

Niederschlag

Regenmesser Mettmenstetten

ZH 543

Daten unvollständig { ... }

Koordinaten 677 150 / 232 170

Stations Höhe 453.0 müM

Fläche 9.6 km2

2010		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tägliche Niederschlags- höhen	1	8.7 +	0.2	0	8.1	10.6	0.5	0	5.2	0	7.1	0	7.5	1	
	2	0.4	0	0.3	0	21.4	4.6	0	10.3	0	0	0	0	2	
	3	0	0	0	0	7.1	7.5	24.5	9.1	0	0	0	0	3	
	4	0	0	0	3.7	0.2	0	3.7	0	0	0	0	0	4	
	5	0.4	16.8 +	0	0.4	4.3	0	0	25.6 +	0	6.5	0	3.4	5	
	6	1.1	0.2	3.2	0	1.4	14.1	1.9	0.1	0.9	0.1	0	24.3 +	6	
	7	0	0.9	0	0	0.8	2.4	0	0	0.4	0.1	6.0	1.5	7	
	8	0	0	0	0	0	2.0	0	4.0	8.7	0	0.5	6.8	8	
	9	0.1	0	0	0	3.8	0	0	0	0	0.2	0	11.1	9	
	10	0	2.1	0	0	27.9	0	10.9	0	0	0	0.3	0.2	10	
mm	11	0.5	0.1	1.7	0	24.6	0	0	2.7	0	0	1.7	0	11	
	12	0.4	0.1	0	0.1	7.2	0	5.4	20.3	21.3	0	8.5	0.5	12	
	13	4.2	0	0	0	10.1	5.5	0	0.1	0.7	0	0	0.6	13	
	14	0.1	0	0	5.0	9.1	7.2	6.2	22.3	0	0	0	0.2	14	
	15	0	0	0	0.8	2.4	0	6.5	2.7	0.1	0	5.6	0.8	15	
	16	0.9	0	1.9	0	2.6	1.1	7.8	7.7	0	8.6	18.8 +	0.6	16	
	17	2.1	0	0	0	0.2	21.4	7.8	2.7	1.1	8.7	0	6.3	17	
	18	0	0.1	0	0	5.1	29.0 +	0	2.4	0	0	0.2	0.8	18	
	19	0	7.6	0	0	1.7	26.9	0	0.8	0	1.2	0	0	19	
	20	4.2	0	1.4	0.3	0.8	1.2	0	2.0	0	6.0	0	1.1	20	
+ Maximum	21	0.6	0	7.1 +	0	0	0.2	4.0	0	0	0	0	0	21	
	22	0	0	0	0	0	0	16.3	0	0	1.0	3.4	0	22	
	23	0	0.9	0	0	0	0	19.1	3.2	0	0.9	1.5	0	23	
	24	0	1.5	0	0	0	0	13.2	13.4	12.0	17.2 +	1.6	23.0	24	
	25	1.6	2.4	0	0.6	0	0	0	0	55.9 +	12.1	0	0.7	25	
26	1.8	1.2	4.6	14.1 +	10.0	0	4.3	0	0.2	0	3.0	0	26		
27	0	0	2.4	0.1	18.7	0	9.4	24.4	0.4	0	0	0	27		
28	2.3	0.1	3.7	0	0.7	0	4.2	8.8	0	0	0	2.5	28		
29	0.6	0	0.1	0	12.6	0	40.7 +	0.7	0	0	0.6	0	29		
30	2.1	0	0.6	9.8	29.2 +	0	4.8	11.0	2.1	0	0	0	30		
31	2.3	0	0.2	0	10.0	0	0	3.0	0	0	0	0	31		
Monatssumme		34.4	34.2	27.2 -	43.0	222.5 +	123.6	190.7	182.5	103.8	69.7	51.7	91.9	mm	
Niederschlagstage		10	6	8	5 -	20 +	12	18	19	6	9	9	10	Tag	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				192 >= 0.1 73 >= 5 38 >= 10 17 >= 20 1 >= 50 >= 100											Tag
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 1175.2 mm Niederschlagstage 132 Tage											
 Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten) 1 31 59 90 120 151 181 212 243 273 304 334 365 Tag 60.0 45.0 30.0 15.0 0.0 mm I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII															

Periode													2004 - 2010		(7 Jahre)	
Mit Monatssumme		{34.4}	{34.2} -	{73.8}	87.5	{133.4}	{137.8}	147.5	173.5 +	78.5	74.6	46.9	{94.7}	mm		
Max Tagessumme Jahr		{8.7} - 2010	{16.8} 2010	{21.9} 2006	39.3 2006	{57.4} 2007	{74.6} 2008	52.9 2009	82.4 + 2007	55.9 2010	39.1 2009	29.8 2009	{24.3} 2010	mm		
Periode		Max Gesamtniederschlag {1175.2} (2010)											Min Gesamtniederschlag {512.1} (2004)		mm	

Darstellung der letzten 7 Jahre														
mm														
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010							
Jahressumme		{512.1}	{1009.0}	{1021.9}	{973.5}	{1026.8}	{980.1}	{1175.2}						mm

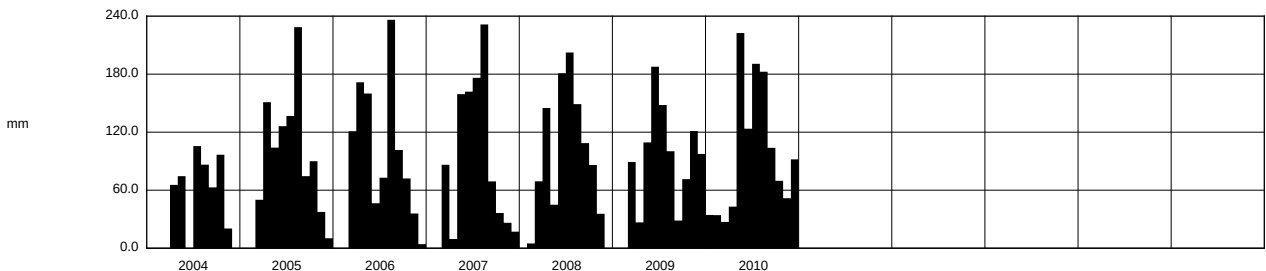
Periode

2004 - 2010

(7 Jahre)

Mit Monatssumme	{34.4}	{34.2} -	{73.8}	87.5	{133.4}	{137.8}	147.5	173.5 +	78.5	74.6	46.9	{94.7}	mm
Max Tagessumme Jahr	{8.7} - 2010	{16.8} 2010	{21.9} 2006	39.3 2006	{57.4} 2007	{74.6} 2008	52.9 2009	82.4 + 2007	55.9 2010	39.1 2009	29.8 2009	{24.3} 2010	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag {1175.2} (2010)			Min Gesamtniederschlag {512.1} (2004)									mm

Darstellung der letzten 7 Jahre



Jahressumme	{512.1}	{1009.0}	{1021.9}	{973.5}	{1026.8}	{980.1}	{1175.2}							mm
-------------	---------	----------	----------	---------	----------	---------	----------	--	--	--	--	--	--	----

Ab 22. Juni 2004 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage

(erhöhte Messgenauigkeit)

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