

## סיכום אקלים שנת 2016 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	1.9	17	21.2	11.8	8.4	16.0
2	5.4	17	27.7	15.2	10.6	21.1
3	7.9	24	28.2	16.9	12.2	22.5
4	11.3	26	38.3	20.7	15.1	28.2
5	13.7	15	39.7	22.7	17.5	29.1
6	17.2	4	38.1	26.6	20.9	33.2
7	21.8	13	35.9	28.2	23.7	34.0
8	22.4	2	36.0	28.4	24.4	33.5
9	18.6	11	35.7	26.3	21.6	32.0
10	16.9	3	37.8	24.0	19.2	30.5
11	8.2	9	30.6	19.0	14.8	24.2
12	5.2	6	19.9	12.3	9.3	16.0

### גשם (מ"מ)

יום	ימי גשם מעל			יום	מקס קיצוני	סה"כ חודש
	20	2	.2			
1	8	8	16	8	89.6	184.6
2	5	5	6	7	19.2	68.4
3	3	3	5	28	14.0	31.5
4	2	2	2	12	5.6	10.6
5	2	2	3	24	3.4	6.2
6	0	0	0		0.0	0.0
7	0	0	0		0.0	0.0
8	0	0	0		0.0	0.0
9	0	0	0		0.0	0.0
10	0	0	1	27	0.2	0.2
11	1	1	2	1	11.0	11.4
12	4	12	20	13	76.0	308.4

### מהירות הרוח (קמ"ש)

יום	מקס	כיוון שכיח	ממוצע חודש
1	24	N	0.4
2	6	N	0.5
3	1	N	0.8
4	26	N	1.2
5	23	N	1.6
6	1	N	2.2
7	3	N	1.5
8	11	N	1.6
9	25	N	1.9
10	2	N	1.4
11	23	SSW	1.1
12	1	N	0.3

#### טמפרטורה

החודש החם ביותר בשנת 2016 היה אוגוסט עם טמפרטורה ממוצעת  $\square$  28.4  
החודש הקר ביותר בשנת 2016 היה ינואר עם טמפרטורה ממוצעת  $\square$  11.8  
הטמפרטורה הגבוהה ביותר במהלך השנה הייתה  $\square$  39.7 והיא נמדדה ב 15 למאי.  
הטמפרטורה הנמוכה ביותר במהלך השנה הייתה  $\square$  1.9 והיא נמדדה ב 28 לינואר.

#### גשם

בסה"כ ירדו 621.3 מ"מ גשם בשנת 2016. היו 60 ימי גשם ( $\geq 0.2$  מ"מ). היום הגשום ביותר היה ב 8.1 ונמדדה בתחנה כמות של 89.6 מ"מ גשם. זהו היום הגשום ביותר שנמדד מאז תחילת המדידות בתחנה בינואר 2013 במהלך השנה היו 27 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 4 ימים של גשם מעל 20 מ"מ.

#### סיכום עונת הגשמים 2016-2017

בדרך כלל מתייחסים לעונת הגשמים מחודש ספטמבר עד מאי. להלן דיווח על עונת הגשמים עבור 2016-2017 בסה"כ ירדו 384.7 מ"מ גשם. החודש הגשום ביותר היה חודש ינואר 2016 עם 184.6 מ"מ גשם. היו 67 ימי גשם ( $\geq 0.2$  מ"מ). היום הגשום ביותר היה 8.1 ונמדדה בתחנה כמות של 89.6 מ"מ גשם. זהו היום הגשום ביותר שנמדד מאז תחילת המדידות בתחנה בינואר 2013 במהלך העונה היו 32 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 3 ימים של גשם מעל 20 מ"מ.

---

#### רוח

מהירות הרוח הממוצעת במהלך שנת 2016 הייתה 1.2 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר - צפוני. נמדד משבי רוח חזקים ביותר ב 1 לפברואר - 37 קמ"ש. יש לציין שבמהלך חדשי האביב והקיץ וסתיו (מרץ - אוקטבר) עוצמת הרוח גדלה לעומת חדשי החורף.