

## Niederschlag

## Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 697 735 / 261 315

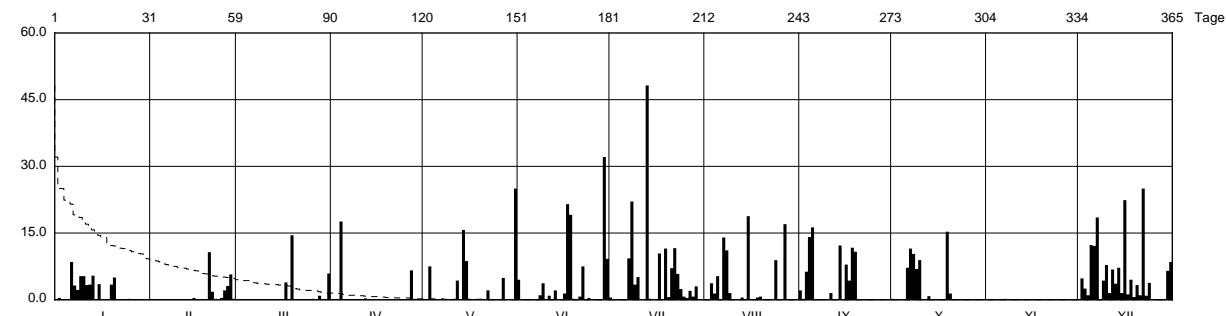
Stations Höhe - müM

Fläche - km<sup>2</sup>

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2011	1 0	0 0.4	0 0	0 0	0 7.5	4.5 0	0.5 0	0 0	2.1 0	0.2 0	0 0.1	0 0.1	0 0
	2 0.4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.2 0	0 0	0 0.1	0 0.1	4.8 2.5
	3 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3.7 1.4	6.3 14.1	0.1 0	0 0	0 0	2.5 3
	4 0	0 0	0 0	0 17.6 +	0 0	0 0	0 0	5.3 16.3 +	0 0	0 0	0 0	0 0	1.0 4
	5 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	12.3 5
Tägliche Niederschlags- höhen	6 8.5 +	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.1 0	0 0	7.2 0.2 +	0 0.2	0 0	12.1 18.5
	7 3.2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	11.5 0	0 0	0 0	0 0	6 7
	8 2.2	0 0	0 0	0 0	0 0	1.0 0	22.1 22.1	11.1 0	0 0	10.3 0	0 0	0 0	0 8
	9 5.3	0 0	0 0	0 0	0 0	3.7 0	3.4 3.4	1.5 0	0 0	6.9 0	0 0	0 0	4.3 9
	10 5.3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5.1 0	0 0	8.9 0	0 0	0 0	0 0	7.8 10
mm	11 3.3	0 0	0 0	0 0.3	0 4.3	0.9 0	0 0	0 0	1.5 0	0 0	0.1 0	0 0	1.5 11
	12 3.4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	6.8 12
	13 5.4	0 0	0 0	0 0	0 0	2.1 0	48.2 + 0	0.5 0	0 0	0.8 0	0 0	0 0	3.6 13
	14 0	0 0	0.1 0.1	0 0	15.7 0	0 0.2	0.2 0.2	0.1 0.1	12.2 0	0 0	0 0	0 0	7.2 14
	15 3.5	0.4 0	0 0	0 0	8.7 0	0 0	18.8 + 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1.5 15
+ Maximum	16 0	0.1 0	0 0	0 0	0 0	1.4 0	0 0	0 0	7.9 0	0 0	0 0	0 0	22.4 16
	17 0	0 0	3.9 0	0 0	0 0	21.5 0	10.4 0	0 0	4.3 0	0 0	0 0	0 0	1.2 17
	18 0	0 0	0 0	0 0	0 0	19.1 0	0 0.5	0.5 0	11.7 0	0 0	0 0	0 0	4.5 18
	19 3.4	0 0	14.5 + 0	0 0	0 0	0.2 0	11.5 0.7	0.7 0.7	10.8 0.1	15.3 + 0	0 0	0 0	0.6 19
	20 5.0	10.7 + 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.6 0	0 0.1	0 1.4	0 0	0 0	0 0	3.3 20
	21 0.1	1.8 0	0 0	0 0	0 0	0.7 0	7.1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1.0 21
	22 0	0.2 0	0 0	0 0	2.1 0	7.5 0	11.6 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	25.0 + 22
	23 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.1 0	5.8 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.9 23
	24 0	0.4 0	0 0	0.1 0	0 0	0.4 0	2.4 0	8.9 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3.8 24
	25 0.2	2.1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.7 0.1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25
	26 0	3.1 0.2	0 0	0 0	0 0	0 0	0.4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 26
	27 0	5.7 0.2	0 0	6.6 0.2	4.9 0	0 0	2.0 0.7	17.0 0	0 0.1	0 0	0 0	0 0	0 27
	28 0	0 0.9	0 0	0 0	0 0	0 0	3.0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 28
	29 0	0 0	0 0	0 0	32.1 + 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 29
	30 0	0 0	0 0	0 0	9.2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	6.5 30
	31 0	5.9 0	0 0	25.0 + 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0.1	0 0	0 0	0 0	8.5 31
Monatssumme	49.2	24.7	25.5	24.8	68.2	104.4	145.0	83.7	87.6	62.7	0.4 -	161.6 +	mm
Niederschlagstage	11	5	3	2	7	10	13	9	10	7	0 -	22 +	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	142 >= 0.1	58 >= 5	30 >= 10	7 >= 20	7 >= 20	7 >= 20	7 >= 20	7 >= 20	7 >= 20	7 >= 20	>= 50	>= 100	Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag	837.8 mm											

— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

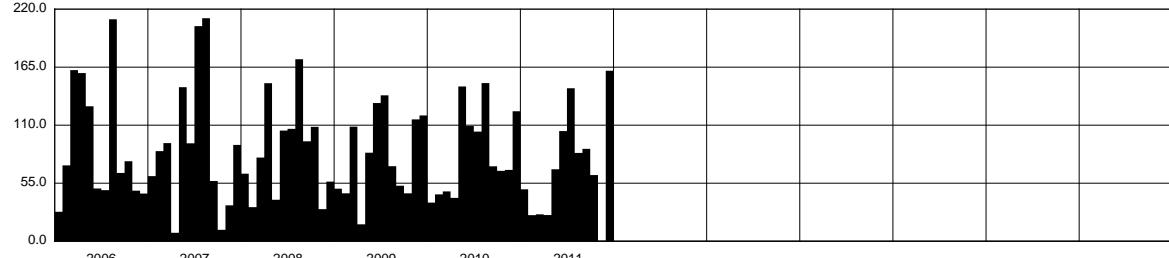
--- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



Periode 2006 - 2011 (6 Jahre)

Mit Monatssumme	48.2 -	50.7	86.0	66.5	102.0	98.7	124.3	149.8 +	71.3	61.6	49.3	99.5	mm
Max Tagessumme Jahr	20.0 - 2007	40.4 2006	28.9 2008	53.4 2008	39.5 2007	39.3 2008	48.2 2011	54.5 + 2007	49.2 2008	38.3 2006	22.9 2009	46.1 2010	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag	1095.4 (2007)						Min Gesamtniederschlag	837.8 (2011)				mm

Darstellung der letzten 6 Jahre



Jahressumme	1091.7	1095.4	1038.6	976.8	1007.5	837.8							mm
-------------	--------	--------	--------	-------	--------	-------	--	--	--	--	--	--	----

Regenmesser - Inbetriebnahme am 1. Januar 2006 auf Flachdach von Nebengebäude.

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

Ersatz für Regenmesser auf altem Gebäude; Aufzeichnung aufgehoben per 31. Dezember 2005.

(Stationsnummer wurde beibehalten).