

Niederschlag

Regenmesser Mettmenstetten

ZH 543

Daten unvollständig { ... }

Koordinaten 677 150 / 232 170

Stations Höhe 453.0 müM

Fläche 9.6 km2

2011		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
	1	0	0	0	0	1.2	2.9	0	0	2.8	0.1	0 +	0	1	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.1	0 +	6.2	2	
	3	0	0.1	0	0	10.3	0	0	8.7	4.8	0.1	0 +	4.1	3	
	4	0	0	0	18.3 +	0	0	0	0.1	15.6	0	0 +	0.4	4	
	5	0	0	0	0	0	0	0	27.9	22.2 +	0	0 +	12.1	5	
	Tägliche Niederschlags- höhen	6	2.8	0	0	0	0	0	0	4.3	0	7.9	0 +	1.5	6
		7	1.4	0	0	0	0	0.1	18.7	9.6	0	6.6	0 +	2.8	7
		8	1.5	0	0	0	0	4.8	24.5	1.9	0	14.7	0 +	0	8
		9	9.4 +	0	0	0	0	2.3	19.7	11.9	0.1	12.2	0 +	0	9
		10	7.2	0	0	0	0	0.2	11.2	0.1	0	17.6 +	0 +	0.6	10
		11	4.3	0	0	0	0	8.8	0	0	4.9	0	0 +	0.1	11
		12	2.9	0	0	4.9	22.3	0	0	1.1	0	0	0 +	4.6	12
		13	8.7	0	0	0	0	1.7	37.0 +	0	0	0.4	0 +	0.7	13
		14	0	0	0	0	25.4	0	1.1	2.3	11.2	0	0 +	8.4	14
		15	1.6	0.2	0	0	28.7 +	0	0	25.8	0	0	0 +	0.3	15
	mm	16	0	0	0.1	0	1.8	6.8	0	0	14.6	0	0 +	13.7	16
		17	0	0	6.2	0	0	6.7	21.2	0	8.0	0	0 +	2.2	17
		18	0	0	0	0	0.1	11.0	0	4.6	12.7	0	0 +	3.4	18
		19	4.5	0	7.5 +	0	0.1	0.5	15.7	0.2	4.8	15.5	0 +	0.9	19
		20	3.7	12.4 +	0	0	0	0	0.9	0	0.1	0	0 +	6.5	20
	+ Maximum	21	0	3.8	0	0	0	0.2	5.6	0	0	0	0 +	4.0	21
		22	0	0.1	0	0	0.2	15.5 +	9.5	0	0	0	0 +	33.3 +	22
		23	0	0	0	0	0	10.4	13.3	4.0	0	0	0 +	1.1	23
		24	0	2.3	0	0	0	1.7	9.6	31.7 +	0	0	0 +	2.2	24
		25	0.3	1.2	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0 +	0	25
		26	0	1.7	0.7	0	1.9	0	0	2.3	0	0	0 +	0	26
		27	0	4.4	0.1	2.0	14.1	0	6.1	9.2	0	0	0 +	0	27
		28	0	2.2	2.4	0	0	0	0.6	0	0	0	0 +	0	28
		29	0	0	0	0	0	11.8	0.5	0	0	0	0 +	0.3	29
		30	0	0	1.0	0	0	14.9	0.1	0	0	0	0 +	3.2	30
31		0	0	6.3	0	21.4	0	0	0	0	0	0	20.1	31	
Monatssumme		48.3	28.4	24.3	25.2	127.5	100.3	195.4 +	145.7	103.6	75.2	0 -	132.7	mm	
Niederschlagstage		11	7	5	3	9	13	13	14	11	6	0 -	17 +	Tag	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]			144 >= 0.1 60 >= 5 38 >= 10 13 >= 20 >= 50 >= 100												Tag
Jahreswerte			Gesamtniederschlag 1006.6 mm Niederschlagstage 109 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 mm															
Periode 2004 - 2011 (8 Jahre)															
Mit Monatssumme		{41.4}	{31.3} -	{66.7}	79.7	{132.5}	{132.4}	153.5	170.0 +	81.6	74.7	41.1	{107.4}	mm	
Max Tagessumme Jahr		{9.4} - 2011	{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	{33.3} 2011	mm	
Periode		Max Gesamtniederschlag {1175.2} (2010) Min Gesamtniederschlag {512.1} (2004)												mm	
Darstellung der letzten 8 Jahre															
mm		 240.0 180.0 120.0 60.0 0.0 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011													
Jahressumme		{512.1}	{1009.0}	{1021.9}	{973.5}	{1026.8}	{980.1}	{1175.2}	{1006.6}					mm	

273

304

334

365 Tage

mm

40.0

30.0

20.0

10.0

0.0

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

Darstellung der letzten 8 Jahre

240.0

180.0

120.0

60.0

0.0

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

Darstellung nach LHG Standard

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