

Niederschlag		Regenmesser Mönchaltorf										ZH 527		
		Koordinaten		696 925 / 240 800		Stations Höhe		440.0 mÜM		Fläche		46 km <sup>2</sup>		
2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
	1	1.6	0.4	0	0	0.2	0	2.3	0	0.6	0	0	7.8	1
	2	0	0	4.1	0	3.4	0	0	14.1	3.7	0	21.9	0.1	2
	3	0	0	3.0	0	2.6	0	5.6	12.4	11.7 +	0	1.3	1.9	3
	4	0	0	0	0.2	8.2	0	0.7	0.2	6.8	0	7.3	4.9	4
	5	0	0	13.7	0	0	0.7	3.6	0	0	0.2	1.7	0	5
	Tägliche Niederschlags- höhen	6	0	0	10.3	0	0	20.8	2.5	0	0.4	0	2.2	6
		7	0	1.8	1.5	0	0	3.2	3.2	0	0	0.2	12.2	7
		8	0	9.7	7.4	0	9.5	0	2.0	12.3	0	15.0	1.7	22.6 + 8
		9	0	4.3	3.6	0	2.1	10.2	2.5	0.3	1.4	0.5	3.0	0 9
		10	0	2.9	13.2	0	0	0.2	15.3	0	32.1 +	1.6	0.8	10
		11	0	1.7	6.1	0	0.2	13.3	0.1	3.7	0	0	8.0	11
		12	0	4.8	0	0	2.0	0	0.5	0	0	8.3	1.4	12
		13	0	0.2	0	0	3.9	0	0	0	0	1.7	0	13
		14	0	1.9	0	0	0.7	2.1	2.7	0	0	2.2	10.0	14
		15	0	0	0.1	0	0.9	24.2	6.9	0	0	0	1.8	0 15
	mm	16	0	0	0	2.2	0.9	6.4	0	0	0.3	2.0	12.0	0 16
		17	0	18.6 +	0	2.1	0.3	0	48.4 +	2.0	4.8	5.5	3.3	0 17
		18	1.1	0.1	0	0	3.8	0.3	10.2	0.3	0	5.1	17.7	0 18
		19	7.8	0	0	0	0	44.5 +	0.1	0	3.1	0	0	0.3 19
		20	10.6	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	2.1	0	0	1.0 20
		21	2.1	1.3	0	0	2.1	1.8	0	0	0.1	0	0	1.9 21
		22	0	8.3	0	0	2.4	20.9	0	5.9	0	0	0.4	0.4 22
	+ Maximum	23	10.7 +	2.1	0	0.2	0	5.4	14.5	0	0	4.6	1.2	5.6 23
		24	0	1.9	17.8 +	0	0	0	3.5	0	0	0	14.2	0 24
		25	0	0	3.3	0	0	0	24.0 +	0	0.2	0.1	2.2	0 25
		26	0	0	10.7	0	43.4 +	1.7	0	0.2	0	0	1.4	0 26
		27	0	0	9.5	1.5	7.8	4.2	8.8	0	0	0	3.6	0.4 27
		28	0	0	7.6	8.4 +	0	0	4.1	0	0	0	0.2	0.2 28
		29	0	0.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0	9.9	0 29
		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.9 +	19.2 30
	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7	0 31	
Monatssumme		33.9	60.0	112.1	17.8 -	94.5	157.5 +	122.4	93.9	34.6	77.8	134.7	108.7 mm	
Niederschlagstage		6	12	14	5 -	12	12	15	9	7	9	18 +	14 Tage	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]		180 >= 0.1	62 >= 5	35 >= 10		11 >= 20		>= 50		>= 100			Tage	
Jahreswerte				Gesamtniederschlag	1047.9 mm			Niederschlagstage	133 Tage					
<p>— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen - - - Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)</p>														
Periode	1980 - 2009 (30 Jahre)													
Mit Monatssumme	68.7	64.5 -	84.2	88.4	109.3	125.2 +	118.1	113.4	103.0	85.4	78.6	79.8	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														
mm	280.0	210.0	140.0	70.0	0.0	280.0	210.0	140.0	70.0	280.0	210.0	140.0	70.0	
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
Jahressumme	930.5	1308.4	1232.7	1773.1	1484.7	1086.9	1219.4	1148.8	1135.2	1112.3	973.5	1047.9	mm	

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