

א' אלול תשע"ה
16 אוגוסט 2015

גל חום אמצע אוגוסט 2015 - עידכון

גל חום נוסף פוקד את אזורנו בימים האחרונים והיום (16/8/2015) נמדדו בכל הארץ טמפרטורות גבוהות מאוד עם עומס חום כבד עד קיצוני.
בעמק הירדן ובערבה נמדדו 46-43 מ"צ, בעמקי הצפון ובצפון הנגב 43-41 מ"צ, בשפלה ובדרום הגולן 40-38 מ"צ ובהרים 37-36 מ"צ. במישור החוף נמדדו 37-35 מ"צ עם לחות יחסית של כ-60%-70% וברצועת החוף כ-31 מ"צ עם לחות יחסית של כ-80%.
גל החום הנוכחי בא לאחר גל חום שהיה בתחילת אוגוסט, שבמהלכו נמדדו טמפרטורות קיצוניות ב-2 בחודש וב-7-8 בו. בטבלה 1 מוצגות טמפרטורות המקסימום שנמדדו היום (16/8/2015) במספר תחנות וכן בגל החום הקודם. בנוסף מוצג הערך המקסימלי המוחלט לחודש אוגוסט (לא כולל שנה זו).

חריגות האירוע

גל החום הנוכחי הוא קיצוני וגם בגל החום בשבוע הראשון של אוגוסט התקבלו ערכים קיצוניים. התופעה אינה שכיחה, אולם ניתן לציין את גלי החום באוגוסט 2010 שהיו קיצוניים אף הם וכן את גלי החום ביולי-באוגוסט 1998.
יחד עם זאת יש לציין כי נשברו מספר שיאי טמפרטורה בגלי החום של אוגוסט השנה. היום נמדדו בעפולה ניר העמק 41.5 מ"צ (השיא הקודם 40.8 מ"צ) ובעין החורש נמדדו 37.6 מ"צ. בתחנה זו נשבר השיא הקודם זו הפעם השניה החודש.

טבלה 1: טמפרטורות המקסימום* (מ"צ) ב-16/8/15 ובגל החום הקודם**

מקס' מוחלט באוגוסט*** (עד 2014)	***2/8/2015	***7-8/8/15	***16/8/2015	
	31.2	34.3	34.8	חיפה (טכניון)
36.5 (1968)	36.4	36.7	37.6	עין החורש (מישור החוף הצפוני)
37.4 (1968)	35.5	38.3	36.6	בית דגן
39.0 (1968)	34.6	39.1	36.6	נגבה
40.9 (2010)	39.4	39.3	40.1	בית ג'ימל
44.4 (1881)	40.8	34.1	36.8	ירושלים
40.6 (2010)	38.4	33.9	36.2	צפת הר כנען
41.4 (2010)	40.3	33.6	35.6	מרום גולן פיכמן
44.3 (2010)	43.5	37.8	40.4	אבני איתן
40.8 (2010)	40.9	39.8	41.5	עפולה ניר העמק
45.5 (2010)	44.3	40.1	41.8	כפר בלום
45.7 (2002)	44.9	42.3	44.0	צמח (כנרת)
46.3 (2010)	46.3	42.2	44.0	חוות עדן (עמק בית שאן)
43.8 (2010)	38.1	40.6	42.9	באר שבע
41.1 (2010)	38.2	38.5	40.8	שדה בוקר
49.0 (2010)	49.3	45.6	46.4	גלגל (בקעת הירדן)
46.0 (2010)	46.0	44.9	41.8	סדום
48.0 (2002)	44.7	45.2	45.4	אילת

* בשל מעבר לחיישני טמפרטורה ולחות מדגם חדש, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשיריות המעלה בהשוואה למדידות בחיישנים הוותיקים יותר.

** מעודכן לשעה 16:30

*** מודגשים הערכים ששברו את השיא לחודש אוגוסט.

**** במקסימום מוחלט תקופות המדידה אינן אחידות.