

## Niederschlag

## Regenmesser Mönchaltorf

ZH 527

Koordinaten 696 925 / 240 800

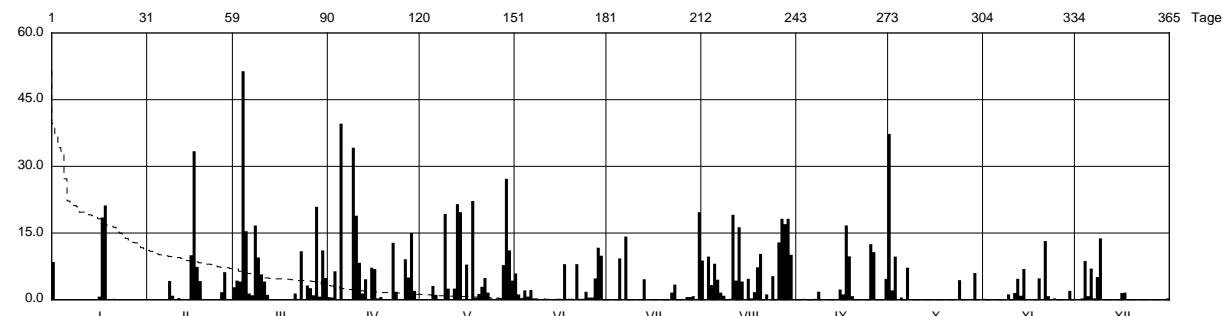
Stations Höhe 440.0 m üM

Fläche 46 km<sup>2</sup>

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
2006													
1	8.5	0	2.8	0.6	0	5.9	0	8.8	0	37.3 +	0.2	0	1
2	0	0	4.3	0.5	0	1.2	0	0	0	2.1	0	0	2
3	0	0	4.1	6.4	0	0	0	9.7	0.2	9.7	0	0.3	3
4	0	0	51.4 +	0	0	2.1	0	3.3	0	0.1	0	8.7	4
5	0	0	15.4	39.6 +	3.1	0.7	9.3	8.1	0	0.5	0	0.8	5
Tägliche Niederschlags- höhen	6	0	0	1.4	0.1	1.1	2.2	0	4.5	0	0	0	6
	7	0	0	1.0	0	0	14.2	1.6	0.2	7.2	0	0.3	7
	8	0	4.2	16.7	0	0	0	0.9	1.8	0	0	5.1	8
	9	0	0.9	9.5	34.2	19.3	0	0	0	0	0	1.2	9
	10	0	0.1	5.7	18.9	2.5	0	0.2	0	0	0	13.8 +	10
	11	0	0.4	4.1	8.3	0	0	19.1 +	0	0	1.5	0	11
	12	0	1.1	1.4	2.5	0	0	4.3	0	0	4.7	0	12
	13	0	0	4.6	21.5	0	4.6	16.3	0	0	0.9	0	13
	14	0	0	0	19.7	0	0	4.1	0	0	6.9	0	14
	15	0	10.0	0	7.2	0	0.1	0	2.3	0	0	0	15
mm	16	0.7	33.4 +	0	6.9	7.9	0.1	0	4.7	1.2	0	0.1	16
	17	18.5	7.4	0	0.3	0	8.0	0	0.3	16.7 +	0	0	17
	18	21.2 +	4.2	0	0.6	22.2	0	0	1.7	9.8	0	0	18
	19	0	0	0	0.4	0	0	7.3	0.8	0	4.8	0	19
	20	0	0.1	0	1.3	0	0	10.3	0	0	0.1	0	20
	21	0.2	0	1.4	0	2.9	8.0	0	0	0.1	0	13.2 +	21
	22	0	0.2	12.8	4.9	0	1.6	1.2	0	0	0.8	0	22
	23	0	0	10.9	1.8	1.6	0.1	3.4	0	0	0.1	0	23
+ Maximum	24	0	0	0.1	0	0.3	1.8	0	5.3	0	4.4	0.3	24
	25	0	1.7	3.2	0	0	0.5	0	12.5	0	0	0	25
	26	0	6.2	2.6	9.1	0.3	0.5	0	12.9	10.7	0	0	26
	27	0	0	1.0	5.0	0.3	4.8	0.6	18.2	0.1	0	0	27
	28	0	0	20.9	15.0	7.8	11.7 +	0.6	17.0	0	0	0	28
	29	0	0.7	2.0	27.2 +	9.9	0.8	18.2	0	6.0	2.0	0	29
	30	0	11.1	0	11.1	0	0.1	10.1	4.7	0	0	0	30
	31	0	4.9	4.3	4.3	19.7 +	0.1	0	0	0	0	0.3	31
Monatssumme	49.1	68.6	174.5	175.3	162.2	57.6	54.9	188.2 +	61.1	67.4	36.8 -	39.5	mm
Niederschlagstage	3 -	7	20	15	17	10	6	21 +	8	6	7	6	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	178 >= 0.1	69 >= 5	38 >= 10	10 >= 20	1 >= 50	>= 100							Tage
Jahreswerte		Gesamtniederschlag 1135.2 mm					Niederschlagstage 126 Tage						

— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

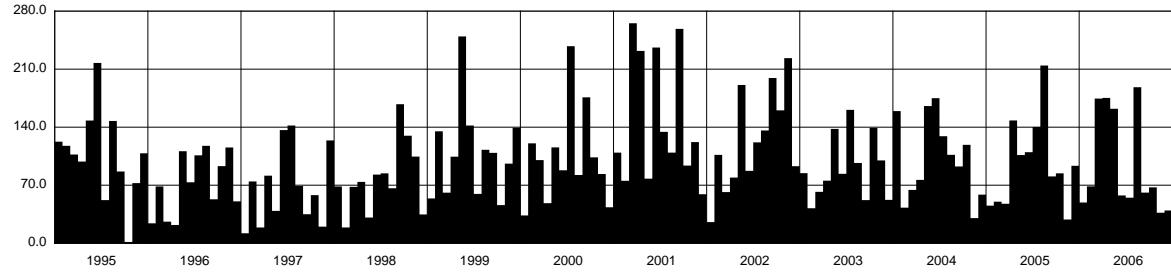
--- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



## Periode 1980 - 2006 (27 Jahre)

Mit Monatssumme	70.9	65.4 -	82.2	91.0	112.3	124.8 +	115.9	111.0	107.6	87.2	79.5	79.0	mm
Max Tagessumme Jahr	34.5 - 1982	37.0 1990	51.4 2006	39.6 2006	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	1279.5	860.5	810.5	930.5	1308.4	1232.7	1773.1	1484.7	1086.9	1219.4	1148.8	1135.2	mm
-------------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----

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