

י"א טבת תשפ"ו
31 דצמבר 2025

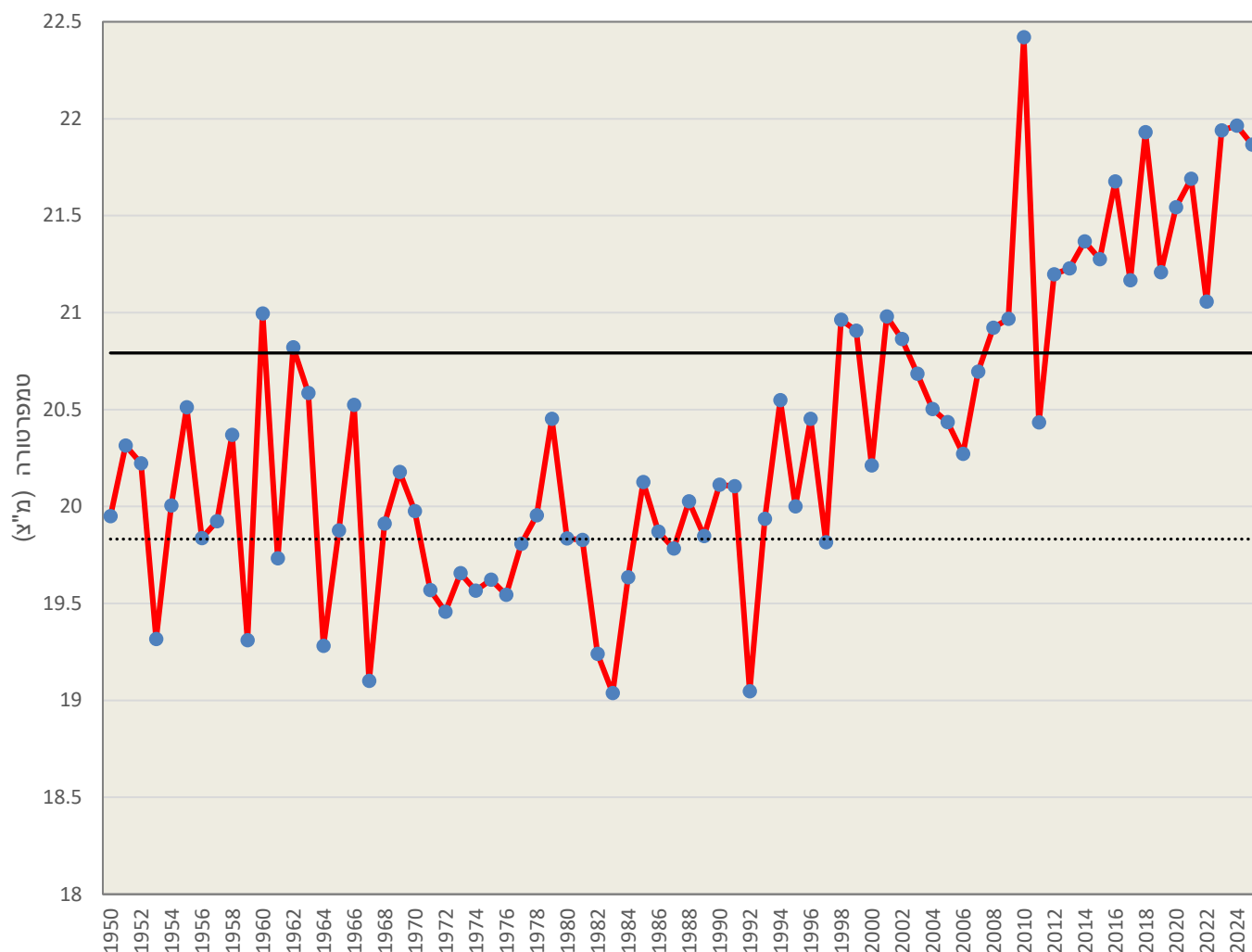
סיכום ראשוני של שנת 2025

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 הקיציים 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 (טבלה 1).

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 1: הטמפרטורה הממוצעת* בישראל 1950-2025

ממוצע 1991 עד 2020 —
ממוצע 1961 עד 1990

* 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

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 היממתי הארצי. מאמצע נובמבר ועד תום שנת 2025 היו מספר אירועי גשם שכללו עוצמות גשם קיצוניות. בדצמבר היה פרק גשם ארוך שכלל גם את מערכת הגשם "בירון" ולאחר מכן היו עוד מספר אירועי גשם, 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.

אירועים ופרקי מזג אוויר ראויים לציון בשנת 2025

- **ינואר חם ויבש במידה קיצונית** – ינואר היה חם מהממוצע במידה ניכרת והדבר בלט בשעות היום עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-3 עד 4 מ"צ. לא היו במהלך החודש ימים עם טמפרטורות גבוהות במיוחד והוא התאפיין בריבוי חריג של ימים בהירים עם שינויים קלים מיום ליום. בסדרת המדידות המרחביות מאז 1950, ינואר 2025 מדורג במקום השני בטמפרטורה היומית (הטמפרטורה המשולבת של היום והלילה), כשרק ינואר 2010 היה חם ממנו.
- **ינואר בלט גם במיעוט גשמים** – ברוב אזורי הארץ ירדו פחות מ-20% מהממוצע, כך שברמה כלל ארצית זה היה אחד משלושת חודשי ינואר היבשים ביותר מתחילת המדידות (ביחד עם חודשי ינואר 2014 ו-1955). בצפון הארץ ירדו מילימטרים ספורים ובאזור זה ינואר 2025 היה היבש ביותר מתחילת המדידות (באלוני הבשן ירד רק טפטוף לא מדיד).
- **פברואר חורפי עם גל הקור קורל** – בניגוד לינואר האביבי, פברואר היה חורפי באופיו עם טמפרטורות נמוכות וריבוי של עננות וימי גשם. הוא היה קר מהממוצע (ב-1.5 עד 2.5 מ"צ) ובהשוואה לעבר - הקר ביותר מאז פברואר 2003. בחלקו האחרון של החודש שרר גל הקור "קורל" שבו 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. פברואר התאפיין במספר גדול של ימי גשם: 12 עד 14 ימים גשם בהשוואה לממוצע של 9 עד 12. למרות זאת כמויות הגשם היו קטנות מהממוצע.

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דג, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל

- **מרץ עם גל חום חריג ואירוע שטפונות בדרום** – מרץ היה חם מהממוצע ביותר מ-2 מ"צ ומדורג שישי בהשוואה לעבר. ב-12 עד 18 בחודש שרר גל חום עם טמפרטורות של יותר מ-30 מ"צ בחלק גדול מהימים (גבוהות מהממוצע ב-7 עד 12 מ"צ). רצף הימים החמים היה חריג במשכו לתקופה זו ורק ב-2010 וב-2004 היו רצפים דומים. באילת נקבע שיא חדש למרץ עם 37.9 מ"צ. כמויות הגשם במרץ היו קטנות מהממוצע מלבד בנגב ובמדבר יהודה, שהיו במוקד אירוע גשם ב-6 עד 7 בחודש. בנגב ובערבה ירדו 10 עד 25 מ"מ ובסדום 28 מ"מ, מה שגרם שם לשטפונות במספר רב של נחלים.
- **שני אירועי שרב קיצוניים באפריל עם שריפות גדולות** – אפריל היה חם מהממוצע ובלטו בו שני ימים של שרב כבד שכללו גם שריפות גדולות. ב-23 בחודש נמדדו 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. 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 הרוחות החזקות 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.
- **במאי עוצמות גשם חריגות בדרום הארץ ושני שרבים קיצוניים נוספים** – ב-4 במאי ירדו גשמים כבדים בדרום הארץ. הם התרכזו במספר מוקדים בנגב ובאזור ים המלח, ירדו בעוצמות גבוהות ובאזור דימונה הם לוו בברד כבד. באזור נחל ערוגות ירדו 41 מ"מ בתוך שעה אחת, מתוכם 31 מ"מ בעשר דקות – עוצמות חריגות עם תקופת חזרה ממוצעת של יותר מ-100 שנים והן קרובות מאוד לערכי השיא של העוצמות בדרום הארץ. בעקבות זאת נגרמו נזקים כבדים לשמורת עין גדי אשר נסגרה למשך כמה חודשים ונפתחה בהמשך בצורה חלקית בלבד.
- **ב-17 בחודש שרר שרב כבד עם טמפרטורות של יותר מ-40 מ"צ ברוב חלקי הארץ למעט בהרים.** במספר תחנות בצפון הארץ נמדדו הערכים הגבוהים ביותר לחודש מזה עשרות שנים. ב-25 בחודש שרר עוד יום של שרב כבד ברחבי הארץ וזה 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.

• **עונת 2024/25 יבשה מאוד** – 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. כל החודשים מאוקטובר עד מאי (למעט חודש דצמבר) היו יבשים מהממוצע, לעתים במידה ניכרת. חודשי החורף המרכזיים (דצמבר, ינואר ופברואר), היו בכללותם חמים מהממוצע בכ-0.5 מ"צ.

• **גל חום כבד וממושך ביולי**

לאחר יוני שהיה חם מהממוצע, אך ללא אירועים יוצאי דופן, חודש יולי היה נוח יחסית בחלקו הראשון. לעומת זאת חלקו השני היה חם מהרגיל במידה ניכרת. 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. במישור החוף שרר מזג אוויר הביל.

• **אוגוסט חם מאוד עם גל חום ושיאי טמפרטורות מקסימום (49.7) ומינימום (37.1)** – אוגוסט היה חם מהממוצע במידה ניכרת (ב-1 עד 2 מ"צ) ובהשוואה לעבר הוא מדורג שלישי אחרי אוגוסט בשנים 2010 ו-2015. 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 וזהו 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.

- **שיאים של גשם יממתי ושל עוצמות גשם בספטמבר** – ספטמבר עבר ברובו ללא אירועי מזג אוויר ראויים לציון, אולם ב-25 בחודש ירדו בצפון הארץ כמויות גשם חריגות. הגשמים ירדו ברובם בשעות הבוקר ובתחנות באזור נהריה ירדו למעלה מ-130 מ"מ (רגבה 144 מ"מ, עברון 135 מ"מ), באזור עכו ירדו כ-80 עד 100 מ"מ ובאזור עמק זבולון ירדו עד 60 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. עוצמות הגשם באירוע היו חריגות גם כן - הגשם כולו באזור נהריה ירד בתוך 3 עד 4 שעות כשחלקו הגדול (מעל 100 מ"מ) ירד כבר בתוך שתיים. בפרק זמן של שעה וחצי ירדו קרוב ל-100 מ"מ ובשעה ירדו יותר מ-70 מ"מ. עוצמות הגשם הללו הן קיצוניות ותקופת החזרה הממוצעת שלהן היא נדירה מ-1 למאה שנים.
- **אוקטובר: מיעוט גשמים, קריר בחלקו הראשון של החודש וחם בשליש האחרון** – אוקטובר היה דל בגשמים אולם לא בצורה יוצאת דופן. במחצית הראשונה של אוקטובר ואף מעבר לה היה קריר יחסית אולם השליש האחרון של החודש היה חם מהרגיל וכלל ימי שרב.
- **נובמבר חם בצורה חריגה עם עוצמות גשם חסרות תקדים בשני אירועים** – נובמבר היה חם מהממוצע ב-3 עד 5 מ"צ ובסדרת המדידות המרחביות הקיימת מאז 1950 זהו נובמבר החם ביותר בהתייחס לטמפרטורה היממתית. רוב הימים בחודש היו חמים מהרגיל ושני גלי חום ארוכים שררו במהלך החודש, האחד בתחילתו והשני אחרי אמצע החודש. בשני גלי החום נשברו שיאי טמפרטורה ביחס למועד התרחשותם בשנה. בגל החום ששרר ב-1 עד 5 בחודש נמדדו יותר מ-30 מ"צ ברוב חלקי הארץ ובחלק מהזמן גם מעל 35 מ"צ. בחלק מאזורי הארץ (השפלה, הכרמל, הרי המרכז) נשברו שיאי טמפרטורה לנובמבר (38.3 מ"צ בגת, 35.1 בקרני שומרון ועוד). גל החום השני היה ב-18 עד 24 בחודש ובשיאו (ב-21-22 בחודש) נמדדו במישור החוף המרכזי והדרומי ובשפלה 33 עד 36 מ"צ, בהרי המרכז 27 עד 28 מ"צ ובעמקי המזרח 32 עד 35 מ"צ. בתחנות רבות בארץ נשברו שיאי טמפרטורת מקסימום לעשרת האחרונה של נובמבר.
- בשני אירועי גשם היו עוצמות גשם חריגות - 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. באירוע קצר אך עוצמתי ב-24 עד 25 בחודש נמדדו עוצמות גשם קיצוניות בעמק האלה ובשומרון – 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 בשתיים, 45 מ"מ בשעה ו-40 מ"מ בחצי שעה. עוצמות הגשם הללו שוברות את השיא של תחנה זו ב-30 השנים האחרונות.

- **דצמבר גשום עם אירוע שטפונות בדרום ומערכת "ביירון"** – דצמבר היה גשום מהממוצע וכלל כמה אירועי גשם משמעותיים. ב-6 בדצמבר ירדו גשמים ברחבי הארץ ובמיוחד בלטו הכמויות בערבה, שם נמדדו בחלק מהתחנות 25 עד 40 מ"מ. הגשמים ירדו בעוצמה חזקה ולעתים אף לוו בברד. בנחלים רבים היו זרימות חזקות ושטפונות, מה שגרם לסגירת הכבישים הראשיים באזור לשעות רבות.
ב-7 עד 12 בחודש עברה באזורנו מערכת הגשם "ביירון" המערכת שהביאה לכמויות גדולות של גשם שהגיעו אף ל-150 עד 200 מ"מ ויותר. הגשמים ירדו בחלקם בעוצמות גבוהות ובעקבות כך התרחשו זרימות חזקות ושיטפונות בנחלי מדבר יהודה וביובלי הנחלים לכיש, שקמה ובשור. כמו כן התרחשו הצפות עירוניות בעיקר ביבנה ובאשקלון.
ב-23 בחודש בשעות הצהריים ירדו באזור נתניה כ-40 מ"מ גשם בתוך שעה, מה שגרם להצפות בעיר. הצפות קלות יותר בשל גשמים עוצמתיים התרחשו באותו יום גם באשדוד. במספר אירועים במהלך החודש וכן בנובמבר אזור צפון הנגב וחבל הבשור היה במוקד הגשם, כך שמתחילת העונה הצטברו באזורים אלה למעלה מ-80% מהממוצע לכל השנה.

טבלה 1: שיאים לשנת 2025

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