

## Niederschlag

## Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 697 735 / 261 315

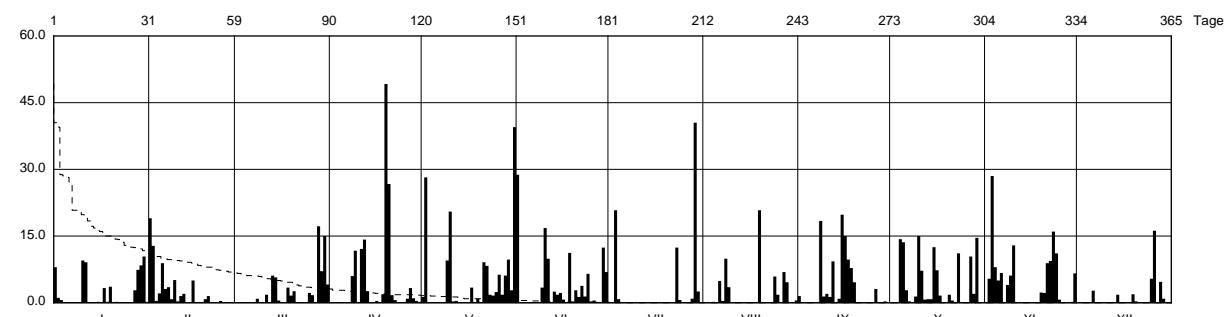
Stations Höhe - müM

Fläche - km<sup>2</sup>

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2013													
1	8.0	19.0 +	0	0	1.3	28.8 +	0	0	1.5	0	0	0	1
2	1.1	12.8	0	0	28.2	0	0	0	0	0	5.4	0	2
3	0.6	0.4	0	0	0.1	0	20.8	0	0	0	28.5 +	0	3
4	0	2.1	0	0	0	0	0.8	0.2	0	14.3	8.0	0	4
5	0	8.9	0	0	0	0	0	0	0	13.6	5.0	0	5
Tägliche Niederschlags- höhen	6	0	3.1	0	0	0	0	4.9	0	2.8	6.7	2.7	6
	7	0	3.5	0	0	0	0	0.4	0	0.3	0	0	7
	8	0	0.8	0.9	6.0	0	0	9.9	18.4	0	4.0	0	8
	9	0	5.1	0	11.7	9.5	3.4	0	3.5	1.4	6.1	0	9
	10	9.5	0.3	0.1	0	20.5	16.8	0	0	2.0	15.0 +	12.9	0
mm	11	9.1	1.5	1.8	12.1	0.3	9.9	0	0	1.3	7.2	0	11
	12	0	2.0	0	14.2	0.4	0	0	0	9.3	0.7	0	12
	13	0	0	6.1	2.6	0	2.5	0	0	0.1	0.8	0	13
	14	0	0	5.7	0	0	1.8	0	0	0.9	0.8	0	14
	15	0.2	5.0	0.5	0	0	2.2	0	0	19.8 +	12.5	0	15
+ Maximum	16	0	0	0	0.4	0	0.7	0	0	15.0	7.3	0	16
	17	3.3	0	0	0	3.4	0	0.1	0	9.7	1.6	0	17
	18	0.2	0	3.4	1.9	0	11.2	0	0	7.8	0	0	18
	19	3.6	0.8	1.6	49.2 +	0.9	0	0	20.8 +	4.6	0	2.3	19
	20	0	1.5	2.6	26.7	0	2.8	0	0	0	1.8	2.2	20
	21	0.2	0	0	1.7	9.1	1.3	0	0	0	0.5	8.9	21
	22	0.1	0	0	0.6	8.3	3.8	0	0	0	0	9.4	22
	23	0	0	0	0	1.8	1.4	12.4	0	0	11.1	16.0	23
	24	0	0.4	0	0	1.6	6.5	0.6	5.9	0	0.1	11.1	0
	25	0	0	2.2	0	2.4	0.3	0	1.8	0	0.1	0.7	25
	26	0	0	1.7	0.9	6.3	0.5	0	0	3.1	0	0	26
	27	2.8	0	0	3.3	1.8	0.1	0	6.9	0	10.4	0	27
	28	7.4	0	17.2 +	1.0	6.1	0	0.9	4.6	0.1	2.0	0	28
	29	8.4	0	7.1	0.4	9.7	12.4	40.5 +	0	0.3	14.6	0.2	29
	30	10.4 +	0	15.0	0	2.8	6.9	2.5	0	0	0	6.6	30
	31	0.2	4.1		39.5 +			0.5	0		0	0	31
Monatssumme	65.1	67.2	70.0	132.7	154.0 +	113.3	78.6	59.4	95.3	118.9	134.0	33.9 -	mm
Niederschlagstage	10	11	12	11	16 +	15	4 -	8	12	14	15	6	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	182 >= 0.1	74 >= 5		36 >= 10		10 >= 20		>= 50		>= 100			Tage
Jahreswerte		Gesamtniederschlag	1122.4 mm				Niederschlagstage	134 Tage					

— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

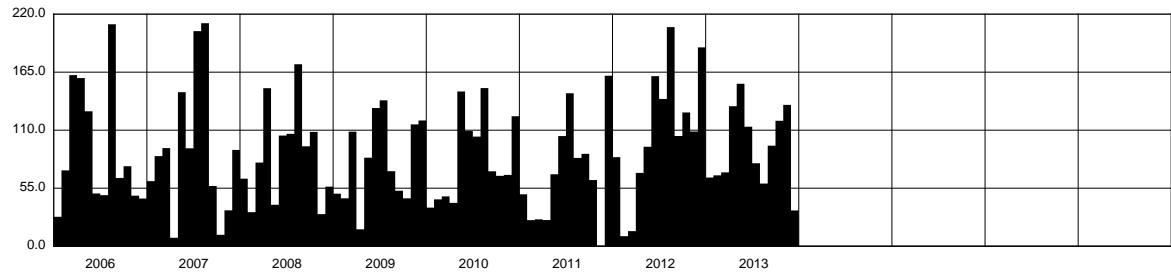
--- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



## Periode 2006 - 2013 (8 Jahre)

Mit Monatssumme	54.8	47.6 -	75.0	75.2	107.5	108.4	120.5	145.8 +	78.4	76.9	67.3	102.4	mm
Max Tagessumme Jahr	20.0 - 2007	40.4 2006	28.9 2008	53.4 2008	39.5 2013	39.3 2008	48.2 2011	54.5 + 2007	49.2 2008	40.9 2012	34.1 2012	46.1 2010	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag	1309.0 (2012)			Min Gesamtniederschlag	837.8 (2011)							mm

## Darstellung der letzten 8 Jahre



Jahressumme	1091.7	1095.4	1038.6	976.8	1007.5	837.8	1309.0	1122.4					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).