

ה' סיון תשפ"ה
03 יוני 2025

סיכום חודשי של מזג אוויר – מאי 2025

כללי

מאי היה חם מהממוצע וירדו בו גשמים באירוע עם עוצמות גשם חריגות במזרח הארץ. במהלך החודש היו מספר אירועי שרב שהיו קצרים בדרך כלל, אולם שניים מתוכם היו קיצוניים ובאחד מהם אף נמדדו בצפון הארץ ערכי הטמפרטורה הגבוהים ביותר לחודש מזה עשרות שנים. מנגד היו במאי פרקי זמן של טמפרטורות קרובות לממוצע או אף נמוכות ממנו, כך שמאי הסתיים כחם מהממוצע, אך לא בצורה משמעותית ובלילות אף היו אזורים בהם הוא היה קרוב לממוצע. למרות זאת אביב 2025 (מרץ עד מאי) מדורג רביעי מתחילת המדידות וזאת כיוון שגם אפריל היה חם מהממוצע ומרץ אף היה חם מהממוצע במידה ניכרת. במאי ירדו גשמים בעיקר באירוע שהיה בתחילת החודש ובמיוחד בלטו הגשמים שירדו במזרח הארץ ובדרומה. בחלק מהתחנות נמדדו יותר מ-20 מ"מ ובנחל ערוגות אף למעלה מ-40 מ"מ שירדו בעוצמות חריגות. באזורים אלה ובעוד כמה אזורים בארץ כמויות הגשם במאי היו גבוהות מהממוצע לחודש זה, אולם זה לא שינה את תמונת המצב של גשמי העונה, כך שעונת הגשם 2024/25 מסתיימת כיבשה מהממוצע במידה ניכרת ובחלק מאזורי הארץ היא אף יבשה בצורה חסרת תקדים מתחילת המדידות.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

מאי היה חם מהממוצע בעיקר בשעות היום עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע (1991 עד 2020) ב-1 עד 1.5 מ"צ בהרים ובעמקי הצפון ובכ-1 מ"צ במישור החוף ובדרום הארץ (טבלה 1). טמפרטורת המינימום היו קרובות לממוצע או גבוהות ממנו במעט (עד 0.5 מ"צ) ובהרי הצפון הן היו גבוהות ב-0.5 עד 1 מ"צ. במהלך החודש היו פרקים של מזג אוויר חם מהממוצע במידה ניכרת ופרקים של טמפרטורות קרובות לממוצע או נמוכות ממנו (אזורים 1, 2).

1 עד 6 בחודש: קריר מהרגיל ואירוע גשם
הפרק הקריר ביותר בחודש עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע במידה ניכרת. ב-4-5 בחודש היה אירוע הגשם הבולט של החודש ואז נמדדו בהרים טמפרטורות מקסימום של 19-20 מ"צ, נמוכות מהממוצע בכ-5 עד 6 מ"צ. ב-6 בחודש נמדדו טמפרטורות מינימום לא שגרתיות

www.ims.gov.il

טקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

לחודש מאי - בעמקי הצפון נמדדו 10 מ"צ, במישור החוף 11 עד 12 מ"צ ובתחנת עין החורש אף נמדדו 7 מ"צ, טמפרטורת המינימום הנמוכה ביותר לחודש מאי בתחנה זו מאז 2007. בתחנת מרום גולן נמדדה גם כן טמפרטורה נמוכה משמעותית מהרגיל של 2.5 מ"צ (בתחנה סמוכה של משרד החקלאות בלוע אביטל הטמפרטורה אף ירדה אל מתחת ל-1 מ"צ).

7 עד 13 בחודש: חם מהרגיל ושרבי בעיקר בהרים ובפנים הארץ
ב-7 בחודש היתה התחממות וב-8 עד 11 בחודש שרר מזג אוויר שרבי בהרים ובפנים הארץ. בעמקי המזרח ובערבה נמדדו 38 עד 40 מ"צ, בצפון הנגב ובעמקי הצפון 35 עד 37 מ"צ ובהרים 32 עד 34 מ"צ. במישור החוף היה חם מהרגיל עם טמפרטורות של 29 עד 31 מ"צ. ב-12 בחודש היתה התקררות אולם ב-13 בחודש שוב היתה התחממות והיא בלטה במישור החוף ובשפלה עם טמפרטורות של 33 עד 35 מ"צ.

14 עד 18 בחודש: התקררות ניכרת ואחריה התחממות ושרב קיצוני
ב-14 בחודש היתה התקררות ניכרת ושררו טמפרטורות נמוכות מהרגיל. כך היה גם ביום שלמחרת, אולם ב-16 בחודש היתה התחממות ניכרת וב-17 בחודש שרר כבד ברחבי הארץ עם טמפרטורות של יותר מ-40 מ"צ ברוב חלקי הארץ למעט בהרים. במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב נמדדו 40 עד 43 מ"צ, בעמקי הצפון ובעמק הירדן 42 עד 44 מ"צ, בדרום הערבה 43 עד 45 מ"צ, ובהרי המרכז 37 עד 39 מ"צ. במספר תחנות בצפון הארץ נמדדו הערכים הגבוהים ביותר לחודש מזה עשרות שנים. פרטים נוספים [בסקירה נפרדת](#). למחרת היתה התקררות ניכרת, אולם עדיין היה חם מהרגיל.

19 עד 24 בחודש: קריר מהממוצע ובהמשך התחממות בפנים הארץ
ב-19 בחודש נמשכה מגמת ההתקררות ועד ה-22 בחודש שררו טמפרטורות נמוכות מהממוצע. בהמשך היתה התחממות בהרים ובפנים הארץ כך ששרר שם מזג אוויר חם מהרגיל בעוד שבמישור החוף הטמפרטורות היו קרובות לממוצע.

25 עד 27 בחודש: חם מהרגיל עם שרב כבד
ב-25 בחודש היתה התחממות וביום שלמחרת היתה התחממות ניכרת ושרר עוד יום של שרב כבד ברחבי הארץ עם טמפרטורות של 35 עד 37 מ"צ במישור החוף ובהרים, 38 עד 40 מ"צ בשפלה, בצפון הנגב ובעמקי הצפון ו-40 עד 43 מ"צ בעמק הירדן ובערבה. זה היה אירוע השרב הכבד הרביעי בתוך פרק זמן של כחודש. מספר כזה של אירועים נפרדים של שרב כבד באביב הוא יוצא דופן ומתרחש בממוצע פעם בעשור. פרטים נוספים על כך [בסקירה נפרדת](#).

28 עד 31 בחודש: מעט קריר מהרגיל ובסיום התחממות
למחרת השרב, ב-27 בחודש היתה התקררות ניכרת שנמשכה גם ביום שאחריו ועד ה-30
בחודש היה קריר מהמוצע. ב-31 בחודש היתה התחממות ושרר מזג אוויר חם מהרגיל.

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

תחנה	מאי 2025		הפרש מהממוצע 2020-1991	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	26.8	17.7	+1.4
	עין החורש	28.0	13.6	+0.8
	בית דגן	28.7	16.9	+1.1
	נגבה	28.8	15.6	+0.7
הרי הצפון	אילון	28.4	16.5	+1.3
	מרום גולן פיקמן	26.6	10.3	+1.9
	אבני איתן	29.8	14.5	+1.1
	צפת הר כנען	26.6	15.3	+1.7
	דיר חנא	29.2	18.2	+0.9
	תבור (כדורי)	31.6	16.4	+1.5
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	31.4	15.0	+1.3
	כפר בלום	33.0	14.9	+1.6
	צמח	34.0	17.3	+1.1
	חוות עדן (בית שאן)	34.1	17.9	+1.3
שומרון ויהודה	קרני שומרון	28.5	16.1	+1.1
	ירושלים	27.8	16.4	+1.6
	בית ג'ימל	29.7	17.0	+0.4
	ראש צורים	25.6	14.5	+1.6
הנגב	בשור	29.3	15.7	+0.9
	ערד	30.3	15.3	+1.1
	באר שבע	31.4	16.9	+0.8
	שדה בוקר	29.7	14.6	+0.4
הערבה	סדום	36.4	25.8	+1.2
	חצבה	35.6	21.1	+0.4
	יטבתה	35.1	20.0	+0.2
	אילת	36.2	22.9	+0.1

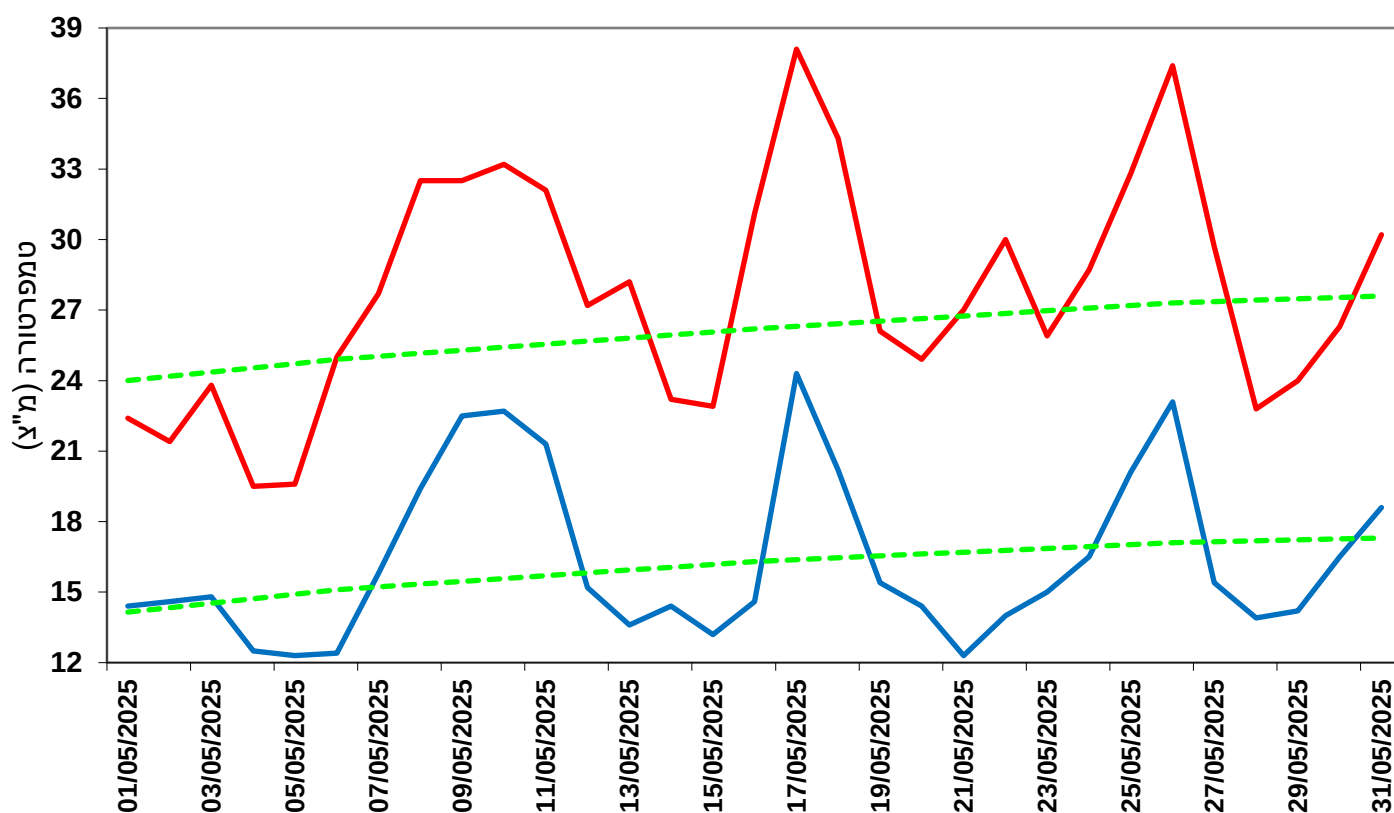
טבלה 2: הטמפרטורת הקיצוניות במאי 2025 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				מאי 2025				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2025-1962	01/05/1963	5.6	21/05/1970	45.6	6/5/25	11.5	17/5/25	41.5	בית דגן
2025-1950	07/05/1965	6.0	21/05/1970	46.5	16/5/25	11.1	17/5/25	41.2	נגבה
2025-1939	07/05/1965	5.7	23/05/1995	38.1	5/5/25	10.9	17/5/25	35.8	צפת הר כנען
2025-1867	03/05/1990	7.6	11/05/1941	39.6	5/5/25	12.3	17/5/25	38.1	ירושלים*
2025-1922	02/05/1932	4.5	21/05/1970	44.8	16/5/25	13.6	17/5/25	42.9	באר שבע**
2025-1949	13/05/2006	12.1	15/05/2016	46.0	5/5/25	17.1	17/5/25	45.5	אילת

* 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 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים במאי 2025 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 במאי 2025 לעומת הממוצע הרב שנתי



השוואה לעבר של מאי ושל אביב 2025

מאי 2025 היה חם מהרגיל, אך במידה מתונה, כך שבסדרת המדידות המרחביות מאז 1950 הוא מדורג במקום ה-15. כפי שאפשר לראות באיור 3, שלושת חודשי מאי הקודמים (2022 עד 2024) היו פחות חמים ממאי הנוכחי בעוד שחמשת חודשי מאי שקדמו להם (2017 עד 2021) היו חמים יותר. מאי החם ביותר היה ב-2003.

אביב 2025 (מרץ עד מאי) היה חם מהממוצע ביותר מ-1 מ"צ ובהשוואה לעבר הוא מדורג במקום הרביעי (איור 4). מקדימים אותו חודשי האביב של 2018 שהיה החם ביותר וכן 2016 ו-2010. המיקום הגבוה של אביב 2025 נובע מכך שכל החודשים שלו היו חמים מהממוצע ומרץ אף היה חם מידה ניכרת.

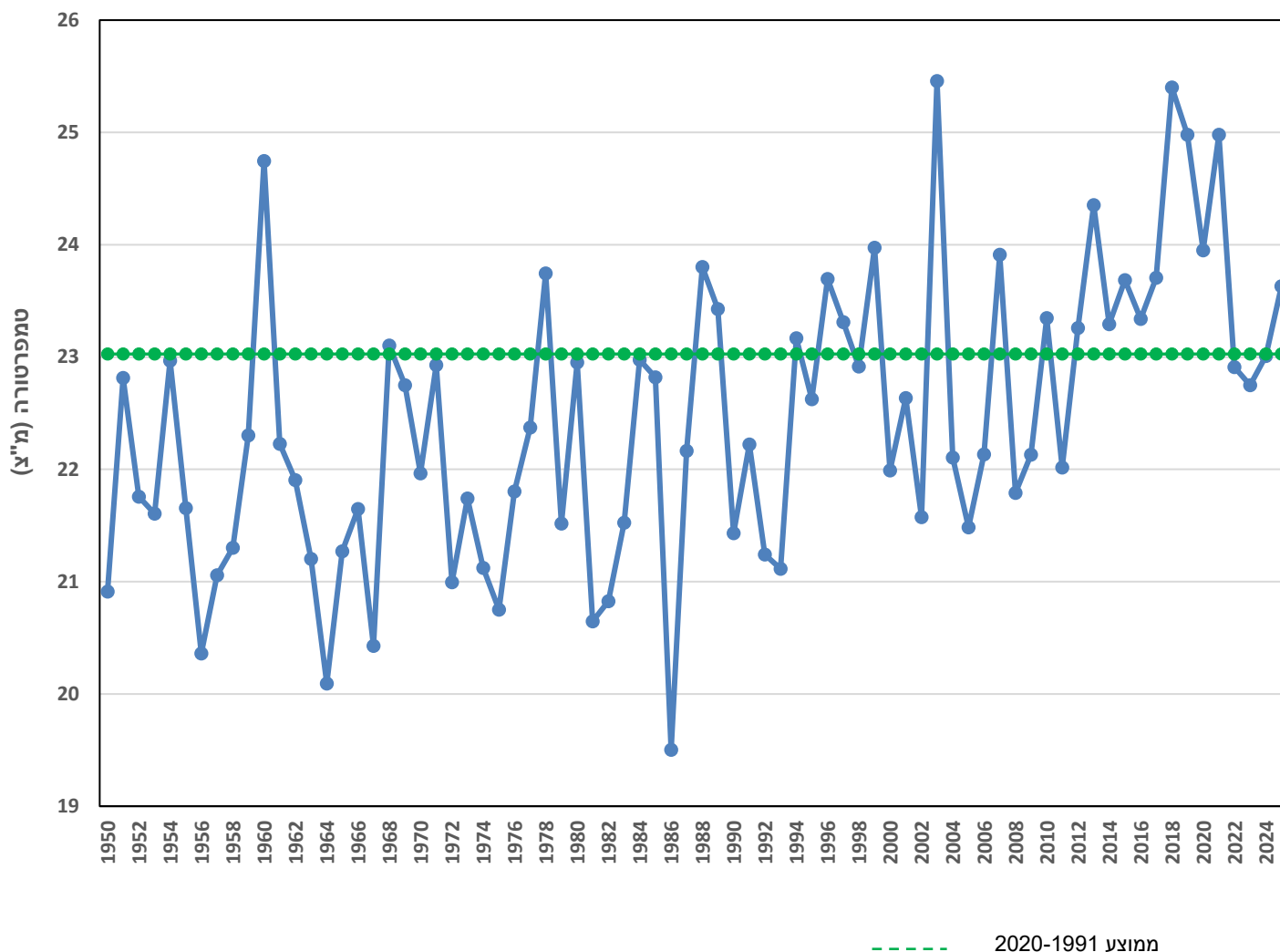
www.ims.gov.il

פקס: 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

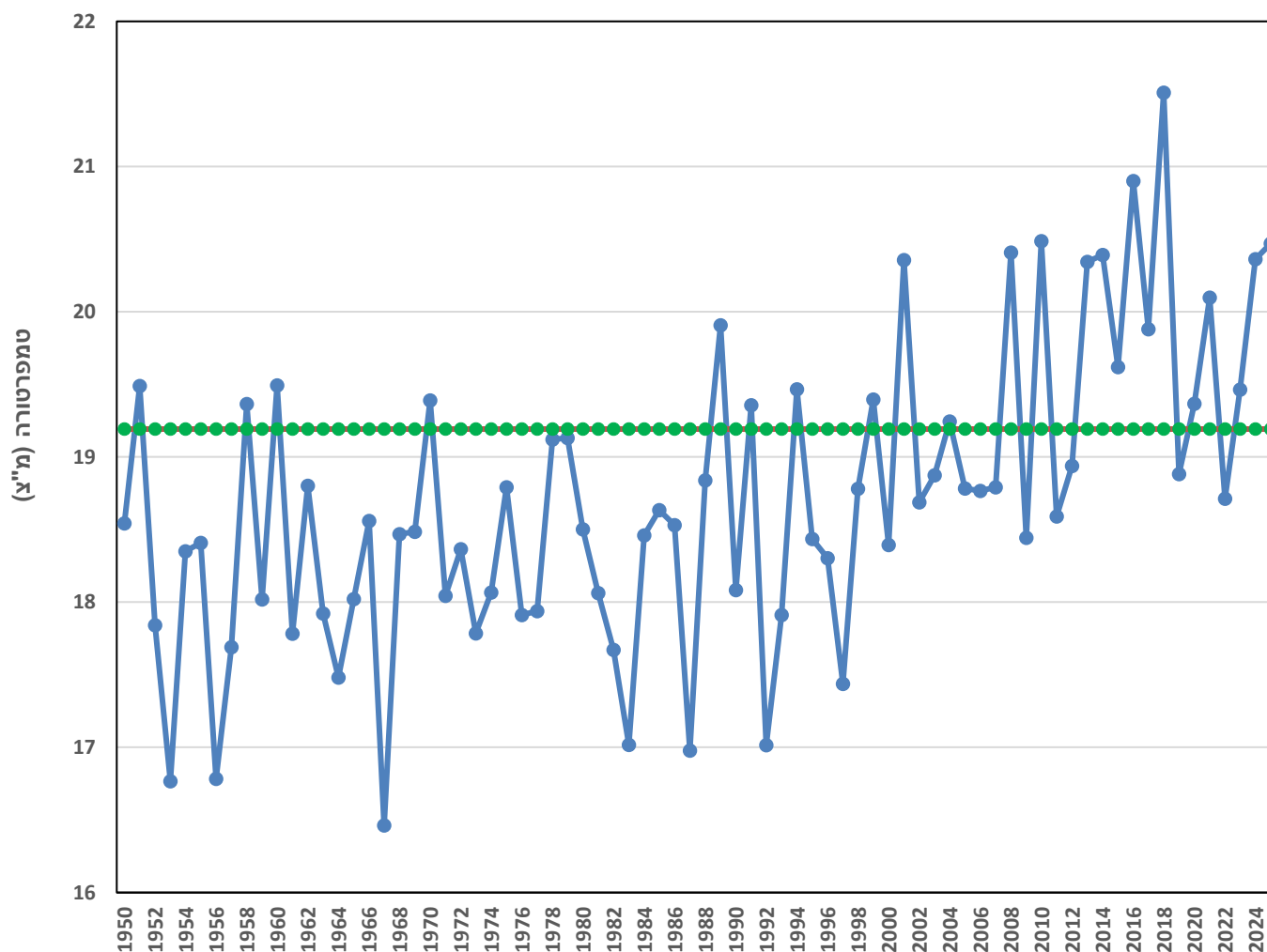
דוא"ל: ims@ims.gov.il

איור 3: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* במאי 1950 עד 2025



*כדי לייצג את שטח ישראל נבחרו חמש תחנות מאפיינות שיש להן נתונים משנת 1950. המגמה של הממוצעים בתחנות אלו דומה למגמת הממוצעים במדגם גדול ומגוון יותר של תחנות.

איור 4: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל* באביב (מרץ עד מאי) 1950 עד 2025



----- ממוצע 1991-2020

גשם במאי 2025

במאי ירדו גשמים בכמויות שהיו קטנות מהממוצע בדרך כלל, אולם היו מספר אזורים בהם הכמויות עלו על הממוצע. באזור זכרון יעקב ירדו 12 עד 14 מ"מ בהשוואה לממוצע של כ-5 מ"מ, בבית דגן ירדו 13 מ"מ ובכפר חב"ד 21 מ"מ (הממוצע 3 מ"מ). גם בכמה תחנות במישור החוף הדרומי ירדו כמויות גדולות יחסית (נגבה 9 מ"מ, ארז 7 מ"מ) ובאזור בנימין ירדו כ-10 מ"מ. הכמויות הבולטות ויוצאות הדופן היו במזרח הארץ ובדרומה – ביטבתה ירדו 18 מ"מ, בפארן 20 מ"מ ובנחל ערוגות אף ירדו 41 מ"מ.

הגשמים ירדו כמעט כולם באירוע חריג שהיה ב-4 בחודש. בדרום הארץ ירדו גשמים משעות הצהריים עד שעות הערב והם התרכזו במספר מוקדים כמו דימונה, יטבתה, צומת מנוחה-פארן, חולות חלוצה, צפון מזרחה למכתש רמון ואזור עין גדי. הגשמים ירדו בעוצמות גבוהות ובאזור דימונה הם לוו בברד כבד. העוצמות המרשימות ביותר היו באזור נחל ערוגות, שם ירדו 41 מ"מ בתוך שעה אחת, מתוכם 31 מ"מ בעשר דקות ו-18 מ"מ בחמש דקות. עוצמות הגשם הללו חריגות (תקופת חזרה ממוצע של יותר מ-100 שנים) והן קרובות מאוד לערכי השיא של העוצמות בדרום הארץ. פרטים נוספים [בסקירה נפרדת על האירוע](#).

בשעות הערב של ה-4 בחודש היתה דעיכה של הגשם בדרום הארץ ובלילה ירדו מילימטרים בודדים (נקודתית גם מעט יותר) בתחנות שונות בצפון הארץ ובמרכזה. אירוע גשם נוסף במהלך מאי, היה ב-13 בחודש, אך הוא היה מצומצם וירדו בו עד 1 מ"מ בעיקר בצפון הארץ.

טבלה 3: כמויות הגשם במאי 2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש*

אזור	תחנה	כמות הגשם במאי 2025 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי למאי (מ"מ)*
מישור החוף והשפלה	ראש הנקרה	0.5	14
	נהרייה	1.6	8
	עברון	3.3	8
	עכו	3.1	7
	חיפה נמל	0	6
	חיפה טכניון	0.3	6
	יגור	0	7
	דליית אל כרמל	0	5
	עין השופט	0	7
	מעין צבי	14.4	7
	זכרון יעקב	12	6
	עמיקם	2	5
	גלעד	1.2	6
	נחל תנינים	1.8	5
	בנימינה	2	5
	עין החורש	0	4
	אחיטוב	0.3	5
	קדימה	0.9	5
	תל יצחק	0	5
	כפר הס	0.9	5
	ניר אליהו	0	5
	כפר שמריהו	0	3
	הכפר הירוק	0	3
	נחשונים	0.2	5
	כפר מע"ש	0	4
	תל אביב חוף	0.6	2
	מקווה ישראל	1	2
	בית דגן	12.9	3
	נתב"ג	1.2	4
	ראשון לציון	2.5	3
	נצר סרני	0.9	3
	רחובות	2.4	2
	ניר גלים	1.5	3
	קבוצת יבנה	3.4	3
	באר טוביה	2.2	3
	ניצנים	2.7	3
	נגבה	9.3	4
	אשקלון	0	3
	ארז	7	3
	יכיני	2.1	3
	בארי	1.8	2
	מגן	0.8	1
	בשור	0	1
הרי הצפון	מצודת נמרוד	1.3	14
	מרום גולן פיכמן	5.1	11
	גמלא	3.2	8
	כפר גלעדי	0.7	10
	אילון	5.3	14
	כברי	1	8
	מירון	1	11

טבלה 3 (המשך): כמויות הגשם במאי 2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש*

אזור	תחנה	כמות הגשם במאי 2025 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי למאי (מ"מ)*
	צפת הר כנען	0.5	10
	חרשים	4.2	17
	כרמיאל	0.7	12
	אשחר	0.7	11
	דיר חנא	0.2	10
	יודפת	1.5	8
	לביא	0.3	6
	אלון הגליל	1	6
	נצרת	0	7
עמקי הצפון	נווה יער	0	7
	עפולה ניר העמק	0	4
	ניר דוד	0	4
	בניאס	1.3	10
	דפנה	2.9	8
	כפר בלום	0.2	7
	איילת השחר	0.1	7
	גינזור	0	7
	צמח	0.1	5
	שדה אליהו	0	5
הרי המרכז	מעלה גלבוע	0	6
	קדומים	6.2	7
	הר ברכה	2.5	8
	איתמר	0	5
	קרני שומרון	5	7
	עלי	0.1	6
	שילה	0	5
	טלמון	11.5	6
	הר חרשה	9.7	9
	פסגות	2.2	7
	מבוא חורון	0	5
	לטרון	0.5	6
	צובה	0.2	6
	ירושלים מרכז	0	7
	מעלה אדומים	0	3
	בית ג'ימל	1	7
	צור הדסה	1	7
	ראש צורים	0.4	7
הנגב**	ערד	0	
	באר שבע	5.9	
	שדה בוקר	0	
	מצפה רמון	1.2	
	נאות סמדר	0.5	
עמק הירדן והערבה**	גלגל	2	
	סדום	0	
	חצבה	0	
	פארן	20.7	
	יטבתה	17.8	
	תמנע רמון	2.4	
	אילת	2.1	

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1991 עד 2020. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים אלו

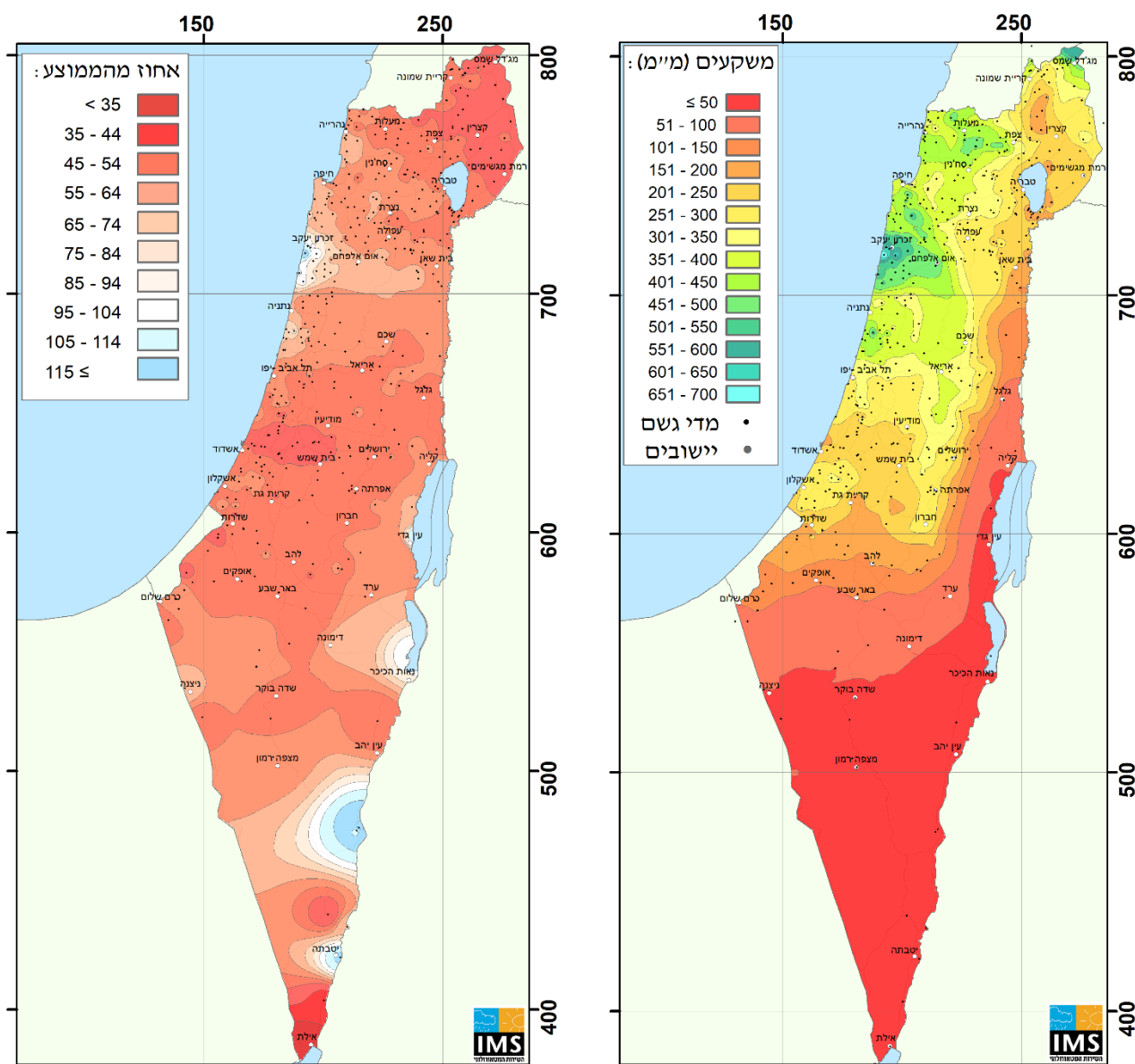
** באזור צחיח אין התייחסות לממוצעים הרב שנתיים לחודש ולחלקי עונה בשל הממוצעים הנמוכים והמהלך הלא סדיר של כמויות הגשם באזורים אלו.

כמות הגשם מתחילת העונה

גשמי מאי לא שינו את תמונת מצב הגשם (למעט במספר נקודות בדרום הארץ) ועונת 2024/25 יבשה מהממוצע בצורה קיצונית (מפות 1, 2 וטבלה 4).

מיעוט הגשמים המשמעותי ביותר הוא בצפון מזרח הארץ, בהרי המרכז, בשפלה ובנגב. בגליל העליון, בעמק החולה, בכנרת, בהרי יהודה ובצפון הנגב ירדו רק כ-40% עד 50% מהממוצע השנתי. ברמת הגולן ובאזור רחובות – אשדוד אף ירדו כ-35% עד 40% מהממוצע. במישור החוף המרכזי והדרומי ירדו 50% עד 60% מהממוצע, בגליל התחתון, בעמק יזרעאל, בשומרון ובמישור החוף הצפוני ירדו כ-50% עד 65% מהממוצע השנתי.

בכרמל ועד צפון השרון ירדו כ-70% עד 90% מהממוצע ובאזור זכרון יעקב – חדרה הכמויות המצטברות אף עולות על הממוצע. גם בערבה ובים המלח ישנן תחנות שעברו את הממוצע ובפרט התחנות בהן ירדו כמויות גדולות של גשם במאי.



מפה 2: אחוז המשקעים מתחילת העונה עד סוף מאי 2025
 בהשוואה לממוצע הרב שנתי לכל העונה (%)

מפה 1: כמות המשקעים מתחילת העונה עד סוף מאי 2025
 (מ"מ)

טבלה 4 כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

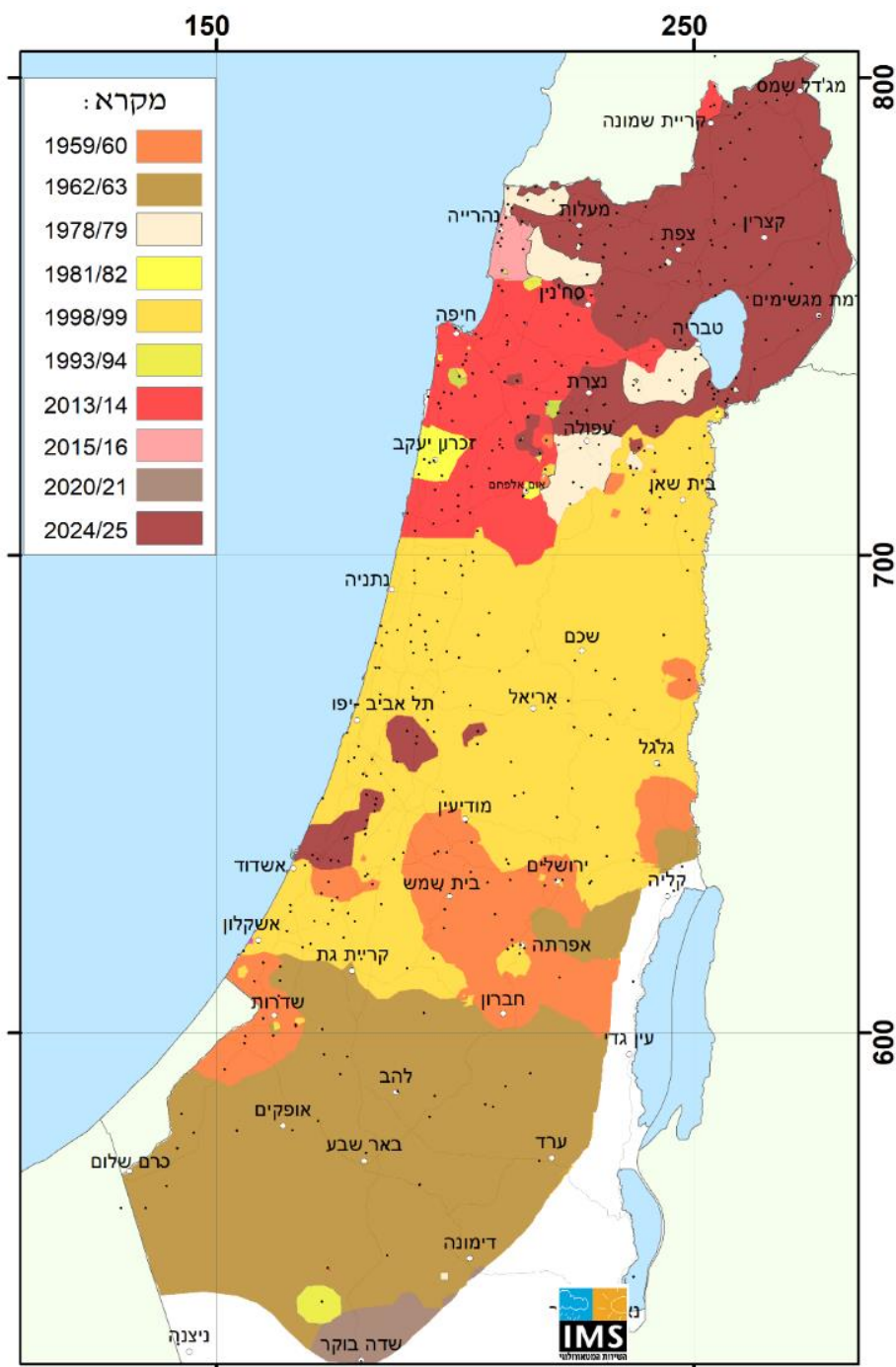
תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד סוף מאי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
ראש הנקרה	358	613	58%
נהרייה	369	615	60%
עברון	437	626	70%
עכו	413	586	70%
חיפה נמל	376	566	66%
חיפה טכניון	491	671	73%
יגור	385	709	54%
דליית אל כרמל	519	796	65%
עין השופט	424	661	64%
מעין צבי	626	603	104%
זכרון יעקב	531	574	92%
עמיקם	519	635	82%
גלעד	493	654	75%
נחל תנינים	690	532	130%
בנימינה	516	573	90%
עין החורש	370	576	64%
אחיטוב	345	572	60%
קדימה	382	618	62%
תל יצחק	518	572	91%
כפר הס	410	615	67%
ניר אליהו	387	614	63%
כפר שמריהו	395	534	74%
הכפר הירוק	333	557	60%
נחשונים	267	553	48%
כפר מע"ש	276	572	48%
תל אביב חוף	265	443	60%
מקווה ישראל	298	522	57%
בית דגן	334	541	62%
נתב"ג	274	541	51%
ראשון לציון	292	511	57%
נצר סרני	286	581	49%
רחובות	234	536	44%
ניר גלים	197	504	39%
קבוצת יבנה	194	526	37%
באר טוביה	271	538	50%
ניצנים	265	505	53%
נגבה	287	500	57%
אשקלון	244	455	54%
ארז	217	443	49%
יכיני	203	451	45%
בארי	169	359	47%
מגן	114	255	45%
בשור	128	215	59%
מצודת נמרוד	358	816	44%
מרום גולן פיכמן	293	811	36%
גמלא	237	578	41%
כפר גלעדי	373	757	49%
אילון	458	805	57%
כברי	334	666	50%
מירון	393	881	45%

טבלה 4 (המשך): כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד סוף מאי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי* לעונה כולה (מ"מ)	% מהממוצע לעונה כולה
צפת הר כנען	301	688	44%
חרשים	481	988	49%
כרמיאל	442	685	64%
אשחר	396	635	62%
דיר חנא	327	616	53%
יודפת	387	668	58%
לביא	286	509	56%
אלון הגליל	384	593	65%
נצרת	345	592	58%
נווה יער	368	584	63%
עפולה ניר	283	450	63%
ניר דוד	240	388	62%
בניאס	311	690	45%
דפנה	274	615	44%
כפר בלום	224	507	44%
איילת השחר	198	486	41%
גינזור	236	447	53%
צמח	193	384	50%
שדה אליהו	160	278	58%
מעלה גלבוע	267	402	66%
קדומים	381	642	59%
הר ברכה	367	627	58%
קרני שומרון	287	589	49%
איתמר	379	636	59%
עלי	332	631	53%
שילה	325	522	62%
טלמון	343	648	53%
הר חרשה	375	668	56%
פסגות	338	694	49%
מבוא חורון	241	549	44%
לטרון	234	519	45%
צובה	322	656	49%
ירושלים מרכז	265	522	51%
מעלה אדומים	153	276	56%
בית ג'ימל	232	506	46%
צור הדסה	303	636	48%
ראש צורים	244	558	44%
ערד	80	135	59%
באר שבע	105	192	54%
שדה בוקר	39	87	45%
מצפה רמון	44	70	62%
נאות סמדר	11	30	35%
גלגל	89	171	52%
סדום	40	39	103%
חצבה	18	39	45%
פארן	37	34	110%
יטבתה	31	27	116%
תמנע רמון	7	25	29%
אילת	3	22	15%

החריגות של מיעוט הגשמים

מיעוט הגשמים בעונת 2024/25 הוא חריג ואף חסר תקדים בחלק מאזורי הארץ. הדבר בולט במיוחד בצפון מזרח הארץ (הגליל המזרחי, עמק החולה ורמת הגולן), שם עונת הגשם הנוכחית היא היבשה ביותר מתחילת המדידות לפני 70 שנה ויותר. ניתן לראות זאת במפה 3, בה מוצגת באזורים שונים בארץ עונת הגשם היבשה ביותר מאז 1952/53. ניתן לראות שגם באזור אשדוד-רחובות ומזרחית לתל אביב עונת 2024/25 היא היבשה ביותר. בשטח מצומצם בצפון הארץ עונת 2013/14 היתה היבשה ביותר ובחלקים מהגליל המערבי, עמק יזרעאל והגליל התחתון עונת 1978/79. במרכז בולטת עונת 1998/9 וכן 1959/60 באזור ירושלים והשפלה. בדרום הארץ עונת 1962/63 היתה בדרך כלל היבשה ביותר. מבחינת ממוצע הגשם המרחבי באזורים הלא מדבריים של הארץ, במאה השנים האחרונות רק עונת 1998/99 היתה יבשה במעט ואילו עונת 1950/51 דומה במשקעיה לזו הנוכחית.



מפה 3: עונת הגשם היבשה ביותר מאז 1952/53