

ט' אדר א תשע"ו
18 פברואר 2016

גל החום פברואר 2016

גל חום שורר ברחבי הארץ בארבעת הימים האחרונים. במהלכו נמדדו טמפרטורות המקסימום הבאות: במישור החוף ובשפלה 26-30 מ"צ, בצפון הנגב, בעמקי הצפון, בבקעת הירדן ובערבה נמדדו 28-32 מ"צ, בהרי המרכז 22-24 מ"צ ובהרי הצפון 20-22 מ"צ. ברצועת החוף הורגשה השפעת הבריזה בחלק מהימים כך שטווח טמפרטורות המקסימום היה גדול ונע בין 21 ל-30 מ"צ.

ברוב האזורים לא נשברו אמנם שיאים של טמפרטורות מקסימום לחודש פברואר, אולם ניתן לציין את הרצף החריג של הימים החמים. מחר (19 בפברואר) צפוי המשך מזג האוויר החם בחלק הראשון של היום, אולם בהמשך תחול התקררות, כך שרצף הימים החמים יעמוד על חמישה.

השוואה לעבר

בטבלה שבהמשך מפורטים ערכי טמפרטורות המקסימום היומית ב-15 עד ה-18 בפברואר בהשוואה לממוצע הרב שנתי ולערכי השיא של פברואר. ניתן לראות שטמפרטורות המקסימום שנמדדו בגל החום הזה גבוהות מהממוצע הרב שנתי לפברואר ב-8-10 מ"צ. בתחנות בכפר בלום ובצמח אף התקבלו ב-17 בפברואר ערכי שיא לפברואר (עברו את השיא הקודם ב-0.2 מ"צ). עם זאת, ברוב התחנות הערכים הגבוהים שנמדדו בגל החום הנוכחי לא מתקרבים לשיאים המוחלטים לחודש פברואר, ואחת לכמה שנים עשויים להתקבל ערכים דומים.

בגל החום הנוכחי בולט רצף הימים החמים – במישור החוף, בשפלה, בנגב ובערבה מדובר על רצף של 5 ימים עם טמפרטורות גבוהות מ-26-27 מ"צ. רצף כזה של ימים חמים בחודשי החורף המרכזיים היה ב-75 השנים האחרונות 3 פעמים בלבד – בפברואר 1941, בינואר 1971 ובפברואר 2010. יש לציין שגל החום שהיה לפני 6 שנים היה ארוך יותר והטמפרטורות שנמדדו בו היו גבוהות יותר.

טמפרטורות המקסימום (מ"צ) ב-15-18/02/16 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לפברואר
וערכי השיא לחודש

ערך השיא** לפברואר	ממוצע רב שנתי* לפברואר	18/2	17/2	16/2	15/2	
	16.2	26.4	26.8	23.7	25.0	חיפה (טכניון)
32.7 (ב-29/2/04)	18.5	29.7	28.9	28.7	27.6	עין החורש
		30.2	27.0	28.0	28.1	הכפר הירוק
33.2 (ב-29/2/04)	18.1	25.0	29.6	21.2	23.6	תל אביב (חוף)
33.4 (ב-17/2/73)	18.9	30.5	28.8	28.8	28.1	בית דגן
32.4 (ב-17/2/73)	18.2	29.8	29.0	26.5	26.1	נגבה
26.7 (ב-23/2/41)	11.3	20.7	21.2	21.0	20.2	צפת הר כנען
29.2 (ב-29/2/04)	18.3	26.2	28.2	28.3	28.4	עפולה ניר העמק
29.9 (ב-23/2/41)	13.8	23.5	22.6	23.3	21.5	ירושלים
34.1 (ב-23/2/41)	17.6	29.1	26.6	28.6	26.1	בית ג'ימל
35.2 (ב-23/2/41)	18.7	29.9	28.9	29.6	27.6	באר שבע
30.7 (ב-19/2/05)	16.8	25.9	26.7	26.8	25.4	שדה בוקר
30.7 (ב-17/2/73)	18.4	29.0	*30.8	29.3	28.6	כפר בלום
31.8 (ב-28/2/58)	19.5	30.1	*32.0	27.7	26.1	צמח
		30.6	31.8	30.8	29.7	בית הערבה
31.5 (ב-29/2/68)	22.3	29.1	29.5	28.3	27.6	סדום
35.0 (ב-29/2/04)	23.0	31.4	33.2	31.8	29.5	אילת

+ הערכים המודגשים מציינים שיא שנשבר

* הממוצע הרב שנתי הוא לשנים 1995-2009. ממוצעי תל אביב הם של התחנה בשדה דב.

** ערך השיא מתייחס למלוא תקופת הפעילות של התחנה, בדרך כלל משנות ה-40 או ה-50 עד היום.