

י"ט אלול תשפ"ו
01 ספטמבר 2026

סיכום חודשי של מזג אוויר – אוגוסט 2026

כללי

אוגוסט היה חם מהממוצע וכלל שני אירועי גשם יוצאי דופן. האירוע הראשון, באמצע החודש, היה חסר תקדים לאוגוסט עם כמויות של כ-30 מ"מ באזור ירושלים. השני שהיה בסוף החודש כלל גשמים בצפון הארץ ובמרכזה ולא היה אמנם חריג ברמה כלל ארצית, אך היה חריג ברמה מקומית עם כמויות יוצאות דופן של 8 מ"מ בתל אביב ו-5 מ"מ בשומרון. בנוסף, התרחשות של שני אירועי גשם בחודשי הקיץ שאחד מהם עם כמויות דו ספרתיות היא נדירה.

אוגוסט המשיך את המגמה שהחלה באמצע יולי של טמפרטורות גבוהות מהרגיל לאחר שחלקו הראשון של הקיץ היה נוח יחסית. אוגוסט התאפיין בפרקים של מזג אוויר חם מהרגיל, אם כי ללא גלי חום קיצוניים, ולצידם פרקים קצרים של טמפרטורות קרובות לממוצע ובסוף החודש אף מתחת לממוצע.

ברמה כלל ארצית אוגוסט היה חם מהממוצע ב-1.2 מ"צ והוא מדורג שישי בהשוואה לעבר. הוא דומה בטמפרטורות לחודשי אוגוסט בחמש השנים האחרונות. קיץ 2026 (יוני עד אוגוסט) היה חם מהממוצע, אולם בשיעור מתון, כיוון שחלקו הראשון של הקיץ היה פחות חם.

הטמפרטורות במהלך החודש

בשעות היום הטמפרטורות באוגוסט היו גבוהות מהממוצע הרב שנתי (1991 עד 2020) במישור החוף, בצפון הארץ ובערבה ב-1 עד 1.5 מ"צ ובהרי המרכז ובנגב ב-1.5 עד 2 מ"צ. בשעות הלילה הן היו גבוהות מהממוצע ב-0.5 עד 1 מ"צ במישור החוף ובצפון הארץ וב-1 עד 1.5 מ"צ בדרום הארץ ובהרי המרכז (טבלה 1).

באזורים 1 ו-2 המציגים את מהלך הטמפרטורה באוגוסט במספר תחנות ניתן להבחין במגמות שהיו במהלך החודש:

1 עד 5 בחודש – חם מהרגיל

בהמשך לגל החום ששרר בסוף יולי היה חם מהממוצע במידה ניכרת גם בימים הראשונים של אוגוסט עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-4 עד 6 מ"צ. בהרים נמדדו 34 עד 36 מ"צ, בצפון הנגב ובעמקי הצפון 38 עד 39 מ"צ ובעמק הירדן ובערבה 42 עד 44 מ"צ. גם במישור החוף היתה התחממות ונמדדו טמפרטורות של 34 עד 35 מ"צ.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 ב'ית ד'ד, 50250

דוא"ר: ims@ims.gov.il

6 עד 8 בחודש – טמפרטורות קרובות לממוצע

ב-6 בחודש היתה התקררות ניכרת בהרים ובפנים הארץ עם ירידה בטמפרטורות של כ-4 עד 5 מ"צ והטמפרטורות נשארו דומות ביומיים שלאחר מכן. באזורים אלה הטמפרטורות היו קרובות לממוצע בעוד שבמישור החוף הן עדיין היו גבוהות ממנו, אולם היתה הקלה בעומס החום (איור 3).

9 עד 13 בחודש – טמפרטורות גבוהות מהממוצע

ב-9 בחודש היתה התחממות מחודשת ועד ה-13 בחודש שררו טמפרטורות דומות לאלו שהיו בפרק החם של תחילת החודש.

14 עד 19 בחודש – טמפרטורות קרובות לממוצע

עם מעבר מערכת הגשם של אמצע החודש היתה התקררות כך שהטמפרטורות היו קרובות לממוצע בהרים ובפנים הארץ ומצב זה נמשך עד ה-19 בחודש. גם במישור החוף היתה התקררות אולם הטמפרטורות עדיין היו גבוהות מהממוצע.

20 עד 28 בחודש – פרק חם ממושך

פרק של של למעלה משבוע בו שררו טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-2 עד 5 מ"צ בהרים ובפנים הארץ. גם במישור החוף היה חם מהרגיל, אולם בחלק מהלילות (24 עד 26 בחודש) הטמפרטורות היו קרובות לממוצע ואף נמוכות ממנו במעט בשל אוויר יבש מהרגיל באזור זה שמאפשר התקררות קרינתית אפקטיבית יותר.

29 עד 31 בחודש – התקררות וטמפרטורות נמוכות במעט מהממוצע

עם מעבר מערכת הלחץ הנמוך שהמטירה מעט גשם באזורנו חלה ירידה ניכרת בטמפרטורות ובהרים שררו טמפרטורות נמוכות מהרגיל. בהרי המרכז נמדדו טמפרטורות מינימום של 18 עד 19 מ"צ ובהרי הצפון 17 עד 18 מ"צ. במזרח הארץ התגברות הרוח המערבית ב-29.8 הביאה לערכי מקסימום גבוהים בשל גלישת האוויר המהירה מההרים תוך כדי התחממות. במערב הארץ הרוח הימית החזקה הביאה לטמפרטורות מינימום גבוהות מהממוצע.

אירועי הגשם באוגוסט וחריגותם

15 עד 16 בחודש – ב-15 בחודש ירדו גשמים משעות הצהריים עד שעות אחר הצהריים בשלושה מוקדים - ברמת הגולן, באזור ירושלים-מעלה אדומים ובאזור גוש עציון - הר חברון. בתחנת הגשם בירושלים - סנט אן (מזרח העיר העתיקה) נמדדה כמות של 30 מ"מ ובמעלה אדומים 26 מ"מ, מתוכם ירדו 21 מ"מ בתוך שעה וגרמו להצפות באזורים הנמוכים שבמזרח העיר. לעומת זאת במערב ירושלים נמדדו מילימטרים בודדים אם בכלל. במוקד הדרומי נמדדו בכרמי צור שבסמוך לחלחול 20 מ"מ ובראש צורים שבגוש עציון נמדדו 18 מ"מ, באלון שבות נמדדו 12 מ"מ ובתחנות נוספות בגוש נמדדו מילימטרים ספורים. ברמת הגולן ירדו מספר מילימטרים באזור קצרין ואילו צפון מזרח משם תועד מערב טורנאדו קטן.

ב-16 בחודש הגשמים התמקדו בבקעת הירדן, במזרח השומרון ובמדבר יהודה עם כמויות של 12 מ"מ בגתית ו-10 מ"מ בבקעות שבעמק הירדן. מזרח משם ברועי נמדדה ע"י מו"פ בקעת הירדן במכשיר לא רשמי כמות של 28 מ"מ, נתון שמתיישב עם החזרי המכס הגבוהים שהגיעו ממוקד זה. בהמשך הגשם התפשט בהדרגה דרומה ממזרח השומרון למדבר יהודה ובנבי מוסא ירדו כ-8 מ"מ. גשם ירד אף דרומה לשם והביא לזרימה קלה בנחל קדם הסמוך לעין גדי. אירוע הגשם הזה הוא חריג ביותר - גשמים בשני חודשי הקיץ המרכזיים (יולי-אוגוסט) אינם נדירים אמנם במערב הארץ וצפונה, אולם באזור ירושלים וממזרח לה כמויות הגשם שנמדדו הן חסרות תקדים ומתחילת המדידות לא היה אירוע עם כמויות כאלה בחודשי הקיץ המרכזיים וגם לא בחודש ספטמבר. פירוט נוסף על האירוע [בסקירה נפרדת](#).

29 עד 31 בחודש - משעות הערב של ה-29 באוגוסט ועד שעות הבוקר של ה-30 בחודש ירדו באזורים שונים בצפון הארץ ובמרכזה גשמים מקומיים קלים ברובם, שהצטברו בנקודות הגשמות ביותר לכ-2 עד 4 מ"מ. בשעות אחר הצהריים ערב נכנסו ענני גשם לאזור נתניה - חדרה ובהמשך לשומרון. בשעות הלילה (30-31 בחודש) ירדו גשמים במישור החוף המרכזי בעיקר באזור תל אביב ובשעות הבוקר של ה-31 בחודש עבר קו גשם נוסף באזור ואף טפטף בשפלה ובמערב הרי ירושלים. כמויות הגשם היו משמעותיות יחסית לקיץ והגיעו ל-8 מ"מ בתל אביב ול-5 מ"מ בשומרון.

האירוע בכללותו לא היה חריג לחודשי הקיץ, אולם כמויות הגשם באזור תל אביב ובשומרון היו יוצאות דופן לתקופה זו. בנוסף, התרחשות של שני אירועי גשם בחודשי הקיץ שאחד מהם עם כמויות דו ספרתיות היא נדירה. פירוט נוסף על האירוע [בסקירה נפרדת](#).

טבלה 1: הטמפרטורות באוגוסט 2026 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

תחנה	אוגוסט 2026		הפרש מהממוצע 2020-1991	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	30.5	23.8	0.4
	עין החורש	32.6	21.3	0.2
	בית דגן	33.8	24.2	1.2
	נגבה	33.6	23.1	1.0
	אילון	32.9	22.2	0.5
הרי הצפון	מרום גולן פיכמן	31.6	17.9	0.9
	אבני איתן	35.0	20.3	0.0
	צפת הר כנען	31.4	21.5	1.9
	דיר חנא	33.6	24.1	0.9
	תבור (כדורי)	36.2	23.0	0.5
	עפולה, ניר העמק	36.0	22.9	1.0
עמקי הצפון	דפנה	37.1	22.3	0.2
	צמח	39.1	24.6	0.5
	חוות עדן (בית שאן)	39.3	24.9	0.4
	קרני שומרון	32.7	22.0	0.7
שומרון ויהודה	ירושלים	32.8	22.4	2.2
	בית ג'ימל	34.3	23.0	1.3
	ראש צורים	30.4	20.0	1.7
	בשור	33.5	22.4	0.8
הנגב	ערד	35.6	20.8	1.5
	באר שבע	36.6	22.6	1.1
	שדה בוקר	34.8	20.5	1.0
	סדום	41.9	32.0	1.1
הערבה	חצבה	40.9	27.5	0.8
	יטבתה	40.3	25.8	0.9
	אילת	41.7	28.8	1.2

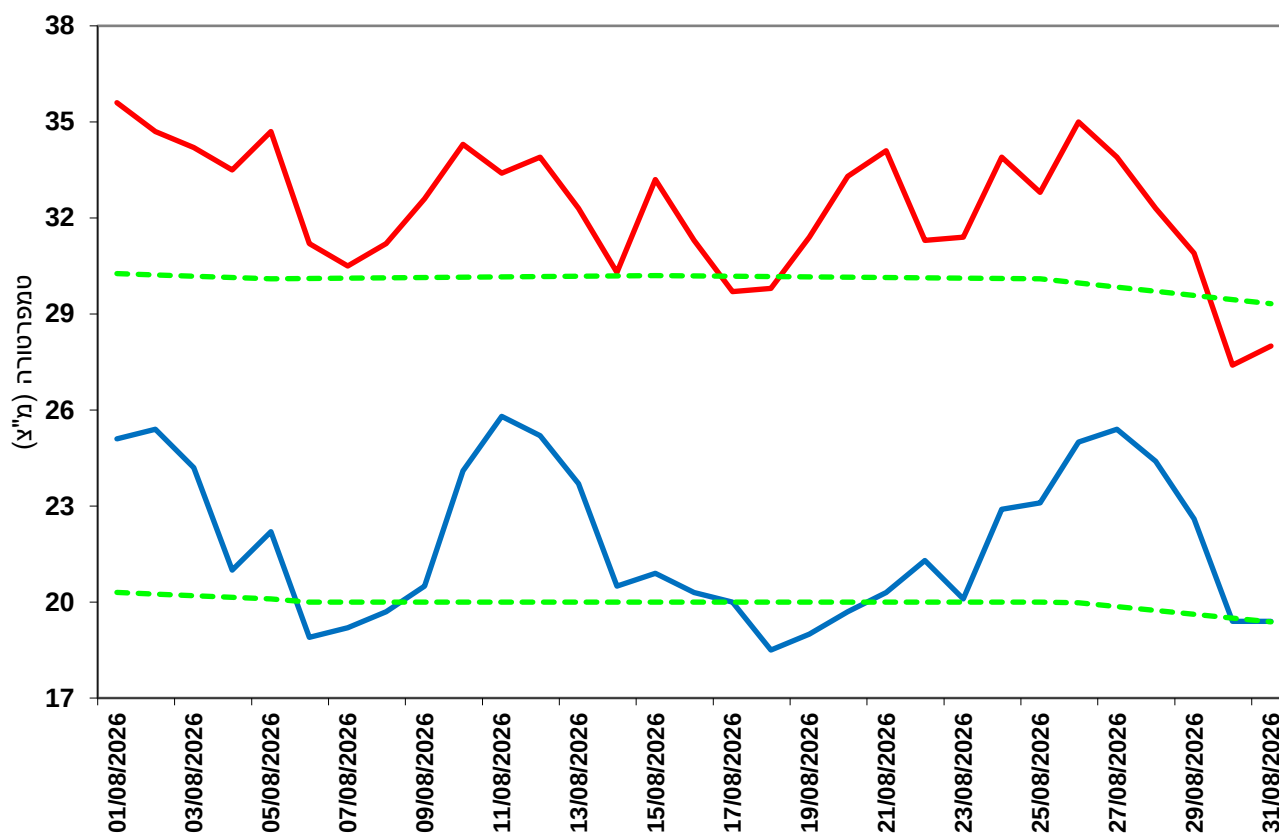
טבלה 2: הטמפרטורת הקיצוניות באוגוסט 2026 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				אוגוסט 2026				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2026-1962	18/8/1969	14.6	1/8/2012	38.6	25/8/26	20.8	12/8/26	35.8	בית דגן
2026-1950	18/8/1969	14.0	5/8/2021	39.5	25/8/26	19.7	12/8/26	37.2	נגבה
2026-1867	22/8/1949	13.0	13/8/2025	41.4	30/8/26	17.2	21/8/26	34.5	צפת הר כנען
2026-1935	3/8/1926	14.0	28/8/1881 30/8/1881	44.4	18/8/26	19.0	1/8/26	36.1	ירושלים*
2026-1922	31/8/1934	12.0	6/8/2010	43.8	25/8/26	18.2	1/8/26	39.8	באר שבע**
2026-1949	22/8/1976	19.4	13/8/2025	48.8	31/8/26	25.5	2/8/26	44.5	אילת

* ירושלים: מרכז 2026-1950, טלביה 1949-1948, 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 2026, באר שבע מכון הנגב 2026-1957, באר שבע 1922-1957

איור 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים באוגוסט 2026 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

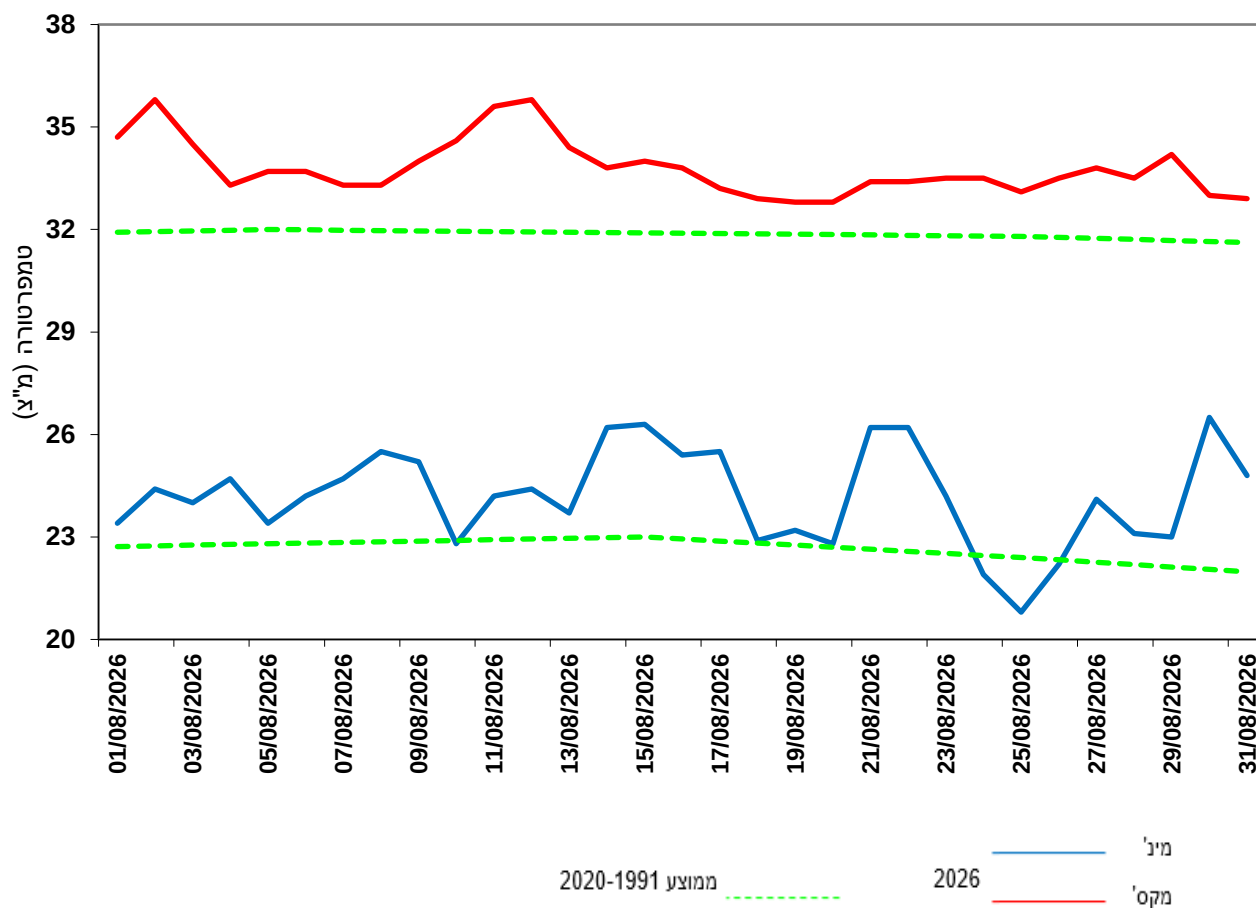
פקס: 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

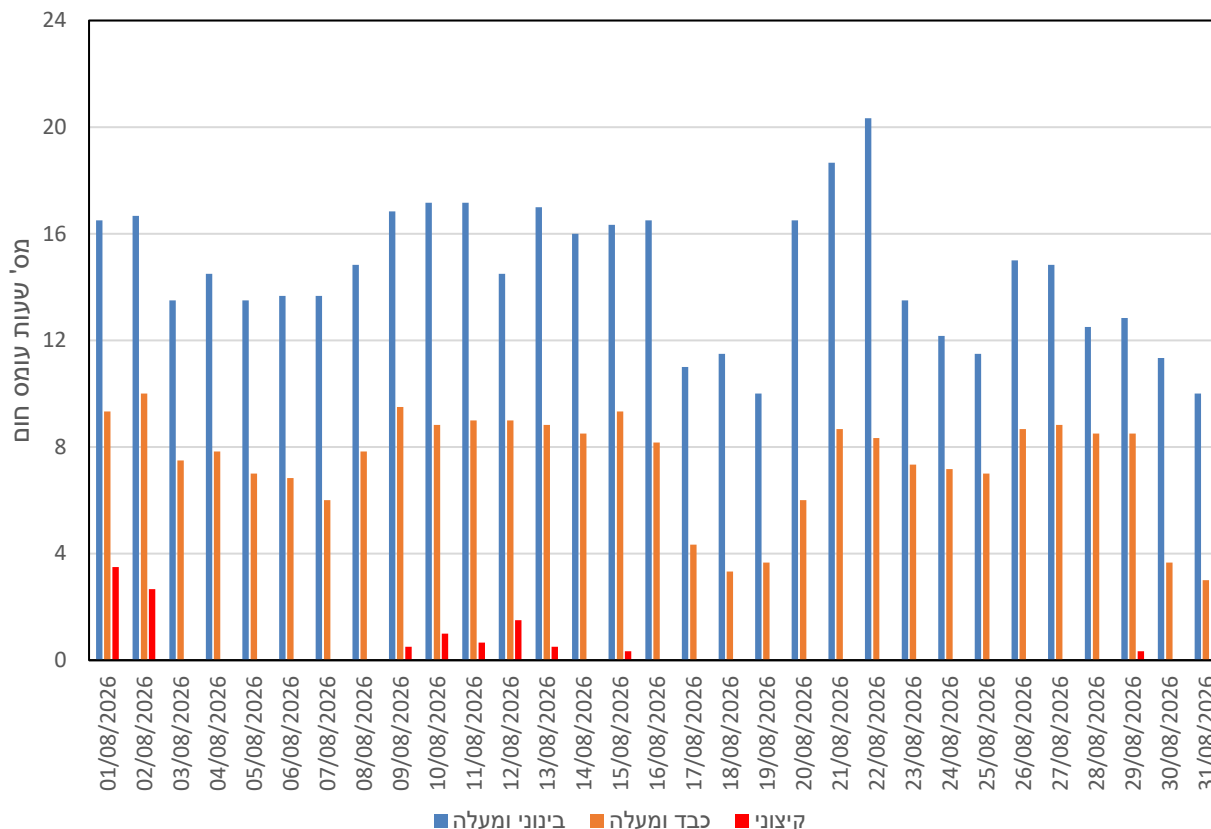
ims@ims.gov.il

דוא"ל:

איור 2: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן באוגוסט 2026 לעומת הממוצע הרב שנתי



איור 3: מספר שעות ביממה של עומס חום בינוני ומעלה בבית דגן באוגוסט 2026



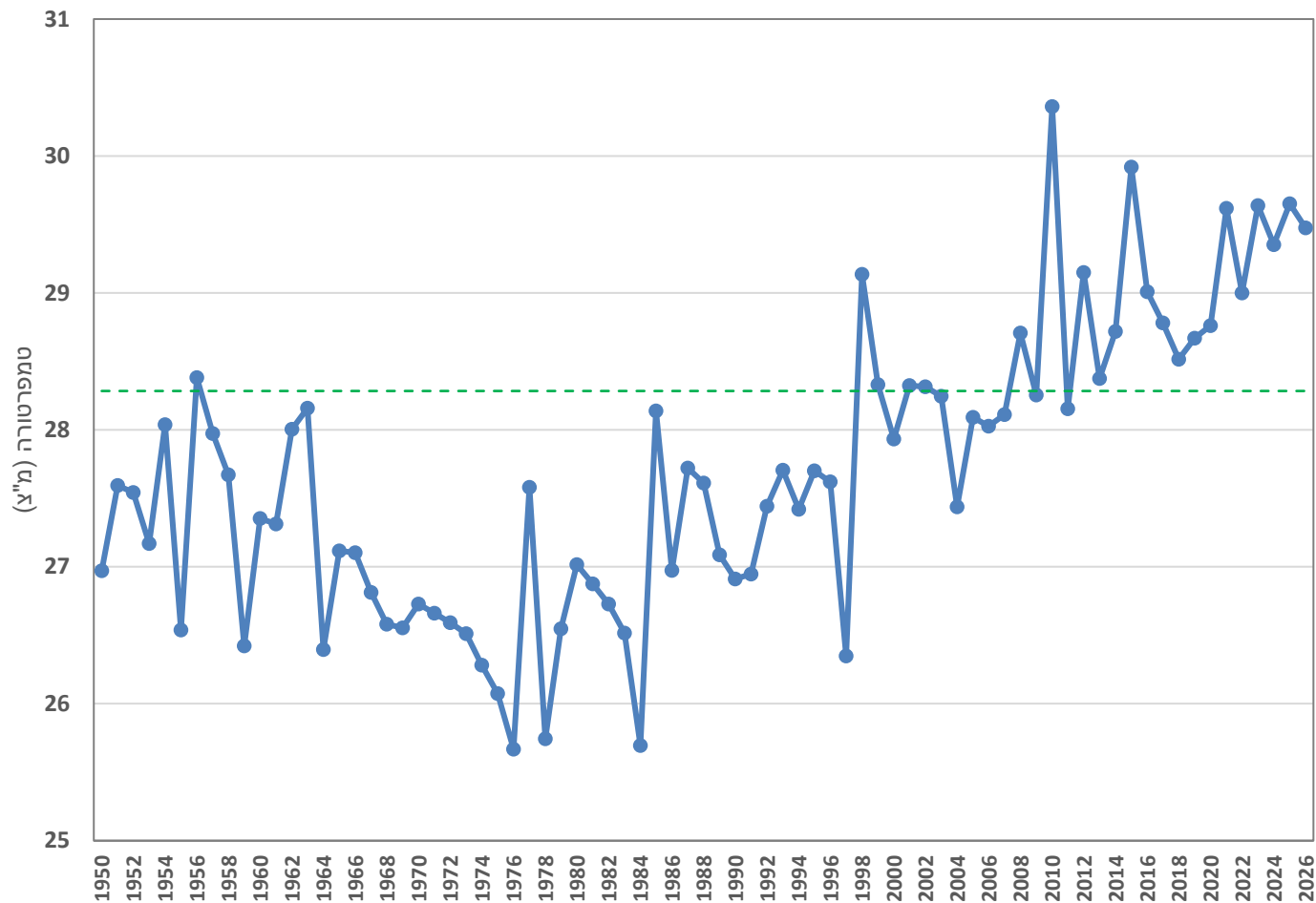
אוגוסט 2026 בהשוואה לעבר

אוגוסט 2026 היה חם מהרגיל ובסדרת המדידות המרחביות מאז 1950 הוא מדורג במקום השישי. הוא דומה לחודשי אוגוסט בשנים האחרונות, מעט פחות חם מאוגוסט בשנים 2025, 2023 ו-2021 ומעט יותר חם מאוגוסט 2024 (איור 4). אוגוסט החם ביותר היה ב-2010 ואחריו ב-2015. ראוי לציין כי בשונה ממרבית חודשי אוגוסט הנ"ל, לא היה בו גל חום קיצוני כך שהממוצע הגבוה נבע מימים רבים חמים מהממוצע ומיעוט ימים סביב הממוצע.

השוואה לעבר של קיץ 2026

קיץ 2026 היה חם מהממוצע אולם במידה מתונה. אוגוסט היה חם מהממוצע, יולי חם במעט מהממוצע ואילו ביוני הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע, כך שקיץ 2026 היה חם מהממוצע בכ-0.5 מ"צ. בהשוואה לעבר הוא מדורג במקום העשירי כשקיץ 2024 שהיה החם ביותר מקדים אותו בצורה בולטת, אך גם הקיצים של 2025 ו-2023 היו חמים ממנו (איור 5).

איור 4: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* באוגוסט 1950 עד 2026



ממוצע 1991-2020

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

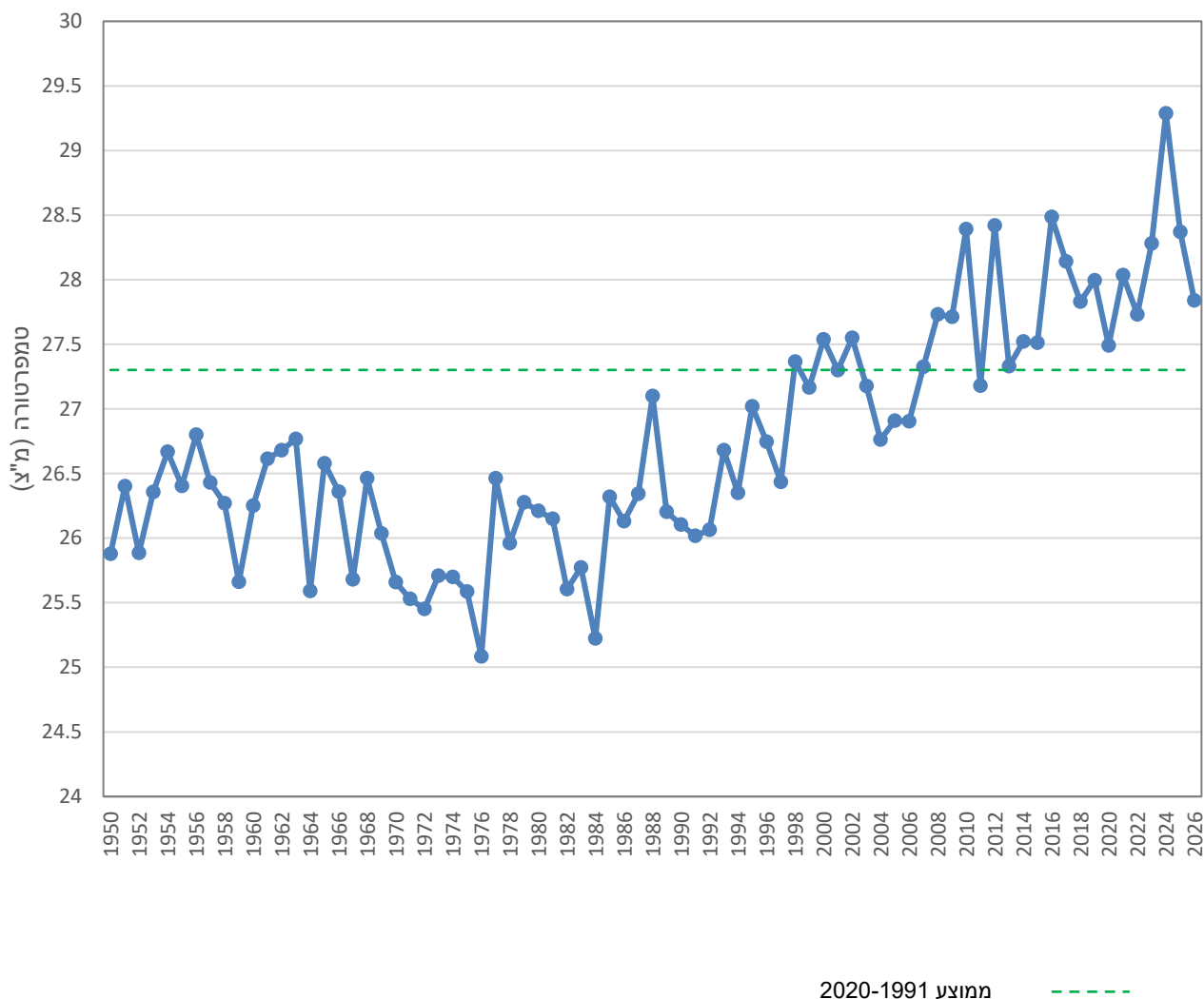
www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

איור 5: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* בקיץ (יוני עד אוגוסט) 1950 עד 2026



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