

סיכום אקלים שנת 2014 בגן הבוטני , מכללת אורנים
 גובה: 100מ' קו רוחב: 32.72 קו אורך: 35.12

טמפרטורה

יום	מיני קיצוני	יום	מקס קיצוני	ממוצע	מיני	מקס חודש
1	6.4	25	20.9	13.6	9.3	18.6
2	3.6	20	27.5	13.9	8.8	20.1
3	6.6	8	28.4	16.7	11.8	23.0
4	10.4	24	36.6	19.7	13.9	27.3
5	14.2	4	38.4	22.6	17.2	29.2
6	18.0	4	42.0	25.6	20.6	30.6
7	21.1	10	35.8	27.4	22.8	33.0
8	22.2	7	35.8	28.4	23.8	33.6
9	17.4	17	35.5	26.4	21.7	32.3
10	12.1	10	32.6	22.7	17.5	28.5
11	9.7	10	27.5	17.3	13.5	22.2
12	6.7	4	24.4	15.2	11.5	19.7

גשם (מ"מ)

יום	ימי גשם מעל			יום	מקס קיצוני	סה"כ חודש
	.2	2	20			
1	8	1	1	28	33.8	39.2
2	8	1	0	15	5.6	8.7
3	10	4	0	12	18.4	68.1
4	2	0	0	10	0.2	0.4
5	5	1	0	8	4.0	6.2
6	0	0	0	1	0.0	0.0
7	0	0	0		0.0	0.0
8	0	0	0		0.0	0.0
9	2	0	0	28	1.6	2.0
10	9	2	1	31	20.8	31.8
11	18	6	0	25	17.2	64.2
12	7	5	0	22	14.4	28.0

מהירות הרוח (קמ"ש)

יום	מקס	כיוון שכיח	ממוצע חודש
1	22.5	ESE	0.3
2	22.5	ESE	0.5
3	22.5	N	0.6
4	22.5	N	1.0
5	19.3	N	1.0
6	16.1	N	1.2
7	22.5	E	0.8
8			
9	16.1	N	0.6
10	16.1	N	0.8
11	24.1	-	0.2
12	22.5	ESE	0.1

טמפרטורה

החודש החם ביותר בשנת 2014 היה אוגוסט עם טמפרטורה ממוצעת 28.4°
החודש הקר ביותר בשנת 2014 היה ינואר עם טמפרטורה ממוצעת 13.6° .
הטמפרטורה הגבוהה ביותר במהלך השנה הייתה 42° והיא נמדדה ב 4 ליוני.
הטמפרטורה הנמוכה ביותר במהלך השנה הייתה 3.6° והיא נמדדה ב 5 לפברואר.

גשם

בסה"כ ירדו 248.6 מ"מ גשם בשנת 2014. היו 69 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). היום הגשום ביותר היה ב 28.1 ונמדדה בתחנה כמות של 33.8 מ"מ גשם. במהלך השנה היו 20 ימי גשם מעל 2 מ"מ ויומיים בלבד של גשם מעל 20 מ"מ.

סיכום עונת הגשמים 2013-2014

בדרך כלל מתייחסים לעונת הגשמים מחודש ספטמבר עד יוני. לראשונה יש לנו דיווח על עונת גשמים
: 2013-2014.

בסה"כ ירדו 277.9 מ"מ גשם. שנה זו נחשבת כשנת בצורת כי ירדו פחות ממחצית המשקעים מהממוצע הרב שנתי.
החודש הגשום ביותר היה חודש דצמבר 2013 עם 152.1 מ"מ גשם. מה שחריג בעונה הזו היא מעוט הגשמים
שירדו בהדשי ינואר-פברואר. היו 49 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). היום הגשום ביותר היה ב 28.1 ונמדדה בתחנה כמות
של 33.8 מ"מ גשם. במהלך העונה היו 19 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 31 ימים של גשם מעל 20 מ"מ.

רוח

מהירות הרוח הממוצעת במהלך שנת 2014 הייתה 0.6 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר - צפוני. נמדד משבי רוח
חזקים ביותר ב 8 לנובמבר - 24.1 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה הזה היה צפוני. יש לציין שבמהלך חדשי האביב והקיץ
(מאי-יולי) עוצמת הרוח גדלה לעומת חדשי החורף.