

סיכום נתוני אקלים חודש אוגוסט 2013 בגן הבוטני, מכללת אורנים

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

יום	טמפרטורה					גשם (מ"מ)	רוח (קמ"ש)			כיוון
	ממוצע	מקסימום	זמן	מינימום	זמן	כמות	ממוצע	מקסימום	זמן	
1	27.7	33.5	15:00	23.1	6:00	0.0	0.5	12.9	14:00	E
2	28.4	34.7	15:00	23.4	4:00	0.0	0.6	12.9	13:00	E
3	28.4	34.2	14:00	23.9	7:00	0.0	0.5	11.3	11:00	E
4	27.8	32.9	13:00	23.4	7:00	0.0	0.5	16.1	15:00	E
5	28.4	34.3	13:00	24.4	7:00	0.0	0.8	11.3	14:00	E
6	28.8	35.2	13:00	23.9	7:00	0.0	0.5	11.3	16:00	N
7	28.0	34.4	13:00	22.7	5:00	0.0	0.8	14.5	14:00	E
8	28.4	35.4	14:00	23.2	6:00	0.0	0.5	11.3	12:00	N
9	28.0	33.4	13:00	23.5	4:00	0.0	1.0	16.1	14:00	E
10	28.3	33.4	13:00	24.5	7:00	0.0	0.6	12.9	17:00	E
11	28.0	33.4	13:00	23.9	6:00	0.0	0.8	16.1	12:00	E
12	27.8	34.3	14:00	21.7	7:00	0.0	0.5	9.7	15:00	E
13	27.6	32.3	13:00	24.6	00:00	0.0	1.3	12.9	15:00	N
14	27.9	32.9	13:00	24.4	5:00	0.0	1.8	11.3	14:00	N
15	29.1	34.5	13:00	24.9	7:00	0.0	1.0	11.3	9:00	N
16	29.4	35.1	16:00	25.2	3:00	0.0	0.5	22.5	15:00	E
17	29.4	35.2	15:00	25.3	5:00	0.0	0.5	12.9	12:00	E
18	28.9	35.4	14:00	24.7	6:00	0.0	0.8	24.1	11:00	E
19	27.2	32.9	14:00	22.5	7:00	0.0	1.0	11.3	11:00	NNW
20	28.6	35.4	14:00	23.4	7:00	0.0	0.5	11.3	13:00	N
21	29.0	35.2	13:00	25.0	7:00	0.0	0.6	17.7	16:00	E
22	28.7	34.9	15:00	24.4	6:00	0.0	0.6	11.3	11:00	E
23	27.8	33.2	13:00	23.6	7:00	0.0	0.5	12.9	12:00	E
24	27.2	33.2	13:00	22.7	7:00	0.0	0.5	12.9	12:00	ESE
25	27.6	33.6	15:00	22.2	6:00	0.0	0.3	11.3	15:00	N
26	27.6	32.4	13:00	23.6	7:00	0.0	2.6	16.1	16:00	N
27	27.3	32.9	14:00	23.2	7:00	0.0	2.3	12.9	15:00	N
28	27.9	34.8	14:00	22.9	4:00	0.0	0.5	12.9	14:00	E
29	28.5	34		23						
30	28	34		22						
31	27	33		23						

טמפרטורה

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה  $35.4^{\circ}$  והיא נמדדה ב-18,8 ו-20 לאוגוסט.  
הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה  $21.7^{\circ}$  והיא נמדדה ב-12 לאוגוסט.  
במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל  $32^{\circ}$  במשך 28 ימים.

גשם

לא נרשמו אירועי גשם במהלך חודש אוגוסט.

רוח

מהירות הרוח הממוצעת בחודש אוגוסט הייתה 0.8 קמ"ש. הכיוון השכיח ביותר מזרחי. נמדדו משאבי רוח חזקים ביותר ב-18 לאוגוסט-24.1 קמ"ש. במקרה הזה כיוון הרוח היה מזרחי. גם ב-16 לאוגוסט נשבו משבי רוח חזקים בעוצמת 22.5 קשר מכיוון מזרח. ניתן לבחון כי במחצית הראשונה של החודש הכיוון השכיח של הרוח הינו בעיקר מזרחי. במחצית השנייה של החודש כיוון הרוח הוא גם צפוני וגם מזרחי.