

סיכום נתוני אקלים חודש אפריל 2013 בגן הבוטני, מכללת אורנים

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

יום	טמפרטורה					גשם (מ"מ)	רוח (קמ"ש)			
	ממוצע	מקסימום	זמן	מינימום	זמן		כמות	ממוצע	מקסימום	זמן
1	22.7	29.8	13:00	18.0	21:00	0.0	0.2	20.9	11:00	ESE
2	18.1	24.3	13:00	12.7	00:00	0.0	0.3	11.3	2:00	E
3	16.9	25.9	14:00	10.9	8:00	0.0	0.6	9.7	11:00	ENE
4	17.7	21.2	13:00	14.1	1:00	0.6	0.6	22.5	14:00	E
5	16.4	20.8	14:00	13.6	5:00	9.6	0.6	16.1	5:00	N
6	17.8	24.7	15:00	13.4	4:00	0.2	0.6	9.7	16:00	NNW
7	21.6	33.3	16:00	12.9	5:00	0.0	0.5	14.5	15:00	ENE
8	19.7	25.1	12:00	14.7	00:00	0.0	0.5	12.9	10:00	N
9	17.2	20.9	15:00	14.6	1:00	0.4	0.5	12.9	14:00	E
10	17.5	22.4	12:00	14.3	22:00	0.0	0.5	14.5	10:00	ESE
11	15.8	21.6	13:00	11.8	6:00	0.0	0.6	12.9	16:00	N
12	16.5	21.9	13:00	11.2	7:00	0.0	2.3	12.9	16:00	N
13	18.4	22.6	14:00	15.2	00:00	0.0	3.1	11.3	14:00	N
14	18.7	25.6	16:00	13.7	7:00	0.0	1.1	9.7	13:00	NNW
15	18.5	26.8	13:00	12.0	7:00	0.0	0.3	11.3	14:00	E
16	17.9	21.7	11:00	15.0	00:00	0.8	1.0	17.7	12:00	NE
17	15.9	20.9	14:00	13.8	7:00	4.0	0.0	11.3	14:00	N
18	15.9	20.7	15:00	13.1	6:00	2.0	0.2	12.9	17:00	E
19	15.7	21.7	14:00	12.4	00:00	0.8	0.5	22.5	13:00	E
20	12.4	15.9	16:00	10.6	6:00	1.8	0.2	12.9	12:00	N
21	14.8	19.3	16:00	11.5	6:00	8.6	0.2	12.9	14:00	N
22	15.7	20.6	15:00	12.8	3:00	2.2	0.3	14.5	15:00	E
23	16.6	21.9	13:00	12.0	5:00	0.2	0.6	9.7	16:00	NNW
24	19.0	26.2	12:00	12.4	7:00	0.0	0.8	11.3	15:00	N
25	20.7	29.4	13:00	14.1	7:00	0.2	1.4	11.3	11:00	N
26	22.7	31.5	14:00	16.3	7:00	0.0	0.8	14.5	10:00	N
27	25.1	34.1	15:00	17.8	2:00	0.0	0.8	17.7	12:00	ESE
28	26.9	35.4	15:00	21.1	7:00	0.0	0.6	20.9	10:00	ESE
29	26.8	35.7	14:00	20.6	7:00	0.0	0.8	16.1	14:00	N
30	25.3	33.1	12:00	18.7	4:00	0.0	1.6	11.3	15:00	NNW

טמפרטורה

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה  $35.7^{\circ}$  והיא נמדדה ב 29 לאפריל.  
 הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה  $10.6^{\circ}$  והיא נמדדה ב 20 לאפריל.  
 בסך הכול במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל  $32^{\circ}$  - 5 ימים - 4 מתוכם בסוף החודש.

גשם

ירדו 31.4 מ"מ גשם בחודש אפריל. היו 13 ימי גשם ( $0.2$  מ"מ  $\geq$ ). היום הגשום ביותר היה ב 5.4 ונמדדה בתחנה כמות של 9.6 מ"מ גשם. זה היה חלק מאירוע גשם שאירע מה 4-6 לאפריל. כמות הגשם שנמדדה באירוע זה היה 10.4 מ"מ. אירוע גשם ארוך יותר אירע בין התאריכים 16-23 לאפריל עם כמויות גשם של 4 מ"מ ב 17 לאפריל ו 8.6 מ"מ גשם ב 21 לאפריל. כמות הגשם שנמדדה במהלך השבוע הזה היה 20.4 מ"מ. עוד אירועי גשם ( $0.2$  מ"מ  $\geq$ ) התרחשו ב 9.4 ו 25.4.

## רוח

מהירות הרוח הממוצעת בחודש מרץ הייתה 0.7 קמ"ש. כיווני הרוח השתנו במהלך החודש. הכיוון השכיח ביותר- צפוני (12 ימים במהלך החודש). היו 7 ימים עם רוח מכיוון מזרח, 4 ימים עם רוח מכיוון מזרחי-דרום מזרחי, 2 ימים עם רוח מזרחי-צפון מזרחי, 4 ימים עם רוח צפון-צפון מערבי, ויום אחד עם רוח צפון מזרחי. נמדדו משבי רוח חזקים ביותר ב 4 ו 19 לאפריל-22.5 קמ"ש. כיוון הרוח במקרים אילו היה מזרחי. גם נמדדו משבי רוח של 20.9 קמ"ש ב 1 ו 28 לאפריל.