

Niederschlag

Regenmesser Schümburg, Hofstetten

ZH 590

Daten unvollständig { ... }

Koordinaten 707 240 / 258 315

Stations Höhe 737.0 müM

Fläche - km2

2010		Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		
Tägliche Niederschlags- höhen	1	7.7 +	1.1	0	7.7	13.6	1.3	0	2.6	0	7.8	0	4.9	1	
	2	0.5	0.3	3.7	0.6	20.6	5.5	0	16.5	0	0	0	0.5	2	
	3	0.6	4.9	0	0	13.8	13.3	0	7.9	0	0	0	0	3	
	4	0	0	0.3	7.8	4.8	0	3.5	0	0	0	0	0	4	
	5	0.3	19.8 +	0	2.7	8.0	0	0	26.3	0	8.8	0	4.9	5	
	6	0	4.7	6.2	0	3.0	14.3	4.8	0.1	0.2	0.2	0	37.0 +	6	
	7	0	2.5	0.3	0	8.7	2.7	0	0	0.8	0.2	7.2	4.1	7	
	8	0.1	0	0	0	0	1.3	0	0.9	3.7	0	2.9	14.0	8	
	9	1.7	0	0	0	13.5	0	0	0	0.1	0.1	0.1	8.7	9	
	10	0.2	5.8	1.8	0	20.1	0	1.9	0	0.2	0.2	1.9	1.1	10	
mm	11	2.3	2.3	4.6	0	16.4	0	0.1	0	0	0	7.7	1.7	11	
	12	1.4	1.0	0	0	2.7	0.8	8.3	18.2	11.0	0	18.4	1.7	12	
	13	2.1	0	0	0	18.2	20.0	0	0	0.5	0	0	1.8	13	
	14	0	0	0	8.0	4.3	3.0	8.8	28.8 +	0	0.1	0	0.9	14	
	15	0	0	0.6	0.3	1.8	0.8	7.8	2.1	0.1	0	5.6	2.5	15	
	16	0.9	0	4.8	0	3.9	3.2	6.7	7.3	0.2	5.9	18.5 +	0.8	16	
	17	3.9	0	0	0	0	21.6	17.6	1.6	0.4	4.5	0	11.0	17	
	18	0	0.1	0	0	2.7	39.0 +	0.1	3.3	0	0	0	1.7	18	
	19	0	8.3	0	0	2.5	22.3	0	4.4	0	2.6	0.1	0	19	
	20	1.3	0.6	2.4	0.4	2.4	2.7	0	0	0	16.5	0	9.3	20	
+ Maximum	21	2.0	0	14.6 +	0	0.7	0.3	0	0	0	0.1	0	0.3	21	
	22	0	0	0	0	2.1	0	8.6	0	0	0	1.3	0.4	22	
	23	0	3.0	0	0	0	0	17.1	0.1	0	3.0	5.3	0	23	
	24	0	0.5	0	0	0	0	1.4	7.0	12.3	20.8 +	1.3	17.4	24	
	25	0.9	4.0	0	0	0	0	0	0	50.5 +	8.2	0.3	4.7	25	
	26	4.7	1.7	5.9	3.1	10.1	0	20.2	0	0.8	0	4.9	0.3	26	
	27	0	0	3.8	0	14.5	0	10.2	23.9	0	0	0.4	0.5	27	
	28	5.1	0.2	13.0	0	3.7	0	2.2	14.1	0	0	0.2	2.7	28	
	29	3.7	0	0.1	0	0.5	0	24.4 +	0.5	0	0	2.9	0.1	29	
	30	4.7	0	2.4	13.0 +	28.8 +	0	1.7	14.8	1.4	0	0	0	30	
31	1.8	0	1.8	0	2.4	0	0	0.5	0	0	0	0	31		
Monatssumme		45.9	60.8	66.3	43.6 -	223.8 +	152.1	145.4	180.9	82.2	79.0	79.0	133.0	mm	
Niederschlagstage		13	12	12	6	24 +	13	16	15	5 -	9	12	17	Tag	
Niederschlagstage grösser oder gleich als [mm]				213 >= 0.1 73 >= 5 43 >= 10 15 >= 20 1 >= 50 >= 100											Tag
Jahreswerte				Gesamtniederschlag 1292.0 mm Niederschlagstage 154 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	1985 - 2010											(26 Jahre)	
Mit Monatssumme	{56.1} -	{64.7}	{108.9}	{93.0}	{123.8}	{129.3} +	{124.2}	{120.1}	91.0	{80.1}	{83.0}	{101.3}	mm
Max Tagessumme Jahr	{27.9} 2007	{19.8} - 2010	{22.7} 2007	{66.3} 2008	{68.0} 1999	{65.5} 1995	{61.0} 1989	{69.4} + 2007	68.0 1987	{40.4} 2008	{34.5} 2002	{37.0} 2010	mm
Periode	Max Gesamtniederschlag {1292.0} (2010) Min Gesamtniederschlag {412.5} (1985)											mm	

Darstellung der letzten 12 Jahre

240.0

180.0

120.0

60.0

0.0

mm

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

Jahressumme	{945.1}	{827.0}	{1030.0}	{1044.5}	{650.5}	{726.0}	{819.9}	{908.0}	{1239.8}	{1190.2}	{1155.0}	{1292.0}	mm
-------------	---------	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----

Alter Regenmesser war im Winter nicht in Betrieb (keine Heizung):
Neuer Regenmesser in Betrieb genommen am 31. Oktober 2006 ca. 30 m vom alten Standort entfernt.
Neu Logger - Aufzeichnung mit Kippwaage und geheiztem Auffanggefäss (erhöhte Messgenauigkeit).
Ersatz für alten Regenmesser ; Aufzeichnung aufgehoben per 30. Oktober 2006.
(Stationsnummer wurde beibehalten).