

Niederschlag		Regenmesser Mönchaltorf										ZH 527													
		Koordinaten		2 696 925 / 1 240 800		Stations Höhe		440.0 m üM		Fläche		46 km²													
2018		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez												
1	5.3	18.5 +	1.5	1.0	1.0	1.5	0	12.5	3.9	11.4	0	0.2	1												
2	4.0	0.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	23.3	2												
3	10.6	0	1.9	0	0.5	0	4.7	0	0	0	0	18.6	3												
4	24.2	0	0.1	4.3	0	8.6	0	0	0	0	0	12.0	4												
5	1.5	0	0	0.2	0	0	12.6 +	0	0	0	0	0	5												
Tägliche Niederschlags- höhen	6	0	0	0	0	5.4	2.5	0	6.3	0	0	7.0	6												
	7	0	0.1	3.6	0	0	1.1	0	1.1	0	0	4.2	7												
	8	0	0.6	1.5	0	0	12.0	0	1.6	0	0	2.7	8												
	9	0	0	0	0	11.6	0	0	2.7	0	0	18.7	9												
	10	0	0	0.8	0	9.3	0	0	2.3	0	0	5.2	10												
	11	0.1	4.3	0	0	0	4.1	0	0	0	0.8	3.7	11												
	12	0	2.8	8.3	0	0	6.7	0	0	1.1	0	0.2	0												
	13	0	0	3.9	0	0	19.6 +	0	1.7	18.7 +	0	2.0	13												
	14	0	0	0	0	10.1	0	0	0.2	0.1	0	0.1	14												
	15	0.4	8.3	0	0	8.8	0	4.9	0	0	0	0	15												
mm	16	10.3	8.2	0	8.6 +	7.2	0	0.5	0	0	0	6.0	16												
	17	15.2	17.9	4.7	0	3.4	0.7	0	0	0	0	0	17												
	18	2.9	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18												
	19	4.9	0	1.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.4	19												
	20	8.8	0	2.2	0	0	0	0.2	0	0	0	0	20												
	21	10.6	0	0.1	0	11.5	0	0	0	2.2	0	0	11.3												
	22	30.6 +	0	0.2	0	20.3 +	0.1	0.1	0	0.8	0	0	7.9												
+ Maximum	23	0.1	0	0.1	1.2	3.6	0	0	7.1	16.5	0	0	16.2												
	24	0	0	0	0	0	0	0	7.2	0.1	0	0.8	24												
	25	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	0	25												
	26	0	0	4.3	0.2	0	0	0	0	0	0.9	0	26												
	27	0	0	3.8	0	0	0	0	0	14.9 +	7.0 +	0	27												
	28	0	0	12.2 +	0	0	0	1.6	0	0	2.5	0	28												
	29	0	0	9.1	0	0.5	0	0	20.0	0	13.8	0	29												
	30	0	0	9.7	3.6	7.8	0	0	0	10.6	2.2	3.3	30												
	31	0	0	10.5	8.5	0	0	0	22.3 +	0	0	1.5	31												
Monatssumme	129.5	62.1	80.8	19.1	104.2	59.8	27.1	80.0	61.4	44.8	15.1 -	165.7 +	mm												
Niederschlagstage	12	6	16 +	5	12	8	5	10	8	5	3 -	15	Tage												
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	139 >= 0.1	57 >= 5	33 >= 10	7 >= 20	7 >= 20	>= 50	>= 50	>= 100					Tage												
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 849.6 mm						Niederschlagstage 105 Tage																		
 Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)																									
Periode		1980 - 2018 (39 Jahre)																							
Mit Monatssumme	70.9	61.7 -	76.4	83.4	115.8	127.7 +	120.1	112.1	98.5	81.9	76.7	82.3	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	37.9 2002	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		1112.3	973.5	1047.9	1127.8	932.7	1213.9	1129.4	1084.9	857.3	1227.3	1216.1	849.6 mm												

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

Darstellung nach LHG Standard