

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 697 735 / 261 315

Stations Höhe - müM

Fläche - km2

2015		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
Tägliche Niederschlags- höhen	1	0	1.1	7.1	2.0	41.6 +	0.2	0	2.8	8.3	0	0	0	1
	2	1.3	2.7	16.4 +	9.8	14.3	0	0	0	0.1	0	0	0	2
	3	11.3	0.1	0	2.2	19.7	0	0	0	0	0	0	0	3
	4	6.1	0	1.9	16.3	1.7	0	0	0.1	3.7	1.9	0	0.1	4
	5	0	0	0.1	0	5.6	0	0	0	0.5	2.6	0	0.1	5
	6	0	0	0	0	20.0	0	0	0	0.6	5.7	0	0	6
	7	0	0	0	0	0	39.7 +	0.7	0	0	1.2	0	0	7
	8	1.2	0.9	0	0	1.0	4.1	0.8	0	0	0	0	0	8
	9	0.5	0	0	0	0	0	0	9.6 +	0	0	0	4.0 +	9
	10	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	10
mm	11	8.2	0	0	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	11
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	12
	13	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	4.3	0	0	13
	14	6.5	0	0	0	1.3	14.0	0	2.8	4.5	0	1.2	0	14
	15	0	0	0	0	22.0	15.0	0	1.8	0	2.4	0	0	15
	16	0.6	0	0	0	0	1.4	0	3.0	0.3	1.1	0	3.0	16
	17	15.0 +	0	0	18.5	0	0	0	0	4.0	1.6	0	0	17
	18	0.2	0	0	1.4	0.1	9.0	10.9 +	2.1	0.3	7.6	0.1	0.3	18
	19	0	0	0	0	1.3	0.2	2.2	8.1	0.1	0	0	0	19
	20	3.6	0	0	0	9.3	5.6	0	0	0	0	38.6 +	0	20
+ Maximum	21	0	1.5	14.8	0	2.6	6.8	0	0	0	0	5.7	1.6	21
	22	0	3.4	0.9	0	0	10.7	2.0	0	2.9	0	1.5	0	22
	23	0	10.4 +	0	0	0	1.6	2.7	1.0	13.3 +	0	0.3	0	23
	24	0	0	0	0	0	0	6.9	7.7	0	0	0	0	24
	25	2.4	0.1	1.9	2.2	12.9	0	0.8	0	0	0	4.0	0	25
	26	4.1	0	2.3	0	7.7	0	4.6	0	0	0	4.0	0	26
	27	1.2	6.3	0.7	5.5	0	0.3	4.0	0	0	0	0	0	27
	28	0.2	0.9	0.6	30.6 +	0	0	0.2	0	0	0	1.2	0	28
	29	9.5		12.3	0	0.2	0	3.4	0	0	9.1 +	6.1	0	29
	30	9.6		14.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	30
31	1.1		4.9		0		0	0	0	0		2.6	31	
Monatssumme		82.6	27.4	78.1	90.7	161.4 +	108.7	39.2	39.0	42.6	37.5	62.7	11.7 -	mm
Niederschlagstage		14 +	6	9	10	14 +	10	8	9	7	10	8	4 -	Tag
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				146 >= 0.1 48 >= 5 23 >= 10 6 >= 20 >= 50 >= 100										Tag
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 781.6 mm Niederschlagstage 109 Tage										
Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen -- -- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten) mm 1 31 59 90 120 151 181 212 243 273 304 334 365 Tage I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII														
Periode 2006 - 2015 (10 Jahre)														
Mit Monatssumme		57.2	47.6 -	70.8	77.1	110.5	105.5	122.6	133.1 +	71.3	71.7	68.1	89.1	mm
Max Tagessumme Jahr		20.0 - 2007	40.4 2006	28.9 2006	53.4 2008	41.6 2015	39.7 2015	48.2 2011	54.5 + 2007	49.2 2008	40.9 2012	38.6 2015	46.1 2010	mm
Periode		Max Gesamtniederschlag 1309.0 (2012)						Min Gesamtniederschlag 781.6 (2015)						mm
Darstellung der letzten 10 Jahre														
mm		230.0 172.5 115.0 57.5 0.0 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015												
Jahressumme		1091.7	1095.4	1038.6	976.8	1007.5	837.8	1309.0	1122.4	985.8	781.6			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).