

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 2 697 735 / 1 261 315

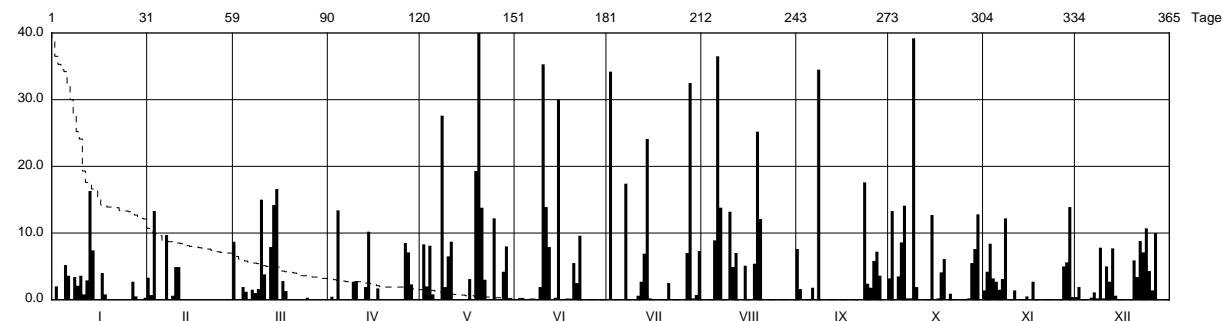
Stations Höhe - müM

Fläche - km²

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
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	
Tägliche Niederschlags- höhen	6	3.6	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	17.4	13.8	0	0.2	3.1	1.1	7	
	8	3.4	0	1.0	0	27.6	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	0.1	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	0.1	7.9	2.7	7.0	0	0	0	2.7	12	
	13	16.3 +	0	7.9	1.9	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	0.6	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	16	
	17	4.0	0	2.8	1.7	3.1	0	0	0	0.2	2.7	0	17	
	18	0.8	0	1.3	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	19	
	20	0	0	0	45.1 +	5.5	0	12.1	0	0	0	5.9	20	
	21	0	0	0	13.8	2.5	2.5	0.1	0	0.9	0	3.4	21	
	22	0	0	0	3.0	9.6	0	0	0	0	0	8.8	22	
	23	0	0	0	0	0	0.1	0	17.6	0	0	7.1	23	
+ Maximum	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	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	27	
	28	0.5	0	0	2.3	4.2	0	32.5	0	3.6	5.5	0.1	28	
	29	0	0	0	8.0	0	0.2	0	0	7.6	13.9 +	0	29	
	30	0	0	0.1	0.1	0	0.7	0	0	12.8	0.4	0	30	
	31	0.3	0	0	0	7.3	0	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	Tage	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	170 >= 0.1		73 >= 5		35 >= 10		11 >= 20		>= 50		>= 100		Tage	
Jahreswerte		Gesamtniederschlag	1135.1 mm				Niederschlagstage	130 Tage						

— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

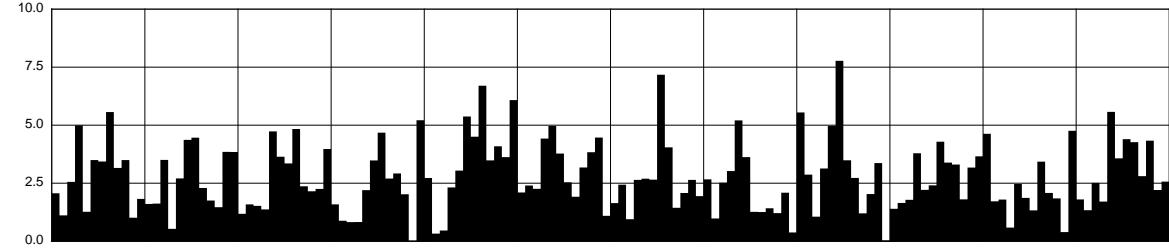
--- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



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



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
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

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.