

Niederschlag		Regenmesser Mönchaltorf										ZH 527		
		Koordinaten		2 696 925 / 1 240 800		Stations Höhe			440.0 m üM		Fläche		46 km²	
2022		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
		1 0	3.2	0	27.5 +	0.1	2.1	11.5	0.3	0	11.6	0	0	1
2 0	4.9	0	3.8	0	0	0	0	0	0	10.0	0	0	0	2
3 0	0.1	0	0	0	0	3.4	0	0	2.5	9.4	8.7	0	0	3
4 3.5	0.3	0	0	0.2	1.1	4.0	0	0	0.1	0	0.7	0	0	4
5 15.9 +	1.1	0	0.3	27.9 +	9.2	2.9	16.4	0	0	3.0	0.2	0	0	5
Tägliche Niederschlags- höhen		6 0.5	0.6	0	0	10.0	5.4	0	0.6	6.0	0	0.1	0	6
		7 0.7	12.8	0	1.7	1.9	21.5	0	0	8.9	0	0	0	7
		8 1.0	0	0	2.3	0	1.7	0	0	17.6	0.5	0	0	8
		9 13.1	0	0	8.1	0	4.6	0	0	2.7	0	7.9	2.8	9
		10 6.3	0.2	0	1.3	0	0	0	0	2.5	0	3.0	5.5	10
		11 0	14.4 +	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	11
		12 0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	12
		13 0	0	0	0	0.8	5.6	0	0	0	12.4 +	0	0.6	13
		14 0	0.4	0	0.2	0.1	0	0	0	4.0	4.6	3.3	2.0	14
		15 0	4.0	0.6	2.6	3.9	0	0	6.6	11.2	3.0	0	0.3	15
mm		16 0	3.1	0	0	0.3	6.6	0	0	2.3	0	2.7	4.9	16
		17 0	2.8	0	0	0	0	0	10.0	0.8	0	9.5	0	17
		18 0	2.6	3.1	0	0	0	0	10.0	0	0	14.8 +	0	18
		19 0	5.8	0	0	2.4	0	0	37.9 +	0	0	0	0	19
		20 0	0	0	0	0	3.6	6.5	0	0.4	4.8	0	0	20
		21 0	9.0	0	0	1.0	0	0	0.1	0	4.9	1.0	2.8	21
		22 0	4.2	0	0	1.4	25.3	0	0	0	9.1	3.1	1.2	22
		23 0	0.7	0	0	10.6	0.7	12.3 +	0	0	1.1	10.1	14.7	23
+ Maximum		24 0	0	0	19.0	8.7	18.0	0	0	9.4	5.0	2.3	12.7	24
		25 0	1.7	0	13.6	1.8	0	0	0	5.5	0.4	2.6	0	25
		26 0	0.7	0	10.0	0	2.2	4.4	16.1	2.9	2.3	0	15.6 +	26
		27 2.3	0	0	0	0	7.5	0	3.6	20.7	0	0	1.5	27
		28 2.4	0	0	0	0	0	2.0	0	42.3 +	0	0	0	28
		29 0	0	0	0.1	0	6.1	0	5.2	0	6.0	7.9	29	
		30 0.2	2.0	4.7	0	30.4 +	2.9	1.5	0.1	0	0.8	9.9	30	
		31 11.8	4.0 +	1.0					7.0	0		0	0	31
Monatssumme		57.7	72.6	9.7 -	95.1	72.2	146.8 +	49.7	116.6	145.6	74.7	84.4	82.6	mm
Niederschlagstage		8	13	3 -	11	11	16 +	9	10	16 +	11	15	12	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]		170 >= 0.1	64 >= 5		35 >= 10		8 >= 20		>= 50		>= 100			Tage
Jahreswerte		Gesamtniederschlag 1007.7 mm				Niederschlagstage 135 Tage								
		 — Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen --- Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)												
		1	31	59	90	120	151	181	212	243	273	304	334	365 Tage
mm		30.0	15.0	0.0										
		60.0	45.0	30.0	15.0	0.0								
		0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Periode	1980 - 2022 (43 Jahre)													
Mit Monatssumme	72.6	63.1 -	74.7	81.0	116.4	129.9 +	123.5	115.2	98.6	83.1	74.9	84.1	mm	
Max Tagessumme Jahr	55.1 2021	37.0 - 1990	51.4 2006	43.7 2008	97.0 + 1999	64.5 1995	57.8 2021	84.5 1984	62.5 1990	51.0 2019	41.0 1985	49.6 2017	mm	
Periode	Max Gesamtniederschlag 1773.1 (2001) Min Gesamtniederschlag 810.5 (1997)													mm
Darstellung der letzten 12 Jahre														
Darstellung nach BWG Standard														
	330.0	247.5	165.0	82.5	0.0									
mm	247.5	165.0	82.5	0.0										
	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Jahressumme	932.7	1213.9	1129.4	1084.9	857.3	1227.3	1216.1	849.6	1249.9	1149.1	1439.6	1007.7	mm	

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