

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 2 697 735 / 1 261 315

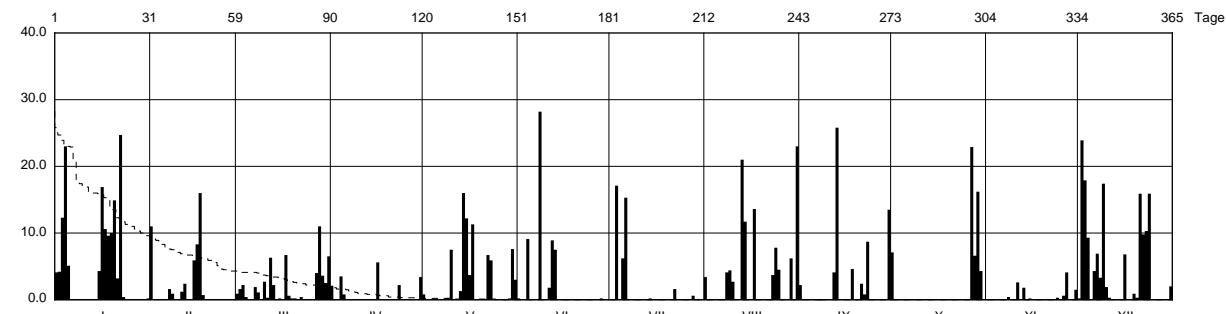
Stations Höhe - müM

Fläche - km²

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez			
1	4.1	11.0	0.9	2.1	0.8	0.2	0	3.4	2.2	7.1	0	0.2	1		
2	4.2	0.1	1.6	0	0	0	0	0	0.1	0	0	23.9	+		
3	12.3	0	2.2	0	0	0	17.1	+	0	0	0	17.9	3		
4	23.0	0	0.4	3.5	0	9.1	0	0	0	0	0	9.3	4		
5	5.1	0	0	0.8	0	0.1	6.2	0	0	0	0	0	5		
Tägliche Niederschlags- höhen	6	0	0	0	0	0	15.3	0	0	0	0	4.3	6		
7	0	1.6	1.9	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	6.9	7		
8	0	0.9	1.1	0	0	28.2	+	0	4.1	0	0	0.4	3.3		
9	0	0	0	0	0.3	0	0	4.4	0	0	0	17.4	9		
10	0	0	2.7	0	7.5	0	0	2.7	0	0	0	1.9	10		
11	0	1.2	0.3	0	0	1.8	0	0	0	0	2.6	0.3	11		
12	0	2.4	6.3	0	0	8.9	0	0	4.1	0.1	0.1	0	12		
13	0	0	2.2	0	1.3	7.5	0	21.0	25.8	+	0	1.8	0		
14	0	0	0	0	16.0	+	0	0.2	11.7	0.1	0	0.1	14		
15	4.3	5.9	0.2	0	12.2	0	0	0.1	0	0	0.2	0	15		
mm	16	16.9	8.3	0.1	5.6	+	3.7	0	0	0	0	6.8	16		
17	10.6	16.0	+	6.7	0	11.3	0	0	13.6	0	0	0.1	17		
18	9.6	0.7	0.6	0	0	0	0	0	4.6	0	0	0	18		
19	10.0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.9	19		
20	14.9	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	20		
21	3.2	0	0	0	0	0	0.1	0	2.4	0	0	15.9	21		
22	24.7	+	0	0.4	0	6.7	0	1.6	0.1	0.8	0	0	9.8		
23	0.4	0	0	2.2	5.9	0	0	3.7	8.7	0	0	10.3	23		
+ Maximum	24	0	0	0	0	0	0	7.8	0	0	0.3	15.9	24		
25	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	25		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	26		
27	0	0	4.0	0	0	0	0	0	0	22.9	+	4.1	+		
28	0	0	11.0	+	0	0	0.2	0.6	0	6.6	0	0	28		
29	0	0	3.6	0	0.2	0	0	6.2	0	16.2	0	0	29		
30	0	0	2.5	3.4	7.6	0	0	0	13.5	4.3	1.5	0.1	30		
31	0.2		6.5		3.0			0	23.0	+	0	2.0	31		
Monatssumme	143.5	48.1	55.6	17.6	76.5	56.0	41.2	106.3	62.4	57.2	11.8	-	147.5	+	
Niederschlagstage	13	7	13	5	10	5	4	-	12	7	5	4	-	14	+
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	144 >= 0.1	55 >= 5	30 >= 10	8 >= 20	>= 50	>= 100								Tage	
Jahreswerte		Gesamtniederschlag 823.7 mm					Niederschlagstage 99 Tage								

— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

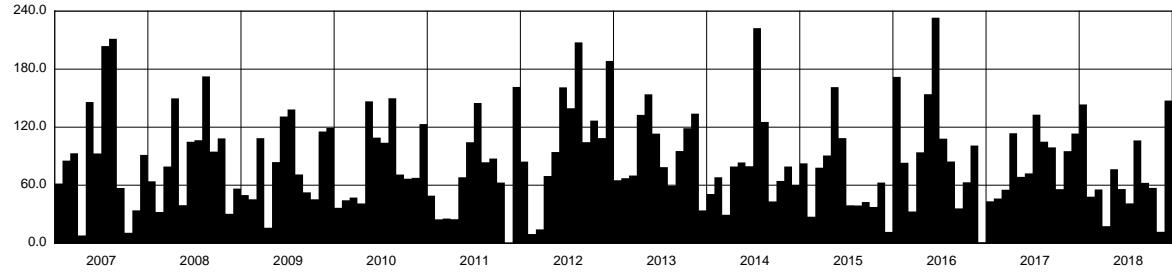
--- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



Periode 2006 - 2018 (13 Jahre)

Mit Monatssumme	71.6	50.3	-	65.5	76.7	108.0	109.0	116.0	125.1	+	70.1	68.7	68.3	88.7	mm	
Max Tagessumme Jahr	24.7	-	2018	40.4	28.9	53.4	41.6	39.7	48.2	54.5	+	49.2	40.9	38.6	46.1	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag	1309.0	(2012)				Min Gesamtniederschlag	781.6	(2015)							mm

Darstellung der letzten 12 Jahre



Darstellung nach LHG Standard

Jahressumme	1095.4	1038.6	976.8	1007.5	837.8	1309.0	1122.4	985.8	781.6	1162.7	1000.8	823.7	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.