

## סיכום אקלים שנת 2013 בגן הבוטני , מכללת אורנים

גובה: 100 מ' קו רוחב: 32.72 קו אורך: 35.12

### טמפרטורה

יום	מיני קיצוני	יום	מקס קיצוני	ממוצע	מיני	מקס חודש
1	4.5	25	21.1	12.3	9.1	16.5
2	5.9	26	26.2	14.5	10.5	19.7
3	6.7	15	33.4	17.0	11.6	23.5
4	10.6	29	35.7	18.8	14.2	25.2
5	15.3	30	36.9	23.0	17.8	30.2
6	17.1	22	36.3	25.6	20.4	32.1
7	21.2	29	35.7	27.4	23.2	32.9
8	21.7	8	35.4	28.1	23.7	34.0
9	17.7	14	37	26.6	21.4	31.8
10	12.9	10	33.9	22.6	16.7	28.5
11	9.3	27	30.6	20.9	15.8	26.8
12	1.3	2	27.7	12.5	9.0	16.8

### גשם (מ"מ)

סה"כ חודש	מקס קיצוני	יום	ימי גשם מעל		
			.2	2	20
1	47.2	6	16	9	5
2	17.4	1	10	5	0
3	3.4	17	6	2	0
4	9.6	5	13	5	0
5	4.2	15	4	2	0
6	0.2	1	1	0	0
7	0.0		0	0	0
8	0.0		0	0	0
9	0.0		0	0	0
10	0.0		0	0	0
11	1.0	9	2	0	0
12	28.4	13	14	12	2

### מהירות הרוח (קמ"ש)

יום	מקס	כיוון שכיח	ממוצע חודש
1	29.0	ESE	0.2
2	20.9	ESE	0.2
3	27.4	E	0.5
4	22.5	N	0.7
5	20.9	NNW	0.8
6	32.2	E	0.8
7	19.3	E	0.8
8	24.1	E	0.8
9			
10			
11	19.3	E	0.4
12	43.5	N	0.3

### טמפרטורה

החודש החם ביותר בשנת 2013 היה אוגוסט עם טמפרטורה ממוצעת  $28.1^{\circ}$   
 החודש הקר ביותר בשנת 2013 היה ינואר עם טמפרטורה ממוצעת  $12.3^{\circ}$ .  
 הטמפרטורה הגבוהה ביותר במהלך השנה הייתה  $37^{\circ}$  והיא נמדדה ב 14 לספטמבר.

הטמפרטורה הנמוכה ביותר במהלך השנה הייתה  $1.3^{\circ}$  והיא נמדדה ב 15 לדצמבר.

#### גשם

בסה"כ ירדו 460.6 מ"מ גשם בשנת 2013. היו 66 ימי גשם ( $\geq 0.2$  מ"מ). היום הגשום ביותר היה ב 6.1 ונמדדה בתחנה כמות של 47.2 מ"מ גשם. במהלך השנה היו 35 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 7 ימי גשם מעל 20 מ"מ.

---

#### רוח

מהירות הרוח הממוצעת במהלך שנת 2013 הייתה 0.6 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר - מזרחי. נמדד משבי רוח חזקים ביותר ב 13 לדצמבר - 43.5 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה הזה היה מזרחי-דרום מזרחי. יש לציין שבמהלך חדשי האביב והקיץ (מאי - אוגוסט) עוצמת הרוח גדלה לעומת חדשי החורף.