

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

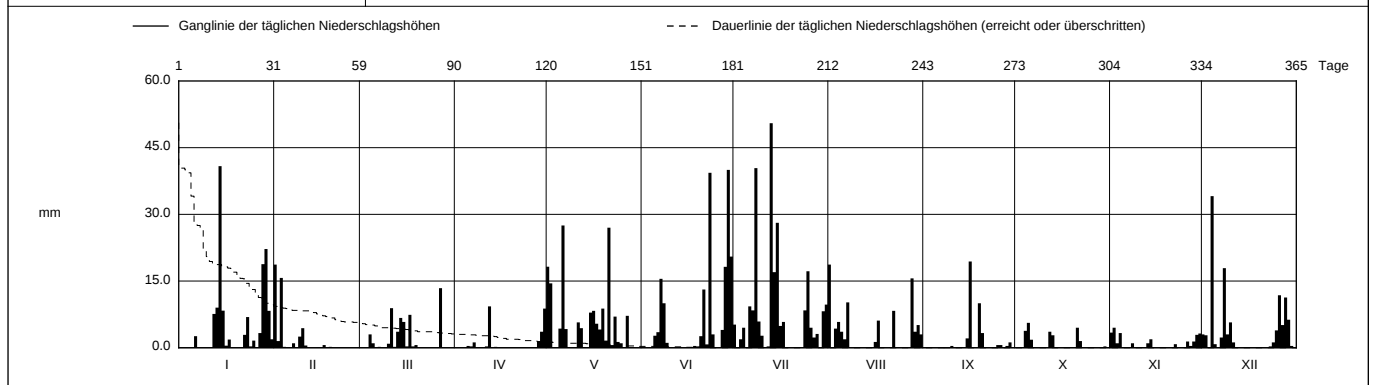
Koordinaten 2 697 735 / 1 261 315

Stations Höhe - müM

Fläche - km2

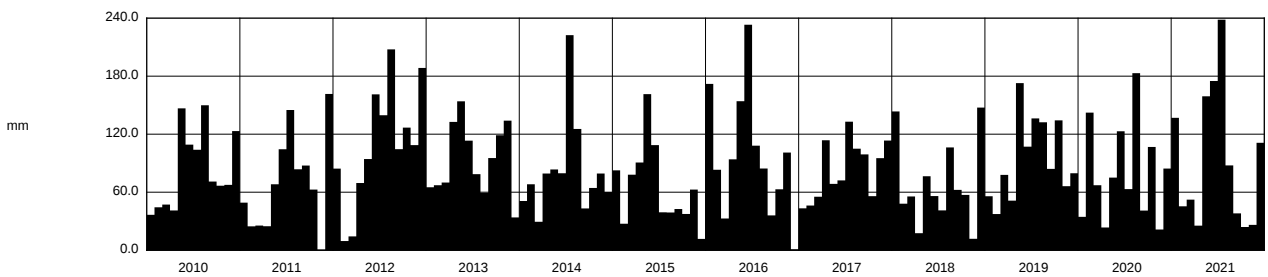
2021	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0	18.7 +	0	0	18.2	0	5.2	18.7 +	0	0	3.4	3.0	1
2	0	1.5	0	0	14.5	0	0	0.1	0	0	4.5 +	2.8	2
3	0	15.7	0	0	0	0	1.9	4.3	0	0	1.0	0	3
4	0	0.2	3.0	0	0	0	4.5	5.8	0	3.8	3.3	34.1 +	4
5	0	0	1.0	0.4	4.3	2.7	0	3.6	0	5.6 +	0	0.8	5
Tägliche Niederschlags-höhen	6	2.6	0	0	27.5 +	3.5	9.3	1.9	0	1.8	0	0	6
	7	0	1.0	0.2	1.2	4.2	8.4	10.2	0	0.1	0	2.3	7
	8	0	0	0	0	0.1	10.0	40.4	0	0	1.0	17.9	8
	9	0	2.5	0	0	1.1	5.9	0	0	0	0	3.0	9
	10	0	4.4	0.9	0	0	2.7	0	0.4	0	0	5.7	10
	11	0	0.5	8.9	0.3	5.7	0	0	0	0	0	1.2	11
	12	7.6	0	0.2	9.3 +	4.4	0	0	0	3.6	0	0	12
	13	9.0	0	3.6	0	0.1	0	50.5 +	0	2.8	1.0	0	13
	14	40.8 +	0	6.7	0.2	0	0	17.0	0	0	1.9	0	14
	15	8.3	0.1	5.8	0	7.9	0	28.1	0	2.1	0	0	15
mm	16	0.5	0	0.3	0	8.3	0	4.9	1.3	19.4 +	0	0	16
	17	1.8	0.6	7.4	0	5.4	0	5.8	6.1	0	0	0	17
	18	0	0	0.3	0	4.1	0.4	0	0.1	0	0	0	18
	19	0	0.2	0.6	0	8.8	0.3	0	0	10.0	0	0	19
	20	0	0	0	0	1.6	2.6	0	0	3.3	0	0	20
	21	0	0	0	0	27.0	13.1	0	0	0.1	4.5	0	21
	22	2.9	0	0	0	0.6	0.8	0	8.3	0	1.5	0.8	22
	23	6.9	0	0	0	7.0	39.4	0	0	0	0	0.3	23
+ Maximum	24	0.3	0	0	0	1.3	3.0	8.4	0	0	0	1.2	24
	25	1.6	0	0	0	1.0	0	17.2	0	0.6	0	3.9	25
	26	0	0	0	0	0	4.5	0	0.6	0	1.4	11.8	26
	27	3.3	0	13.4 +	0	7.2	4.0	2.3	0	0	0.4	5.1	27
	28	18.8	0	0	1.3	0	18.2	3.1	15.6	0.4	0	11.3	28
	29	22.2	0	0	3.6	0	40.0 +	0	3.6	1.2	0	6.3	29
	30	8.3	0	0	8.8	0	20.5	8.2	5.1	0	0.3	3.2	30
	31	1.9	0	0	0	0	9.7	3.0	0	0	0	0	31

Monatssumme	136.9	45.4	52.3	25.4	159.2	175.0	238.4 +	87.7	38.1	24.0 -	26.2	111.1	mm
Niederschlagstage	14	6	8	5 -	18	13	20 +	13	5 -	7	11	14	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	173 >= 0.1 65 >= 5 31 >= 10 11 >= 20 1 >= 50 >= 100												Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 1119.7 mm Niederschlagstage 134 Tage												



Periode														2006 - 2021														(16 Jahre)	
Mit Monatssumme	72.4	54.9	-	65.5	68.5	113.2	113.9	121.6	126.8	+	67.1	72.4	62.6	89.3	mm														
Max Tagessumme	40.8	40.4		28.9	53.4	45.1	40.0	50.5	62.7	+	49.2	40.9	38.6	46.1	mm														
Jahr	2021	2006		2006	2008	2019	2021	2021	2020		2008	2012	2015	2010															
Periode	Max Gesamtniederschlag 1309.0 (2012)														Min Gesamtniederschlag 781.6 (2015)														mm

Darstellung der letzten 12 Jahre



Jahressumme	1007.5	837.8	1309.0	1122.4	985.8	781.6	1162.7	1000.8	823.7	1135.1	965.5	1119.7	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.