

Niederschlag **Regenmesser Mönchaltorf** **ZH 527**

		Koordinaten		2 696 925 / 1 240 800		Stations Höhe		440.0 mÜM		Fläche		46 km ²		
2020	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
	1	0	4.0	17.5 +	0	28.4 +	0	3.6	2.8	0	1.9	0.4	9.9	1
	2	0	8.4	3.3	0	14.9	0	8.3	13.3	0	0	0	0	2
Tägliche Niederschlags- höhen	3	2.3	5.7	3.9	0	0	2.9	3.1	23.1	0	30.4 +	4.8	0	3
	4	1.3	7.7	0.8	0	0	11.7	0	21.1	0	1.5	1.7	0.7	4
	5	0	0.1	13.3	0	22.7	3.1	0	0	0.8	2.3	0	7.6	5
mm	6	0	0	4.8	0	0	5.8	0	0	23.6 +	1.9	0	14.2	6
	7	0	0	0.4	0	0	8.5	0	0	0	6.9	0	4.3	7
	8	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0.3	0	0	8
	9	0	0	10.5	0	0	8.0	0	0	0	0	0	5.6	9
	10	0	3.0	7.2	0	5.8	9.7	14.9	0	0	11.5	0	0	10
	11	0.1	20.9 +	0.8	0	16.1	6.6	18.4 +	0	0	5.0	0	0	11
	12	0	6.5	0	0.1	0.3	0	0	0.1	0	0	0	4.1	12
	13	0	18.3	1.7	0.1	1.8	13.3	0	4.0	0	0	0	1.6	13
	14	0	0.3	0	0	4.7	6.6	0	0.4	0	0	0	0	14
	15	0	0	0	0	0.1	1.9	2.2	0	0	0.9	0.1	0	15
	16	0	0	0	0	0	0	18.3	0.4	0	4.0	5.5	0	16
	17	3.0	14.5	0	0	0	10.9	11.3	9.2	0	0	0	0	17
	18	2.6	1.8	0	0.8	0	3.3	0	1.0	0	0	0	0	18
	19	0	4.8	0	0	0	10.1	0	0	0	0	7.1 +	0	19
	20	0	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0.1	20
+ Maximum	21	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.0	21
	22	0	0	0	0	0	0	1.5	7.8	0	0.1	0	2.3	22
	23	0	0.1	0	0	19.7	0	0	0	0	19.0	0	5.0	23
	24	0	0	0	0	0.1	0.1	2.7	0	15.1	3.9	0	24.2 +	24
	25	0	10.6	0	0.3	0	0	0	0	15.7	0	0	2.8	25
	26	0.5	10.9	0	1.4	0	3.1	0.7	0	7.9	19.9	0	0	26
	27	0.8	5.9	0	0.3	0	11.5	0	0	0.1	0	0	0	27
	28	15.0 +	0	0	11.4 +	0	18.2	6.6	7.9	0.5	5.9	0	1.1	28
	29	7.6	15.2	3.6	9.1	0	27.7 +	0.1	13.0	7.1	8.7	0	0.1	29
	30	4.3	0.1	7.5	0	0	0	59.8 +	0.1	0.1	0	0	1.1	30
	31	0.6	0	0	0	0	0	21.8	0	0	0	0	0	31
Monatssumme	38.1	140.5	71.4	31.0	114.5	165.8	91.7	185.7 +	72.9	124.2	20.6 -	92.7	mm	
Niederschlagstage	7	16	10	4 -	8	19 +	11	12	6	14	5	14	Tage	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	164 >= 0.1	76 >= 5	42 >= 10	11 >= 20	1 >= 50	>= 100							Tage	
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 1149.1 mm						Niederschlagstage 126 Tage							
Periode	1980 - 2020 (41 Jahre)													
Mit Monatssumme	70.3	63.1 -	76.7	81.7	116.1	128.0 +	120.5	114.4	98.6	84.6	75.5	82.5	mm	
Max Tagessumme Jahr	42.8 2017	37.0 - 1990	51.4 2006	43.7 2008	97.0 + 1999	64.5 1995	53.7 2016	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														
Jahressumme	1047.9	1127.8	932.7	1213.9	1129.4	1084.9	857.3	1227.3	1216.1	849.6	1249.9	1149.1	mm	

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