

Niederschlag **Regenmesser Mettmenstetten** **ZH 543**

Daten unvollständig { ... } Koordinaten 2 677 150 / 1 232 170 Stations Höhe 453.0 mÜM Fläche 9.6 km²

2023	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
	1	0	0	0	0.8	10.2	0	0	5.7	0	0	0	30.7 +		
2	0.1	0	0	11.8	1.4	0	5.3	3.8	0	0	10.5	14.3			
3	4.1	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0.8	0			
4	0	1.9	0	0	0	0	0	1.1	0	0	14.8	0			
5	0.3	6.0 +	0	0	2.7	0	5.1	1.1	0	0	0.4	0.3			
Tägliche Niederschlags- höhen	6	0	0	0	1.7	0	0.6	4.5	0	0	0	0.1			
7	0	0	0	2.4	17.7	0	0	0.6	0	0	0.5	0			
8	8.7	0	2.9	0.1	3.3	2.0	0.1	0	0	0	0	2.4			
9	9.9 +	0	12.4	0	8.0	0	0	0.2	0	0	0.4	12.0			
10	0.4	0	6.5	0	12.9	0	0	0	0	0	4.4	4.6			
mm	11	2.6	0	9.8	3.8	11.7	0	5.6	0	0	0.6	17.1			
12	0	0	2.4	4.8	4.7	0	40.9 +	5.2	0.8	0	17.0	24.9			
13	1.1	0	9.4	4.2	1.2	0	6.6	0	11.8 +	0	2.1	5.4			
14	0.1	0	13.4 +	1.5	9.9	0	0	0	0.8	7.9	39.5 +	4.0			
15	5.3	0	0.4	4.9	6.1	0	0.1	0	0	3.9	4.6	0			
+ Maximum	16	0.7	0	0	28.8 +	18.2 +	1.1	9.3	0	0	0.5	0			
17	0.8	0	0	7.2	0.8	0	0.2	0	0	0	3.7	0			
18	3.5	0	0	0	0	0	0	2.3	0	5.3	0	3.1			
19	0	0	2.5	0	0	12.4	0	0	0.3	0	4.8	0			
20	0.2	0	0	3.0	0.8	3.6	0	0	0	4.5	0	3.5			
21	0	0	0	0	0	0	19.8	0	8.4	2.4	9.0	0.7			
22	0	0.1	0	0.2	2.7	7.4	0.1	0	11.0	0	1.0	6.3			
23	0	1.0	0	4.0	1.0	5.9	0	0	4.2	0	0	23			
24	0	2.7	8.1	1.0	1.6	0	5.9	6.6	0	8.8 +	3.3	5.8			
25	0	3.8	7.1	6.5	1.0	0	19.1	0.9	0	1.5	0.4	0			
26	0	0	7.1	0	0	0	2.3	9.8	0	8.2	0	0			
27	0	0	2.2	0.2	0	0	0	15.4	0	7.8	2.5	0			
28	0	0	19.4	0	0	0	1.2	30.5 +	0	0	4.9	0			
29	0	0	5.5	0	0	0	6.2	1.8	0	0	0	0.1			
30	0.1	1.5	0	0	14.6 +	0.2	0.8	0	7.3	26.1	0	30			
31	0	3.8	0	0	0	0	1.2	0	0.2	0	4.0	31			
Monatssumme	37.9	15.5 -	89.5	110.5	117.6	47.0	130.9	89.2	42.6	52.5	154.9 +	136.2	mm		
Niederschlagstage	7	5 -	14	15	18 +	7	13	12	5 -	9	16	13	Tage		
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				176 >= 0.1 69 >= 5 29 >= 10 7 >= 20 >= 50 >= 100				Tage							
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 1024.3 mm				Niederschlagstage 134 Tage							
 Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)															
Periode 2004 - 2023 (20 Jahre)															
Mit Monatssumme	{59.5}	{41.8} -	{55.8}	78.5	{126.5}	{126.9}	140.0 +	135.0	79.4	77.8	58.3	{76.9}	mm		
Max Tagessumme Jahr	{41.5} 2021	{22.5} 2019	{21.9} - 2006	39.3 2006	{57.4} 2007	{74.6} 2008	66.1 2021	82.4 + 2007	55.9 2010	58.3 2012	39.5 2023	{34.1} 2017	mm		
Periode	Max Gesamtniederschlag {1289.9} (2012)	Min Gesamtniederschlag {512.1} (2004)								mm					
Darstellung der letzten 12 Jahre															
Jahressumme	{1289.9}	{1062.1}	{1042.0}	{937.7}	{1172.0}	{1089.4}	{741.4}	{977.6}	{972.3}	{1097.0}	{825.6}	{1024.3}	mm		

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