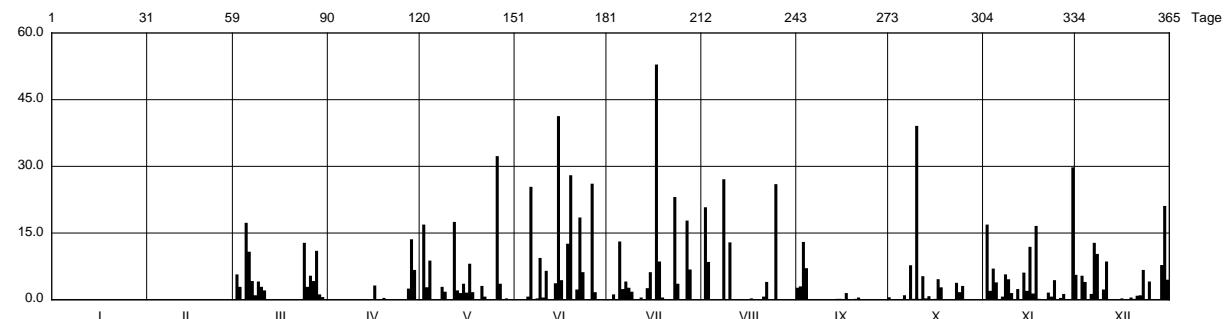


Niederschlag Regenmesser Mettmenstetten ZH 543
 Daten unvollständig { ... } Koordinaten 677 150 / 232 170 Stations Höhe 453.0 müM Fläche 9.6 km²

2009	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	
1 { }	{ }	{ }	0	0	0	0	0	0	2.7	0.6	0	5.6	1
2 { }	{ }	{ }	5.7	0	16.9	0	0	20.8	3.0	0	16.9	0	2
3 { }	{ }	{ }	2.9	0	2.8	0	1.2	8.5	13.0 +	0	2.0	5.4	3
4 { }	{ }	{ }	0.1	0	8.8	0	0	0	7.1	0	7.0	4.0	4
5 { }	{ }	{ }	17.3 +	0	0	0.7	13.1	0	0.1	0	3.9	0	5
Tägliche Niederschlags- höhen	6 { }	{ }	10.8	0	0	25.4	2.4	0	0	1.0	0.1	1.3	6
7 { }	{ }	{ }	4.2	0	0	0	4.1	0	0	0	0.7	12.8	7
8 { }	{ }	{ }	1.0	0	2.9	0.3	2.7	27.1 +	0	7.8	5.7	10.3	8
9 { }	{ }	{ }	4.1	0	1.8	9.4	1.8	0	0	0.2	4.6	0	9
10 { }	{ }	{ }	2.9	0	0	0.5	0.1	12.9	0	39.1 +	1.5	2.3	10
11 { }	{ }	{ }	2.1	0	0.1	6.5	0	0	0	0.2	0	8.6	11
12 { }	{ }	{ }	0	0	17.5	0	0.5	0	0	5.3	2.4	0.1	12
13 { }	{ }	{ }	0	0	2.1	0	0.1	0	0	0.3	0	0	13
14 { }	{ }	{ }	0	0	1.5	3.7	2.6	0	0.2	0.8	6.1	0	14
15 { }	{ }	{ }	0	0	3.6	41.3 +	6.2	0	0.2	0	2.0	0	15
mm	16 { }	{ }	0	3.2	1.6	4.4	0	0	0.1	0.2	11.9	0.3	16
17 { }	{ }	{ }	0	0	8.1	0	52.9 +	0.3	1.5	4.6	1.4	0	17
18 { }	{ }	{ }	0	0.1	1.7	12.6	8.6	0	0	2.8	16.6	0	18
19 { }	{ }	{ }	0	0.4	0	28.0	0.5	0	0	0	0.2	0.5	19
20 { }	{ }	{ }	0	0.1	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2	20
+ Maximum	21 { }	{ }	0	0	3.1	2.3	0	0.7	0.5	0	0	0.9	21
22 { }	{ }	{ }	0	0	0.7	18.5	0	4.0	0	0	1.6	1.0	22
23 { }	{ }	{ }	0	0	0	6.2	23.1	0	0	3.8	0.7	6.7	23
24 { }	{ }	{ }	12.8	0.1	0	0.1	3.6	0	0	1.7	4.4	0	24
25 { }	{ }	{ }	2.9	0	0	0	0	26.0	0	3.1	0	4.1	25
26 { }	{ }	{ }	5.4	0	32.3 +	26.1	0	0	0	0	0.4	0	26
27 { }	{ }	{ }	4.2	2.5	3.6	1.7	17.8	0	0	0	1.3	0	27
28 { }	{0} +	{0} +	11.0	13.6 +	0	0	6.8	0	0	0	0	0	28
29 { }	{ }	{ }	1.2	6.7	0.3	0	0	0	0	0	0	7.8	29
30 { }	{ }	{ }	0.6	0	0	0	0	0	0	0	29.8 +	21.1 +	30
31 { }	{ }	{ }	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	31	
Monatssumme		{0} -	89.2	26.7	109.4	187.7 +	148.1	100.3	28.6	71.4	121.2	97.5	mm
Niederschlagstage		{0} -	15	4	15	13	14	6	5	9	17 +	14	Tage
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]		{153} >= 0.1	{54} >= 5	{31} >= 10	{13} >= 20	{1} >= 50					>= 100		Tage
Jahreswerte		Gesamtniederschlag {980.1} mm					Niederschlagstage {112} Tage						

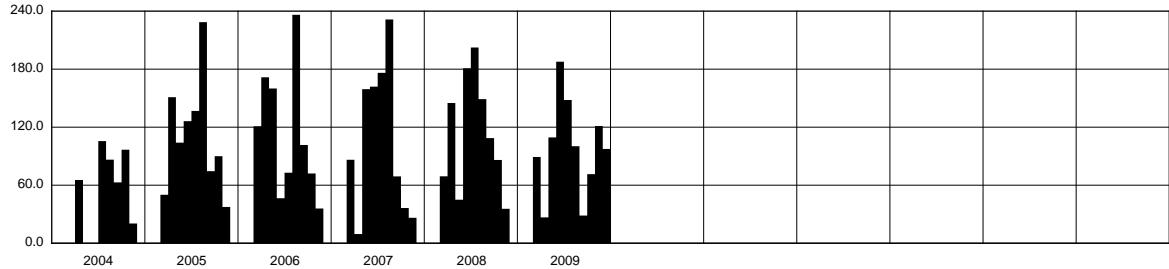
— Ganglinie der täglichen Niederschlagshöhen

- - - Dauerlinie der täglichen Niederschlagshöhen (erreicht oder überschritten)



Periode	2004 - 2009 (6 Jahre)												
Mit Monatssumme			{83.1}	94.9	{115.5}	{140.6}	140.3	172.0 +	74.2	75.5	46.1 -	{97.5}	mm
Max Tagessumme Jahr			{21.9} 2006	39.3 2006	{57.4} 2007	{74.6} 2008	52.9 2009	82.4 + 2007	52.6 2008	39.1 2009	29.8 2009	{21.1} - 2009	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag {1021.9} (2008) Min Gesamtniederschlag {437.5} (2004)												mm

Darstellung der letzten 6 Jahre



Jahressumme	{437.5}	{998.7}	{1017.7}	{956.4}	{1021.9}	{980.1}							mm
-------------	---------	---------	----------	---------	----------	---------	--	--	--	--	--	--	----

Ab 22. Juni 2004 Logger-Aufzeichnung mit Kippwaage

(erhöhte Messgenauigkeit)

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