

סיכום אקלים חודש ינואר 2015 בגן הבוטני , מכללת אורנים
 גובה: 100מ' קו רוחב: 32.72 קו אורך: 35.12

יום	טמפרטורה			גשם(מ"מ)			רוח			כיוון
	ממוצע	מקס	זמן	מיני	זמן	כמות	ממוצע	מקס	זמן	
1	14.6	20.9	12:00	10.5	5:00	0.0	0.2	14.5	17:00	E
2	12.6	15.5	16:00	10.7	7:00	2.6	0.5	14.5	8:00	ESE
3	11.3	13.9	13:00	9.9	23:00	10.6	0.0	9.7	00:00	N
4	11.1	13.9	14:00	9.6	4:00	10.4	0.3	12.9	14:00	N
5	13.3	16.9	12:00	10.8	7:00	3.4	0.8	14.5	14:00	N
6	13.6	16.2	13:00	9.1	00:00	3.6	2.1	29.0	16:00	NNE
7	7.9	10.4	4:00	5.7	21:00	39.2	1.3	22.5	4:00	N
8	8.1	10.7	14:00	6.4	1:00	15.0	1.0	12.9	1:00	N
9	5.1	7.4	1:00	1.8	00:00	9.8	0.5	12.9	17:00	N
10	4.7	8.4	15:00	0.7	8:00	26.0	0.0	9.7	23:00	N
11	8.7	13.3	14:00	5.4	00:00	9.2	0.3	14.5	21:00	N
12	7.2	12.2	13:00	3.7	5:00	0.2	0.8	17.7	15:00	ESE
13	8.7	13.6	15:00	3.9	7:00	0.0	0.8	20.9	12:00	ESE
14	10.9	14.9	13:00	6.9	7:00	1.2	0.5	11.3	3:00	ESE
15	9.2	11.7	14:00	7.7	8:00	23.4	0.0	25.7	14:00	N
16	11.2	15.0	15:00	9.2	6:00	3.8	0.2	11.3	11:00	SE
17	11.2	15.9	13:00	8.8	8:00	0.0	0.0	8.0	12:00	ESE
18	10.6	16.8	13:00	5.6	6:00	0.0	0.3	8.0	9:00	NNW
19	10.7	15.8	15:00	5.7	7:00	0.0	0.0	8.0	10:00	S
20	11.5	16.6	15:00	6.2	7:00	0.0	0.0	8.0	1:00	S
21	13.4	19.1	13:00	8.8	00:00	0.0	0.0	8.0	10:00	S
22	12.1	18.9	13:00	5.9	6:00	0.0	0.2	8.0	4:00	S
23	14.9	21.2	15:00	9.8	1:00	0.0	0.3	17.7	16:00	ESE
24	15.9	21.1	15:00	11.5	8:00	0.0	0.3	11.3	12:00	ESE
25	15.7	19.8	14:00	12.8	6:00	0.0	0.2	8.0	11:00	ESE
26	15.3	20.8	12:00	11.8	5:00	0.0	1.1	12.9	13:00	N
27	14.2	18.4	15:00	9.9	6:00	0.0	0.2	11.3	12:00	S
28	13.8	17.6	12:00	9.8	8:00	0.0	1.1	17.7	11:00	N
29	13.4	19.1	13:00	9.7	00:00	0.0	0.0	8.0	11:00	S
30	12.4	18.4	13:00	7.2	7:00	0.0	0.6	20.9	13:00	S
31	12.4	18.6	14:00	6.9	8:00	0.0	0.5	9.7	12:00	S

טמפרטורה

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה 21.2° והיא נמדדה ב 23 לינואר.
 הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה 0.7° והיא נמדדה ב 10 לינואר.
 בסך הכול במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל 20° - 4 ימים. הטמפרטורה המינימלית ירדה מתחת ל 10° - 25 ימים. יש לציין כי בחודש ינואר הייתה תקופה קרה במיוחד בין התאריכים 7-13 לחודש עם הטמפרטורה הממוצעת מתחת ל 10° .

גשם

בסה"כ ירדו 158.4 מ"מ גשם בחודש ינואר. היו 14 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). היום הגשום ביותר היה ב 7.1 ונמדדה בתחנה כמות של 39.19 מ"מ גשם. אירוע הגשם העיקריי במהלך החודש חל ב 2.1 והסתיים ב 16.1.

במהלך חודש ינואר היו 3 ימים עם יותר מ 20 מ"מ גשם ו 12 ימים עם יותר מ 2 מ"מ גשם. אף יש דיווח שירד שלג בליל 9-10 לחודש ונערם שכבה דקה בגן בוטאני.

רוח

מהירות הרוח הממוצעת בחודש ינואר הייתה 0.5 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר בחודש- צפוני (11 ימים במהלך החודש). היו 8 ימים עם כיוון רוח דרומי וגם 8 ימים עם כיוון רוח דרום מזרחי. יש לציין כי במחצית הראשונה של החודש כיוון הרוח השולט היה צפוני אך בחלקו השני של החודש כיוון הרוח השולט היה דרומי. נמדדו משבי רוח חזקים ביותר ב 6 לינואר- 29.0 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה הזה היה צפוני- צפון מזרחי. גם נמדדו משבי רוח של 22.5 קמ"ש ב 7 לינואר. כיוון הרוח היה צפוני; ב 13 לינואר נמדדו משבים של 20.9 קמ"ש מכיוון מזרחי- דרום מזרחי; ב 15 לינואר נמדדו משבים של 25.7 קמ"ש מכיוון צפון; וב 30 לינואר נמדדו משבים של 20.9 קמ"ש מכיוון דרום.

סיכום

חודש ינואר 2015 התאפיין על ידי טמפרטורות נמוכות במיוחד בעיקר בחלקו הראשון ואף יש דיווח שירד שלג בגן הבוטאני.