

סיכום אקלים שנת 2017 בגן הבוטני, מכללת אורנים

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

טמפרטורה

יום	מיני קיצוני	יום	מקס קיצוני	ממוצע	מיני	מקס חודש
1	4.3	25	20.2	12.0	8.2	16.4
2	2.3	27	24.9	12.2	7.6	17.8
3	8.9	9	27.4	15.6	11.4	21.3
4	10.6	22	37.6	13.8	20.7	24.7
5	14.5	9	38.1	22.7	17.4	29.4
6	17.9	28	35.5	25.6	20.5	32.0
7	21.6	3	38.8	28.9	23.7	35.6
8	21.8	26	37.3	28.3	23.6	34.2
9	17.8	5	35.6	26.3	22.2	32.3
10	15.4	2	35.9	22.9	18.2	28.9
11	9.6	13	28.7	18.1	14.0	23.5
12	6.3	4	25.4	15.9	12.3	20.8

גשם (מ"מ)

יום	ימי גשם מעל			מקס קיצוני	סה"כ חודש
	20	2	.2		
1	9	16	22.2	92.6	1
2	7	7	11.0	46.9	0
3	8	3	23.5	40.5	1
4	3	0	21.4	23.1	1
5	1	0	0.4	0.4	0
6	0	0	0.0	0.0	0
7	0	0	0.0	0.0	0
8	0	0	0.0	0.0	0
9	0	0	0.0	0.0	0
10	5	3	20.2	39.4	1
11	14	1	8.4	13.8	0
12	6	4	16.7	39.6	0

מהירות הרוח (קמ"ש)

יום	מקס	כיוון שכיח	ממוצע חודש
1	32.2	N	0.4
2	22.5	N	0.5
3	24.1	N	0.8
4	33.8	N	1.2
5	19.3	N	1.6
6	17.7	N	2.2
7	17.7	N	1.5
8	17.7	N	1.6
9	17.7	N	1.9
10	14.5	N	1.4
11	30.6	SSW	1.1
12	37.0	N	0.3

טמפרטורה

החודש החם ביותר בשנת 2017 היה יולי עם טמפרטורה ממוצעת \square 28.9
החודש הקר ביותר בשנת 2017 היה ינואר עם טמפרטורה ממוצעת \square 12.0
הטמפרטורה הגבוהה ביותר במהלך השנה הייתה \square 38.8 והיא נמדדה ב 3 ליולי.
הטמפרטורה הנמוכה ביותר במהלך השנה הייתה \square 2.3 והיא נמדדה ב 2 פברואר

גשם

בסה"כ ירדו רק 296.3 מ"מ גשם בשנת 2017. היו 60 ימי גשם (≥ 0.2 מ"מ). היום הגשום ביותר היה ב 13.3
ונמדדה בתחנה כמות של 23.5 מ"מ גשם. במהלך השנה היו 33 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 6 ימים של גשם מעל 20
מ"מ.

סיכום עונת הגשמים 2016-2017

בדרך כלל מתייחסים לעונת הגשמים מחודש ספטמבר עד מאי. להלן דיווח על עונת הגשמים עבור 2016-2017.
בסה"כ ירדו 523.5 מ"מ גשם. החודש הגשום ביותר היה חודש דצמבר 2016 עם 308.4 מ"מ גשם. זהו החודש
הגשום ביותר שמדדנו בתחנה מאז תחילת המדידות בשנת 2013. היו 67 ימי גשם (≥ 0.2 מ"מ). היום הגשום ביותר
היה 13.12 ונמדדה בתחנה כמות של 76 מ"מ גשם. היו 32 ימי גשם מעל 2 מ"מ ו 7 ימים של גשם מעל 20 מ"מ.

רוח

מהירות הרוח הממוצעת במהלך שנת 2016 הייתה 1.1 קמ"ש. כיוון הרוח השכיח ביותר - צפוני. נמדד משבי רוח
חזקים ביותר ב 8 לפברואר - 24.1 קמ"ש.