

כ"ה חשון תשפ"ו
16 נובמבר 2025

סיכום אירוע הגשם 13 עד 16 בנובמבר 2025

פרק גשם ראשון העונה בעל אופי חורפי ובהיקף ארצי פקד את אזורנו בימים האחרונים. במהלכו ירדו כמה עשרות מילימטרים של גשם ובמספר אזורים אף קרוב ל-100 מ"מ. כמו כן היו עוצמות גשם חריגות ואף חסרות תקדים עם הצפות באזורים עירוניים ושטפונות בנחלים, ברד ומשבבי רוח חזקים שגרמו לנזקים.

מהלך הגשם

אפיק רום ממערב מלווה באפיק בקרקע שהלך והתעמק החלו להשפיע על אזורנו ב-13 בחודש (יום חמישי) בשעות אחר הצהריים עם עננים שהתפתחו בקדמתם ונכנסו בשלב הראשון למישור החוף המרכזי והצפוני. באזור פרדס חנה היה ענן מפותח במיוחד שגרם לגשמים חזקים ולברד כבד. בהמשך הערב ירדו גשמים גם בצפון הארץ וכן באזור הערבה. לפנות בוקר של ה-14 בחודש עבר קו חזיתי מצפון הארץ ועד למישור החוף הדרומי והשפלה ובהמשך לאזורים פנימיים יותר עם גשמים חזקים וסופות רעמים נרחבות. באזור אשקלון היו עוצמות גשם גבוהות במיוחד (פירוט בהמשך). בהמשך היום נכנסו עוד קווים של עננות מפותחת לצפון הארץ ומרכז ובשעות אחר הצהריים הגשם בצפון הארץ פסק וירדו גשמים בצפון הנגב.

בליל 14 עד 15 בחודש ירדו גשמים באזורים שונים בארץ ובמהלך ה-15 בחודש היו שני קווים עיקריים של גשם – האחד בצפון מקו חדרה וצפונה והשני בדרום באזור אשדוד-אשקלון. בשפלה הדרומית (אזור קרית מלאכי) היו עוצמות גבוהות של גשם בשעות אחר הצהריים וגשם ירד גם בהרי יהודה. בהמשך הגשמים התמעטו ומשעות הלילה ועד ה-16 בחודש התרכזו בעיקר במישור החוף הדרומי.

כמויות הגשם

כמויות הגשם הגדולות ביותר באירוע ירדו באזור פרדס חנה – צפון השרון וכן בדרום מישור החוף והשפלה (קו אשדוד אשקלון ופנימה), שם נמדדו 60 עד 90 מ"מ ומקומית אף קרוב ל-100 מ"מ. במישור החוף הצפוני, בגליל עליון, בגולן, בדרום השרון ובמערב עמק יזרעאל ירדו 40 עד 60 מ"מ ובאזור גוש דן ובשומרון 20 עד 50 מ"מ.

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דג, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

כמויות הגשם היו קטנות יותר בחלקים הפנימיים של הארץ – בעמק החולה, באזור הכנרת, בגליל התחתון ובמזרח עמק יזרעאל ירדו 20 עד 40 מ"מ. כמויות דומות ירדו בהרי יהודה, אם כי באזור גוש עציון הכמויות היו גדולות יותר והגיעו ל-40 עד 60 מ"מ. בצפון הנגב ירדו 20 עד 35 מ"מ ודרומה משם היתה הפחתה ניכרת – במרכז הנגב ובדרומו ירד מעט גשם (מפה 1 וטבלה 1).

פרק הגשם הגיע לאחר פרק ארוך של מזג אוויר חם. היתה התקררות ניכרת, אם כי לא היה קר במיוחד. בחלקים הגבוהים של החרמון ירד שלג שהצטבר למספר סנטימטרים, אם כי בכתף החרמון לא הצטבר שלג.

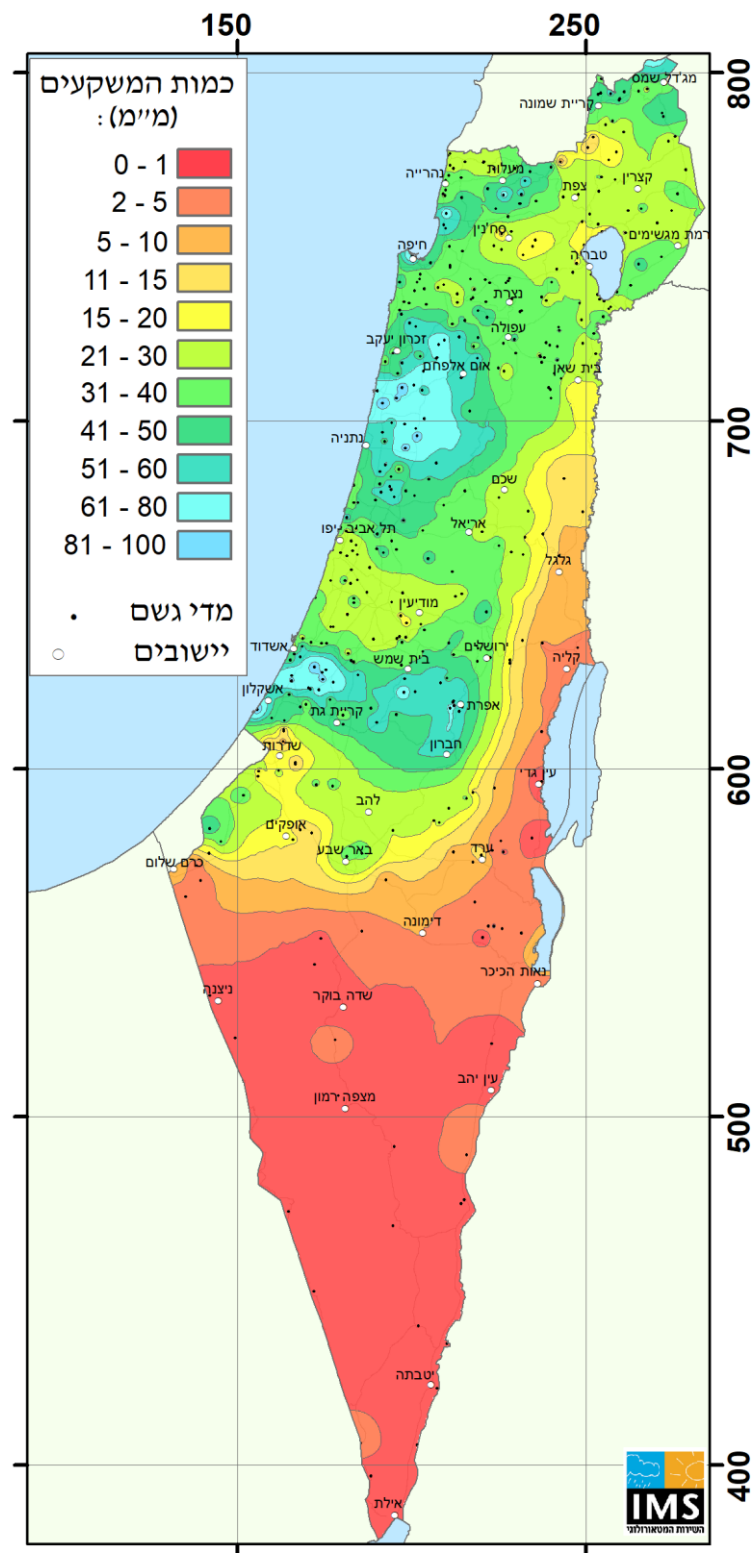
הגשמים שירדו באירוע צמצמו את הגירעון הגדול שקיים ברוב חלקי הארץ ובחלק מהאזורים שקיבלו את כמויות הגשם הגדולות באירוע הגירעון נמחק לחלוטין וכמויות הגשם אף עולות על הממוצע לתקופה המקבילה. עם זאת צפוי כעת פרק יובש ארוך כך שהגירעון בגשם צפוי לחזור ואף לגדול.

עוצמות הגשם ותופעות חריגות נוספות

באשקלון היו עוצמות גשם קיצוניות ב-14 בנובמבר לפנות בוקר. בתוך שעה ירדו 65 מ"מ, מתוכם 54 מ"מ ב-45 דקות ו-42 מ"מ בחצי שעה. עוצמות הגשם הללו הן חריגות והן הגבוהות ביותר לפרקי זמן אלו מתחילת המדידות של עוצמות הגשם באשקלון לפני כ-55 שנים. תקופת החזרה שלהן לפי חישובים סטטיסטיים היא למעלה מ-100 שנים (טבלה 2). גם עוצמות הגשם בעזריקם (בין אשדוד לקרית מלאכי) ב-15 בחודש בשעות הצהריים היו חריגות. בתוך עשר דקות ירדו כ-20 מ"מ וב-20 דקות ירדו 34 מ"מ – עוצמות שתקופת החזרה שלהם היא כ-35 שנה. עוצמות הגשם הגבוהות גרמו להצפות בערים סמוכות כמו אשדוד, אשקלון וקריית מלאכי וכן היו הצפות בחדרה ובחיפה. בנוסף לכך היו שטפונות בנחלים במדבר יהודה וכן בערבה.

בפרדס חנה-כרכור ירד ברד כבד ב-13 בחודש בשעות אחר הצהריים. קוטרו של הברד הגיע לכ-3 עד 4 ס"מ והוא גרם לנזקים לתריסים ולחלונות בבתים.

המערכת לא התאפיינה ברוחות חזקות קבועות, אולם מדי פעם היו משבי רוח חזקים בשל מעבר של עננות מפותחת (זרמים יורדים מהענן). בשעות הצהריים של ה-14 בחודש נמדדו בתחנת תל אביב חוף משבי בעוצמה של 88 קמ"ש. המשבים החזקים גרמו לנפילת עצים ורמזורים בעיר.



מפה 1: כמויות הגשם (מ"מ) ב-13 עד 16 בנובמבר 2025

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

טבלה 1: כמויות הגשם במספר תחנות ב-13 עד 16 בנובמבר 2025

תחנה	כמות גשם (מ"מ)	תחנה	כמות גשם (מ"מ)	תחנה	כמות גשם (מ"מ)
נהריה	30	באר טוביה	92	צמח	26
שבי ציון	30	בארי	34	שדה אליהו	20
עכו	71	בשור	16	מעלה גלבע	37
אפק	32	מצודת נמרוד	28	קדומים	33
חיפה נמל	76	אל רום	51	קרני שומרון	38
חיפה טכניון	40	גמלא	22	אלקנה	39
עין השופט	64	כפר גלעדי	51	פסגות	47
זכרון יעקב	38	אילון	21	צובה	39
גלעד	65	חורפיש	56	ירושלים מרכז	37
רגבים	71	צפת הר כנען	26	בית ג'ימל	55
גן שמואל	82	חרשים	44	נתיב הל"ה	67
עין החורש	56	דיר חנא	18	ראש צורים	56
כפר הס	44	נצרת	35	כפר עציון	63
כפר שמריהו	34	גזית	36	בית גוברין	58
תל אביב חוף	26	לביא	20	מיתר	21
נחשונים	37	אלון הגליל	38	ערד	8
בית דגן	21	נווה יער	30	באר שבע	33
נתב"ג	29	עפולה ניר העמק	40	שדה בוקר	0
ראשון לציון	41	ניר דוד	31	מצפה רמון	1
נצר סרני	37	בניאס	32	נאות סמדר	0
קבוצת יבנה	37	דפנה	46	גלגל	6
באר טוביה	82	כפר בלום	33	סדום	13
ניצנים	85	איילת השחר	31	פארן	0.4
כפר ורבורג	88	כפר נחום	26	יטבתה	0
נגבה	27	טבריה	29	אילת	0.1

טבלה 2: עוצמות הגשם המקסימליות באשקלון נמל באירוע ומידת חריגותן

פרק זמן	כמות גשם מקס' (מ"מ)	עוצמת גשם מקס' (מ"מ לשעה)	תקופת חזרה (שנים)	דירוג העוצמה מתחילת המדידות (1969)
10	16.9	101.3	13	5
15	24.7	98.8	22	4
20	30.1	90.3	31	3
30	41.9	83.7	60	1
45	54.5	72.6	מעל 100	1
60	65.5	65.5	מעל 100	1
90	68.4	45.6	100	1
120	69.0	34.5	79	2