

סיכום נתוני אקלים חודש ינואר 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 | 13.3 | 17.6 | 13:20 | 10.3 | 23:30 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 12:00 | E |
| 2 | 12.9 | 17.6 | 13:00 | 9.2 | 6:30 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 10:00 | ENE |
| 3 | 12.6 | 17.6 | 13:40 | 7.8 | 7:10 | 0.2 | 0.0 | 6.4 | 10:50 | E |
| 4 | 13.1 | 17.9 | 13:50 | 9.1 | 5:00 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 8:40 | E |
| 5 | 12.3 | 16.2 | 11:10 | 10.0 | 22:40 | 27.4 | 0.2 | 17.7 | 11:20 | ESE |
| 6 | 11.6 | 14.1 | 19:20 | 10.1 | 0:10 | 47.2 | 0.5 | 20.9 | 18:30 | N |
| 7 | 12.1 | 15.3 | 13:30 | 10.0 | 19:10 | 29.8 | 1.6 | 29.0 | 6:00 | N |
| 8 | 10.0 | 11.1 | 2:30 | 8.2 | 20:10 | 24.6 | 0.3 | 16.1 | 18:20 | N |
| 9 | 7.7 | 10.5 | 10:30 | 4.5 | 20:30 | 6.2 | 1.1 | 19.3 | 13:50 | N |
| 10 | 8.0 | 10.8 | 10:10 | 5.4 | 6:50 | 1.2 | 0.3 | 20.9 | 1:10 | ESE |
| 11 | 8.3 | 12.1 | 12:50 | 6.2 | 5:20 | 0.4 | 0.2 | 16.1 | 1:00 | E |
| 12 | 8.8 | 13.4 | 14:50 | 5.1 | 5:50 | 0.0 | 0.5 | 16.1 | 11:10 | ESE |
| 13 | 7.1 | 10.4 | 9:50 | 5.8 | 6:00 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 3:50 | ESE |
| 14 | 11 | 15 | | 7 | | 0.0 | | | | |
| 15 | 12.5 | 16 | | 9 | | 0.0 | | | | |
| 16 | 14.4 | 17.3 | 15:10 | 12.2 | 23:00 | 0.0 | 0.6 | 16.1 | 14:50 | ESE |
| 17 | 14.0 | 18.8 | 12:40 | 10.4 | 00:00 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 11:50 | E |
| 18 | 13.1 | 19.5 | 12:40 | 7.7 | 5:40 | 0.0 | 0.0 | 14.5 | 12:30 | E |
| 19 | 12.4 | 17.8 | 14:00 | 8.1 | 6:50 | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 12:50 | ESE |
| 20 | 13.1 | 18.8 | 14:00 | 8.0 | 6:10 | 0.0 | 0.2 | 9.7 | 8:30 | E |
| 21 | 14.2 | 20.2 | 13:00 | 8.3 | 6:20 | 0.2 | 0.0 | 6.4 | 10:30 | ESE |
| 22 | 15.1 | 19.9 | 12:40 | 11.7 | 6:10 | 0.0 | 0.2 | 11.3 | 8:30 | ESE |
| 23 | 14.5 | 19.1 | 13:40 | 12.0 | 4:20 | 0.4 | 0.0 | 8.0 | 4:20 | ESE |
| 24 | 14.3 | 19.4 | 14:40 | 9.7 | 5:40 | 0.0 | 0.0 | 11.3 | 15:10 | ESE |
| 25 | 15.9 | 21.1 | 13:00 | 12.8 | 23:40 | 0.0 | 0.2 | 14.5 | 11:10 | ESE |
| 26 | 14.7 | 20.8 | 13:00 | 9.1 | 4:00 | 0.4 | 0.0 | 4.8 | 8:30 | E |
| 27 | 15.8 | 20.7 | 12:20 | 12.9 | 00:00 | 1.0 | 0.0 | 6.4 | 13:40 | ESE |
| 28 | 14.0 | 19.4 | 12:40 | 10.7 | 7:10 | 12.8 | 0.0 | 11.3 | 21:00 | E |
| 29 | 13.0 | 17.8 | 12:50 | 10.3 | 00:00 | 5.0 | 0.0 | 11.3 | 11:30 | N |
| 30 | 10.6 | 12.7 | 11:30 | 8.6 | 21:00 | 18.6 | 0.0 | 11.3 | 9:50 | ESE |
| 31 | 9.4 | 11.2 | 13:00 | 8.4 | 7:30 | 30.8 | 0.0 | 11.3 | 7:50 | E |

טמפרטורה

הטמפרטורה המקסימלית של החודש הייתה 21.1° והיא נמדדה ב 25 לינואר.

הטמפרטורה המינימלית של החודש הייתה 4.5° והיא נמדדה ב 9 לינואר.

בסך הכול במהלך החודש הטמפרטורה המקסימלית עלתה מעל 20° - 4 ימים. הטמפרטורה המינימלית ירדה מתחת ל 10° - 19 ימים.

גשם

בסה"כ ירדו 206.2 מ"מ גשם בחודש ינואר. היו 16 ימי גשם (0.2 מ"מ \geq). היום הגשום ביותר היה ב 6.1 ונמדדה בתחנה כמות של 47.19 מ"מ גשם. היו שני אירועי גשם עיקריים במהלך החודש. האירוע הראשון היה בין ה 5.1 עד 11.1. באירוע זה ירדו 136.8 מ"מ גשם. עוד אירוע גשם אירע בסוף החודש מ 26-31 לינואר ונמדדה 68.6 מ"מ גשם. במהלך חודש ינואר היו 5 ימים עם יותר מ 20 מ"מ גשם ו 9 ימים עם יותר מ 2 מ"מ גשם.

רוח

מהירות הרוח הממוצעת בחודש מרץ הייתה 0.2 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר בחודש- מזרחי- דרום מזרחי (13 ימים במהלך החודש). יש לציין כי במהלך אירוע הגשם בחלקו הראשון של החודש כיוון הרוח היה צפוני. נמדדו משבי רוח חזקים ביותר ב 7 לינואר- 29.0 קמ"ש. כיוון הרוח במקרה זה היה צפוני. גם נמדדו משבי רוח של 20.9 ב6 לינואר וגם ב10 לינואר. כיוון הרוח ב6.1 היה צפוני וב10.1 היה מזרחי – דרום מזרחי.