

סיכום נתוני אקלים חודש אוקטובר 2014 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	24.7	29.8	13:00	19.8	6:00	0.0	2.6	12.9	15:00	N
2	24.7	29.3	13:00	20.9	7:00	0.0	1.3	11.3	13:00	N
3	24.6	30.3	13:00	20.7	00:00	0.0	0.5	9.7	14:00	N
4	23.0	29.2	11:00	17.7	6:00	0.0	4.7	11.3	13:00	N
5	22.5	28.7	13:00	16.8	6:00	0.0	1.0	9.7	11:00	N
6	22.9	29.1	14:00	17.1	7:00	0.0	0.8	9.7	15:00	N
7	23.5	30.1	13:00	16.6	8:00	0.0	1.3	9.7	16:00	N
8	25.2	32.3	12:00	17.9	7:00	0.9				
9	25.4	30.5	12:00	20.3	5:00	0.0				
10	25.4	32.6	13:00	18.2	5:00	0.0				
11	25.4	29.6	11:00	21.1	5:00	0.0				
12	23.4	28.2	11:00	18.5	6:00	0.0				
13	23.2	27.9	11:00	18.4	6:00	0.0				
14	22.4	27.2	14:00	17.5	6:00	0.0				
15	23.5	28.0	13:00	18.9	4:00	0.2				
16	22.3	26.4	14:00	18.2	3:00	1.9				
17	22.7	27.5	13:00	17.8	4:00	0.0				
18	24.8	28.6	13:00	21.0	2:00	0.3				
19	21.9	26.0	11:00	17.7	23:00	5.7				
20	19.4	24.2	14:00	15.8	00:00	0.6	1.4	11.3	15:00	N
21	18.1	25.2	13:00	12.1	7:00	1.0	0.3	8.0	12:00	S
22	20.9	29.0	15:00	14.2	7:00	0.2	0.5	16.1	12:00	E
23	21.9	27.8	13:00	18.0	7:00	0.0	0.3	11.3	14:00	E
24	21.2	28.6	15:00	15.3	7:00	0.0	0.6	11.3	15:00	S
25	22.1	29.9	14:00	15.3	8:00	0.0	0.3	11.3	14:00	ESE
26	22.8	31.1	14:00	17.1	5:00	0.0	0.5	8.0	14:00	N
27	22.3	30.2	12:00	15.8	5:00	0.0	1.4	11.3	16:00	N
28	21.7	27.2	13:00	17.4	6:00	0.0	1.3	9.7	16:00	N
29	21.2	27.5	13:00	15.7	7:00	0.2	0.0	8.0	13:00	NNE
30	20.8	27.3	13:00	16.7	6:00	0.0	0.0	9.7	14:00	E
31	18.4	24.6	11:00	15.5	23:00	20.8				

טמפרטורה.

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה 32.6° והיא נמדדה ב 10 לאוקטובר.
הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה 12.1° והיא נמדדה ב 21 לאוקטובר
בסך הכל במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל 32° יומיים.

גשם

בסה"כ ירדו 31.8 מ"מ גשם בחודש אוקטובר. היום הגשום ביותר היה ב 31.10 ונמדדה בתחנה כמות של 20.8 מ"מ גשם. היה אירוע גשם במהלך החודש שחל ב 15.10 והסתיים ב 22.10. באירוע זה ירדו כ 10 מ"מ גשם. במהלך חודש אוקטובר היה יום אחד עם יותר מ 20 מ"מ גשם ועוד יום אחד (19.10) עם יותר מ 2 מ"מ גשם. בשאר ימי הגשם (7 במספר) ירדו כמויות גשם מעל 0.2 מ"מ ופחות מ 2 מ"מ.

רוח (הנתונים מתבססים על 18 ימי מדידה בלבד!)

מהירות הרוח הממוצעת בחודש אוקטובר הייתה 0.8 קמ"ש. הכיוון השכיח ביותר צפוני (11 ימים). היו 3 ימים שכיוון הרוח היה מזרחי, יומיים שכיוון הרוח היה דרומי, יום אחד אשר כיוון הרוח היה מזרחי-דרום מזרחי, ויום אחד שכיוון הרוח היה צפוני-צפון מזרחי. נמדדו משאבי רוח חזקים ביותר ב 22 לאוקטובר – 16.1 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה הזה היה צפוני. ניתן לבחון כי בשליש הראשון של החודש הכיוון השכיח של הרוח הינו צפוני ובשליש האחרון של החודש כיוון הרוח הינו מכיוונים שונים.