

י"ז אב תשע"ה
02 אוגוסט 2015

גל חום אוגוסט 2015 - עידכון

גל חום פוקד את אזורנו בימים האחרונים וברוב האזורים הוא הגיע לשיאו היום (2/8/2015).
בכל הארץ נמדדו טמפרטורות גבוהות מאוד עם עומס חום כבד עד קיצוני.
הטמפרטורות הגבוהות ביותר נמדדו במזרח הארץ: בעמקי המזרח נמדדו 46-43 מ"צ ובבית
הערבה ובגלגל שבדרום עמק הירדן אף נמדדו 49 מ"צ! במורדות המזרחיים של הגליל,
בדרום הגולן ובעמק יזרעאל נמדדו 43-42 מ"צ, בהרי המרכז 41-40 מ"צ, ובצפון הגולן,
בגליל, בשפלה ובצפון הנגב 40-38 מ"צ. במישור החוף נמדדו 36-34 מ"צ עם לחות יחסית
של כ-60%-70% וברצעות החוף כ-31 מ"צ עם לחות יחסית של כ-80%.
בטבלה 1 מוצגות טמפרטורות המקסימום שנמדדו היום (2/8/2015) במספר תחנות. כן מוצג
הממוצע הרב שנתי (1995-2009) והערך המקסימלי המוחלט לחודש אוגוסט.

חריגות האירוע

גל החום הנוכחי הוא קיצוני, נמשך כבר כמה ימים וצפוי עוד להימשך (אם כי לא באותה
העוצמה). גלי חום קיצוניים אינם חריגים בקיץ ומתקבלים אחת לכמה שנים. ניתן לציין
במיוחד את גלי החום באוגוסט 2010 ובאוגוסט 1998 וכן את גלי החום בחודשי יולי בשנים
2000, 2002 ו-2012.

יחד עם זאת יש לציין את הטמפרטורות הקיצוניות שהתקבלו היום ושהתקרבו מאוד לערכי
המקסימום המוחלט במספר תחנות ואף עברו אותם, כמו 49.3 מ"צ בגלגל, 46.3 מ"צ בחוות
עדן, 46.0 מ"צ בסדום ו-40.9 מ"צ בעפולה ניר העמק.

טבלה 1: טמפרטורות המקסימום* (מ"צ) ב-2/8/15

מקס' מוחלט באוגוסט**	ממוצע רב שנתי באוגוסט (2009-1995)	2/8/2015	
	29.5	31.2	חיפה (טכניון)
36.5	31.5	36.4	עין החורש (מישור החוף הצפוני)
37.4	31.8	35.5	בית דגן
39.0	31.9	34.6	נגבה
40.9	32.9	39.4	בית ג'ימל
44.4	29.9	40.8	ירושלים
40.6	30.2	38.4	צפת הר כנען
41.4	29.4	40.3	מרום גולן פיכמן
44.3	33.3	43.5	אבני איתן
40.8	34.2	40.9	עפולה ניר העמק
45.5	35.6	44.3	כפר בלום
45.7	37.6	43.8	צמח (כנרת)
46.3	37.5	46.3	חוות עדן (עמק בית שאן)
43.8	34.7	38.1	באר שבע
41.1	33.0	38.2	שדה בוקר
49.0	40.0	49.3	גלגל (בקעת הירדן)
46.0	39.8	46.0	סדום
48.0	40.0	44.7	אילת

* בשל מעבר לחישובי טמפרטורה ולחות מדגם חדש, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשיריות המעלה בהשוואה למדידות בחישובים הוותיקים יותר.
** במקסימום מוחלט תקופות המדידה אינן אחידות