

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 697 735 / 261 315

Stations Höhe - müM

Fläche - km2

2014		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tägliche Niederschlags- höhen	1	0.9	1.0	2.6	0	0.6	0	0	0	3.0	10.7	0	1.1	1	
	2	0.8	4.0	1.4	0	3.0	0.5	11.7	3.2	0	0.1	0	0	2	
	3	1.0	0	0.5	0	1.9	0	0	5.1	0	0	0	0.3	3	
	4	9.7	0	4.1	0	0	4.2	0.2	0	0	0	0	0	4	
	5	2.8	0.2	0.1	1.3	0	0.1	3.0	0	0	1.6	27.4 +	0	5	
	6	0	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0.5	4.7	0.3	6	
	7	0	5.3	0	0	12.4	0	2.0	0	0	12.1 +	0	0	7	
	8	0.2	1.2	0	14.4	0.3	0	9.6	0	0	3.2	0	1.0	8	
	9	0.2	0.8	0	0	2.3	0	3.3	6.6	1.8	0	0	0	9	
	10	6.3	1.9	0	0	0	1.3	4.3	16.4	0.2	0	0.3	0.6	10	
mm	11	0.4	0.8	0	0	10.2	0.5	17.8	19.2 +	0.1	1.2	0	0.4	11	
	12	0	0	0	0	1.3	3.3	8.8	0	0	0.1	12.0	0	12	
	13	0.4	16.0 +	0	0	4.8	9.1	28.4	3.9	0	7.0	3.6	0	13	
	14	10.4 +	0	0	0	14.4	0	0.1	1.4	0	0	0	1.2	14	
	15	0	2.7	0	0	5.3	0	0	16.9	0	1.7	16.0	2.4	15	
	16	0.4	4.7	0	0	0.2	0	0	13.5	0	1.1	6.0	0	16	
	17	2.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	2.2	2.9	10.9	17	
	18	0	0	0	8.9	0	0	0	0	0	0.1	6.4	0.7	18	
	19	0	0	0	0.2	0	1.0	0	5.1	2.0	0.1	0	4.9	19	
	20	0	0	0	0	0	0.1	10.8	0	5.7	8.2	0	2.7	20	
+ Maximum	21	0.2	9.2	0	0.8	0	0	31.9	0	26.1 +	9.1	0	0	21	
	22	0	2.0	9.2	0	0.6	0	43.5 +	0	0.3	3.7	0	0	22	
	23	0.7	0	10.1 +	0	21.2 +	5.1	0	2.3	0	1.1	0	0	23	
	24	4.5	0	1.4	0	0	17.9	2.9	3.2	2.9	0	0	0	24	
	25	0	0	0	6.1	0	0	0	0.6	0.8	0.6	0	1.7	25	
	26	2.3	5.7	0	0.9	0.6	0	17.8	11.0	0	0	0	0.3	26	
	27	7.5	11.8	0	8.2	0.6	0.1	1.0	4.9	0	0	0	16.3 +	27	
	28	0	0.9	0	9.0	0	9.2	10.1	0	0	0	0	7.1	28	
	29	0	0	0	1.0	0	27.0 +	3.6	0.7	0	0	0	2.3	29	
	30	0	0	0	25.5 +	3.7	0.2	11.6	0.1	0	0	0	3.2	30	
31	0	0	0	0	0.1	0	0	11.2	0	0	0	2.8	31		
Monatssumme		50.9	68.2	29.4 -	79.3	83.5	79.6	222.4 +	125.4	43.2	64.4	79.3	60.2	mm	
Niederschlagstage		9	12	6 -	9	11	9	18 +	15	6 -	13	8	13	Tag	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				184 >= 0.1 62 >= 5 35 >= 10 8 >= 20 >= 50 >= 100											Tag
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 985.8 mm Niederschlagstage 129 Tage											

Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)

1

31

59

90

120

151

181

212

243

273

304

334

365

Tag

60.0

45.0

30.0

15.0

0.0

mm

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

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).