

כ"ג תשרי תשפ"ז
04 אוקטובר 2026

סיכום חודשי של מזג אויר – ספטמבר 2026

כללי

ספטמבר היה חם מהממוצע בכמעלה וירדו בו כמויות גשם גדולות יחסית לחודש זה בעיקר בצפון הארץ. הגשמים ירדו בחלקו השני של החודש, בשני אירועים נפרדים, וביחד עם אירועי הגשם של אוגוסט היו מתחילת העונה כבר ארבעה אירועי גשם – מצב נדיר לשלב מוקדם זה של עונת הגשם. בחלק מהתחנות בצפון הארץ ירדו בספטמבר 10 עד 15 מ"מ ואף יותר לעומת ממוצע של כ-3 עד 5 מ"מ ובתחנות רבות באזור היו ארבעה ימי גשם בחודש כשבאזור נהריה אף היו חמישה ימים. כמויות הגשם הללו ומספר ימי הגשם הרב בצפון הארץ אינם דבר שכיח בספטמבר, אם כי תדירות המקרים גדלה בעשורים האחרונים.

עד מעט אחרי אמצע ספטמבר נמשכה המגמה שהחלה באמצע יולי של טמפרטורות גבוהות מהרגיל ובחלק מהימים אף היו טמפרטורות גבוהות מהממוצע במידה ניכרת. לעומת זאת בחלקו השני של החודש היתה התקררות עם טמפרטורות קרובות לממוצע ובסוף החודש אף נמוכות ממנו.

ברמה כלל ארצית ספטמבר היה חם מהממוצע ב-0.8 מ"צ והוא מדורג שביעי בהשוואה לעבר. הוא חם מעט יותר מחודשי ספטמבר בשנתיים הקודמות, אך פחות מספטמבר 2023. קיץ 2026 (יוני עד ספטמבר) היה חם מהממוצע, אולם לא במידה ניכרת, כיוון שחלקו הראשון (עד אמצע יולי) היה מתון וכך גם חלקו האחרון.

הטמפרטורות במהלך החודש

בשעות היום הטמפרטורות בספטמבר היו גבוהות מהממוצע הרב שנתי (1991 עד 2020) במישור החוף ובדרום הארץ בכ-1 מ"צ וביתר חלקי הארץ ב-1 עד 1.5 מ"צ. בשעות הלילה הן היו גבוהות מהממוצע בצפון הארץ ובמרכזה ב-0.5 עד 1 מ"צ ובדרום הארץ בכ-1 עד 1.5 מ"צ (טבלה 1).

באזורים 1 ו-2 המציגים את מהלך הטמפרטורה בספטמבר במספר תחנות ניתן להבחין במגמות שהיו במהלך החודש ובעיקר בהבדל בין חלקו הראשון של ספטמבר שהיה חם מהממוצע במידה ניכרת לבין חלקו השני הקריר יותר.

1 עד 17 בחודש – חם מהממוצע לעיתים במידה ניכרת

מתחילת ספטמבר ועד אחרי אמצע החודש היה בדרך כלל חם מהרגיל עם פרקי זמן בהם הדבר בלט יותר וביניהם פרקים פחות חמים, אולם עדיין חמים מהממוצע. בתחילת החודש היתה התחממות ניכרת לאחר שחלקו האחרון של אוגוסט הסתיים עם טמפרטורות נמוכות מהרגיל. ב-2 בחודש נמדדו טמפרטורות גבוהות במיוחד בהרי הצפון ובעמקי הצפון – 38 עד 40 מ"צ בעמק החולה ובכנרת, 35 עד 37 מ"צ ברמת הגולן ו-33 עד 36 מ"צ בגליל. פרק חם נוסף היה ב-7 עד 9 בחודש והפרק הבולט ביותר היה ב-13 עד 17 בחודש, אז היו מספר ימים עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-3 עד 6 מ"צ בהרים ובפנים הארץ. בשפלה נמדדו 34 עד 36 מ"צ, בצפון הנגב ובעמקי הצפון 36 עד 38 מ"צ, בעמק הירדן ובערבה 40 עד 43 מ"צ ובהרים 33 עד 35 מ"צ.

18 עד 26 בחודש – טמפרטורות קרובות לממוצע

ב-18 בחודש, במקביל לאירוע הגשם, היתה התקררות ניכרת בהרים ובפנים הארץ עם ירידה בטמפרטורות של כ-4 עד 6 מ"צ, כך שהן הגיעו לערכים הקרובים לממוצע. גם במישור החוף היתה התקררות, אולם עדיין היה חם מהממוצע. הטמפרטורות נשארו דומות בימים שלאחר מכן עם מגמת של ירידה קלה לקראת סוף הפרק.

27 עד 30 בחודש – טמפרטורות נמוכות מהממוצע

בימים האחרונים של החודש היתה התקררות נוספת והטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע. הדבר בלט במיוחד ביומיים האחרונים של ספטמבר אז נמדדו בהרי הצפון טמפרטורות מקסימום של 21 עד 22 מ"צ בלבד ובהרי המרכז 23 עד 24 מ"צ, ערכים נמוכים מהממוצע ב-4 עד 5 מ"צ. במישור החוף הטמפרטורות היו קרובות לממוצע.

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

תחנה	ספטמבר 2026		הפרש מהממוצע 2020-1991	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	29.3	22.1	0.0
	עין החורש	31.5	19.3	+0.5
	בית דגן	32.3	22.2	+1.0
	נגבה	31.9	21.6	+0.9
הרי הצפון	אילון	30.7	20.6	0.0
	מרום גולן פיכמן	28.7	14.3	0.0
	אבני איתן	32.2	18.1	+0.2
	צפת הר כנען	28.2	19.0	+0.9
	דיר חנא	31.4	22.3	+0.6
	תבור (כדורי)	34.0	21.2	+1.0
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	34.3	20.8	+1.0
	דפנה	34.3	20.7	+0.7
	צמח	36.4	22.5	+1.4
	חוות עדן (בית שאן)	36.7	23.0	+0.8
שומרון ויהודה	קרני שומרון	30.8	20.3	+0.3
	ירושלים	30.0	20.0	+0.9
	בית ג'ימל	32.1	21.5	+0.7
	ראש צורים	27.8	18.2	+1.0
הנגב	בשור	31.5	20.9	+0.8
	ערד	32.6	18.9	+0.8
	באר שבע	34.2	20.6	+1.1
	שדה בוקר	32.0	18.5	+0.7
הערבה	סדום	38.8	30.3	+1.0
	חצבה	37.6	25.7	+0.7
	יטבתה	36.9	23.6	+0.8
	אילת	38.7	26.8	+1.1

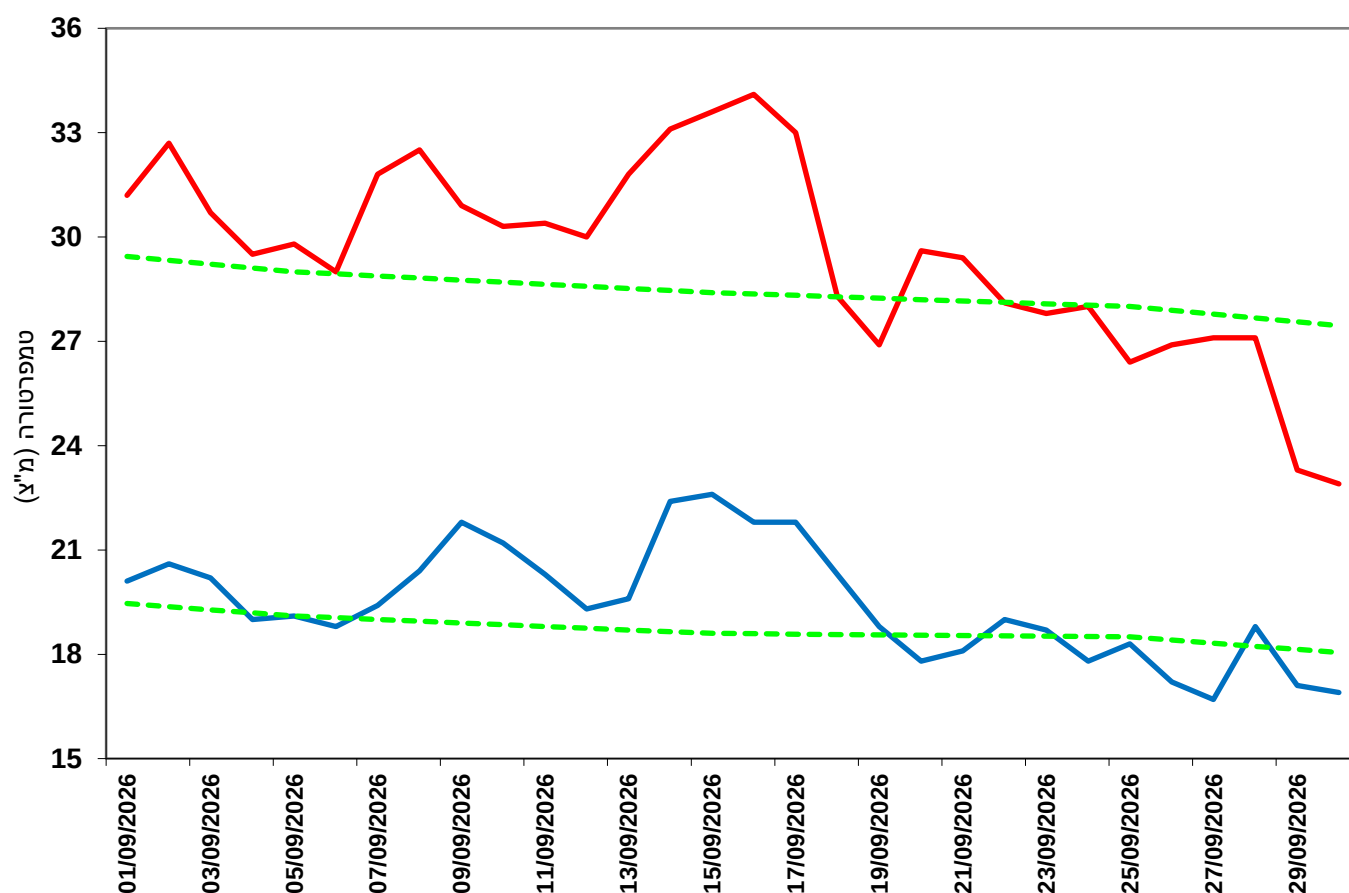
טבלה 2: הטמפרטורת הקיצוניות בספטמבר 2026 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				ספטמבר 2026				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2026-1962	28/9/1992	10.8	6/9/1996	42.0	21/9/26	19.5	17/9/26	34.5	בית דגן
2026-1950	28/9/1992	12.8	6/9/1996	42.4	28/9/26	19.1	17/9/26	36.4	נגבה
2026-1867	30/9/1949	10.7	4/9/2020	40.6	27/9/26	15.2	2/9/26	33.3	צפת הר כנען
2026-1935	28/9/1992	13.2	4/9/2020	42.7	27/9/26	17.2	17/9/26	34.6	ירושלים*
2026-1922	22/9/1930	9.4	4/9/2020	44.0	26/9/26	18.1	17/9/26	38.3	באר שבע**
2026-1949	26/9/1974	18.6	4/9/2020	48.9	27/9/26	24.0	17/9/26	42.6	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 בספטמבר 2026 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

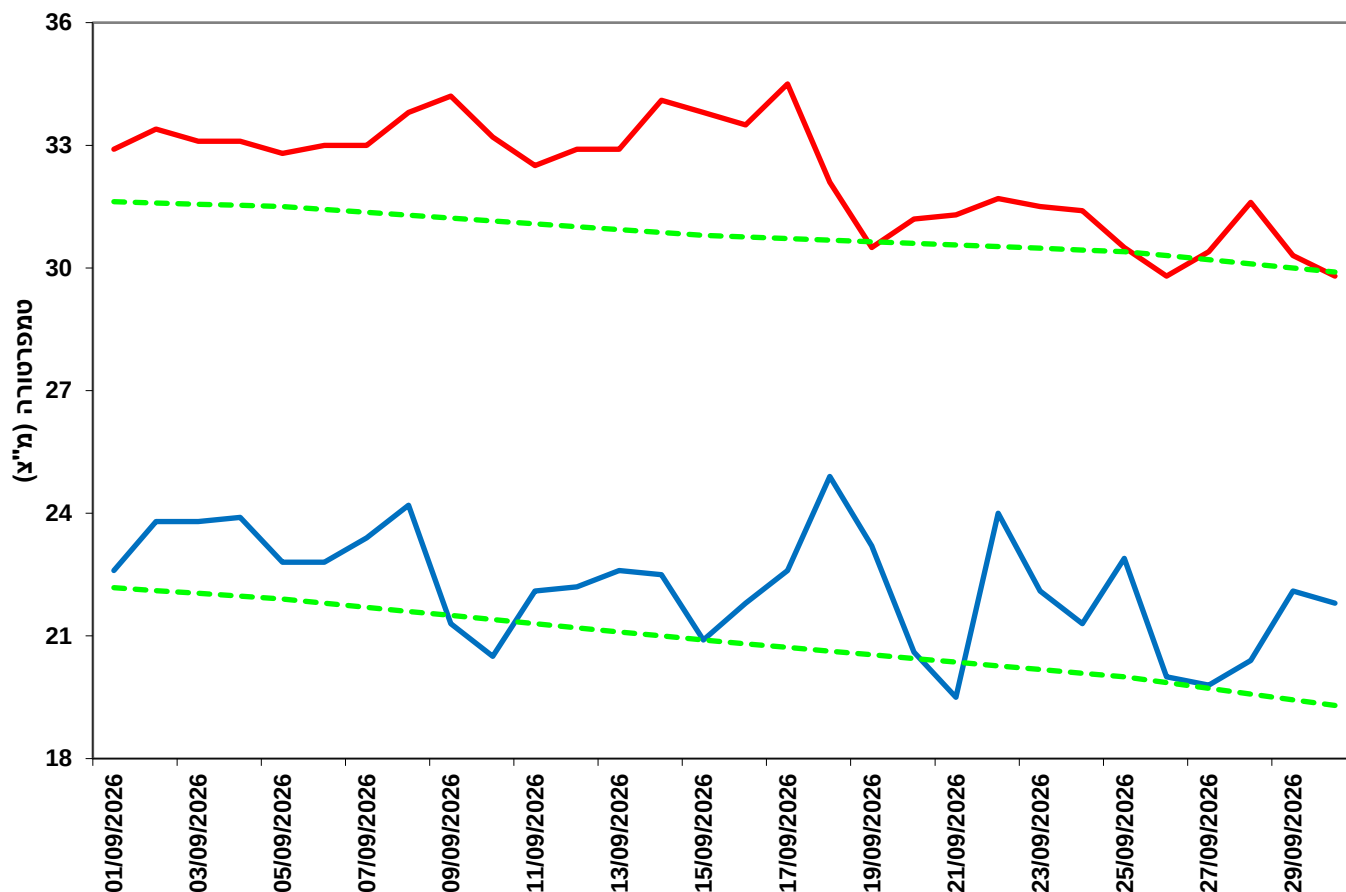
פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

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



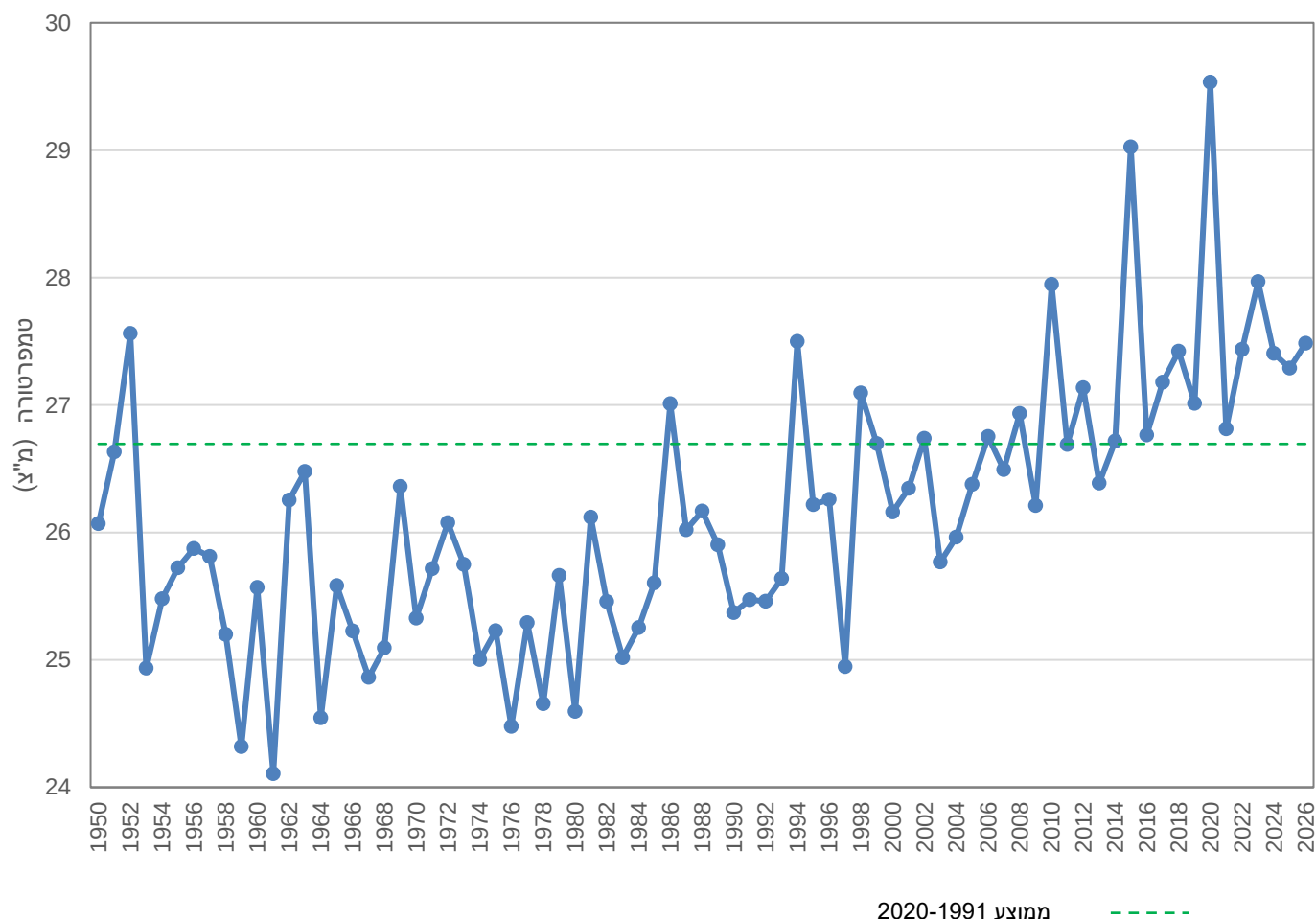
ספטמבר 2026 בהשוואה לעבר

ספטמבר 2026 היה חם מהרגיל ובסדרת המדידות המרחביות מאז 1950 הוא מדורג במקום השביעי. הוא מעט חם יותר מחודשי ספטמבר בשנים האחרונות (2022, 2024 ו-2025), חם פחות מספטמבר 2023 המדורג שלישי וחם הרבה פחות מחודשי ספטמבר המודרגים ראשונים – 2020 ו-2015 (איור 3).

השוואה לעבר של קיץ 2026

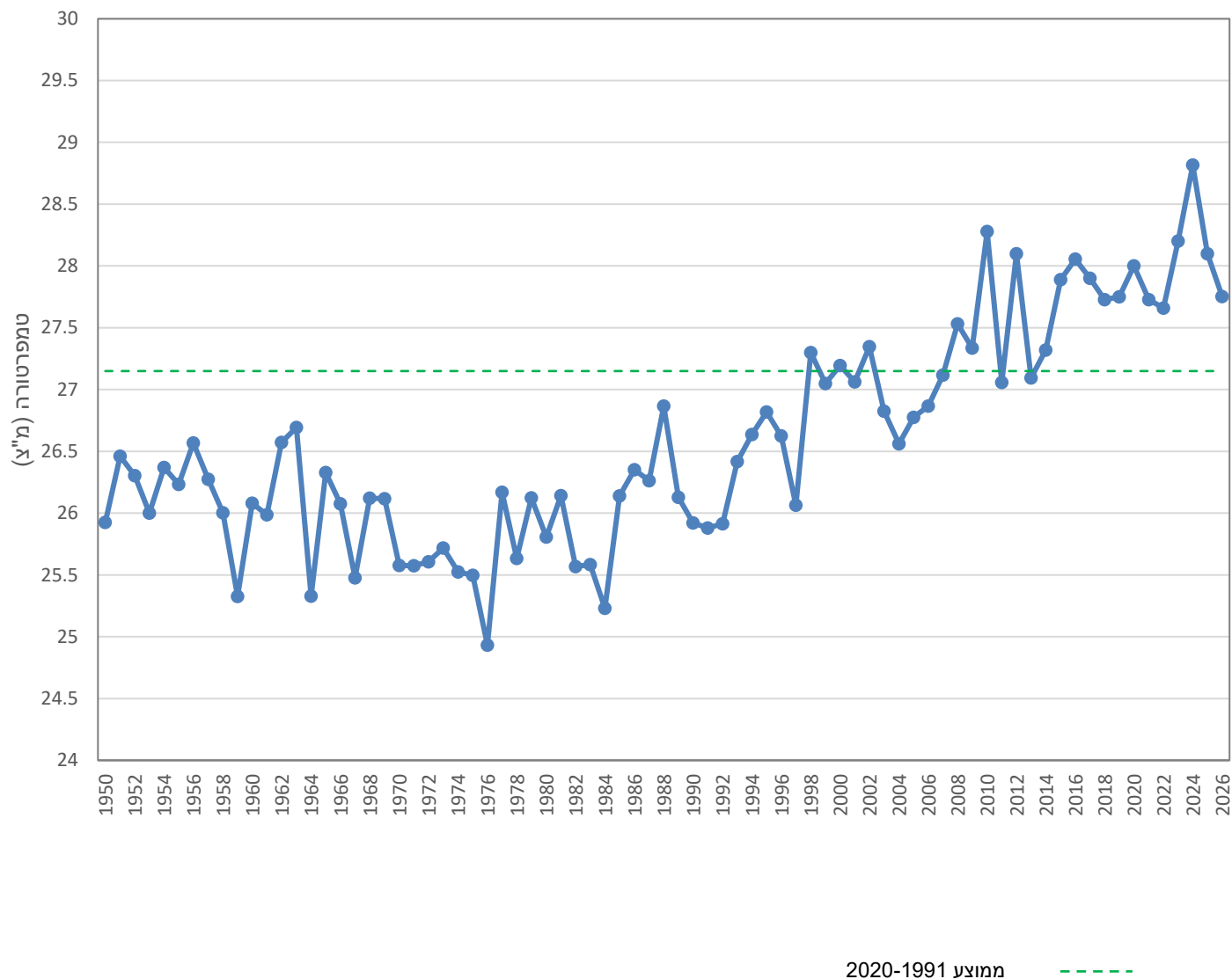
קיץ 2026 (יוני עד ספטמבר) היה חם מהממוצע אולם בשיעור מתון של כ-0.6 מ"צ. חלקו המרכזי של הקיץ, מאמצע יולי עד אמצע ספטמבר היה חם מהרגיל, כשהפרקים החמים מהממוצע לא נגרמו מגלי חום חריגים אלא מרצפי ימים חמים מהממוצע באופן מתון. לעומת זאת ביוני הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע והמחצית השניה של ספטמבר היתה קרובה לממוצע ולכן הקיץ בכללותו לא היה חם מהממוצע בצורה משמעותית ובהשוואה לעבר הוא מדורג במקום העשירי. שלושת הקיצים הקודמים (2023 עד 2025) היו חמים ממנו (איור 4).

איור 3: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* בספטמבר 1950 עד 2026



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

איור 4: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* בקיץ (יוני עד ספטמבר) 1950 עד 2026



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

גשם בספטמבר

בספטמבר ירדו גשמים בעיקר בצפון הארץ. כמויות הגשם היו בדרך כלל של מספר מילימטרים ובחלקים הצפוניים ביותר (הגליל המערבי, הגליל העליון, צפון הגולן) הם הגיעו ל-10 עד 15 מ"מ ומקומית יותר (בוקעתא 25 מ"מ מתת 20 מ"מ, שומרה 19 מ"מ, ברעם 18 מ"מ). כמויות דו ספרתיות נמדדו גם בחוף הכרמל (עין כרמל 10 מ"מ) ובמערב השומרון (נווה צוף 12 מ"מ). בכרמל, ברמות מנשה ובשומרון ירדו 3 עד 8 מ"מ ובמישור החוף הדרומי ובאזור עוטף עזה ירדו 2 עד 6 מ"מ. בהרי יהודה ירדו 0 עד 3 מ"מ ובמישור החוף המרכזי כמויות הגשם לא עלו בדרך כלל על 1 מ"מ. בדרום הארץ לא ירד גשם. את כמויות הגשם החודשיות במספר תחנות ניתן לראות בטבלה 3.

פרקי הגשם

גשמי ספטמבר ירדו ב חציו השני של החודש בשני אירועים עיקריים: 18 בחודש – גשם ירד לפרקים משעות הבוקר המוקדמות ועד שעות הערב בעיקר בצפון הארץ ובחלקים ממישור החוף. הכמויות בצפון הארץ נעו בין מספר מילימטרים לבין 10 עד 15 מ"מ בצפון רמת הגולן ובגליל העליון. במטולה אף נמדדו 25 מ"מ ובשומרה 19 מ"מ. דרומה יותר הגשם היה מקומי יותר וירד בעיקר במישור החוף המרכזי והדרומי וכן באזור הרי ירושלים, בשומרון ובעמקים. בנווה צוף נמדדו 11 מ"מ, בניצנים 5 מ"מ ואפילו ובצפון תל אביב 2 מ"מ.

28 עד 30 בחודש - גשמים ירדו משעות הצהריים של ה-28 בחודש ונמשכו לפרקים עד סוף החודש (וגם בתחילת אוקטובר). גם באירוע זה רוב הגשם ירד בצפון הארץ ובכמויות קטנות שלא עלו בדרך כלל על 5 מ"מ. בצפון מערב הארץ ובחוף הכרמל ירדו כמויות גדולות יותר ובבוקעתא שבצפון הגולן נמדדו 11 מ"מ. במישור החוף הדרומי ירדו כמויות קטנות של גשם.

חריגות הגשם בספטמבר

ירידת גשם בספטמבר אינה חריגה וכמעט מדי שנה מקבלים גשם בחודש זה, לרוב בכמויות קטנות. כמויות דו ספרתיות של גשם פחות שכיחות, אולם יש לציין שב-30 השנים האחרונות גדלה תדירות הגשמים בספטמבר, כולל בכמויות משמעותיות. הדבר בולט עוד יותר ב-10-15 השנים האחרונות וניתן לציין את ספטמבר בשנה שעברה, אז נשברו שיאי הגשם של החודש עם כמויות של יותר מ-120 מ"מ באזור נהריה. השנה כמויות הגשם באזור זה היו קטנות יותר (10 עד 15 מ"מ), אולם הם ירדו בחמישה ימי גשם נפרדים. מספר כזה של ימי גשם בספטמבר התקבל רק לעיתים רחוקות בעבר, אולם מאז אמצע שנות ה-90 הדבר פחות חריג (אירע ב-2024, 2011, 2009, 1998 ו-1994). עם זאת השיא שייך לעבר הרחוק יותר – בספטמבר 1959 היו 7 ימי גשם בכמה תחנות בצפון הארץ ובמספר רב של תחנות היו 5-6 ימי גשם.

טבלה 1: כמויות הגשם בספטמבר 2026 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש*

ממוצע רב שנתי לספטמבר (מ"מ)*	כמות הגשם בספטמבר 2026 (מ"מ)	תחנה	אזור
4	5	ראש הנקרה	מישור החוף והשפלה
4	8	נהריה	
4	13	עברון	
3	12	רגבה	
3	7	שבי ציון	
3	6	עכו	
2	0.3	אפק	
2	3	חיפה טכניון	
2	1	יגור	
2	8	ניר עציון	
2	8	דליית אל כרמל	
2	0.4	עין השופט	
2	2	זכרון יעקב	
2	0.4	עמיקם	
2	3	גלעד	
2	5	רגבים	
2	0.3	עין החורש	
1	2	קדימה	
1	5	געש	
1	0	ניר אליהו	
1	1	כפר שמריהו	
1	0	הכפר הירוק	
1	0.1	עינת	
1	0.1	תל אביב חוף	
1	0	בית דגן	
1	0	נתב"ג	
1	0	ראשון לציון	
1	0	רחובות	
1	0.3	קבוצת יבנה	
1	3	באר טוביה	
0.2	0.2	נגבה	
0.5	0	אשקלון	
0.4	0.3	ארז	
0.3	0	יכיני	
0.4	0	בארי	
0.1	0	בשור	
4	19	נווה אטי"ב	הרי הצפון
3	14	מצודת נמרוד	
4	14	אל רום	
5	25	בוקעתא	
2	11	מרום גולן פיכמן	
3	0.3	גמלא	
4	13	כפר גלעדי	
6	13	אילון	

טבלה 1: כמויות הגשם בספטמבר 2026 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש (המשך)*

ממוצע רב שנתי לספטמבר (מ"מ)*	כמות הגשם בספטמבר 2026 (מ"מ)	תחנה	אזור
4	17	ברעם	הרי הצפון
4	20	מתת	
3	9	יחיעם	
4	4	בית ג'אן	
3	0.4	צפת הר כנען	
5	3	חרשים	
3	0.4	אשחר	
2	5	דיר חנא	
2	6	יודפת	
2	1	כפר ח'טים	
2	0	נצרת	
2	1	תבור	
2	0.2	נווה יער	עמקי הצפון
1	0.2	עפולה ניר העמק	
1	4	היוגב	
4	16	דפנה	
3	11	הגושרים	
3	1	איילת השחר	
2	0.1	כפר נחום	
1	2	כנרת	
1	0.3	צמח	
0.3	0.1	שדה אליהו	הרי המרכז
0.5	1	מעלה גלבוע	
1	0.5	הר ברכה	
0.2	0.3	קרני שומרון	
0.5	0	איתמר	
1	0.2	אריאל	
2	12	נווה צוף	
0.5	8	עלי	
0.5	1	שילה	
0.5	3	הר חרשה	
0.5	2	פסגות	
1	0.1	צובה	
1	0.2	ירושלים מרכז	
0.3	0.2	מעלה אדומים	
0.3	0	בית ג'ימל	
1	0	נתיה הל"ה	
1	0.1	ראש צורים	
0.1	0	דורות	הנגב והערבה
0.1	0	ערד	
0.2	0	באר שבע	
0	0	שדה בוקר	
0	0	סדום	
0	0	אילת	