

ז' אלול תשפ"ה
31 אוגוסט 2025

סיכום חודשי של מזג אוויר – אוגוסט 2025

כללי

אוגוסט היה חם מהממוצע במידה ניכרת וזאת בעיקר בשל גל חום ממושך וחריג ששרר בחלקו הראשון של החודש. ביתר חלקי החודש הטמפרטורות היו קרובות לממוצע או גבוהות ממנו במעט. בהרים ובפנים הארץ ובמישור החוף הן היו גבוהות מהממוצע כמעט בכל ימי החודש. בימים האחרונים של החודש היה מעט קריר מהממוצע. גל החום היה האירוע הבולט של החודש ובמהלכו נשברו שיאי טמפרטורה - הן טמפרטורת מקסימום כמו 49.7 מ"צ בגלגל והן טמפרטורת מינימום גבוהה עם שיא חדש לכל הארץ של 37.1 מ"צ בסדום. גל החום היה חריג גם במשכו הארוך ובהרים ובפנים הארץ הוא היה הקשה ביותר מאז שרב אוגוסט 1881. כמו כן היו באוגוסט שני אירועי גשם בדרום הארץ, האחד בשיא גל החום בירושלים, בדרום הנגב והשני לקראת סוף החודש מדרום לאשקלון. בהשוואה לעבר אוגוסט השנה מדורג שלישי ב-75 השנים האחרונות וקיץ 2025 (יוני עד אוגוסט) מדורג חמישי והוא היה חם פחות מקיץ 2024 שהיה החם ביותר מתחילת המדידות.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

בהרי הצפון והמרכז אוגוסט היה חם מהממוצע (1991 עד 2020) בשעות היום ב-1.5 עד 2 מ"צ וביתר חלקי הארץ הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע ב-1 עד 1.5 מ"צ (טבלה 1). בשעות הלילה אוגוסט היה חם מהממוצע ברוב חלקי הארץ ב-1 עד 1.5 מ"צ.

1 עד 6 בחודש: קרוב לממוצע בפנים הארץ
בימים הראשונים של החודש הטמפרטורות היו קרובות לממוצע בהרים ובפנים הארץ וגבוהות ממנו במישור החוף בכ-1 מ"צ.

7 עד 16 בחודש: חם מהממוצע במידה ניכרת – [גל חום קיצוני](#)
ב-7 בחודש החלה מגמת ההתחממות אשר התעצמה ב-8 בחודש ועד ה-14 באוגוסט שרר גל חום קיצוני בכל הארץ עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-7 עד 10 מ"צ בהרים ובפנים הארץ וב-4 עד 5 מ"צ במישור החוף.

בשיאו של גל החום נמדדו טמפרטורות של 45 עד 48 מ"צ בעמק הירדן ובערבה ואף יותר, 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%.

גם הלילות היו חמים בצורה יוצאת דופן. במישור החוף טמפרטורות המינימום היו 27 עד 29 מ"צ עם לחות יחסית של 80% עד 90% בשעות הלילה והבוקר. בעמק הירדן ובאזור ים המלח הגיעו ערכי המינימום ל-33 עד 36 מ"צ, בהרי הצפון והמרכז ל-30 עד 31 מ"צ ובאזור הכנרת ל-28 עד 30 מ"צ.

במהלך גל החום נשברו שיאי טמפרטורה באזורים שונים בארץ, בעיקר בבקעת הירדן, בערבה הדרומית, בהרי יהודה והרי הגליל. בגלגל שבבקעת הירדן לדוגמה 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). שיאים נשברו גם בטמפרטורות המינימום הגבוהות. בסדום נמדדה טמפרטורת מינימום של 36.6 מ"צ ב-13 בחודש, מה ששבר את השיא לכל הארץ (36.5 מ"צ בסדום מספטמבר 2015). למחרת, ב-14 בחודש, נשבר השיא פעם נוספת עם טמפרטורה של 37.1 מ"צ.

גל החום התאפיין בעומסי חום גבוהים - בחלק גדול משעות היממה עומס החום באזורים רבים בארץ היה כבד ומעלה (מעל 28 יחידות אי נוחות - יא"נ) ואף קיצוני (מעל 30 יא"נ). בשיאו של גל החום (12 עד 14 באוגוסט) שררו במישור החוף, בהרים, בנגב ובעמקי הצפון עומסי חום קיצוניים בכשליש מהזמן ובעמקי המזרח שררו עומסי חום כאלה בלמעלה מ-50% משעות היממה. בסדום אף שרר עומס חום קיצוני ברציפות וללא הפוגה מצהרי ה-9 בחודש ועד שעות הלילה ב-14 בחודש.

גם בשעות הלילה לא היתה הקלה של ממש בעומסי החום ברוב אזורי הארץ. במישור החוף עומס החום לא ירד מתחת לבינוני (26 יא"נ) בכל שעות היממה ב-11 עד 14 באוגוסט (איור 1) ובהרים הוא לא ירד מתחת למתון (24 יא"נ). באיור 2 ניתן לראות את עומס החום במהלך גל החום לעומת יתר ימי החודש.

בשיאו של גל החום התפתחו עננים בינוניים שגרמו לגשמים מקומיים בדרום הארץ ובירושלים, שם אף נמדדה כמות של 0.4 מ"מ – תופעה נדירה בחודש אוגוסט.

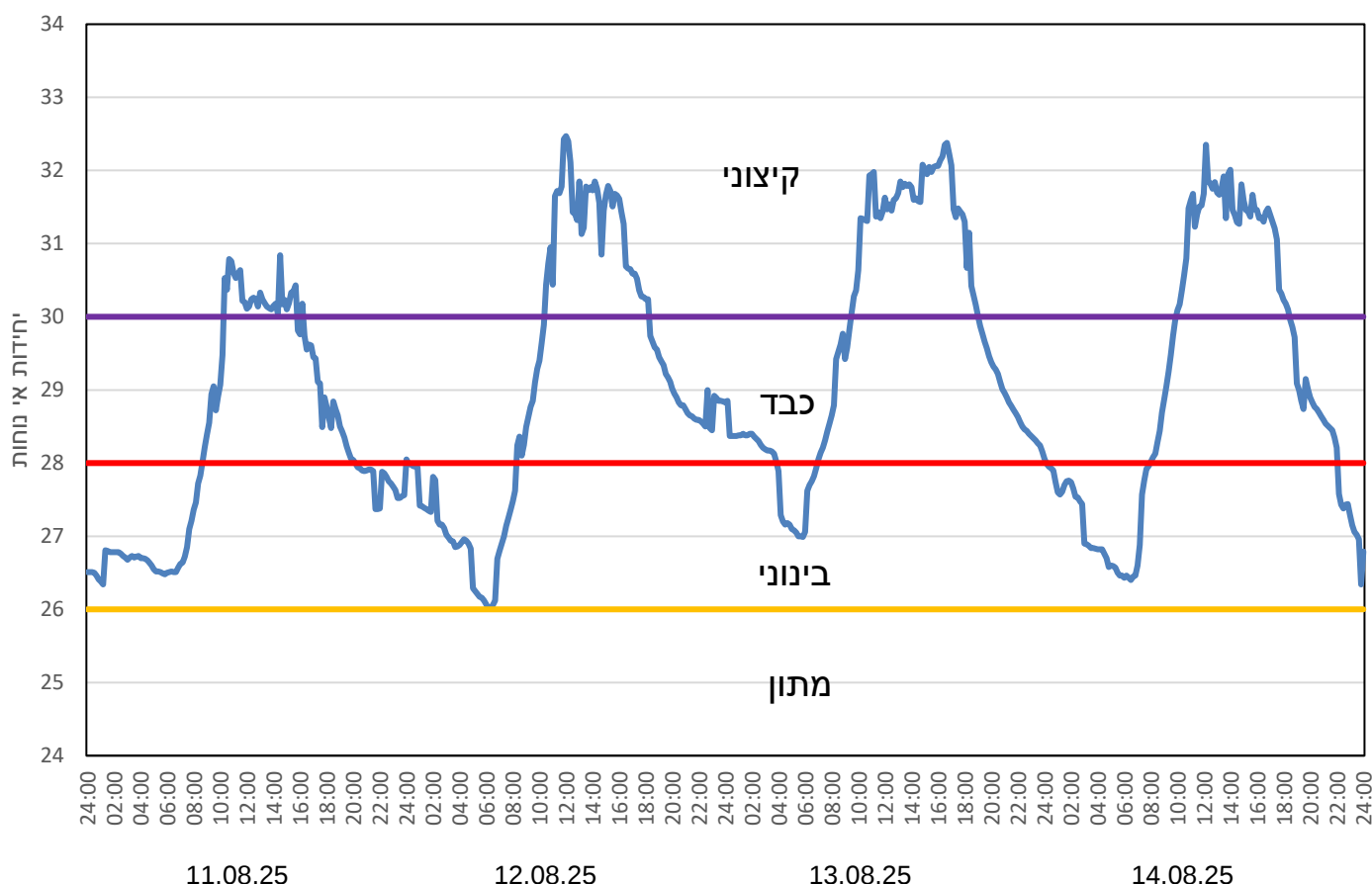
17 עד 21 בחודש: קרוב לממוצע בהרים ובפנים הארץ
 ב-15 וב-16 בחודש היתה התקררות, אולם עדיין היה חם מהרגיל. לאחר מכן ולמשך מספר ימים שררו טמפרטורות קרובות לממוצע בהרים ובפנים הארץ. לעומת זאת במישור החוף המשיך להיות חם מהרגיל עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-1 עד 2 מ"צ.

20 עד 24 בחודש: חם מהרגיל
 בהרים ובפנים הארץ חלה התחממות עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-2 עד 3 מ"צ ובמישור החוף המשיך להיות חם מהרגיל בשיעור דומה למה שהיה בפרק הקודם.

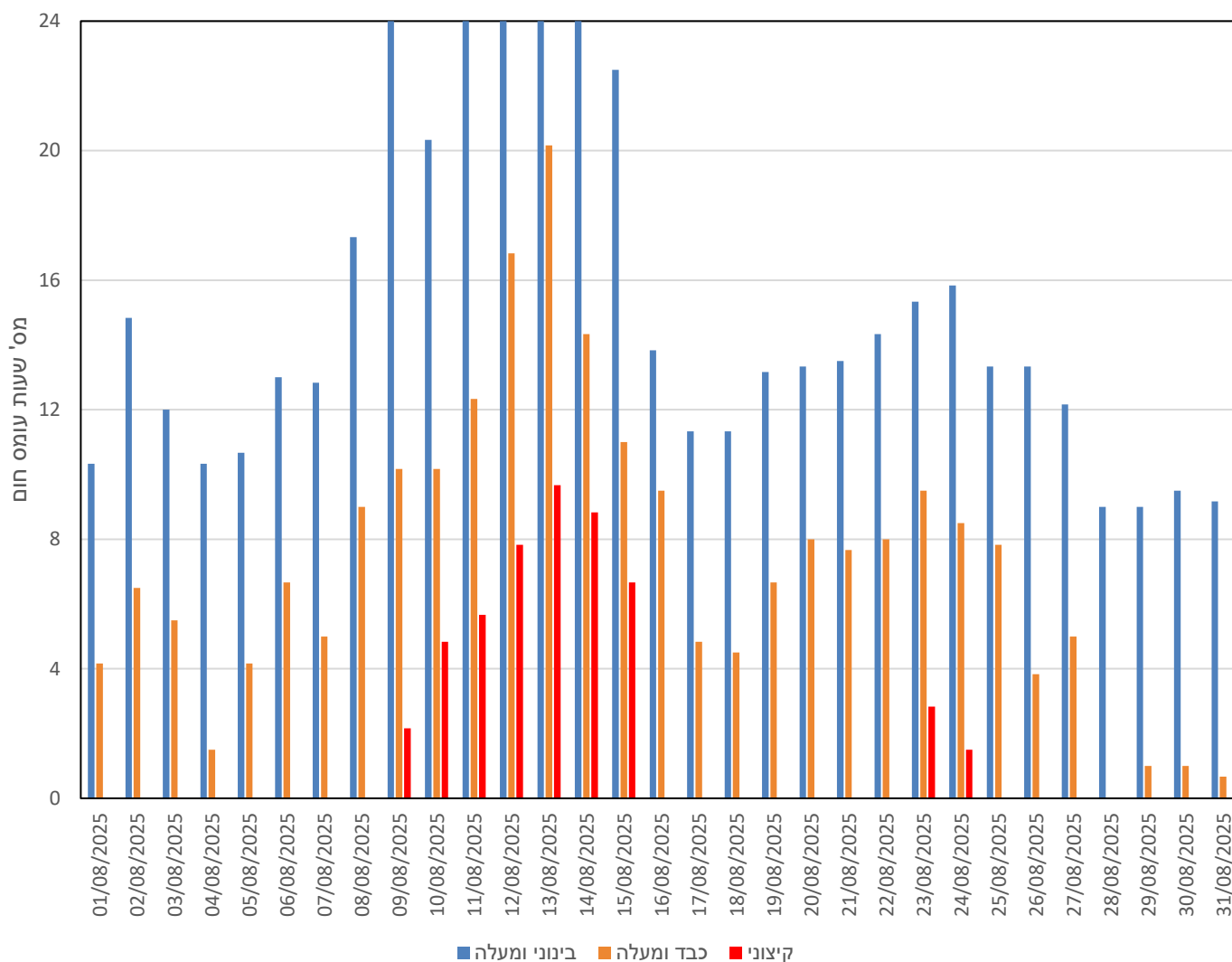
25 עד 31 בחודש: טמפרטורות קרובות לממוצע או מעט נמוכות ממנו
 חלקו האחרון של החודש היה פחות חם עם טמפרטורות קרובות לממוצע או אף נמוכות ממנו במעט בהרים ובפנים הארץ. במישור החוף עדיין היה חם מהרגיל בשעות היום בעוד שבשעות הלילה היה מעט קריר מהממוצע בשלושת הלילות האחרונים של החודש.

באיורים 3, 4 ניתן לראות את מהלך הטמפרטורה בחודש בירושלים ובבית דגן.

איור 1: עומס החום בבית דגן 11 עד 14 באוגוסט 2025



איור 2: מספר שעות ביממה של עומס חום בינוני ומעלה בבית דגן באוגוסט 2025



באיור זה ניתן לראות את מספר השעות היומיות של עומס חום בינוני ומעלה וכבד ומעלה בבית דגן בכל יום באוגוסט 2025. ניתן לראות שבשבוע הראשון של החודש היו כ-10 עד 15 שעות של עומס חום בינוני ומעלה ומעט שעות של עומס חום כבד. במהלך גל החום היו 24 שעות ביממה של עומס חום בינוני ומעלה, שעות רבות של עומס חום כבד ומעלה וכ-5 עד 10 שעות של עומס חום קיצוני. לאחר גל החום היתה ניכרת בשעות עומס החום ולא נרשם עומס חום קיצוני למעט יומיים ב-23-24 בחודש.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ר:

טבלה 1: הטמפרטורות* באוגוסט 2025 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

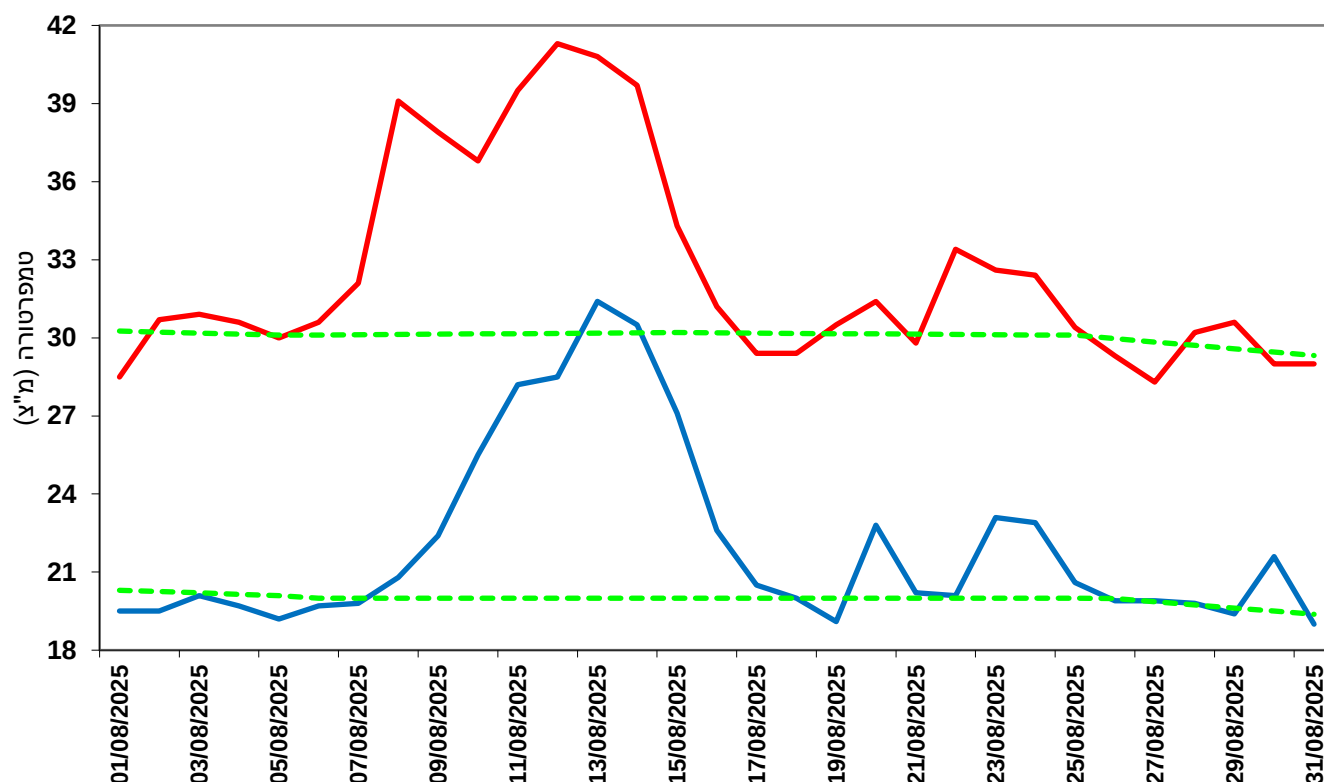
תחנה	אוגוסט 2025		הפרש מהממוצע 2020-1991	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	30.9	24.4	+1.7
	עין החורש	32.6	21.9	+1.1
	בית דגן	33.8	24.8	+1.8
	נגבה	33.4	23.6	+1.5
הרי הצפון	אילון	33.0	22.6	+1.7
	מרום גולן פיכמן	32.0	18.7	+2.0
	אבני איתן	34.3	21.8	+0.9
	צפת הר כנען	31.7	21.0	+1.9
	דיר חנא	33.2	24.2	+1.2
	תבור (כדורי)	36.1	23.6	+1.7
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	35.8	23.2	+1.2
	כפר בלום	38.0	22.8	+1.8
	צמח	38.7	25.0	+0.7
	חוות עדן (בית שאן)	39.0	25.5	+1.1
שומרון ויהודה	קרני שומרון	32.8	22.7	+1.6
	ירושלים	32.6	22.0	+2.3
	בית ג'ימל	34.1	23.1	+0.7
	ראש צורים	30.3	20.0	+1.9
הנגב	בשור	33.2	22.6	+1.0
	ערד	35.4	21.0	+1.9
	באר שבע	36.2	23.3	+1.6
	שדה בוקר	33.4	23.6	+0.8
הערבה	סדום	41.2	32.3	+0.8
	חצבה	40.8	28.3	+1.0
	יטבתה	40.2	26.8	+1.3
	אילת	41.5	29.5	+1.0

טבלה 2: הטמפרטורת הקיצונית באוגוסט 2025 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				אוגוסט 2025				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2025-1962	18/8/1969	14.6	1/8/2012	38.6	30/8/25	20.9	14/8/25	37.3	בית דגן
2025-1950	18/8/1969	14.0	5/8/2021	39.5	30/8/25	20.3	15/8/25	37.3	נגבה
2025-1939	22/8/1949	13.0	20/8/2010	40.6	19/8/25	17.9	13/8/25	*41.4	צפת הר כנען
2025-1867	3/8/1926	14.0	28/8/1881 30/8/1881	44.4	31/8/25	19.0	12/8/25	41.3	ירושלים**
2025-1922	31/8/1934	12.0	6/8/2010	43.8	19/8/25	20.3	13/8/25	42.2	באר שבע***
2025-1949	22/8/1976	19.4	1/8/2002	48.0	30/8/25	26.4	13/8/25	*48.8	אילת

* שיא חדש לאוגוסט, השובר את השיא הקודם
 ** ירושלים: מרכז 2025-1950, טלביה 1948-1949, מלון פאלאס 1935-1947, המושבה האמריקנית 1927-1935, הר הזיתים 1918-1926, המושבה הגרמנית 1895-1915, ביה"ח האנגלי ברח' הנביאים 1898-1913, ביה"ח האנגלי בעיר העתיקה 1867-1915
 *** באר שבע אוניברסיטה 2025, באר שבע מכון הנגב 2025-1957, באר שבע 1922-1957

איור 3: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים באוגוסט 2025 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

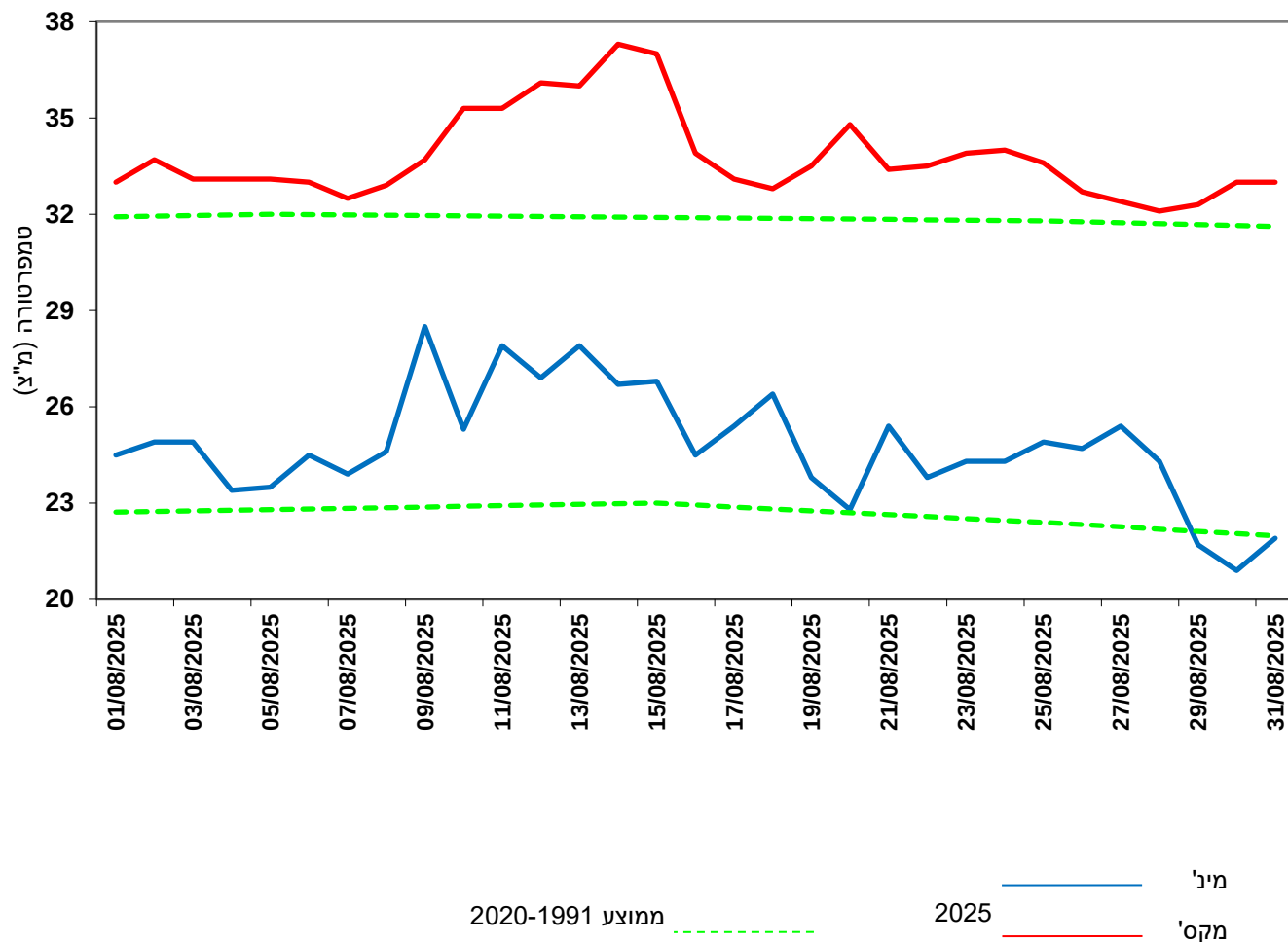
פקס: 03-9604065

ת.ד. 50250, בית דגן

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

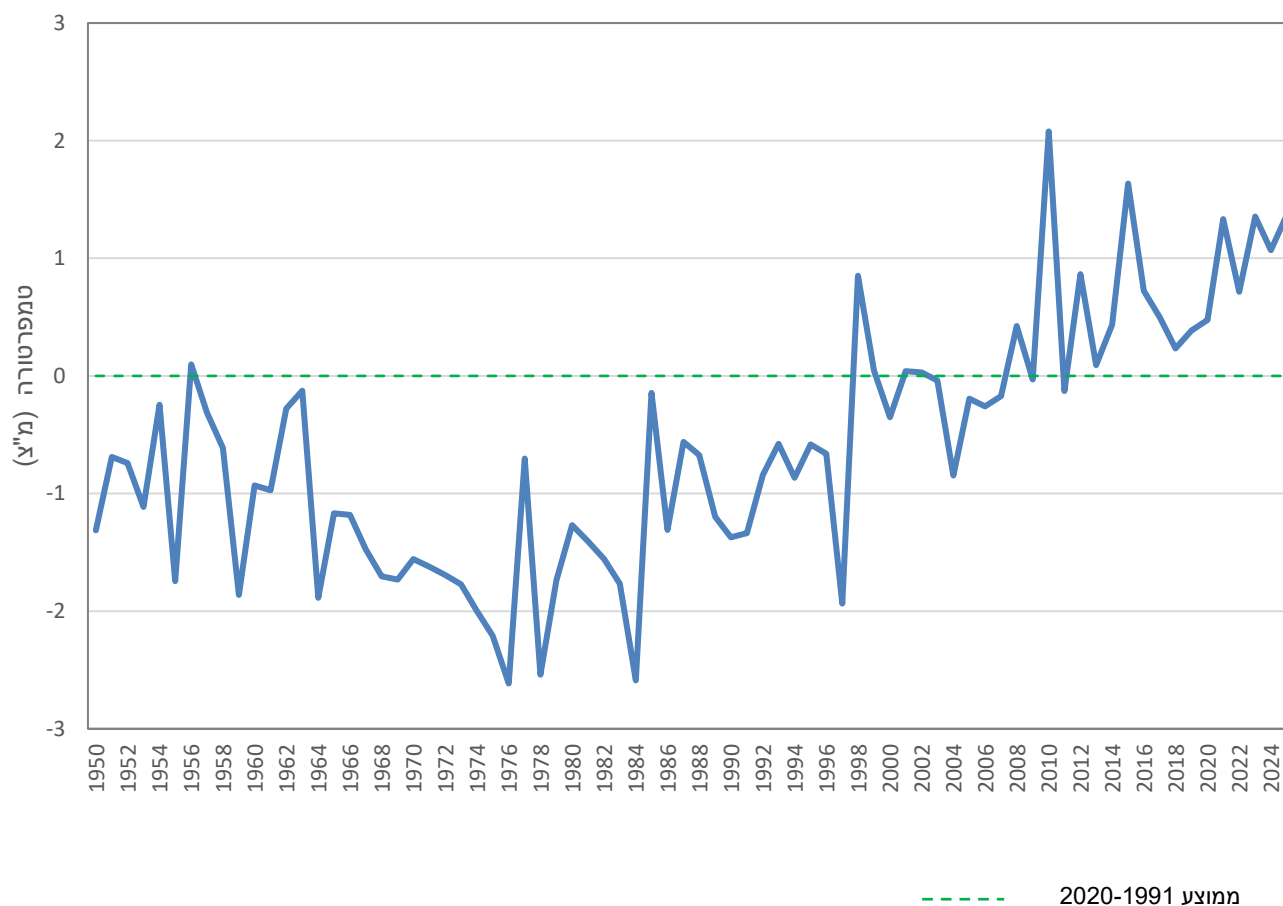
איור 4: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן באוגוסט 2025 לעומת הממוצע הרב שנתי



השוואה לעבר של אוגוסט 2025

אוגוסט 2025 היה חם מהרגיל ובסדרת המדידות המרחביות מאז 1950 הוא מדורג במקום השלישי. הוא פחות חם מאוגוסט 2010 שהיה החם ביותר מתחילת המדידות ומאוגוסט 2015. הוא מעט חם יותר מחודשי אוגוסט בשנים 2021 ו-2023, אך מאוד דומה להם. (איור 5).

איור 5: אנומליית הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* באוגוסט 1950 עד 2025 ביחס לממוצע 1991 עד 2020



* כדי לייצג את שטח ישראל נבחרו 24 תחנות ברחבי הארץ שיש להן נתונים הומוגניים משנת 1950

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

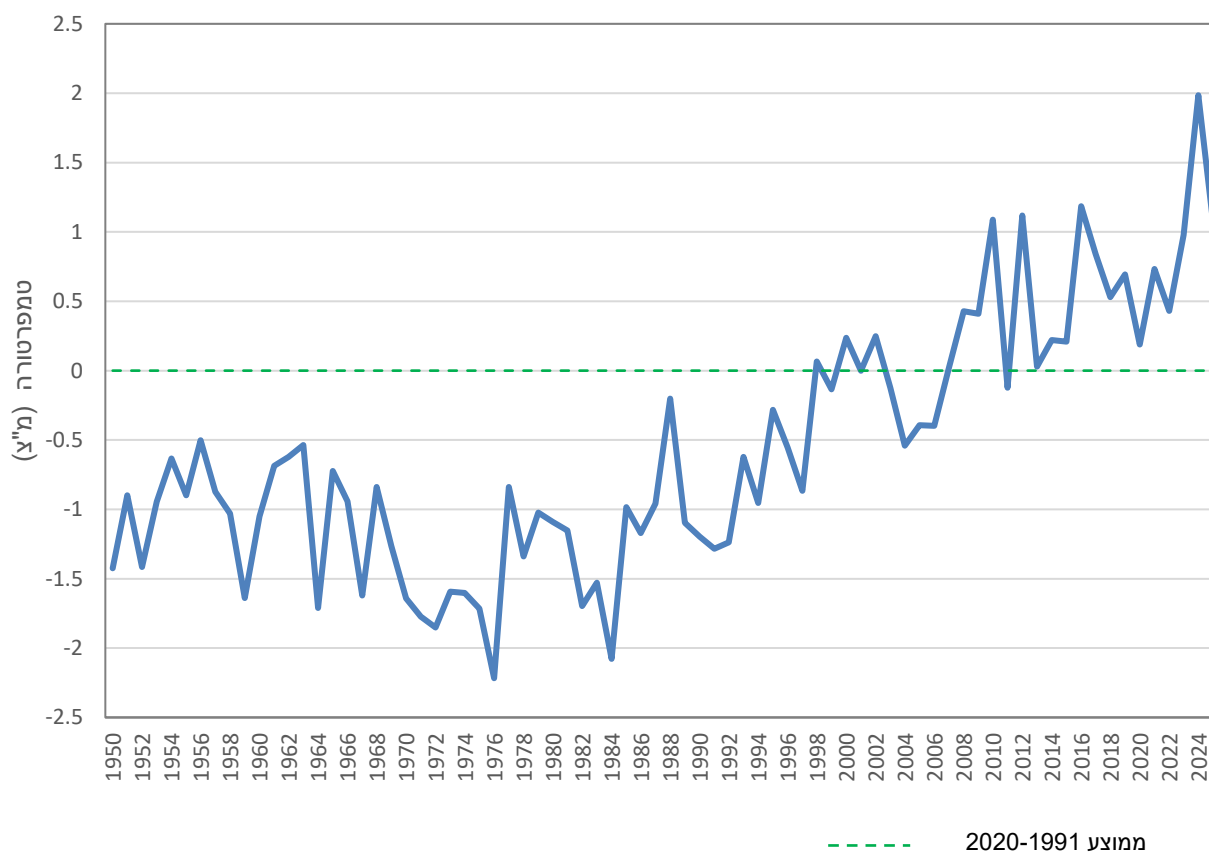
ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

השוואה לעבר של קיץ 2025

שלושת חודשי הקיץ (יוני עד אוגוסט) היו חמים מהרגיל, כך שקיץ 2025 היה חם מהממוצע בכ-1 מ"צ. בהשוואה לעבר הוא מדורג במקום החמישי כשקיץ 2024 שהיה החם ביותר מקדים אותו בצורה בולטת (איור 6). כמו כן מקדימים אותו במעט חודשי הקיץ בשנים 2016, 2012 ו-2010.

איור 6: אנומליית הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* בקיץ 1950 עד 2025 ביחס לממוצע 1991 עד 2020



* כדי לייצג את שטח ישראל נבחרו 24 תחנות ברחבי הארץ שיש להן נתונים הומוגניים משנת 1950