

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 2 697 735 / 1 261 315

Stations Höhe - müM

Fläche - km2

2019		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tägliche Niederschlags- höhen	1	0.1	3.3	8.7	0	0	0	0	0	7.6	3.2	1.4	0.4	1	
	2	2.0	0.7	0	0.5	8.3	0	34.2 +	0	1.6	13.3	4.2	1.9	2	
	3	0	13.3 +	0	0.1	2.0	0	0	0	0.1	0	8.4	0	3	
	4	0	0	1.9	13.4 +	8.1	0	0	0	0	3.5	3.2	0	4	
	5	5.2	0	1.2	0	0.8	0	0	8.9	0	8.6	2.7	0	5	
	6	3.6	0	0	0	0	0	0	36.5 +	1.8	14.1	1.5	0.3	6	
	7	0.1	9.7	1.5	0	0	0	17.4	13.8	0	0.2	3.1	1.1	7	
	8	3.4	0	1.0	0	27.6	0	0	0.1	34.5 +	0.2	12.2	0.2	8	
	9	2.1	0.6	1.6	2.7	1.9	1.9	0	0	0.1	39.2 +	0	7.8	9	
	10	3.6	4.9	15.0	2.8	6.5	35.3 +	0	13.2	0	1.9	0	0.2	10	
	11	0.8	4.9	3.8	0	8.7	13.9	0.6	4.9	0	0	1.4	5.0	11	
	12	2.9	0	0	0	0.1	7.9	2.7	7.0	0	0	0	2.7	12	
	13	16.3 +	0	7.9	1.9	0	0	6.9	0	0	0	0	7.7	13	
	14	7.4	0	14.2	10.2	0	0.3	24.1	0	0	0	0	0.6	14	
	15	0	0	16.6 +	0	0	30.0	0.2	5.1	0	12.7	0.5	0	15	
mm	16	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	16	
	17	4.0	0	2.8	1.7	3.1	0	0	0	0	0.2	2.7	0	17	
	18	0.8	0	1.3	0	0	0	0	5.4	0	4.1	0	0	18	
	19	0	0	0	0	19.3	0	0	25.2	0	6.1	0	0	19	
	20	0	0	0	0	45.1 +	5.5	0	12.1	0	0	0	5.9	20	
+ Maximum	21	0	0	0	0	13.8	2.5	2.5	0.1	0	0.9	0	3.4	21	
	22	0	0	0	0	3.0	9.6	0	0	0	0	0	8.8	22	
	23	0	0	0	0	0	0.1	0	0	17.6	0	0	7.1	23	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	10.7 +	24	
	25	0	0	0.3	0	12.2	0	0	0	1.8	0	0	4.3	25	
	26	0	0	0	8.5	0	0	0	0	5.8	0	0	1.4	26	
	27	2.7	0	0	7.1	0	0	7.0	0	7.2	0.2	5.0	10.0	27	
	28	0.5	0	0	2.3	4.2	0	32.5	0	3.6	5.5	5.6	0.1	28	
	29	0	0	0	0	8.0	0	0.2	0	0	7.6	13.9 +	0	29	
	30	0	0	0	0.1	0.1	0	0.7	0	0	12.8	0.4	0	30	
	31	0.3	0	0	0	0	0	7.3	0	0	0	0	0	31	
Monatssumme		55.8	37.4 -	77.9	51.3	172.8 +	107.1	136.3	132.3	84.1	134.3	66.2	79.6	mm	
Niederschlagstage		11	5 -	13	9	15 +	8	9	10	10	13	13	14	Tag	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]			170 >= 0.1 73 >= 5 35 >= 10 11 >= 20 >= 50 >= 100												Tag
Jahreswerte			Gesamtniederschlag 1135.1 mm Niederschlagstage 130 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 mm 40.0 30.0 20.0 10.0 0.0 I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII															
Periode 2006 - 2019 (14 Jahre)															
Mit Monatssumme		2.3	1.8 -	2.1	2.5	3.6	3.6	3.8	4.1 +	2.4	2.4	2.3	2.8	mm	
Max Tagessumme Jahr		24.7 - 2018	40.4 2006	28.9 2006	53.4 2008	45.1 2019	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 42.7 (2012) Min Gesamtniederschlag 25.6 (2015)												mm	
Darstellung der letzten 12 Jahre															
mm		 10.0 7.5 5.0 2.5 0.0 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019													
Jahressumme		34.0	32.0	33.0	27.3	42.7	37.0	32.3	25.6	38.2	32.9	26.9	37.1	mm	

273

304

334

365

Tag

40.0

30.0

20.0

10.0

0.0

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

mm

Darstellung nach LHG Standard

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). Der Regenmesser war ab Sommer 2017 an einem provisorischen Standort.