	0.5	6.5 +	3.0	5
Tägliche Niederschlags- höhen	6 1.0	0	0.3	0	4.8	1.2	5.7	3.0	0	0	0	0.3	6
	7 0	0	0	14.0	11.0	2.0	5.0	5.0	0	0	0	0	7
	8 0	0	0.5	28.0 +	0	0	2.5	0.8	0	0	0	1.5	8
	9 0	0	0	9.3	4.5	0	0.2	0	6.5	0	0	3.2	9
	10 0	0	0	0	1.0	0	12.0	0	0	0	0	0	10
	11 0	1.5	0	0	0.5	0	6.0	0	11.5 +	0	0	0	11
	12 1.0	11.0 +	0	0	0	0	0.3	0	1.7	0	0	0	12
	13 1.0	0.7	0	0	0	6.5	0	3.2	0	0	0	0	13
	14 0	2.6	0	0	1.5	20.0 +	0	7.2	0	0	0	0	14
	15 0	1.0	0	0	0	1.0	0	11.0	0	0	0	0	15
mm	16 0	0.3	0	3.5	6.0	0	1.3	1.5	4.0	0	0	10.4	16
	17 0	2.6	0	15.0	0.2	0	0	0	11.4	0	0	3.2	17
	18 4.3	0	0	1.0	0	0	8.0	0	0	0	0	0.3	18
	19 0.2	0	0	5.0	0	0	22.0 +	10.0	0	0	0	1.9	19
	20 1.0	0.5	0	7.0	0	0	0	8.0	0	0	0	0	20
	21 6.3 +	0	0	1.0	7.1	0	2.0	19.2	0	0	1.0	0	21
	22 0	1.8	0	0	19.0 +	0	0	22.0	0	0	1.5	0	22
	23 0	0.5	0	3.0	9.5	0	0	0.3	0	12.0	0	0	23
+ Maximum	24 0.8	0.5	8.0 +	6.0	0.5	5.0	6.0	1.0	0	0.5	0	0	24
	25 0	0	2.3	0.8	0	1.3	19.0	0	0	0	1.3	0	25
	26 0	0	2.0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0.3	26
	27 0	0	2.7	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0.4	27
	28 0	0	0	0.2	0	0	0	0.2	0	0	0	1.0	28
	29 0	0	6.0	0	0	1.2	2.8	0.2	5.5	0	0	6.5 +	29
	30 0	0	7.0	0	4.0	0.3	0	0	0.5	0	0	4.7	30
	31 0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.6 +	31
Monatssumme	18.2	26.2	32.8	99.3	89.4	45.0	123.8	135.1 +	41.1	65.0	17.6 -	61.7	mm
Niederschlagstage	8	8	8	12	13	9	15 +	13	6	6	5 -	10	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	150 >= 0.1	56 >= 5	25 >= 10	6 >= 20	>= 50	>= 100							Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag	755.2 mm			Niederschlagstage	113 Tage							

— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

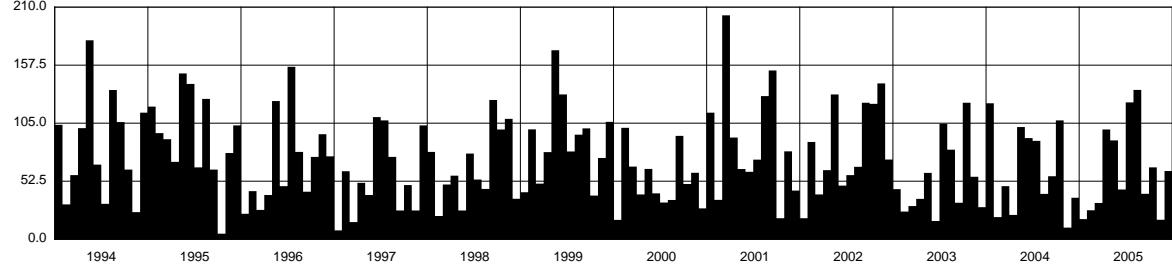
--- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



Periode 1990 - 2005 (16 Jahre)

Mit Monatssumme	51.8	50.9 -	55.8	62.0	89.2 +	88.1	87.2	78.2	76.2	72.8	73.5	66.8	mm
Max Tagessumme Jahr	24.2 2001	24.0 - 1990	33.5 2001	28.0 2005	66.0 + 1999	43.0 1995	49.0 1996	45.5 2001	37.0 2002	31.5 1990	47.5 1995	36.0 1995	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag	1108.0 (1995)			Min Gesamtniederschlag	629.8 (2000)							mm

Darstellung der letzten 12 Jahre



Jahressumme	1016.0	1108.0	828.5	672.5	780.8	1066.5	629.8	1065.9	972.1	640.8	748.5	755.2	mm
-------------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	----

Regenmesser am 31. Dezember 2005 augehoben. Neuer Standort ab 1. Januar 2006 auf Flachdach von Nachbargebäude.
(Stationsnummer wurde beibehalten).

Neu Logger - Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäß
(erhöhte Messgenauigkeit)