

סיכום נתוני אקלים חודש אוקטובר 2015 בגן הבוטני, מכללת אורנים

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

יום	טמפרטורה			גשם			רוח			כיוון
	ממוצע	מקסימום	זמן	מינימום	זמן	כמות	ממוצע	מקסימום	זמן	
1	27.2	31.9	12:00	24.1	7:00	0.0	4.7	14.5	18:00	N
2	26.6	31.3	13:00	23.3	7:00	0.0	1.8	11.3	13:00	N
3	26.2	31.3	14:00	22.7	5:00	0.0	2.3	11.3	10:00	N
4	25.7	30.9	13:00	22.1	3:00	0.0	1.6	12.9	15:00	N
5	25.3	29.8	12:00	21.9	00:00	0.0	0.8	11.3	14:00	N
6	24.2	29.8	14:00	20.3	5:00	0.2	0.5	12.9	14:00	E
7	22.8	27.7	14:00	19.9	4:00	4.8	0.5	17.7	16:00	E
8	23.4	29.0	12:00	18.7	6:00	1.2	0.5	12.9	15:00	E
9	24.1	29.9	15:00	20.6	5:00	0.4	0.5	11.3	12:00	E
10	24.2	30.1	13:00	19.5	7:00	0.0	1.9	14.5	19:00	N
11	25.9	33.9	13:00	19.3	7:00	0.0	1.4	11.3	12:00	N
12	26.9	32.9	12:00	22.3	6:00	0.0	2.4	12.9	14:00	N
13	25.8	31.2	13:00	22.0	8:00	0.0	2.3	9.7	12:00	N
14	24.4	29.5	12:00	21.1	00:00	0.0	1.6	11.3	13:00	N
15	23.2	28.7	13:00	18.7	7:00	0.0	2.3	11.3	14:00	N
16	23.6	28.8	13:00	18.4	7:00	0.0	1.8	11.3	15:00	N
17	24.1	30.3	12:00	19.1	7:00	0.0	1.3	9.7	14:00	N
18	24.6	30.2	12:00	17.8	7:00	0.0	1.3	9.7	15:00	N
19	25.1	32.0	12:00	21.2	7:00	0.0				
20	24.2	29.3	12:00	20.4	23:00	0.0				
21	22.8	29.2	13:00	17.5	5:00	0.0				
22	23.2	31.7	13:00	17.4	5:00	0.0				
23	25.7	31.8	13:00	19.7	6:00	0.0				
24	26.4	31.6	12:00	22.5	23:00	0.0				
25	20.0	26.3	9:00	17.9	23:00	7.5				
26	20.3	26.4	13:00	16.4	6:00	0.7				
27	20.0	25.4	14:00	17.4	5:00	2.5				
28	19.8	24.0	14:00	16.4	6:00	0.0				
29	18.0	23.2	13:00	15.4	23:00	7.1				
30	18.3	23.8	12:00	14.5	6:00	0.0				
31	20.3	27.3	13:00	15.1	5:00	0.0				

טמפרטורה.

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה 33.9° והיא נמדדה ב11 לאוקטובר.
 הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה 14.5° והיא נמדדה ב30 לאוקטובר
 בסך הכל במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל 32° 3 ימים.
 יש לציין את הפרש הטמפרטורה מהתקופה לפני 25 לאוקטובר ואחרי 25 לאוקטובר. בימים לפני 25 לאוקטובר הטמפרטורה הממוצעת הייתה בין 23° - 26° . לעומת זאת אחרי 25 לאוקטובר הטמפרטורה הממוצעת הייתה בין 18° - 20° ירידה של 5° .

גשם

בסה"כ ירדו 24.4 מ"מ גשם בחודש אוקטובר. היום הגשום ביותר היה ב25.10 ונמדדה בתחנה כמות של 7.5 מ"מ גשם. היה אירוע גשם במהלך החודש שחל ב6.10 והסתיים ב9.10. באירוע זה ירדו כ6.6 מ"מ גשם. עוד ארוע גשם החל מ25.10 והסתיים ב29.10. בארוע זה ירד 17.8 מ"מ גשם. במהלך חודש אוקטובר היו 4 ימים עם יותר מ2 מ"מ גשם. בשאר ימי הגשם (3 במספר) ירדו כמויות גשם מעל 0.2 מ"מ ופחות מ2 מ"מ.

רוח (הנתונים מתבססים על 18 ימי מדידה בלבד!)

מהירות הרוח הממוצעת בחודש אוקטובר הייתה 1.5 קמ"ש. הכיוון השכיח ביותר צפוני (14 ימים). היו 4 ימים שכיוון הרוח היה מזרחי. נמדדו משאבי רוח חזקים ביותר ב7 לאוקטובר -17.7 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה הזה היה מזרחי. יש להניח שב25 לאוקטובר היו משבי רוח חזקים יותר אך באותו יום לא היה שידור של נתוני רוח בתחנה.