

י"ד חשון תשפ"ו
05 נובמבר 2025

גל חום נובמבר 2025 – סקירה ראשונית

גל חום ארוך וחריג פקד את אזורנו מאז סוף אוקטובר. במהלכו ובמיוחד היום נשברו שיאים של טמפרטורות מקסימום לנובמבר באזורים שונים בארץ. לאורך גל החום הטמפרטורות ברוב חלקי הארץ הגיעו ל-30 מ"צ ובחלק מהזמן הגיעו ל-35 מ"צ ויותר במישור החוף, בשפלה, בנגב ובעמקים. הטמפרטורות צפויות להוסיף ולהיות גבוהות מהממוצע גם בימים הבאים, אבל ממחר תחול התקררות בכל הארץ ובאזורים המערביים ההתקררות תהיה ניכרת, כך שגל החום מתקרב אל סיומו.

ראוי לציין כי מעבר לשבירת שיאי הטמפרטורה משך גל החום איננו שכיח, אם כי היו עוד ארבעה אירועים דומים מאז תחילת המאה ה-21, לאחרונה רק לפני שנתיים. לפני כן רצף כזה ארוך וחם היה חריג יותר והתרחש רק 3 פעמים משנות ה-30 של המאה ה-20 ועד סוף המאה, מה שמדגיש את מגמת ההתחממות שאנו חווים.

מהלך גל החום והטמפרטורות

השליש האחרון של אוקטובר היה חם מהרגיל ובימים האחרונים של החודש היתה התחממות בולטת שנמשכה אל תוך חודש נובמבר.

ב-1 בחודש נמדדו טמפרטורות של 32 עד 35 מ"צ במישור החוף, בשפלה, בנגב ובעמקים ו-28 עד 30 מ"צ בהרים. ב-2 בחודש היתה התקררות קלה בחלקים המערביים של הארץ אולם בהרים היתה דווקא התחממות נוספת. ב-3 בחודש היתה ירידה קלה בטמפרטורות בכל הארץ, אולם עדיין היה חם מהממוצע במידה ניכרת. ב-4 בחודש היתה התחממות מחודשת במיוחד במישור החוף, בשפלה ובנגב והיום (5.11.25) היתה עוד התחממות ובמרבית התחנות נמדדו ערכי שיא לגל החום הזה. ערכים של 34-35 מ"צ נמדדו בגליל המערבי, רמות מנשה ומערב השומרון, ערכים גבוהים עוד יותר של 36-38 מ"צ נמדדו במישור החוף הפנימי, השפלה וצפון הנגב ובהרים נמדדו 29 עד 32 מ"צ, ערכים שהם גבוהים מהממוצע לתקופה המקבילה ב-8 עד 10 מ"צ.

חריגות האירוע

1. ערכי טמפרטורה קיצוניים ושכירת שיאי

בחלק מאזורי הארץ נשברו שיאי טמפרטורת מקסימום. האזורים העיקריים בהם נשברו שיאי הטמפרטורה הם השפלה, הכרמל, הרי יהודה ועוד מספר מקומות. בחלק מהאזורים השיא נשבר בצורה חדה עם טמפרטורות גבוהות מהשיא הקודם ב-1.5 עד 2 מ"צ ואף יותר (לדוגמה גת עם 38.3 מ"צ כשהשיא הקודם 36.1 מ"צ, קרני שומרון עם 35.1 מ"צ לעומת שיא קודם של 33.3 מ"צ). השיאים נשברו רובם היום, אולם היו מספר מקומות בהם השיא נשבר בימים הקודמים של גל החום. בטבלה שבהמשך מוצגים נתוני התחנות בהם נשברו שיאים או שהטמפרטורות שנמדדו היו קרובות לשיא. בנוסף במספר תחנות (בעיקר באזור ההרים) טמפרטורות המינימום שברו שיאי חום חודשיים.

2. רצף ימים חמים

גל החום נמשך עד כה כ-5-7 ימים וכלל רצף ימים עם ערכי טמפרטורה גבוהים מספים שונים, לדוגמה 4 ימים רצופים עם טמפרטורת מקסימום גבוהה מ-30 מ"צ בירושלים, ו-6 ימים מעל 27 מ"צ, 5 ימים רצופים מעל 33 מ"צ בכפר בלום, 6 ימים מעל 30 מ"צ בבית ג'ימל ועוד). בהשוואה לעבר ניתן לציין מספר מקרים של רצפים עם סדרי גודל דומים של טמפרטורה בנובמבר בשני העשורים אחרונים (2012, 2023, 2010 ו-2003). לפני כן, במאה ה-20, רצפים כאלה היו חריגים (1962, 1941 ו-1933). ראוי לציין כי בתחנות שפעלו בנובמבר 1941 נמדדו ערכים דומים או גבוהים מהערכים המדוּדִים באירוע זה וגל החום אז נמשך מתחילת החודש ועד ה-8 בנובמבר (כולל).

טבלה 1: הנתונים בתחנות בהן נשברו שיאי הטמפרטורה לנובמבר בגל החום הנוכחי או שהיו קרובים אליו (השורות המודגשות מציינות שיאים שנשברו)

תחנה	טמפ' השיא (מ"צ) בגל החום נובמבר 2025	טמפ' השיא (מ"צ) לפני גל החום הנוכחי	השנה בה נרשם השיא האחרון	הפרש הטמפ' (מ"צ) מהשיא הקודם
חיפה אוניברסיטה	32.3	30.0	2007	2.3
גת	38.3	36.1	2010	2.2
נתיב הל"ה	36.9	34.8	2007	2.1
קרני שומרון	35.1	33.3	2010	1.8
אילון	35.3	34.0	2010	1.3
נגבה	36.7	36.0	2010	0.7
עין השופט	33.5	32.9	2012	0.6
כפר בלום	36.2	35.6	2012	0.6
שדה בוקר	33.1	32.5	2013	0.6
ראש צורים	30.1	29.6	2012	0.5
ירושלים מרכז*	32.6*	32.2	1941	0.4
בשור	36.8	36.4	2010	0.4
יבנאל	35.7	35.4	2012	0.3
עין החורש	36.7	36.6	1959	0.1
ערד	31.8	31.7	2007	0.1
חרשים	29.4	29.5	2012	-0.1
איילת השחר	35.1	35.2	2012	-0.1
מעלה אדומים	32.2	32.6	2012	-0.4
שני	31.8	32.2	2003	-0.4
מצפה רמון	30.6	31.1	2003	-0.5

*בבדיקה השוואתית נמצא שטמפרטורת המקסימום בתחנה בירושלים מרכז גבוהה בכחצי מ"צ ביחס למדידה השוואתית תקינה, אולם עדיין מדובר בערך גבוה מאד שמשווה בסדר גודל את הערך ההסטורי