

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 2 697 735 / 1 261 315

Stations Höhe - müM

Fläche - km2

2022														
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tägliche Niederschlags- höhen	1	0	1.7	0	14.3	0	2.4	5.6	2.3	0	13.5	0.1	0	1
	2	0	3.1	0	2.9	0	0	0	0	13.9 +	0	0	2	
	3	0	0.1	0	0	1.1	0.6	1.2	0	3.1	2.0	3.7	0	3
	4	4.3	0.1	0	0	5.1	3.8	7.1	0	0	0	0.2	0	4
	5	13.4	1.1	0	0	26.8 +	9.6	0	12.4	0	0	0.4	0	5
	6	0.6	0.7	0	0	9.8	2.2	0	2.5	6.1	0	0	0	6
	7	1.5	8.7	0	19.5 +	0.4	10.3	0	0	12.0	0	0	0.3	7
	8	2.3	0	0	17.2	0	2.7	0	0	11.5	0.6	0	0	8
	9	15.9 +	0	0	3.7	0	7.3	0	0	1.3	0	9.2	3.6	9
	10	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.3	5.6	10
mm	11	0	11.7 +	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	12	0	0	0	0	0	3.5	0	0	0	0	0	0	12
	13	0	0	0	0	0.8	1.6	0	0	0	0.9	0	0	13
	14	0	0.4	0.2	0	0	0	0	0	18.7	7.4	3.7	8.0	14
	15	0	0.4	1.0	0.2	1.5	0	0	1.8	29.0	4.6	0.2	3.4	15
	16	0.1	2.4	0	0	0	0	0	0	0.2	0	2.7	4.4	16
	17	0	7.5	0	0	0	0	0	6.1	0.4	0	18.2 +	0	17
	18	0	0.5	0.6	0	0	0	0	9.7	0.1	0	14.0	0	18
	19	0	1.6	0	0	0.3	0	0	19.7 +	0	0	0	0	19
	20	0.8	0	0	0	0	0	11.2 +	5.6	0	1.0	3.1	0	20
+ Maximum	21	0	7.9	0	0	2.1	5.0	0	0	0	10.7	1.3	4.5	21
	22	0	1.1	0	0	2.3	3.7	0.2	0	0	11.4	0.2	2.7	22
	23	0	0	0	0	9.9	3.9	5.5	0	0	2.2	3.8	21.4 +	23
	24	0	0	0	16.6	2.9	34.9 +	0	0	5.3	8.0	1.6	2.1	24
	25	0	0.8	0	5.3	2.0	0.2	0	0	5.7	1.5	0	0.1	25
	26	0	0.2	0	14.4	0	1.3	0.7	6.1	1.9	3.9	0	12.3	26
	27	2.0	0	0	0	0	7.6	0	5.1	15.4	0	0	0.3	27
	28	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0	32.5 +	0	0	0	28
	29	0	0	0	0	0	0	9.9	0	6.3	0	4.0	15.0	29
	30	0	0	13.0 +	6.9	0	19.9	0	4.4	0.1	0	1.3	9.7	30
	31	5.6	0	2.7	0	0.2	0	0	6.2	0	0	0	0.2	31
Monatssumme		49.2	50.0	17.5 -	101.0	65.2	120.6	41.8	81.9	150.5 +	81.6	68.0	93.6	mm
Niederschlagstage		8	10	3 -	9	10	16 +	6	12	13	12	12	12	Tag
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]			165 >= 0.1 64 >= 5 31 >= 10 5 >= 20 >= 50 >= 100											Tag
Jahreswerte			Gesamtniederschlag 920.9 mm Niederschlagstage 123 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 Tage mm														
Periode 2006 - 2022 (17 Jahre)														
Mit Monatssumme		71.0	54.6 -	62.7	70.5	110.4	114.2	116.9	124.2 +	72.0	73.0	63.0	89.5	mm
Max Tagessumme Jahr		40.8 2021	40.4 2006	28.9 - 2006	53.4 2008	45.1 2019	40.0 2021	50.5 2021	62.7 + 2020	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 12 Jahre														
mm														
Jahressumme		837.8	1309.0	1122.4	985.8	781.6	1162.7	1000.8	823.7	1135.1	965.5	1119.7	920.9	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). Der Regenmesser war ab Sommer 2017 an einem provisorischen Standort.