

## Niederschlag

## Regenmesser Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 696 925 / 240 800

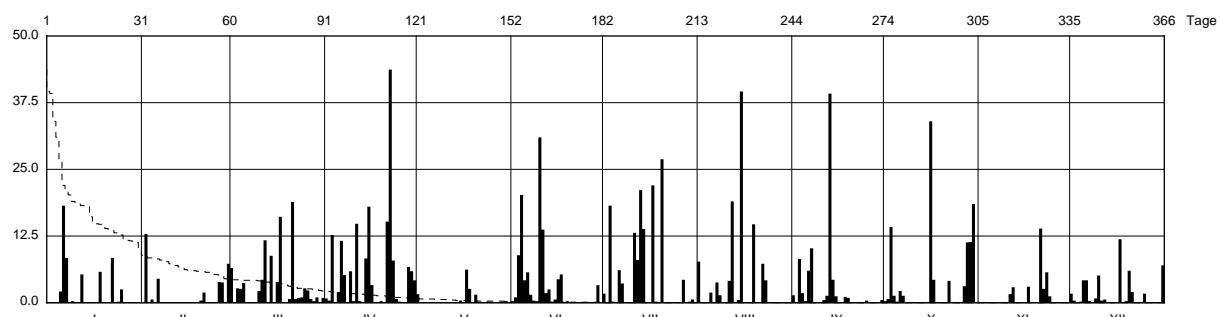
Stations Höhe 440.0 m üM

Fläche 46 km<sup>2</sup>

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2008	1 0	0 12.9 +	6.5 0	0.8 0.4	1.6 0	0.1 1.0	1.7 0	7.7 0.1	1.4 0.1	0.3 0.2	0 0.2	1.7 0.4	1 2
	2 0	0 8.4	0 11.7	0 0.3	0 5.2	0 1.5	6.1 3.6	0 3.8	6.0 10.2	2.2 1.3	0 0	0.4 0.3	0.4 0.3
	3 0	0 0	2.7 0	12.7 0	0 8.9	18.2 0.1	0 0.1	8.2 0.1	14.2 0	0 0	0 0	0 0	0 0
	4 0	0 0.3	0.6 0	2.6 0	0 0	20.2 0.2	0.2 0	0 0	1.8 0	1.3 0	0 0	0.2 0.2	0.2 0.2
	5 2.1	0.1	3.7	2.0	0	4.2	0	1.9	0.3	0.2	0	4.2	5
Tägliche Niederschlags- höhen	6 18.2 +	4.5	0	11.6	0	5.7	6.1	0	6.0	2.2	0	4.2	6
	7 8.4	0	0	5.2	0	1.5	3.6	10.2	1.3	0	0	0.3	7
	8 0	0	0	0.1	0	0.4	0	1.4	0	0	0	0	8
	9 0.3	0	0	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0.8	9
	10 0	0	2.2	0.3	0	31.0 +	0.1	0	0	0	0	5.1	10
	11 0	0	4.3	14.8	0	13.7	13.1	4.1	0.5	0	1.6	0.4	11
	12 5.3	0	11.7	0.3	0	1.8	8.0	19.0	1.3	0	2.9	0.6	12
	13 0	0	0	0	0	2.5	21.1	0.1	39.2 +	0	0	0	13
	14 0	0	8.8	8.3	0	0.2	13.8	0.5	4.3	0.1	0	0	14
	15 0	0	0	18.0	0.4	0.6	0	39.6 +	1.2	0	0	0	15
mm	16 0	0	3.9	3.3	0.1	4.4	0	0.1	0.1	34.0 +	0.1	0	16
	17 0	0	16.1	0	6.2 +	5.3	22.0	0	0	4.3	3.0	11.9 +	17
	18 5.8	0	0	0	2.6	0	0.2	0	1.1	0	0.1	0.1	18
	19 0	0	0	0.3	0.1	0.3	0	14.7	0.9	0	0	0.3	19
	20 0	0.4	0.7	0	1.5	0	26.9 +	0	0	0	0	6.0	20
	21 0	1.9	18.9 +	15.2	0	0	0	0	0	0	13.9 +	2.0	21
	22 8.4	0	0.7	43.7 +	0	0	0.1	7.3	0	4.1	2.6	0	22
	23 0	0	0.9	7.9	0	0	0	4.2	0	0	5.7	0	23
+ Maximum	24 0.2	0	1.0	0.7	0.2	0	0	0	0	0	1.2	0	24
	25 2.5	0	2.7	0.2	0	0	0	0	0.4	0	0	1.7	25
	26 0	3.9	2.3	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	26
	27 0	3.8	0.7	0	0	0	4.3	0	0	3.1	0	0	27
	28 0	0	0.3	6.7	0	0	0	0	0	11.3	0	0	28
	29 0	7.3	1.0	5.9	0.2	3.3	0.2	0	0	11.4	0	0	29
	30 0.1	0	4.2	0.3	0.1	0.6	0	0.5	18.5	0	0	0	30
	31 0	0.9	0	0	0	0	0.1	0	0	0	7.0	31	
Monatssumme	51.3	35.4	92.6	168.5 +	13.2 -	105.2	140.2	104.7	77.5	107.0	31.1	46.9	mm
Niederschlagstage	7	6	15 +	15 +	4 -	13	11	10	10	11	7	9	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	183 >= 0.1	59 >= 5	32 >= 10	9 >= 20	>= 50	>= 100							Tage
Jahreswerte	Gesamtniederschlag	973.5 mm					Niederschlagstage	118 Tage					

— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

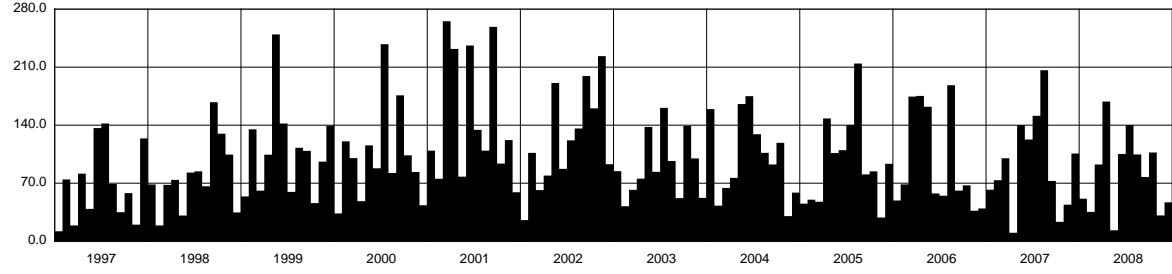
- - - Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



## Periode 1980 - 2008 (29 Jahre)

Mit Monatssumme	69.9	64.7 -	83.2	90.9	109.8	124.0 +	118.0	114.1	105.3	85.6	76.6	78.8	mm
Max Tagessumme Jahr	34.5 - 1982	37.0 1990	51.4 2006	43.7 2008	97.0 + 1999	64.5 1995	50.5 1996	84.5 1984	62.5 1990	37.9 2002	41.0 1985	49.5 1995	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag	1773.1 (2001)					Min Gesamtniederschlag	810.5 (1997)					mm

## Darstellung der letzten 12 Jahre



Darstellung nach LHG Standard

Jahressumme	810.5	930.5	1308.4	1232.7	1773.1	1484.7	1086.9	1219.4	1148.8	1135.2	1112.3	973.5	mm
-------------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	----

Ab 2. Sep. 2000 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäß (erhöhte Messgenauigkeit)