

סיכום נתוני אקלים חודש **דצמבר 2017** בגן הבוטני, מכללת אורנים

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

יום	טמפרטורה			גשם			רוח			כיוון
	ממוצע	מקסימום	זמן	מינימום	זמן	כמות	ממוצע	מקסימום	זמן	
1	16.4	22.4	14:00	10.9	7:00	0.0	0.0	9.7	12:00	E
2	18.1	23.6	15:00	13.1	6:00	0.0	0.5	16.1	12:00	E
3	17.8	24.1	15:00	12.9	5:00	0.0	0.0	11.3	14:00	E
4	18.7	25.4	14:00	13.6	7:00	0.0	0.0	8.0	10:00	E
5	17.5	22.8	13:00	13.1	8:00	0.0	0.0	8.0	13:00	E
6	14.6	16.4	14:00	12.1	21:00	0.2	0.8	17.7	17:00	N
7	12.2	15.7	14:00	8.3	00:00	7.6	0.5	11.3	2:00	N
8	10.9	16.3	13:00	6.3	5:00	0.8	0.0	8.0	12:00	E
9	12.8	18.4	15:00	8.0	7:00	0.0	0.3	14.5	14:00	ESE
10	12.9	19.2	14:00	9.9	6:00	0.0				
11	14.9	23.1	14:00	7.9	7:00	0.0				
12	17.3	24.9	14:00	12.0	6:00	0.0				
13	16.8	20.4	11:00	13.6	5:00	0.0				
14	17.1	21.8	13:00	13.7	4:00	0.0				
15	17.0	22.5	13:00	13.8	6:00	0.0				
16	16.1	22.6	14:00	11.9	6:00	0.0				
17	16.8	23.5	14:00	10.8	6:00	0.0				
18	18.2	23.2	14:00	14.3	00:00	0.0	0.0	4.8	20:00	S
19	17.9	22.7	14:00	14.8	3:00	0.0	0.0	6.4	6:00	S
20	18.3	21.4	13:00	14.8	22:00	0.0	0.0	8.0	6:00	ESE
21	18.7	23.5	13:00	14.7	6:00	0.0	0.0	8.0	6:00	S
22	19.7	23.8	14:00	15.6	7:00	0.0	0.2	8.0	9:00	ESE
23	18.8	23.1	13:00	15.1	7:00	0.0	0.5	11.3	20:00	E
24	15.3	18.2	11:00	12.4	23:00	16.7	0.8	14.5	11:00	NNE
25	12.3	17.0	13:00	10.1	23:00	5.7				
26	13.1	20.9	15:00	8.2	7:00	0.1				
27	16.7	20.7	14:00	12.6	1:00	0.0				
28	16.3	20.9	13:00	14.1	7:00	0.0				
29	15.4	19.7	15:00	13.7	23:00	0.0				
30	14.9	19.7	12:00	11.9	23:00	0.0				
31	13.0	18.4	14:00	9.5	5:00	8.5				

טמפרטורה

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה 25.4° והיא נמדדה ב 4 לדצמבר.
 הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה 6.3° והיא נמדדה ב 8 לדצמבר.
 חודש דצמבר 2017 היה חודש חם יחסית לממוצע. הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל 20° - 21 ימים
 הטמפרטורה המינימלית ירדה מתחת ל 10° - 7 ימים.

גשם

חודש דצמבר היה חודש יבש מאוד עם רק 39.6 מ"מ גשם בלבד. היו 6 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). היום הגשום ביותר היה ב 24.12 ונמדדה כמות של 16.7 מ"מ גשם. במהלך חודש דצמבר היו 3 ימים עם יותר מ 2 מ"מ גשם.

רוח

יש נתונים של מדידות רוח עבור 16 ימים בלבד עבור חודש זה. על סמך הנתונים הקיימים מהירות הרוח הממוצעת בחודש דצמבר הייתה 0.2 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר בחודש- מזרחי (8 ימים). נמדדו משבי רוח חזקים ביותר ב 6 לדצמבר- 17.7 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה זה היה צפוני.