

כ"ו אב תשפ"ה
21 אוגוסט 2025

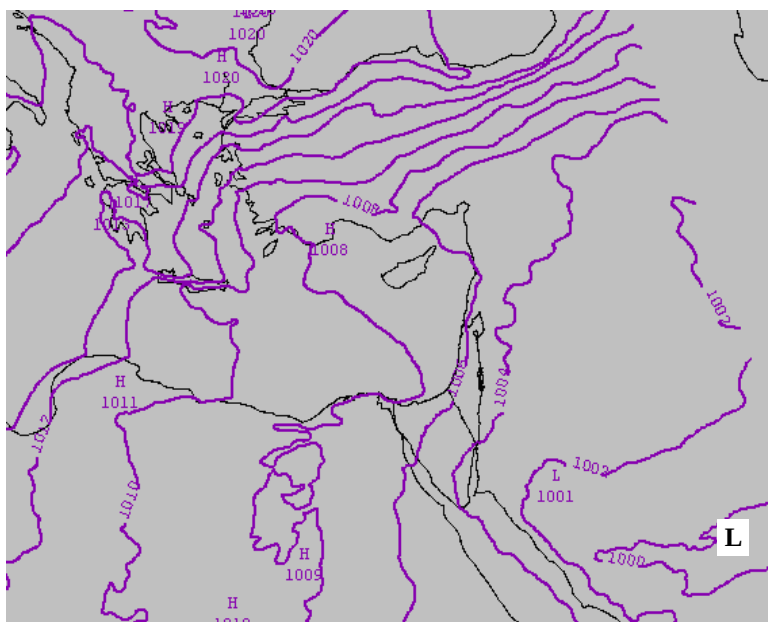
סיכום גל חום 8 עד 14 אוגוסט 2025

גל חום ממושך וחריג פקד את אזורנו מ-8 ועד 14 באוגוסט. הטמפרטורות בימי השיא של גל החום הגיעו ליותר מ-45 מ"צ בעמק הירדן ובערבה ויותר מ-40 מ"צ בהרים. נשברו שיאי טמפרטורה בתחנות שונות – הן טמפרטורת מקסימום כמו 49.7 מ"צ בגלגל והן טמפרטורת מינימום ובראשן שיא ארצי חדש של 37.1 מ"צ בסדום. עומסי חום היו כבדים עד קיצוניים בחלק גדול משעות היממה ואף נשבר השיא הארצי של עומס החום ([הסבר על אופן חישוב עומס החום](#)).

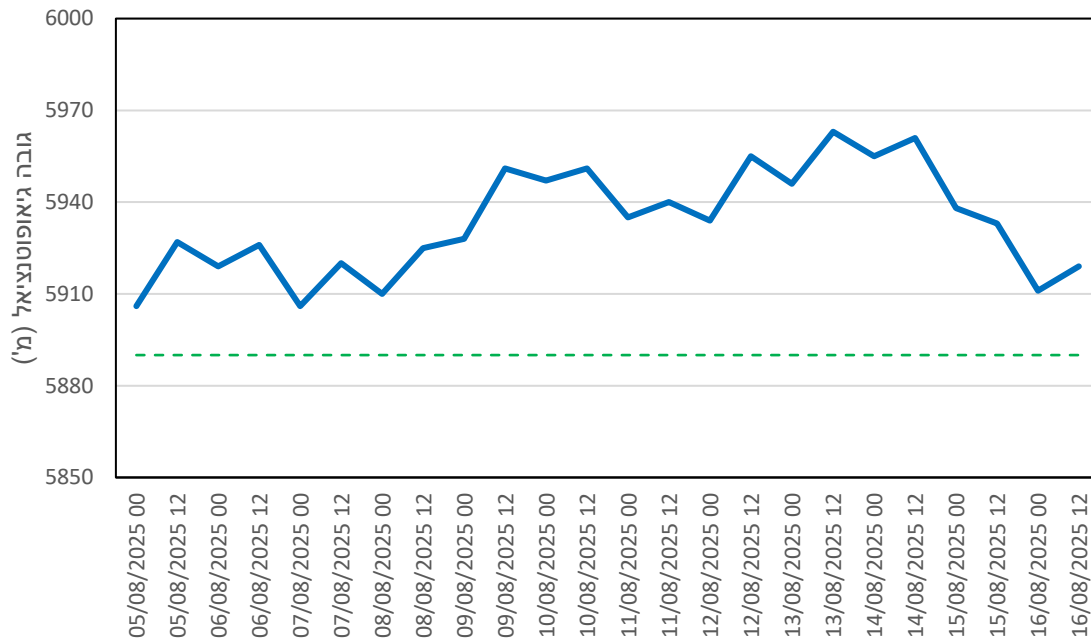
בנוסף לשבירת שיאי הטמפרטורה גל החום היה חריג גם במשכו הארוך ובחלק מאזורי הארץ נקבע שיא מבחינת משך גל החום ועוצמת עומס החום.

המצב הסינופטי

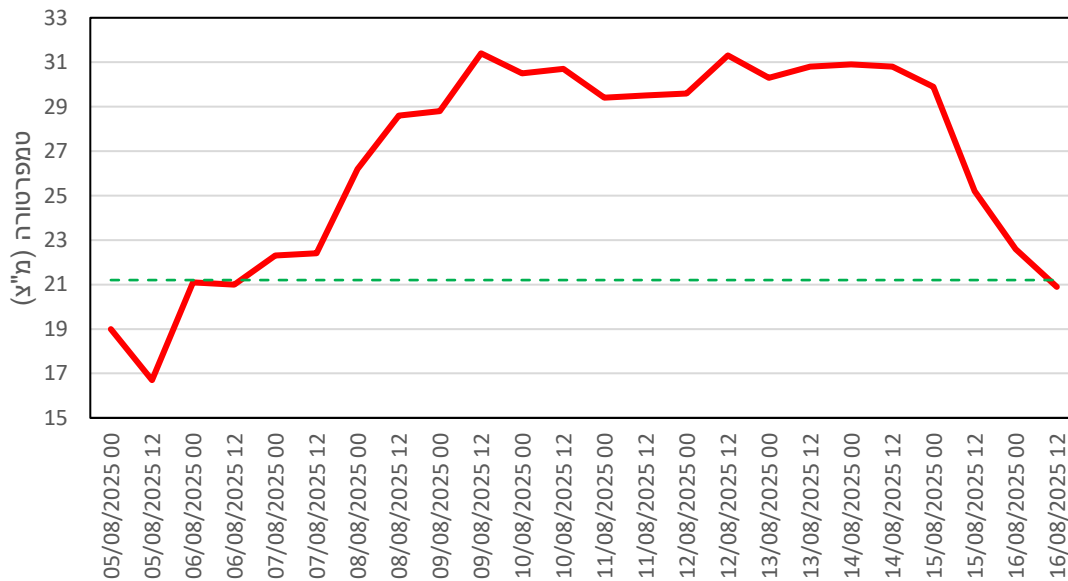
מספר ימים לפני תחילת גל החום החלה מגמה של התרכסות בשכבות הגבוהות של האטמוספירה ומ-7-8 באוגוסט ועד ה-14 בו שרר מעל אזורנו רכס רום חזק ונרחב. רכס הרום גרם לירידת אוויר (התמוככות) ובעקבות זאת להתחממותו לפרק זמן ממושך. בקרקע, האפיק העונתי (האפיק הפרסי), שברוב ימות הקיץ גורם לזרימה של אוויר מהים שממתנת את ההתחממות, נעשה רדוד יותר, מה שגרם להתקצרות ניכרת של הזרימה הימית. שילוב זה של מערכות הקרקע והרום גרם לגל החום. מצב סינופטי זה נשאר כמעט ללא שינוי במהלך שבוע גל החום (איורים 1, 2).



מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי



איור 2א': גובה גיאופוטנציאל (מ') במפלס 500 מ"ב בבית דגן 5-16.08.2025 (בקו הכחול הרציף הערך שנמדד ובקו הירוק המקווקו הממוצע הרב שנתי 1991-2020)



איור 2ב': טמפרטורה (מ"צ) במפלס 850 מ"ב בבית דגן 5-16.08.2025 (בקו האדום הרציף הערך שנמדד ובקו הירוק המקווקו הממוצע הרב שנתי 1991-2020)

באיור 2א' ניתן לראות שערכי הגובה במפלס 500 מ"ב הם מעל הממוצע עוד לפני גל החום וגם אחריו. הם עולים עוד יותר בתחילת גל החום ונשארים גבוהים (5930 עד 5960 מ') עד סופו, מה שיכול להעיד על עוצמת ההתמוככות מהשכבות הגבוהות של האטמוספירה. באיור 2ב' ניתן לראות את השינויים בטמפרטורה במפלס 850 מ"ב. לפני גל החום הערכים קרובים לממוצע או אף נמוכים ממנו. עם תחילת גל החום ישנה התחממות ניכרת ב-9 בחודש ועד סיום גל החום הטמפרטורות הן 29 עד 31 מ"צ, כ-8 עד 10 מ"צ מעל הממוצע. בסיום גל החום ישנה התקררות מהירה לערכים הממוצעים.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

טמפרטורות ולחות יחסית

גל החום החל ביום שישי, 8.8.25, ועד ה-14 בחודש 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 ליותר, 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 – יא"נ) ובבקעת הירדן (בגלגל) אף נקבע שיא של 39.5 יא"נ.

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 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 (שיא מוחלט לכל הארץ כמפורט בהמשך). בהרי הצפון והמרכז ערכי המינימום הגיעו ל-30 עד 31 מ"צ ובאזור הכנרת ל-28 עד 30 מ"צ.

סיומו של גל החום היה מהיר יחסית לגלי חום קיציים שנזטים להסתיים בדרך כלל באיטיות ובהדרגה. ב-15 בחודש היתה התקררות ניכרת של כ-3 עד 5 מ"צ ביחס ליום הקודם, אם כי עדיין היה חם מהרגיל וב-16 בחודש היתה עוד התקררות והטמפרטורות כבר חזרו להיות קרובות לממוצע הרב שנתי.

בטבלה 1 מוצגים טווחי טמפרטורות המקסימום והמינימום שנמדדו במהלך גל החום בתחנות שונות ברחבי הארץ וכן הערכים הגבוהים ביותר. בנספח (טבלאות א' ו-ב') מפורטים הנתונים בכל יום.

טבלה 1: טווח טמפרטורות המקסימום והמינימום 14-8 באוגוסט 2025 והערכים הגבוהים ביותר בגל החום (מודגשים באדום שיאים שנשברו)

טמפרטורות המינימום		טמפרטורות המקסימום		תחנה
ערך שיא בגל החום (מ"צ)	טווח טמפרטורות המינימום בגל החום (מ"צ)	ערך שיא בגל החום (מ"צ)	טווח טמפרטורות המקסימום בגל החום (מ"צ)	
28.7	24 עד 28	34.4	32 עד 35	עכו
29.2	27 עד 29	35.6	32 עד 35	חיפה (שדה תעופה)
27.2	24 עד 26	37.0	33 עד 35	עין החורש
29.5	28 עד 29	34.1	32 עד 33	תל אביב חוף
28.8	27 עד 29	34.9	32 עד 34	הכפר הירוק
28.5	25 עד 28	37.3	34 עד 37	בית דגן
27.3	23 עד 26	36.5	33 עד 36	נגבה
24.7	18 עד 24	40.6	38 עד 40	מרום גולן פיכמן
30.3	24 עד 31	41.4	33 עד 41	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
25.9	22 עד 26	41.9	37 עד 42	אבני איתן
25.9	24 עד 26	38.5	34 עד 38	קרני שומרון
31.4	22 עד 31	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
27.6	25 עד 27	40.8	37 עד 40	עפולה ניר העמק
30.0	25 עד 30	46.6	42 עד 46	שדה אליהו
27.9	24 עד 28	46.8	40 עד 47	כפר בלום
29.5	27 עד 29	45.2	40 עד 45	צמח
27.1	23 עד 27	37.0	33 עד 37	בשור
27.2	23 עד 27	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

עומס החום

גל החום התאפיין בעומסי חום גבוהים ובחלק גדול משעות היממה עומס החום באזורים רבים בארץ היה כבד ומעלה. ברוב ימי גל החום שררו ברוב חלקי הארץ עומסי חום קיצוניים (מעל 30 יא"נ) משעות הצהריים המוקדמות ועד לשעות הערב. בשיאו של גל החום (12 עד 14 באוגוסט) שררו במישור החוף, בהרים, בנגב ובעמקי הצפון עומסי חום קיצוניים בכשליש מהזמן (ממוצע של כ-8 שעות ביממה) ובעמקי המזרח שררו עומסי חום כאלה בלמעלה מ-50% משעות היממה (טבלה 2). בסדום אף שרר עומס חום קיצוני ברציפות וללא הפוגה מצהרי ה-9 בחודש ועד שעות הלילה ב-14 בחודש. זאת בעוד שבממוצע שורר עומס חום קיצוני בסדום בחודשי הקיץ בכ-8 עד 10 שעות ביממה.

גם בשעות הלילה לא היתה הקלה של ממש בעומסי החום ברוב אזורי הארץ. במישור החוף עומס החום היה לא ירד מתחת לבינוני (26 יא"נ) בכל שעות היממה ב-11 עד 14 באוגוסט (איור 3) ובהרים הוא לא ירד מתחת למתון (24 יא"נ).

טבלה 2: עומס החום בגל החום אוגוסט 2025 (ערכים ביחידות אי נוחות)

אחוז זמן עם עומס חום מעל 30 יא"נ ב-12-14.8	עומס החום הממוצע 8-14.8	עומס החום הממוצע 12-14.8	עומס החום המירבי ב-13.8	
29%	28.3	28.7	31.6	עכו
32%	27.6	28.4	31.6	עין החורש
34%	28.5	29.4	31.6	הכפר הירוק
37%	28.4	29.2	32.4	בית דגן
31%	27.5	28.4	32.2	נגבה
11%	25.0	24.2	30.6	מרום גולן
16%	26.5	26.7	32.4	צפת הר כנען
35%	27.6	28.0	34.8	אבני איתן
40%	28.2	29.2	33.5	דיר חנא
36%	28.5	29.1	34.1	עפולה
27%	27.0	27.8	32.6	קרני שומרון
33%	27.2	28.4	32.5	ירושלים מרכז
32%	27.2	28.2	34.0	בית ג'ימל
35%	27.9	28.9	35.5	באר שבע
24%	26.5	27.5	33.7	שדה בוקר
44%	29.5	29.2	35.8	כפר בלום
62%	30.3	30.7	37.5	צמח
56%	30.5	30.8	38.2	שדה אליהו
70%	32.2	32.8	39.5	גלגל
100%	33.1	34.1	37.2	סדום
67%	30.2	31.3	36.1	פארן
79%	31.1	32.3	36.7	יטבתה
96%	32.2	33.4	37.8	אילת

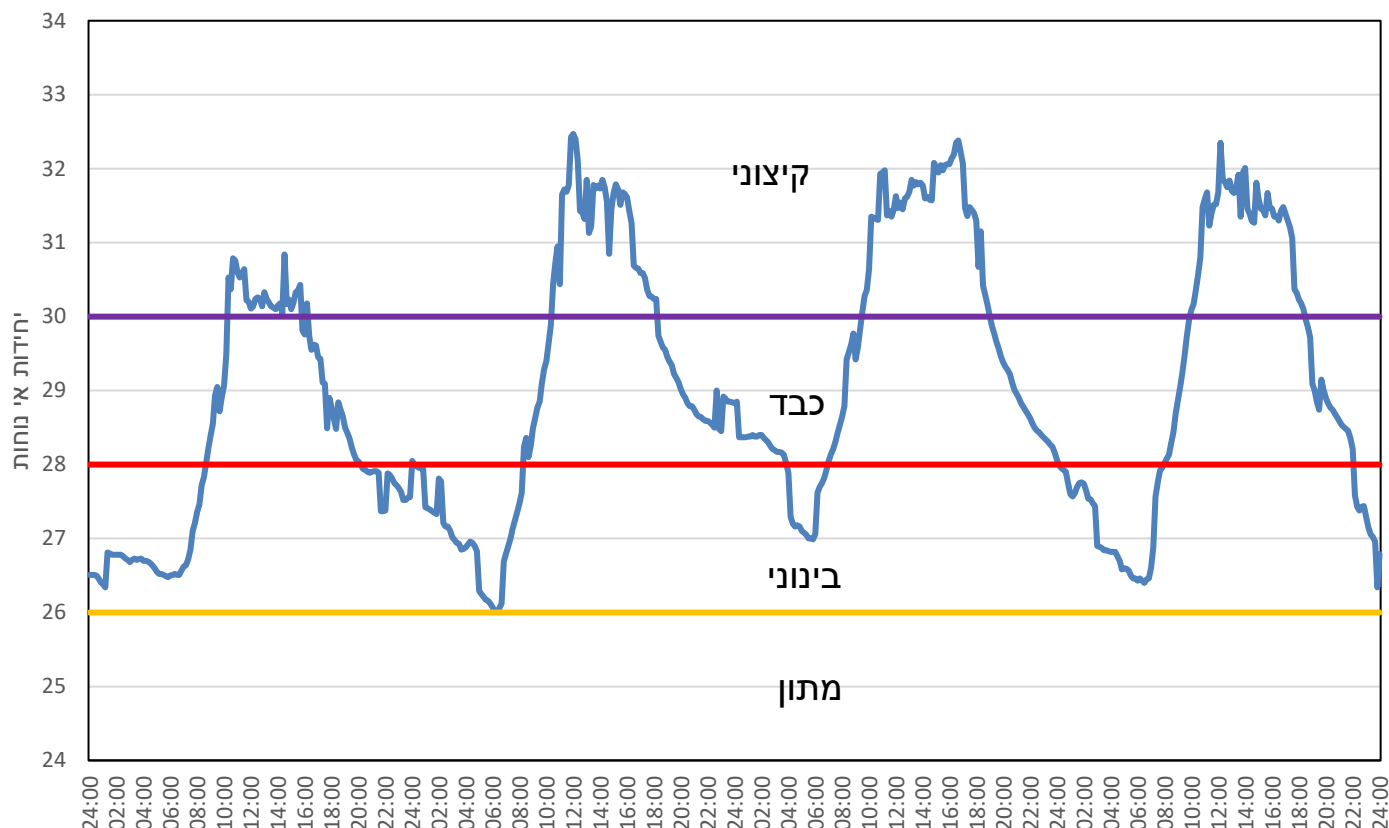
www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ר:



איור 3: עומס החום בבית דגן 11 עד 14 באוגוסט 2025

חריגות האירוע

1. ערכי טמפרטורה קיצוניים

בחלק מאזורי הארץ נשברו שיאי טמפרטורות 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 מ"צ ששברו את השיא של 43.2 מ"צ גם כן מספטמבר 2020.

שיאים נשברו גם בטמפרטורות המינימום הגבוהות. 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.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 50250, בית דגן

דוא"ל: ims@ims.gov.il

גם באילת נקבע שיא חדש של 36.0 מ"צ (הקודם 34.4 מ"צ מספטמבר 2015). שיאים נשברו גם בתחנות נוספות. בטבלאות 3 ו-4 מוצגים שיאי הטמפרטורה שנשברו בגל החום הנוכחי. יש לציין עוד כי בעמקי המזרח נמדדו עומסי חום גבוהים מאוד של יותר מ-38 יא"נ ובגלגל אף נקבע שיא חדש של עומס חום (39.5 יא"נ) שעוקף את השיא הקודם של 38.4 שנקבע בתחנה זו באוגוסט 2023.

טבלה 3: 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

* על פי הרישומים של חוקר האקלים דב אשבל נמדדה באילון במאי 1941 טמפרטורת מקסימום של 44 מ"צ.

טבלה 4: 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	1975
אילת	36.0	34.4	9/9/2015	1949

2. רצף ימים חמים

גל החום נמשך כ-7-8 ימים וכלל רצף ימים חמים ולילות חמים. בהרים ובעמקים הרצף של הימים החמים היה חריג מאוד ואף חסר תקדים, כפי שאפשר לראות בטבלה 5 (לדוגמה 6 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 המצב דומה גם בהתייחס לרצף הלילות החמים (טמפרטורות מינימום גבוהות) ואף נרחבת יותר- בהרים, בעמקים ובמישור החוף המרכזי והדרומי הרצף חריג או חסר תקדים (4 לילות עם מינימום גבוה מ-28 מ"צ בירושלים, 5 לילות מעל 35 מ"צ בסדום, 5 לילות מעל 26 מ"צ בבית דגן ועוד) באזורים אחרים רצף הלילות פחות חריג, אולם עדיין יוצא דופן.

טבלה 5: רצף ימים מעל ערכי סף בגל החום אוגוסט 2025 והשוואה לעבר

שנה תחילת המדידות	טמפרטורות מינימום		טמפרטורות מקסימום		תחנה
	אירועים דומים בעבר	רצף לילות מעל ערכי סף של טמפ' מינ'	אירועים דומים בעבר	רצף ימים מעל ערכי סף של טמפ' מקס'	
1945	3 מקרים	6 מעל 24	מס' מקרים	6 מעל 34	עין החורש
1962	לא היו	5 מעל 26	אוגוסט 2021 מאי 2020	6 מעל 35	בית דגן
1950	לא היו	5 מעל 25	4 מקרים	6 מעל 35	נגבה
1939	אוגוסט 2010	4 מעל 26	לא היו	6 מעל 36 4 מעל 38	צפת הר כנען
1948	אוגוסט 2023	5 מעל 26	לא היו	5 מעל 42 4 מעל 44	כפר בלום
1977			לא היו	7 מעל 37	מרום גולן
1860	לא היו	4 מעל 28 3 מעל 30	אוגוסט 1881 (קיצוני יותר)	7 מעל 36 4 מעל 38	ירושלים
1988	לא היו	6 מעל 30	יולי 2023 מאי 2020	8 מעל 44 4 מעל 46	גלגל
1959	לא היו	5 מעל 35	מקרים רבים	6 מעל 41	סדום
1949	לא היו	6 מעל 32	שני מקרים	7 מעל 43 5 מעל 44	אילת

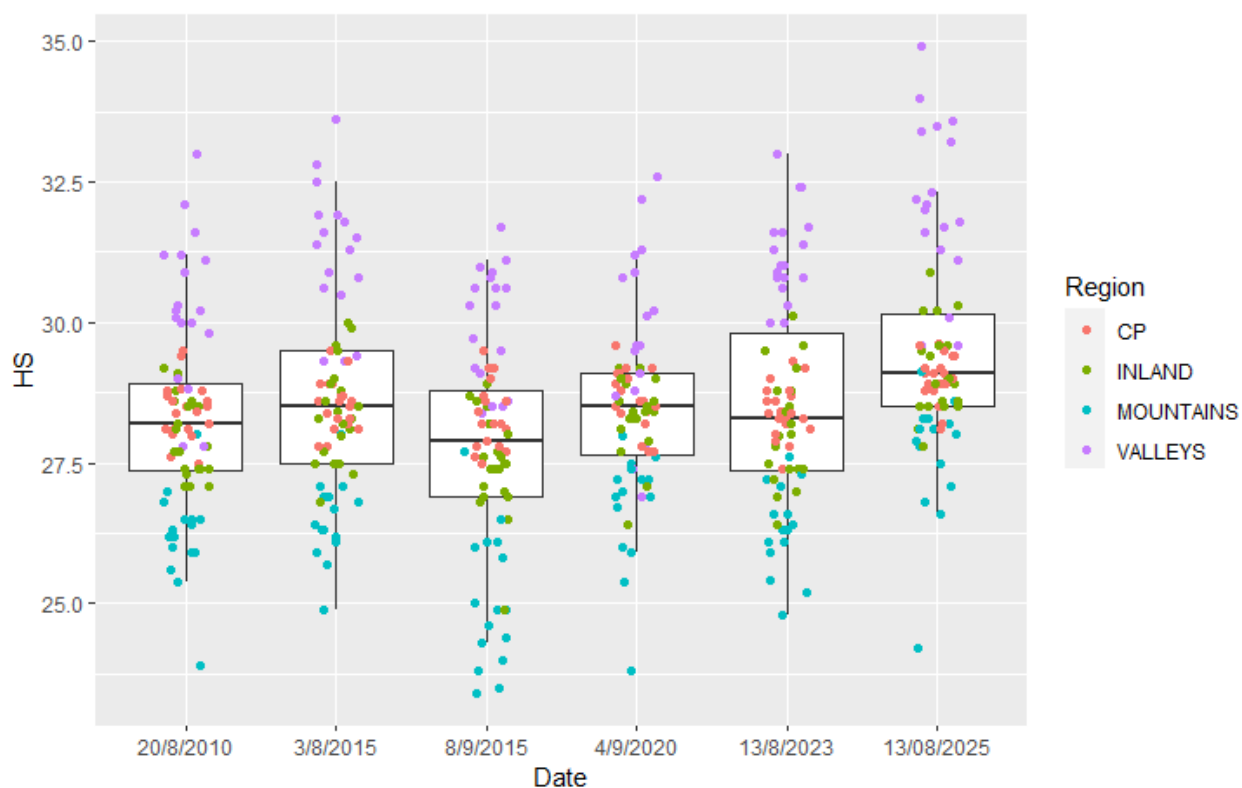
3. השוואה לגלי חום בעבר

גלי חום פוקדים את אזורנו מדי פעם בקיץ. עם זאת הם היו לרוב מתונים יותר במשכם ובעוצמתם. מאז קיץ 2010 גלי החום נעשו קיצוניים והדבר בא לידי ביטוי במשכם הארוך, ברמת עומס החום המקסימלי ביום שיא האירוע וכן ברמת עומס החום הממוצע לכל גל החום. בהתייחס ליום שיא האירוע ניתן לראות באיור 5, המציג את התפלגות עומסי החום הממוצעים ב-75 תחנות באזורים שונים בארץ בימי השיא של גלי החום הקיצוניים מאז 2010, שגל החום של אוגוסט 2025 ממוקם גבוה יותר מאשר גלי החום הקודמים. בטבלה 6 מוצגים עומסי החום המקסימליים בתחנות שונות בכל אחד מימי השיא של גלי החום וניתן לראות גם בה שברוב התחנות הערכים בשרב האחרון היו גבוהים יותר (בנספח טבלה ג' מוצגים נתוני כל התחנות). בממוצע ארצי של כלל התחנות בארץ עומס החום המקסימלי בגל החום של אוגוסט 2025 היה 33.9 יא"נ לעומת 33.3 יא"נ בגל החום של ספטמבר 2020 שהוא הבא אחריו. באיור 6 מוצגת מפת עומס החום המקסימלי ב-13.8.25 לעומת יממת ה-20.8.10 (יממת השיא בגל החום שהיה אז) וניתן לראות שעומס החום היה גבוה יותר בגל החום האחרון בפרט בערבה ובנגב. גם בהשוואה של עומס החום הממוצע בשלושת ימי השיא של גל החום השנה נראה שהוא חמור יותר מגלי החום הקיצוניים הקודמים (טבלה 6). באיור 7 מוצגת מפת עומס החום ב-12 עד 14 באוגוסט 2025 לצד מפת עומס החום ב-2.4.8.15, שהיה תרחיש הייחוס לגל חום קיצוני וניתן לראות החמרה כמעט בכל אזורי הארץ.

תמונת המצב דומה גם בהשוואה של עומס החום הממוצע בכל גל החום בהשוואה לגלי החום הקודמים (טבלה 6). עם זאת גל החום של ספטמבר 2020 היה ממושך יותר וגם לאחר סיומו המשיך להיות חם מהרגיל. עוד יש לציין שבירושלים, בה יש תיעוד גם מהמאה ה-19, היה שבוע חם עוד יותר בסוף אוגוסט 1881.

סיכום

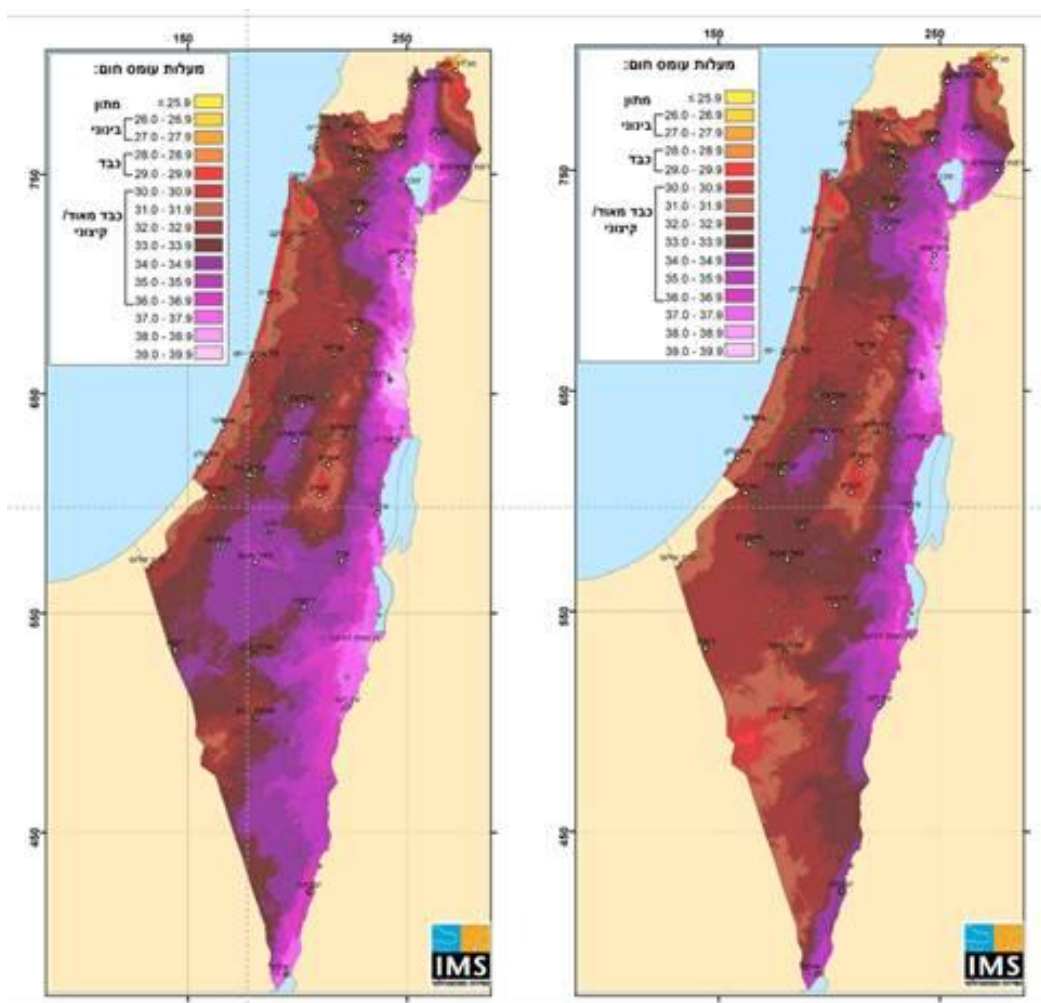
גל חום קיצוני שנמשך שבוע ימים שרר ב-8 עד 14 באוגוסט 2025. נשברו בו שיאי טמפרטורה ועומס חום וגם רצף ימי החום היה יוצא דופן. בחלק מהאלמנטים זהו גל החום הכבד ביותר שפקד את אזורנו, אם כי בהיבטים אחרים (בעיקר אורך הזמן) גל החום של ספטמבר 2020 היה חמור יותר. בהתייחס לחריגות הטמפרטורות ביחס לממוצע יש להביא בחשבון בהשוואה לעבר גם את גל החום של מאי 2020 שהיה חריג מאוד. בכל מקרה גל החום של אוגוסט 2025 הוא אחד משלושת גלי החום הקיצוניים שפקדו אותנו.



איור 5: התפלגות עומסי החום הממוצעים (המשתנה HS בציר ה-Y), ב-75 תחנות, בשישה ימי שיא של גלי חום קיצוניים: אוגוסט 2010, אוגוסט 2015, ספטמבר 2015, ספטמבר 2020, אוגוסט 2023 ואוגוסט 2025. הנקודות בצבעים השונים מאפשרים לראות את התפלגות ערכי עומס החום בחלוקה אזורית: מישור החוף (CP), פנים הארץ (INLAND), הרים (MOUNTAINS), עמקי המזרח (VALLEYS). המלבנים בכל גרף תוחמים את האחוזונים ה-25 וה-75 והקו השחור העבה הוא החציון (אחוזון 50). ראו בעמוד הבא מפה וטבלת קטגוריות עומס חום (HS).

טבלה 6: עומס החום המקסימלי בימי השיא של גלי חום קיצוניים 2010 עד 2025

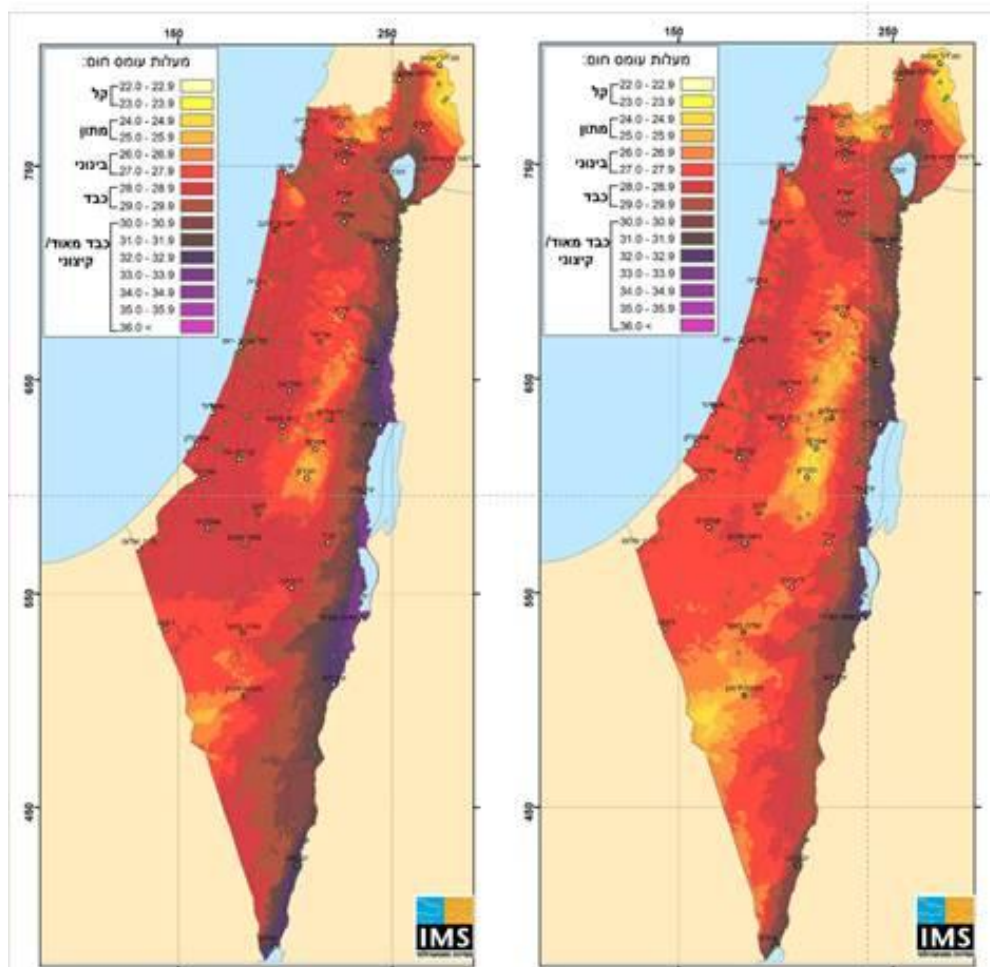
20/08/2010	03/08/2015	09/09/2015	04/09/2020	13/08/2023	13/08/2025	
29.5	31.0	31.2	31.0	29.2	31.3	חיפה טכניון
32.0	30.7	31.2	31.6	30.7	31.6	עין החורש
31.0	30.5	30.7	31.2	30.6	31.6	הכפר הירוק
31.4	31.1	31.1	32.0	30.9	32.4	בית דגן
31.0	31.0	31.2	32.2	30.1	32.2	נגבה
31.0	30.0	27.2	30.5	30.6	30.6	מרום גולן
31.3	31.2	28.7	30.7	31.6	32.4	צפת הר כנען
34.0	33.5	30.7	34.1	34.4	34.8	אבני איתן
34.0	33.2	31.6	34.4	32.8	33.5	דיר חנא
34.0	34.4	32.9	35.8	34.3	34.1	עפולה
32.0	31.8	30.7	33.2	31.5	32.6	קרני שומרון
32.5	31.1	27.2	31.4	32.6	32.5	ירושלים מרכז
34.0	32.9	31.0	34.4	31.8	34.0	בית ג'ימל
34.1	33.6	31.0	35.5	32.6	35.5	באר שבע
32.0	31.7	29.6	33.3	31.3	33.7	שדה בוקר
36.0	35.7	32.5	35.9	36.2	35.8	כפר בלום
37.0	35.9	33.5	35.1	35.6	37.5	צמח
37.0	36.7	34.1	37.2	37.4	38.2	שדה אליהו
38	37.7	34.5	36.9	38.4	39.5	גלגל
36.0	36.5	33.2	34.8	35.4	37.2	סדום
34.0	34.4	31.5	34.0	34.8	36.1	פארן
35.0	35.0	31.4	35.2	35.9	36.7	יטבתה
36.0	35.4	32.4	36.7	36.6	37.8	אילת
33.1	32.8	30.9	33.3	33.0	33.9	ממוצע כלל התחנות



איור 6: מפות עומס החום המקסימלי ב-13.8.25 (משמאל) וב-20.8.10 (מימין)

טבלה 6: עומס החום היממתי הממוצע (יא"נ) בכלל התחנות בשלושת ימי השיא ולכל אורך גלי החום הקיצוניים 2010 עד 2025

אוג' 10 (15-21.8)	אוג' 15 (31.7-4.8)	ספט' 15	ספט' 20	אוג' 23	אוג' 25	
28.3	27.8	27.5	27.9	28.0	28.7	3 ימי השיא
27.4	27.4	27.0	27.3	27.5	27.9	כל גל החום



איור 7: מפות עומס החום הממוצע ל-72 השעות ב-12-14.8.2025 (משמאל) וב-2-4.8.2015 (מימין)

נספח

טבלה א': טמפרטורות המקסימום (מ"צ) ב-8 עד 14 באוגוסט 2025

14/8/25	13/8/25	12/8/25	11/8/25	10/8/25	9/8/25	8/8/25	
34.1	34.4	34.4	32.9	31.6	32.6	31.3	עכו
38.0	37.2	32.4	34.2	34.2	31.2	30.2	חיפה טכניון
37.0	34.5	34.4	34.0	34.1	33.0	32.6	עין החורש
34.9	34.2	34.1	33.4	33.2	32.1	31.7	הכפר הירוק
37.3	36.0	36.1	35.3	35.3	33.7	32.9	בית דגן
36.5	36.1	35.6	35.0	35.1	33.2	32.5	נגבה
37.0	36.5	35.2	35.1	35.0	33.5	31.5	בשור
38.2	40.6	40.1	38.9	37.6	40.4	38.5	מרום גולן
39.5	41.4	38.8	38.5	36.4	36.1	35.7	צפת הר כנען
40.5	41.9	41.4	38.9	37.4	37.0	37.7	אבני איתן
38.3	38.6	40.1	36.6	35.0	35.5	35.0	דיר חנא
40.8	40.2	38.6	38.2	38.6	38.3	36.3	עפולה
38.5	37.9	37.7	35.9	36.1	34.3	34.1	קרני שומרון
39.7	40.8	41.3	39.5	36.8	37.9	39.1	ירושלים מרכז
39.3	39.3	39.6	38.3	36.7	35.5	35.3	בית ג'ימל
40.9	42.2	41.5	40.4	39.2	37.4	36.3	באר שבע
38.7	40.5	39.5	38.2	36.3	36.1	34.8	שדה בוקר
43.8	46.8	45.4	44.1	42.0	40.3	42.8	כפר בלום
43.5	45.2	42.6	41.9	40.1	40.2	40.1	צמח
45.5	46.6	46.0	43.8	42.8	42.2	42.1	שדה אליהו
48.8	49.7	47.2	46.3	45.0	44.4	44.8	גלגל
44.7	45.8	44.2	41.6	42.6	43.4	40.7	סדום
44.7	45.4	44.1	42.5	41.5	41.0	39.9	פארן
45.8	47.2	45.0	43.0	42.3	42.1	40.1	יטבתה
47.2	48.8	46.3	44.5	43.4	43.7	41.4	אילת

טבלה ב': טמפרטורות המינימום (מ"צ) ב-8 עד 14 באוגוסט 2025

14/8/25	13/8/25	12/8/25	11/8/25	10/8/25	9/8/25	8/8/25	
24.4	28.7	26.1	25.1	27.6	28.6	24.5	עכו
26.8	26.9	25.7	25.4	25.9	26.3	24.4	חיפה טכניון
25.7	25.6	23.9	24.4	24.3	27.2	22.8	עין החורש
27.7	28.8	27.3	27.8	27.3	28.5	26.6	הכפר הירוק
26.7	27.9	26.9	27.9	25.3	28.5	24.6	בית דגן
26.2	27.2	25.1	25.5	23.0	27.3	22.0	נגבה
25.2	27.1	25.2	24.2	23.5	26.2	22.1	בשור
18.5	19.5	19.3	20.4	23.0	24.7	15.2	מרום גולן
30.3	29.7	28.5	24.0	24.5	24.7	20.6	צפת הר כנען
22.4	25.5	23.6	24.8	25.0	25.9	20.0	אבני איתן
26.5	27.1	26.1	25.7	25.9	26.3	23.8	דיר חנא
26.2	27.2	26.8	25.7	27.1	27.6	25.2	עפולה
25.2	25.7	24.1	25.9	24.3	25.8	23.0	קרני שומרון
30.5	31.4	28.5	28.2	25.5	22.4	20.8	ירושלים מרכז
25.5	25.8	25.4	26.3	24.3	25.6	22.5	בית ג'ימל
27.0	26.4	26.0	26.1	24.6	26.3	23.0	באר שבע
25.0	25.2	24.3	25.0	23.5	24.0	22.1	שדה בוקר
23.7	26.6	26.9	27.0	27.9	27.7	24.2	כפר בלום
27.2	29.5	27.9	28.0	28.8	29.3	24.8	צמח
26.0	30.0	28.2	29.2	28.7	28.3	24.7	שדה אליהו
30.9	31.9	30.6	31.7	30.8	30.7	27.5	גלגל
37.1	36.6	35.5	35.7	35.0	33.9	32.0	סדום
30.2	31.2	29.3	30.3	29.2	27.3	25.0	פארן
33.7	33.6	31.7	32.0	30.8	28.3	26.8	יטבתה
36.0	35.6	33.9	33.8	32.8	30.4	28.8	אילת

טבלה ג': עומס החום המקסימלי (יא"נ) בימי השיא של גלי החום הקיצוניים 2010 עד 2025

20/08/2010	03/08/2015	04/09/2020	09/09/2015	13/08/2023	13/08/2025	
31.0	31.6	30.6	31.2	30.4	31.1	אפק
33.0	31.5	32.6	30.3	31.2	31.5	אָשחר
34.0	33.5	34.1	30.7	34.4	34.8	אבני איתן
36.0	35.4	36.7	32.4	36.6	37.8	אילת
	35.2	34.9	32.5	35.6	36.6	אילת השחר
32.0	31.1	31.3	27.2	33.1	32.5	איתמר
33.0	32.4	33.1	31.6	31.8	33.9	אלון
31.0	31.0	31.9	27.8	31.2	32.2	אריאל
34.1	33.6	35.5	31.0	32.6	35.5	באר שבע
34.0	32.9	34.4	31.0	31.8	34.0	בית ג'ימל
31.4	31.1	32.0	31.1	30.9	32.4	בית דגן
35.0	34.8	36.1	34.6	37.8	37.4	בית הערבה
37.0	36.1	35.2	33.8	36.0	37.8	בית ציידא
38.0	37.7	36.9	34.5	38.4	39.5	גלגל
34.0	31.4	33.6	31.9	31.1	32.5	גלעד
34.0	33.4	33.7	31.4	34.8		גמלא
33.0	32.1	34.0	32.2	31.9	34.0	גת
32.0	32.0	33.7	32.1	32.3	33.3	דורת
34.0	33.2	34.4	31.6	32.8	33.5	דיר חנא
		35.5		36.1	35.3	דפנה
		31.2		30.6	31.6	הכפר הירוק
32.0	30.8	32.3	27.8	32.0	32.9	הר חרשה
31.0	29.5	29.9	30.0	29.9	30.0	זכרון יעקב
31.0	31.2	32.7	30.4	29.8	32.7	חוות הבשור
37.0	36.5	37.4	33.8	36.5	37.7	חוות עדן
28.2	29.3	31.2	30.2	29.4	30.2	חיפה אוניברסיטה
32.0	33.5	30.8	31.7	31.5	31.5	חיפה בז"ן
29.5	31.0	31.0	31.2	29.2	31.3	חיפה טכניון
32.0	31.3	33.2	31.4	31.5	33.0	חפץ חיים

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דלן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

20/08/2010	03/08/2015	04/09/2020	09/09/2015	13/08/2023	13/08/2025	
36.0	36.4	34.9	32.3	35.1	37.4	חצבה
32.0	30.9	32.2	28.7	33.0	31.9	חרשים
					36.6	טבריה
36.0	35.6	35.7	32.7	36.2	36.8	יבנאל
35.0	35.0	35.2	31.4	35.9	36.7	יטבתה
32.0	29.9	31.1	27.1	32.7	31.4	ירושלים גבעת רם
32.5	31.1	31.4	27.2	32.6	32.5	ירושלים מרכז
36.0	35.7	35.9	32.5	36.2	35.8	כפר בלום
34.0	33.6	34.6	31.2	35.9	33.9	כפר גלעדי
38.0	36.6	34.7	34.1	37.3	37.5	כפר נחום
35.0	35.9	34.6	33.6	35.8	36.2	לב כנרת
33.0	32.7	34.8	30.1	32.6	35.0	להב
34.0	33.1	32.4	29.8	34.4	34.3	מעלה אדומים
34.0	33.3	34.2	30.0	33.6	33.9	מעלה גלבוע
	36.9	35.3	34.3	37.0	38.3	מצדה
35.0	34.3	34.4	31.9	35.7	35.7	מצוקי דרגות
	29.8	30.2	27.8	31.4	32.9	מצפה רמון
31.0	30.0	30.5	27.2	30.6	30.6	מרום גולן – פיכמן
33.0	33.3	33.2	29.4	33.5	34.4	נאות סמדר
33.0	33.3	34.1	30.5	32.6	34.8	נבטים
31.0	31.0	32.2	31.2	30.1	32.2	נגבה
33.0	34.9	34.7	32.3	33.0	33.5	נווה יער
34.0	33.1	34.1	31.4	32.9	34.5	נחשון
31.0	31.2	31.9	30.7	30.5	32.1	ניצן
30.0	30.1	29.5	29.9	29.7	30.3	נמל אשדוד
29.0		29.0	28.9	28.4	30.0	נמל אשקלון
29.0	28.5	29.2	29.1	29.0	29.7	נמל חדרה
					32.1	נצרת
34.0	33.6	35.5	31.3	33.0	36.1	נתיב הלי"ה
36.0	36.5	34.8	33.2	35.4	37.2	סדום

20/08/2010	03/08/2015	04/09/2020	09/09/2015	13/08/2023	13/08/2025	
31.0	31.4	32.5	29.2	30.8	33.0	עבדת
31.8	32.1	34.7	30.1	32.2	34.2	עזוז
36.0	35.5	35.6	34.1	36.7		עין גדי
32.0	30.7	31.6	31.2	30.7	31.6	עין החורש
33.0	31.4	33.0	31.2	31.0	32.4	עין השופט
31.0	31.3	30.2	30.9	31.1	31.1	עין כרמל
35.0	34.3	34.7	31.7	35.2	35.6	עמיעד
34.0	34.4	35.8	32.9	34.3	34.1	עפולה ניר העמק
34.0	31.7	31.5	28.5	34.4	33.9	ערד
34.0	34.4	34.0	31.5	34.8	36.1	פארן
33.0	31.1	32.8	27.5	32.5	33.3	צובה
32.0	32.3	33.8	30.4	31.8	34.3	צומת הנגב
37.0	35.9	35.1	33.5	35.6	37.5	צמח
31.3	31.2	30.7	28.7	31.6	32.4	צפת – הר כנען
31.0		31.8	30.9	30.4	32.0	קבוצת יבנה
32.0	31.8	33.2	30.7	31.5	32.6	קרני שומרון
	30.8	31.1		31.6	32.6	ראש הנקרה
30.0	29.1	30.3	26.3	30.8	31.0	ראש צורים
33.0	30.2	30.1	30.7	31.1	31.3	שבי ציון
	36.7	37.2	34.1	37.4	38.2	שדה אליהו
32.0	31.7	33.3	29.6	31.3	33.7	שדה בוקר
33.0	30.9	31.3	29.4	32.9	32.9	שני
36.0	35.1	36.1	32.6	35.9	36.0	תבור – כדורי
30.1	29.4	30.7	29.3	30.0	31.2	תל אביב – חוף
	34.9	36.2	33.0	35.9	36.2	תל יוסף