

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השרות המטאורולוגי



עונת הגשמים תשפ"ו

2026/2025

כתיבה ועריכה: ד"ר עמוס פורת

תרמו להכנת הסיכום ד"ר נועם חלפון, אבנר פורשפן, דורון מור, אפרת אברמוביץ ומיכל כהן.

סייעו במשך השנה גם העובדים ברשת תחנות, בגף תפעול ובאגף מערכות מידע. אך בראש ובראשונה ראויים לכל תודה והערכה צופי הגשם המתנדבים, שבלעדי מדידותיהם והתנדבותם לא ניתן היה להפיק פרסום זה.

תוכן	עמוד
הקדמה	3
השוואה לעבר של עונת 2025/26	6
מספר ימי הגשם	12
סקירות חודשיות ואירועי מזג האוויר המרכזיים בעונת 2025/26	13
ספטמבר 2025 – גשם יממתי ועוצמות גשם חסרי תקדים	13
אוקטובר 2025 – מיעוט גשמים	14
נובמבר 2025 – כמויות גשם קרובות לממוצע עם אירועים חריגים של עוצמות גשם	14
דצמבר 2025 – מספר אירועי גשם והצפות, כולל הסופה "ביירון"	17
ינואר 2026 – שונות אזורית בכמויות הגשם עם אירועים עוצמתיים וקצרים	19
פברואר 2026 – חם ויבש מהממוצע במידה ניכרת ואובך רב	20
מרץ 2026 – גשום מהממוצע וקר	24
אפריל 2026 – שונות מרחבית בגשמים ואירועי שטפונות בדרום	26
מאי 2026 – גשום בצפון הארץ	27
טבלת נתוני גשם	28

הקדמה

עונת הגשם 2025/26 היתה גשומה מהממוצע בדרום הארץ בעוד שבמרכז הארץ ובצפונה כמויות הגשם היו קרובות לממוצע או נמוכות ממנו, כך שבממוצע מרחבי ארצי כמויות הגשם היו קרובות לממוצע.

ברמת הגולן ובגליל כמויות הגשם היו קטנות מהממוצע בדרך כלל, אם כי בחרמון, בצפון רמת הגולן ובדרומה הכמויות היו קרובות לממוצע ונקודתית אף מעל. ברוב חלקי הגולן, בגליל, בעמק החולה ובצפון הכנרת כמויות הגשם הגיעו ל-85% עד 95% מהממוצע הרב שנתי ובמספר מוקדים בגליל הן אף הגיעו ל-75% עד 85% מהממוצע בלבד. בעמק יזרעאל כמויות הגשם היו קרובות לממוצע ובאזור נהריה עד חיפה עונת 2025/26 היתה גשומה מהממוצע עם כמויות של 105% עד 125% מהממוצע. גם בדרום הכנרת ובצפון עמק הירדן כמויות הגשם עלו במעט על הממוצע וכך גם באזור פרדס חנה – חדרה.

מדרום לאזורים אלה כמויות הגשם היו קטנות מהממוצע – בצפון השומרון ירדו 90% עד 95% מהממוצע ובמישור החוף מקו נתניה עד קו אשדוד מיעוט הגשמים בלט יותר עם כמויות של 70% עד 90% מהממוצע. בחלקים מאזור גוש דן ירדו אף פחות מ-70% מהממוצע.

בצפון הרי יהודה ובאזור ירושלים כמויות הגשם היו קרובות לממוצע ומקו אשדוד – ירושלים ודרומה כמויות הגשם היו גדולות מהממוצע ובחלקים הדרומיים אף במידה ניכרת. באזור הרי חברון – בית גוברין עד עוטף עזה ומערב הנגב כמויות הגשם הגיעו ל-115% עד 130% מהממוצע ובצפון מזרח הנגב, בדרום הנגב, באזור ים המלח ובערבה כמויות הגשם היו למעלה מפי 1.5 מהממוצע ובחלק מהמקומות אף יותר מפי 2 (איור 1).

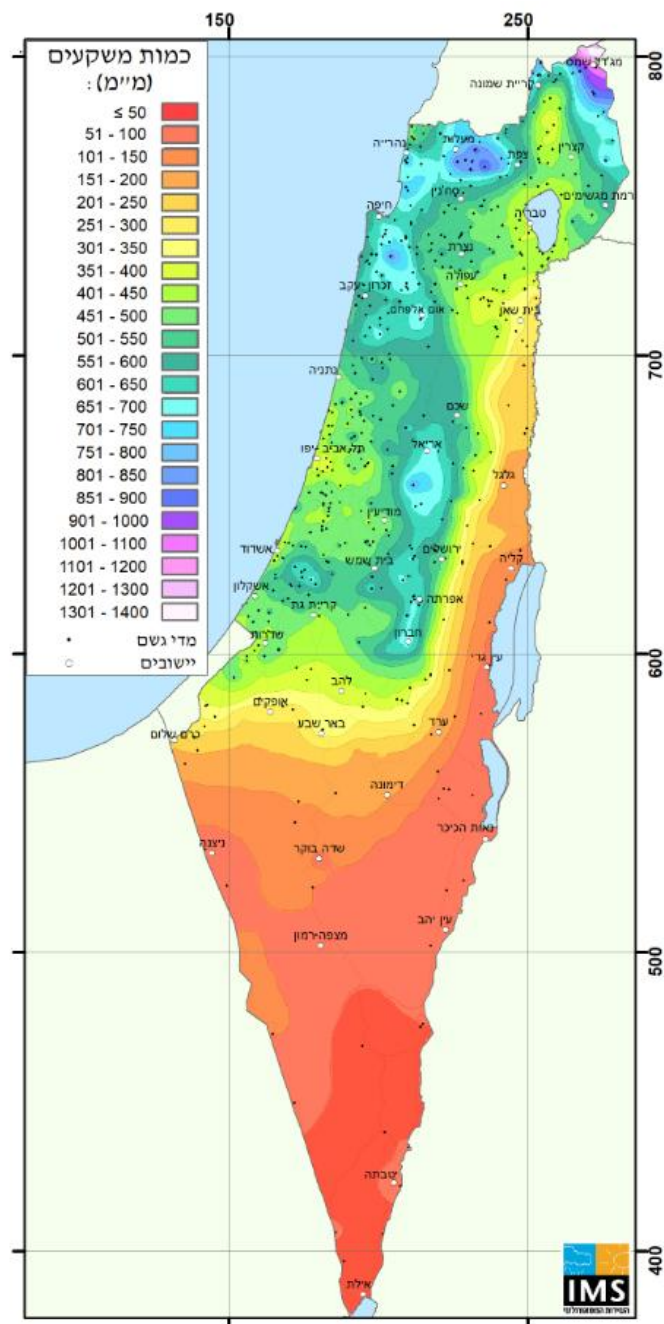
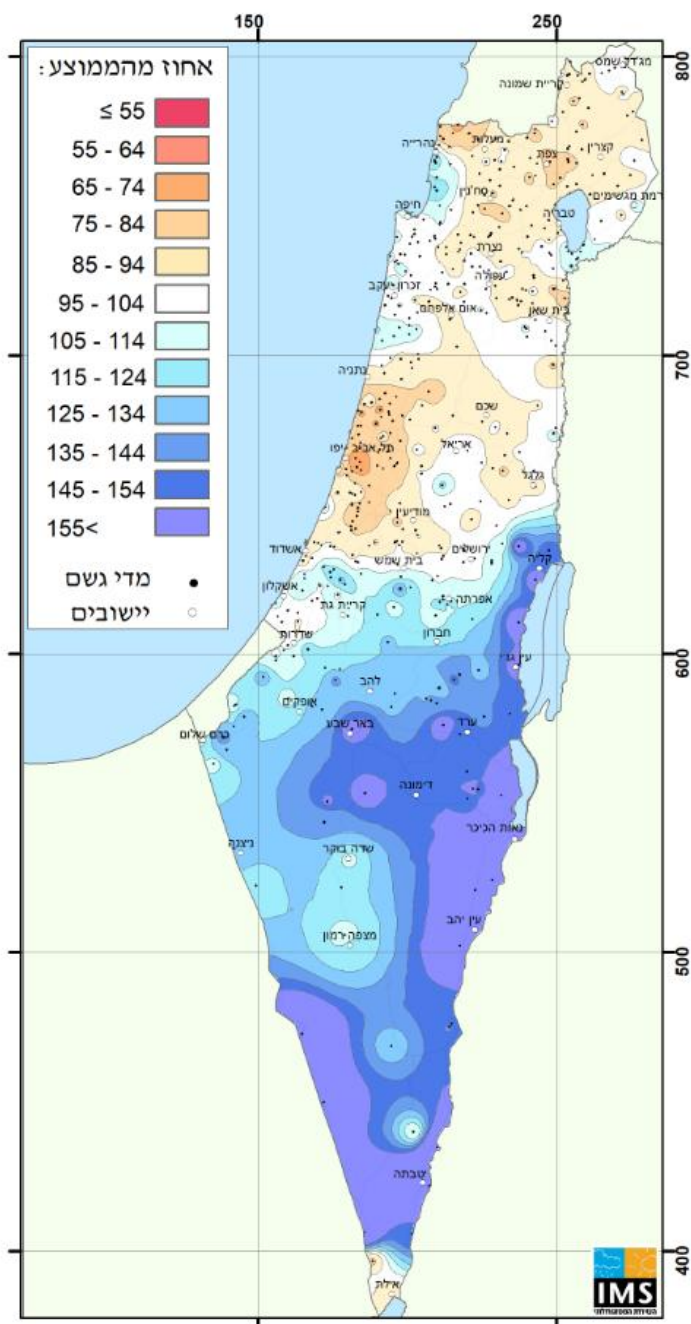
עונת 2025/26 היתה גשומה הרבה יותר מעונת הגשם הקודמת (2024/25) שהיתה יבשה מאוד. עם זאת בצפון הארץ כמויות הגשם בעונה הנוכחית היו קטנות מהממוצע ובשילוב עם מיעוט הגשמים הקיצוני בעונה הקודמת הגירעון הולך ומצטבר.

שניים מחודשי עונת הגשם היו גשומים בצורה בולטת – דצמבר ומרץ ולעומתם פברואר ואוקטובר היו יבשים במידה קיצונית. יתר החודשים היו בכללותם קרובים לממוצע. מספר ימי הגשם היה גדול מהממוצע בדרום הארץ, שם היה גשום, אך גם בצפון הארץ, למרות כמויות הגשם הקטנות מהממוצע. במהלך עונת הגשם היו אירועי מזג אוויר קיצוניים וחריגים – עוצמות גשם קיצוניות (עוצמות שיא ארציות בספטמבר, עוצמות נדירות וספיקות שיא בנחל צאלים ועוד), אירועי שטפונות רבים בדרום הארץ ואירועי אובך בתדירות גבוהה ויוצאת דופן.

עונת הגשם היתה חמה מהממוצע בתחילתה ובחלקה המרכזי, אך קרה ממנו בסופה. החודשים נובמבר עד פברואר היו חמים מהממוצע, חלקם במידה ניכרת וחודשי החורף המרכזיים (דצמבר, ינואר ופברואר), היו בכללותם חמים מהממוצע בקרוב ל-2 מ"צ. בהשוואה לעבר חורף 2025/26 מדורג שני ב-75 השנים האחרונות.

מאפייני עונת הגשם 2025/26:

1. בספטמבר גשמים כבדים בצפון מערב הארץ עם שיאים ארציים לחודש זה.
2. אוקטובר דל בגשמים אולם לא בצורה יוצאת דופן.
3. בנובמבר כמויות גשם קרובות לממוצע עם עוצמות גשם חסרות תקדים בשני אירועים.
4. דצמבר גשום מהממוצע עם אירוע שטפונות בדרום ומערכת עתירת גשמים ("בירון").
5. בינואר שונות אזורית בכמויות הגשם עם מערכות תדירות וקצרות עד אמצע החודש.
6. פברואר חם ויבש מהממוצע במידה ניכרת עם ימי אובך רבים.
7. מרץ קר וגשום מהממוצע ובדרום הארץ אחד הגשומים מתחילת המדידות.
8. אפריל גשום מהממוצע בדרום הארץ ובמזרח עם שלושה אירועי שטפונות באזור.
9. במאי גשום מהממוצע בצפון הארץ בעקבות אירוע בעל מאפיינים חורפיים בתחילת החודש.



איור 1: כמות הגשם בעונת 2025/26 (מימין) בהשוואה לממוצע הרב שנתי 1991 עד 2020 (משמאל)

מהלך הגשם ב-2025/26

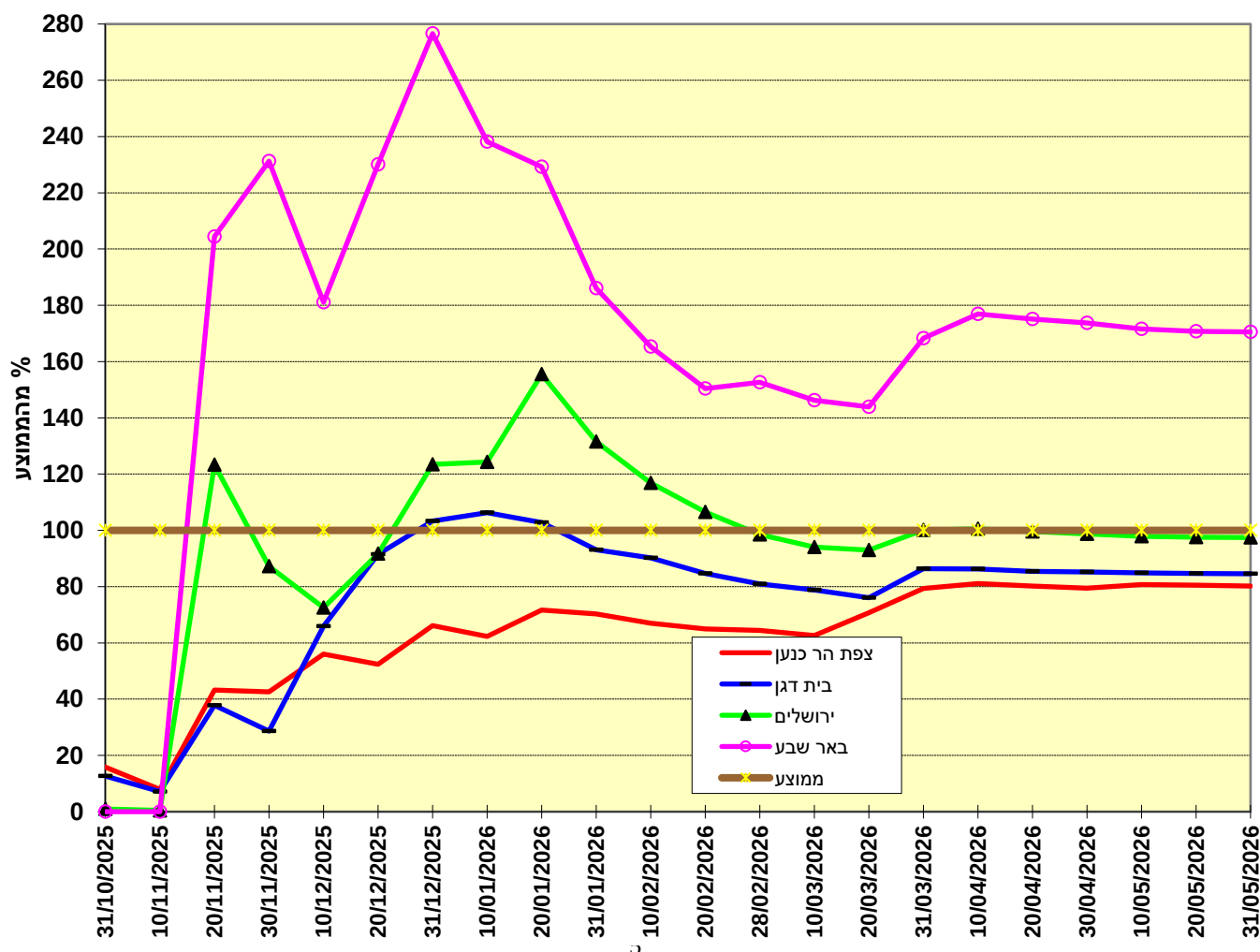
באיר 2 מוצג מהלך הגשם בעונת 2025/26 – כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה בסיום כל עשרת.

ניתן לראות שבתחילת העונה כמויות הגשם היו נמוכות מהממוצע במידה ניכרת (למעט מישור החוף הצפוני והעמקים שם ירד גשם משמעותי בספטמבר). מאמצע נובמבר הן עלו והגיעו לשיאן באמצע ינואר. בהמשך עד סוף העונה הן ירדו בהדרגה. בסוף אוקטובר ובחלקו הראשון של נובמבר כמויות הגשם המצטברות במרבית אזורי הארץ הגיעו לפחות מ-20% מהממוצע לתקופה המקבילה. אירוע גשם באמצע נובמבר גרם שיפור בעיקר בהרי המרכז ובדרום הארץ וכמויות הגשם היו גבוהות מהממוצע לתקופה המקבילה ואילו בצפון הארץ ובמישור החוף הן נשארו מתחת לממוצע.

בעקבות דצמבר הגשום כמויות הגשם המצטברות במישור החוף המרכזי היו קרובות לממוצע בסוף החודש ובהרי המרכז ומישור החוף הצפוני והדרומי הן היו גבוהות ממנו (למעלה מ-120%). בדרום הארץ הן אף הגיעו ליותר מפי שניים מהממוצע ואילו בהרי הצפון הן היו עדיין מתחת לממוצע (עד 70%).

מערכות הגשם הקצרות שהמשיכו להגיע בתדירות גבוהה עד אחרי אמצע ינואר גרמו לכך שבתום העשרת השניה של החודש אחוזי הגשם המצטברים המשיכו לעלות והגיעו ליותר מ-150% בהרי המרכז, יותר מ-200% בדרום הארץ ויותר מ-70% בהרי הצפון. אולם מיעוט הגשמים בהמשך ובמיוחד בפברואר גרם לירידה משמעותית בגשם המצטבר ובפרט במרכז ודרומה, כך שבסוף פברואר הכמויות המצטברות ירדו ל-90% בהרי המרכז, 60% בצפון הארץ, 150% בדרום הארץ ובמישור החוף המרכזי הן היו קרובות לממוצע.

בחלקו הראשון של מרץ, על אף חורפיותו כמויות הגשם היו קטנות כך שאחוזי הגשם המצטברים המשיכו לרדת, אולם חלקו השני של החודש היה גשום מה שגרם לעלייה באחוזים במיוחד בצפון הארץ שם הם הגיעו לכ-80%. במישור החוף המרכזי הם הגיעו ל-85% עד 90%, בהרי המרכז לכ-100% ובצפון הנגב ל-160% עד 170%. עד סוף העונה תמונת המצב נשארה די דומה.

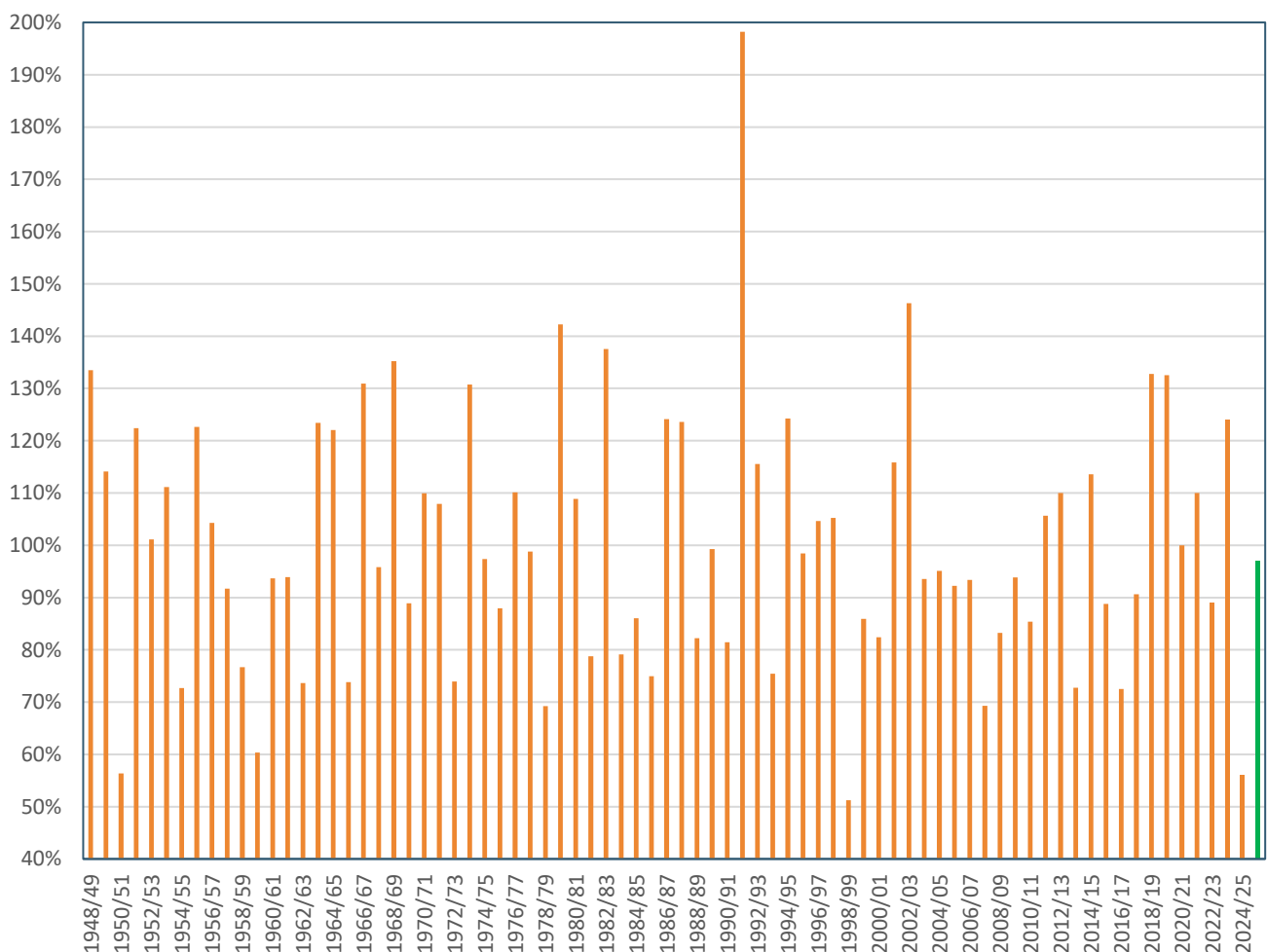


איור 2: מהלך הגשם בעונת 2025/26 כאחוז מהרב שנתי לתקופה המקבילה

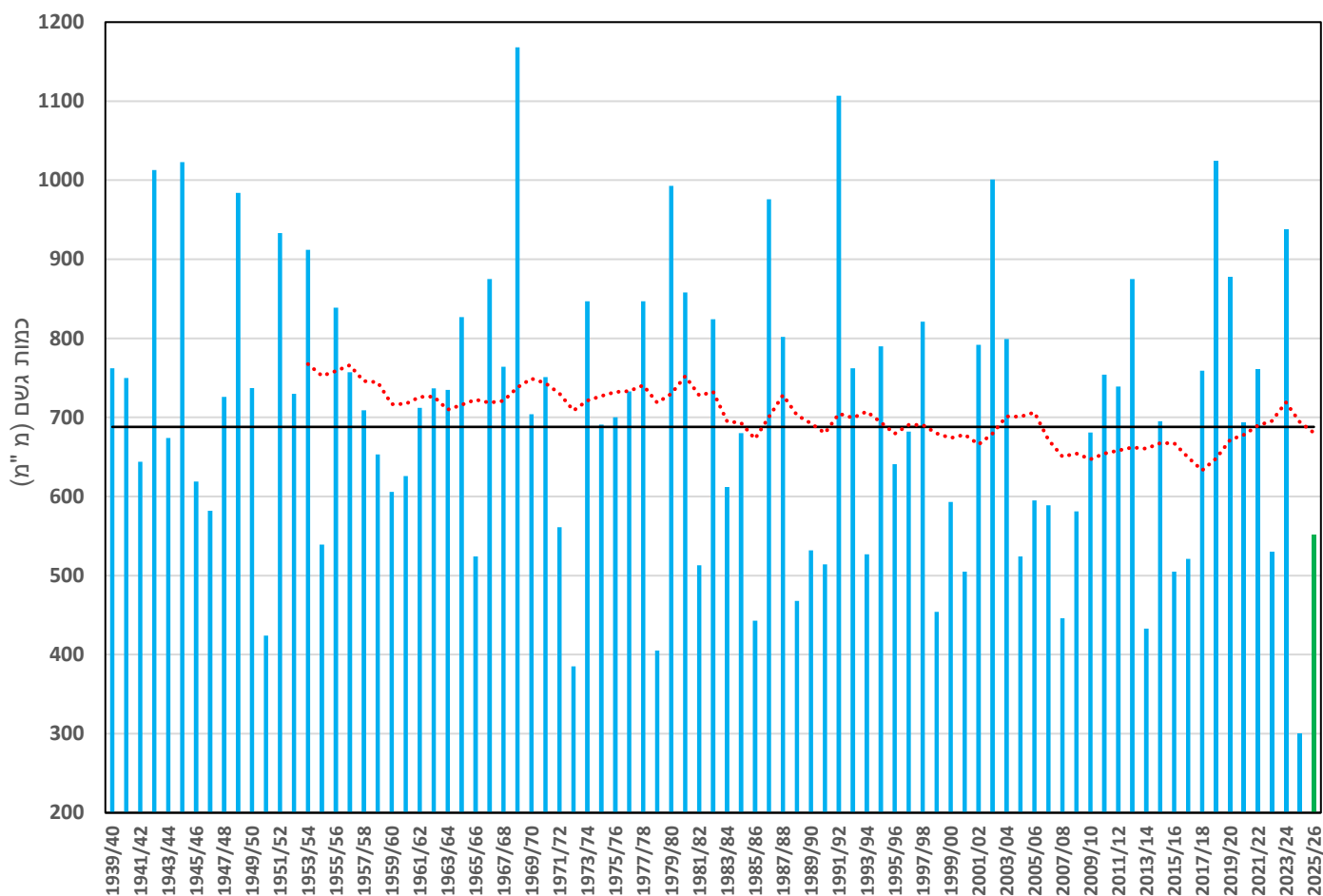
השוואה לעבר של עונת 2025/26

באזורים הלא מדבריים של ישראל כמות הגשם בממוצע מרחבי ארצי הגיעה ל-97% מהממוצע (ואם מתייחסים גם לאזור המדברי היא הגיעה ל-100% ומעט יותר), כך שעונת הגשם ברמה ארצית לא היתה חריגה כפי שניתן לראות באיור 3. היא היתה גשומה יותר מעונת הגשם הקודמת שהיתה מאוד יבשה, אך פחות גשומה מחמש עונות גשם אחרות שהיו מאז 2018/19. עם זאת בדרום הארץ עונת 2025/26 היתה גשומה מאוד ביחס לממוצע – כמויות הגשם הגיעו לפי 1.5 מהממוצע ובחלק מהאזורים אף לפי 2 ויותר, מה שהופך את עונת 2025/26 ליוצאת דופן באזורים אלו. בבאר שבע בה קיימות מדידות גשם כבר למעלה מ-100 שנה ובעומר הסמוכה בה החלו המדידות ב-1950 היו עוד 3 מקרים בלבד בהם עונת הגשם היתה גשומה יותר מהנוכחית ולאחרונה אירע הדבר בעונת 1971/72. ביטבתה בה קיימות מדידות קרוב ל-50 שנה עונת 2025/26 מדורגת במקום השני (אחרי עונת 1987/88) ובסדר עם מדידות מאז 1960/61 העונה הנוכחית מדורגת חמישית.

באיור 4 (א'-י') ניתן לראות דוגמאות של כמויות הגשם מתחילת המדידות במספר תחנות ותיקות, בהן חלק מהתחנות בדרום הארץ שצוינו קודם לכן. עונת הגשם האחרונה מוצגת בצבע שונה. הקו השחור הרציף בגרפים הוא הממוצע הרב שנתי (1991 עד 2020). הקו האדום המקווקו שבגרפים מציג את הממוצע הנע ה-15 שנתי (כל נקודה מראה את הממוצע של 15 השנים שקדמו לה). הדבר מאפשר לזהות תקופות גשומות יותר ותקופות יבשות יותר במהלך השנים וניתן לראות את מגמת הירידה שהיתה בכמויות הגשם עד לפני כשש שנים, לאחריה ישנה מגמת עלייה בעקבות השנים הגשומות שהיו לאחר מכן. מגמה זו נבלמת בשנתיים האחרונות.

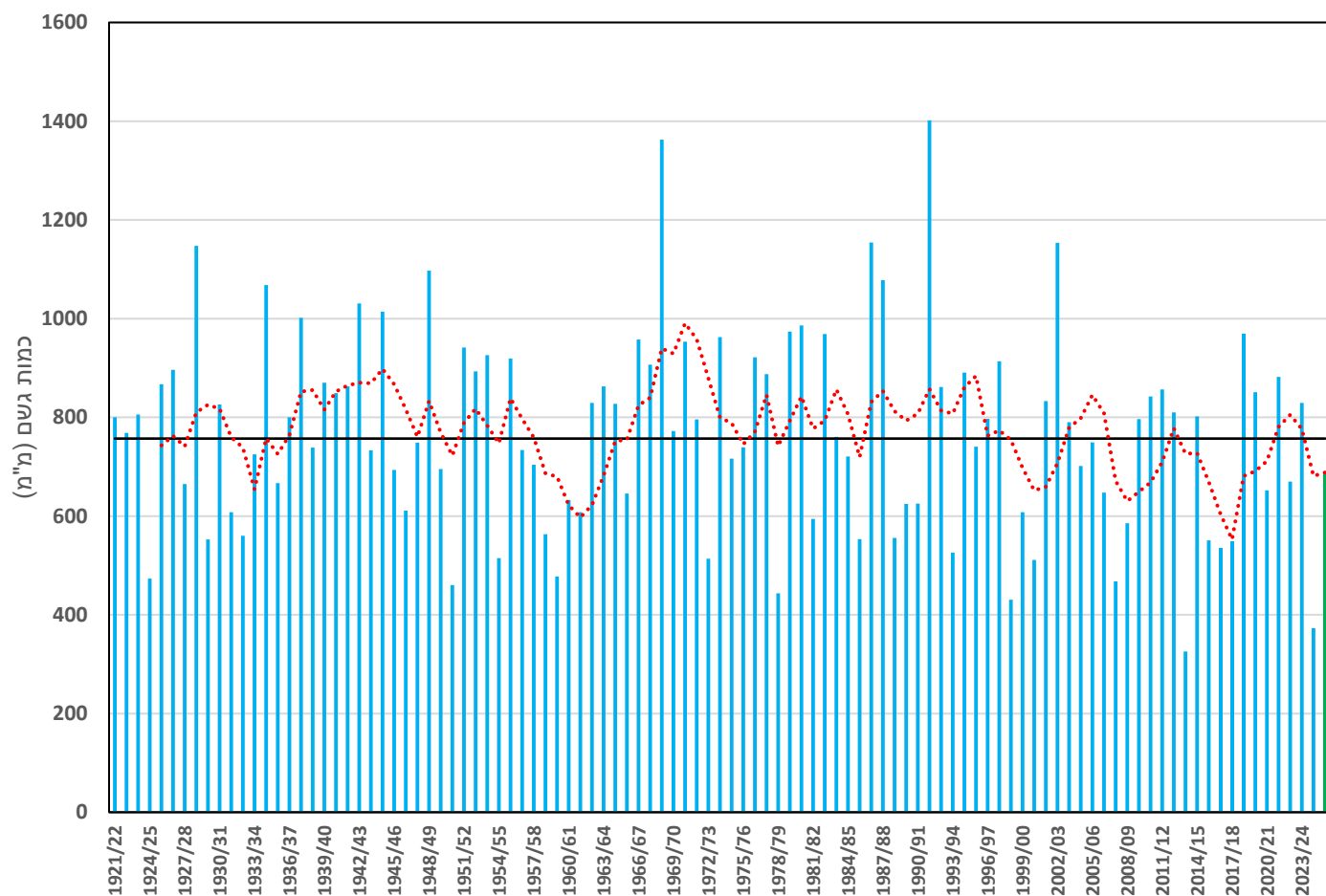


איור 3: אחוז הגשם מהממוצע הרב שנתי במרחב ארצי 1952/53-2025/26

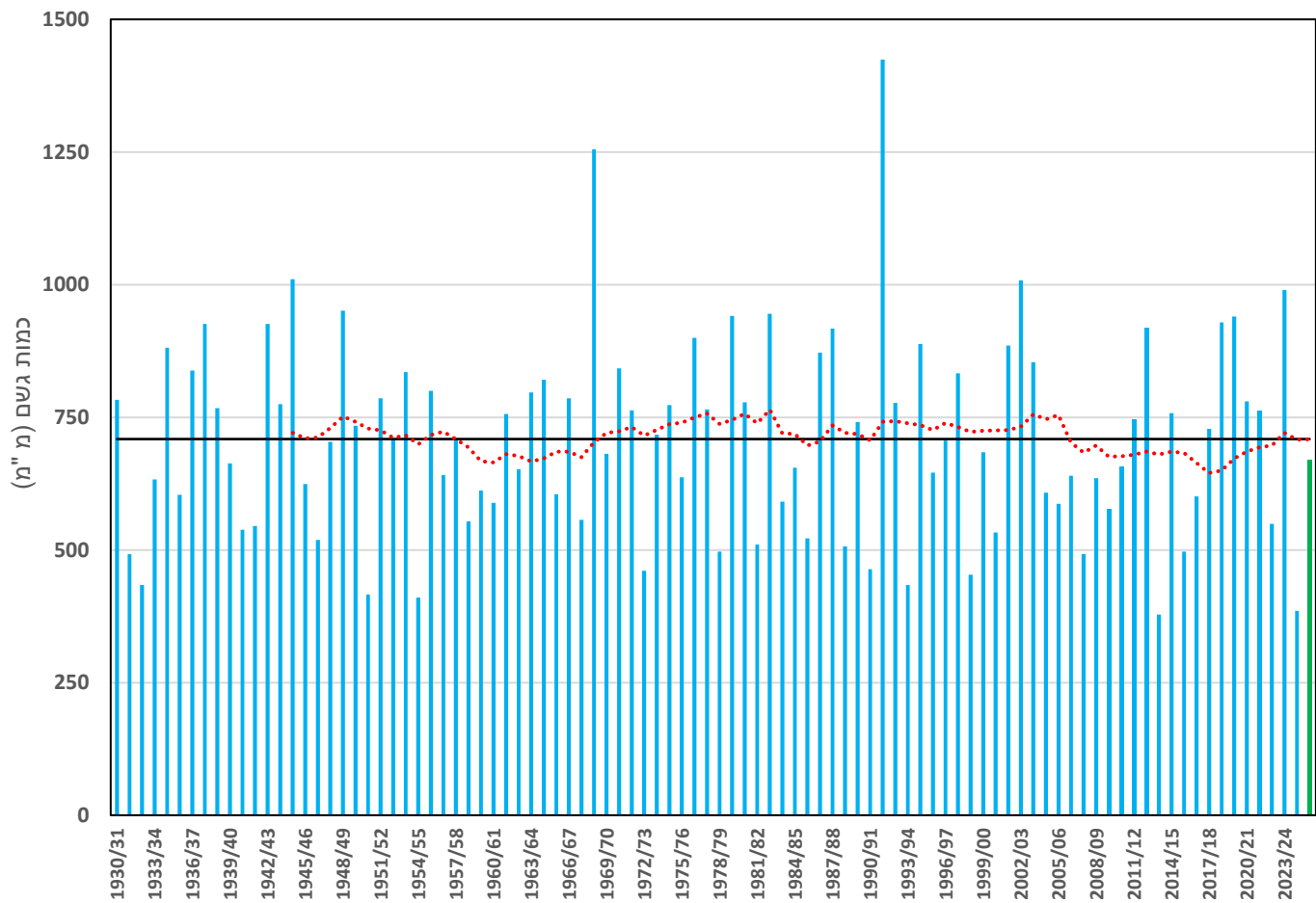


איור 4 א': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) בצפת הר כנען בשנים 1939/40-2025/26. נקודות אדומות מציינות ממוצע נע של 15 שנים. עמודה ירוקה מציינת את עונת הגשם האחרונה 2025/26.

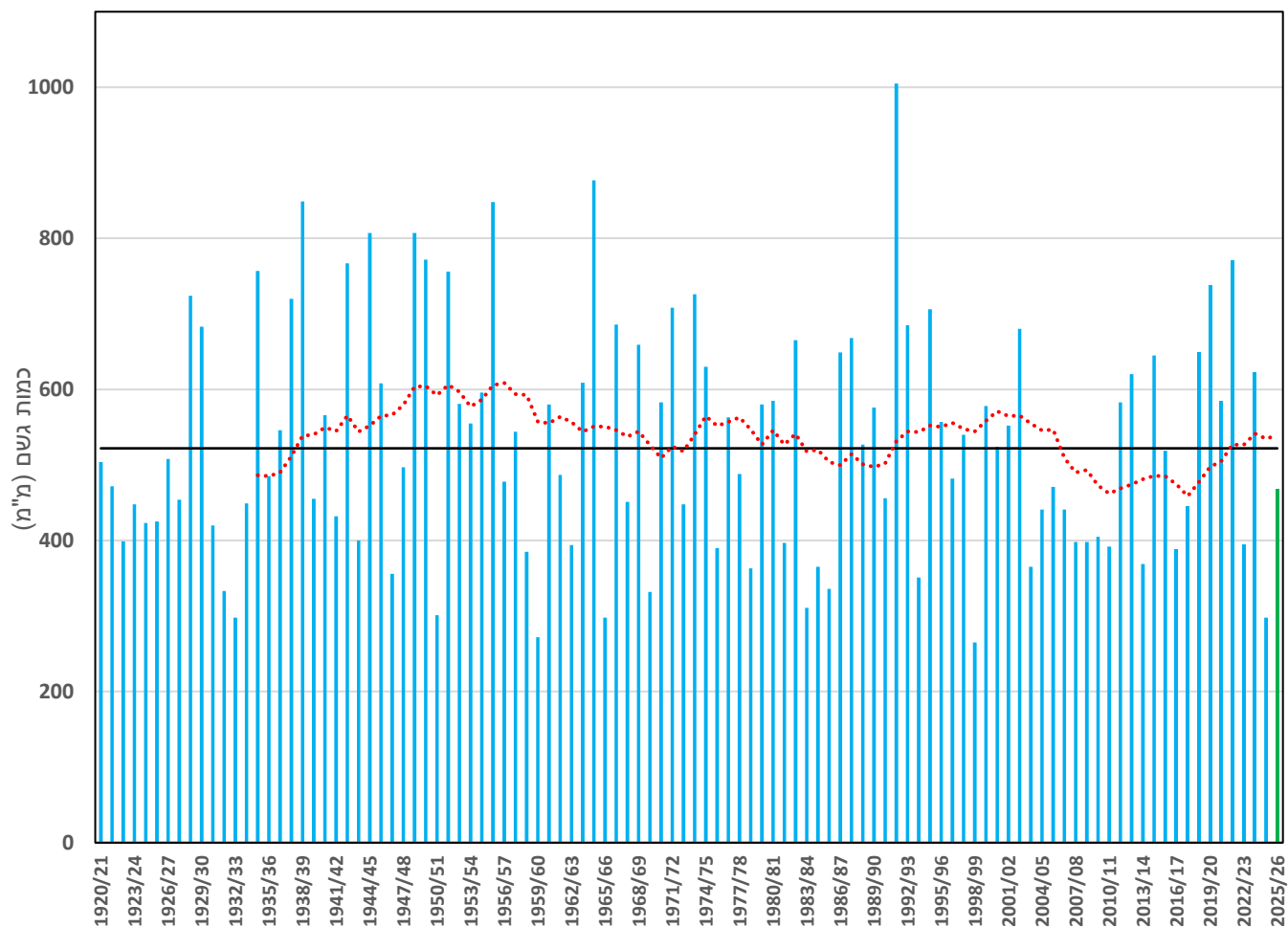
ממוצע רב שנתי 1991-2020
ממוצע נע 15 שנתי.



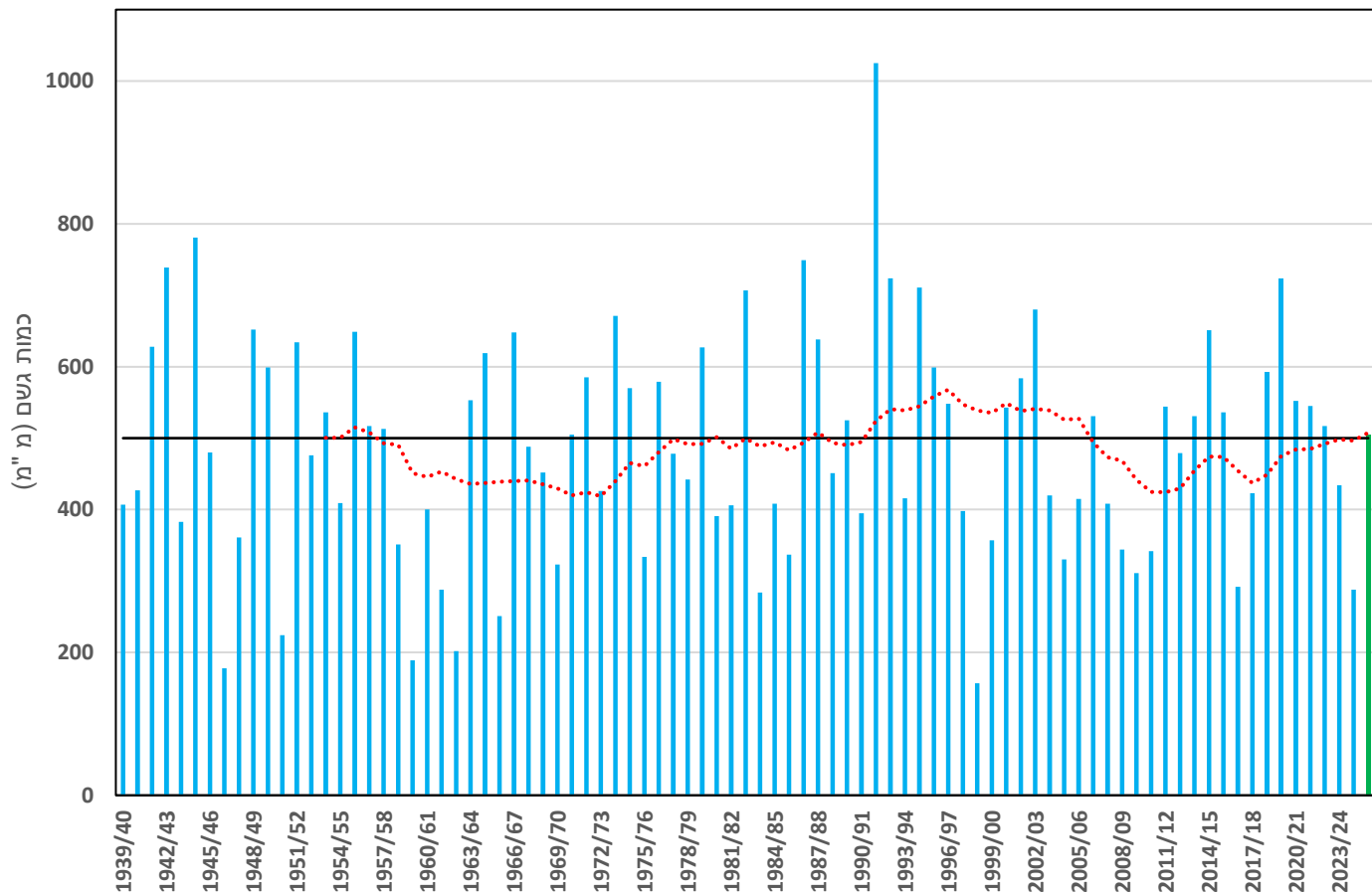
איור 4 ב': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) בכפר גלעדי בשנים 1921/22-2025/26.



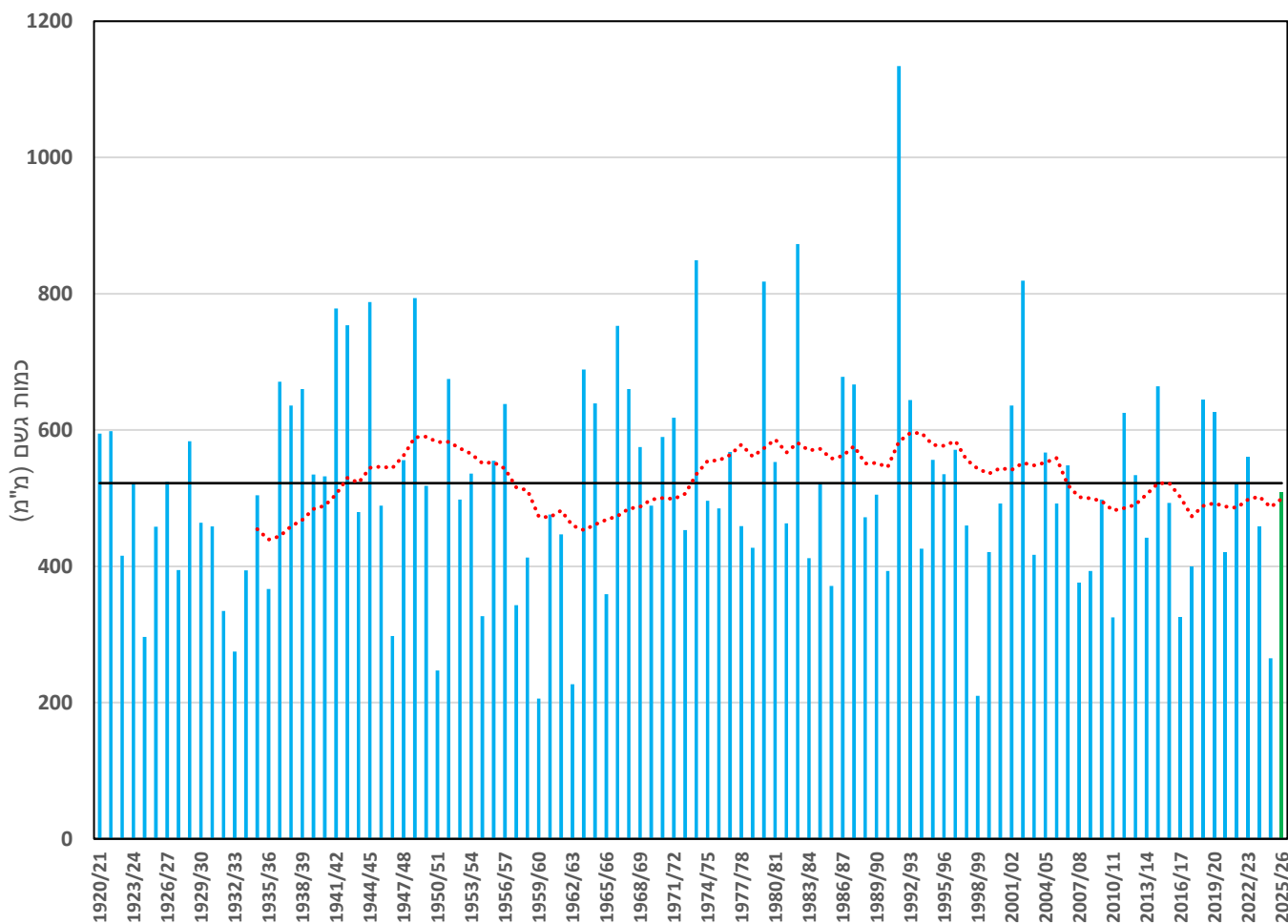
איור 4 ג': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) ביגור בשנים 2025/26-1930/31



איור 4 ד': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) במקווה ישראל בשנים 2025/26-1920/21

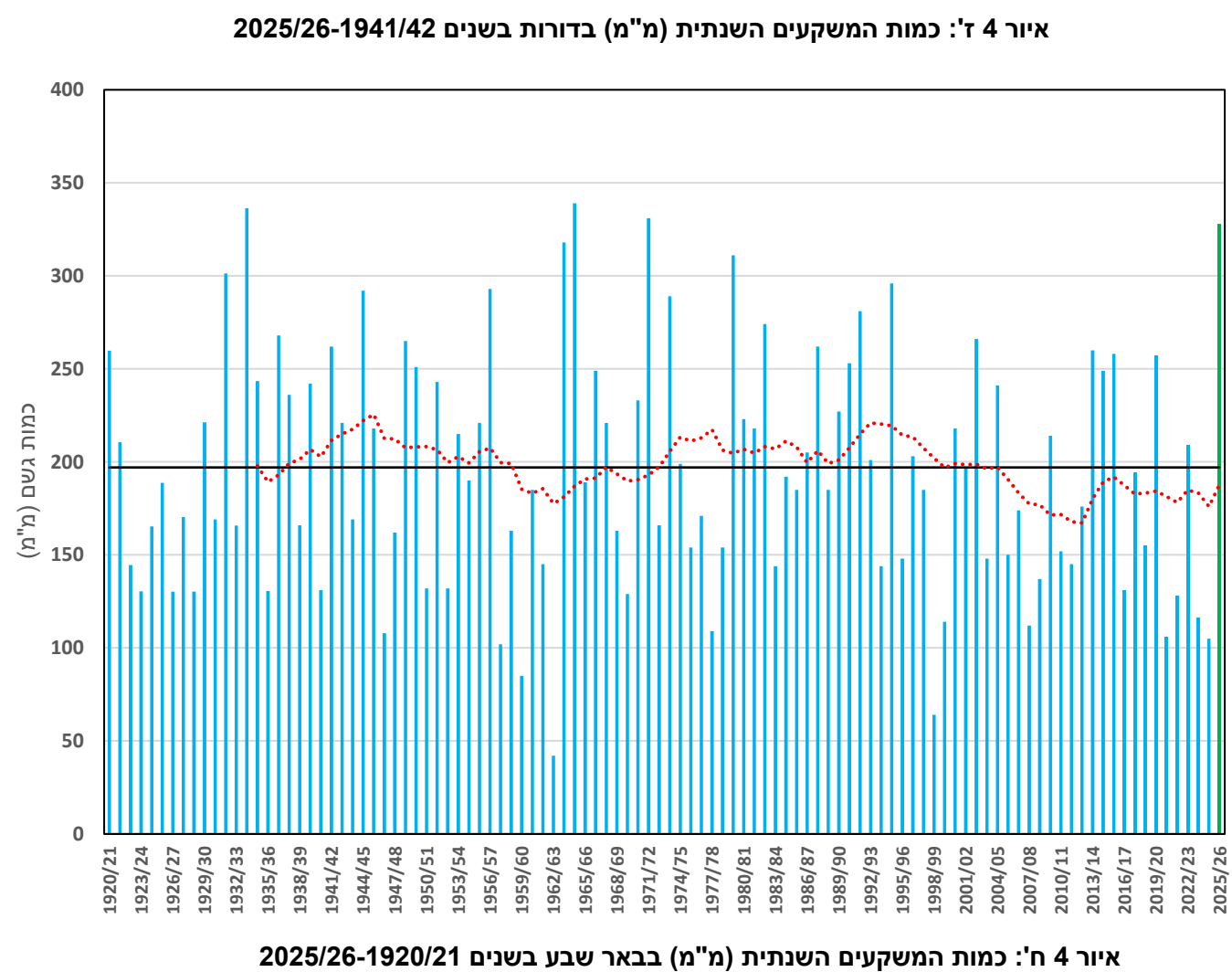
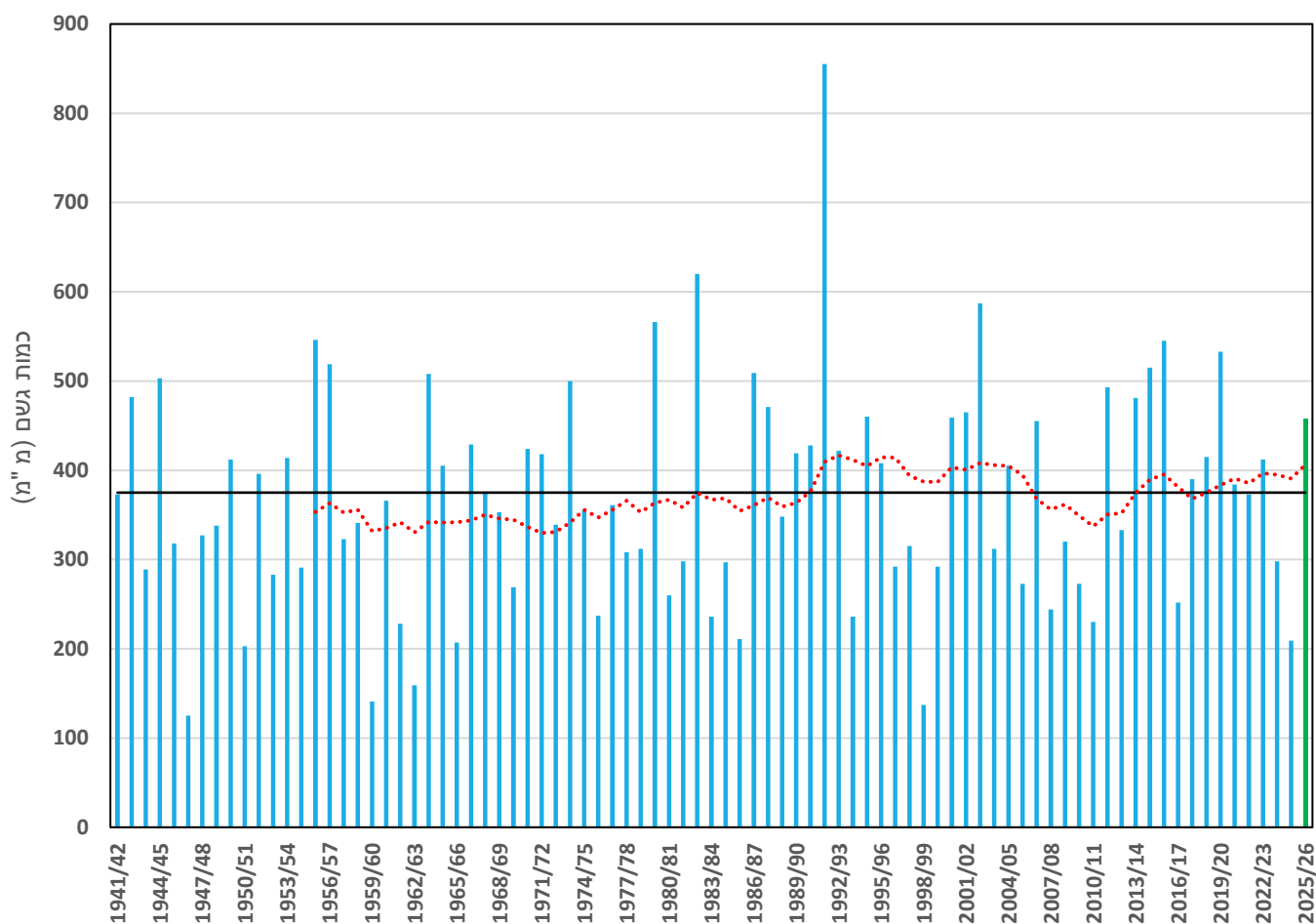


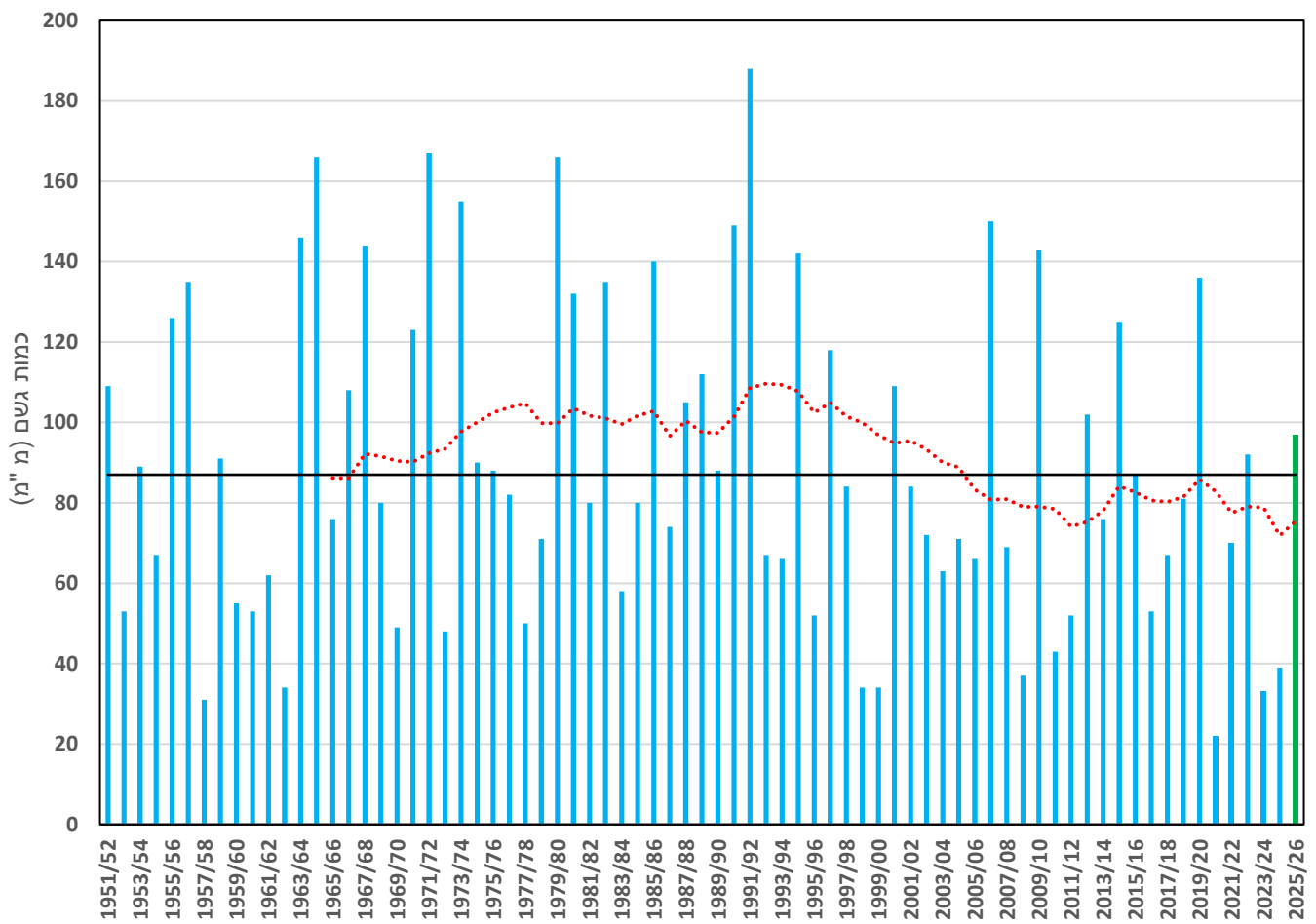
איור 4 ה': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) בנגבה בשנים 1939/40-2025/26



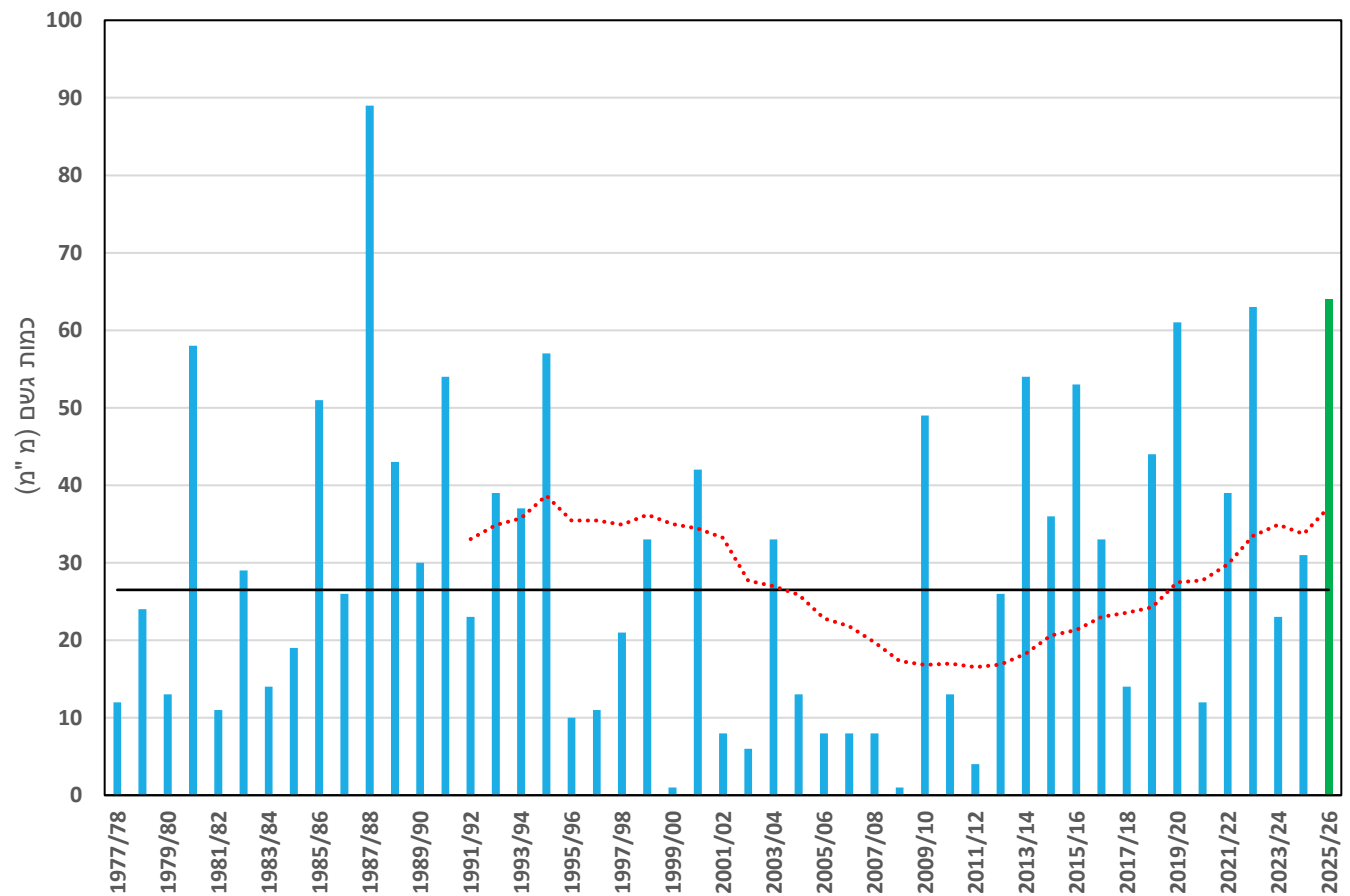
איור 4 ו': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) בירושלים* בשנים 1920/21-2025/26

* עד 1949/50 – ירושלים העיר העתיקה;
1950/51 ואילך – ירושלים מרכז





איור 4 ט': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) בשדה בוקר בשנים 1951/52-2025/26



איור 4 י': כמות המשקעים השנתית (מ"מ) ביטבתה בשנים 1977/79-2025/26

מספר ימי גשם

מספר ימי הגשם בעונת 2025/26 היה גדול מהממוצע בצפון הארץ ובדרומה בעוד שבמרכז הארץ הוא היה קרוב לממוצע.

בגליל ובגולן היו 60 עד 65 ימי גשם בהשוואה לממוצע של כ-55 ימים למרות שכמויות הגשם היו נמוכות במעט מהממוצע, וזאת בעיקר בשל רצף מערכות גשם בין סוף ינואר לפברואר שהתמקדו בחוף הסורי וצפון לבנון והצליחו להמטיר גשמים קלים בהרי הצפון. בדרום הארץ מספר ימי הגשם עלה על הממוצע במידה ניכרת בבאר שבע היו 33 ימי גשם לעומת ממוצע של 26 ימים ובסדום היו 19 ימי גשם בהשוואה לממוצע של 9 ימים.

בהתייחס למספר הימים עתירי הגשם ניתן לציין כי בעונת 2025/26 היה ברוב התחנות 1 עד 2 ימי גשם עם כמויות של 50 מ"מ, מספר הקרוב לממוצע הרב שנתי. במספר תחנות, חלקן הגדול במישור החוף הדרומי, השפלה הדרומית וחבל יתיר היו 3 עד 4 ימי גשם מעל 50 מ"מ. היממות הגשומות בהיקף נרחב היו בדרך כלל בדצמבר (אירוע "ביירון") וכן בתחילת ינואר ובאמצע ינואר. בחלק מהתחנות היו ימים עתירי גשם באמצע נובמבר וב-21 במרץ. בחוף הצפון מערבי ירד כמויות יומיות גדולות באירוע שהיה בספטמבר. בתחנות שונות באצבע הגליל והגולן לא היה ולו יום אחד גשום מ-50 מ"מ.

ברמה החודשית ניתן לציין את החודשים דצמבר ומרץ עם מספר גדול של ימי גשם. בדצמבר היו בצפון הארץ ובמישור החוף המרכזי 12 עד 13 ימי גשם בהשוואה לממוצע של 9 עד 10 ימים. במרץ היו בהרי הצפון 13 עד 15 ימי גשם לעומת ממוצע של 8 ימים, במישור החוף הצפוני 11 עד 13 בהשוואה לממוצע של כ-6 עד 7 ימים ובמרכז הארץ היו 8 עד 10 ימי גשם מול ממוצע של 5 עד 6 ימים. לעומת זאת פברואר בלט עם מיעוט ימי גשם במיוחד במרכז הארץ עם 3 עד 5 ימי גשם בהשוואה לממוצע של כ-8 ימים. בינואר ובנובמבר מספר ימי הגשם היה קרוב לממוצע. מספר ימי הגשם החודשי והשנתי בכמה תחנות מוצג בטבלה 1.

טבלה 1: מספר ימי הגשם* בעונת 2025/26

שנתי	ספ'		אוק'		נוב'		דצמ'		ינו'		פבר'		מרץ		אפר'		מאי	
	מס	הפ	מס	הפ	מס	הפ	מס	הפ	מס	הפ	מס	הפ	מס	הפ	מס	הפ	מס	הפ
נהריה	2	2	2	-1	5	-1	13	3	11	-1	6	-4	13	7	2	-1	2	56
עין החורש	0	2	2	-1	5	-1	12	3	11	0	6	-3	12	6	2	0	1	51
הכפר הירוק	0	2	2	-1	4	-1	13	4	6	-5	5	-3	11	5	3	1	0	44
בית דגן	0	1	1	-1	5	0	11	3	9	-1	3	-5	7	2	3	1	0	39
נגבה	0	1	1	-1	6	2	9	1	7	-2	3	-5	6	2	3	1	0	35
בארי	0	0	0	-2	4	0	10	4	7	-1	4	-3	7	3	3	1.5	0	35
כפר גלעדי	0	2	2	-1	5	-1	12	2	13	1	9	-1	13	5	6	2	5	65
מרום גולן	0	1	1	-2	5	0	10	0	12	0	10	0	15	7	4	0	3	60
צפת הר כנען	1	1	1	-2	6	0	11	1	11	-1	11	1	14	6	4	0	2	61
עפולה ניר העמק	2	0	0	-2	5	0	12	3	10	0	8	0	9	3	2	-1	0	48
ירושלים מרכז	0	0	0	-2	5	0	9	1	8	-1	4	-4	10	4	4	1.5	0	40
בית ג'מל	0	0	0	-2	6	1	10	3	8	-1	5	-3	8	3	5	3	0	42
ראש צורים	0	0	0	-2	6	1	10	2	9	-1	3	-5	9	3	3	0.5	0	40
דורות	0	0	0	-2	4	0	9	2	7	-1	3	-4	6	2	4	2.5	0	33
באר שבע	0	0	0	-1	3	0	8	3	7	1	5	0	7	3	3	2	0	33
כפר בלום	0	0	0	-3	5	0	11	2	12	1	9	0	12	5	3	0	1	53
איילת השחר	0	1	1	-1	5	0	11	2	10	0	10	1	12	6	5	2	2	56
צמח	0	1	1	-1	6	2	10	3	8	-2	8	0	9	3	5	1	0	47
שדה אליהו	2	0	0	-2	5	1	9	2	7	-2	4	-3	9	5	4	2	0	40
סדום	0	0	0	-0.5	3	2	6	5	2	0	1	-1	5	4	2	1.5	0	19
אילת	0	0	0	-0.5	1	0.5	1	0.5	0	-1	0	-1	1	0.5	0	0	0	3

* מסף של 1 מ"מ

מס - מספר ימים בעונת 2023/24

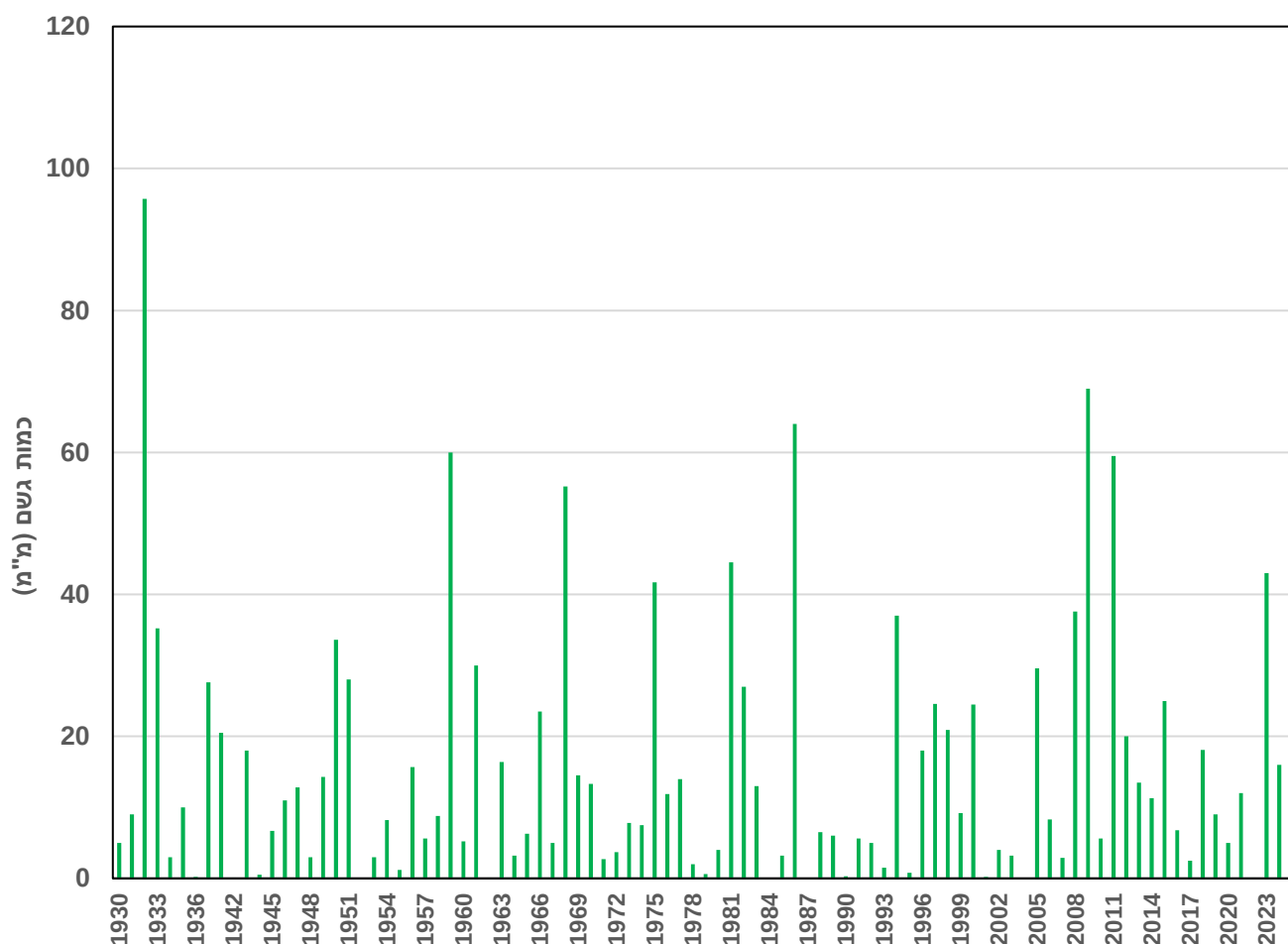
הפ - הפרש מהממוצע הרב שנתי לשנים 1991 עד 2020

סקירות חודשיות ואירועי הגשם המרכזיים בעונת 2025/26

ספטמבר 2025 – גשם יממתי ועוצמות גשם חסרי תקדים

- רוב החודש ללא גשם
- אירוע קיצוני עם גשמים חסרי תקדים בצפון מערב הארץ

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 היו חריגות ביותר לחודש ספטמבר ושברו בהפרש ניכר את השיא היממתי לחודש זה, בכל הארץ, של 96 מ"מ שנרשם באזור גוש עציון בספטמבר 1932 (אזור 5). 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 שעתיים. בפרק זמן של שעה וחצי ירדו קרוב ל-100 מ"מ ובשעה ירדו יותר מ-70 מ"מ. עוצמות הגשם הללו הן קיצוניות (גם אם בוחנים אותן ביחס לאירועים שהתרחשו בחודשים אחרים בעונה) ותקופת החזרה הממוצעת שלהן נדירה מאחת למאה שנים.



איור 5: כמות הגשם היממית המקסימלית בישראל בכל שנה 1930 עד 2025

אוקטובר 2025 – מיעוט גשמים

- כמויות קטנות של גשם
- אירוע גשם אחד בלבד
- טמפרטורות קרובות לממוצע

כמויות הגשם באוקטובר היו קטנות ונעו בין מילימטרים בודדים לבין 10-20 מ"מ בצפון הארץ ובמרכזה. במהלך החודש היה אירוע גשם אחד בלבד, ב-8 עד 9 בו. במהלכו ירדו בצפון הארץ, במישור החוף ובשומרון כמויות של עד 10 מ"מ. במספר מקומות נמדדו כמויות גדולות יותר – באזור רחובות כ-15 מ"מ, בכברי 19 מ"מ, בעין החורש 21 מ"מ ובמעברות 24 מ"מ. בהרי יהודה ובדרום הארץ לא ירד גשם. מיעוט הגשמים באוקטובר לא היה חריג – היו לא מעט מקרים בעבר בהם ירדו כמויות דומות או קטנות יותר, הן בעשור האחרון (2024, 2021, 2020, 2016) והן בעבר הרחוק יותר, אם כי יש לציין שבעשור האחרון ישנה שכיחות גבוהה יותר של מיעוט גשמים משמעותי באוקטובר.

נובמבר 2025 – כמויות גשם קרובות לממוצע עם שני אירועים חריגים של עוצמות גשם

- כמויות גשם קרובות לממוצע, אולם עם שונות אזורית גדולה
- עוצמות גשם חריגות בשני אירועים
- חם מהממוצע במידה ניכרת

כמויות הגשם בנובמבר היו קרובות לממוצע ברמה מרחבית ארצית, אולם התאפיינו בשונות מרחבית גדולה בכמויות הגשם. בחלק מהאזורים כמויות הגשם היו גדולות מהממוצע, לעיתים במידה ניכרת ובאזורים אחרים הכמויות היו קטנות מהממוצע. בחלק מהמקרים היו הבדלים גדולים בין אזורים סמוכים (איור 6). האזורים הגשומים בצורה בולטת היו השומרון עם כמויות של פי 1.5 עד 2 מהממוצע ויותר (אלקנה ואריאל עם קרוב ל-150 מ"מ שהם 220% עד 250% מהממוצע) וכן אזור הרי חברון, צפון הנגב וחלקים ממרכז הנגב. מיעוט גשמים בולט היה בגליל, בגולן, במישור החוף המרכזי וכן במערב הנגב.

גשמי נובמבר ירדו בשלושה פרקים, בשניים מהם היו גם עוצמות גשם חסרות תקדים:

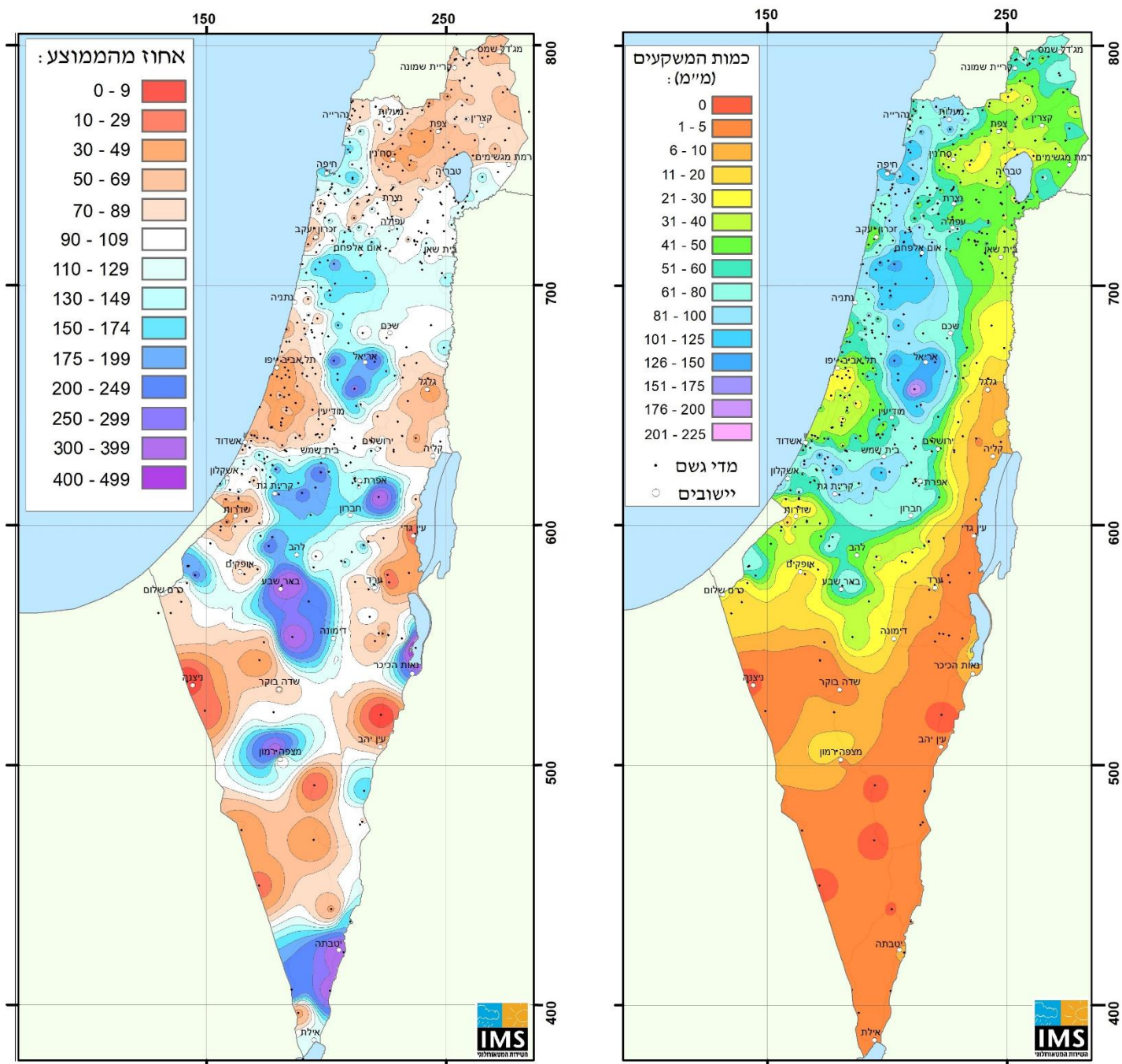
13 עד 16 בנובמבר: עוצמות גשם קיצוניות וברד כבד

פרק הגשם המרכזי של החודש שהיה בעל אופי חורפי ובהיקף ארצי. באירוע ירדו כמה עשרות מילימטרים של גשם כשכמויות הגשם הגדולות ביותר ירדו באזור פרדס חנה – צפון השרון וכן בדרום מישור החוף והשפלה עם 60 עד 90 מ"מ. בחלקים אחרים של צפון הארץ ומרכזה הכמויות נעו בדרך כלל בין 20 ל-60 מ"מ ובצפון הנגב ירדו 20 עד 35 מ"מ. במהלך האירוע היו עוצמות גשם חזקות ובאשקלון אף עוצמות נדירות לטווחי זמן של 30 עד 90 דקות ב-14 בנובמבר לפנות בוקר – בתוך שעה ירדו 65 מ"מ, מתוכם 54 מ"מ ב-45 דקות ו-42 מ"מ בחצי שעה.. כמו כן היו שטפונות בנחלים, ברד ומשב רוח חזקים (בהם משב של 88 קמ"ש בתל אביב) שגרמו לנזקים.

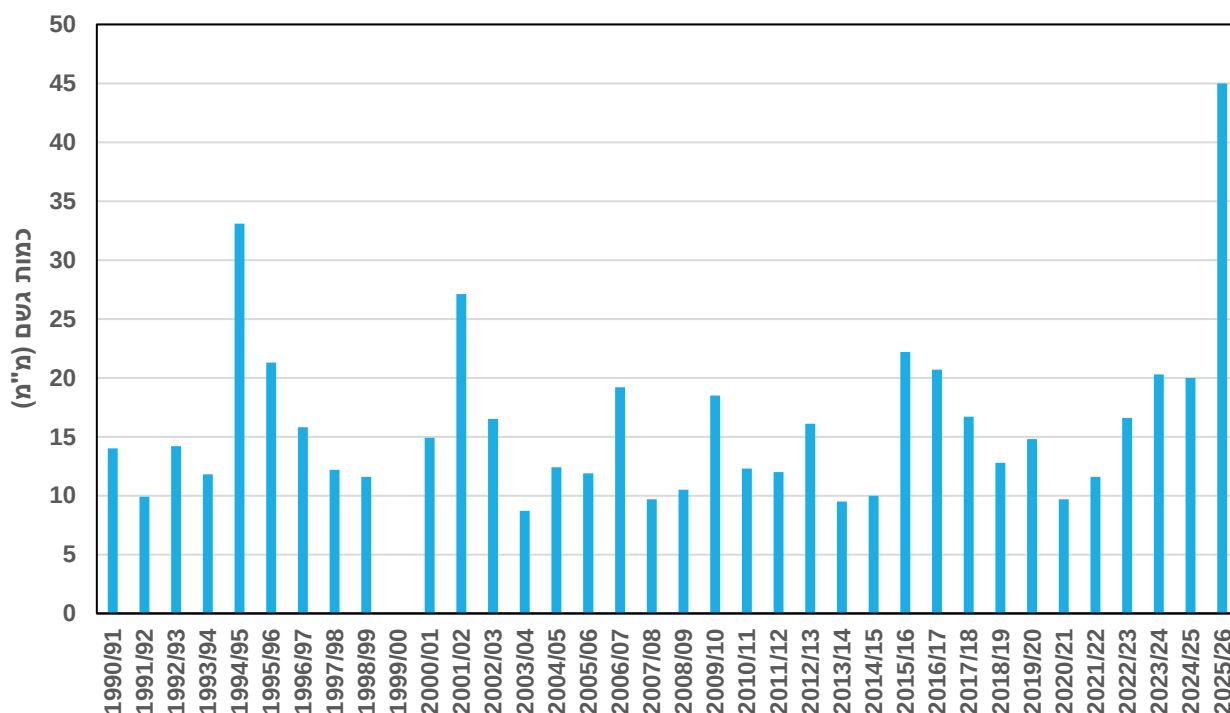
24 עד 25 בנובמבר: עוצמות גשם חריגות במספר מקומות בארץ

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. 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 שבשומרון נמדדו בתוך ארבע שעות 112 מ"מ, מתוכם 48 מ"מ בשעתיים,

45 מ"מ בשעה ו-40 מ"מ בחצי שעה. עוצמות הגשם הללו שוברות את השיא של תחנה זו ב-35 השנים האחרונות (איור 7). בנווה צוף בה קיימת מדידה יומית בלבד נמדדו 146 מ"מ ביממה כך שסביר שעוצמות הגשם בה היו קיצוניות עוד יותר. בכפר חסידים שבעמק זבולון ירדו 70 מ"מ בתוך שעה אחת מתוכם 54 מ"מ בחצי שעה – עוצמות חסרות תקדים לאזור זה. בעקבות העוצמות החזקות היו הצפות בישובים שונים בשומרון וכן היו שטפונות בנחלים בצפון הנגב ובמרכז ובמקצת נחלי מדבר יהודה. הגשמים לוו בסופות ברקים נרחבות וממושכות.

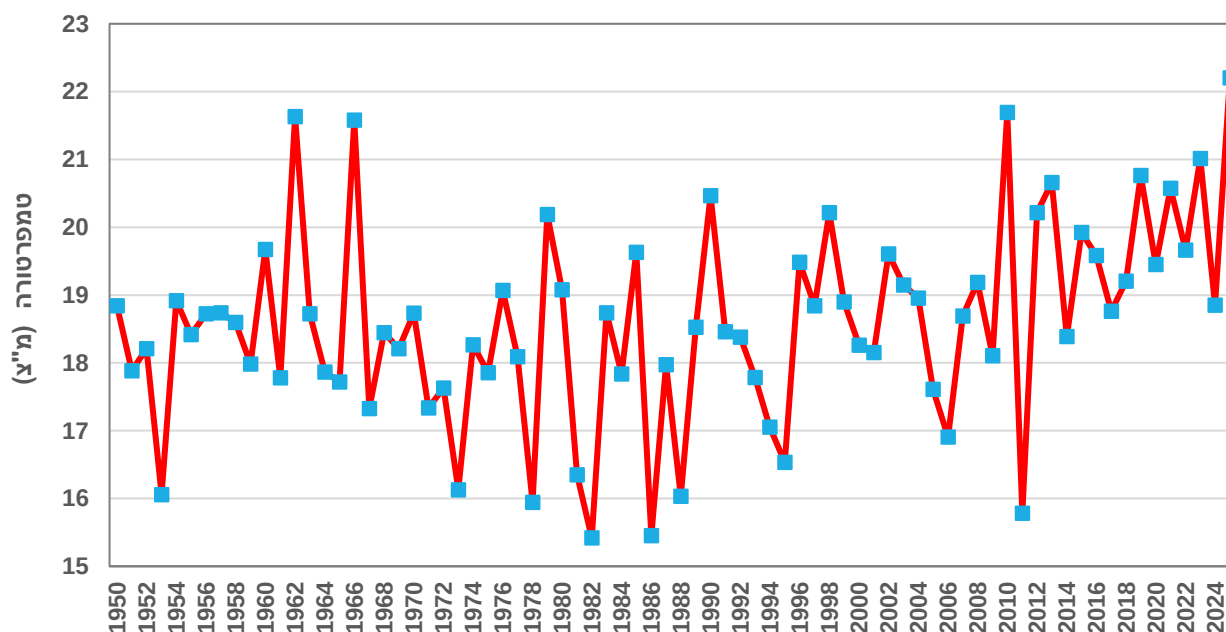


איור 6: כמות הגשם בנובמבר 2025 (מימין) בהשוואה לממוצע הרב שנתי 1991 עד 2020 (משמאל)



איור 7: כמויות הגשם המקסימליות לשעה באריאל 1990/91 עד 2025/26

הטמפרטורות בנובמבר וגלי החום
 נובמבר היה חם מהממוצע ב-3 עד 5 מ"צ ובסדרת המדידות המרחביות הקיימת מאז 1950 זהו נובמבר החם ביותר בהתייחס לטמפרטורה היממתית (איור 8). 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 (בהמשך לטמפרטורות גבוהות ששררו גם בסוף אוקטובר) 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 עד 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.



איור 8: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל בנובמבר 1950 עד 2025

דצמבר 2025 – מספר אירועי גשם והצפות, כולל הסופה "בירון"

- 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 (איור 9).

בחלקו הראשון של החודש עברה מערכת הגשם "בירון" שהביאה לגשם רב בעיקר באזור החוף, אולם גם בהמשך החודש ועד סופו היו עוד כמה מערכות גשם משמעותיות כך שמספר ימי הגשם היה גדול והגיע לכ-13 עד 16. בעקבות הגשמים היו הצפות עירוניות וזרימות שטפונות בנחלי המזרח והדרום.

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. הגשמים ירדו בחלקם בעוצמות גבוהות ובדרום הארץ הם היו ממוקדים ל-24 שעות עוצמתיות. כך לדוגמה באיליב 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.

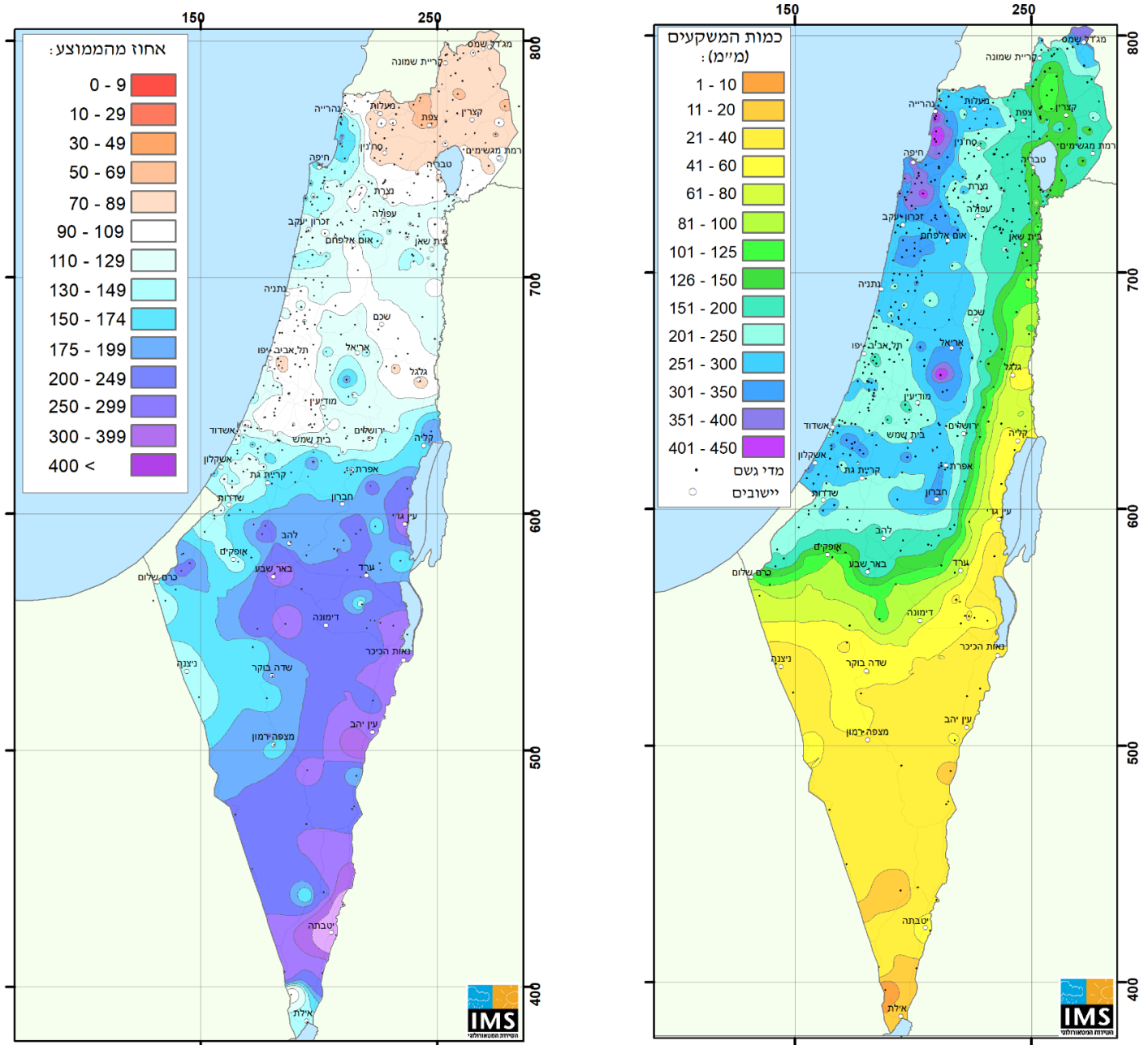
15 עד 16 בחודש – גשמים ברוב חלקי הארץ

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 ושיטפונות 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 וממוקדים. 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.



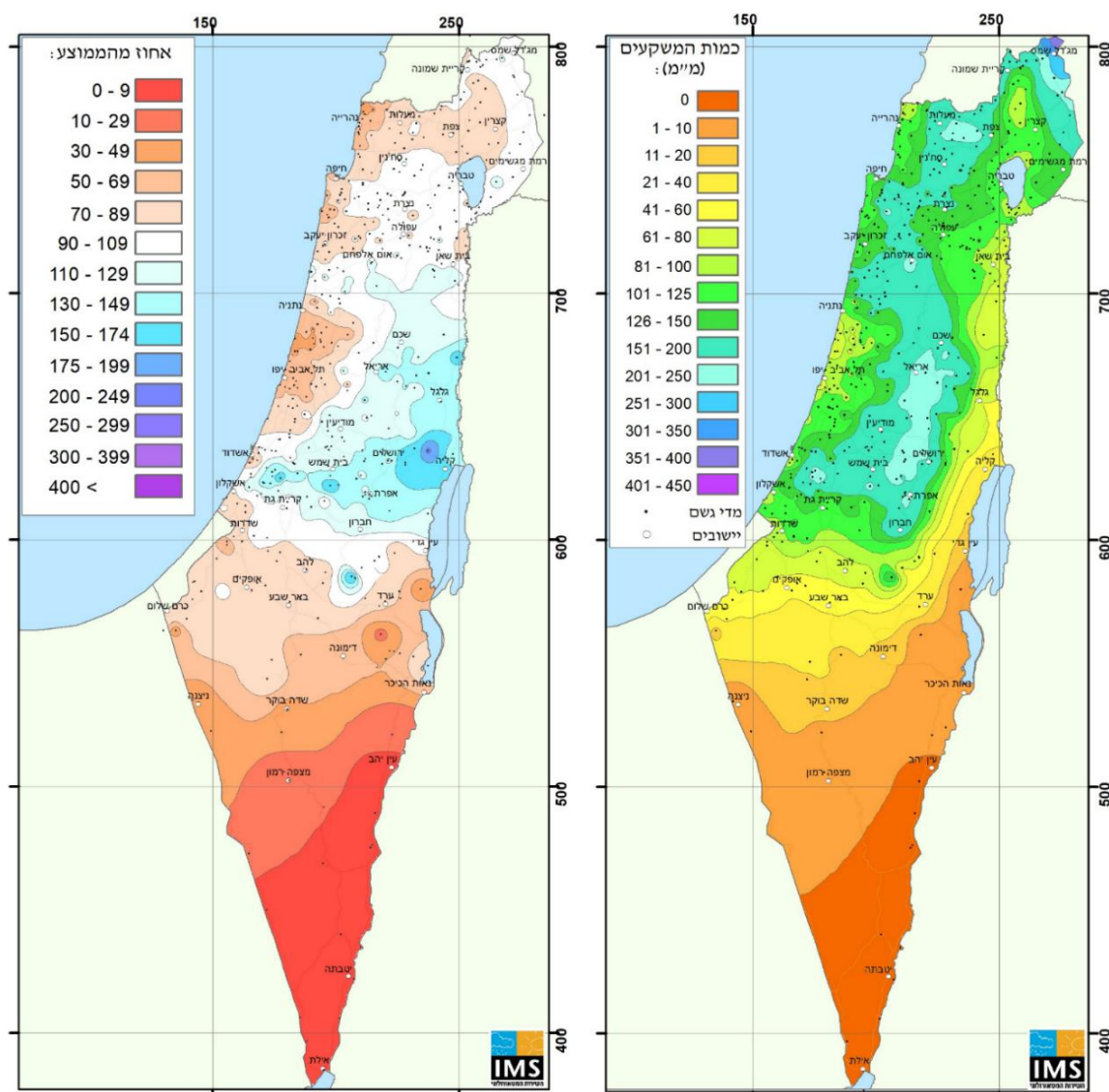
איור 9: כמות הגשם בדצמבר 2025 (מימין) בהשוואה לממוצע הרב שנתי 1991 עד 2020 (משמאל)

ינואר 2026 – שונות אזורית בכמויות הגשם

- בהרי המרכז ובשפלה גשום מהממוצע
- בהרי הצפון, במישור החוף ובדרום מיעוט גשמים
- אירועי גשם קצרים ותכופים בעיקר עד אמצע החודש
- חם מהממוצע

ינואר התאפיין בשונות אזורית בכמויות הגשם. הוא היה גשום מהממוצע בשומרון וביהודה עם כמויות גשם שהגיעו ל-150 עד 220 מ"מ שהם 120% עד 160% מהממוצע החודשי. במישור החוף הדרומי (מרחובות עד אשקלון) ירדו 150 עד 200 מ"מ ואף יותר שהם פי 1.5 מהממוצע ויותר, וגם בצפון הנגב ובעמק הירדן היה גשום מהממוצע.

כמויות הגשם היו קרובות לממוצע ברמת הגולן, בגליל התחתון, בעמק יזרעאל, בכנרת ובכרמל וקטנות מהממוצע האזוריים אחרים בארץ. בלטו במיוחד מישור החוף הצפוני והמרכזי עם כמויות של 70 עד 100 מ"מ שהם 50% עד 70% מהממוצע, הגליל העליון ועמק החולה עם כמויות של 70% עד 85% מהממוצע. במרכז הנגב ירדו 10 עד 20 מ"מ, כמויות קטנות מהממוצע ובדרום הנגב ובערבה כמעט ולא ירד גשם (איור 10).



איור 10: כמות הגשם בינואר 2026 (מימין) בהשוואה לממוצע הרב שנתי 1991 עד 2020 (משמאל)

פרקי הגשם העיקריים בינואר

עד אחרי אמצע ינואר היו מערכות גשם תדירות וזאת בהמשך למערכות הגשם שהיו בדצמבר. לאחר מכן חלה ירידה בתדירות המערכות ובכמויות הגשם בהן.

1 עד 2 בחודש – גשם משמעותי בשפלה ובשומרון
מערכת גשם שהחלה ב-31 בדצמבר ועיקרה היה ב-1 בינואר. בצפון הארץ ובמרכז ירדו 30 עד 50 מ"מ, בשומרון ירדו למעלה מ-80 מ"מ, בשפלה הדרומית 60 עד 70 מ"מ וגם בצפון הגולן ירדו מעל 60 מ"מ. בצפון הנגב ירדו 10 עד 15 מ"מ.

8 עד 10 בחודש – גשמים ורוחות חזקות
פרק גשם שהתאפיין ברוחות חזקות שהגיעו לעוצמות של 50 עד 70 קמ"ש עם משבים של למעלה מ-100 קמ"ש באזור החוף ובהרים שגרמו לנזקים. כמויות הגשם הגיעו ל-40 עד 50 מ"מ בהרי יהודה ובצפון הגולן, וביתר חלקי צפון הארץ ומרכז עד צפון הנגב, ל-15 עד 25 מ"מ.

12 עד 13 בחודש – מערכת עם רוחות חזקות, גשם רב ומעט שלג בפסגות ההרים
מערכת נוספת של גשם מלווה ברוחות חזקות עם כמויות גשם משמעותיות יותר. הכמויות הגדולות ביותר ירדו במישור החוף הדרומי, בשפלה, בהרי יהודה ובאזור גוש עציון שם נמדדו 80 עד 150 מ"מ. בגליל, בגולן, ברמות מנשה, בשומרון ובמדרונות המזרחיים של הרי המרכז ירדו 50 עד 75 מ"מ ובחלקים אחרים של צפון הארץ ומרכז 25 עד 50 מ"מ. בצפון הנגב ירדו 20 עד 30 מ"מ. שלג ירד במג'ל שמש ולפרק זמן קצר אף ירדו פתיתים בגוש עציון. נשבו רוחות בעוצמה של 50 עד 70 קמ"ש במישור החוף ובהרים עם משבים מקסימיים של 80 עד 100 קמ"ש ויותר.

17 עד 18 בחודש – גשמים משמעותיים בחיפה ובכרמל
בצפון הארץ ירדו 15 עד 40 מ"מ ובאזור חיפה – בית אורן ירדו למעלה מ-50 מ"מ (בבית אורן 77 מ"מ). במרכז הארץ ירדו 10 עד 15 מ"מ ובמישור החוף הדרומי ובמורדות הרי יהודה 20 עד 30 מ"מ. בצפון הנגב ירדו 4 עד 8 מ"מ.

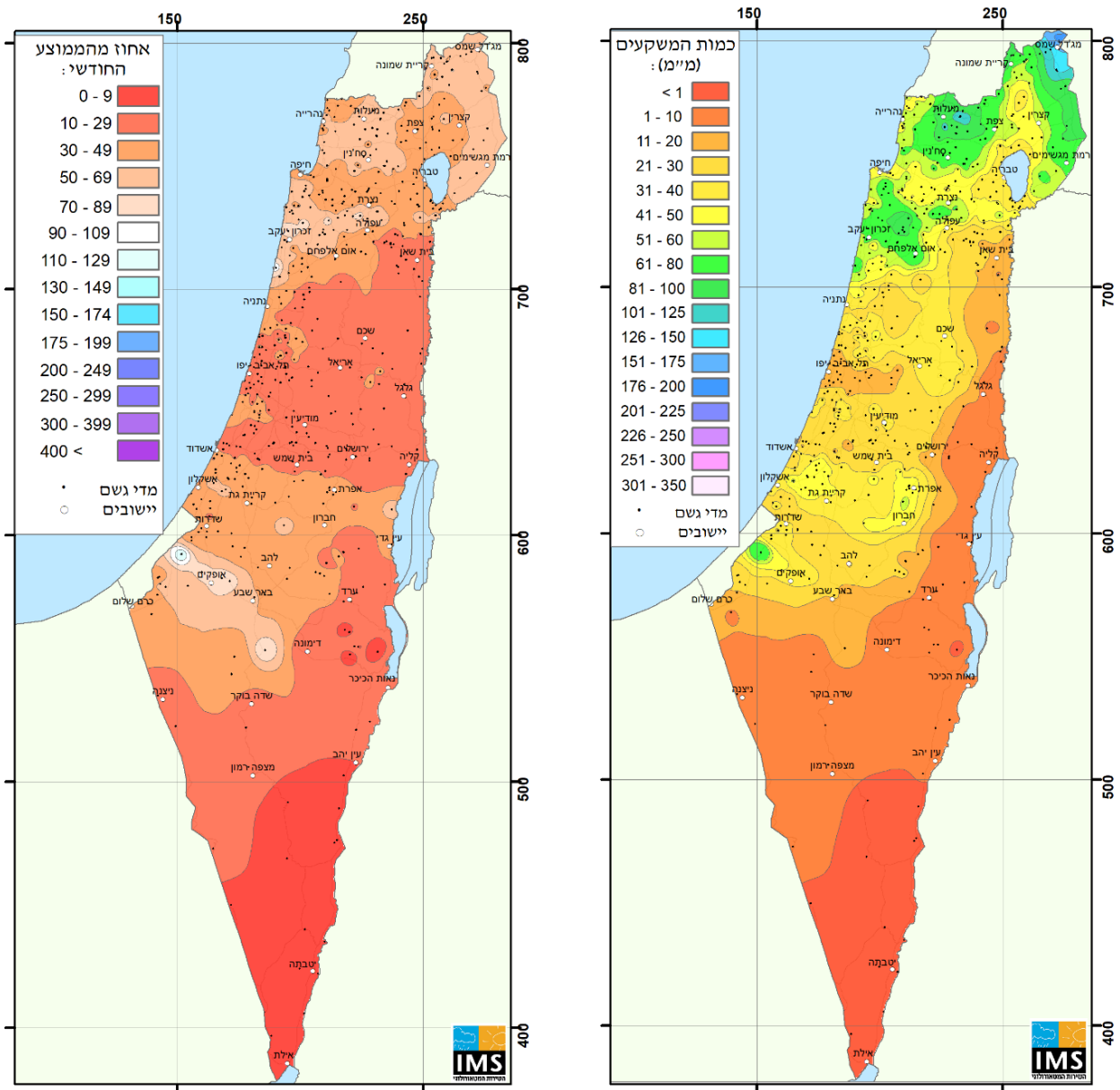
28 עד 29 בחודש – גשמים בצפון הארץ ובמרכז
בצפון הארץ ירדו 20 עד 40 מ"מ ובצפון השרון למעלה מ-50 מ"מ כשבאזור חדרה אף ירדו למעלה מ-70 מ"מ (40 מתוכם בתוך כשעה ב-28 בחודש בצהריים). במישור החוף המרכזי ירדו 5 עד 15 מ"מ ובמישור החוף הדרומי פחות מ-5.

פברואר 2026 – חם ויבש מהממוצע במידה ניכרת

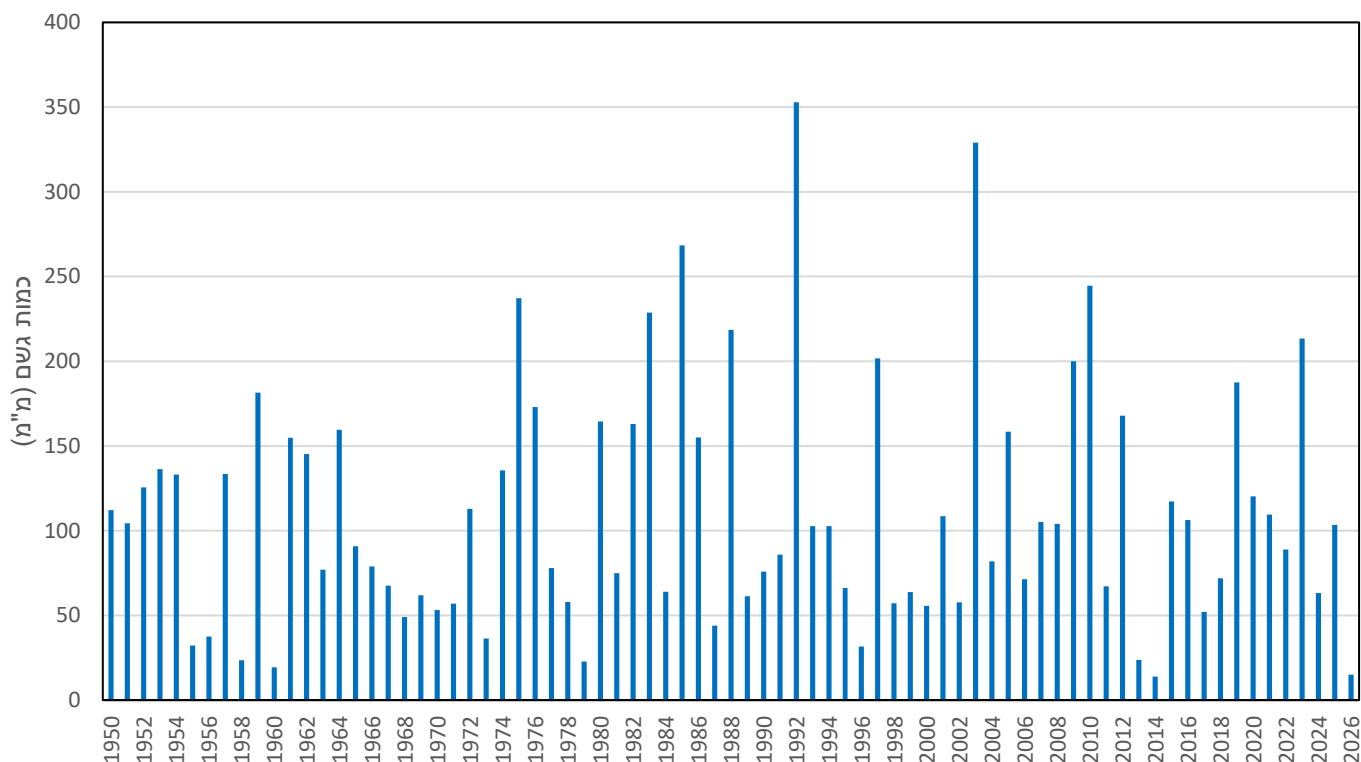
- מיעוט גשמים קיצוני ברוב האזורים
- בהרי יהודה אחד מחודשי פברואר היבשים מתחילת המדידות
- ריבוי ימי אובך
- חם מהממוצע במידה ניכרת
- פברואר החם ביותר מ-1950
- חורף 2025/26 – חם מהממוצע במידה ניכרת, מדורג שני

פברואר היה יבש מהממוצע כמעט בכל חלקי הארץ ובחלקים ממרכז הארץ הוא היה קיצוני במיעוט הגשמים (איור 11). בדרום השרון, במישור החוף המרכזי, בשומרון ובחלקים המזרחיים והדרומיים של המדינה ירדו כ-20% עד 30% מהממוצע ובהרי יהודה ירדו 10% עד 15% מהממוצע בלבד. בירושלים ירדו בפברואר 15 מ"מ ומ-1950, אז החלו המדידות בתחנת ירושלים מרכז היה רק עוד מקרה אחד

(ב-2014) עם פברואר דומה או יבש יותר (איור 12). בתחנות ותיקות יותר של ירושלים בהן קיימות מדידות כבר מ-1846 היו עוד מספר מקרים קיצוניים כאלה. מיעוט הגשמים היה פחות קיצוני בצפון הארץ - במישור החוף הצפוני, בגליל ובעמק החולה כמויות הגשם החודשיות הגיעו לכמחצית מהממוצע הרב שנתי וברמת הגולן, באזור הכרמל ובצפון השרון היה גשום יותר באופן יחסי עם כמויות גשם שהגיעו ל-60% עד 70% מהממוצע לפברואר.



איור 11: כמות הגשם בפברואר 2026 (מימין) בהשוואה לממוצע הרב שנתי 1991 עד 2020 (משמאל)



איור 12: כמות הגשם (מ"מ) בירושלים מרכז בפברואר 1950 עד 2026

אירועי גשם בפברואר

במהלך החודש היו מספר אירועים קצרים שנמשכו לא יותר מ-24 שעות, שהיו בשוליים של מערכות משמעותיות יותר שנתנו בזו אחר זו צפון מזרח לחופי סוריה וצפון לבנון בשל זרימה דרום מערבית סטטית שהיתה מעל מזרח הים התיכון. בחלקו האחרון של פברואר היה אירוע ממושך מ-22 עד 27 בחודש כאשר אפיק רום שרר מעל מזרח הים התיכון ובקרקע עברו מדי פעם שקעים שגרמו לגלים של גשמים, לרוב לא בכמויות גדולות ולא בעוצמות גבוהות. בהרי הצפון וכן במישור החוף הצפוני עד אזור השרון, ירדו 20 עד 40 מ"מ. בעמקי הצפון, בהרי המרכז, במישור החוף הדרומי ובצפון הנגב ירדו 10 עד 25 מ"מ ובמישור החוף המרכזי 5 עד 15 מ"מ. בבארי ובאזור עלומים ירדו למעלה מ-60 מ"מ.

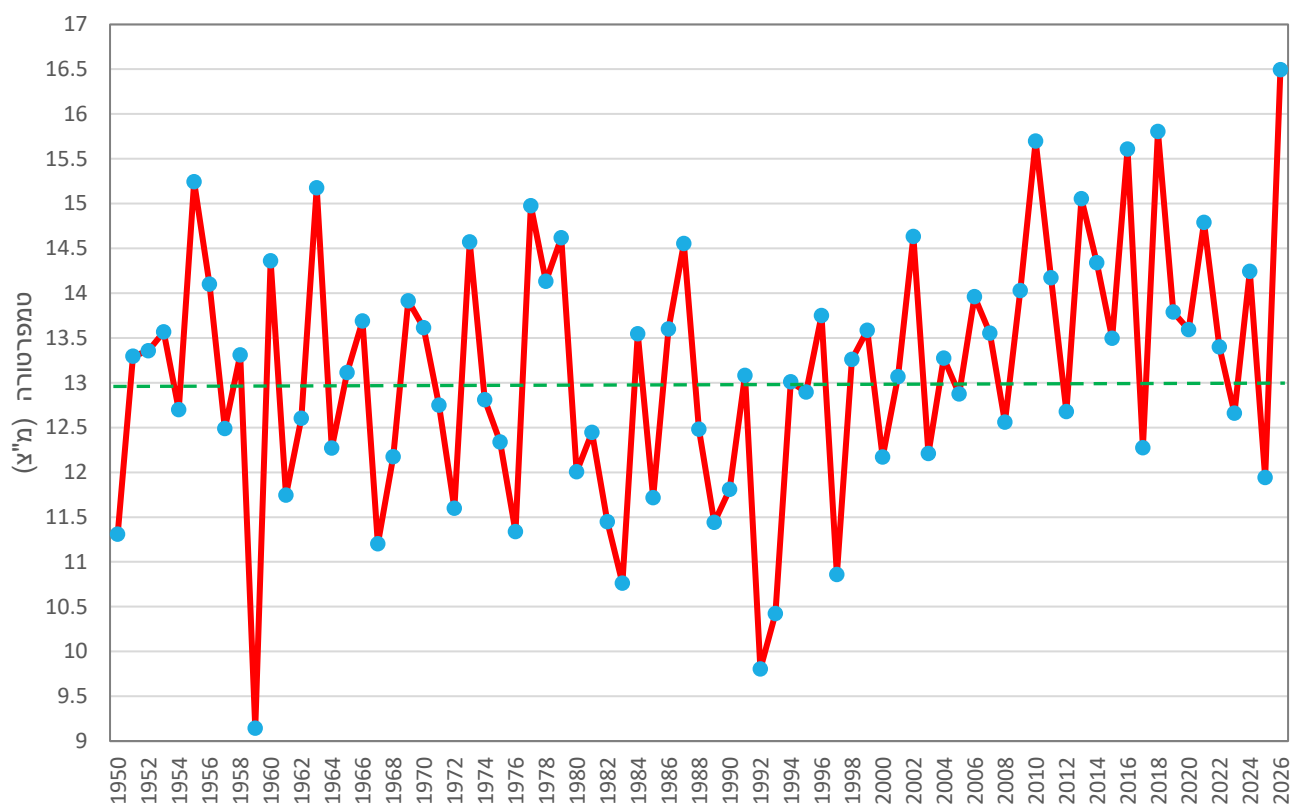
אירועי אובך בפברואר

בשל הזרימות הדרום מערביות הכמעט סטטיות שאפיינו את החודש, פברואר התאפיין בריבוי ימי אובך חריג לחודש זה. האובך הגיע לאזורנו לאחר שעלה ממדבר סהרה והוסע צפון מזרח בתנאים אטמוספריים יציבים, כך שהוא שהה פרקי זמן ארוכים מעל ישראל. בחלק מהימים הראות ירדה במידה ניכרת ואף הגיעה לכמה מאות מטרים בלבד.

אובך שרר ב-2 בחודש וכן ב-8 וב-9 בחודש עם ראות של קילומטרים בודדים. האירוע המשמעותי היה באמצע החודש - ב-13 בחודש החל לשרור אובך והוא התגבר ביום שלמחרת עם ראות של 1 עד 3 ק"מ ולפרקים אף פחות מ-1 ק"מ. בהמשך היה השיפור בראות, אך אובך המשיך לשרור עד ה-17 בחודש.

הטמפרטורות בפברואר

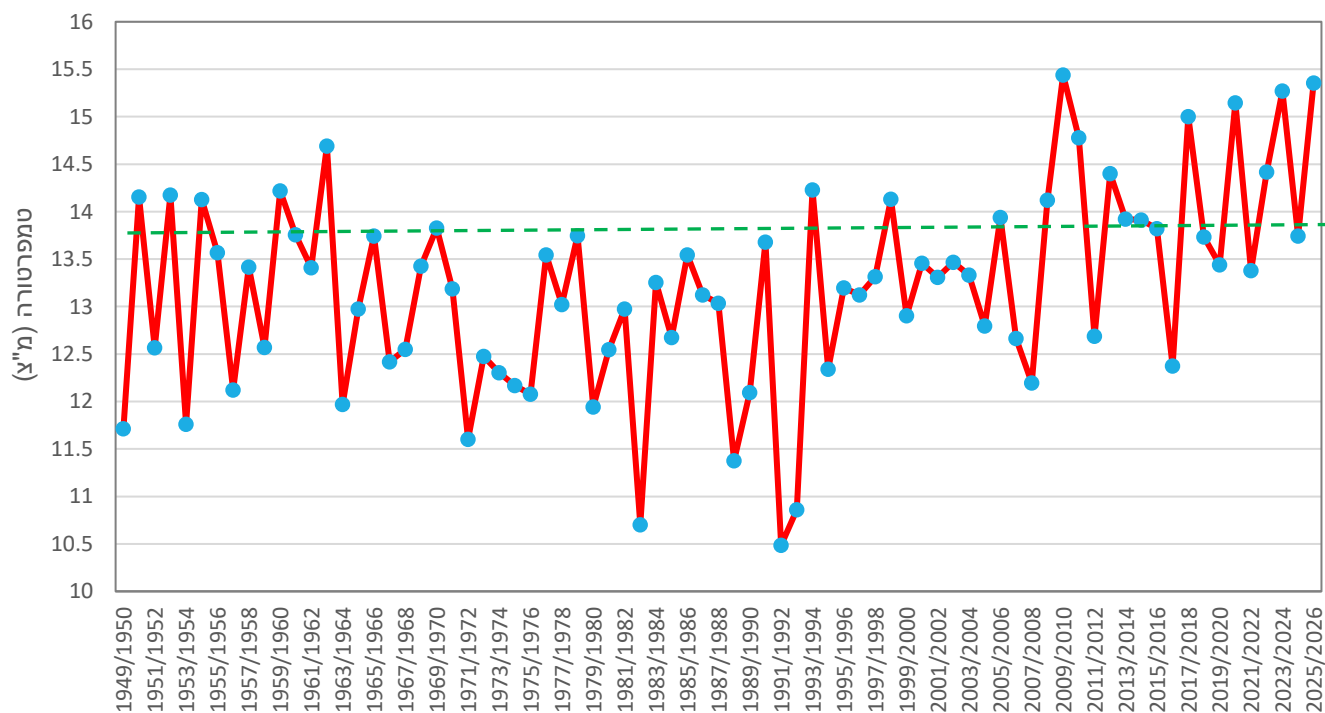
פברואר היה חם מהממוצע במידה ניכרת בכל הארץ. בשעות היום הטמפרטורות ברוב חלקי הארץ היו גבוהות מהממוצע ב-2.5 עד 4 מ"צ ובצפון הערבה הן אף היו ב-4.5 עד 5 מ"צ. בשעות הלילה הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע ב-2.5 עד 3.5 מ"צ. במהלך החודש היה מספר גדול של ימי שרב ובחלקם נמדדו טמפרטורות של יותר מ-30 מ"צ במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב. פברואר היה יוצא דופן בטמפרטורות הגבוהות ששררו בו ובסדרת המדידות המרחביות מאז 1950, הוא מדורג ראשון ושובר את השיא של 2018 ביותר מ-0.5 מ"צ (איור 13).



איור 13: הטמפרטורה היומית הממוצעת בישראל בפברואר 1950 עד 2026

הטמפרטורות בחורף 2025/26 בהשוואה לעבר

פברואר החם השלים שלושה חודשי חורף חמים מהממוצע (חודשי החורף המרכזיים דצמבר עד פברואר), כך שחורף 2025/26 היה חם מהממוצע במידה ניכרת ובהשוואה לעבר הוא מדורג שני ב-75 השנים האחרונות, אחרי חורף 2009/10 שהיה החם ביותר ומעט לפני חורף 2023/24 (איור 14).



איור 14: טמפרטורת המינימום היומית הממוצעת בישראל בתקופה דצמבר עד פברואר 1950/51 עד 2025/26

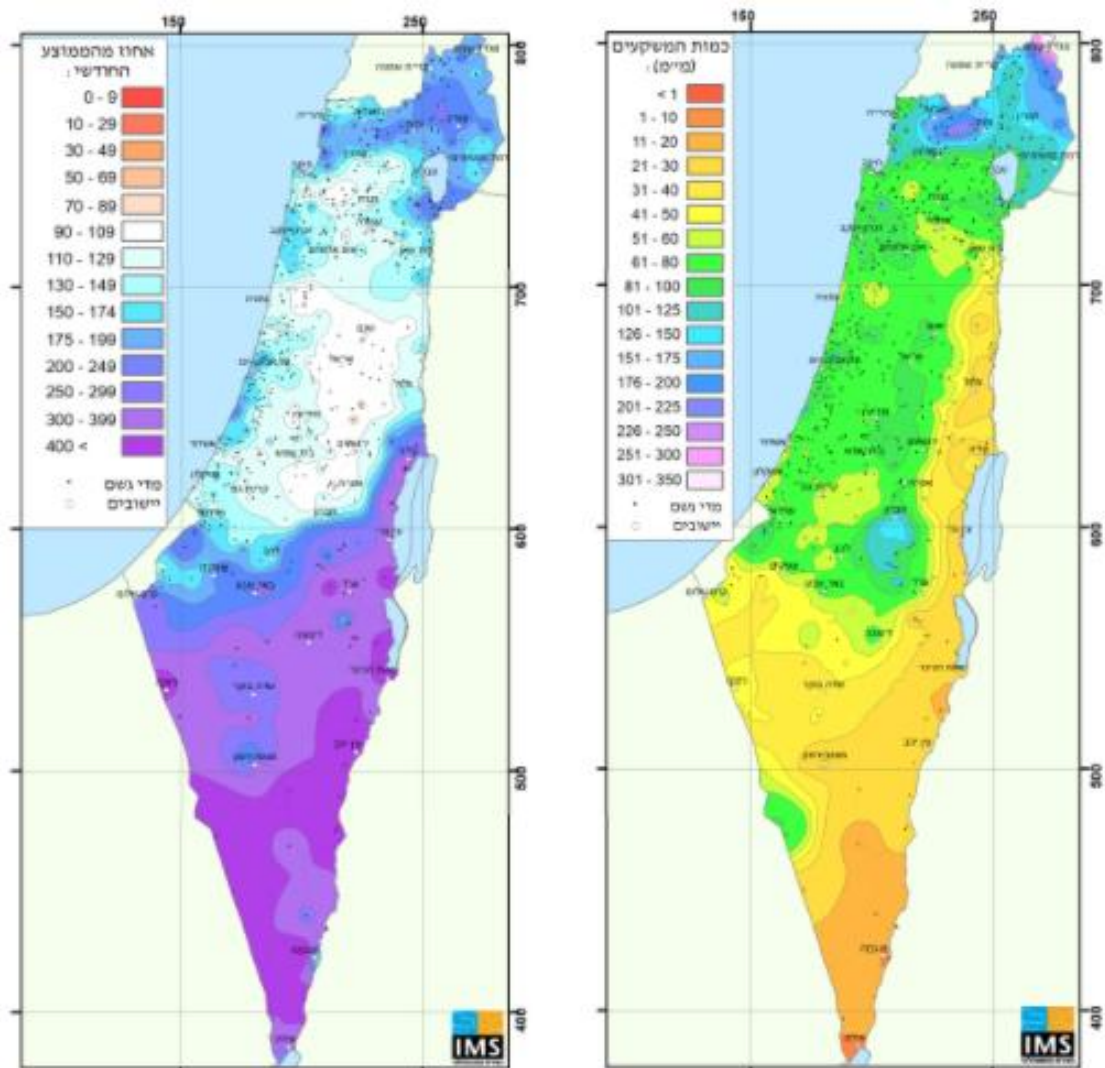
----- ממוצע רב שנתי

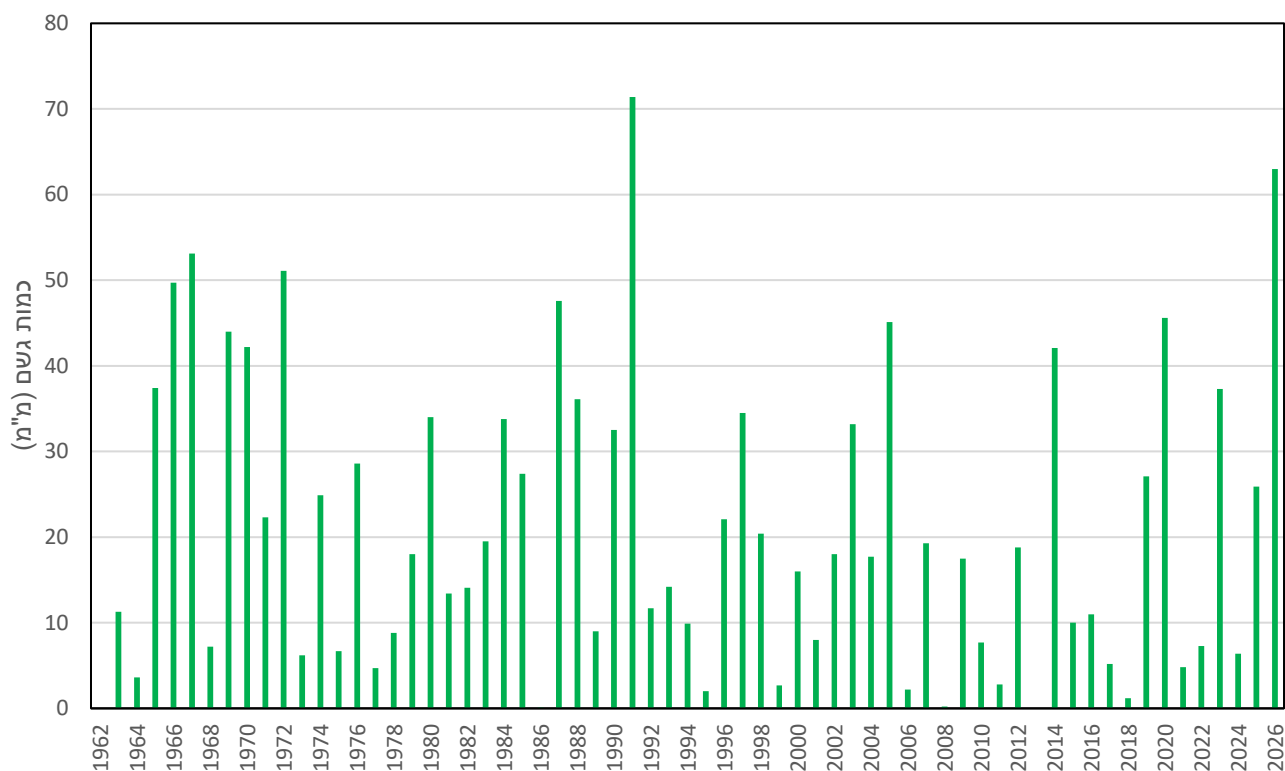
מרץ 2026 – גשום מהממוצע וקר

- גשום מהממוצע ברוב חלקי הארץ
- בדרום הארץ אחד מחודשי מרץ הגשומים מתחילת המדידות
- רוב הגשמים במחצית השניה של החודש
- קר מהממוצע. בחלקו הראשון נמדדו בתחנות רבות טמפרטורות המינימום הנמוכות ביותר החורף.

מרץ היה גשום מהממוצע והדבר בלט במיוחד בצפון הארץ ובדרומה. בצפון הגולן, בגליל העליון, בעמק החולה, בכנרת ובמישור החוף מצפון לחיפה כמויות הגשם הגיעו לפי 1.5 עד 2.5 מהממוצע לחודש. דרומית לאזורים אלו ובמרכז הארץ כמויות הגשם הגיעו בדרך כלל ל-120% עד 160% מהממוצע (באזור תל אביב יותר מפי 2) ובהרי המרכז 110% עד 130% (איור 15).

בדרום הארץ מרץ היה גשום בצורה יוצאת דופן. באזור עוטף עזה כמויות הגשם הגיעו ל-170% עד 200% מהממוצע ובקיבוץ סעד נמדדו 110 מ"מ שהם פי 2.5 מהממוצע. בצפון הנגב ירדו 40 עד 70 מ"מ שהם פי 2 עד 3 מהממוצע החודשי ובערבה הכמויות אף הגיעו לפי 3 עד 5. הכמויות הללו חריגות בהשוואה לעבר – בערד ירדו במרץ 63 מ"מ ומתחילת המדידות מ-1962 היתה רק שנה אחת (1991) בה נמדדו במרץ כמויות גדולות יותר (איור 16). בבאר שבע בה ישנן מדידות כבר מ-1921 היו רק חמישה מקרים בהם מרץ היה גשום יותר ב-1952 ובסדום ובחצבה בהן קיימות מדידות מ-1960 ומ-1988 (בהתאמה) כמויות הגשם במרץ 2026 היו הגבוהות ביותר מתחילת המדידות.





איור 16: כמות הגשם (מ"מ) בערד במרץ 1962 עד 2026

פרקי הגשם העיקריים במרץ

13 עד 16 בחודש – גשמים בעיקר בצפון הארץ

גשמים ירדו במספר גלים החל מליל 13-14 בחודש ועד 16 בחודש בשעות הצהריים. בסה"כ ירדו בפרק הגשם 30 עד 40 מ"מ ברמת הגולן, 10 עד 20 מ"מ בגליל המזרחי, בעמק החולה ובכנרת ו-5 עד 15 מ"מ במישור החוף המרכזי, בשרון ובעמק יזרעאל.

18 עד 22 בחודש – פרק הגשם המשמעותי של החודש

בחלקו הראשון של הפרק (18 עד 19 בחודש) רוב הגשם ירד בדרום הארץ ובמזרחה. הגשמים גרמו לשיטפונות בנחלים המתנקזים לים המלח, בעיקר בקטע שבין נחל ערוגות לאזור המלונות, ולחסימת כביש 90. מ-19 בחודש בשעות הערב ועד ה-22 בחודש בצהריים ירדו גשמים בעיקר בצפון הארץ ולעיתים גם במרכז עד צפון הנגב. מוקד הגשם היה בגליל העליון המערבי עם כמויות של יותר מ-150 מ"מ ובבית ג'אן אף נמדדו 185 מ"מ. הגשמים ירדו בעוצמות גבוהות מלוויים בברד כבד. בצפון הגולן ובאצבע הגליל ירדו בפרק הגשם 100 עד 120 מ"מ ובחלקים אחרים של צפון הארץ 40 עד 70 מ"מ. במישור החוף המרכזי והדרומי, בשומרון וביהודה ירדו 20 עד 40 מ"מ (באזור תל אביב כ-50 מ"מ). בצפון הנגב ירדו ב-20 עד 22 בחודש 10 עד 15 מ"מ ובמרכז הנגב כ-5 מ"מ.

25 עד 27 בחודש - גשמים בכל הארץ עם יתרון לצפון מערב הנגב

פרק הגשם החל ב-25 בחודש בשעות הבוקר והסתיים ב-27 בחודש בשעות אחר הצהריים. בצפון הנגב ובמישור החוף הדרומי ירדו 40 עד 45 מ"מ. באזור עוטף עזה אף נמדדו 82 מ"מ בסעד ו-68 מ"מ בכפר עזה, כמויות יוצאות דופן לאזור זה בחודש מרץ. במישור החוף המרכזי, בשפלה ובהרי יהודה ירדו 30 עד 40 מ"מ ובצפון הארץ ירדו כ-10 עד 20 מ"מ. הגשמים בדרום הארץ גרמו לשיטפונות נרחבים בנחלים בנגב ובערבה ולסגירת כבישים.

29 עד 30 בחודש – גשמי ברוב חלקי הארץ

עננות שהגיעה מדרום מערב בעקבות זרם סילון עם לחות ממקורות טרופיים גרמה לגשמים ברוב חלקי הארץ בעיקר ב-29 בחודש עד שעות אחר הצהריים. לאחר הפוגה של מספר שעות ירדו גשמים בצפון הארץ ובמרכז מפעילות קרה. כמויות הגשם הגיעו ל-10 עד 25 מ"מ בצפון הארץ ובהרי המרכז ול-5 עד 8 מ"מ במישור החוף המרכזי והדרומי ובצפון הנגב

הטמפרטורות במרץ

מרץ היה קר מהממוצע והוא היה אף קר יותר מפברואר. זוהי תופעה די יוצאת דופן – מאז 1950 היו רק עוד 6 מקרים כאלה (ב-2022, 1987, 1977, 1963, 1956 ו-1953). ההפרש בין הטמפרטורות הממוצעות (ממוצע מרחבי ארצי) של שני החודשים היה 1.4 מ"צ ורק ב-1987 היה הפרש גדול יותר. העשרת הראשונה של מרץ היתה קרה במיוחד והדבר בלט בלילות במישור החוף ובעמקים עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע ב-4 עד 6 מ"צ. זו היתה העשרת הקרה ביותר של מרץ באזורים אלה מאז 1985 בהתייחס לטמפרטורות המינימום.

אפריל 2026 – שונות מרחבית בגשמים ואירועי שטפונות בדרום

- גשום מהממוצע במזרח הארץ ובדרומה
- כמויות גשם קטנות מהממוצע בצפון הארץ ובמרכזה
- שלושה אירועים של שטפונות בדרום הארץ
- קריר מהממוצע

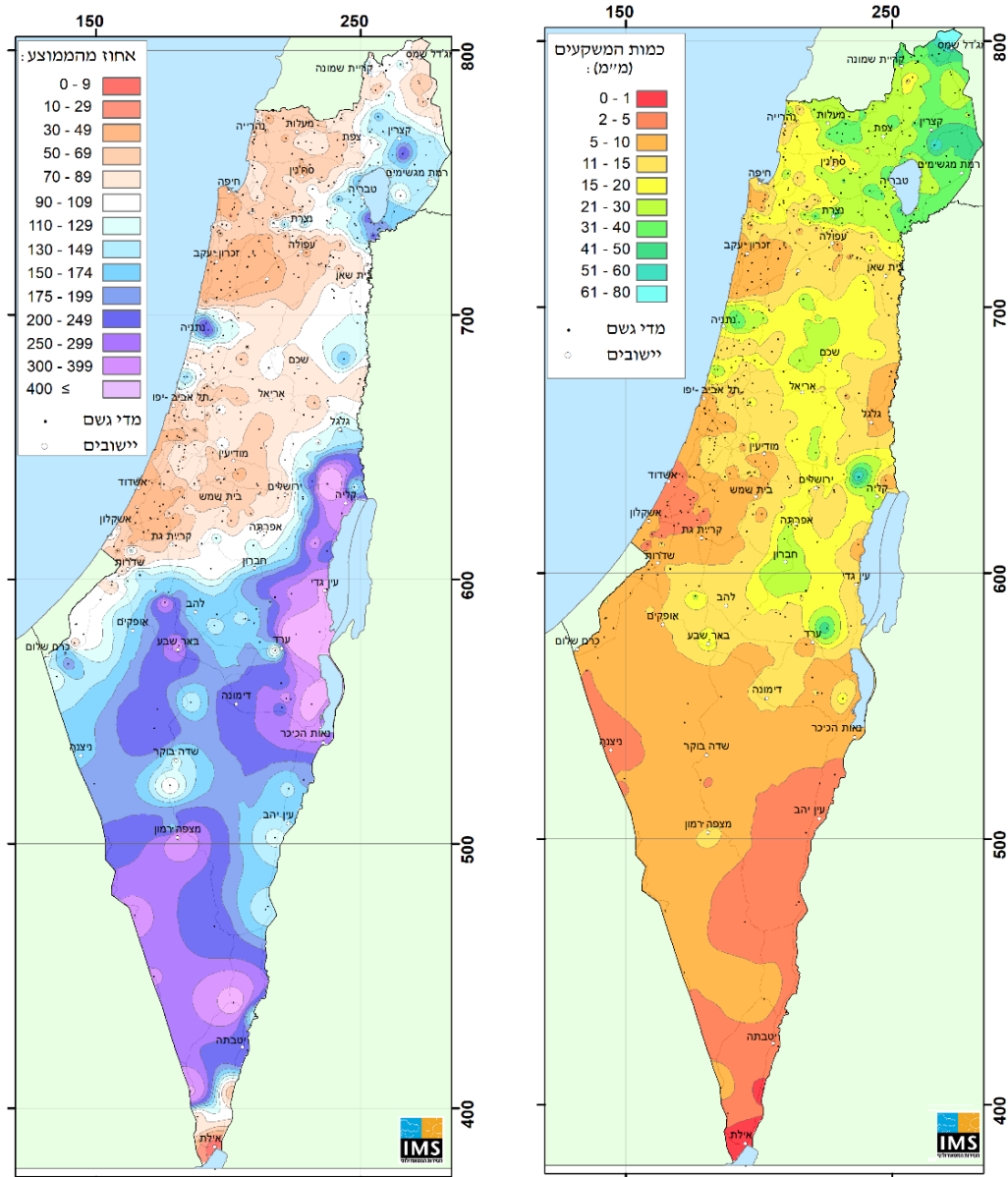
אפריל היה גשום מהממוצע במידה ניכרת במזרח הארץ ובדרומה, בעוד שבצפון הארץ ובמרכזה כמויות הגשם היו קטנות מהממוצע. בצפון הנגב ירדו 10 עד 25 מ"מ ובחלקו הצפון מזרחי אף יותר (הנוקדים 44 מ"מ). במרכז ובדרום הנגב ירדו 5 עד 15 מ"מ. הכמויות הללו עולות על הממוצע הרב שנתי הנמוך מאוד של אפריל באזורים אלה. גם באזור ים המלח, בערבה ובמדבר יהודה כמויות הגשם באפריל היו גבוהות מהממוצע במידה ניכרת. החלקים הצפון מזרחיים היו גשומים גם כן – במזרח הגליל, במרכז ובדרום הגולן, בכנרת ובדרום עמק החולה ירדו באפריל 30 עד 50 מ"מ שהם פי 1.5 עד 2 מהממוצע. החלקים הצפוניים והמערביים של הארץ היו פחות גשומים עם כמויות גשם שהגיעו בדרך כלל ל-50% עד 80% מהממוצע ובחלקים ממישור החוף אף ל-30% עד 60% מהממוצע בלבד (איור 17).

פרקי הגשם העיקריים באפריל

1 עד 2 בחודש – גשמים ברוב חלקי הארץ עם שטפונות בדרום מזרח הארץ
גשמים ירדו בכל חלקי הארץ, כולל בנגב ובערבה בכמויות של 5 עד 10 מ"מ בדרך כלל ובמספר מקומות כ-15 מ"מ ויותר. במרכז ים המלח ירדו גשמים בעוצמות גבוהות לפרק זמן קצר וכתוצאה מכך התפתחו שיטפונות בנחלים דוד, ישי, ערוגות ותמרים.

6 עד 8 בחודש – גשמים מצפון הארץ עד הנגב עם שטפונות בדרום הארץ.
ירדו 5 עד 15 מ"מ מצפון הארץ עד צפון הנגב ומקומית כ-20 מ"מ. ב-7 בחודש ירדו בצפון נתניה 30 עד 40 מ"מ בתוך כשעתיים. הגשם לוו ברד שכיסה את כביש החוף. כמו כן היו באותו היום שטפונות בחלקו הדרומי של ים המלח. ב-8 בחודש ירדו גשמים בשעות הצהריים והם התמקדו במדבר יהודה, ים המלח ובערבה הצפונית. בנחלים רבים התפתחו שיטפונות בהם דוד, ערוגות, פרס, תמר וצפית.

27 עד 28 בחודש – אירוע גשם משמעותי במזרח הארץ ובדרומה עם ספיקות שיא בנחל צאלים
עננים מפותחים נוצרו בשעות הצהריים של ה-27 בחודש בנגב ובהמשך ובצורה משמעותית יותר גם מעל מזרח הרי יהודה וצפון מזרח הר הנגב. ירדו גשמים חזקים בתוך זמן קצר בכמויות של 20 עד 30 מ"מ. עוצמות הגשם המשמעותיות ביותר התקבלו בגבול שבין אגן ההיקוות של נחל צאלים ונחל רחף ובעקבות כך התקבלה ספיקת שיא נדירה של מעל ל-500 מ"מ/שנייה כמוה עוד לא נמדדה בנחל צאלים. באזור ערד ירד גם ברד כבד שכיסה את האזור. בשעות אחר הצהריים ובערב נכנסו ענני גשם לרמת הגולן ולעמק החולה והורידו שם כמויות של 5 עד 15 מ"מ וביהודה אף נמדדו 32 מ"מ. ב-28 בחודש התפתחו עננים באזור מדבר יהודה והורידו מעט גשם.



איור 17: כמות הגשם באפריל 2026 (מימין) בהשוואה לממוצע הרב שנתי 1991 עד 2020 (משמאל)

מאי 2026 – גשום בצפון הארץ

- גשום מהממוצע בצפון הארץ
- ללא גשם כמעט במרכז הארץ ובדרומה
- קר מהממוצע במידה ניכרת

במאי ירדו גשמים בעיקר בצפון הארץ. במישור החוף הצפוני (מחיפה וצפונה), בכרמל, בגליל, בגולן ובצפון עמק החולה ירדו 5 עד 15 מ"מ, כמויות הקרובות לממוצע הרב שנתי באזור. בחלקים מצפון הגולן והגליל העליון הכמויות היו גדולות יותר והגיעו ל-20 עד 30 מ"מ ואף יותר – מגדל שאמס 40 מ"מ, חורפייש 33 מ"מ, בית ג'אן 32 מ"מ ומתת 31 מ"מ.

בחלקים הדרומיים יותר כמויות הגשם היו קטנות. באזור חדרה - פרדס חנה עד עמק יזרעאל ודרום עמק החולה ירדו 2 עד 5 מ"מ וביתר חלקי הארץ כמות הגשם לא עלתה על 1 מ"מ (למעט מקומית באזור נתניה שם ירדו כ-10 מ"מ).

הגשמים ירדו ברובם הגדול באירוע בעל אופי חורפי שהיה בתחילת החודש (3 עד 5 במאי). שקע עמוק עם אוויר קר עבר את אזורנו וגרם לגשמים בעיקר בצפון הארץ, לרוחות חזקות, גלים גבוהים ולטמפרטורות נמוכות. קווי חזית עברו ב-4 וב-5 במאי בשעות הבוקר המאוחרות וגם אחרי מעברם המשיכו לרדת גשמים מדי פעם בצפון הארץ. בגליל העליון וברמת הגולן ירדו באירוע כמויות של 10 עד 25 מ"מ ובמספר תחנות כ-30 מ"מ. במישור החוף הצפוני, בגליל התחתון ובצפון עמק החולה ירדו 5 עד 10 מ"מ וכך גם באזור נתניה. ביתר האזורים הכמויות היו קטנות. פרק גשם נוסף היה ב-20 עד 21 בחודש ובמהלכו ירדו כמויות של עד 3 מ"מ בצפון הארץ ובמרכזה. במספר תחנות בקצה הצפוני של הארץ ירדו כמויות גדולות יותר: במשגב עם 11 מ"מ במגדל שמס ובמטולה 10 מ"מ.

הטמפרטורות במאי

מאי היה קר מהממוצע במידה ניכרת והדבר בלט במיוחד בצפון הארץ שם הטמפרטורות בשעות היום היו נמוכות מהממוצע ב-3 עד 4 מ"צ. באזורים אחרים הן היו נמוכות מהממוצע ב-2 עד 3 מ"צ ובלילה ב-1 עד 2 מ"צ. בהשוואה לעבר זהו מאי הקריר ביותר ברמה ארצית מאז מאי 2008. הוא מגיע לאחר רצף של חודשי מאי חמים מהממוצע מאז 2012, כשהבולט בהם היה מאי 2018 שהיה החם ביותר.

טבלת נתוני גשם

להלן טבלה של נתוני הגשם החודשיים בתחנות הגשם ברחבי הארץ. בטבלה מוצגות כמויות הגשם שירדו בכל חודש וכן כמויות הגשם בכל עונת 2025/26 ואחוז הגשם שלהן ביחס לממוצע השנים 1991 עד 2020. בתחנות הוותיקות הממוצעים מבוססים על מדידות בפועל ובאחרות הם משוערכים. התחנות מסודרות על פי מספריהן בחלוקה אורכית מצפון לדרום: בתחילה התחנות במישור החוף, בהמשך התחנות בשדרת ההר והעמקים החוצים אותה, לאחריהן התחנות בשקע הירדן ובסוף התחנות ברמת הגולן.

בטבלה מופיעות הן התחנות הידניות (המאוישות) והן התחנות האוטומטיות של השירות המטאורולוגי. כמו כן מוצגות תחנות של גופים אחרים: תחנות משרד החקלאות שמצוינות עם הסימית "אגר", תחנות של רשויות מקומיות בהן הסימית היא "עירייה", תחנות של רשות ניקוז ירקון עם הסימית "רנ"י", תחנות של רשות שדות התעופה (רש"ת) ותחנות של המרכז לחקר שטפונות במדבר עם הסימית "מלש"ב". הנתונים עברו בקרה באגף אקלים והם מעוגלים למילימטרים שלמים פרט למקרים בהם כמות הגשם היא 0.5 מ"מ ומטה. ישנן מספר תחנות אוטומטיות המסומנות ב-*, בהן קיימת ככל הנראה הערכת חסר של כמויות הגשם (כדי לשמור על אחוז מתאים לממוצע הופחת גם הערך הממוצע עבורן). הסיבה העיקרית לכך היא חשיפה גדולה לרוח בשל מיקום התחנות בקרבת קו החוף או במקום גבוה וחשוף. ממספר תחנות הגיעו דיווחים חלקיים בלבד או שהן החלו לפעול במהלך השנה. במקרים בהם התאפשר הדבר ביצענו השלמה של הנתונים החסרים לאחר בקרה, כדי שנתוני התחנה ידווחו בשלמותם. הנתונים שהושלמו על ידינו מוצגים בכתב נטוי ובצבע אפור. בטבלה מוצגים נתוני אוגוסט עד מאי. בשל מגבלת מקום, מוצגים נתוני הגשם של אוגוסט (בו ירד גשם במקצת התחנות) וספטמבר ביחד.

כמויות הגשם החודשיות והשנתיות בעונת 2025/26

% מהממוצע	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	שנתי (מ"מ)	כמות הגשם החודשית (מ"מ)								מספר תחנה	גובה (מטר)	קואורדינטות			
			מאי	אפר'	מרץ	פבר'	ינו'	דצמ'	נוב'	אוק'			אוג' ספט'	רוחב		אורך
77%	613	473	9	20	75	52	83	150	55	16	13	110050	50	776.7	211.0	כפר ראש הנקרה
78%	637	496	11	31	81	45	77	165	55	10	22	110200	20	773.4	211.0	לימן
73%	619	453	9	19	81	41	62	156	60	11	15	110302	20	772.6	211.8	גשר הזיו אגרו
93%	601	559	11	16	88	59	107	173	64	7	35	110351	35	770.6	210.6	סער
101%	615	620	8	12	90	52	114	195	56	6	89	110390	10	769.1	209.6	נהרייה שכונת רסקו
110%	615	674	8	13	104	52	115	201	58	5	119	110430	30	767.8	209.2	נהריה אגרו
122%	626	761	12	15	136	55	115	215	68	9	135	110502	25	766.3	209.7	עברון
116%	604	700	11	14	123	42	109	210	60	5	126	110521	10	765.3	208.9	שבי ציון אוטו'
121%	604	732	15	15	130	50	109	195	65	10	144	110552	20	764.6	209.4	רגבה
105%	624	652	8	17	95	62	131	178	106	3	52	110600	50	764.1	214.2	בית העמק
122%	586	713	7	16	90	57	123	208	120	1	91	110695	8	759.6	209.8	עכו
114%	586	667	8	16	86	55	110	200	104	1	88	110698	8	759.6	209.8	עכו אגרו
127%	600	762	7	21	125	58	120	207	127	7	90	110951	5	756.4	209.1	עין המפרץ
121%	620	750	12	18	116	66	126	194	108	9	102	111001	5	755.3	209.8	כפר מסריק
116%	569	662	6	22	105	51	121	198	89	6	65	111145	10	750.2	210.8	אפק אוטו'
104%	574	599	5	12	81	46	127	159	86	6	78	111155	30	748.7	214.4	אפק אגרו
104%	597	620	8	16	89	44	154	202	98	4	5	111510	5	745.4	205.4	חיפה בז"ן אוטו'
104%	577	602	5	15	62	51	139	189	110	9	23	111650	25	744.0	210.9	כפר המכבי
108%	580	629	5	21	69	52	148	183	119	8	26	111699	25	744.7	210.9	אושה
101%	638	644	8	16	68	57	199	169	83	4	41	111800	15	739.9	209.0	כפר חסידים
109%	638	697	7	20	72	47	210	184	114	2	42	111805	15	739.0	209.2	כפר חסידים אגרו
108%	566	609	7	12	87	40	100	232	119	9	3	120202	5	747.5	200.1	חיפה נמל
102%	671	685	9	9	75	69	148	257	102	7	10	120530	245	742.1	202.3	חיפה טכניון אוטו'
99%	677	674	10	11	69	73	146	246	89	10	22	120570	330	739.8	201.5	חי בר כרמל
101%	666	673	10	9	70	71	154	250	90	7	14	120629	475	740.7	202.2	חיפה אוני' אוטו'*
108%	564	608	7	8	76	56	102	263	90	6	2	120701	17	739.7	196.4	החותרים

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב																					
יגור	207.6	738.4	25	120750	40	1	96	191	187	48	76	11	669	709	94%								
פארק הכרמל	203.6	738.0	500	120770	29	4	87	235	170	62	72	5	677	737	92%								
בית אורן	200.8	737.4	380	120800	7	10	76	274	177	66	73	4	692	671	103%								
ניר עציון שדות	197.6	734.1	40	120860	0.5	5	61	258	108	45	66	2	564	626	90%								
ניר עציון	199.2	733.8	210	120870	0	6	71	290	125	51	70	2	639	641	100%								
עתלית חב המלח	194.3	733.2	5	120900	0	4	70	292	112	51	65	2	611	538	114%								
דאלית אל-כרמל	204.1	733.3	385	121030	18	10	96	288	195	77	118	11	829	796	104%								
עין כרמל	195.7	731.3	20	121051	0	1	67	294	106	52	83	3	616	604	102%								
עין כרמל אוטו'	196.4	731.8	25	121056	0	1	68	269	97	54	89	4	594	565	105%								
שמורת נחל מערות	196.9	730.7	30	121110	0	1	59	307	117	68	82	5	648	581	111%								
כרם מהר"ל	199.3	728.1	90	121142	1	1	82	287	143	72	80	3	685	634	108%								
חוות מקורה אגרו	201.1	726.9	85	121145	1	1	102	240	128	79	78	3	639	634	101%								
רמת השופט	209.3	724.1	250	121350	4	3	87	241	171	90	83	5	693	748	93%								
נחשולים מטעים	195.2	723.6	15	121360	0	0.2	63	261	128	80	89	2	634	562	113%								
דלייה	207.7	721.9	210	121500	5	3	109	201	171	84	97	3	682	664	103%								
עין השופט	209.3	723.1	265	121540	1	3	95	203	156	85	77	3	632	661	96%								
עין השופט אוטו*'	209.3	723.1	265	121541	1	3	90	195	137	78	73	3	589	645	91%								
עין השופט קיבוץ	209.9	722.4	265	121550	4	2	108	209	169	84	92	4	680	678	100%								
מאיר שפיה כפר הנוער	197.5	722.0	100	121602	0.2	0.4	40	225	131	74	88	2	569	605	94%								
מעין צבי בריכות	193.5	720.0	8	121635	0.5	0.2	46	255	122	57	82	2	571	588	97%								
מעין צבי (קיבוץ)	194.6	719.3	95	121651	2	1	47	247	126	65	87	2	585	603	97%								
זכרון יעקב אוטו'	195.5	719.8	175	121702	2	1	44	224	130	69	78	2	556	574	97%								
זכרון יעקב	197.1	716.7	25	121710	4	2	80	206	127	38	85	3	550	621	88%								
עמיקם	202.4	718.5	75	121801	2	1	74	195	143	76	92	2	592	635	93%								
גלעד	207.1	718.1	184	121853	6	2	109	177	147	66	97	3	614	654	94%								
גלעד אוטו'	207.0	718.0	180	121854	4	2	105	163	131	61	85	2	562	654	86%								
נחל תנינים	192.4	716.9	7	121870	2	3	45	225	119	59	78	7	543	532	102%								

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							ממוצע ממוצע ר"ב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע	
	אורך	רוחב			אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	
רגבים	203.4	714.3	105	121900	0.5	4	109	189	173	58	76	7	2	98% 628
אום אל-פחם	214.9	713.6	410	122002	2	2	120	155	237	75	100	13	4	94% 756
כפר גליקסון	200.6	712.5	65	122097	5	2	108	177	172	51	76	7	2	100% 602
מי עמי	214.1	712.2	467	122502	1	2	104	153	200	66	90	13	4	90% 705
מי עמי אגרו	214.2	712.4	480	122505	1	2	109	169	211	66	97	14	4	95% 705
בנימינה	195.8	713.6	25	130011	1	4	66	245	126	58	88	8	2	104% 573
פרדס חנה	197.2	709.5	55	130352	4	2	130	193	171	46	93	8	3	111% 587
כפר פינס	200.6	710.2	65	130502	5	4	117	193	181	38	85	8	4	104% 612
ברקאי	203.0	708.8	65	130550	1	4	132	186	180	55	74	7	5	108% 598
גן השומרון	200.5	707.1	50	130850	0.5	3	135	208	191	49	84	8	6	112% 607
חדרה נמל אוטו'	189.0	708.8	5	130970	0	2	74	186	168	59	47	5	4	121% 452
חדרה תחנת הכח	190.0	708.7	6	130981	0	3	80	197	142	77	58	7	5	120% 475
חדרה אגרו	191.5	705.0	15	130992	0	3	99	194	143	59	59	7	2	106% 532
גן שמואל	195.4	706.5	30	131003	0.5	6	118	212	175	47	79	7	2	115% 560
מצר	204.7	705.1	80	131050	0	5	102	213	213	35	71	32	4	113% 595
ג'ת	203.6	700.5	90	131282	0	11	111	165	187	30	61	15	5	97% 606
להבות חביבה אגרו	201.1	697.8	45	131455	0	15	107	154	157	30	52	21	4	94% 574
כפר הרואה	191.9	699.6	25	131502	0	13	85	170	160	39	60	22	2	96% 574
עין החורש אוטו'	194.3	699.3	15	131598	0	20	86	157	158	39	63	23	2	95% 576
עין החורש	194.3	699.3	15	131599	0	21	89	158	157	37	61	23	2	95% 576
מגל	203.8	698.8	80	131752	0	16	81	152	164	26	61	15	4	86% 601
אחיטוב אגרו	197.8	698.9	33	131770	0	10	107	158	150	32	57	19	5	91% 589
מעברות	191.4	696.7	15	131801	0	24	78	157	125	49	64	40	5	96% 566
בחן אגרו	201.5	695.8	45	132152	0	15	128	165	150	29	53	23	11	94% 612
רופין אגרו	192.3	694.1	31	132253	0	12	60	168	134	30	72	41	9	89% 592
יד חנה	200.8	692.4	55	132551	0.2	12	127	173	154	28	58	21	6	89% 649

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
קדימה	192.4	687.4	50	132905	0.2	2	84	210	102	24	59	16	1	498	618	81%							
פורת אגרו	196.2	686.1	50	133060	1	1	70	168	105	33	73	12	1	463	615	75%							
בני דרור	190.7	685.3	35	133200	0.2	0.5	71	197	79	36	79	12	0.4	474	578	82%							
מכון וינגייט	184.4	685.2	30	133260	0	0.3	40	231	79	40	71	12	0	482	525	92%							
יקום	185.6	683.7	10	133302	0	0.3	73	222	63	41	64	10	0	473	537	88%							
תל יצחק	187.8	684.3	35	133399	0.2	1	69	265	84	34	81	11	0	544	572	95%							
תל מונד אגרו	190.7	681.8	33	133451	2	1	53	176	70	23	51	11	0.5	388	616	63%							
כפר הס	194.0	683.9	75	133500	3	1	65	181	104	38	85	12	0.3	489	615	80%							
סלעית	204.8	683.2	270	133540	0.2	0.5	108	180	125	22	80	18	2	537	648	83%							
געש	183.3	681.6	30	133649	0.5	0.5	36	206	63	29	74	15	0.3	424	542	78%							
שפיים אגרו	184.5	681.0	25	133720	0.5	0.5	45	189	72	23	52	15	0.3	397	534	74%							
שפיים מערב	183.3	680.7	40	133742	1	0.5	41	209	73	20	63	17	0.3	426	568	75%							
רמת הכובש אגרו	193.7	681.2	53	133776	1	1	80	212	107	30	83	17	0.3	531	623	85%							
רמת הכובש	194.0	680.2	60	133782	1	0.5	83	182	103	28	79	16	0.3	492	623	79%							
אייל	198.2	679.8	75	133850	0.3	2	83	201	89	51	79	18	0.3	522	636	82%							
שדה ורבורג	191.2	679.4	45	133871	3	1	73	199	83	36	82	17	0.2	493	616	80%							
צופים	200.7	678.5	145	133980	2	1	87	187	138	34	93	17	3	561	648	87%							
ניר אליהו	195.0	678.1	65	134001	2	1	71	184	98	33	83	15	0.6	486	614	79%							
רעננה אוניברסיטה אגרו	189.6	677.2	60	134055	2	1	54	168	79	26	79	19	0.1	428	622	69%							
כפר שמריהו	183.3	676.4	30	134101	6	1	50	171	64	28	66	24	0	409	534	77%							
כפר סבא עתיר ידע רנ"י	194.3	674.0	32	134260	5	2	55	177	125	30	77	15	2	487	607	80%							
גליל ים רנ"י	183.6	673.5	33	134305	5	2	60	164	93	17	81	20	0.1	442	534	83%							
הרצליה רש"ת	184.5	676.4	25	134352	4	2	57	169	78	28	75	24	0.1	437	534	82%							
עדנים	190.9	672.2	27	134731	0.5	4	82	183	115	35	86	13	0.5	519	600	87%							
הוד השרון מט"ש רנ"י	191.9	673.0	25	134740	1	4	65	198	132	37	80	12	0.5	530	599	88%							
ת"א גלילות עירייה	181.4	672.2	45	134760	0	0.5	60	172	86	18	75	17	0.2	428	525	81%							
חורשים	197.5	671.3	100	134804	1	3	69	154	147	38	72	12	0.8	499	621	80%							

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)					ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע	
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)
הכפר הירוק אוטו'	184.3	670.7	65	134840	0	5	50	189	93	19	123	14	0	494
ת"א צפון עירייה	179.5	669.2	5	134935	0	4	48	159	85	20	90	7	0	413
ת"א עירוני יד' עירייה	184.0	668.9	55	134955	0	2	33	157	95	19	85	17	0.1	409
ת"א אילנות עירייה	181.1	668.2	27	134960	2	3	42	162	100	17	101	9	1	437
ירקון גן לאומי	193.8	667.9	27	135010	2	2	56	158	141	23	78	9	1	471
פתח תקוה סגולה רנ"י	190.6	668.5	23	135015	3	4	50	175	126	21	91	11	1	481
פתח תקוה אגרו	190.0	667.5	40	135120	3	3	51	164	102	22	72	10	1	427
ראש העין - מקורות	193.2	667.6	30	135160	2	3	54	156	141	21	73	9	1	458
ר"ג בית האזרח עירייה	182.6	665.6	40	135405	2	5	32	164	81	13	75	6	2	382
עינת	194.2	665.4	50	135496	0	1	49	198	109	19	75	15	2	468
ר"ג מרום נווה עירייה	184.0	664.3	55	135640	0.2	5	26	161	94	13	82	11	1	393
מחצבת נחשונים רנ"י	196.5	664.1	65	135710	0	0	50	171	100	14	77	19	1	433
נחלים	191.9	662.0	50	135949	0	0.2	55	193	118	20	79	11	1	477
נחל שילה, מגלש רנ"י	196.4	663.9	65	136010	0	0	50	170	99	15	77	17	1	429
נחשונים	195.5	663.0	100	136051	0	0.1	48	189	120	15	80	12	0.2	464
מעש	189.9	663.1	60	136072	0	0	48	182	113	16	80	13	1	451
רמת אפעל עירייה	184.4	661.5	47	136220	0	0.2	23	174	91	18	78	11	0.3	395
ר"ג תיכון בליך עירייה	182.9	662.6	55	136310	0	2	23	171	84	13	70	7	1	372
תל-אביב חוף אוטו'	177.3	662.8	10	136320	0	11	27	201	72	15	82	7	2	416
ת"א פארק בגין עירייה	181.2	661.1	20	136460	1	1	29	183	83	15	69	8	1	389
ת"א דרום עירייה	179.4	661.9	28	136470	0.1	3	23	189	67	13	71	9	1	376
מקוה ישראל	179.7	659.9	20	136650	1	2	35	216	103	19	83	8	1	468
חולן מרכז עירייה	178.8	657.6	32	136732	0	4	35	226	136	26	87	9	1	525
בית דגן	182.5	657.1	31	136739	0	3	24	203	121	27	72	7	0.5	457
בית דגן אוטו'	182.5	657.1	31	136741	0	3	24	199	122	26	73	8	0.5	456
נתב"ג רש"ת	187.8	657.8	30	136846	0	4	37	175	96	19	64	6	0.1	400
צפריה רנ"י	187.2	656.5	32	136855	0	4	40	183	114	19	67	8	0.3	434

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)					ממוצע ר"ב שנתי (מ"מ)	שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	
כפר חב"ד אגרו	184.3	654.2	55	136960	0	10	35	202	111	31	75	9	2	85%
ראשל"צ מניב עירייה	180.7	654.1	45	137014	0	10	47	194	108	25	97	6	0	95%
ראשון לציון	180.7	654.1	40	137015	0	10	45	194	109	24	87	6	0	93%
ראשל"צ סופרלנד עירייה	176.7	654.0	15	137018	0	19	45	202	106	34	95	7	0	102%
ראשל"צ א.ת. עירייה	182.4	653.3	70	137019	0	13	39	214	117	32	75	5	0	90%
נחלת יהודה	181.4	653.7	50	137020	0	12	42	218	119	25	82	8	0	93%
ניר צבי	187.1	650.8	60	137261	0	13	29	151	139	32	73	13	0.2	79%
ראשל"צ ש.המזרח עירייה	183.8	650.3	85	137270	0	14	42	188	119	33	78	11	0.2	87%
ראשל"צ - ראשונים עירייה	181.4	650.5	45	137280	0	14	39	210	102	31	81	14	1	89%
פלמחים	172.2	649.1	20	137350	0	19	44	223	106	32	106	11	0.5	114%
באר יעקב עירייה	183.4	649.0	50	137420	0	13	36	180	98	25	58	14	0.1	76%
נס ציונה עירייה	181.4	649.8	38	137440	0.1	15	40	185	93	28	67	14	0.3	80%
נצר סרני	183.2	647.7	70	137549	0	17	43	202	135	45	66	15	0.5	90%
רחובות אגרו	183.1	646.3	57	137860	0	12	37	170	105	27	62	11	0	79%
רחובות	181.5	644.4	40	138120	0	16	29	173	110	25	67	11	0	80%
גן שלמה	181.0	642.7	50	138250	0	13	30	164	139	25	72	13	0	85%
חבצלת	182.6	642.0	60	138272	0	15	32	158	135	27	73	14	0	81%
גבעת ברנר	181.1	641.5	70	138401	0	17	33	165	148	23	69	10	0	84%
בית גמליאל	177.4	640.8	25	138510	0	11	36	171	137	26	83	11	0	89%
בית גמליאל אגרו	176.8	640.6	25	138511	0	11	35	171	136	24	80	8	0	88%
אשדוד צפון עירייה	168.8	637.4	15	138770	0	3	32	176	120	22	77	4	0	86%
משגב דב	175.5	635.9	65	138780	0	13	55	182	158	25	80	9	0	91%
חפץ חיים אוטו'	181.6	633.2	80	138946	0	3	35	184	137	20	68	6	0	85%
חפץ חיים	181.1	632.7	80	138947	0	3	35	190	144	22	71	5	0	88%
בית חלקיה	181.9	633.1	70	139000	0	3	37	194	144	21	68	5	0	92%
ניר גלים	170.0	637.1	20	140050	0	6	34	185	127	21	80	4	0.1	90%
בני דרום	171.2	636.3	45	140101	0	7	41	190	143	21	81	4	0.1	96%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב																					
קבוצת יבנה אוטו'	174.0	636.0	50	140198	0	11	48	190	156	24	80	6	0.1	514	526	98%							
קבוצת יבנה	174.0	636.0	50	140201	0	12	49	189	154	24	79	6	0	511	526	97%							
אשדוד מערב עירייה	165.6	634.8	10	140210	0	6	61	180	103	20	59	3	0	434	479	91%							
אשדוד מזרח עירייה	168.0	632.2	30	140230	0	14	75	202	106	31	67	5	0	499	504	99%							
אשדוד מרכז עירייה	166.1	632.8	45	140240	0	11	63	176	86	32	56	4	0	429	489	88%							
חצור אשדוד	173.4	631.5	50	140249	0	15	77	239	150	27	55	6	0	568	543	105%							
רבדים	182.6	631.1	90	140300	0	3	67	207	162	21	64	7	0	530	527	101%							
רבדים אגרו	183.3	630.7	90	140305	0	3	63	196	150	22	61	6	0	501	527	95%							
אשדוד דרום עירייה	165.0	631.3	30	140310	0	11	49	183	88	24	55	4	0	414	489	85%							
עזריקם	171.9	629.2	35	140570	0	3	110	229	185	40	58	5	0.1	631	541	117%							
באר טוביה	174.1	627.5	60	140801	0	5	93	214	202	46	68	4	0	632	538	117%							
אורות	175.3	628.3	55	140818	0	6	82	213	209	51	64	5	0	631	545	116%							
כפר מנחם	184.5	626.9	117	140852	0	3	76	186	183	35	65	10	0	557	506	110%							
ניצן אוטו'	165.4	626.7	30	140855	0	5	84	219	141	28	61	6	0	543	522	104%							
ניצנים קבוץ	165.5	625.3	30	140900	0	11	92	196	152	34	65	3	0	552	505	109%							
כפר ורבורג	174.3	625.6	55	140950	0	8	95	208	208	40	69	4	0	632	533	119%							
תימורים	177.5	624.9	80	141102	0	4	103	206	239	49	68	5	0	674	520	128%							
משואות יצחק	170.4	623.3	70	141150	0	6	75	171	192	45	79	5	0	572	527	109%							
משואות יצחק אגרו	170.8	622.8	55	141160	0	4	63	148	167	44	77	4	0	507	527	96%							
קדמה	178.9	623.2	100	141255	0	3	122	200	202	41	65	4	0	636	507	125%							
עין צורים	173.3	622.8	50	141350	0	2	86	180	186	47	78	5	0	584	524	112%							
ניר ישראל אגרו	164.7	621.3	35	141510	0	4	56	207	144	52	72	5	0.1	540	502	108%							
נגבה	169.6	618.5	95	141746	0	2	45	185	147	49	64	5	0	497	500	99%							
נגבה אוטו'	169.6	618.5	95	141747	0	2	48	186	147	48	67	6	0	505	500	101%							
משען אגרו	168.0	617.8	75	141810	0	3	62	197	121	48	67	5	0	503	496	101%							
ניר בנים	176.6	619.8	80	141854	0	3	89	158	143	41	58	5	0.3	495	495	100%							
אשקלון קצא"א	155.6	617.1	10	141940	0	9	105	216	79	31	45	9	0.1	494	455	108%							

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)					ממוצע רב שנתי (מ"מ)	שנתי (מ"מ)	% מהממוצע	
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי		
גת	180.2	615.3	140	142302	0	0	78	185	115	41	59	5	0	425	114%
גת אוטו'	180.2	615.3	140	142303	0	0	75	184	111	40	58	6	0	425	112%
מבקיעים	159.8	614.6	55	142348	0	4	79	203	95	27	63	4	0	459	104%
תלמי יפה	163.4	613.8	80	142421	0	0.5	71	227	106	25	78	4	0	492	104%
זיקים	154.9	613.0	30	142600	0	0.5	46	224	109	29	52	8	0.5	447	105%
קרית גת (לכיש) אגרו	180.1	612.7	130	142710	0.1	0	92	151	109	32	54	7	0	412	108%
כרמייה	156.6	612.5	28	142803	0	2	43	210	109	30	55	7	0.3	458	99%
גברעם	163.3	610.9	100	142898	0	1	29	212	112	29	58	13	0.2	509	89%
יד מרדכי	157.9	610.8	50	143000	0	2	28	237	106	33	54	4	0.9	462	100%
ארז	159.0	607.2	40	143160	0	0	26	233	92	25	78	6	0.2	443	104%
ברור חיל	166.7	607.1	75	143200	0	0	31	202	130	29	69	6	0	447	104%
אור הנר שדות	163.0	607.7	50	143221	0	0	21	209	106	23	58	6	0	464	91%
ניר עם	159.8	603.0	115	143453	0	0	28	184	107	33	72	7	0.2	422	102%
מפלסים	158.5	601.2	100	143702	0	0	28	201	94	30	84	8	1	422	106%
גבים	162.1	601.4	120	143750	0	0	32	158	106	34	70	8	0.2	416	98%
נחל עוז	152.5	597.9	75	143952	0	0	37	192	61	44	69	8	0	420	98%
כפר עזה אגרו	155.9	599.2	80	143990	0	0	32	178	75	31	87	9	0	407	101%
סעד	155.9	597.7	105	144001	0	0	35	212	63	38	112	7	0	407	114%
יכני	161.8	599.3	130	144030	0	0	38	239	93	36	79	10	0	451	110%
בארי	151.6	592.2	80	144248	0	0	31	190	72	78	93	9	0	359	131%
נירים	142.6	583.0	110	144702	0	0.2	75	141	65	26	48	8	0.1	304	119%
נירים אגרו	142.0	582.7	115	144705	0	0.2	66	116	55	24	40	7	0.3	304	101%
ניר עוז	143.1	580.2	110	144750	0	0	78	148	73	25	50	9	0.1	262	146%
מגן	145.2	579.0	135	144800	0	0	57	136	63	29	47	8	0.2	255	133%
בשור חווה	141.8	575.8	110	144872	0	0	24	137	53	21	47	5	0.2	215	133%
בשור חווה אוטו'	141.8	575.8	110	144873	0	0	25	126	49	20	45	6	0.2	215	125%
ניר יצחק	138.3	572.1	95	144902	0	0	18	113	48	16	58	10	1	185	143%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב																					
תלמי יוסף	139.5	567.9	110	144960	0	0	16	86	42	10	50	10	0	16	10	42	10	50	10	1	215	163	132%
חלוצה אגרו	135.1	563.2	95	144980	0	0	13	57	23	13	46	13	0	13	5	23	13	46	5	2	159	147	108%
מטולה	254.3	798.2	525	210062	10	10	46	172	201	10	173	117	10	46	40	201	117	173	15	784	825	95%	
משגב עם	251.5	794.7	805	210104	0.2	0	49	165	195	8	209	92	0.2	49	39	195	92	209	18	777	776	100%	
כפר גלעדי	254.1	794.2	345	210151	0	0	63	148	179	9	157	80	0	63	41	179	80	157	19	696	757	92%	
כפר גלעדי אוטו'	253.4	793.9	365	210160	0	0	55	137	168	9	161	81	0	55	34	168	81	161	18	663	757	88%	
מנרה אגרו	251.0	789.5	850	210305	0.1	0.1	63	131	184	10	143	88	0.1	63	24	184	88	143	13	656	704	93%	
יפתח	252.0	781.4	427	210401	0.1	0.1	31	115	151	0.2	126	54	0.1	31	22	151	54	126	7	507	538	94%	
מלכיה	248.3	778.4	660	210453	0.3	0.3	39	126	162	0.5	138	72	0.3	39	26	162	72	138	11	574	566	101%	
חניתה	216.8	777.1	350	210502	11	11	73	140	97	12	77	43	11	73	22	97	43	77	11	485	731	66%	
יראון	242.8	775.8	685	210650	4	4	30	131	171	1	156	71	4	30	28	171	71	156	15	606	697	87%	
ברעם - מתתיהו אגרו	242.6	774.4	680	210676	9	9	35	113	150	0.5	157	66	9	35	23	150	66	157	18	571	685	83%	
מצובה	215.1	774.3	110	210700	7	7	72	162	96	10	94	53	7	72	10	96	53	94	13	517	695	74%	
אילון אוטו*	220.6	774.4	300	210753	13	13	84	173	141	11	117	53	13	84	22	141	53	117	12	626	767	82%	
אילון	220.5	774.2	306	210754	12	12	84	177	159	11	118	54	12	84	22	159	54	118	10	646	805	80%	
ברעם - מטעים	239.9	772.9	695	210803	4	4	58	114	167	1	171	85	4	58	31	167	85	171	23	652	760	86%	
פסוטה	229.5	772.6	657	210903	24	24	87	149	198	6	151	84	24	87	27	198	84	151	19	743	841	88%	
גורן אגרו	223.6	772.4	430	210980	27	27	75	142	173	8	127	84	27	75	23	173	84	127	14	672	805	84%	
מתת	233.8	771.6	810	211010	15	15	70	144	185	5	172	89	15	70	28	185	89	172	31	739	885	83%	
כברי	214.0	769.8	85	211100	18	18	63	173	103	10	100	58	18	63	14	103	58	100	6	545	666	82%	
מעיליא	224.0	770.1	495	211152	9	9	80	151	175	6	148	92	9	80	29	175	92	148	20	708	769	92%	
חורפיש מרכז	232.5	768.9	640	211253	44	44	85	169	220	3	179	112	44	85	35	220	112	179	36	881	885	99%	
יחיעם	221.8	766.7	380	211350	5	5	80	158	168	4	173	74	5	80	17	168	74	173	16	696	829	84%	
פקיעין	231.3	765.0	585	211401	53	53	78	157	218	5	203	88	53	78	31	218	88	203	30	864	851	101%	
תפן תעשיות	226.3	765.0	695	211465	20	20	111	168	215	3	179	108	20	111	28	215	108	179	20	851	879	97%	
כפר סומיע	229.2	765.4	555	211472	20	20	96	155	217	4	173	90	20	96	33	217	90	173	27	816	888	92%	
מירון צפון	241.1	766.1	695	211605	12	12	42	146	209	3	217	81	12	42	25	209	81	217	27	762	881	86%	

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע											
	אורך	רוחב																																
נחל עמוד עליון	243.4	764.3	650	211782	4	4	211782	650	211782	4	4	211782	650	211782	4	4	211782	650	211782	4	4	211782	650	88%	793	695	18	25	184	78	197	146	39	4
צפת הר כנען אוטו'	247.7	765.0	936	211890	2	2	211890	936	211890	2	2	211890	936	211890	2	2	211890	936	211890	2	2	211890	936	80%	688	553	16	27	145	59	140	123	40	2
בית ג'ן	235.6	763.1	910	211941	30	5	211941	910	211941	5	30	211941	910	211941	5	30	211941	910	211941	5	30	211941	910	95%	932	889	32	34	242	99	214	177	56	5
חרשים	230.9	762.4	820	212168	26	3	212168	820	212168	3	26	212168	820	212168	3	26	212168	820	212168	3	26	212168	820	85%	988	838	32	38	208	98	204	174	55	3
חרשים אוטו'	231.0	762.3	830	212171	24	3	212171	830	212171	3	24	212171	830	212171	3	24	212171	830	212171	3	24	212171	830	97%	859	830	32	32	213	96	200	175	54	3
אמירים	242.9	760.2	590	212352	15	1	212352	590	212352	15	1	212352	590	212352	15	1	212352	590	212352	15	1	212352	590	89%	732	646	14	26	152	70	172	160	35	1
כישורית אגרו	224.0	760.8	500	212430	20	1	212430	500	212430	1	20	212430	500	212430	1	20	212430	500	212430	1	20	212430	500	96%	733	700	25	21	157	86	153	173	65	1
פרוד	240.8	759.7	450	212601	24	1	212601	450	212601	1	24	212601	450	212601	1	24	212601	450	212601	1	24	212601	450	83%	737	612	15	20	135	67	163	155	33	1
עמיעד קיבוץ	251.0	759.4	240	212651	10	4	212651	240	212651	4	10	212651	240	212651	4	10	212651	240	212651	4	10	212651	240	82%	589	483	8	25	115	51	124	116	30	4
עמיעד אוטו'	248.8	757.3	215	212670	6	4	212670	215	212670	4	6	212670	215	212670	4	6	212670	215	212670	4	6	212670	215	83%	561	467	8	21	103	38	131	123	33	4
כרמיאל אגרו	227.6	758.7	235	212722	6	3	212722	235	212722	3	6	212722	235	212722	3	6	212722	235	212722	3	6	212722	235	93%	713	666	20	17	165	67	168	169	52	3
מכמנים	230.8	756.7	505	212840	17	5	212840	505	212840	5	17	212840	505	212840	5	17	212840	505	212840	5	17	212840	505	88%	685	601	17	18	120	71	167	154	33	5
אשחר אוטו'	228.5	754.4	373	212846	18	5	212846	373	212846	5	18	212846	373	212846	5	18	212846	373	212846	5	18	212846	373	84%	635	531	11	13	86	68	165	134	33	5
חוקוק	246.9	753.9	5	212950	12	1	212950	5	212950	1	12	212950	5	212950	1	12	212950	5	212950	1	12	212950	5	94%	508	477	6	30	106	52	125	118	27	1
יובלים	225.7	753.6	275	212980	14	6	212980	275	212980	6	14	212980	275	212980	6	14	212980	275	212980	6	14	212980	275	89%	686	614	11	15	107	79	177	167	39	6
דייר חנא	235.3	751.9	280	213052	22	0	213052	280	213052	0	22	213052	280	213052	0	22	213052	280	213052	0	22	213052	280	87%	616	536	9	15	73	70	178	136	34	0
דייר חנא אוטו'	235.3	752.0	285	213054	22	0	213054	285	213054	0	22	213054	285	213054	0	22	213054	285	213054	0	22	213054	285	83%	616	513	9	15	73	69	162	130	33	0
צלמון	238.3	750.7	40	213071	13	0.5	213071	40	213071	0.5	13	213071	40	213071	0.5	13	213071	40	213071	0.5	13	213071	40	92%	562	518	7	29	77	63	158	139	32	0.5
הררית	234.6	750.1	520	213119	14	0.4	213119	520	213119	0.4	14	213119	520	213119	0.4	14	213119	520	213119	0.4	14	213119	520	90%	612	548	7	25	92	72	161	148	29	0.4
יחד	234.0	750.1	470	213130	14	0.5	213130	470	213130	0.5	14	213130	470	213130	0.5	14	213130	470	213130	0.5	14	213130	470	90%	608	548	6	23	93	73	162	147	29	0.5
שכניה	223.5	750.4	460	213160	16	4	213160	460	213160	4	16	213160	460	213160	4	16	213160	460	213160	4	16	213160	460	84%	645	541	8	30	75	60	165	145	39	4
יודפת	225.7	749.2	470	213173	10	2	213173	470	213173	2	10	213173	470	213173	2	10	213173	470	213173	2	10	213173	470	78%	668	522	3	20	64	70	160	157	38	2
עיילבון	237.7	748.8	215	213201	12	0.5	213201	215	213201	0.5	12	213201	215	213201	0.5	12	213201	215	213201	0.5	12	213201	215	88%	558	489	6	35	71	54	150	131	31	0.5
מסד	239.9	749.9	280	213212	13	0.2	213212	280	213212	0.2	13	213212	280	213212	0.2	13	213212	280	213212	0.2	13	213212	280	87%	537	469	6	24	76	58	143	123	27	0.2
בית נטופה אגרו	231.8	747.6	157	213230	2	1	213230	157	213230	1	2	213230	157	213230	1	2	213230	157	213230	1	2	213230	157	81%	550	448	6	33	70	47	143	115	33	1
מורשת	222.0	748.0	310	213240	22	3	213240	310	213240	3	22	213240	310	213240	3	22	213240	310	213240	3	22	213240	310	90%	611	548	4	15	73	61	169	152	49	3
כפר חיטים	247.2	745.3	45	213452	13	0	213452	45	213452	0	13	213452	45	213452	0	13	213452	45	213452	0	13	213452	45	90%	447	403	2	26	74	35	120	101	31	0

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב																					
לביא	241.5	743.7	305	213598	13	0	33	117	142	38	65	38	3	38	3	449	509	88%					
בית רימון	230.7	742.9	380	213681	15	3	42	149	146	42	77	42	4	24	4	500	550	91%					
פוריה, צומת אגרו	246.0	742.6	110	213765	11	0	37	112	135	35	71	32	2	32	2	434	442	98%					
הרדוף	216.8	740.6	215	213775	33	2	66	161	153	44	52	17	5	17	5	532	578	92%					
מנורים	250.3	741.0	220	213881	10	0.2	43	84	120	42	69	27	0.3	27	0.3	395	426	93%					
הושעיה	227.6	740.2	245	213894	14	6	49	144	144	37	65	15	3	15	3	473	572	83%					
הושעיה אגרו	227.9	740.9	175	213896	17	5	49	164	172	47	83	19	5	19	5	561	572	98%					
הסוללים	222.3	739.7	208	213902	17	4	64	161	162	51	61	15	4	15	4	539	515	105%					
אלון הגליל	220.9	740.4	210	213905	18	2	68	161	154	46	60	13	4	13	4	526	593	88%					
ציפורי אגרו	227.0	739.5	275	213930	11	8	55	157	154	40	77	15	5	15	5	521	572	91%					
כפר כנא	232.7	738.8	290	214052	11	2	60	151	136	43	80	24	4	24	4	511	550	93%					
שדה אילן	240.2	739.7	195	214101	5	0.4	49	122	147	37	68	30	3	30	3	463	497	93%					
הזורעים	247.4	738.7	-65	214202	5	0.5	44	99	120	35	59	30	0.5	30	0.5	392	431	91%					
בית לחם הגלילית	217.9	737.7	175	214252	24	2	65	153	164	45	56	14	3	14	3	526	622	85%					
שער העמקים	210.3	736.3	45	214551	46	2	87	184	180	49	68	15	7	15	7	635	699	91%					
קריית טבעון	213.0	736.4	175	214580	24	3	60	171	167	39	56	12	3	12	3	534	607	88%					
בית קשת	237.2	735.6	185	214701	3	0.1	45	148	154	41	76	24	3	24	3	493	564	87%					
שרונה מושב	244.8	736.6	260	214810	0.5	0.5	56	119	129	39	87	26	0.5	26	0.5	457	466	98%					
נצרת אוטו'	228.7	735.1	460	214910	7	1	53	169	154	49	72	39	4	39	4	548	591	93%					
תמרת	221.1	734.1	240	215051	41	1	63	154	146	49	75	41	1	41	1	570	565	101%					
תבור כדורי אוטו'	238.4	734.5	145	215403	4	2	48	151	145	42	93	27	2	27	2	513	527	97%					
יבנאל	247.6	734.3	-5	215452	0.5	1	47	109	130	41	104	32	1	32	1	465	455	102%					
יבנאל אוטו'	248.1	733.7	0	215454	1	1	42	105	118	43	92	24	1	24	1	427	442	97%					
אכסאל	231.0	731.4	125	215702	6	2	46	176	133	63	86	22	2	22	2	534	576	93%					
איכסל אגרו	231.4	731.5	130	215705	6	1	46	152	122	58	79	23	2	23	2	490	576	85%					
דברת	233.1	728.0	180	216050	11	0.2	50	174	132	60	74	13	1	13	1	514	507	102%					
רמת סירין	248.7	729.0	297	216065	0.1	1	40	116	111	56	86	27	1	27	1	437	441	99%					

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע	
גזית	242.2	726.8	125	216101	3	1	49	136	123	48	72	14	1	472	448	1	18	72	14	1	448	472	95%	
גזית אגרו	242.3	726.0	150	216105	4	1	55	124	114	35	71	12	1	472	417	1	12	71	12	1	417	472	88%	
כוכב הירדן	249.1	722.3	300	216255	4	5	41	110	101	28	72	18	0.4	440	378	0.4	18	72	18	0.4	378	440	86%	
כוכב הירדן אגרו	249.0	722.3	290	216260	4	5	36	98	92	23	60	15	0.3	440	333	0.3	15	60	15	0.3	333	440	76%	
נוה יער אוטו'	217.6	735.4	110	220045	23	1	53	145	152	39	57	17	3	573	490	3	17	57	17	3	490	573	86%	
נווה יער	217.0	734.8	115	220048	33	1	50	160	151	44	57	18	3	573	516	3	18	57	18	3	516	573	90%	
נווה יער	217.0	734.8	115	220049	33	1	53	163	158	43	61	28	3	584	540	3	28	61	28	3	540	584	92%	
שדה יעקב	213.0	734.0	75	220102	32	1	59	158	189	55	67	12	3	614	576	3	12	67	12	3	576	614	93%	
כפר יהושע	214.4	731.8	60	220300	34	0.3	51	158	160	54	68	13	3	613	541	3	13	68	13	3	541	613	88%	
רמת דוד	219.0	731.6	80	220350	23	1	71	138	135	53	68	16	1	535	506	1	16	68	16	1	506	535	95%	
גיניגר	224.3	729.7	100	220550	22	1	44	159	131	72	70	18	1	506	519	1	18	70	18	1	519	506	103%	
שריד	221.5	729.7	130	220601	19	1	60	165	130	70	60	12	2	519	518	2	12	60	12	2	518	519	100%	
רמת דוד רש"ת	218.1	729.9	50	220730	24	0.5	65	153	134	60	60	11	3	535	510	3	11	60	11	3	510	535	95%	
אלונים (תל תורא) אגרו	215.2	728.9	35	220760	36	2	60	147	132	59	61	9	3	574	509	3	9	61	9	3	509	574	89%	
מזרע	227.3	728.5	105	220850	25	0.4	46	166	132	61	69	12	1	521	513	1	12	69	12	1	513	521	98%	
הזורע	211.5	727.8	60	220901	30	3	68	212	161	98	100	13	5	697	689	5	13	100	13	5	689	697	99%	
כפר גדעון	227.5	727.4	90	220981	18	0.2	60	162	132	50	69	12	1	494	503	1	12	69	12	1	503	494	102%	
משמר העמק	213.6	724.0	108	221202	24	3	98	195	167	74	87	11	4	662	663	4	11	87	11	4	663	662	100%	
היוגב	219.0	724.0	100	221252	26	1	61	168	148	55	61	11	3	545	534	3	11	61	11	3	534	545	98%	
מרחביה	229.4	723.4	75	221457	16	0	64	131	106	31	49	9	0	460	406	0	9	49	9	0	406	460	88%	
עפולה ניר העמק אוטו'	226.2	722.4	60	221604	10	0	62	143	129	40	53	11	0.3	450	448	0.3	11	53	11	0.3	448	450	99%	
רמת צבי	239.6	721.8	70	221633	8	3	44	124	121	24	65	16	0.2	444	406	0.2	16	65	16	0.2	406	444	91%	
רמת צבי אגרו	238.5	722.4	45	221635	8	2	53	116	118	23	59	14	0.3	444	394	0.3	14	59	14	0.3	394	444	89%	
מולדת	241.8	721.4	65	221650	10	5	48	122	129	28	77	18	0.5	431	438	0.5	18	77	18	0.5	438	431	102%	
מגידו גן לאומי	217.7	721.3	140	221705	35	0.5	60	174	140	47	59	11	1	591	526	1	11	59	11	1	526	591	89%	
גבעת עוז	218.9	717.9	105	221751	36	0.5	94	180	159	46	65	11	1	584	592	1	11	65	11	1	592	584	101%	
יזרעאל	229.8	719.3	98	221803	12	0.4	53	147	108	26	50	10	0.5	447	406	0.5	10	50	10	0.5	406	447	91%	

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב																					
כפר יחזקאל	234.2	718.9	5	230050	12	3	40	121	111	26	54	10	1	378	433	87%							
גבע	235.1	719.4	18	230201	12	4	38	120	117	25	55	10	2	382	427	89%							
עין חרוד איחוד	236.6	718.6	15	230253	11	2	40	116	109	22	53	12	3	368	414	88%							
עין חרוד מאוחד	236.7	718.2	-5	230300	9	2	46	118	107	23	53	13	3	375	423	89%							
תל יוסף	237.9	718.1	18	230404	9	2	47	112	101	23	56	14	2	366	418	88%							
בית השיטה	241.7	717.4	-20	230453	6	2	52	98	97	17	51	11	4	338	394	86%							
תל יוסף אוטו'	237.0	716.8	-65	230457	11	3	50	98	90	22	51	12	3	341	418	82%							
רם-און	224.7	715.3	72	230521	31	3	61	149	144	40	59	13	3	502	457	110%							
מוקיבלה אגרו	226.4	714.2	80	230540	31	1	48	134	119	33	51	11	3	431	443	97%							
חמדיה	249.1	714.0	-165	230601	2	2	34	87	73	18	61	12	2	290	318	91%							
בית אלפא	240.8	713.5	-75	230703	10	4	45	119	94	24	66	15	3	378	407	93%							
ניר דוד	242.9	712.0	-100	230750	12	5	38	112	103	24	66	13	1	374	388	97%							
חוות עדן אוטו'	246.1	708.2	-120	231001	11	1	37	99	95	13	48	18	0	322	306	105%							
מעלה גלבוע	239.8	708.9	430	240082	29	4	46	125	126	24	56	18	1	427	402	106%							
מעלה גלבוע אוטו'	239.2	709.6	495	240090	33	4	50	121	122	25	60	18	1	432	402	108%							
מירב	239.9	706.4	430	240212	19	5	50	97	120	20	66	18	1	397	382	104%							
מבוא דותן אגרו	216.5	702.9	330	240230	2	5	106	134	195	23	74	22	3	563	670	84%							
אבני חפץ אגרו	207.0	687.9	190	240860	0.1	2	94	124	119	25	71	13	0.4	448	636	70%							
בקעות אגרו	243.6	683.3	58	241041	0	1	23	77	72	10	28	18	0.5	230	336	68%							
אלון מורה	231.1	682.1	635	241111	0.1	3	46	133	162	28	72	22	1	467	487	96%							
קדומים	215.1	679.9	410	241135	0	3	69	200	169	33	77	23	2	576	642	90%							
ברכה	225.0	677.9	865	241145	1	5	62	155	191	31	85	20	3	553	627	88%							
איתמר	229.3	675.8	610	241181	0.5	5	75	133	196	34	69	16	2	530	589	90%							
קרני שומרון אוטו'	209.2	675.7	330	241220	2	4	94	193	188	34	73	19	2	608	636	96%							
איתמר אוטו*'	233.4	674.0	820	241260	0	1	50	111	157	26	60	16	1	423	437	97%							
גיתית	237.5	667.5	310	241296	0	8	25	104	163	26	50	13	0.4	388	402	97%							
אלקנה	203.1	668.5	210	241381	2	2	147	163	182	30	77	12	1	616	600	103%							

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							ממוצע ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע			
	אורך	רוחב			אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ			אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)
אריאל מכללה אוטו'	220.1	668.0	685	241414	3	4	145	150	223	37	71	15	0.5	647	556	116%
מגדלים	232.4	666.6	760	241430	0	7	35	124	196	33	59	16	0.5	470	442	106%
עלי	224.9	664.0	705	241487	2	8	99	149	217	39	76	17	1	605	593	102%
שילה	228.5	662.2	802	241492	0	9	49	125	187	38	65	19	1	493	522	94%
פדואל	204.7	663.0	403	241495	0.1	5	107	187	134	18	69	14	0.4	535	616	87%
קידה אגרו	231.9	661.4	755	241498	0	2	30	100	146	27	51	16	0.2	372	444	84%
בית אריה	204.6	660.4	320	241521	0	15	101	205	144	20	73	15	0.4	572	553	104%
נווה צוף	211.6	656.6	565	241640	2	7	190	233	224	21	81	12	0.4	770	648	119%
כוכב השחר	233.9	651.6	532	241861	0	2	13	110	133	11	45	18	0.1	329	357	92%
עפרה	224.4	651.1	840	241933	0.5	5	40	195	202	26	67	18	0.3	553	567	98%
הר חרשה אוטו'	214.2	650.2	770	241960	0.2	5	91	214	214	26	87	21	0.4	658	668	98%
נאות קדומים	197.4	650.5	185	241975	0	6	50	163	188	32	71	18	0.4	529	569	93%
בית אל	220.9	649.6	850	241985	0	5	55	225	214	26	83	23	0.5	631	669	94%
טלמון	212.4	649.5	545	242010	0.1	7	128	196	212	29	81	17	0.5	670	648	103%
גימזו אגרו	194.2	647.9	100	242040	0.3	9	41	146	151	30	66	10	0.5	453	538	84%
פסגות	221.3	645.1	900	242320	0	6	58	205	216	27	75	23	3	612	694	88%
רעות	202.3	644.0	275	242340	2	13	88	144	168	32	83	12	3	544	545	100%
מודיעין אגרו	196.7	644.0	155	242345	0.1	10	58	123	152	29	56	8	1	437	545	80%
מעלה מכמש	229.8	643.0	620	242414	0	0.5	32	101	100	11	43	13	0.2	300	317	95%
שעלבים	198.5	641.9	180	242550	0.5	5	46	145	167	31	67	9	1	473	545	87%
מבוא חורון אגרו	202.6	641.5	207	242745	0.3	4	57	143	146	31	78	10	1	470	549	86%
מבוא חורון	203.4	639.8	250	242772	0.1	2	73	155	177	29	88	10	0.3	535	549	97%
לטרון מנזר	198.2	637.7	235	242951	0	1	55	149	149	22	83	12	0.1	472	519	91%
כפר אדומים	231.7	637.0	342	243022	0	0	15	81	96	7	33	18	0	248	210	118%
נחשון	195.6	637.5	175	243101	0	3	52	161	174	24	77	12	0.1	502	539	93%
נחשון אוטו'	196.4	637.9	180	243110	0	3	48	159	174	24	80	13	0	500	539	93%
חולדה אגרו	189.0	637.2	115	243140	0	3	44	138	161	21	65	10	1	442	546	81%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)				מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'						
חולדה	189.1	637.7	125	243150	0	3	51	164	182	23	73	17	0.2	513	546	94%
יסודות	187.1	636.2	95	243200	0	3	58	153	182	18	85	12	1	511	540	95%
מעלה החמישה	210.6	636.2	810	243310	0	2	72	185	207	25	82	14	0	586	655	90%
מצפה יריחו	237.3	636.1	175	243331	0	0	5	67	70	7	31	58	0	239	133	180%
נווה שלום	197.1	636.4	210	243340	0	2	57	159	180	21	80	9	0	507	529	96%
קריית ענבים	211.1	635.4	702	243501	0	2	70	200	233	19	80	14	0.1	617	658	94%
ירושלים רמות	218.7	635.2	730	243530	0.3	0.1	39	163	200	23	77	17	0.2	519	567	92%
ירושלים-ארזים אגרו	218.9	634.6	625	243540	0.3	0	53	179	230	24	80	16	0.4	581	567	102%
בית מאיר	203.2	633.6	565	243798	0	0	74	176	191	22	90	10	0	563	604	93%
צובה אוטו'	212.0	632.7	710	244353	0	1	66	195	215	25	84	14	0.2	599	625	96%
צובה	211.4	631.9	715	244354	0	1	71	211	251	23	102	16	0.2	674	656	103%
ירושלים מרכז אוטו'	221.0	631.9	810	244731	0.5	0	52	159	194	15	74	15	0.1	509	522	97%
ירושלים סט. אן	222.4	632.0	745	244850	0	0	46	156	188	14	66	15	0.1	486	505	96%
מעלה אדומים אוטו'	228.1	631.2	490	245464	0	0	19	100	130	7	40	15	0	311	276	113%
מעלה אדומים	228.1	630.4	498	245465	0	0	19	113	119	7	42	14	0	313	276	113%
צרעה	196.9	629.8	190	245500	0	0	69	162	164	25	72	9	0	499	511	98%
ירושלים גבעת רם אוטו'	218.7	630.8	770	245782	1	0	62	161	181	16	67	15	0.1	504	517	97%
בית ג'מל	197.8	625.8	355	246550	0.3	0	98	178	190	25	63	12	1	566	506	112%
בית ג'מל אוטו'	197.8	625.8	355	246551	0.3	0	95	178	194	26	64	11	1	569	506	112%
צור הדסה	208.3	624.8	710	246630	0.3	0	83	219	224	45	92	15	1	678	636	107%
מבוא בית"ר אגרו	210.1	626.0	720	246640	1	0	76	195	198	27	82	15	1	595	636	94%
עמק האלה	201.0	622.1	327	246980	0	0	88	186	190	38	53	8	0.1	563	470	120%
נתיב הלה	197.6	621.9	275	247002	0	0	122	205	209	45	61	11	1	654	452	145%
נתיב הל"ה אוטו'	197.6	621.9	275	247003	0	0.1	116	200	202	43	60	12	1	634	439	144%
אלון שבות	212.0	618.1	965	247206	0	0	79	231	221	49	73	22	0.5	676	564	120%
ראש צורים	211.9	619.4	950	247211	0	0	70	222	173	39	74	17	1	595	558	107%
ראש צורים אוטו'	211.7	619.1	950	247212	0.2	0	66	214	187	42	72	20	1	602	513	117%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)					ממוצע רב שנתי (מ"מ)	שנתי (מ"מ)	% מהממוצע	
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי		
אלעזר	213.6	618.3	890	247215	0.2	0	68	210	198	41	70	17	1	519	117%
אפרתה	214.4	617.7	950	247220	0.5	0	63	225	216	45	77	19	1	567	114%
בית ניר	188.3	617.4	250	247251	0	0	80	186	138	45	70	7	0	454	116%
כפר עציון	210.9	617.5	955	247370	0	0	76	224	197	52	75	22	1	555	116%
מגדל עוז	213.4	616.5	930	247412	1	0	59	225	202	46	81	19	0.4	556	114%
נחושה	195.4	615.5	425	247420	0	0	81	168	116	34	52	12	0	423	109%
בית גוברין	189.8	613.3	273	247550	0	0	92	159	135	38	57	9	0	404	121%
כרמי צור	209.4	612.8	955	247680	0	0	64	224	179	52	84	25	0.3	543	116%
מעלה עמוס	221.8	611.6	725	247881	0	0	49	106	103	19	45	38	0	276	131%
אליאב	193.4	604.1	365	248010	0	0	72	200	114	41	71	10	0	397	128%
מצפה מדרג אוטו	223.8	594.5	700	248275	0	0	11	81	36	4	56	46	0	148	158%
כרמל מלש"ב	217.5	593.2	733	248295	0	0	17	143	76	17	97	23	0	246	151%
כרמל	217.5	593.0	740	248360	0	0	20	130	64	14	85	18	0	246	134%
מעון	215.6	591.4	780	248370	0	0	33	152	71	20	106	15	0	258	154%
סוסייה	210.5	588.7	800	248375	0	0	34	166	81	17	85	16	0.1	306	130%
סוסיא אגרו	210.6	588.6	782	248376	0	0	29	140	65	15	83	15	0.1	306	114%
להב אוטו'	187.9	587.7	460	248396	0	0	48	152	76	20	65	14	0	301	125%
להב	187.9	587.7	460	248397	0	0	49	157	77	19	66	13	0	301	126%
להבים	182.8	586.8	320	248415	0	0	35	140	76	25	54	10	0	281	121%
טנא עומרים	195.7	586.7	550	248480	0	0	37	152	73	28	77	14	0	301	126%
דורות	166.5	601.7	110	250151	0	0	34	233	109	29	70	12	0.1	394	123%
דורות אוטו'	166.6	601.3	115	250156	0	0	30	222	100	27	67	11	0.2	375	122%
רוחמה	172.1	600.6	170	250250	0	0	33	202	122	28	61	11	0.1	367	124%
שדה צבי אגרו	172.5	595.4	202	250280	0	0	48	181	81	26	54	11	0	310	129%
בית קמה	177.4	595.0	240	250398	0	0	61	159	74	24	53	11	0	310	123%
שובל	175.9	591.2	220	250600	0	0	69	140	74	24	68	22	0	288	137%
חוות נעמא אגרו	160.1	585.0	90	250940	0	0	30	127	59	41	55	11	0.1	252	128%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)				מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'						
שני אוטו'	206.3	585.0	700	251011	0	0	26	136	58	21	103	13	0.3	356	262	136%
כרמל מטעים	207.8	584.5	740	251013	0	0	25	141	63	23	109	16	0.2	376	278	135%
עמשא מלש"ב	209.7	583.4	845	251020	0.1	0	23	130	65	23	114	14	0.4	370	273	136%
מיתר	194.6	582.3	430	251120	0	0	33	136	65	25	73	12	0.2	345	260	132%
גילת אגרו	168.0	582.5	150	251351	0	0	23	113	51	36	66	12	0.1	300	226	133%
אשל הנשיא	171.3	581.5	193	251451	0	0	22	104	53	34	60	12	0.2	284	226	126%
מצדה מלש"ב	234.4	580.0	-255	251460	0	0	0.4	23	4	1	27	15	0	70	44	160%
אורים	154.2	579.4	95	251550	0	0	40	118	61	25	39	8	0.1	291	211	138%
הנוקדים מלש"ב	225.5	579.1	325	251558	0	0	6	39	19	3	47	44	0	157	106	147%
ערד אוטו'	217.6	573.1	564	251569	0	0	9	81	26	8	65	7	0	195	135	145%
זמן מדבר מלש"ב	223.0	576.4	592	251585	0	0	7	45	28	4	58	32	0	174	114	152%
תל ערד מלש"ב	211.9	576.2	530	251591	0	0	15	110	52	13	106	11	0	306	155	197%
עומר	185.6	575.8	330	251599	0	0	78	111	55	19	73	12	1	350	222	158%
באר שבע אוניב. אוטו'	181.3	574.8	302	251692	0	0	62	111	45	21	69	21	0.4	328	197	166%
אפעה מלש"ב	219.9	560.7	185	252400	0	0	0	46	12	1	34	8	0	102	75	136%
אשלים 3 מלש"ב	223.5	554.7	332	252422	0	0	2	37	9	1	27	9	0	84	56	150%
אשלים 2 מלש"ב	221.9	554.8	354	252423	0	0	2	40	8	2	35	11	0	99	59	168%
צומת הנגב אוטו'	185.7	553.3	360	252428	0	0	38	64	18	18	46	6	0.3	192	116	165%
דימונה	202.2	552.5	540	252451	0	0	12	59	18	5	61	12	0	165	116	142%
אשלים 1 מלש"ב	220.2	551.6	383	252455	0	0	2	39	8	1	31	7	0	88	59	149%
רביבים אגרו	173.2	550.7	280	252501	0	0	6	65	24	8	50	7	0.2	160	98	163%
רביבים	173.2	550.7	280	252506	0	0	5	62	23	7	52	7	0.2	155	98	158%
נגב מינרלים אגרו	218.1	561.6	225	252515	0	0	7	25	8	1	16	3	0	60	72	84%
אשלים שדה חייל	172.0	543.6	305	252730	0	0	3	47	20	6	38	6	0.1	119	83	143%
אשלים שדה חיל אוטו'	172.0	543.6	305	252731	0	0	2	41	18	6	30	5	0	102	83	122%
שדה חיל (ר.נגב) אגרו	172.0	543.6	305	252732	0	0	3	47	20	7	34	7	0	117	83	140%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)					ממוצע רב שנתי (מ"מ)	שנתי (מ"מ)	% מהממוצע	
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי		
קדש ברנע אגרו	142.0	534.7	235	252860	0	0	0	30	7	2	49	5	0	80	115%
שדה בוקר	180.3	531.1	475	253000	0	0	4	36	10	4	37	6	0.1	87	111%
שדה בוקר אוטו'	180.3	531.1	475	253010	0	0	4	36	11	5	37	6	0.1	87	115%
עבדת אוטו'	177.9	521.9	555	253052	0	0	5	34	8	5	43	6	0	84	121%
עזוז אוטו'	149.3	522.5	335	253745	0	0	1	31	7	5	44	6	0	80	116%
מצפה רמון אגרו	179.0	505.9	755	255594	0	0	19	24	4	4	23	6	0	70	115%
מצפה רמון אוטו'	181.1	502.2	845	256003	0	0	5	27	3	2	32	14	0	70	117%
שדמה מלש"ב	195.0	491.5	645	256563	0	0	2	31	1	1	26	8	0	36	190%
הר שגיא מלש"ב	164.6	472.7	960	257440	0	0	4	15	0.4	3	74	9	0	49	216%
פארן - כביש 10 מלש"ב	171.9	449.7	495	258620	0	0	2	22	0.1	0.4	29	6	0	33	182%
נאות סמדר אוטו'	201.9	439.9	400	259133	0	0	1	8	0	0	14	10	0	30	104%
מחנה חיון מלש"ב	194.6	468.7	487	259160	0	0	1	17	0	0	17	4	0	30	130%
הר שגוב מלש"ב	185.4	406.3	817	259595	0	0	0	28	0	0	20	9	0	24	236%
מעייני ברוך	257.1	793.9	205	310051	0.2	7	67	133	173	71	135	34	11	657	96%
בניאס שמורה	265.0	794.7	355	310083	5	10	48	158	188	94	171	48	12	690	106%
דפנה	259.6	792.5	135	310093	0	9	56	113	155	58	126	32	10	615	91%
דפנה אוטו'	259.4	792.2	127	310098	0	6	54	110	148	60	150	32	10	615	92%
תל דן	260.9	794.5	175	310120	1	5	57	137	169	65	133	33	11	689	89%
הגושרים	258.6	791.6	100	310191	0	7	64	105	146	63	122	24	8	602	89%
כפר סאלד	261.6	789.1	130	310351	0.2	5	52	91	119	76	115	19	6	541	89%
כפר בלום אוטו'	257.5	786.3	75	310552	0	0.2	46	89	102	58	114	16	3	507	84%
נאות מרדכי	255.6	785.1	75	310603	0	0	38	87	106	53	111	14	3	503	82%
גומא צומת אגרו	254.6	787.2	75	310604	0	0	52	88	119	51	119	13	5	543	82%
להבות הבשן	260.6	782.9	85	310799	0	0	41	81	101	51	136	30	4	465	96%
החולה אגרו	258.6	777.2	60	310980	0.1	0	28	73	82	36	95	27	4	453	77%
חולה שמורה	256.5	774.9	70	311070	0	0	38	77	93	38	133	31	4	440	94%
איילת השחר אוטו'	254.2	770.1	167	311202	1	4	42	81	106	43	120	29	6	473	92%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	כמות הגשם החודשית (מ"מ)							אוג' ספט'	אוק'	נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	מומוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
תל חצור	253.5	769.3	225	311208	1	2	41	76	95	43	119	28	7	411	486	85%							
גדות	258.4	769.2	120	311251	1	0.4	42	77	93	47	137	32	5	435	458	95%							
מחניים	253.6	765.9	270	311450	1	2	40	97	121	55	112	24	7	458	561	82%							
מחניים רש"ת	253.9	764.9	265	311455	2	1	40	93	118	56	108	26	9	453	561	80%							
כפר הנשיא	256.6	764.4	270	311501	3	1	50	97	104	50	109	26	4	445	533	84%							
אלמגור	256.5	757.5	-10	311650	4	4	34	112	103	33	106	30	2	429	498	86%							
כפר נחום	254.5	754.3	-200	311655	5	2	27	110	98	36	106	36	1	421	443	95%							
כפר נחום אוטו'	254.5	754.3	-200	311656	6	2	26	103	89	32	98	37	1	393	443	89%							
בית ציידה אוטו'	261.1	753.9	-200	311660	9	0	30	106	93	39	99	30	1	407	439	93%							
אמנון	253.4	756.6	25	311700	3	5	29	116	113	38	102	30	2	437	468	94%							
אתר ספיר	250.4	752.8	-200	320060	9	0.5	21	101	96	37	76	25	2	367	434	85%							
גינוסר	249.4	750.6	-200	320099	14	0.5	30	97	113	38	74	37	2	405	447	91%							
טבריה אוטו'	251.4	742.0	-195	320280	7	0.4	45	75	108	36	61	30	0.2	364	426	85%							
האון	258.8	737.0	-200	320350	3	1	59	81	105	38	115	29	0.1	431	379	114%							
כנרת מושבה	253.2	736.3	-170	320405	0.5	0	38	91	111	37	98	48	1	425	381	111%							
כנרת קבוצה	252.8	735.7	-170	320448	1	0.1	36	95	103	34	106	36	1	412	379	109%							
דגניה א	253.8	734.9	-205	320503	0.3	0.2	39	109	95	33	109	32	1	418	385	109%							
צמח	255.0	734.2	-200	320702	0.2	1	42	108	92	34	105	33	0.3	415	384	108%							
צמח אוטו'	255.0	734.2	-200	320703	0.2	1	45	109	95	34	104	33	0.3	422	384	110%							
תל קציר	258.0	734.8	-154	320752	0.5	1	45	94	94	38	102	35	0.1	410	373	110%							
בית זרע	254.0	732.6	-200	320801	0.2	0	38	111	89	32	97	29	0.4	395	383	103%							
שער הגולן	257.0	732.7	-195	320850	0.2	1	40	111	95	37	91	31	0.4	406	381	107%							
מסדה אוטו'	256.6	732.1	-200	320901	0.2	1	43	106	100	36	97	31	0.1	413	380	109%							
אשדות יעקב מאוחד	254.8	730.0	-205	321148	2	1	50	111	111	48	101	40	0.2	463	387	120%							
גשר	252.2	725.0	-200	321250	1	2	44	100	84	41	68	20	0.5	361	382	94%							
נווה אור	252.1	721.5	-220	321301	6	2	39	92	80	22	66	23	1	330	388	85%							
ירדנה אגרו	252.7	719.2	-235	321385	3	3	33	76	70	13	68	16	1	282	353	80%							

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)				מרץ	אפר'	מאי	שנתי (מ"מ)	ממוצע רב שנתי (מ"מ)	% מהממוצע
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'						
שדה אליהו	248.2	705.0	-185	321802	9	0.4	38	87	76	9	47	15	1	282	278	101%
שדה אליהו אוטו'	248.2	705.0	-185	321803	10	1	43	91	82	10	50	16	1	302	278	109%
טירת צבי	249.6	703.1	-220	321850	8	0.2	40	77	72	13	48	13	1	273	271	101%
מחולה	248.7	696.8	-180	322102	3	0.1	38	58	66	13	37	15	0.2	231	280	82%
ארגמן שדות	249.6	675.6	-180	322651	0	7	26	56	81	11	34	9	0.5	222	208	107%
ארגמן דרום	249.0	673.9	-275	322656	0	7	23	61	83	10	35	9	0.5	228	205	111%
ביצת ארגמן אגרו	249.2	669.6	-280	322675	0	4	24	59	66	9	28	7	0	196	198	99%
פצאל	242.2	661.1	-250	323255	0	1	11	55	70	7	25	8	0	178	181	98%
גלגל	242.7	656.0	-255	323402	0	0.1	5	47	58	9	26	12	0.1	157	171	91%
גלגל אוטו'	242.7	656.0	-255	323403	0	0.1	6	48	60	9	26	10	0.1	159	171	93%
בית הערבה אוטו'	247.5	634.7	-330	330210	0	0	10	57	35	5	29	8	0	144	94	152%
עינות צוקים	242.8	624.9	-380	330455	0	0	7	42	27	5	36	22	0	139	90	156%
מצוקי דרגות אוטו'	237.2	610.6	20	330810	0	0	6	42	22	8	33	9	0	120	72	166%
עין גדי מלש"ב	237.2	596.3	-378	330945	0	0	2	41	12	4	22	12	0	93	49	189%
אשלים 5 מלש"ב	231.4	552.7	-225	332510	0	0	7	29	8	0.3	27	17	0	87	39	223%
סדום אוטו'	237.3	548.8	-388	337001	0	0	16	29	6	2	29	5	0	86	39	221%
עידן	228.4	524.1	-180	340505	0	0	3	32	2	1	17	5	0	60	39	153%
חצבה	222.7	520.9	-135	340528	0	0	0.1	24	1	2	29	4	0	61	39	154%
חצבה אוטו'	222.7	520.9	-135	340534	0	0	0.1	29	1	2	30	5	0	66	39	168%
ספיר	217.6	502.3	-20	341417	0	0	6	35	0	1	21	4	0	68	37	186%
צוקים	215.7	489.1	50	341805	0	0	3	20	0.2	1	23	4	0	50	36	141%
פארן אוטו'	214.0	475.0	100	342507	0	0	2	20	0.1	0.1	20	5	0	47	34	141%
פארן אגרו	214.9	476.2	90	342510	0	0	2	21	0.2	0.2	24	5	0	52	34	155%
לוטן אגרו	210.0	434.7	133	344705	0	0	3	37	0	0	13	2	0	55	27	208%
יטבתה אוטו'	207.1	421.8	70	345006	0.1	0	6	47	0.2	0	6	4	0	64	27	240%
תמנע רמון רש"ת	201.5	405.7	95	345903	0	0	5	15	0	0	14	1	0	34	25	138%

שם תחנה	קואורדינטות		גובה (מטר)	מספר תחנה	אוג' ספט'	אוק'	כמות הגשם החודשית (מ"מ)					ממוצע רב שנתי (מ"מ)	שנתי (מ"מ)	% מהממוצע	
	אורך	רוחב					נוב'	דצמ'	ינו'	פבר'	מרץ	אפר'	מאי		
הר עוזיה אגרו	188.3	396.6	830	346950	0	0	1	5	0.1	0	12	2	0	26	78%
אילת אוטו'	195.0	385.0	22	347704	0	0	2	10	0	0	7	0	0	22	86%
יהודיה	265.8	760.8	185	2311572	2	0.3	40	99	119	50	123	59	2	541	91%
מג'דל שמש אגרו	272.8	796.7	1090	2488602	1	5	58	240	303	156	276	52	40	1094	103%
נווה אטי"ב	269.4	796.4	990	2488708	4	8	56	217	247	126	228	49	30	947	102%
מבצר נמרוד	267.4	795.3	725	2488800	8	5	46	183	229	113	199	46	23	816	104%
אל -רום	272.2	787.5	1060	2489600	9	1	78	168	244	126	205	28	20	901	98%
אלרום אגרו	271.8	788.3	1090	2489610	7	1	69	160	232	130	189	28	20	901	93%
משושים	262.0	760.3	95	2492950	2	0.5	32	124	109	45	126	36	2	515	92%
יונתן	274.6	760.3	557	2493301	1	0.2	50	97	153	81	124	42	5	634	87%
גמלא שמורה	270.3	756.8	405	2493330	2	0.2	38	114	148	73	118	38	4	578	92%
גמלא אוטו'	270.3	756.8	405	2493350	2	0.3	36	109	144	70	114	36	4	578	89%
רמת מגשימים	276.2	750.1	435	2494353	17	0.5	46	120	157	64	121	35	1	515	109%
אבני איתן אוטו'	271.6	747.0	375	2494552	16	1	45	82	137	58	101	37	1	518	92%
בני יהודה	265.0	745.0	350	2494661	29	0.4	62	93	139	62	104	26	0.5	494	104%
מבוא חמה אגרו	262.6	738.9	337	2494945	10	1	51	78	112	57	96	37	0.1	434	102%
מרום גולן פיכמן אוטו'	275.4	781.6	945	2496028	0	5	52	137	217	85	201	29	15	811	91%
בנטל לוע	273.6	780.3	945	2496110	0	3	43	130	194	90	175	24	16	774	87%
אלוני הבשן	278.5	772.1	975	2496501	0	1	37	124	200	84	165	30	10	700	93%
קשת	276.1	765.2	720	2496600	0.5	0.5	54	144	199	82	174	48	8	684	104%