

ג' כסלו תשפ"ו
23 נובמבר 2025

גל חום 18 עד 24 בנובמבר 2025

גל חום ממושך פקד את אזורנו בימים האחרונים והוא צפוי להסתיים היום (24 בנובמבר). לאחר גל החום הממושך שהיה בחלקו הראשון של נובמבר היתה התקררות שבמהלכה היה אירוע גשם, אולם זמן קצר אחריו שוב חלה התחממות ומאז ה-18 בחודש שורר גל חום שבשיאו נמדדו טמפרטורות גבוהות מ-35 מ"צ. הערכים שנמדדו שברו שיאים של טמפרטורות מקסימום לעשרת האחרונה של נובמבר בתחנות רבות בארץ ובחלק מהתחנות נשברו גם שיאים של טמפרטורות מינימום גבוהות.

יש לציין שלמרות משכו הארוך של גל החום הוא אינו חסר תקדים וכבר היו מספר מקרים בהם שררו גלי חום דומים בחלקו האחרון של נובמבר.

מהלך גל החום והטמפרטורות

לאחר פרק הגשם של ה-13 עד 16 בחודש בו שררו טמפרטורות קרובות לממוצע או מעט נמוכות ממנו, היתה התחממות מהירה וב-18 בחודש כבר שררו באזורים רבים בארץ (פרט להרים) טמפרטורות של 27 עד 29 מ"צ. למחרת היתה התחממות קלה וב-20 בחודש כבר היתה התחממות ניכרת, כך ששררו טמפרטורות של 30 עד 31 מ"צ במישורים ובעמקים (בשפלת יהודה ועמקי המזרח אף 32 עד 33 מ"צ) וכ-25 מ"צ בהרים.

גל החום הגיע לשיאו ב-21 וב-22 בחודש עם התחממות קלה נוספת בצפון ופנים הארץ והתחממות ניכרת יותר במישור החוף המרכזי והדרומי ובשפלה, שם נמדדו טמפרטורות של 33 עד 36 מ"צ. בהרי המרכז נמדדו טמפרטורות של 27 עד 28 מ"צ ובעמקי המזרח 32 עד 35 מ"צ (באילת 37 מ"צ!) ערכים אלה גבוהים מהממוצע ב-9 עד 12 מ"צ. גם טמפרטורות המינימום היו גבוהות והגיעו ל-22 עד 24 מ"צ במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב ומקומית אף ל-25 מ"צ ויותר. בטבלאות 1 ו-2 מוצגים נתוני טמפרטורות המקסימום והמינימום במספר תחנות.

ב-23 בחודש היתה התקררות קלה של כ-1 עד 3 מ"צ אולם עדיין היה חם מהממוצע במידה ניכרת ובפרט בעמקי המזרח. היום (24 בחודש) חלה התקררות נוספת, אולם עדיין היה חם מהרגיל. עם כניסת מערכת גשם קצרה ועוצמתית הלילה ומחר צפויה התקררות ניכרת וגל החום יגיע לסיומו.

חריגות האירוע

1. ערכי טמפרטורה קיצוניים ושבירת שיאים

בתחנות רבות בארץ נשברו שיאי טמפרטורת מקסימום לעשרת האחרונה של נובמבר, כפי שניתן לראות בטבלה 3, כך שלמעשה היתה שבירה של השיאים ברוב אזורי הארץ. בחלק מהמקרים השיא נשבר בצורה חדה עם טמפרטורות גבוהות מהשיא הקודם ב-1 עד 2 מ"צ (לדוגמה אילת עם 37.3 מ"צ כשהשיא הקודם 34.9 מ"צ, כפר בלום עם 34.2 מ"צ לעומת שיא קודם של 31.8 מ"צ).

נשברו גם שיאים של טמפרטורות מינימום גבוהות, זאת בעיקר במישור החוף ובשפלה. לדוגמה בעין כרמל נמדדה טמפרטורות מינימום של 25.5 מ"צ כשהמינימום הגבוה ביותר הקודם היה 23.5 מ"צ. בעכו המינימום הגבוה בגל החום הנוכחי היה 22.5 מ"צ - גבוה ביותר מ-3 מ"צ (!) מהשיא הקודם שם לעשרת האחרונה של נובמבר. בטבלאות 3 ו-4 שבהמשך מוצגים נתוני התחנות בהם נשברו שיאים או שהטמפרטורות שנמדדו דורגו במקום השני (בהתייחס לטמפרטורות מקסימום ומינימום בהתאמה).

2. רצף ימים חמים

גל החום הוא ארוך והוא נמשך כ-5-6 ימים. עם זאת הוא אינו חסר תקדים והיו גלי חום דומים לו במחצית שניה של נובמבר בשנים 1962, 1966, 1979, 1999 ו-2002. ב-2010 גל חום דומה החל בנובמבר ונמשך לתוך דצמבר (אירוע השריפה הגדולה בכרמל).

טבלה 1: טמפרטורות המקסימום היממתיות 18 עד 24 בנובמבר 2025

24.11	23.11	22.11	21.11	20.11	19.11	18.11	
29.0	29.9	32.0	31.7	29.7	27.8	26.8	עכו
24.4	25.4	27.4	26.9	24.8	22.6	21.0	חיפה אוניברסיטה
27.2	28.4	30.1	29.6	27.9	25.5	23.9	חיפה טכניון
30.7	30.5	33.2	32.7	30.2	28.0	26.4	עין כרמל
27.7	32.9	34.5	34.1	28.6	30.9	28.3	תל אביב חוף
30.5	32.7	34.5	<u>36.3</u>	30.9	30.0	29.2	בית דגן
30.2	32.0	33.4	<u>36.1</u>	31.0	29.7	28.7	נתב"ג
30.5	29.9	31.8	33.7	31.5	26.4	24.3	בית ג'ימל
32.0	31.2	32.8	34.6	33.0	28.5	25.4	נתיב הל"ה
32.2	32.5	34.0	<u>35.9</u>	32.5	28.9	27.4	נחשון
30.0	33.0	34.1	33.5	28.6	29.6	26.9	נגבה
30.2	34.4	34.9	<u>35.1</u>	29.7	31.6	28.6	קבוצת יבנה
22.3	22.1	25.1	25.1	23.3	20.2	18.5	מרום גולן – פיכמן
26.4	26.3	28.9	28.6	26.3	24.9	22.8	אבני איתן
22.8	23.6	25.4	25.3	24.5	20.5	19.6	צפת – הר כנען
26.6	27.5	29.7	29.2	27.0	25.4	23.7	דיר חנא
28.9	30.8	32.4	32.3	29.8	28.5	26.5	יבנאל
28.8	31.9	33.5	31.3	29.7	28.1	25.7	תבור – כדורי
30.0	30.8	32.6	32.8	30.8	28.2	26.1	נווה יער
28.3	29.6	31.5	31.6	29.4	27.4	26.2	עפולה – ניר העמק
30.4	29.4	31.5	33.4	30.3	26.0	24.4	קרני שומרון
27.2	25.7	27.0	28.4	25.1	21.5	20.1	ירושלים
27.1	27.7	28.9	30.4	27.3	23.7	22.4	מעלה אדומים
26.3	22.6	24.6	26.7	24.6	19.1	17.6	ראש צורים
29.9	29.0	30.9	33.1	31.7	27.2	24.4	להב
27.1	26.4	28.2	28.5	25.6	22.6	21.7	ערד
30.6	30.0	32.0	33.5	30.5	28.4	25.6	באר שבע
27.1	27.8	29.0	29.1	26.7	25.0	24.2	שדה בוקר
29.9	30.2	31.0	28.8	26.0	24.9	24.6	נאות סמדר
29.9	29.4	32.6	32.7	32.4	28.4	27.8	דפנה
30.9	30.2	34.2	34.0	32.7	29.1	28.1	כפר בלום
29.2	28.8	31.9	32.1	31.1	27.7	26.4	איילת השחר
30.9	32.5	32.9	33.1	31.6	30.5	28.4	צמח
29.7	31.0	32.6	32.0	30.6	28.8	28.3	חוות עדן
32.0	34.3	<u>35.6</u>	33.8	33.7	31.4	30.4	גלגל
29.6	32.0	32.3	31.5	30.3	30.0	30.1	סדום
27.7	30.7	29.9	29.0	28.5	28.2	27.8	חצבה
27.5	30.0	29.5	28.4	27.2	26.4	26.7	פארן
33.6	<u>36.4</u>	<u>37.3</u>	33.3	32.2	30.6	29.8	אילת

טבלה 2: טמפרטורות המינימום היממתיות 18 עד 24 בנובמבר 2025

24.11	23.11	22.11	21.11	20.11	19.11	18.11	
21.4	22.5	16.8	19.0	17.2	19.7	12.0	עכו
19.1	20.4	20.8	20.0	18.2	16.4	15.6	חיפה אוניברסיטה
20.1	21.7	20.8	21.1	19.8	18.3	16.7	חיפה טכניון
23.7	24.4	25.5	24.8	22.9	20.5	15.5	עין כרמל
21.6	26.0	25.6	19.6	20.4	22.4	17.9	תל אביב חוף
14.1	19.5	15.6	12.9	14.4	18.6	12.7	בית דגן
17.4	23.8	22.5	14.9	16.9	20.2	13.7	נתב"ג
20.4	23.2	24.7	21.7	21.2		17.8	בית ג'ימל
12.2	17.0	20.1	13.4	16.0	18.3	12.1	נתיב הל"ה
20.3	23.5	24.8	18.5	18.5	20.1	14.6	נחשון
15.6	20.6	20.2	15.4	15.1	18.2	12.8	נגבה
15.2	21.7	21.2	15.2	15.6	17.1	13.8	קבוצת יבנה
5.6	8.4	11.7	11.1	11.6	10.9	8.8	מרום גולן – פיכמן
15.1	18.1	17.2	18.6	15.7	15.3	13.5	אבני איתן
14.2	17.0	18.8	17.5	16.0	14.0	12.9	צפת – הר כנען
19.1	20.0	20.6	20.0	18.9	17.8	15.9	דיר חנא
18.7	19.4	18.6	19.2	18.7	17.5	15.3	יבנאל
17.4	18.0	18.2	18.0	18.1	16.2	15.4	תבור – כדורי
16.2	19.0	16.9	16.7	18.9	17.1	15.4	נווה יער
10.8	13.4	12.9	13.6	17.5	14.4	14.0	עפולה – ניר העמק
21.3	21.9	23.1	22.2	21.5	18.6	18.1	קרני שומרון
18.1	18.9	19.7	19.2	16.8	14.3	14.2	ירושלים
18.5	19.1	21.0	20.8	17.5	15.2	15.7	מעלה אדומים
16.6	16.3	16.8	17.3	14.9	12.5	12.5	ראש צורים
20.1	20.8	21.8	21.4	20.4	18.0	14.5	להב
18.6	19.4	19.3	19.9	18.2	15.5	15.2	ערד
16.4	20.3	19.1	18.6	17.4	18.4	13.8	באר שבע
12.2	15.0	14.1	14.6	12.7	14.3	9.6	שדה בוקר
10.6	13.2	9.8	10.7	11.7	15.9	10.9	נאות סמדר
15.5	16.5	15.7	15.6	18.8	14.4	14.4	דפנה
9.8	13.0	12.7	12.7	19.9	14.0	13.1	כפר בלום
14.6	15.8	16.3	18.9	18.5	14.9	15.6	איילת השחר
14.2	17.0	18.7	20.3	20.9	17.3	16.6	צמח
11.9	13.0	14.0	15.1	16.0	14.8	16.5	חוות עדן
16.4	16.9	17.2	17.6	16.9	16.2	16.1	גלגל
20.0	21.5	19.9	20.1	21.4	25.7	21.4	סדום
15.7	17.9	16.4	15.8	16.5	21.0	16.2	חצבה
12.8	13.2	12.2	11.7	12.4	18.0	12.5	פארן
19.8	23.2	19.7	19.1	20.6	20.5	18.6	אילת

טבלה 3: הנתונים בתחנות בהן נשברו שיאי טמפרטורת המקסימום לעשרת אחרונה של נובמבר בגל החום הנוכחי או שדורגו במקום השני

תחנה	טמפ' השיא (מ"צ) בגל החום 18 עד 23 בנובמבר 2025	טמפ' השיא (מ"צ) לפני גל החום הנוכחי	השנה בה נרשם השיא האחרון	שנת תחילת המדידות
עכו*	32.0	32.0	1962	1925
חיפה טכניון	30.1	29.0	2013	1994
עין כרמל	33.2	32.7	2013	1993
בית דגן	36.3	35.6	2013	1962
נתב"ג	36.1	35.4	2013	1950
נחשון	35.9	34.7	2013	2008
בית גימל*	33.7	34.0	2013	1920
נתיב הל"ה	34.6	34.5	2013	1993
נגבה*	34.1	34.9	2013	1950
קבוצת יבנה*	35.1	36.0	2013	1951
צפת הר כנען	25.4	25.2	1999	1939
דיר חנא	29.7	28.5	1999	1995
תבור	33.5	31.4	1962	1939
יבניאל	32.4	30.9	1999	1983
נווה יער	32.8	32.6	2013	1949
עפולה ניר העמק*	31.6	32.0	1999	1939
קרני שומרון	33.4	32.5	2013	1999
מעלה אדומים	30.4	30.3	2013	1984
להב	33.1	32.8	213	1953
באר שבע*	33.5	33.5	2013	1920
דפנה	32.7	31.2	1962	1947
כפר בלום	34.2	31.8	1962	1948
איילת השחר	32.1	30.5	2013	1966
צמח	33.1	32.4	2002	1945
חוות עדן	32.6	30.0	2010	1996
סדום	32.3	31.3	2003	1960
גלגל	35.6	33.2	1998	1988
אילת	37.3	34.9	2022	1949

*הערך שנמדד בגל החום הנוכחי שווה לשיא הקודם או מדורג שני

טבלה 4: הנתונים בתחנות בהן נשברו שיאי טמפרטורת המינימום לעשרת אחרונה של נובמבר בגל החום הנוכחי או שדורגו במקום השני

תחנה	טמפ' השיא (מ"צ) בגל החום 18 עד 23 בנובמבר 2025	טמפ' השיא (מ"צ) לפני גל החום הנוכחי	השנה בה נרשם השיא האחרון	שנת תחילת המדידות
עכו	22.5	19.2	2002	1925
חיפה טכניון	21.7	21.5	2013	1994
עין כרמל	25.5	23.5	1998	1993
תל אביב חוף	26.0	23.2	2013	1939
נתב"ג	23.5	21.1	2003	1950
נחשון	24.8	21.9	2013	2008
בית ג'ימל	24.7	24.0	2013	1920
נתיב הל"ה	20.1	19.5	2016	1993
נגבה*	20.6	22.7	2013	1950
קבוצת יבנה	21.7	20.2	2013	1951
צפת הר כנען	18.8	18.4	2013	1939
נווה יער*	19.0	19.0	1993	1949
להב*	21.8	21.8	2013	1953
באר שבע*	20.3	21.0	2003	1920
אילת*	23.2	23.4	2023	1949

*הערך שנמדד בגל החום הנוכחי שווה לשיא הקודם או מדורג שני