

סיכום נתוני אקלים חודש מאי 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	25.0	33.9	13:00	18.8	7:00	0.0	1.6	11.3	16:00	N	
2	24.3	34.6	14:00	18.2	7:00	0.0	0.3	8.0	16:00	NNW	
3	22.7	30.7	13:00	18.7	3:00	0.0	1.3	11.3	17:00	NNW	
4	22.7	32.1	13:00	16.5	5:00	0.0	1.0	9.7	14:00	NNW	
5	22.9	32.7	14:00	17.6	7:00	0.0	0.8	11.3	14:00	NNW	
6	22.2	28.2	14:00	17.6	6:00	0.2	1.8	12.9	15:00	N	
7	22.9	30.3	14:00	18.4	6:00	0.0	1.1	11.3	18:00	NNW	
8	22.6	30.5	14:00	17.2	5:00	0.0	1.1	9.7	19:00	NNW	
9	22.9	29.2	15:00	18.7	5:00	0.2	1.1	11.3	17:00	NNW	
10	22.9	29.2	13:00	18.1	6:00	0.0	2.1	14.5	16:00	N	
11	22.3	27.4	11:00	17.1	00:00	0.0	0.6	11.3	12:00	N	
12	21.1	27.4	13:00	15.8	5:00	0.0	0.6	14.5	14:00	E	
13	21.9	30.4	15:00	16.4	00:00	2.2	0.5	12.9	11:00	ENE	
14	20.8	26.5	15:00	16.3	1:00	0.0	0.6	16.1	15:00	ENE	
15	18.7	24.7	15:00	15.5	11:00	4.2	0.5	16.1	16:00	E	
16	20.9	27.2	15:00	15.3	7:00	0.0	0.5	11.3	14:00	E	
17	21.1	27.2	14:00	16.6	4:00	0.0	1.8	11.3	17:00	N	
18	22.8	29.1	14:00	17.7	6:00	0.0	1.9	14.5	17:00	N	
19	23.6	29.7	15:00	17.9	6:00	0.0	0.6	8.0	2:00	NNW	
20	23.3	29.7	14:00	17.8	7:00	0.0	0.5	11.3	15:00	E	
21	23.9	32.7	14:00	18.7	6:00	0.0	0.2	11.3	14:00	NNW	
22	24.1	32.3	15:00	18.1	5:00	0.0	0.0	0.0	---	---	
23	24.1	31.3	13:00	17.8	7:00	0.0	0.0	0.0	---	---	
24	25.3	31.9	12:00	18.8	6:00	0.0	0.0	0.0	---	---	
25	24.2	29.9	14:00	19.1	23:00	0.0	0.0	0.0	---	---	
26	22.7	27.8	14:00	19.1	1:00	0.0	0.0	0.0	---	---	
27	23.2	28.8	15:00	17.1	5:00	0.0	0.0	11.3	14:00	NE	
28	24.2	29.9	13:00	19.1	00:00	0.0	1.0	16.1	13:00	ENE	
29	24.1	34.0	14:00	16.4	5:00	0.0	1.0	8.0	10:00	NNW	
30	26.4	36.9	12:00	21.8	5:00	0.0	1.0	20.9	16:00	E	
31	24.5	31.7	13:00	20.2	00:00	0.0	1.0	12.9	13:00	NNW	

טמפרטורה

הטמפרטורה המקסימלית של הנודש הייתה  $36.9^{\circ}$  והיא נמדדה ב 30 למאי.  
הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה  $15.3^{\circ}$  והיא נמדדה ב 16 למאי.  
בסך הכל במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל  $32^{\circ}$  במשך 8 ימים.

גשם

בסה"כ ירדו 6.8 מ"מ גשם בחודש מאי. היום הגשום ביותר היה ב 15.5 (חג השבועות) ונמדדה בתחנה כמות של 4.2 מ"מ גשם. עוד אירוע גשם אירע ב 13.5 ונמדדה 2.2 מ"מ גשם בתחנה. עוד אירועי גשם (0.2 מ"מ) התרחשו ב 6.5 וגם ב 10.5.

רוח

מהירות הרוח הממוצעת בחודש מאי הייתה 0.8 קמ"ש. הכיוון השכיח ביותר צפוני-צפון מערבי. נמדדו משאבי רוח חזקים ביותר ב 30 למאי- 20.9 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה זה היה מזרחי. ניתן לבחון כי בשליש הראשון של החודש הכיוון השכיח של הרוח הינו צפוני-צפון מערבי. מאמצע החודש יש יותר מקרים של רוחות מכיוון מזרח. יש לציין שלא נמדדו עוצמות רוח בתחנה בכלל מה 22 למאי עד 26 למאי.