

Niederschlag

Regenmesser Winterthur, Strasseninspektorat

ZH 591

Koordinaten 2 697 735 / 1 261 315

Stations Höhe - müM

Fläche - km2

2023	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	0	0.2	0	3.7	17.2	0	2.3	8.5	0	0	0	29.1 +	1
2	0.5	0	0	0.6	11.2	0	1.9	9.1	0	0	8.1	11.9	2
3	3.5	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.5	2.3	0	3
4	0	0.5	0	0	0	0	0	20.9	0	0	13.1	0	4
5	0.2	3.9	0	0	3.1	0	6.6	0.8	0	0	5.1	0.9	5
Tägliche Niederschlags-höhen													
6	0	0	0	0	0	0	0	9.3	0	0	0.8	0.9	6
7	0	0	0	0	8.5	0	0	2.5	0	0	0.5	0.2	7
8	5.7	0	5.5	0.1	4.2	0	3.3	0	0	0	0	0.7	8
9	16.5 +	0	12.2	0	11.1	0	0	0	0	0	1.3	13.5	9
10	0.8	0	9.4	0	2.3	0	3.6	0	0	0	12.0	2.0	10
11	4.0	0	3.7	5.8	3.3	0	6.0	0	0	0	3.0	11.8	11
12	0.3	0	2.5	9.0	0.5	0	51.3 +	0.6	0	0	21.8	15.5	12
13	6.2	0	7.1	5.0	0	0	1.3	0.2	7.8 +	0	10.2	4.5	13
14	0.6	0	18.7 +	0	18.9 +	0	0	0	0.1	12.3	35.9 +	0.9	14
15	5.5	0	0.6	5.9	0	0	3.0	0	0	0.1	4.7	0.1	15
mm													
16	1.2	0	0	26.1	9.6	0.5	13.5	0	0	0	6.6	0	16
17	0.2	0	0	6.9	0	0	1.0	0	0	0	1.8	0	17
18	0.5	0	0	0.1	0	0	0.7	0	2.8	0.4	1.0	0	18
19	0	0	0.1	4.4	0	4.0	0	0	0	0.2	8.2	0	19
20	0	0	0	2.5	0	4.7	0	0	0	6.2	0.1	3.9	20
21	0	0	0	0	0	7.8	1.3	0	3.9	1.3	4.9	0.5	21
22	0	0	0	0	0	0.8	0	0	6.6	0.1	3.1	9.0	22
23	0	0.4	0	8.0	7.7	10.5 +	0	0	0.1	0	0	0.3	23
+ Maximum													
24	0	1.5	12.9	1.6	1.6	0	24.9	1.6	0	9.2	2.4	9.7	24
25	0	7.3 +	7.9	3.2	0.6	0	12.3	15.2	0	1.2	0.1	0	25
26	0	0	8.4	0.1	0	0	3.4	7.6	0	14.3 +	0.4	0	26
27	0	0.2	0.5	1.1	0	0	0	21.2	0	12.4	9.0	0	27
28	0	0	0	27.8 +	0	0	2.6	42.1 +	0	0	6.4	0	28
29	0	0	0	0.1	0	0	9.7	8.7	0	0	0	1.3	29
30	0	0	4.4	0	0	5.7	0	0	0	9.8	18.4	0	30
31	0	0	5.7	0	0	0	0	1.6	0	1.5	3.7	0	31
Monatssumme	45.7	14.0 -	99.6	112.2	112.5	34.0	148.7	149.9	21.3	69.5	181.2 +	120.4	mm
Niederschlagstage	7	3 -	12	14	13	5	17	12	4	9	21 +	12	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]			177 >= 0.1	76 >= 5	34 >= 10	10 >= 20	1 >= 50						Tage
Jahreswerte			Gesamtniederschlag 1109.0 mm			Niederschlagstage 129 Tage							

<p>— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen - - - Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)</p>												
<p>1 31 59 90 120 151 181 212 243 273 304 334 365 Tage</p>												
<p>mm</p>												

Periode	2006 - 2023											(18 Jahre)	
Mit Monatssumme	69.6	52.4 -	64.8	72.8	110.5	109.8	118.7	125.6 +	69.2	72.8	69.5	91.2	mm
Max Tagessumme	40.8	40.4	28.9 -	53.4	45.1	40.0	51.3	62.7 +	49.2	40.9	38.6	46.1	mm
	2021	2006	2006	2008	2019	2021	2023	2020	2008	2012	2015	2010	
Periode	Max Gesamtniederschlag 1309.0 (2012)						Min Gesamtniederschlag 781.6 (2015)						mm

Darstellung der letzten 12 Jahre													
Jahressumme	1309.0	1122.4	985.8	781.6	1162.7	1000.8	823.7	1135.1	965.5	1119.7	920.9	1109.0	mm

Darstellung nach BWG Standard

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.