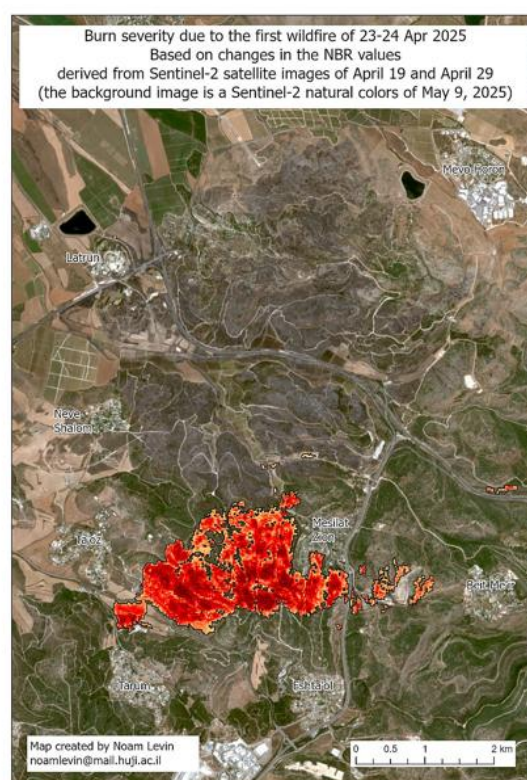
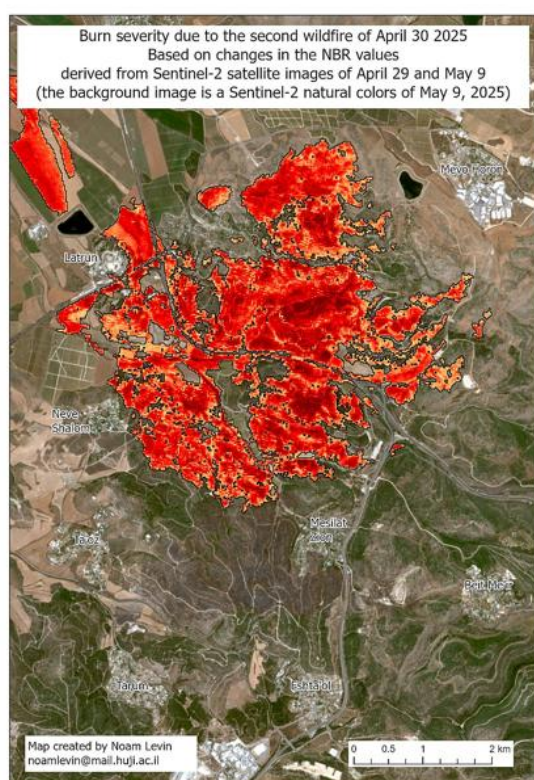


מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי



סיכום מזג האוויר בשנת 2025



אגף אקלים

בית דגן 2026

תוכן	עמוד
כללי	3
טמפרטורות	3
משקעים	3
מאפייני מזג האוויר החודשיים ואירועים בולטים	6
ינואר	6
פברואר	9
מרץ	12
אפריל	13
מאי	15
סיכום עונת הגשם 2024/25	17
יוני	19
יולי	19
אוגוסט	20
ספטמבר	24
אוקטובר	26
נובמבר	26
דצמבר	29
טבלאות נתונים	32

תמונת השער: מיפוי השריפות של אפריל 2025 סמך הלויין האירופאי סנטינל 2 (מימין 22-23.4.25 ומשמאל 30.4.25)

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

סיכום חודשי כללי ואירועי מזג האוויר הבולטים בשנת 2025

כללי

שנת 2025 היתה חמה מהממוצע (1991 עד 2020) ב-1.1 מ"צ, ובהשוואה לעבר היא מדורגת במקום החמישי בסדרת המדידות מאז 1950 והיתה חמה פחות משנת 2024. במהלך השנה היה מספר רב של אירועי מזג אוויר חריגים וקיצוניים, שבחלקם אף נשברו שיאים הסטוריים כמו השרבים ששברו שיאים באפריל ובמאי, גלי החום הקיצוניים שבאחד מהם נמדדו 49.7 מ"צ בגלגל ונשברו שיאי טמפרטורות מינימום גבוהות, שיא הגשם היממתי בספטמבר, אירועי גשם עם עוצמות חריגות בנובמבר ובדצמבר ועוד.

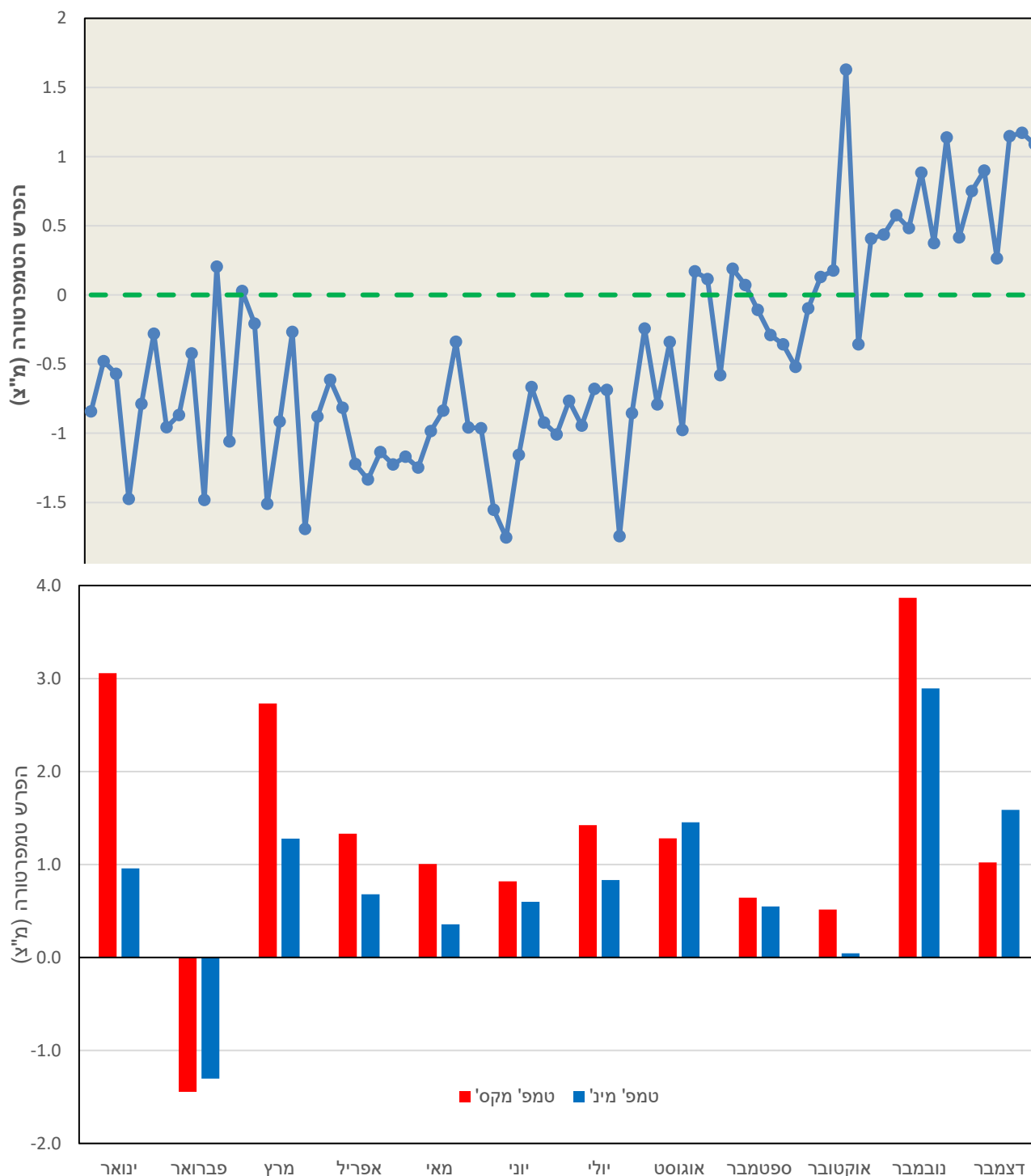
טמפרטורות

שנת 2025 היתה חמה מהממוצע, כפי שהיה ברוב השנים מאז סוף המאה הקודמת ובמיוחד מאז 2010. זאת כחלק ממגמה מובהקת של התחממות מאז אמצע שנות ה-90. מלבד 2022 כל 14 השנים האחרונות היו חמות מהממוצע של תקופת הייחוס 1991 עד 2020 והיו חמות בהפרש גדול מממוצע תקופת הייחוס 1961 עד 1990 (איור 1). שנת 2025 מדורגת חמישית אולם בהפרש קטן בלבד מרוב השנים שמדורגות מעליה (2018, 2023 ו-2024) ורק 2010 היתה חמה ממנה באופן מובהק. יתר השנים היו פחות חמות ממנה. למעט פברואר שהיה קר מהרגיל, רוב חודשי השנה היו חמים מהממוצע, חלקם במידה ניכרת, כמו ינואר, מרץ, אוגוסט ונובמבר שאף היה החם מתחילת המדידות. קיץ 2025 היה חם משמעותית מהממוצע, אולם פחות חם מקיץ 2024 שהיה החם ביותר. חלקו הראשון של הסתיו היה נוח אולם בהמשכו (חלקו האחרון של אוקטובר ורוב נובמבר) היה חם מהממוצע במידה ניכרת וההתקררות הסתוית הורגשה רק בתחילת דצמבר (איור 2).

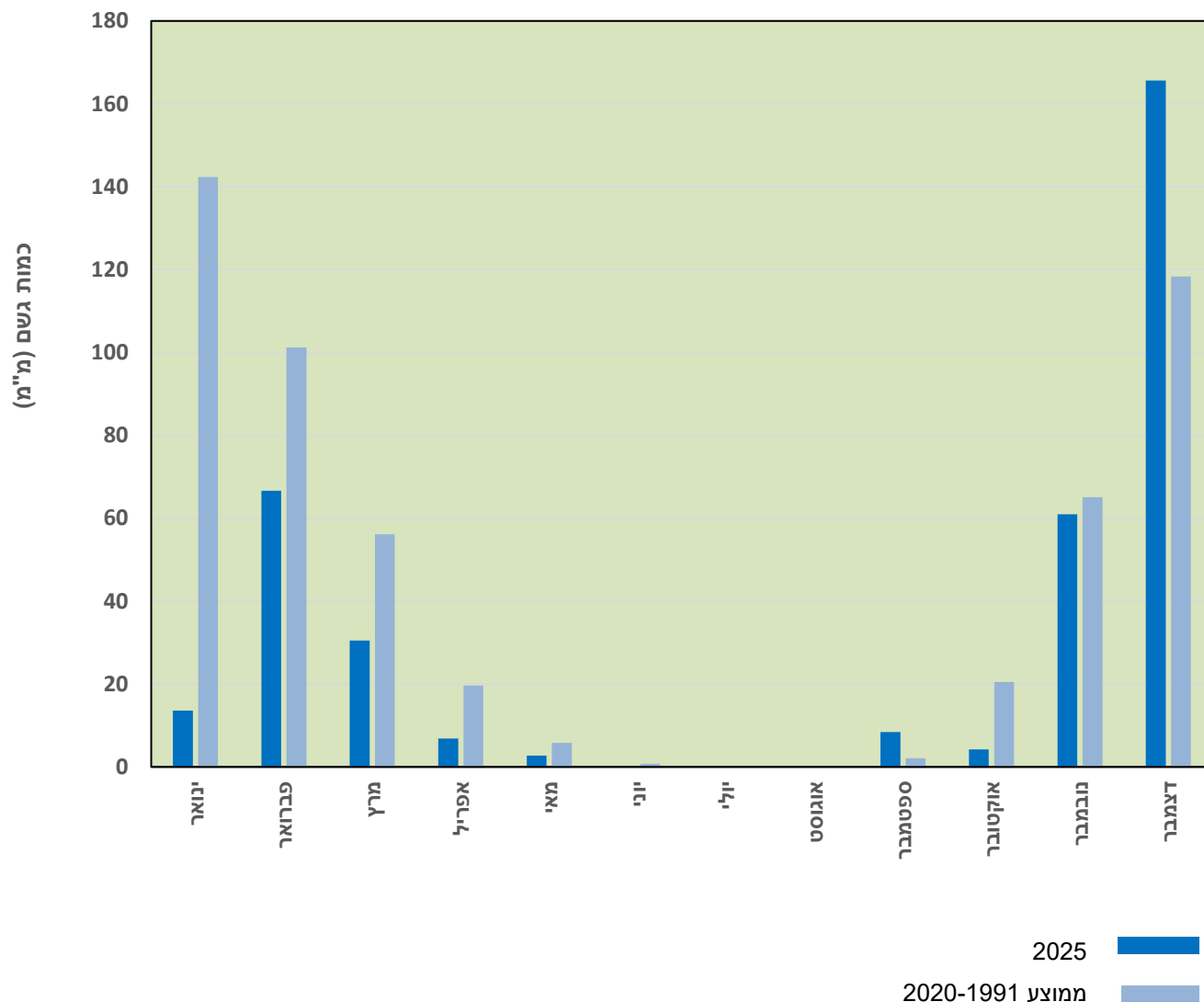
משקעים

בחודשים ינואר עד אפריל כמויות הגשם היו קטנות מהממוצע ובלט במיוחד ינואר שהיה אחד מהיבשים מתחילת המדידות. זאת בהמשך לחלקה הראשון של עונת הגשם 2024/25 שהתאפיין גם הוא במיעוט גשמים, כך שעונת הגשם הסתיימה כיבשה מהממוצע בצורה קיצונית ובחלק מהאזורים אף בצורה חסרת תקדים. חלקה הראשון של עונת הגשם 2025/26 החל עם מיעוט גשמים עד אמצע נובמבר, אם כי בספטמבר ירדו גשמים משמעותיים בצפון ובאזור נהריה נשבר שיא הגשם הארצי לחודש זה ואף נקבעו שיאי עוצמות גשם לגליל המערבי לכל השנה. גם מאמצע נובמבר ועד תום שנת 2025 היו מספר אירועי גשם שכללו עוצמות גשם קיצוניות.

בדצמבר היה פרק גשם ארוך שכלל גם את מערכת הגשם "ביירון" ולאחר מכן היו מספר אירועי גשם נוספים, כך שעד סוף החודש כמויות הגשם המצטברות היו גבוהות מהממוצע לתקופה המקבילה ובדרום הארץ אף באופן ניכר ואילו חלקה הצפון מזרחי של הארץ עדיין נותר בגירעון.



איור 2: ההפרש בין טמפרטורת המקסימום היומית הממוצעת בישראל בכל חודש בשנת 2025 לבין ממוצע 1991-2020 (אדום) ההפרש בין טמפרטורת המינימום היומית הממוצעת בישראל בכל חודש בשנת 2025 לבין ממוצע 1991-2020 (כחול)



איור 3: כמות הגשם החודשית בישראל* ב-2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי

* על בסיס ממוצע של 21 תחנות מצפון הארץ עד צפון הנגב

מאפייני מזג האוויר החודשיים והאירועים הבולטים

ינואר

- כמויות גשם מועטות מאוד
- אחד מחודשי ינואר היבשים מתחילת המדידות
- מיעוט הגשמים בלט בצפון הארץ
- חם מהממוצע במידה ניכרת

ינואר היה יבש מהממוצע במידה קיצונית. הדבר בלט במיוחד בצפון הארץ – ברמת הגולן, בגליל העליון, בגליל התחתון המזרחי, בעמק החולה ובמישור החוף הצפוני (מצפון לעכו) ירדו מילימטרים ספורים ובמקצת התחנות מילימטר ופחות. מדרום לאזורים אלו ירד יותר גשם, אך מיעוט הגשמים עדיין בלט מאוד. במישור החוף הצפוני והמרכזי, מאזור חיפה ועד תל אביב וכן בכרמל ירדו בינואר 15 עד 30 מ"מ שהם כ-10% עד 15% מהממוצע, בשומרון ירדו 20 עד 30 מ"מ ובאזור עמק חפר 50 עד 60 מ"מ. מדרום לתל אביב ועד אזור רחובות ירדו 30 עד 40 מ"מ שהם כרבע מהממוצע לחודש. בחלקים אחרים של צפון הארץ ומרכזה וכן בצפון הנגב ירדו 10 עד 20 מ"מ. באזור ים המלח ירדו 4 עד 7 מ"מ. ובמרכז הנגב ובערבה ירדו עד 2 מ"מ.

חריגות היובש בינואר

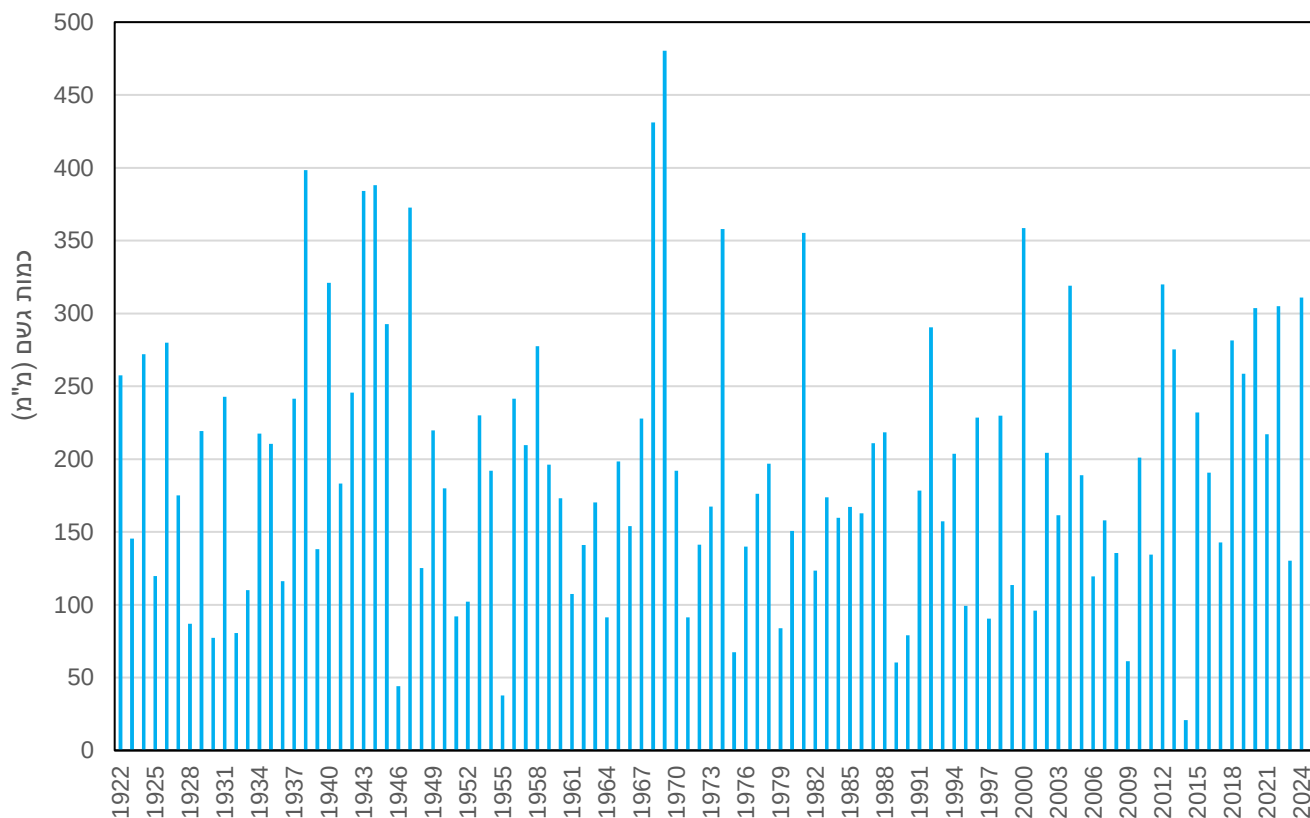
מיעוט הגשמים היה חריג מאוד בצפון הארץ – בגליל העליון, ברמת הגולן, בעמק החולה, בצפון הכנרת ובאזור עכו-ראש הנקרה זה היה ינואר היבש ביותר מתחילת המדידות (איור 4). ביתר חלקי הארץ מיעוט הגשמים אמנם לא שבר שיאים, אולם זה היה אחד מחודשי ינואר היבשים בהסטוריית המדידות. באזור חיפה, בכרמל ובגליל התחתון רק ינואר 1955 או 1995 היה יבש יותר ובמישור החוף המרכזי והדרומי, בשפלה ובהרי יהודה היו עוד 1-3 חודשי ינואר בלבד עם כמויות גשם קטנות יותר באחת או יותר מהשנים הבאות: 2014, 2009, 1955 ו-1963. בדרום הארץ מיעוט הגשמים היה פחות חריג.

פרקי הגשם

כמויות הגשם הקטנות של ינואר ירדו ב-4 פרקי גשם, העיקריים שבהם:

10 עד 11 בחודש: במישור החוף הצפוני והמרכזי וכן בחלקים מהגליל התחתון ועמק יזרעאל ירדו כ-10 עד 25 מ"מ. במישור החוף הדרומי ובהרי יהודה ירדו 5 עד 15 מ"מ ובדרום הארץ ירדו עד 2 מ"מ. בגליל ובגולן ירדו מילימטרים בודדים ובחלק מהתחנות נמדדו כמה עשירות המ"מ בלבד. הגשמים לוו בסופות ברקים ורעמים נרחבות ומקומית גם בברד.

22 עד 24 בחודש: בצפון השרון ובדרום גוש דן ירדו 20 עד 35 מ"מ, במישור החוף הצפוני והמרכזי ובהרי המרכז 5 עד 15 מ"מ, בהרי הצפון עד 5 מ"מ ובצפון מערב הנגב 10 עד 15 מ"מ.



איור 4: כמות הגשם (מ"מ) כמות הגשם (מ"מ) בינואר בכפר גלעדי 1922 עד 2025

הטמפרטורות בינואר

ינואר היה חם מהממוצע במידה ניכרת. הדבר בלט בשעות היום עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-3 עד 4 מ"צ בצפון הארץ ובמישור החוף וב-2 עד 3 מ"צ ביתר האזורים. טמפרטורות המינימום היו גבוהות מהממוצע בהרי הצפון והמרכז ובדרום הארץ ב-1 עד 2 מ"צ. במישור החוף, בשפלה ובעמקים הן היו קרובות לממוצע או מעט גבוהות ממנו. לא היו במהלך החודש ימים עם טמפרטורות גבוהות במיוחד כפי שקורה לעתים בחודשי ינואר חמים ומה שיצר את הממוצע הגבוה של טמפרטורות היום הוא ריבוי הימים הבהירים בחודש זה. גם בחודשי חורף שחונים נדיר לקבל מיעוט כה רב של עננות כמעט מדי יום. מנגד בהירות השמים תרמה להתקררות קרינתית מוגברת בלילות ולכך שבאזורים המישוריים והרמתיים טמפרטורות המינימום היו בסביבות הממוצע. מערכות הגשם הקצרות הורידו את הטמפרטורות ביום אל ערכים קרובים לממוצע, אך לא פחות ממנו.

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

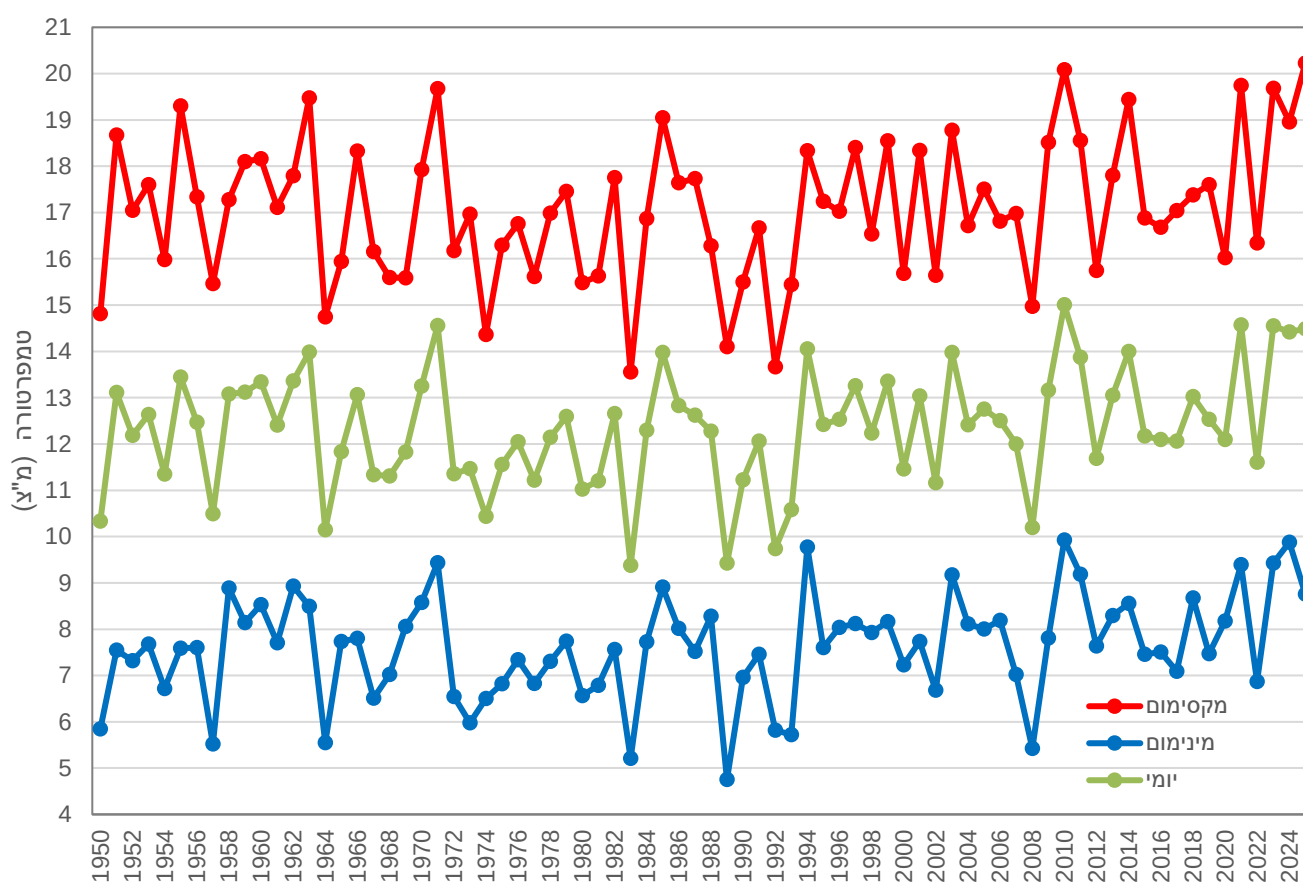
ת.ד. 50250, בית דל, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

השוואה לעבר

בסדרת המדידות המרחביות מאז 1950, ינואר 2025 הוא אחד מהחמים בטמפרטורה היומית (הטמפרטורה המשולבת של היום והלילה). הוא מדורג אמנם חמישי אך דומה מאוד לשלושה חודשי ינואר שמדורגים מעליו (2023, 2021 ו-1971) כשינואר 2010 הוא החם ביותר. יש לציין כי בהתייחס לטמפרטורת המקסימום בלבד, ינואר 2025 הוא החם ביותר ובהתייחס לטמפרטורות המינימום בלבד הוא מדורג המקום ה-13 (איור 5).



איור 5 - הטמפרטורה הממוצעת בישראל בינואר 1950 עד 2025

פברואר

- כמויות גשם קטנות מהממוצע ברוב האזורים
- בצפון מערב הנגב גשום מהרגיל
- מספר ימי גשם גדול מהממוצע
- קר מהממוצע
- גל קור חריג ("קורל") בסוף החודש
- חורף 2024/25 – חם במעט מהרגיל

פברואר היה קר מהממוצע וכמויות הגשם ברוב האזורים היו קטנות מהממוצע. היובש בלט בהרי הצפון שם ירדה פחות ממחצית מהכמות החודשית הממוצעת. באזורים דרומיים ומערביים יותר כמויות הגשם היו גדולות יותר באופן יחסי, אם כי גם בהם כמויות הגשם היו בדרך כלל קטנות מהממוצע. במישור החוף ובהרי המרכז כמויות הגשם הגיעו ל-50% עד 80% מהממוצע כשבאזור זכרון יעקב - חדרה וכן באזור ירושלים – מעלה אדומים הכמויות היו קרובות לממוצע או מעט נמוכות ממנו. באזור עוטף עזה ובצפון מערב הנגב כמויות הגשם היו קרובות לממוצע או גבוהות ממנו ובאזור הבשור – תלמי יוסף אף ירדו פי 1.5 מהממוצע.

ימי הגשם ואירועי הגשם בפברואר

המספר הכולל של ימי הגשם (מסך של 0.1 מ"מ) היה גדול מהממוצע – בצפון הארץ ובמרכזה היו 12 עד 14 ימי גשם בהשוואה לממוצע של 9 עד 12 ימים. זאת למרות שכמויות הגשם היו קטנות מהממוצע. הדבר נבע מריבוי ימים סגריריים עם כמויות קטנות של גשם, מה שנתן תחושה של חודש חורפי בניגוד לינואר החמים, השמשי והיבש. בפברואר היו שני פרקי גשם ארוכים, אותם ניתן לחלק לפרקי משנה. בנוסף היה פרק גשם קצר בסוף החודש.

5 עד 13 בחודש

א. 5 עד 6 בחודש: פרק שהתאפיין ברוחות חזקות, כך שכמויות הגשם הגדולות ביותר ירדו בהרי הצפון והמרכז. בירושלים ובסביבתה נמדדו כ-60 עד 65 מ"מ ובהרי יהודה, בצפון הגולן, בגליל העליון ובשומרון ירדו 40 עד 50 מ"מ. בעמקי הצפון ובחבל יתיר ירדו 30 עד 40 מ"מ, במישור החוף, בשפלה ובאזור עוטף עזה 15 עד 30 מ"מ ובצפון הנגב 10 עד 15 מ"מ.

ב. 7 עד 13 בחודש: הפרק התאפיין ברוחות חלשות כך שהגשמים ירדו בכמויות גדולות יותר במישור החוף ופחות בהרים. במישור החוף ירדו 30 עד 50 מ"מ ובאזור חדרה אף כ-60 עד 70 מ"מ. בהרי המרכז ירדו 20 עד 30 מ"מ ובהרי הצפון 15 עד 25 מ"מ. בצפון מערב הנגב ובאזור עוטף עזה ירדו 10 עד 20 מ"מ ובנגב פחות מ-5 מ"מ.

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

19 עד 24 בחודש

ג. 19 עד 21 בחודש: מצפון הארץ ועד לצפון הנגב ירדו 5 עד 15 מ"מ. באזור הבשור וכן בחלקים משומרון ויהודה ירדו מעל 20 מ"מ.

ד. 22 עד 24 בחודש: מצפון הארץ ועד לצפון הנגב ירדו 3 עד 6 מ"מ ובצפון מערב הנגב 7 עד 12 מ"מ. בפרק זה שרר קור עז (גל הקור "קורל") ובשל כך ירדו שלגים בהרי הצפון והמרכז אף מגובה של כ-400 מ'. עם זאת בשל מיעוט המשקעים כמויות השלג היו קטנות וברוב האזורים הוא לא הצטבר על הקרקע.

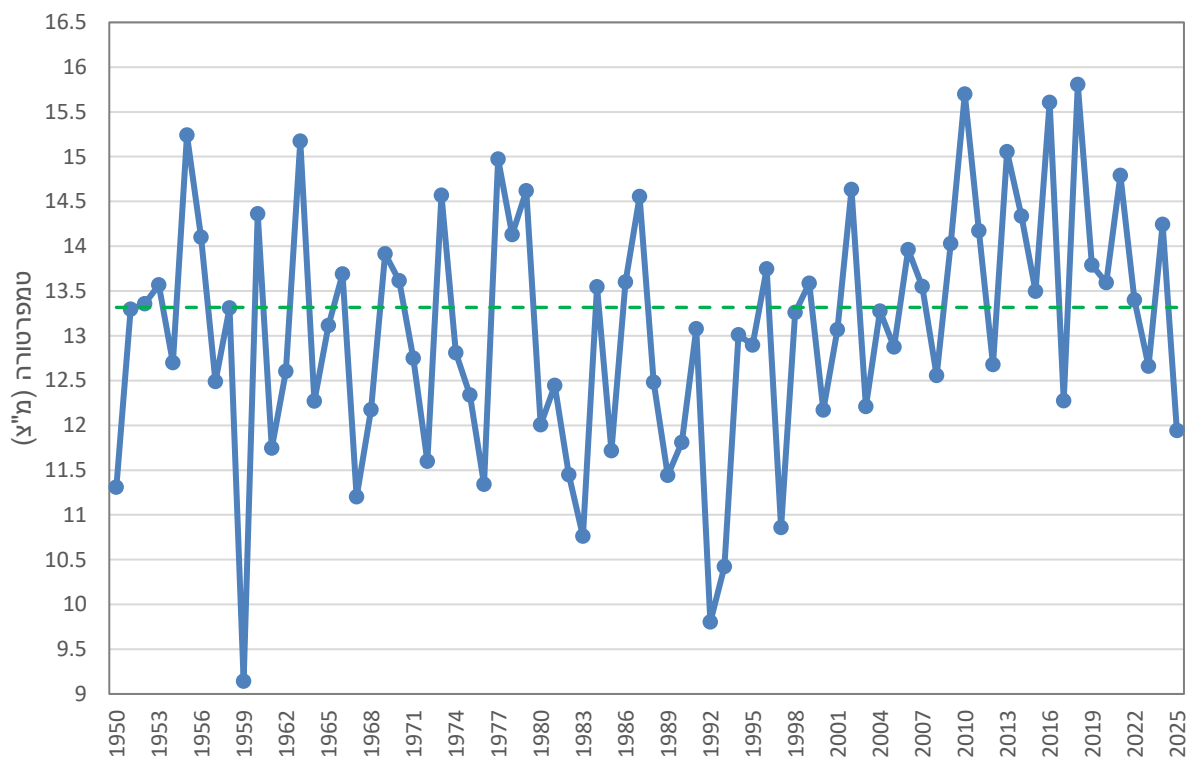
הטמפרטורות בפברואר וגל הקור "קורל"

פברואר היה קר מהממוצע. הטמפרטורות בשעות היום היו נמוכות מהממוצע ב-1.5 עד 2.5 מ"צ ובשעות הלילה ב-1 עד 2 מ"צ. בסדרת המדידות המרחביות מאז 1950, פברואר 2025 הוא בעשירייה השניה של חודשי פברואר הקרים (מדורג 15) וב-30 השנים האחרונות, רק ב-2003 וב-1997 היו חודשי פברואר קרים יותר (איור 6).

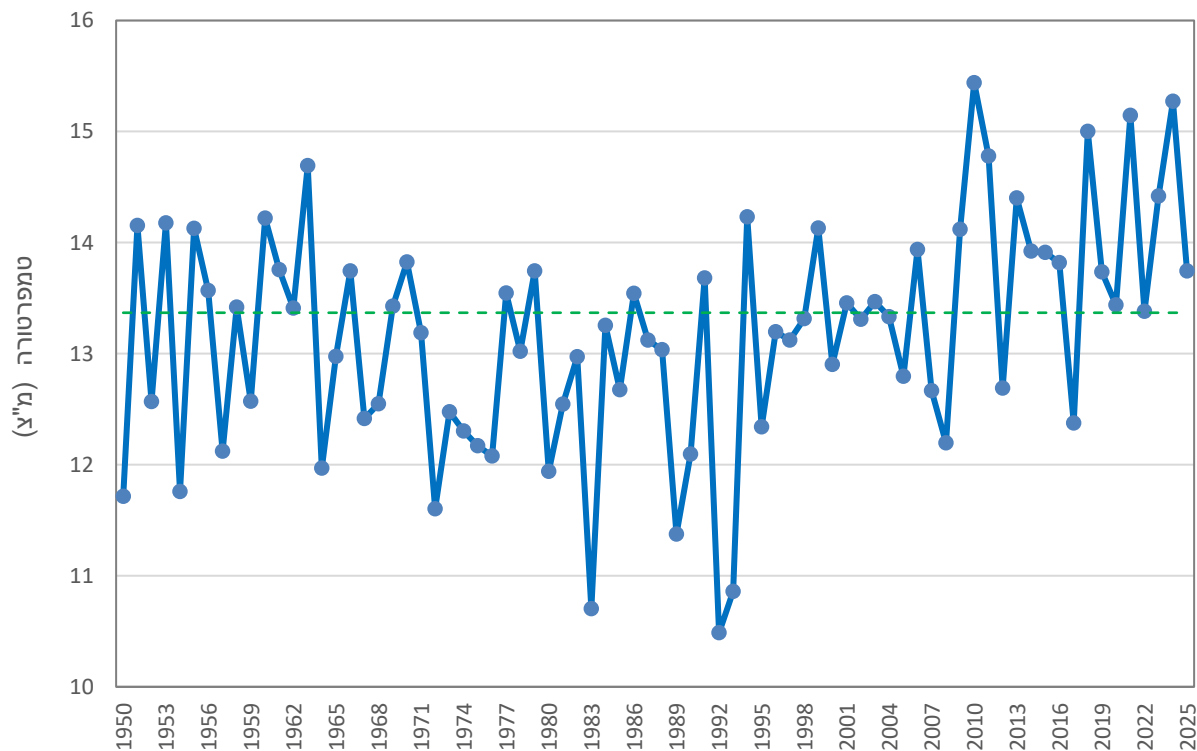
חלקו האחרון של פברואר (20 עד 28 בחודש) היה קר מהממוצע במידה ניכרת. הטמפרטורות הלכו וירדו ובשיאו של הפרק הקר (גל הקור "קורל" ב-22 עד 24 בחודש) נמדדו בצפון רמת הגולן טמפרטורות מינימום של -6 עד -4 מ"צ, בגליל העליון ובדרום הגולן -2 עד -1 מ"צ ובהרי יהודה -1 עד 0 מ"צ. טמפרטורות המקסימום בהרים הגיעו ל-4 עד 5 מ"צ ובמישור החוף ועמקי הצפון ל-9 עד 11 מ"צ בלבד. בעמקי הצפון נמדדו ב-25 בחודש טמפרטורות מינימום של -3 עד -2 מ"צ ובמישור החוף, בשפלה וברמת הנגב -1 עד +1. הלילות שבהמשך היו פחות קרים, אך עדיין עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע במידה ניכרת. בבית דגן לדוגמה, היה רצף של 5 לילות (ב-24 עד 28 בחודש) עם טמפרטורות מינימום נמוכות מ-4 מ"צ, רצף שהיה לאחרונה בפברואר רק ב-1997.

הטמפרטורות בחורף 2024/25 בהשוואה לעבר

חורף 2024/25 (חודשי החורף המרכזיים דצמבר עד פברואר) היה חם מהממוצע, למרות פברואר הקר. זאת בשל ינואר שהיה חם מהממוצע במידה ניכרת ודצמבר שהיה חם במעט מהממוצע. עם זאת חורף 2024/5 היה קר יותר משני החורפים הקודמים (איור 7) והוא מדורג במקום ה-24 ב-75 השנים האחרונות. החורף החם ביותר היה ב-2009/10 ואחריו 2023/24.



איור 6: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל בפברואר 1950 עד 2025



איור 7: הטמפרטורה היומית הממוצעת בכל חורף (דצמ'-פבר') 1950-2025

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דלן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ר:

מרץ

- מיעוט גשמים ברוב חלקי הארץ
- כמויות גדולות מהממוצע בנגב ובמדבר יהודה
- אירוע שטפונות בדרום הארץ בתחילת החודש
- חם מהממוצע במידה ניכרת

כמויות הגשם במרץ היו קטנות מהממוצע בצפון הארץ ובמרכזה. במישור החוף, בגליל, ברמת הגולן ובשומרון כמויות הגשם במרץ הגיעו ל-30% עד 50% מהממוצע בלבד. מיעוט הגשמים בלט עוד יותר בעמקי הצפון וברמת הגולן, שם הגיעו הכמויות ל-20% עד 40% מהממוצע. גם בהרי יהודה כמויות הגשם היו קטנות מהממוצע, אולם במידה מתונה יותר (60% עד 80% מהממוצע). לעומת זאת בדרום הארץ כמויות הגשם במרץ עלו על הממוצע – בנגב הכמויות הגיעו ל-110% עד 140% מהממוצע לחודש ובערבה לפי 2 ויותר. זאת בעיקר בשל גשמים שירדו באזור ב-7 בחודש בכמויות של 15 עד 25 מ"מ, שהן גבוהות מהממוצע החודשי לאזור זה.

פרקי הגשם העיקריים במרץ

א. 6 עד 7 בחודש: גשמים ירדו ברוב חלקי הארץ. בשעות הצהריים של ה-6 בחודש ירדו גשמים מעננים שהתפתחו בדרום הארץ ועיקר הגשם ירד מליל 6-7 בחודש ועד ה-7 בחודש בשעות הצהריים. בנגב ובערבה ירדו 10 עד 25 מ"מ ובסדום 28 מ"מ. בהרי יהודה ירדו 10 עד 15 מ"מ וביתר חלקי הארץ ירדו 5 עד 10 מ"מ. הכמויות הגדולות יחסית בדרום שירדו בתפרוסת נרחבת הביאו לשטפונות בנחלים רבים במדבר, אך בשל עוצמות הגשם החלשות, הזרימות היו קלות ברובן.

ב. 19 עד 21 בחודש: בהרי יהודה, בצפון הגולן ובגליל העליון ירדו 35 עד 45 מ"מ ומקומית יותר (מג'דל שמס ומטולה 54-55 מ"מ). בצפון הגולן ובהר מירון אף ירדו שלגים קלים, אך היערמות משמעותית היתה רק בחרמון. בחלקים אחרים של צפון הארץ ומרכזה ירדו 10 עד 25 מ"מ ובצפון הנגב 5 עד 10 מ"מ.

הטמפרטורות במרץ

על אף הקרירות המשמעותית ב-20 עד 23 במרץ שכלל גם קרה אביבית מאוחרת באזורים המועדים, מרץ היה חם מהממוצע במידה ניכרת – בשעות היום ב-2 עד 3 מ"צ ובשעות הלילה ב-1 עד 2 מ"צ. באמצע החודש שרר גל חום ממושך ויוצא דופן של כשבוע ובמהלכו נמדדו במישור החוף ובשפלה טמפרטורות מקסימום של 28 עד 32 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 31 עד 34 מ"צ, בעמק הירדן ובערבה 33 עד 37 מ"צ. באילת נקבע שיא חדש למרץ עם 37.9 מ"צ (אזור 8). בסוף החודש שרר שרב עם טמפרטורות של 35 עד 37 מ"צ במישור החוף, בשפלה, בנגב ובערבה.

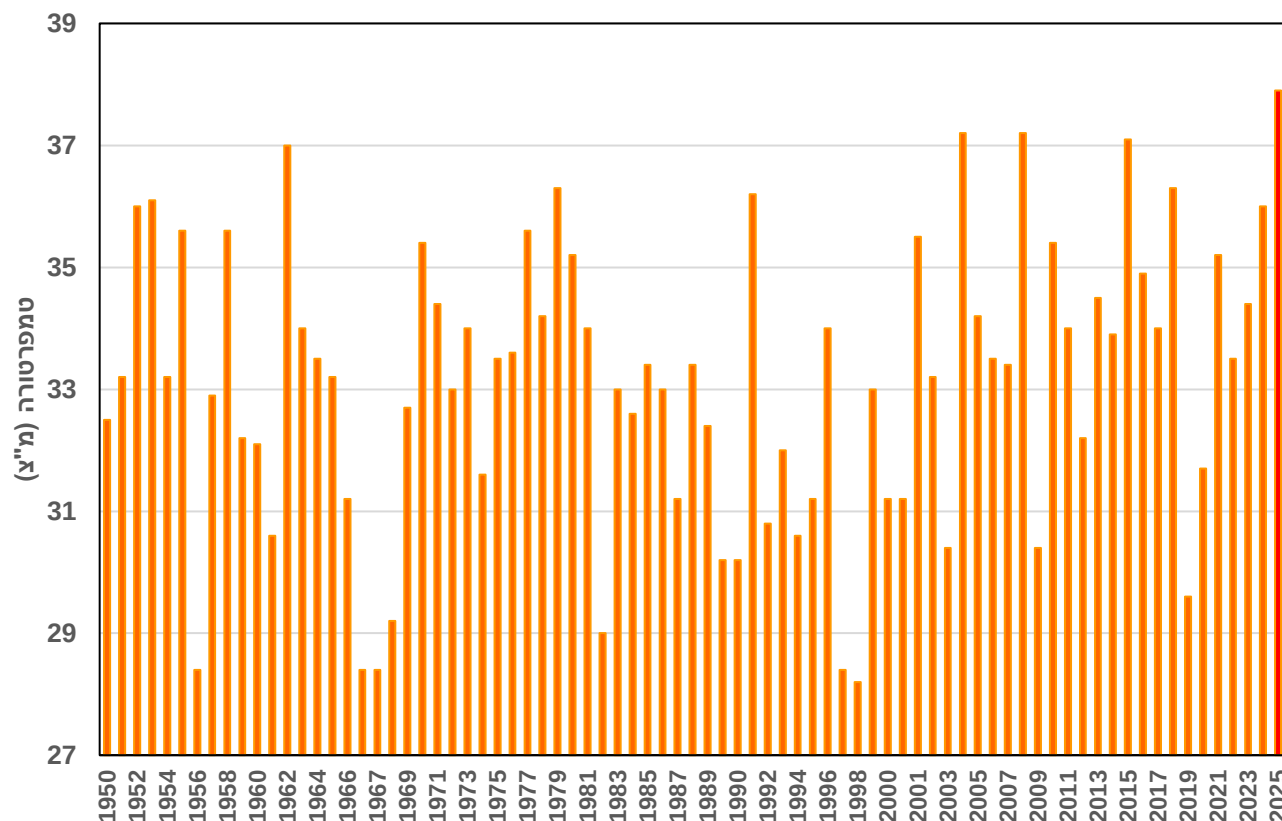
www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל



איור 8: הטמפרטורה הגבוהה ביותר בכל שנה באילת בחודש מרץ 1950 עד 2025

אפריל

- חם מהממוצע
- שני אירועי שרב קיצוניים עם שריפות גדולות
- כמויות גשם קטנות מהממוצע
- רוב הגשם באירוע שהיה ב-11 עד 14 בחודש

אפריל היה חם מהממוצע אם כי לא במידה קיצונית. במהלך החודש היו ימים נעימים ואף קרירים ולצדם היו פרקים של מזג אוויר חם, שכללו גם ימים של שרב כבד, בהם בלטו שניים בחלקו האחרון של החודש.

אפריל החל בפרק חם ששרר ב-1 עד 9 בחודש שבמהלכו היו כמה ימים של שרב קל עד בינוני. באמצע החודש (10 עד 16 באפריל) היה קריר מהרגיל במידה ניכרת עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע ב-6 עד 8 מ"צ בהרים ובפנים הארץ. חלקו השני של אפריל היה חם יותר ובמהלכו היו שני אירועים של שרב כבד עם שריפות גדולות.

www.ims.gov.il

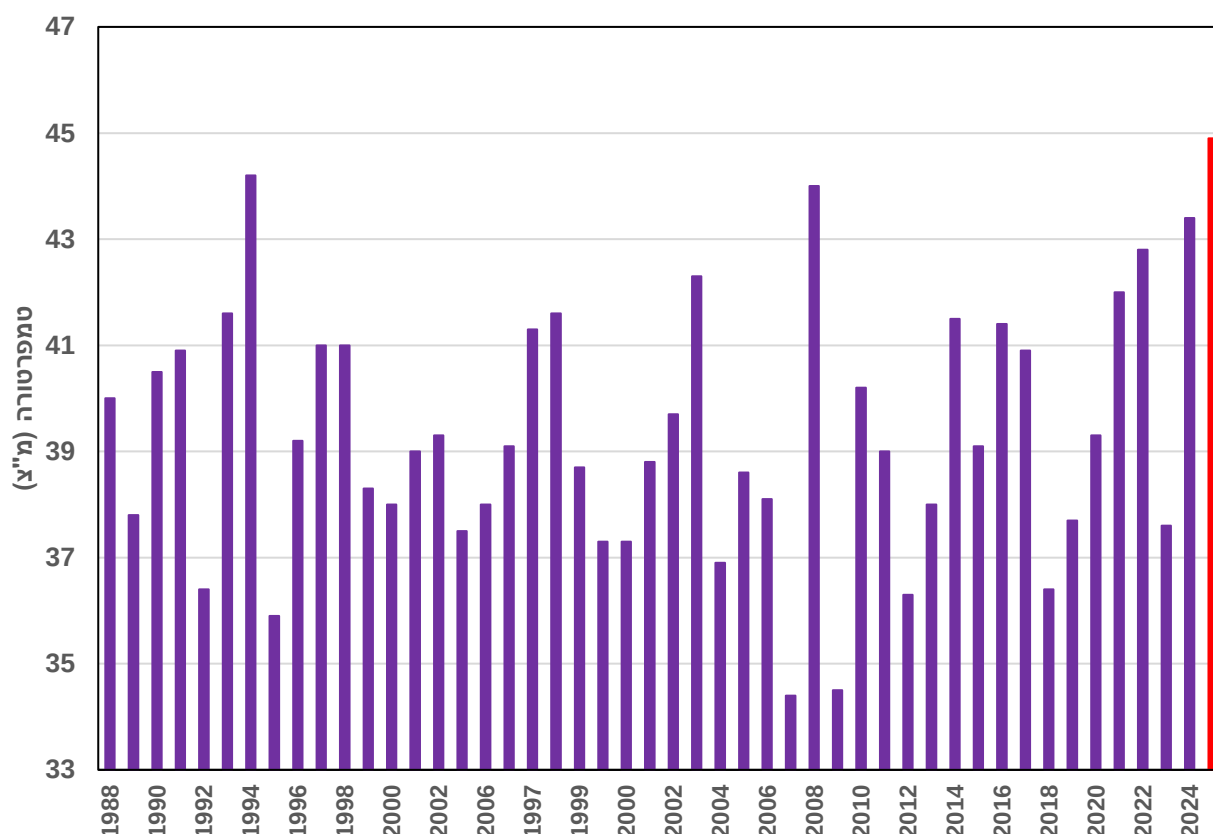
פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ר: ims@ims.gov.il

22 עד 23 בחודש: ב-22 באפריל היתה התחממות ניכרת ושרר שרב כבד - במישור החוף, בשפלה ובעמקי הצפון נמדדו טמפרטורות של 36 עד 38 מ"צ, בנגב ובעמק הירדן 38 עד 40 מ"צ, בערבה המרכזית והצפונית 42 עד 44 מ"צ ובהרים 31 עד 33 מ"צ. השרב הגיע לשיאו במרכז הארץ ובדרומה ב-23 בחודש אז נמדדו 33 עד 35 מ"צ בהרים, 40 עד 41 מ"צ בשפלה ובמישור החוף המרכזי והדרומי ו-42-45 מ"צ בבקעה ובערבה. בחצבה (44.9 מ"צ) ובפארן (44.4 מ"צ) אף נשברו שיאי הטמפרטורה לחודש אפריל (איור 9). בשל החום והיובש פרצו שריפות גדולות בשפלה ובאזור ירושלים, נסגרו כבישים ופנו ישובים.

ב-30 באפריל שרר שרב כבד עם טמפרטורות של 37 עד 39 מ"צ ובשעות הבוקר התלקחה בשנית שריפה ביער אשתאול. היא התפשטה במהירות עקב משבי הרוח העזים ששררו באותו יום ובפרט במזרח השפלה והובילה לפינוי של יישובים רבים באזור הרי ירושלים והשפלה, לחסימות כבישים ולביטול טקסים רשמיים, כולל טקס יום העצמאות. בסה"כ נשרפו קרוב לעשרים אלף דונם.



איור 8: הטמפרטורה הגבוהה ביותר בכל שנה בחצבה בחודש אפריל 1988 עד 2025

גשם באפריל

כמויות הגשם באפריל היו קטנות מהממוצע במידה ניכרת כמעט בכל חלקי הארץ. במישור החוף ירדו בדרך כלל כ-5 עד 10 מ"מ בהשוואה לממוצע רב שנתי של 20 עד 25 מ"מ בחלקו הצפוני ו-10 עד 15 מ"מ בחלקו הדרומי. בגליל העליון ובדרום הגולן ירדו 10 עד 15 מ"מ ובצפון הגולן ירדו כ-20 עד 25 מ"מ. גם באזורים אלה הכמויות היו קטנות מהממוצע והגיעו לפחות ממחצית ממנו. בשומרון וביהודה ירדו 5 עד 15 מ"מ לעומת ממוצע של 15 עד 25 מ"מ ובדרום הארץ ירדו באפריל פחות מ-2 מ"מ.

גשמי אפריל ירדו ברובם הגדול בפרק גשם שהיה בין ה-11 ל-14 בחודש (חלקו הראשון של חג הפסח). פרק זה נחלק למעשה לשניים. חלק אחד היה מ-11 בחודש בשעות הערב ועד ה-12 בשעות הצהריים (ערב פסח). בחלק זה ירדו כמויות קטנות (מספר מילימטרים, בעיקר בהרים). עיקר הגשם ירד ב-13 עד 14 בחודש עם כמויות של 5 עד 10 מ"מ בהרי הצפון והמרכז ובמישור החוף. ימים אלה התאפיינו גם בקרירות לא אופיינית לחג הפסח.

מאי

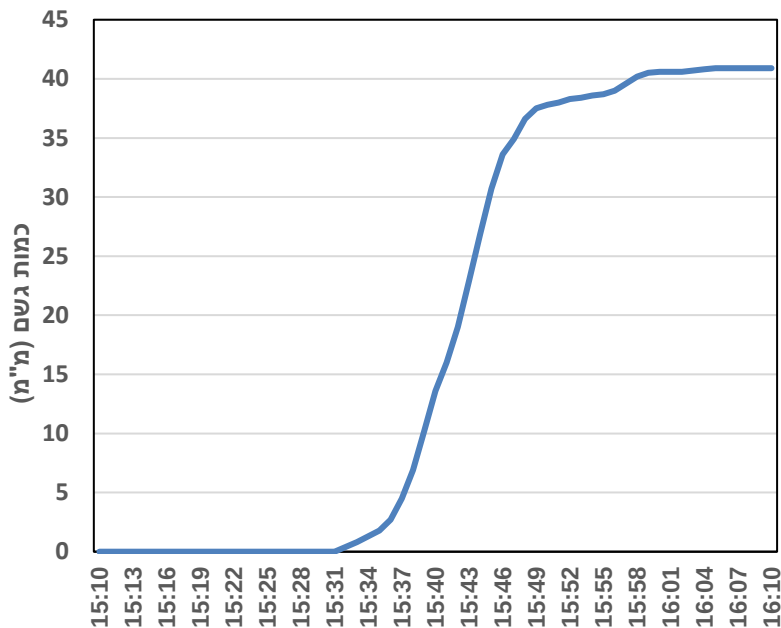
- אירוע גשם חריג במזרח הארץ ובדרומה בתחילת החודש
- שני אירועי שרב קיצוניים
- חם מהממוצע

מאי היה חם מהממוצע בעיקר בשעות היום עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-1 עד 1.5 מ"צ בעוד שבילילה הטמפרטורות היו קרובות לממוצע או מעט גבוהות ממנו. במהלך החודש היו פרקים של מזג אוויר חם מהממוצע במידה ניכרת ופרקים של טמפרטורות קרובות לממוצע או נמוכות ממנו. היו מספר אירועי שרב, שניים מהם קיצוניים. כמויות הגשם במאי היו קטנות מהממוצע בדרך כלל למעט חלקים ממזרח הארץ ודרומה בשל אירוע קיצוני שהיה ב-4 בחודש.

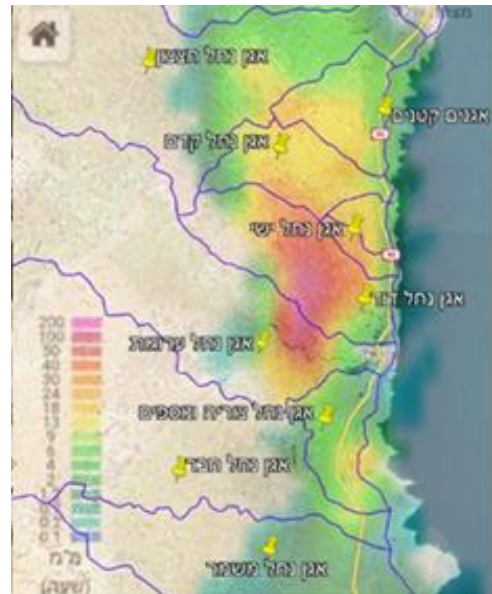
אירועי מזג האוויר הקיצוניים במאי:

4 בחודש: עוצמות גשם קיצוניות בדרום הארץ

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 ממוצעת של יותר מ-100 שנים) והן קרובות מאוד לערכי השיא ההיסטוריים של העוצמות בדרום הארץ (איורים 9, 10).



איור 10: כמות הגשם המצטברת בנחל ערוגות ב-4.5.25
שעות 16:10-15:10



איור 9: תא הגשם העוצמתי מעל אגן נחל
ערוגות ונחל דוד 4.5.25, 15:25

17 בחודש: שרב כבד עם שבירת שיאים בצפון הארץ
ב-17 במאי 2025 שרר שרב כבד ברחבי הארץ. השרב היה קצר מועד אולם נמדדו בו ערכים 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 הערכים שנמדדו בשרב הזה הם הגבוהים במאי מזה שנים רבות – בתבור מאז 2001, בעפולה ניר העמק מאז 1999 ובאילון מאז 1941. הטמפרטורות הגבוהות מאוד לוו ביובש רב ובמהלך היום פרצו שריפות במקומות שונים בארץ, הבולטת שבהן באזור רמת השופט.

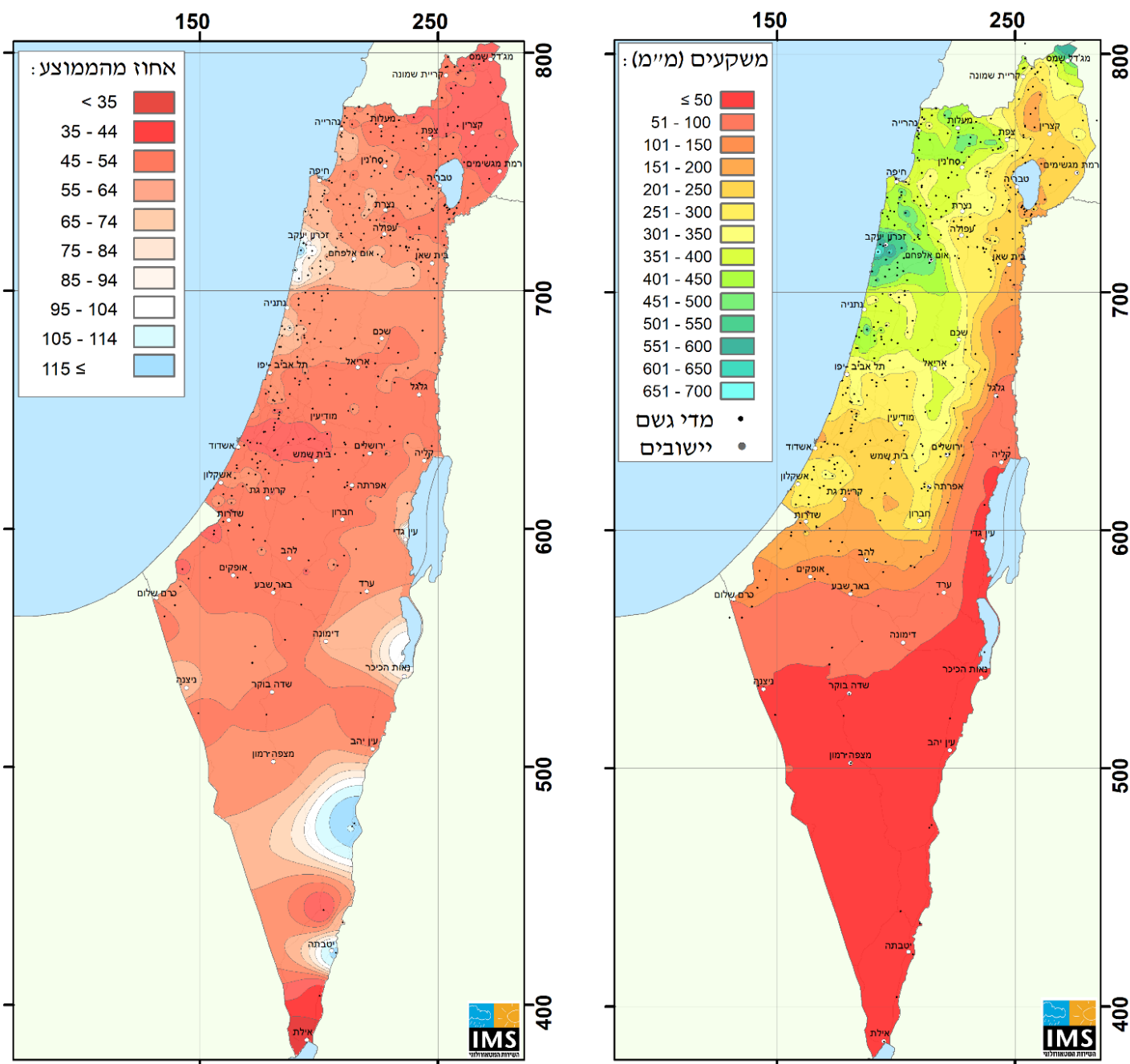
26 בחודש: שרב קיצוני נסף
ב-26 במאי 2025 שרר שרב כבד ברחבי הארץ. שרב זה, כמו קודמו ב-17 בחודש, היה גם כן קצר מועד ונמדדו בו ערכים של יותר מ-38 מ"צ בחלקים גדולים בארץ. במישור החוף נמדדו 37 עד 39 מ"צ, בשפלה, בעמקי הצפון ובצפון הנגב 40 עד 42 מ"צ, בעמק הירדן ובערבה 42 עד 43 מ"צ, בהרי יהודה, בשומרון ובגליל התחתון 37 עד 39 מ"צ ובגליל העליון ובצפון הגולן נמדדו 34 עד 36 מ"צ. שרר יובש רב ובמהלך היום פרצו שריפות במקומות שונים בארץ, בעיקר באזור ירושלים.

סיכום עונת הגשם 2024/25

עונת הגשם 2024/25 הסתיימה כשנת בצורת קיצונית. בממוצע מרחבי ירדו באזורים הלא מדבריים של הארץ כ-55% מהממוצע וזוהי אחת מעונות הגשם היבשות ביותר מתחילת המדידות. בהשוואה לעבר רק עונת 1998/99 היתה יבשה יותר ועונת 1950/51 היתה דומה לה. מיעוט הגשמים המשמעותי ביותר היה בהרי הצפון, בעמק החולה ובשפלה, שם כמויות הגשם הגיעו לכ-40% עד 45% מהממוצע ובחרמון ובצפון הגולן אף ל-35% עד 40%, כמויות חסרות תקדים באזורים אלה מאז החלו המדידות לפני כ-100 שנים. כמעט בכל רמת הגולן נשבר השיא השלילי הקודם ביותר מ-50 מ"מ.

במישור החוף המרכזי והדרומי ירדו בדרך כלל כ-50% עד 60% מהממוצע אם כי היו אזורים יבשים יותר כמו אזור רחובות – אשדוד שם ירדו כ-35% עד 40% מהממוצע וקבעו באזור ספציפי זה שיא שלילי. בגליל התחתון, בעמק יזרעאל, בשומרון ובמישור החוף הצפוני ירדו כ-55% עד 65% מהממוצע השנתי ובאזור הכרמל ועד לצפון השרון היה גשום יותר עם כ-70% עד 90% מהממוצע. באזור זכרון יעקב – חדרה הכמויות המצטברות אף עלו על הממוצע וזאת בעקבות אירועי גשם משמעותיים באזורים אלה בתחילת עונת הגשם. גם בערבה ובים המלח היו תחנות שעברו את הממוצע ובפרט התחנות בהן ירדו כמויות גדולות של גשם במאי (איור 11).

מלבד חודש דצמבר, כל חודשי עונת הגשם מאוקטובר עד מאי היו יבשים מהממוצע, לעתים במידה ניכרת.



איור 11: כמות הגשם בעונת 2024/25 (מימין) בהשוואה לממוצע הרב שנתי (משמאל)

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

יוני

- חם מהממוצע
- ללא אירועי מזג אוויר משמעותיים
- גל חום מתון בסוף החודש

יוני היה חם מהממוצע ב-0.5 עד 1.5 מ"צ מהממוצע הרב שנתי ובמהלך החודש היו פרקים של מזג אוויר חם מהממוצע, לעיתים במידה ניכרת, ופרקים קרירים יותר.

יוני החל עם פרק קריר מהרגיל ב-1 עד 4 בחודש עם טמפרטורות היו נמוכות מהממוצע ב-2 עד 4 מ"צ בהרים ובפנים הארץ. בהרים נמדדו טמפרטורות מקסימום של 21 עד 22 מ"צ וטמפרטורות מינימום של 13 עד 14 מ"צ – ערכים לא שגרתיים לחודש יוני. בהמשך החודש היתה התחממות ובחלק ניכר מהימים הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע. בסוף החודש שרר גל חום לא קיצוני בו נמדדו בעמק הירדן ובערבה 41 עד 44 מ"צ, בעמקי הצפון ובצפון הנגב 37 עד 40 מ"צ ובהרים 33 עד 35 מ"צ.

יולי

- חם מהממוצע
- מדורג שישי ברמה ארצית
- גל חום כבד וממושך בסוף החודש

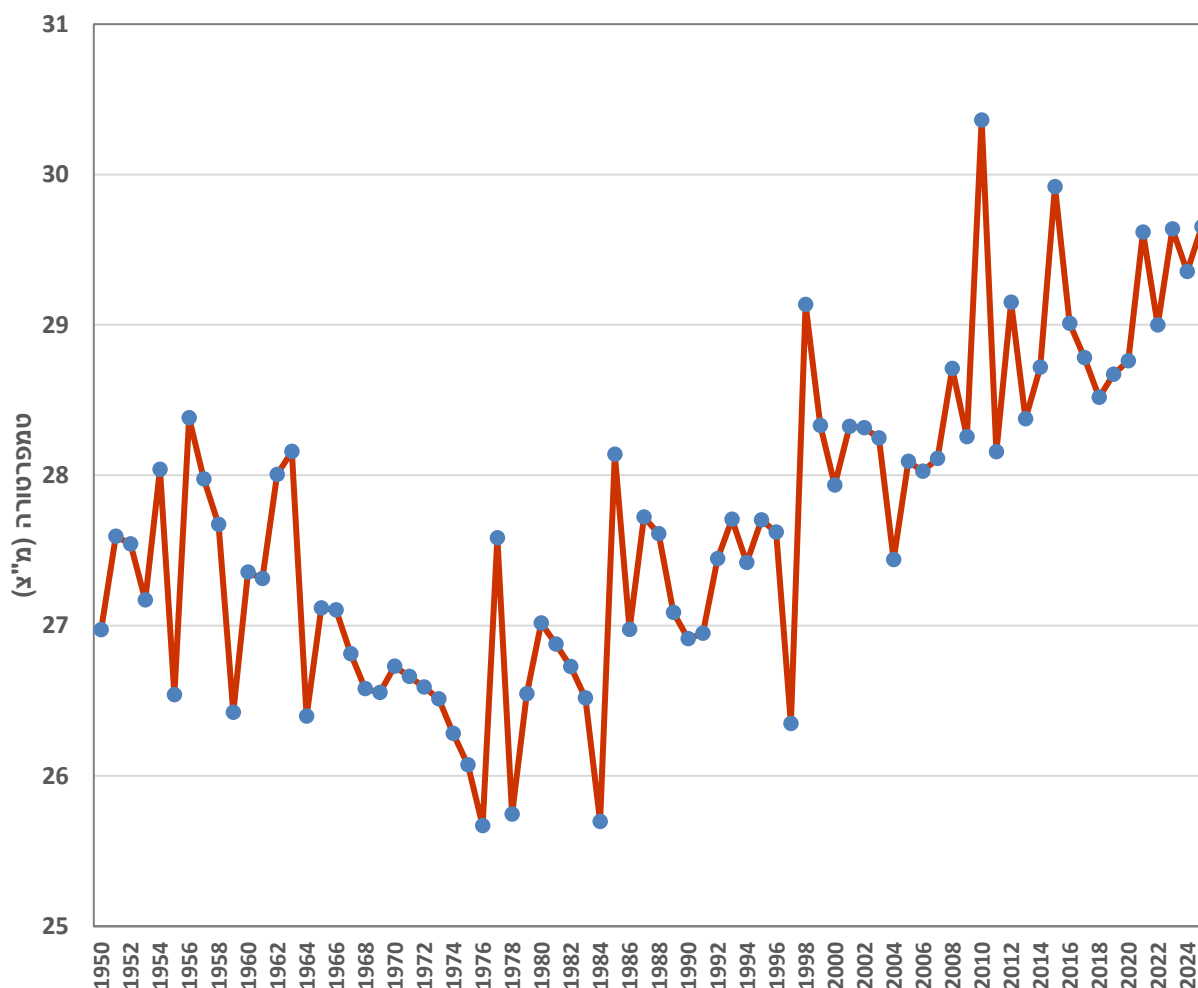
יולי היה חם מהממוצע והדבר בלט בעיקר בשעות היום עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-1 עד 2 מ"צ. בלילה הוא היה חם מהממוצע ב-0.5 עד 1 מ"צ. ברמה כלל ארצית יולי 2025 מדורג שישי בסדרת המדידות מאז 1950.

חלקו הראשון של החודש היה נוח יחסית עם טמפרטורות קרובות לממוצע או מעט גבוהות ממנו, אולם חלקו השני של החודש היה חם יותר באופן משמעותי. ב-16 עד 18 בחודש היה חם ויבש באופן חריג בשפלה ובפנים מישור החוף עם טמפרטורות שהגיעו לקרוב ל-40 מ"צ ולחות יחסית של פחות מ-20%. ב-22 עד 28 בחודש שרר גל חום שנמשך כשבוע ימים ובשיאו נמדדו טמפרטורות של 40 עד 43 מ"צ בנגב ובעמקי הצפון, 44 עד 46 מ"צ בעמק הירדן ובערבה ובסדום אף נמדד ערך חריג של 47.4 מ"צ – היו בעבר עוד שני מקרים בלבד עם ערך גבוה יותר. גם הלילות היו חמים עם טמפרטורות מינימום של 24 עד 26 מ"צ בהרים ובמישור החוף ו-27 עד 28 מ"צ ברצועת החוף.

אוגוסט

- חם מהממוצע במידה ניכרת
- מדורג שלישי ברמה ארצית
- גל חום עם שבירת שיאי טמפרטורות מקסימום ומינימום

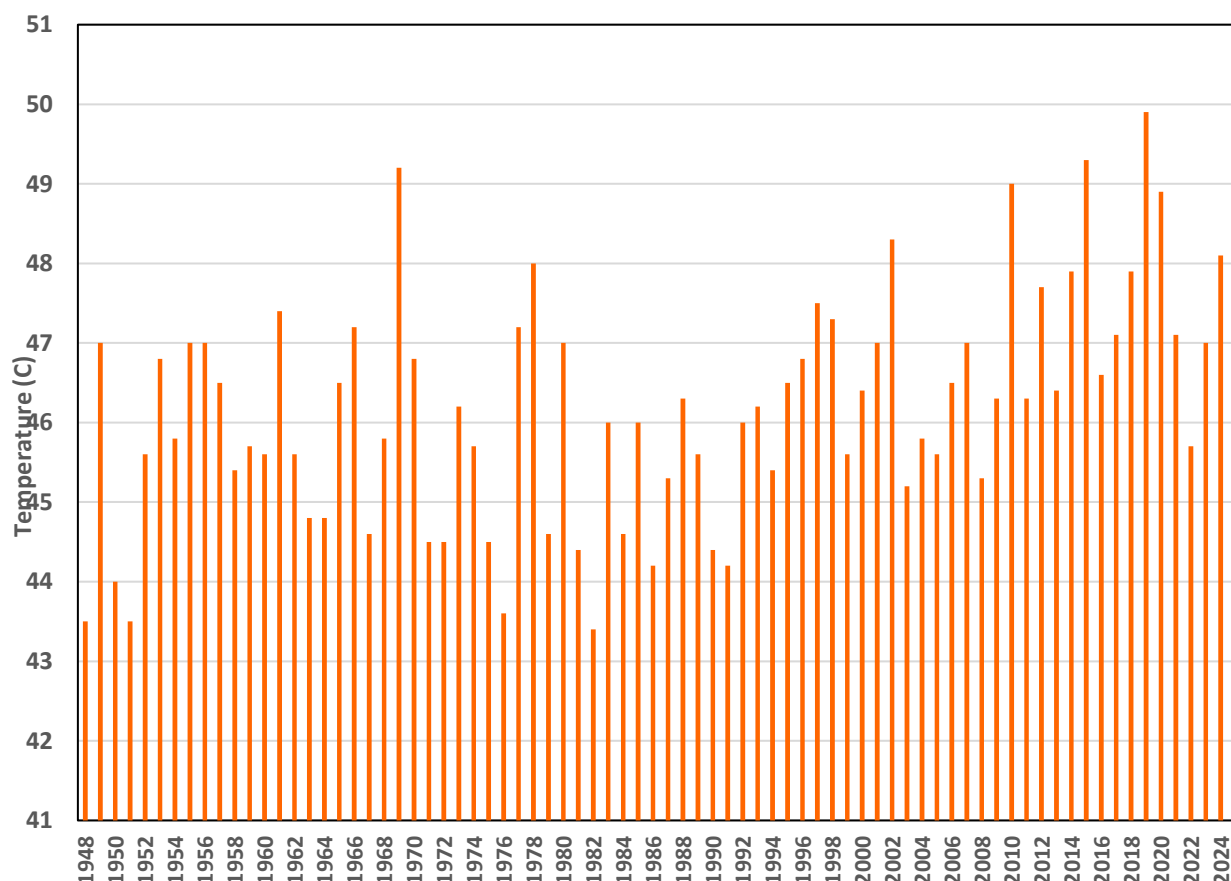
אוגוסט היה חם מהממוצע במידה ניכרת וזאת בעיקר בשל גל חום ממושך וחריג ששרר בחלקו הראשון של החודש. ביתר חלקי החודש הטמפרטורות היו קרובות לממוצע או גבוהות ממנו במעט. הוא היה חם מהממוצע ב-1 עד 2 מ"צ ובהשוואה לעבר הוא מדורג שלישי אחרי אוגוסט 2010 ו-2015 ודומה לחודשי אוגוסט בשנים 2021 ו-2023 (איור 12).



איור 12: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל באוגוסט 1950 עד 2025

גל החום 8 עד 14 באוגוסט

גל חום קיצוני וממושך שרר ב-8 עד 14 בחודש 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. גם הלילות היו חמים בצורה יוצאת דופן. במישור החוף טמפרטורות המינימום היו 27 עד 29 מ"צ, בעמק הירדן ובאזור ים המלח 33 עד 36 מ"צ ובהרי הצפון והמרכז 30 עד 31 מ"צ. במהלך גל החום נשברו שיאים - בגלגל נמדדה טמפרטורת מקסימום של 49.7 מ"צ וזוהו ערך שיא לתחנה זו, והערך השני בגובהו בכל הארץ מקום המדינה (הערך הגבוה ביותר מקום המדינה – 49.9 מ"צ, נמדד בסדום ביולי 2019). בסדום נשבר השיא הארצי של טמפרטורות מינימום גבוהה עם ערך של 37.1 מ"צ כשהשיא הקודם היה 36.5 מ"צ בספטמבר 2015 (איורים 13, 14).



איור 13: טמפרטורת המקסימום הגבוהה ביותר בכל שנה בישראל 1948 עד 2025

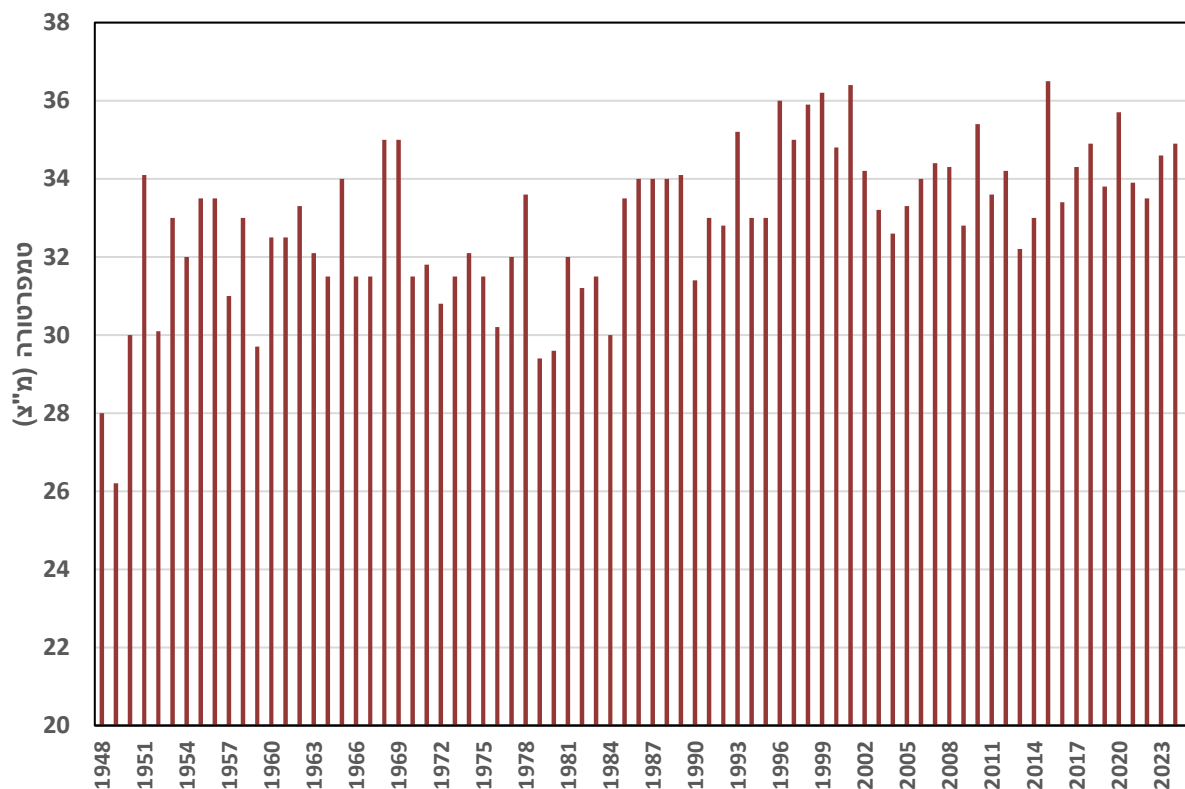
www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

ims@ims.gov.il

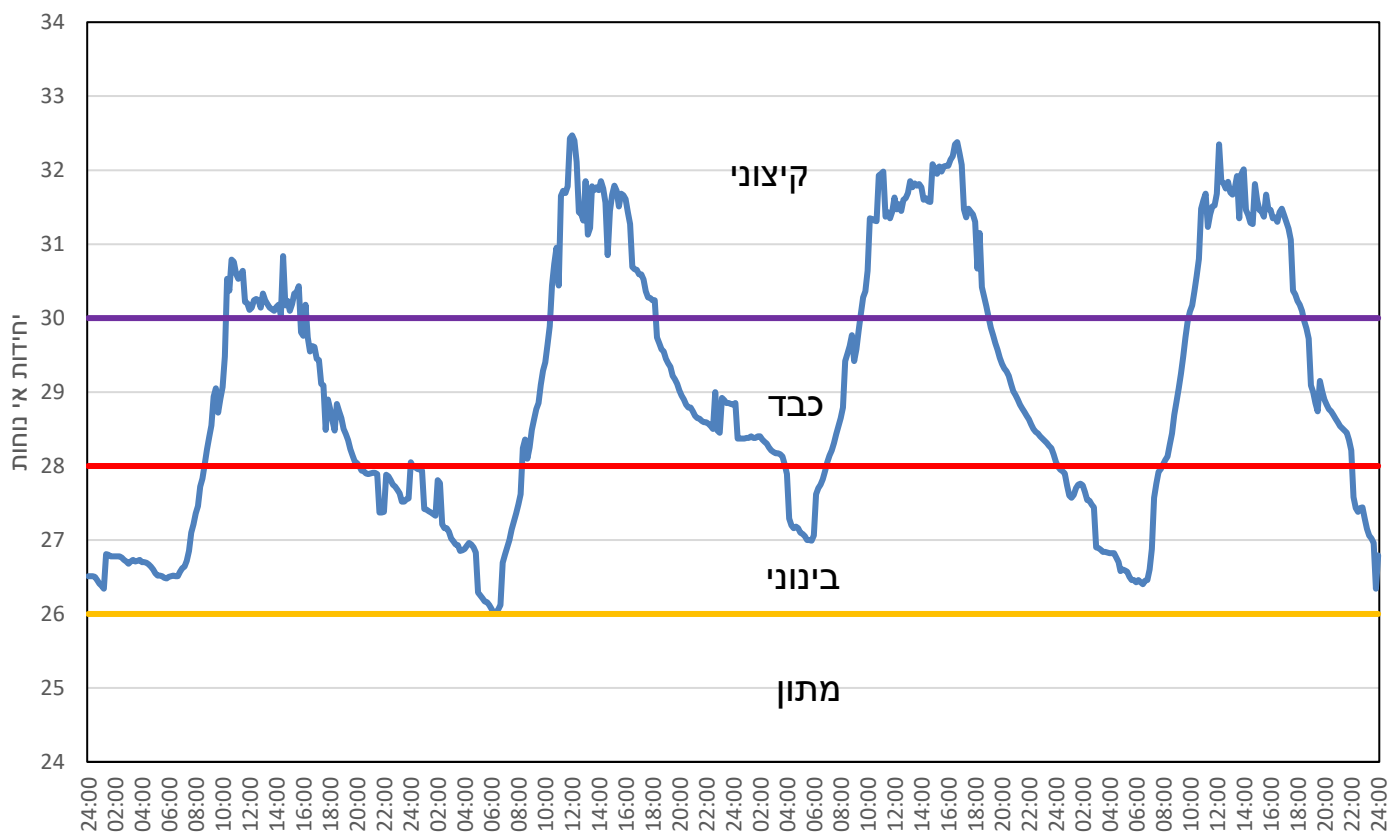
דוא"ל:



איור 14: טמפרטורת המינימום הגבוהה ביותר בכל שנה בישראל 1948 עד 2025

עומסי החום במהלך גל החום

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 ובגלגל נמדד ב-13 בחודש עומס החום הגבוה ביותר הידוע – 39.5 יא"נ. 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 15) ובהרים הוא לא ירד מתחת למתון (24 יא"נ).



איור 15: עומס החום בבית דגן 11 עד 14 באוגוסט 2025

סיכום קיץ 2024

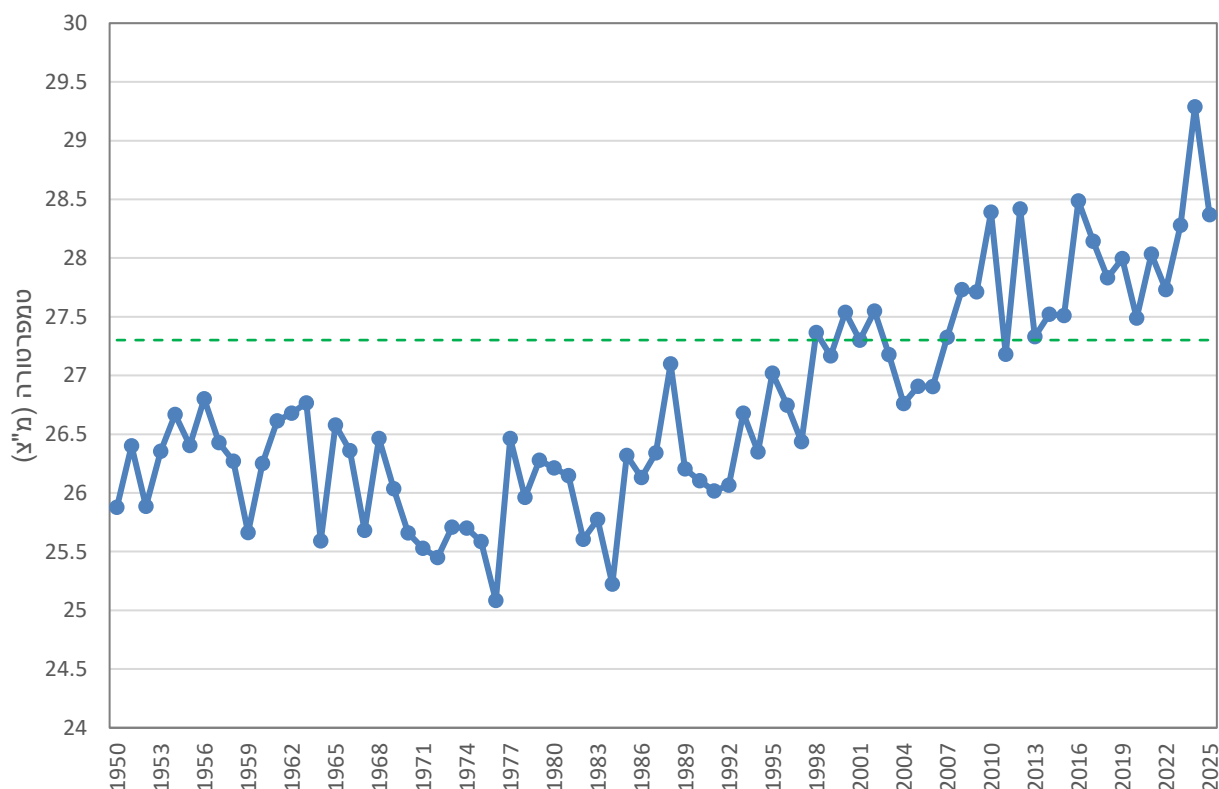
שלושת חודשי הקיץ (יוני עד אוגוסט) היו חמים מהרגיל, כך שקיץ 2025 היה חם מהממוצע בכ-1 מ"צ. בהשוואה לעבר הוא מדורג במקום החמישי כשקיץ 2024 שהיה החם ביותר מקדים אותו בצורה בולטת (איור 16). כמו כן מקדימים אותו במעט חודשי הקיץ בשנים 2016, 2012 ו-2010.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il



איור 16: הטמפרטורה היומית הממוצעת בכל קיץ (יוני-אוגוסט) 2025-1950

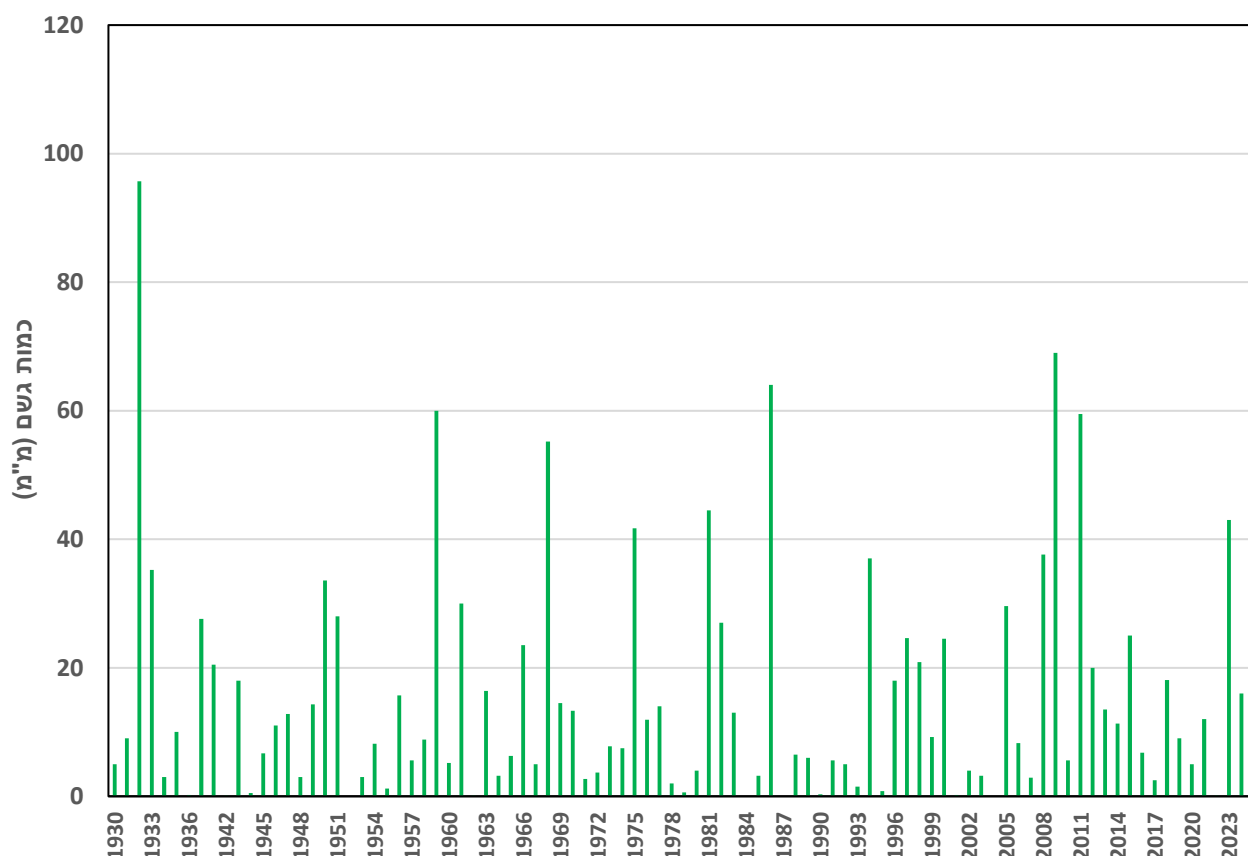
ספטמבר

- שבירת שיאי גשם יממתי לספטמבר
- עוצמות גשם קיצוניות
- חם מהממוצע

ספטמבר היה חם מהממוצע במרבית אזורי הארץ אם כי לא במידה קיצונית ובהשוואה לעבר הוא מדורג במקום העשירי. רוב החודש עבר ללא אירועי מזג אוויר ראויים לציון, אולם בחלקו האחרון של החודש שרר שרב במשך יומיים-שלושה ואחריו היה פרק גשם קצר אך קיצוני שבמהלכו נשברו שיאי גשם יממתיים וחודשיים של ספטמבר וכן נשברו שיאים של עוצמות גשם במישור החוף הצפוני, לא רק לחודש ספטמבר.

אירוע הגשם הקיצוני 25 בספטמבר

האירוע החל עם מעבר קו ראשון של ענני גשם בסביבות חצות בליל 24 עד 25 בחודש וירדו בו כמויות קטנות של גשם. לקראת בוקר נכנסו ענני גשם לצפון והם הלכו והתפתחו בהמשך והורידו כמויות גדולות של גשם. בתחנות באזור נהריה ירדו למעלה מ-130 מ"מ (רגבה 144 מ"מ, עברון 135 מ"מ), באזור עכו כ-80 עד 100 מ"מ ובאזור עמק זבולון ירדו 40 עד 60 מ"מ. בחלקים מהגליל ועמק יזרעאל ירדו 30 עד 50 מ"מ ובדרום הגולן 20 עד 30 מ"מ. כמויות הגשם שירדו באזור נהריה הן חריגות ביותר לחודש ספטמבר והן שוברות בהפרש ניכר את השיא היממתי לחודש זה, בכל הארץ, של 96 מ"מ שנרשם באזור גוש עציון בספטמבר 1932 (איור 17). עוצמות הגשם באירוע היו חריגות גם כן - הגשם באזור נהריה ירד כולו בתוך 3 עד 4 שעות כשחלקו הגדול (מעל 100 מ"מ) ירד כבר בתוך שעה. בפרק זמן של שעה וחצי ירדו קרוב ל-100 מ"מ ובשעה ירדו יותר מ-70 מ"מ. עוצמות הגשם הללו הן קיצוניות לאזור מישור החוף הצפוני ותקופת החזרה הממוצעת שלהן היא 100 שנים ויותר.



איור 17: כמות הגשם היממית המקסימלית בישראל בספטמבר 1930 עד 2025

אוקטובר

- טמפרטורות מעט גבוהות מהממוצע
- פרק חם בחלקו האחרון של החודש
- מיעוט גשמים

אוקטובר היה חם מהממוצע בשעות היום וקרוב לממוצע בשעות הלילה. בחלקו הראשון של החודש הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע ואילו בחלקו השני של החודש, בעיקר בשליש האחרון שלו הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע.

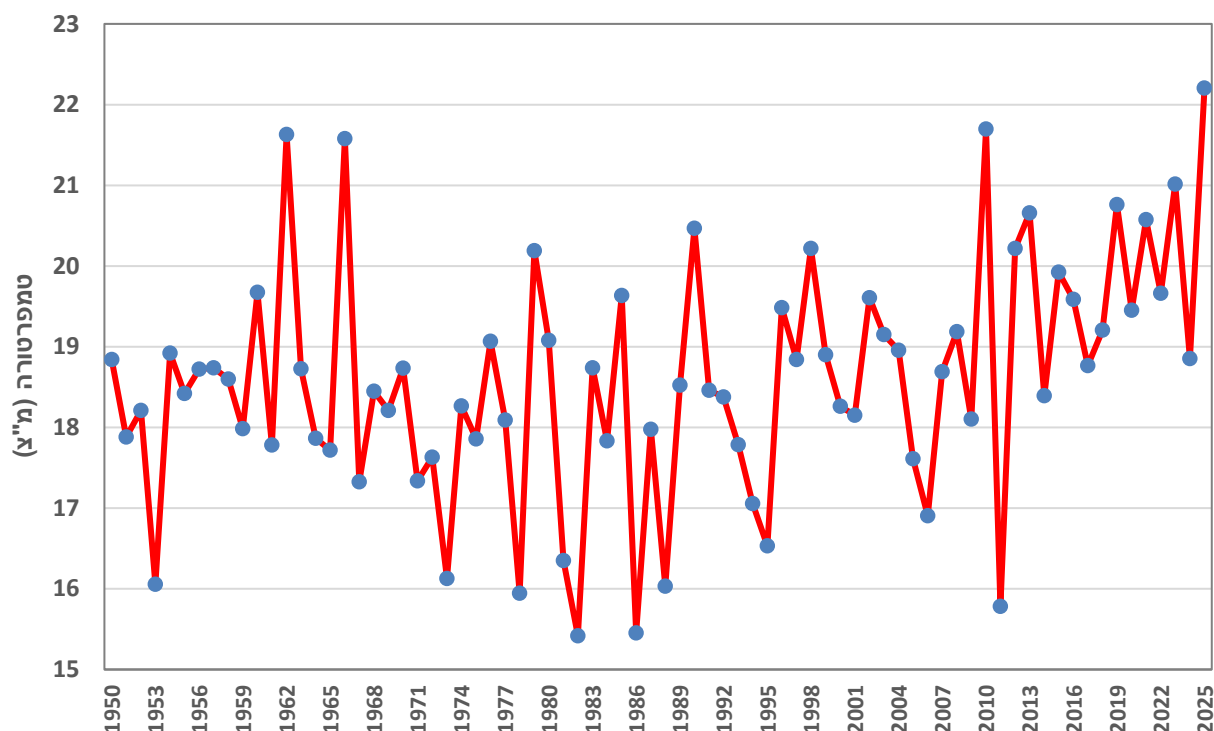
לאחר שבימים הראשונים של אוקטובר היה חם מהממוצע עם שרב כבד ב-3 בחודש, שרר פרק ארוך של שבועיים בו הטמפרטורות היו בדרך כלל נמוכות מהממוצע ומדי פעם דומות לו. לעומת זאת בשליש האחרון של החודש היה חם מהממוצע במידה ניכרת ובחלק מהימים שרר שרב. ב-31 בחודש אף נמדדו 34 עד 36 מ"צ במישור החוף, בשפלה, בצפון הנגב ובעמקים. באוקטובר היה אירוע גשם אחד בלבד, ב-8 עד 9 בחודש. במהלכו ירדו בצפון הארץ, במישור החוף ובשומרון כמויות של עד 10 מ"מ ובמספר נקודות נמדדו 15 עד 25 מ"מ. בהרי יהודה ובדרום הארץ לא ירד גשם.

נובמבר

- חם מהממוצע במידה ניכרת – מדורג ראשון
- שבירת שיאי טמפרטורות מקסימום
- כמויות גשם קרובות לממוצע, אולם עם שונות אזורית גדולה
- עוצמות גשם חריגות בשני אירועים

נובמבר היה חם מהממוצע ב-3 עד 5 מ"צ ובסדרת המדידות המרחביות הקיימת מאז 1950 זה היה נובמבר החם ביותר בהתייחס לטמפרטורה היממתית (איור 18). רוב הימים בחודש היו חמים מהרגיל ושני גלי חום ארוכים שררו במהלך החודש ובשניהם נשברו שיאי טמפרטורה ביחס למועד התרחשותם בשנה.

כמויות הגשם הכוללות בחודש ברמה מרחבית ארצית היו קרובות לממוצע אך התאפיינו בשונות אזורית גדולה והם ירדו בשלושה אירועים שבשניים מהם היו עוצמות גשם חריגות ואף חסרות תקדים.



איור 18: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל בנובמבר 1950 עד 2025

גלי החום בנובמבר

1 עד 5 בחודש: גל חום שהחל כבר בסוף אוקטובר עם טמפרטורות של יותר מ-30 מ"צ ברוב חלקי הארץ ובחלק מהזמן גם מעל 35 מ"צ. בשיאו של גל החום נמדדו במישור החוף הפנימי, בשפלה ובצפון הנגב 38-36 מ"צ, בגליל המערבי, רמות מנשה ומערב השומרון 35-34 מ"צ ובהרים 29 עד 32 מ"צ.

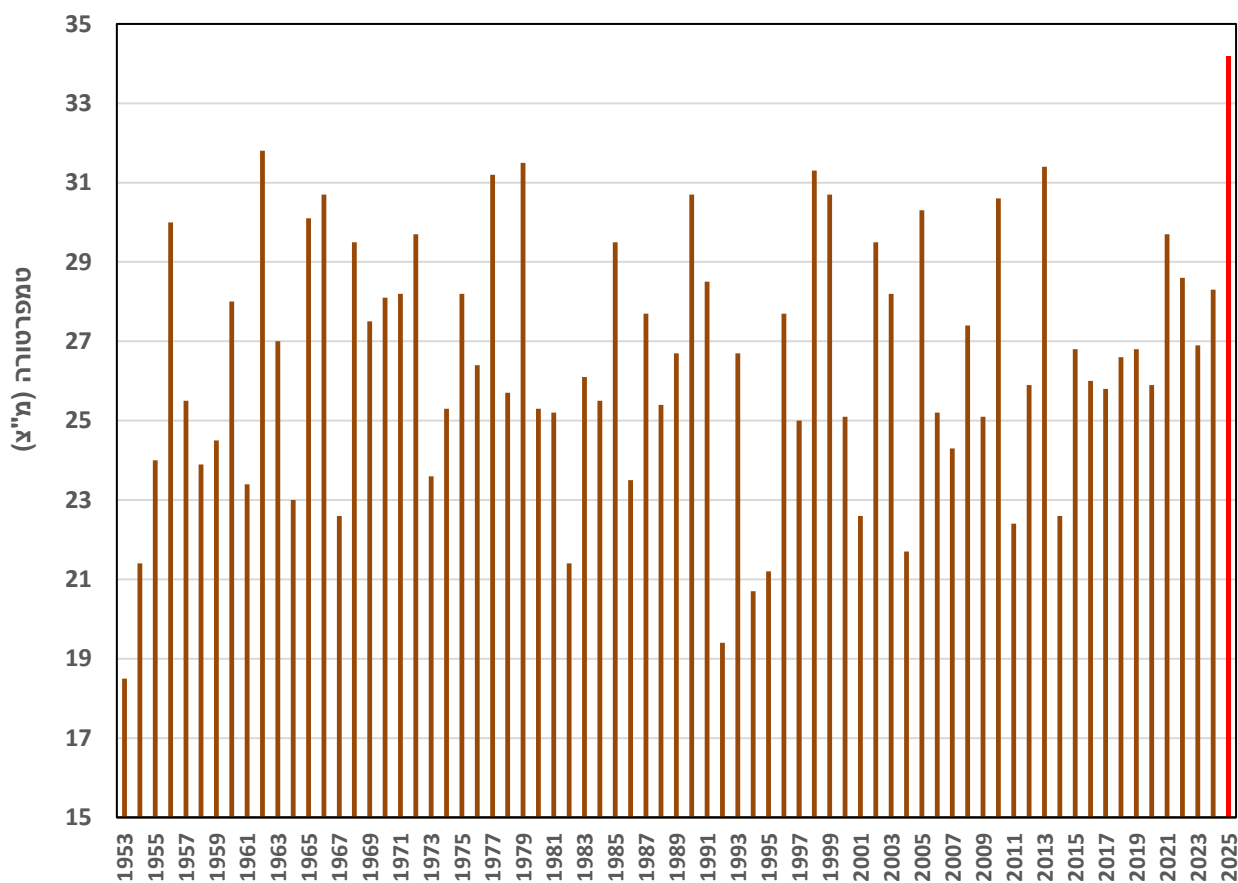
בחלק מאזורי הארץ (השפלה, הכרמל, הרי המרכז) נשברו שיאי טמפרטורה לנובמבר (38.3 מ"צ בגת, 35.1 בקרני שומרון ועוד).

18 עד 24 בחודש: גל חום ממושך שבשיאו נמדדו במישור החוף המרכזי והדרומי ובשפלה 33 עד 36 מ"צ, בעמקי המזרח 32 עד 35 מ"צ (באילת 37 מ"צ) ובהרי המרכז 27 עד 28 מ"צ. ערכים אלה גבוהים מהממוצע ב-9 עד 12 מ"צ ובתחנות רבות בארץ נשברו שיאי טמפרטורת מקסימום לעשרת האחרונה של נובמבר, כשבחלק מהמקרים השיא נשבר בצורה חדה עם טמפרטורות גבוהות מהשיא הקודם ב-1 עד 2 מ"צ (איור 19).

אירועים עם עוצמות גשם קיצוניות בנובמבר

13 עד 16 בחודש – פרק הגשם המרכזי של החודש עם כמויות של כמה עשרות מילימטרים ברחבי הארץ. כמויות הגשם הגדולות ביותר ירדו באזור פרדס חנה – צפון השרון וכן בדרום מישור החוף והשפלה עם 60 עד 90 מ"מ. ב-14 בחודש לפנות בוקר ירדו באשקלון בתוך שעה 65 מ"מ, מתוכם 54 מ"מ ב-45 דקות ו-42 מ"מ בחצי שעה – עוצמות גשם חסרות תקדים באזור זה. לתאי הגשם המפותחים נלוו גם תופעות נוספות של ברד כבד ומשבי רוח חזקים שגרמו לנזקים. כתוצאה מהגשם העוצמתי התרחשו שטפונות והצפות עירוניות.

24 עד 25 בחודש - אירוע קצר אך עוצמתי, שבמהלכו ירדו כמה עשרות מילימטרים באזורים שונים בארץ. בשומרון אף נמדדו למעלה מ-100 מ"מ שירדו רובם בתוך ארבע שעות. בנתיב הל"ה נמדדו 28 מ"מ בעשר דקות ו-35 מ"מ ברבע שעה – עוצמות חסרות תקדים באזור זה. בתחנה באריאל, נמדדו בתוך ארבע שעות 112 מ"מ, מתוכם 48 מ"מ בשעתיים, 45 מ"מ בשעה ו-40 מ"מ בחצי שעה - עוצמות הגשם ששברו השיא של תחנה זו ב-30 השנים האחרונות. עוצמות שעתיות חסרות תקדים דווחו גם מאלקנה שבמערב השומרון.



איור 19: טמפרטורת המקסימום הגבוהה ביותר בעשרת האחרונה של נובמבר בכפר בלום 1953-2024

www.ims.gov.il

פקס: 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ר: ims@ims.gov.il

דצמבר

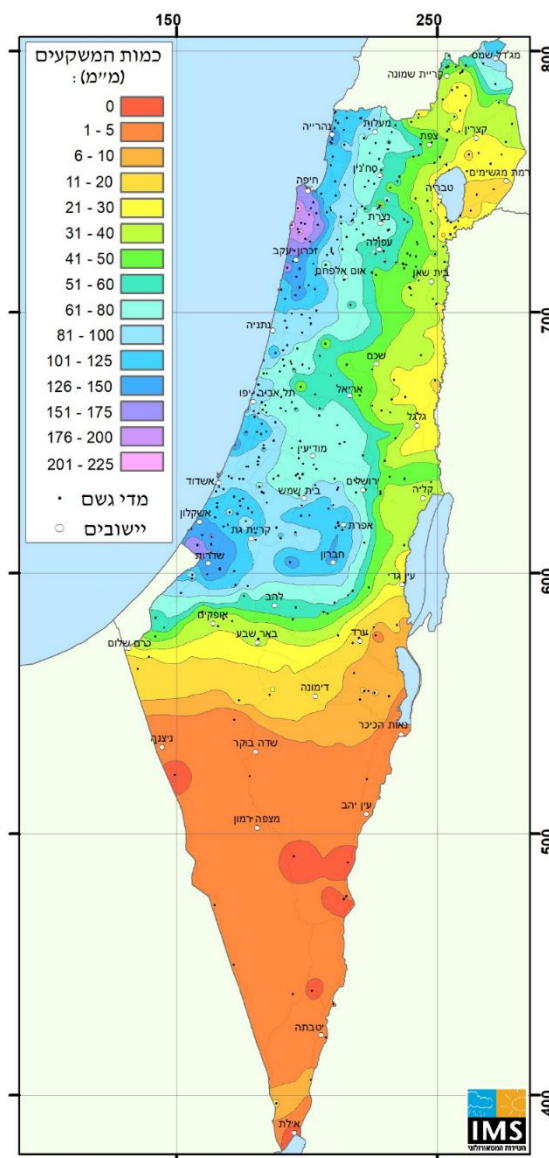
- גשום מהממוצע ברוב חלקי הארץ
- גשום במיוחד בדרום הארץ
- מערכת "בירון" מביאה לגשם רב ולהצפות
- חם מהממוצע

דצמבר היה גשום מהממוצע ברוב חלקי הארץ, למעט חלקה הצפון מזרחי. כמויות הגשם ביחס לממוצע בלטו במיוחד בחלקים הדרומיים של הארץ – באזור עוטף עזה ירדו בדצמבר 180 עד 240 מ"מ שהם פי 2 עד 2.5 מהממוצע לחודש. בצפון הנגב ירדו למעלה מ-100 מ"מ שהם יותר מפי 3 מהממוצע החודשי. גם בחלקים אחרים של הנגב ובערבה כמויות הגשם ביחס לממוצע היו בשיעור דומה. אזורים אחרים בארץ כמו מישור החוף, השפלה, הרי המרכז ואזור יתיר היו גשומים גם כן עם כמויות שהגיעו לפי 1.5 עד פי 2 מהממוצע לחודש. בחלקים הפנימיים הצפוניים של הארץ היה פחות גשום באופן יחסי. בשומרון ובעמק יזרעאל הכמויות עוד היו גדולות מהממוצע ובגליל התחתון וסביב הכנרת הם היו סביב הממוצע. לעומת זאת בגליל העליון, ובעמק החולה ובגולן הכמויות היו נמוכות מהממוצע והגיעו לכ-80% עד 90% מהממוצע החודשי.

מערכות הגשם המרכזיות בחודש:

7 עד 12 בחודש – מערכת "בירון" עם גשם רב

מערכת גשם קיצונית שהחלה בליל 7 עד 8 בחודש והגיעה לשיאה ב-10 עד 12 בחודש אז קיבלה את השם "בירון". בחלקה הראשון של המערכת (עד ה-9 בחודש) ירד עיקר הגשם בחלקים הצפון מערביים של הארץ ולעתים גם עד מישור החוף המרכזי. ב-10 עד 12 בחודש המערכת התחזקה וירדו גשמים מצפון הארץ עד צפון הנגב, עם מוקד במישור החוף הדרומי וצפון מערב הנגב. בסה"כ ירדו במערכת 150 עד 200 מ"מ באזור חיפה והכרמל, במישור החוף הדרומי ובצפון עוטף עזה 130 עד 170 מ"מ, בשפלה ובהרי חברון 100 עד 150 מ"מ ובמישור החוף המרכזי והדרומי ובהרי יהודה 80 עד 120 מ"מ. בהרי הצפון ובשומרון ירדו 40 עד 70 מ"מ ובאזור הכנרת וברמת הגולן 20 עד 40 מ"מ (איור 20). הגשמים ירדו בחלקם בעוצמות גבוהות ובדרום הארץ הם היו ממוקדים ל-24 שעות עוצמתיות. כך לדוגמה באליאב שבחבל לכיש נמדדה ב-11 בחודש כמות יומית של 112 מ"מ, עשרות מ"מ יותר משיאי העבר לגשם יומי באזור זה. בעקבות כך התרחשו זרימות חזקות ושיטפונות בנחלי מדבר יהודה וביובלי הנחלים לכיש, שקמה ובשור. כמו כן התרחשו הצפות עירוניות בעיקר ביבנה ובאשקלון.



איור 20: כמויות הגשם (מ"מ) ב-7 עד 12 בדצמבר 2025

15 עד 16 בחודש – גשמים ברוב חלקי הארץ
פרק גשם של 48 שעות בו הגשם ירד בשני גלים, האחד ב-15 בחודש בשעות אחר הצהריים והערב והשני ב-16 בחודש בערב ובלילה. כמעט בכל רחבי הארץ ירדו כמויות דו ספרתיות כשהשיא באזור עוטף עזה עם 40 עד 50 מ"מ. בצפון הנגב ובמרכז ירדו 30 עד 40 מ"מ. באזורים אחרים ירדו כמויות של 15 עד 30 מ"מ ובערבה 5 עד 15 מ"מ.

26 עד 29 בחודש – מערכת ארוכה עם שטפונות ורוחות חזקות מערכת עם גשם רב שירד במספר גלים. כמויות הגשם הגדולות ביותר ירדו בהרי המרכז – בשומרון 70 עד 120 מ"מ ובהרי יהודה 70 עד 90 מ"מ. בהרי הצפון, במישור החוף ובאזור עוטף עזה ירדו 40 עד 70 מ"מ וגם בנגב ירד גשם משמעותי. בעקבות הגשמים היו הצפות באזורים שונים ושטפונות בנחלים. בניגוד לרוב האירועים האחרים בחודש, אירוע זה לווה גם ברוחות חזקות שהגיעו לעוצמה של 50 עד 70 קמ"ש ברצועת החוף ובהרים עם משבים של 90 עד 100 קמ"ש.

בנוסף לאירועים שצוינו היו עוד שני אירועים קצרים וממוקדמים. ב-6 בחודש ירדו בערבה הדרומית 25 עד 40 מ"מ שגרמו לזרימות חזקות ולשטפונות ובעקבות זאת לסגירת הכבישים הראשיים באזור לשעות רבות. במקומות שונים בצפון הארץ מעמק יזרעאל ועד הגולן דווח על ברד כבד.

ב-23 בחודש ירדו במישור החוף ובשפלה מילימטרים ספורים אך באזור נתניה ירדו 30 עד 40 מ"מ ונקודתית אף יותר, רובם בתוך שעה אחת, מה שגרם להצפות במזרח העיר.

טבלאות נתונים

טבלה 2: טמפרטורת המקסימום היומית הממוצעת (מ"צ) בכל חודש בשנת 2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי (1991-2020)

חודש		חיפה	בית דגן	נגבה	צפת	ירושלים	כפר בלום	עפולה	באר שבע	שדה בוקר	שדה אליהו	סדום
1	ממוצע	18.7	21.2	20.3	13.7	15.6	21.4	20.2	20.3	18.0	21.3	24.0
	הפרש מהרב שנתי	3.1	3.4	3.1	3.7	2.9	4.0	3.3	3.1	2.7	2.9	2.4
2	ממוצע	15.3	17.6	16.9	9.9	12.1	17.4	17.1	16.9	15.1	18.8	22.3
	הפרש מהרב שנתי	-1.4	-1.2	-1.2	-1.4	-1.9	-1.5	-1.1	-1.7	-1.8	-1.1	-1.2
3	ממוצע	22.1	24.4	23.1	18.0	20.3	26.2	25.0	24.3	22.5	27.3	29.1
	הפרש מהרב שנתי	3.0	3.1	2.3	3.1	2.9	3.5	3.4	2.2	2.0	3.3	2.1
4	ממוצע	23.7	26.7	26.5	21.2	23.7	28.0	27.4	28.1	26.4	30.0	32.6
	הפרש מהרב שנתי	1.5	2.1	1.8	1.6	1.7	1.1	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0
5	ממוצע	26.8	28.7	28.8	26.6	27.8	33.0	31.4	31.4	29.7	34.8	36.2
	הפרש מהרב שנתי	1.4	1.1	0.7	1.7	1.6	1.6	1.3	0.8	0.4	1.1	0.1
6	ממוצע	27.8	30.4	30.4	30.2	30.6	35.7	33.7	34.2	32.5	37.8	39.6
	הפרש מהרב שנתי	0.6	0.7	0.3	2.0	2.0	1.6	1.2	1.1	0.7	1.3	0.2
7	ממוצע	29.9	33.5	33.5	31.7	32.1	37.3	35.4	36.4	34.8	39.5	41.5
	הפרש מהרב שנתי	1.2	2.1	2.0	1.7	2.1	1.4	1.2	1.9	1.4	1.3	0.8
8	ממוצע	30.9	33.8	33.4	31.7	32.6	38.0	35.8	36.2	34.0	39.7	41.5
	הפרש מהרב שנתי	1.7	1.8	1.5	1.9	2.3	1.8	1.2	1.6	0.8	1.4	1.0
9	ממוצע	29.7	32.1	31.5	28.5	30.4	35.7	34.4	33.7	31.3	37.5	37.9
	הפרש מהרב שנתי	1.4	1.1	0.6	0.5	1.5	0.9	1.0	0.8	0.2	0.9	0.1
10	ממוצע	27.2	30.0	29.3	25.0	27.2	32.2	31.4	31.1	28.3	33.6	34.1
	הפרש מהרב שנתי	0.9	1.1	0.7	0.5	1.3	0.6	0.5	1.1	0.5	0.7	0.2
11	ממוצע	26.4	28.9	27.6	22.7	24.8	29.9	28.9	28.4	26.0	29.6	31.7
	הפרש מהרב שנתי	4.0	4.3	3.4	5.2	4.9	4.7	4.0	3.8	3.8	3.5	3.5
12	ממוצע	18.8	21.6	20.8	13.5	16.3	20.5	20.0	20.3	17.9	21.1	23.8
	הפרש מהרב שנתי	1.1	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6

טבלה 3: טמפרטורת המינימום היומית הממוצעת (מ"צ) בכל חודש בשנת 2025 בהשוואה לממוצע הרב שנתי (1991-2020)

חודש	חיפה	בית דגן	נגבה	צפת	ירושלים	כפר בלום	עפולה	באר שבע	שדה בוקר	שדה אליהו	סדום
1	11.5	8.2	9.0	7.3	8.5	5.9	6.3	8.9	5.4	8.3	12.2
	1.8	0.2	0.9	2.4	1.8	-0.3	0.4	2.1	0.8	0.5	1.6
2	8.6	7.6	7.6	3.8	6.0	4.3	4.5	7.3	4.3	6.8	10.7
	-1.5	-0.8	-0.6	-1.6	-1.3	-2.5	-1.4	-0.4	-1.3	-1.3	-1.3
3	13.2	11.3	10.7	9.9	11.7	9.5	8.3	11.8	9.6	11.6	16.8
	1.4	0.9	0.9	2.4	2.2	0.8	0.7	2.0	1.5	1.4	1.7
4	14.6	13.7	12.7	11.2	13.6	11.8	10.8	14.2	11.7	13.9	19.4
	0.6	0.6	0.5	0.3	1.1	0.3	0.5	1.5	0.8	0.6	0.7
5	17.7	16.9	15.6	15.3	16.4	14.9	15.0	16.9	14.6	17.4	22.9
	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	-0.1	0.7	0.9	0.3	0.3	0.2
6	20.5	20.7	19.5	19.5	19.8	17.9	18.6	19.5	17.3	20.5	25.7
	0.1	0.9	0.9	1.9	1.5	0.0	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
7	23.4	23.3	22.1	21.4	21.8	20.7	21.9	22.3	19.7	23.2	27.9
	0.6	1.0	0.9	1.8	1.8	0.4	0.7	1.1	0.6	0.3	0.6
8	24.4	24.8	23.6	21.0	22.0	22.8	23.2	23.3	21.2	24.9	29.5
	1.0	1.8	1.5	1.4	1.8	1.7	1.3	1.8	1.7	1.1	1.9
9	22.3	21.9	21.4	18.9	19.7	19.7	20.2	20.3	18.6	22.0	26.1
	0.2	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.4	0.8	0.8	0.1	0.4
10	19.5	17.8	17.9	15.7	17.5	15.0	15.6	17.5	14.9	18.7	22.4
	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.2	-0.6	-0.6	0.8	-0.1	-0.2	0.1
11	18.4	15.7	16.3	15.4	16.8	13.6	13.3	16.1	12.9	15.4	19.6
	2.9	2.5	2.7	4.3	3.9	2.5	2.2	4.0	2.9	1.7	2.8
12	12.2	11.3	11.7	8.2	10.2	9.0	9.5	10.8	7.7	10.8	13.7
	0.5	1.7	1.7	1.2	1.4	1.6	2.1	2.5	1.9	1.3	1.6

* ממוצע רב שנתי לשנים 1991 עד 2020

טבלה 4: הלחות היחסית הממוצעת (%) בכל חודש בשעה 06 UTC בשנת 2025

חודש	חיפה	בית דגן	נגבה	צפת	ירושלים	כפר בלום	עפולה	באר שבע	שדה בוקר	שדה אליהו	סדום
1	61	84	76	66	64	80	81	71	78	80	58
2	65	77	78	73	67	84	86	74	78	80	54
3	59	69	75	58	55	70	78	63	63	64	45
4	55	55	60	53	46	59	60	51	54	55	38
5	58	57	57	46	41	55	54	54	50	51	34
6	67	65	67	40	35	59	61	61	53	57	34
7	69	62	65	48	41	58	59	61	56	57	32
8	69	64	68	63	58	63	63	68	71	60	43
9	68	63	67	61	58	62	66	70	74	61	50
10	64	61	63	68	58	63	66	59	68	62	53
11	50	63	68	46	48	65	63	55	60	60	49
12	71	77	74	78	71	87	84	71	77	83	62

טבלה 5: הלחות היחסית הממוצעת (%) בכל חודש בשעה UTC 12 בשנת 2025

חודש	חיפה טכניון	בית דגן	נגבה	צפת הר כנען	ירושלים מרכז	כפר בלום	עפולה ניר העמק	באר שבע	שדה בוקר	שדה אליהו	דומ
1	50	48	56	54	50	37	46	44	41	46	31
2	57	54	58	66	59	47	51	53	47	49	27
3	50	45	53	47	43	33	41	38	35	33	25
4	51	41	43	41	36	35	35	31	26	30	19
5	50	44	44	37	35	29	35	30	28	27	20
6	60	53	53	37	38	32	38	33	26	28	16
7	61	49	49	37	34	34	38	30	27	28	17
8	61	52	53	42	41	34	41	35	35	32	22
9	61	51	53	44	40	34	41	38	36	31	26
10	59	47	48	47	41	34	39	34	37	32	29
11	45	46	53	39	41	29	36	35	35	36	27
12	58	51	56	70	59	53	56	48	49	55	37

טבלה 6: כמות הגשם החודשית (מ"מ) בשנת 2025

חודש	חיפה טכניון	בית דגן	נגבה	צפת הר כנען	ירושלים מרכז	כפר בלום	עפולה ניר העמק	באר שבע	שדה בוקר	שדה אליהו	אילת
1	14	36	10	3	15	14	18	2	3	12	0
2	91	74	55	54	57	104	39	12	59	38	0
3	32	20	38	27	15	52	22	17	13	7	0.1
4	2	11	1	9	3	10	0	0	5	1	0
5	0.3	13	9	0.5	0	0	6	0	0.2	0	2
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
9	10	0	0	2	10	0.1	0	0	0	9	0
10	7	3	2	2	0	0	0	0	0.2	0.4	0
11	102	24	45	40	62	52	62	4	46	38	2
12	257	203	184	123	143	159	111	36	89	87	10

טבלה 7: נתוני שיא לשנת 2025

גלגל (13.8.2025)	49.7 מ"צ	טמפרטורת המקסימום היומית הגבוהה ביותר
מרום גולן פיכמן (26.02.2025)	-6.0 מ"צ	טמפרטורת המינימום היומית הנמוכה ביותר
ראש צורים (24.02.2025)	2.4 מ"צ	טמפרטורת המקסימום היומית הנמוכה ביותר
סדום (14.08.2025)	37.1 מ"צ	טמפרטורת המינימום היומית הגבוהה ביותר
סדום (יולי)	42.8 מ"צ	טמפרטורת המקסימום החודשית הממוצעת הגבוהה ביותר
צפת (פברואר)	9.9 מ"צ	טמפרטורת המקסימום החודשית הממוצעת הנמוכה ביותר
מרום גולן פיכמן (פברואר)	-0.7 מ"צ	טמפרטורת המינימום החודשית הממוצעת הנמוכה ביותר
סדום (אוגוסט)	32.3 מ"צ	טמפרטורת המינימום החודשית הממוצעת הגבוהה ביותר
שמורת נחל מערות (דצמבר)	307 מ"מ	כמות המשקעים החודשית הגדולה ביותר
מספר תחנות בצפון הארץ (פברואר)	17	מספר ימי הגשם החודשי הגדול ביותר (0.1 מ"מ)
נווה צוף (24.11.25)	146 מ"מ	כמות הגשם היממתית הגדולה ביותר
כפר חסידים (25.11.25)	24 מ"מ	כמות הגשם הגדולה ביותר ל-10 דקות
כפר חסידים (25.11.25)	54 מ"מ	כמות הגשם הגדולה ביותר ל-30 דקות
נהריה (25.09.25)	72 מ"מ	כמות הגשם הגדולה ביותר לשעה אחת
שבי ציון (25.09.25)	107 מ"מ	כמות הגשם הגדולה ביותר לשעתיים
שבי ציון (25.09.25)	117 מ"מ	כמות הגשם הגדולה ביותר לשלוש שעות
שבי ציון (25.09.25)	126 מ"מ	כמות הגשם הגדולה ביותר לארבע שעות
שבי ציון (25.09.25)	130 מ"מ	כמות הגשם הגדולה ביותר לשש שעות