

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

	Koordinaten	2 696 925 / 1 240 800	Stations Höhe	440.0 mÜM	Fläche	46 km <sup>2</sup>							
<b>2017</b>	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1	0	15.6 +	10.6	0	6.0	0	0.1	6.3	21.7 +	1.2	0	0.9	
2	3.4	0	4.0	0.1	3.0	26.0	5.3	0	17.0	0.1	0	0	
3	0.1	0.4	0	0	2.1	18.0	4.5	0	0	15.5 +	0	0	
4	2.1	0	2.0	4.1	5.0	8.0	0	0	0	0	0	1.7	
5	6.0	5.3	5.9	0	0	0	0	0.1	0	4.2	29.0	0	
<b>Tägliche Niederschlags- höhen</b>	6	0	1.8	16.9 +	0	13.8 +	1.6	0	1.5	0	9.5	5.0	
7	0	1.9	4.6	0	10.4	0.9	1.4	0	0	0	0.9	0	
8	1.7	3.0	4.3	0	11.4	0	0.7	5.6	0	1.7	2.5	27.0	
9	0.1	0	16.5	0	0.4	0.3	19.0	7.3	11.0	0.7	0.1	0.8	
10	2.4	0	2.6	0	0	0	15.9	17.2	8.1	0	3.9	16.2	
11	4.3	0	0	0	0	0	1.1	7.6	0.1	0	12.3	3.9	
12	3.3	0	0	0	4.9	0	0	3.8	8.1	0	36.5 +	0.6	
13	7.6	0	0	0	4.2	0	0.3	0	0.5	0	2.6	0.1	
14	3.0	0	0	0	2.3	0	3.9	0	12.7	0	0	49.6 +	
15	1.2	0	0	1.5	0.5	2.5	0	0	0	0	0	10.6	
<b>mm</b>	16	0.2	0	0	9.0	0	5.6	0	1.6	5.9	0	0	
17	0	10.2	0	4.0	0	0	0	0	0	5.6	0	0.1	
18	0	0	2.3	2.4	0	0	0	9.1	0.6	0	0	3.1	
19	0	0	0.8	5.7	3.4	0	1.1	0.4	8.3	0	5.8	0	
20	0	2.0	0	0	0	0	2.4	0	1.7	0	0	0	
21	0	3.4	0	0	0	0	4.3	0	0	9.8	0	3.5	
22	0	1.2	4.2	0.3	0	0	22.2	0	0	1.7	0	4.5	
23	0	0	1.5	0.1	0	0.5	0.1	0	0	3.1	0	0	
+ Maximum	24	0	1.6	0	0	0	20.6	10.4	1.3	0	0	0	
25	0	0	0	24.1	0	3.0	22.9 +	0	2.2	0	17.6	0	
26	0	0	0	26.7 +	0	6.0	7.0	0	1.1	0	0.4	0	
27	0	0	0	17.8	0	0.4	1.6	0.9	0	0.4	0	5.1	
28	0	15.4	0	18.8	0	39.1 +	11.8	0	0	0	0.6	1.9	
29	0	0	0	0	0	4.0	0	0	2.5	1.3	2.8	0	
30	4.0	0	0	0	7.1	3.4	2.6	1.2	12.6	0	1.3	9.4	
31	42.8 +	0	0	2.6	0	0.7	24.7 +	0	0	0	0	0	
Monatssumme	82.2	61.8	76.2	114.6	77.1	119.3	149.5 +	97.7	121.0	49.2 -	121.3	146.2	
Niederschlagstage	12	11	12	10	13	11	17 +	12	15	9 -	11	14	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	184 >= 0.1	71 >= 5	40 >= 10	14 >= 20				>= 50				Tage	
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 1216.1 mm						Niederschlagstage 147 Tage						
<p>— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen - - - Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)</p>													
mm	1	31	59	90	120	151	181	212	243	273	304	334	365 Tage
<p>Perioden 1980 - 2017 (38 Jahre)</p>													
Mit Monatssumme	69.4	61.7 -	76.3	85.1	116.1	129.5 +	122.5	112.9	99.4	82.9	78.3	80.1	
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	
Periode	Max Gesamtniederschlag	1773.1 (2001)					Min Gesamtniederschlag	810.5 (1997)				mm	
<p>Darstellung der letzten 12 Jahre</p>													
mm	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Jahressumme	1135.2	1112.3	973.5	1047.9	1127.8	932.7	1213.9	1129.4	1084.9	857.3	1227.3	1216.1	

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