

Niederschlag		Regenmesser Mönchaltorf										ZH 527		
		Koordinaten		2 696 925 / 1 240 800		Stations Höhe		440.0 mÜM		Fläche		46 km²		
2024		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	0.5	4.6	7.3	10.7	0	9.6	1.7	3.5	56.2 +	21.2 +	0	0	1	
2	3.8	0	0.1	0.3	2.2	10.6	7.5	2.7	0	11.9	0	15.3	2	
3	3.3	0	0	2.7	0.1	47.3 +	7.8	0	0	0	0	1.8	3	
4	2.0	0	0	0.8	0	0	0.1	0	0	4.1	0	2.0	4	
5	5.1	0	5.2	0	0.7	0.3	0	0	4.6	0	0	0.2	5	
Tägliche Niederschlags- höhen	6	13.6	0	19.9	0	2.4	0	19.9	0	0	1.5	0	14.0	6
	7	2.7	7.7	0	0	23.3	6.1	6.9	9.8	0	0.3	0	8.3	7
	8	0	3.7	0	0	2.7	12.8	0	1.1	15.8	9.6	0	1.7	8
	9	0.8	0	0	3.0	0	10.8	0	0	12.3	0.1	0	0.2	9
	10	0.6	0	8.5	0.8	0	7.3	3.2	0	1.5	7.1	0	0	10
	11	0	2.5	1.7	0	0	4.1	18.4	0	22.7	9.1	4.1	0	11
	12	0	0.1	3.1	0	0	0	13.0	1.0	2.1	11.9	1.6	0	12
	13	0	0	27.7 +	0	0	0	8.9	3.3	3.6	4.3	0.3	0	13
	14	0.3	0	0	0	0	1.9	0	1.5	1.7	0	0	2.9	14
	15	0	0	3.7	8.8	0	12.0	20.3 +	0	0	3.4	0	0.2	15
mm	16	0.6	0	17.8	9.0	18.0	0	14.9	4.1	1.7	0.2	0	0	16
	17	17.8 +	0.5	0.4	8.5	19.0	0	0	7.6	5.0	0	0.2	0	17
	18	13.7	2.0	16.6	12.6 +	7.0	0	0	41.8 +	0	0.2	0	0	18
	19	1.4	6.8	1.3	12.1	0.2	0	0	0	0	0	8.9	9.5	19
	20	0	4.3	0	12.4	0	0	0	0	0	0	17.5 +	0.3	20
	21	0	0	5.2	6.3	15.2	21.1	11.0	0	0	0.1	16.5	6.2	21
	22	8.0	29.1 +	0	2.3	3.7	21.3	7.4	0	0.8	4.6	5.4	20.3 +	22
	23	0.8	0.1	12.7	0.3	19.1	0.2	0	0	1.7	1.7	0	4.8	23
+ Maximum	24	3.8	0	9.6	0	8.4	0	0	3.4	0.6	0.1	0	0.4	24
	25	5.7	0	1.4	0.7	0	0.9	0	7.4	0.7	0.1	0	0	25
	26	4.3	0	0	0	0	0.2	0	0.1	24.4	0	13.5	0	26
	27	0.1	0.2	0.6	0	25.7	0.1	0	0	1.9	0	0	0	27
	28	0	0	5.6	0	0.8	16.6	2.1	0	23.1	0	16.8	0	28
	29	0	0	0	0	4.4	2.2	0	0	0	0.3	0	0	29
	30	0	0	3.4	0	39.5 +	7.6	0	0	1.1	0.2	0	0	30
	31	0	0.4	39.4	0	9.6	0	0	0	0	0	0	0	31
Monatssumme		88.9	61.6 -	152.2	91.3	231.8 +	193.0	152.7	87.4	181.5	92.0	84.8	88.1	mm
Niederschlagstage		13	8 -	17 +	11	15	15	15	12	16	12	8 -	11	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				204 >= 0.1	91 >= 5	52 >= 10	17 >= 20	1 >= 50				>= 100		Tage
Jahreswerte				Gesamtniederschlag	1505.2 mm			Niederschlagstage	153 Tage					
—— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen --- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)														
Periode	1980 - 2024 (45 Jahre)													
Mit Monatssumme	72.6	62.4 -	77.6	82.4	118.9	129.2 +	125.8	115.2	99.3	83.3	78.2	86.1	mm	
Max Tagessumme Jahr	55.1 2021	37.0 - 1990	51.4 2006	43.7 2008	97.0 + 1999	64.5 1995	58.5 2023	84.5 1984	62.5 1990	51.0 2019	47.7 2023	49.6 2017	mm	
Periode	Max Gesamtniederschlag	1773.1 (2001)				Min Gesamtniederschlag	810.5 (1997)						mm	
Darstellung der letzten 12 Jahre														
Jahressumme	1129.4	1084.9	857.3	1227.3	1216.1	849.6	1249.9	1149.1	1439.6	1007.7	1342.2	1505.2	mm	

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