

Niederschlag		Regenmesser Mettmenstetten										ZH 543		
Daten unvollständig { ... }		Koordinaten		2 677 150 / 1 232 170		Stations Höhe		453.0 mÜM		Fläche		9.6 km²		
2024		Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	0.1	4.1	7.4	4.9	0	1.3	1.1	2.4	56.0 +	17.8 +	0	0	1	
2	2.9	0	0	0.1	0	7.9	2.8	0.2	0.4	5.8	0.1	9.9	2	
3	3.2	0	0	0.3	0.8	26.1	3.7	0	0.3	0	0	3.2	3	
4	2.0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	4.0	0	1.1	4	
5	6.6	0	1.6	0	0.4	0	0	0	9.3	0	0	0.5	5	
Tägliche Niederschlags- höhen	6	15.0 +	0	20.5 +	0	6.0	0	16.3	0	0.1	1.4	0.2	9.5	6
	7	7.0	1.5	0	0	21.5	2.0	1.0	12.2	0	0.4	0	3.9	7
	8	0.2	1.5	0	0	1.3	19.4	0	10.8	15.5	8.4	0	1.6	8
	9	0.7	2.1	0	3.1	0	12.8	0.0	0	6.9	0.2	0.1	1.1	9
	10	0.3	0.1	9.8	1.1	0	7.4	5.0	0	0	3.7	0	0	10
	11	0	1.5	3.8	0	0	5.2	34.3 +	0	23.3	2.1	3.2	0	11
	12	0	0.3	0.9	0	0.6	0	14.3	34.0 +	2.9	10.2	2.6	0	12
	13	0	0	17.1	0	0.1	0	4.7	0.7	4.4	2.0	0.2	0	13
	14	0.2	0	0	0	0	0.9	0	0.6	0.8	0.1	0.1	2.9	14
	15	0	0	3.7	6.5	0	13.1	11.2	0.1	0	2.6	0	0.2	15
mm	16	0.4	0	9.6	3.1	13.3	0	9.5	5.5	1.3	0.1	0	0	16
	17	14.3	0.4	0	2.9	9.9	0	0	1.1	2.8	0.1	0.2	0	17
	18	6.6	0.6	18.6	15.0 +	7.5	0	0	28.3	0	0.2	0	0	18
	19	3.0	5.1	0	3.4	0.3	0.1	0	0	0	0	2.7	6.1	19
	20	0	1.7	0	6.6	0	0.1	0	0	0	0.1	14.7 +	0.6	20
	21	0	0	4.7	4.9	11.6	19.3	2.2	0	0	0.1	9.3	3.3	21
	22	5.4	15.9 +	0	2.5	4.5	27.0 +	22.3	0	5.6	8.3	5.8	13.3 +	22
+ Maximum	23	0.5	0.1	4.8	1.5	21.3	0	0	0	9.0	1.8	0	6.6	23
	24	1.1	0	3.5	0.3	6.4	0	0	3.1	0.4	0	0	0.1	24
	25	3.4	0	0	0	0	1.3	0	6.6	0.7	0.1	0.4	0	25
	26	2.0	0	0	0	0.1	18.0	0	0	25.8	0	7.7	0	26
	27	0	0	0	0	31.7 +	14.2	0	0	0.3	0	0	0	27
	28	0	0	1.9	0	2.4	2.5	4.7	0	15.6	0	11.2	0	28
	29	0	0	0	0	2.4	3.0	0	0	0.1	0.2	0	0	29
	30	0	0	4.5	0	26.1	5.1	0	0	1.0	0.1	0	0	30
	31	0	0	0	0	25.6	0.4	0	0	0.1	0	0	0	31
Monatssumme	74.9	34.9 -	112.4	56.2	193.9 +	186.7	133.5	108.3	182.5	69.9	58.5	63.9	mm	
Niederschlagstage	13	8 -	14	12	15	17 +	13	10	14	12	8 -	12	Tage	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]	211 >= 0.1	77 >= 5	41 >= 10	15 >= 20	1 >= 50	>= 100							Tage	
Jahreswerte		Gesamtniederschlag	1275.6 mm				Niederschlagstage	148 Tage						
	—— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen													
	- - - Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)													
	1	31	60	91	121	152	182	213	244	274	305	335	366 Tage	
mm	60.0	45.0	30.0	15.0	0.0									
	0.0	15.0	30.0	45.0	60.0									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Periode	2004 - 2024 (21 Jahre)													
Mit Monatssumme	{60.5}	{41.4} -	{58.6}	77.4	{129.9}	{129.9}	139.7 +	133.7	84.3	77.4	58.3	{76.1}	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	56.0 2024	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														
	290.0	217.5	145.0	72.5	0.0									
mm	0.0	72.5	145.0	217.5	290.0									
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Jahressumme	{1062.1}	{1042.0}	{937.7}	{1172.0}	{1089.4}	{741.4}	{977.6}	{972.3}	{1097.0}	{825.6}	{1024.3}	{1275.6}	mm	

Ab 22. Juni 2004 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage  
(erhöhte Messgenauigkeit)

Ganzjähriger Betrieb ab 1.3. 2009. Einbau eines geheizten Auffanggefäßes im Herbst 2009