

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 2 697 735 / 1 261 315

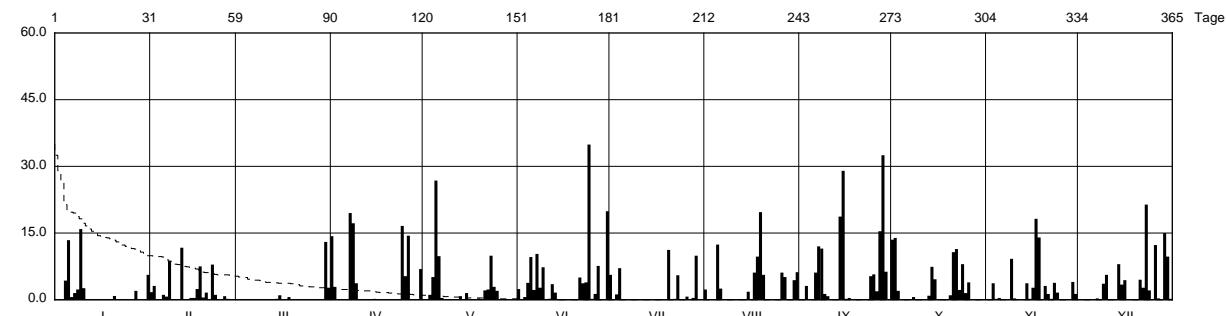
Stations Höhe - müM

Fläche - km²

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
2022	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	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
Tägliche Niederschlags- höhen	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
	11 0	11.7 +	0	0	0	0	0	0	0.1	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
mm	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	0	6.1	0.4	0	0	17
	18 0	0.5	0.6	0	0	0	0	0	9.7	0.1	0	14.0	0
	19 0	1.6	0	0	0.3	0	0	0	19.7 +	0	0	0	19
	20 0.8	0	0	0	0	0	11.2 +	5.6	0	1.0	3.1	0	20
	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
+ Maximum	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	0	0	6.3	0	4.0	15.0	29
	30 0	13.0 +	6.9	0	19.9	0	4.4	0.1	0	0	1.3	9.7	30
	31 5.6	2.7	0.2	0	0	0	6.2	0	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	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	165 >= 0.1	64 >= 5		31 >= 10		5 >= 20		>= 50		>= 100			Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag	920.9 mm						Niederschlagstage	123 Tage				

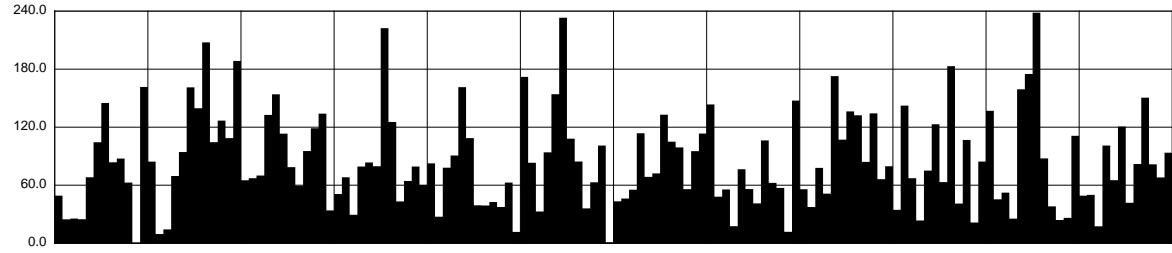
— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

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



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



Darstellung nach BWG Standard	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
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.