

סיכום אקלים חודש ינואר 2016 בגן הבוטני , מכללת אורנים

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

יום	טמפרטורה			גשם(מ"מ)		רוח			כיוון	
	ממוצע	מקס	זמן	מיני	זמן	כמות	ממוצע	מקס		
1	8.7	12.3	12:00	6.6	21:00	17.6	1.0	27.4	5:00	N
2	8.7	11.3	12:00	6.1	7:00	1.2	0.8	16.1	10:00	N
3	10.2	13.5	15:00	7.7	1:00	8.8	0.2	12.9	12:00	N
4	12.1	16.3	15:00	8.9	7:00	0.2	0.2	8.0	11:00	E
5	14.9	18.6	13:00	11.6	1:00	0.0	0.6	14.5	12:00	NE
6	14.9	21.1	13:00	10.5	5:00	0.0	0.3	12.9	11:00	S
7	14.9	18.9	13:00	11.6	6:00	4.0	0.2	16.1	22:00	ESE
8	12.9	14.4	2:00	11.2	22:00	89.6	1.1	16.1	10:00	N
9	14.2	17.8	12:00	12.2	00:00	1.6	0.8	14.5	5:00	N
10	13.0	17.9	15:00	9.7	6:00	0.0	0.0	8.0	15:00	S
11	12.8	16.7	16:00	9.1	7:00	0.0	0.0	6.4	18:00	N
12	13.0	19.2	13:00	8.2	7:00	0.0	0.0	8.0	10:00	S
13	13.8	19.4	13:00	10.3	7:00	0.0	0.0	8.0	11:00	E
14	13.7	17.9	12:00	9.4	5:00	0.2	0.2	11.3	10:00	N
15	14.2	19.6	13:00	9.7	00:00	0.2	0.0	8.0	12:00	E
16	14.3	20.5	15:00	8.7	6:00	0.0	0.2	12.9	14:00	ESE
17	16.3	21.2	14:00	13.0	4:00	0.0	0.2	16.1	13:00	ESE
18	13.8	15.7	11:00	10.3	5:00	0.2	1.4	20.9	18:00	NNE
19	11.3	13.3	2:00	10.2	5:00	33.2	0.8	22.5	1:00	N
20	11.4	13.6	11:00	9.9	00:00	1.2	0.0	9.7	5:00	N
21	12.2	17.4	14:00	8.6	6:00	0.0	0.2	14.5	12:00	ESE
22	12.1	17.1	14:00	7.2	8:00	0.0	0.0	6.4	1:00	S
23	12.9	16.8	14:00	10.0	7:00	1.2	0.2	16.1	23:00	ESE
24	10.7	13.8	10:00	7.3	00:00	13.8	1.6	32.2	17:00	N
25	8.7	11.7	11:00	6.8	4:00	5.6	1.6	14.5	1:00	N
26	6.6	7.9	1:00	5.7	19:00	6.0	0.0	14.5	5:00	ESE
27	6.9	11.3	14:00	4.1	22:00	0.0	0.3	12.9	12:00	N
28	6.3	11.1	13:00	1.9	7:00	0.0	0.2	11.3	12:00	ESE
29	9.2	15.1	15:00	4.2	2:00	0.0	0.2	8.0	12:00	S
30	10.5	16.5	14:00	4.2	6:00	0.0	0.0	8.0	10:00	S
31	11.3	18.1	13:00	5.8	7:00	0.0	0.0	8.0	13:00	S

טמפרטורה

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה 21.2° והיא נמדדה ב 17 לינואר.
הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה 1.9° והיא נמדדה ב 10 לינואר.
בסך הכול במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל 20° - 3 ימים. הטמפרטורה המינימלית ירדה מתחת ל 10° - 21 ימים. היו שני גלי קור במהלך החודש כאשר הטמפרטורה הממוצעת הייתה מתחת ל 10° . גל קור הראשון היה ביו 1-2 לחודש, וגל קור נוסף התרחש בסוף החודש בין ה 25-29 לינואר.

גשם

בסה"כ ירדו 184.6 מ"מ גשם בחודש ינואר. היו 16 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). 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. היו כמה ארועי גשם במהלך החודש. הארוע הראשון בין ה 1.1 עד ה 4.1 עם 27.8 מ"מ גשם. אירוע הגשם נוסף חל ב 7.1 והסתיים ב 9.1. בארוע זה ירדו 95.2 מ"מ גשם. בין ה 18.1 ל 20.1 ירדו 34.6 מ"מ גשם ובין התאריכים 23.1

ל26.1 ירדו 26.6 מ"מ גשם. במהלך חודש ינואר היו יומיים עם יותר מ 20 מ"מ גשם ו6 ימים עם יותר מ 2 מ"מ גשם..

רוח

מהירות הרוח הממוצעת בחודש ינואר הייתה 0.4 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר בחודש- צפוני (12 ימים במהלך החודש). היו 7 ימים עם כיוון רוח דרומי וגם 7 ימים עם כיוון רוח מזרחי דרום מזרחי. היו 3 ימים עם כיוון רוח מזרחי, ויום אחד עם כיוון רוח צפון מזרחי וצפון צפון מזרחי כל אחד. נמדדו משבי רוח חזקים ביותר ב24 לינואר- 32.2 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה הזה היה צפוני. גם נמדדו משבי רוח מעל 20 קמ"ש ב1, וב 18 – 19 לחודש.