

Niederschlag		Regenmesser Mettmenstetten										ZH 543														
Daten unvollständig { ... }		Koordinaten		2 677 150 / 1 232 170		Stations Höhe		453.0 müM		Fläche		9.6 km2														
2017		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez													
1	0	10.1	0.6	0	7.9	0.4	0.1	3.2	25.7 +	2.2	0	1.1	1													
2	1.9	0	1.3	0	5.6	0	7.5	0	14.6	0.2	0	0	2													
3	0	0.6	0	2.0	4.8	34.9 +	4.3	0	0	7.6	0	0	3													
4	1.5	0.1	0.9	0.6	3.1	9.6	0	0	0.5	0	0	1.2	4													
5	1.7	8.5	3.6	0.4	0	1.9	0	0.2	0	2.1	24.1 +	0	5													
Tägliche Niederschlags- höhen	6	0	3.7	11.9	0	18.2 +	1.7	0	1.9	0	8.8 +	4.5	0	6												
	7	0	3.6	0.5	0	5.4	0.4	0	0	0.1	3.3	0	7													
	8	2.8	1.9	5.7	0	14.5	0	0.2	4.9	0	0.8	3.1	10.6	8												
	9	0	0	15.3 +	0	0.2	0	27.3	9.9	9.0	0	0.5	1.7	9												
	10	5.0	0	0.2	0	0	0	27.1	21.6	4.9	0	1.2	12.5	10												
mm	11	0.6	0	0	0	0	5.4	10.2	0	0	6.3	4.1	11													
	12	1.4	0	0	0	5.8	0.1	0	9.5	2.1	0	16.1	0.3	12												
	13	3.1	0	0	0	4.8	0	0	0	0	0	1.8	0	13												
	14	0.7	0	0	0	16.3	0	1.2	0	8.9	0	0	34.1 +	14												
	15	0.6	0	0	0.2	4.8	8.3	0	1.7	0	0	0	5.8	15												
+ Maximum	16	0	0	0	6.8	0	5.6	0	0.4	3.6	0	0	3.8	16												
	17	0	6.2	0	6.5	0	0	0	0.1	5.7	0	0	0.5	17												
	18	0	0	6.3	2.3	0	0	0	4.0	0.1	0	0	3.4	18												
	19	0	0	0.9	2.7	3.5	0	0.6	0.2	5.7	0	5.4	0	19												
	20	0	0.5	0	0	0	0	5.2	0	2.8	0	0	0	20												
	21	0	1.3	0	0	0	0	22.2	0	0	1.8	0	2.3	21												
	22	0	0	2.5	0	0	0	12.3	0	0	3.0	0	3.2	22												
	23	0	0	0.5	0	0	10.1	0.8	0	0	5.1	0	0	23												
	24	0	1.6	0	0	0	0	10.2	16.6	0	0	0	0	24												
	25	0	0	0	25.2 +	0	2.5	35.0 +	0.1	1.6	0	12.7	0	25												
	26	0	0	0	23.4	0	5.6	2.2	0	0.7	0	1.4	0	26												
	27	0	0	0	14.5	0	0.1	4.6	2.1	0.3	3.2	0	1.5	27												
	28	0	13.7 +	0	22.2	0	23.8	11.7	0	0	0	0.5	0.1	28												
	29	0	0	0	0	0.3	1.2	0	0	0.6	1.6	5.0	2.3	29												
	30	3.8	0	0	0	3.9	0.4	10.8	2.8	11.8	0	0	5.6	30												
	31	28.9 +	0	0	0	0	1.4	28.4 +	0	0	0	0	0	31												
Monatssumme	52.0	51.8	50.2	106.8	99.1	106.6	190.1 +	117.8	98.6	36.5 -	85.8	94.1	mm													
Niederschlagstage	9	9	7 -	9	13	11	16 +	13	12	9	12	15	Tage													
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	179 >= 0.1	68 >= 5	36 >= 10	15 >= 20	>= 50	>= 100							Tage													
Jahreswerte	Gesamtniederschlag 1089.4 mm				Niederschlagstage 135 Tage																					
 Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)																										
Periode	2004 - 2017 (14 Jahre)																									
Mit Monatssumme	{59.4}	{40.6} -	{57.5}	87.8	{138.6}	{139.4}	146.6 +	145.1	81.2	80.5	59.3	{68.8}	mm													
Max Tagessumme Jahr	{28.9}	2017	{16.8} - 2010	{21.9} 2006	39.3	2006	{57.4} 2007	{74.6} 2008	52.9	82.4 + 2007	55.9	58.3	31.4 2014	{34.1} 2017												
Periode	Max Gesamtniederschlag {1289.9} (2012)				Min Gesamtniederschlag {512.1} (2004)																					
mm																										
Darstellung der letzten 12 Jahre																										
Jahressumme	{1021.9}	{973.5}	{1026.8}	{980.1}	{1175.2}	{1006.6}	{1289.9}	{1062.1}	{1042.0}	{937.7}	{1172.0}	{1089.4}	mm													

Ab 22. Juni 2004 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage
(erhöhte Messgenauigkeit)
Ganzjähriger Betrieb ab 1.3. 2009. Einbau eines geheizten Auffanggefäßes im Herbst 2009