

י"ט אב תשפ"ה  
14 אוגוסט 2025

## גל חום אוגוסט 2025 – סקירה ראשונית

גל חום ארוך וחריג פקד את אזורנו בימים האחרונים וצפוי להסתיים מחר (שישי 15.8.25). הטמפרטורות במהלך גל החום הגיעו ליותר מ-45 מ"צ בעמק הירדן ובערבה ויותר מ-40 מ"צ בהרים. אתמול (13.8.25) נשברו שיאי טמפרטורת מקסימום בתחנות שונות בהם גלגל עם 49.7 מ"צ, ומקום המדינה נמדד ערך גבוה יותר רק בסדום (49.9 מ"צ). נקבעו גם שיאי טמפרטורת מינימום כולל שיא ארצי עם 37.1 מ"צ בסדום. מעבר לשבירת שיאי הטמפרטורה גל החום היה חריג גם במשכו הארוך ובחלק מאזורי הארץ נקבע שיא מבחינת משך גל החום ועוצמתו.

### טמפרטורות ולחות יחסית

גל החום החל ביום שישי, 8.8.25, ומאז שררו טמפרטורות גבוהות ועומסי חום כבדים קיצוניים במרבית שעות היממה כמעט בכל חלקי הארץ. בחלקו הראשון של גל החום נמדדו בעמק הירדן ובערבה 43 עד 45 מ"צ, בעמקי הצפון 40 עד 42 מ"צ, בהרי הצפון והמרכז 36 עד 38 מ"צ וברמת הגולן 38 עד 40 מ"צ. במישור החוף הטמפרטורות היו פחות גבוהות – 32 עד 34 מ"צ אולם הלחות היחסית היתה גבוהה והגיעה בשעות הצהריים ל-50% עד 60% וברצועת החוף אף יותר, כך שבאזורים אלה כמו גם באזורים רבים בארץ שררו עומסי חום קיצוניים. יש לציין שבאזורים הפנימיים של הארץ לא היה יבש כמו שקורה בדרך כלל בגלי חום מסוג זה והלחות היחסית בהרים ובעמקים הגיעה ל-20% עד 40%, מה שהכביד עוד יותר מבחינת עומס החום וצמצם את ההתקררות הלילית.

הטמפרטורות הלכו ועלו בהדרגה והגיעו לשיאן ב-13.8.25 עם טמפרטורות של 45 עד 48 מ"צ בעמק הירדן ובערבה ואף 49.7 מ"צ בגלגל ו-48.8 מ"צ באילת, ערכים ששברו שיאים כמפורט בהמשך. בעמק החולה נמדדו 46 עד 47 מ"צ, בכנרת 43 עד 45 מ"צ, בנגב ובהרים 40 עד 42 מ"צ, בשפלה ובמישור החוף 36 עד 37 מ"צ עם לחות יחסית של כ-50% עד 60% וברצועת החוף 33 עד 35 מ"צ עם לחות יחסית של 60% עד 75%. משעות הצהריים המוקדמות ועד לשעות הערב שררו ברוב חלקי הארץ עומסי חום קיצוניים (מעל 30 יחידות אי נוחות) ובבקעת הירדן אף מעל 39.

גם הלילות היו חמים בצורה יוצאת דופן - כבר בתחילת גל החום שררו לילות חמים עם טמפרטורות מינימום של 27 עד 29 מ"צ במישור החוף וערכי לחות יחסית של 80% עד 90% בשעות הלילה והבוקר, כך שעומסי החום המשיכו להיות גבוהים גם בשעות אלו. בעמק הירדן ובאזור ים המלח הגיעו ערכי המינימום ל-31 עד 33 מ"צ ובנגב ל-23 עד 25 מ"צ. הלילות

[www.ims.gov.il](http://www.ims.gov.il)

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

[ims@ims.gov.il](mailto:ims@ims.gov.il)

דוא"ל:

שלאחר מכן המשיכו להיות חמים ובשיאו של גל החום נמדדו בעמק הירדן ובערבה טמפרטורות מינימום של 33 עד 36 מ"צ ובסדום אף נמדדה טמפרטורת מינימום של 37.1 מ"צ וזהו ערך שיא (של טמפרטורת מינימום גבוהה) לכל הארץ. בהרי הצפון והמרכז ערכי המינימום הגיעו ל-30 עד 31 מ"צ ובאזור הכנרת ל-28 עד 30 מ"צ. בטבלה 1 מוצגים טווחי טמפרטורות המקסימום והמינימום שנמדדו במהלך גל החום וכן הערכים הגבוהים ביותר.

#### חריגות האירוע

##### 1. ערכי טמפרטורה קיצוניים

בחלק מאזורי הארץ נשברו שיאי טמפרטורת מקסימום וטמפרטורות מינימום גבוהות בעיקר ב-13 וב-14 באוגוסט. האזורים העיקריים בהם נשברו שיאי הטמפרטורה הם בקעת הירדן, הערבה הדרומית, הרי יהודה והרי הגליל. בגלגל שבבקעת הירדן נמדדה ב-13 בחודש טמפרטורת מקסימום של 49.7 מ"צ וזהו ערך שיא לתחנה זו, ששובר את השיא הקודם של 49.3 מ"צ מלפני עשר שנים, והערך השני בגובהו מקום המדינה (הערך הגבוה ביותר – 49.9 בסדום ביולי 2019). דוגמאות נוספות לשיאי טמפרטורת מקסימום: בצפת נמדדו 41.4 מ"צ (השיא הקודם 40.6 מספטמבר 2020), בערד 43.8 ששברו את השיא של 43.2 גם כן מספטמבר 2020.

שיאים נשברו גם בטמפרטורת המינימום גבוהות. בסדום נמדדה טמפרטורת מינימום של 36.6 מ"צ ב-13.08.25, מה ששבר את השיא לכל הארץ (36.5 מ"צ בסדום מספטמבר 2015). למחרת, ב-14.08.25, נשבר השיא פעם נוספת עם טמפרטורה של 37.1 מ"צ. גם באילת נקבע שיא חדש של 36.0 מ"צ (הקודם 34.4 מ"צ מספטמבר 2015). שיאים נשברו גם בתחנות נוספות. בטבלאות 2 ו-3 מוצגים שיאי הטמפרטורה שנשברו בגל החום הנוכחי. יש לציין עד כי בעמקי המזרח היו עומס חום גבוהים מאוד של יותר מ-38 יחידות אי נוחות ובגלגל אף נקבע שיא חדש של עומס חום (39.2 יחידות אי נוחות) שעוקף את השיא הקודם של 38.4 שנקבע בתחנה זו באוגוסט 2023.

##### 2. רצף ימים חמים

גל החום נמשך כ-7-8 ימים וכלל רצף ימים חמים ולילות חמים. מבדיקת ראשונית של הרצף הזה עולה כי בהרים ובעמקים הרצף של הימים החמים ימים הוא חריג מאוד ואף חסר תקדים, כפי שאפשר לראות בטבלה 4 (לדוגמה 7 ימים רצופים עם טמפרטורת מקסימום גבוהה מ-36 מ"צ בצפת, 5 ימים מעל 42 מ"צ בכפר בלום ועוד). בבקעת הירדן ובערבה היה עוד רצף אחד או שניים. במישור החוף, בשפלה ובנגב היו בעבר מספר מקרים עם רצפים דומים. תמונת

**מדינת ישראל**  
**משרד התחבורה**  
**השירות המטאורולוגי**

המצב דומה גם בהתייחס לרצף הלילות החמים (טמפרטורות מינימום גבוהות) - בהרים ובעמקים הרצף חריג (4 לילות עם מינימום גבוה מ-28 מ"צ בירושלים, 5 לילות מעל 33 מ"צ בסדום ועוד) ובמישור החוף הרצפים פחות חריגים.

טבלה 1: טווח טמפרטורות המקסימום והמינימום 8-14 באוגוסט 2025 והערכים הגבוהים ביותר בגל החום

| טמפרטורות המינימום     |                                        | טמפרטורות המקסימום     |                                        | תחנה             |
|------------------------|----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------|
| ערך שיא בגל החום (מ"צ) | טווח טמפרטורות המקסימום בגל החום (מ"צ) | ערך שיא בגל החום (מ"צ) | טווח טמפרטורות המקסימום בגל החום (מ"צ) |                  |
| 28.6                   | 24 עד 28                               | 34.6                   | 32 עד 35                               | עכו              |
| 29.2                   | 27 עד 29                               | 35.6                   | 32 עד 35                               | חיפה (שדה תעופה) |
| 25.7                   | 24 עד 26                               | 34.6                   | 33 עד 35                               | עין החורש        |
| 29.5                   | 28 עד 29                               | 33.5                   | 32 עד 33                               | תל אביב חוף      |
| 28.8                   | 27 עד 29                               | 34.2                   | 32 עד 34                               | הכפר הירוק       |
| 28.1                   | 25 עד 28                               | 37.3                   | 34 עד 37                               | בית דגן          |
| 26.7                   | 23 עד 26                               | 36.1                   | 33 עד 36                               | נגבה             |
| 24.3                   | 18 עד 24                               | 40.6                   | 38 עד 40                               | מרום גולן פיקמן  |
| 31.4                   | 24 עד 31                               | 35.2                   | 33 עד 35                               | צפת הר כנען      |
| 27.3                   | 25 עד 27                               | 43.7                   | 38 עד 44                               | תבור             |
| 27.1                   | 25 עד 27                               | 40.1                   | 35 עד 40                               | דיר חנא          |
| 25.8                   | 22 עד 26                               | 41.9                   | 37 עד 42                               | אבני איתן        |
| 25.9                   | 24 עד 26                               | 37.9                   | 34 עד 38                               | קרני שומרון      |
| 31.9                   | 22 עד 32                               | 41.3                   | 37 עד 41                               | ירושלים          |
| 33.0                   | 25 עד 33                               | 44.0                   | 38 עד 44                               | מעלה אדומים      |
| 26.3                   | 24 עד 26                               | 39.6                   | 35 עד 39                               | בית ג'ימל        |
| 27.5                   | 25 עד 27                               | 40.2                   | 37 עד 40                               | עפולה ניר העמק   |
| 29.2                   | 25 עד 29                               | 46.6                   | 42 עד 46                               | שדה אליהו        |
| 27.9                   | 24 עד 28                               | 46.8                   | 40 עד 47                               | כפר בלום         |
| 29.3                   | 27 עד 29                               | 45.2                   | 40 עד 45                               | צמח              |
| 27.1                   | 23 עד 27                               | 36.5                   | 33 עד 36                               | בשור             |
| 26.4                   | 23 עד 26                               | 38.2                   | 34 עד 38                               | דורות            |
| 24.9                   | 23 עד 25                               | 43.8                   | 38 עד 44                               | ערד              |
| 27.0                   | 24 עד 27                               | 42.2                   | 37 עד 42                               | באר שבע          |
| 25.2                   | 23 עד 25                               | 40.5                   | 36 עד 40                               | שדה בוקר         |
| 31.9                   | 30 עד 32                               | 49.7                   | 44 עד 49                               | גלגל             |
| 37.1                   | 34 עד 37                               | 45.8                   | 42 עד 46                               | סדום             |
| 33.0                   | 30 עד 33                               | 46.4                   | 42 עד 46                               | בית הערבה        |
| 33.8                   | 30 עד 34                               | 46.1                   | 42 עד 46                               | חצבה             |
| 31.2                   | 27 עד 31                               | 45.4                   | 41 עד 45                               | פארן             |
| 36.0                   | 32 עד 36                               | 48.8                   | 43 עד 49                               | אילת             |

טבלה 2: ערכי השיא החדשים של טמפרטורת המקסימום בגל החום אוגוסט 2025

| תחנה        | ערך השיא החדש אוג' 2025 (מ"צ) | ערך השיא הקודם (מ"צ) | תאריך השיא הקודם | תחילת המדידות |
|-------------|-------------------------------|----------------------|------------------|---------------|
| צפת         | 41.4                          | 40.6                 | 4/9/2020         | 1939          |
| אילון       | 42.7                          | 41.6                 | 17/5/2025        | 1974          |
| חרשים       | 41.1                          | 40.0                 | 30/7/2000        | 1986          |
| מעלה אדומים | 44.0                          | 43.9                 | 4/9/2020         | 2007          |
| איילת השחר  | 46.8                          | 46.6                 | 3/9/2020         | 1966          |
| ערד         | 43.8                          | 43.2                 | 4/9/2020         | 1961          |
| גלגל        | 49.7                          | 49.3                 | 2/8/2015         | 1988          |

טבלה 3: ערכי השיא החדשים של טמפרטורת המינימום בגל החום אוגוסט 2025

| תחנה        | ערך השיא החדש אוג' 2025 (מ"צ) | ערך השיא הקודם (מ"צ) | תאריך השיא הקודם | תחילת המדידות |
|-------------|-------------------------------|----------------------|------------------|---------------|
| מעלה אדומים | 33.0                          | 31.3                 | 5/9/2020         | 2007          |
| סדום        | 37.1                          | 36.5                 | 9/9/2015         | 1959          |
| יטבתה       | 33.7                          | 32.8                 | 9/9/2015         | 7519          |
| אילת        | 36.0                          | 34.4                 | 9/9/2015         | 1949          |

טבלה 4: רצף ימים מעל ערכי סף בגל החום אוגוסט 2025 והשוואה לעבר

| שנה תחילת<br>המדידות | טמפרטורות מינימום     |                                          | טמפרטורות מקסימום            |                                         | תחנה           |
|----------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|----------------|
|                      | אירועים<br>דומים בעבר | רצף לילות<br>מעל ערכי סף<br>של טמפ' מינ' | אירועים דומים<br>בעבר        | רצף ימים מעל<br>ערכי סף של<br>טמפ' מקס' |                |
| 1945                 | 3 מקרים               | 6 מעל 24                                 | מס' מקרים                    | 5 מעל 34                                | עין החורש      |
| 1962                 | 4 מקרים               | 4 מעל 26                                 | מס' מקרים                    | 5 מעל 35                                | בית דגן        |
| 1950                 | אוגוסט<br>2010        | 4 מעל 25                                 | מס' מקרים                    | 5 מעל 35                                | נגבה           |
| 1939                 | אוגוסט<br>2010        | 4 מעל 26                                 | לא היו                       | 7 מעל 36<br>4 מעל 38                    | צפת הר<br>כנען |
| 1948                 | אוגוסט<br>2023        | 8 מעל 26                                 | לא היו                       | 5 מעל 42<br>4 מעל 44                    | כפר בלום       |
| 1977                 |                       |                                          | לא היו                       | 7 מעל 37                                | מרום גולן      |
| 1860                 | לא היו                | 4 מעל 28<br>3 מעל 30                     | אוגוסט 1881<br>(קיצוני יותר) | 7 מעל 36<br>4 מעל 38                    | ירושלים        |
| 1988                 | לא היו                | 6 מעל 30                                 | יולי 2023<br>מאי 2020        | 7 מעל 44<br>4 מעל 46                    | גלגל           |
| 1959                 | לא היו                | 5 מעל 33                                 | מקרים רבים                   | 6 מעל 41                                | סדום           |
| 1949                 | לא היו                | 5 מעל 32                                 | מס' מקרים                    | 6 מעל 43<br>4 מעל 44                    | אילת           |