

סיכום אקלים שנת 2015 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	0.7	23	21.2	11.5	7.8	15.9
2	3.3	7	25.3	13.1	9.1	18.0
3	7.9	27	28.8	16.7	12.2	22.3
4	8.7	29	35.5	17.7	12.5	24.0
5	13.9	27	41.4	22.7	17.0	29.7
6	17.4	8	35.0	24.4	19.8	30.0
7	19.2	31	36.5	27.1	22.6	33.0
8	21.7	8	38.9	29.1	24.4	35.1
9	20.3	23	39.0	28.0	24.0	33.7
10	14.5	11	33.9	23.6	19.5	29.3
11	11.2	2	28.4	19.1	15.1	24.1
12	1.3	1	21.1	13.0	8.9	18.2

גשם (מ"מ)

סה"כ חודש	ימי גשם מעל		
	20	2	.2
1	3	12	14
2	3	10	14
3	0	2	6
4	1	5	6
5	0	0	2
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	4	8
11	0	2	15
12	1	6	12

מהירות הרוח (קמ"ש)

יום	מקס	כיוון שכיח	ממוצע חודש
1	6	N	0.5
2	11	N	0.7
3	27	N	1.1
4	23	N	1.0
5	5	N	1.3
6	26	N	1.2
7	9	N	1.3
8	2	N	1.5
9	4	N	2.2
10	7	N	1.5
11	4	ESE	0.6
12	28	N	0.3

טמפרטורה

החודש החם ביותר בשנת 2015 היה אוגוסט עם טמפרטורה ממוצעת 29.1° .
החודש הקר ביותר בשנת 2015 היה ינואר עם טמפרטורה ממוצעת 11.5° .
הטמפרטורה הגבוהה ביותר במהלך השנה הייתה 41.4° והיא נמדדה ב 27 למאי.
הטמפרטורה הנמוכה ביותר במהלך השנה הייתה 0.7° והיא נמדדה ב 10 לינואר.

גשם

בסה"כ ירדו 472.3 מ"מ גשם בשנת 2015. היו 77 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). היום הגשום ביותר היה ב 11.4 ונמדדה בתחנה כמות של 42.2 מ"מ גשם. במהלך השנה היו 41 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 8 ימים של גשם מעל 20 מ"מ.

סיכום עונת הגשמים 2014-2015

בדרך כלל מתייחסים לעונת הגשמים מחודש ספטמבר עד מאי. להלן דיווח על עונת הגשמים עבור 2014-2015. בסה"כ ירדו 514.3 מ"מ גשם. החודש הגשום ביותר היה חודש ינואר 2015 עם 158.4 מ"מ גשם. היו 78 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). היום הגשום ביותר היה ב 11.4 ונמדדה בתחנה כמות של 42.2 מ"מ גשם. במהלך העונה היו 42 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 8 ימים של גשם מעל 20 מ"מ. יש דיווחים על שלג ב 10 לינואר בתחנה.

רוח

מהירות הרוח הממוצעת במהלך שנת 2015 הייתה 1.1 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר - צפוני. נמדד משבי רוח חזקים ביותר ב 11 לפברואר ו 4 לנובמבר - 32.2 קמ"ש. יש לציין שבמהלך חדשי האביב והקיץ וסתיו (מרץ - אוקטבר) עוצמת הרוח גדלה לעומת חדשי החורף.