

ט"ו טבת תשפ"ב
19 דצמבר 2021

סיכום פרק הגשם 14 עד 18 בדצמבר 2021

היום (19 בדצמבר) שוררת הפוגה לאחר חמישה ימי גשם רצופים בצפון הארץ שהגיעו לשיאם במהלך סוף השבוע. במהלך הפרק ירדו כמה עשרות מיליטרים בצפון הארץ ובמרכזה ובצפון מערב הארץ אף 100-140 מ"מ. מערכת הגשם עדיין שוהה מעל אזורנו וצפויה לחדש את פעילותה מחר, כך שניתן לצפות לכמויות גשם גדולות גם בהמשך.

המצב הסינופטי

מאז תחילת עונת הגשמים ועד לשבוע האחרון, מערכות הגשם היו רוב הזמן מעל מרכז הים התיכון ובאזורנו קיבלנו מהן גיחות קצרות בלבד. לקראת אמצע השבוע שעבר התמקמו אפיק הרום ושקע הקרקע מעל מזרח הים התיכון, מה שאיפשר לאזורנו לקבל פרק גשם ממושך. האפיק ממוקם מעט מערבית אלינו ואינו נכנס פנימה ולכן רוב הגשמים מוסעים בזרימות דרומיות מערביות אל עבר מישור החוף וצפון הארץ, ובפרט מישור החוף הצפוני. האפיק נסוג היום והתעמק ממערב לנו ולכן הרוחות הפכו דרומיות והמשקעים נפסקו. מחר השקע ינוע מזרחה ויתחדשו הזרימות המערביות, כך שהגשמים בצפון הארץ ומרכזה צפויים להתחדש מחר ולהימשך רוב השבוע.

מהלך הגשם

ב-14 בדצמבר (יום שלישי) עברה באזורנו חזית קרה בשעות אחר הצהריים וגרמה לגשמים מלווים בסופות רעמים בעיקר בצפון הארץ ולגשמים בעלי אופי מקומי במרכז הארץ. למחרת (15/12) ירדו כמויות קטנות של גשם בעיקר בצפון הארץ ומגמה זו נמשכה גם ביום חמישי (16/12) עד הצהריים. בשעות אחר הצהריים ירדו גשמים גם במרכז הארץ. במהלך יום שישי (17/12) ירדו גשמים בצפון הארץ ובמרכזה והכמויות הגדולות ביותר בשלב זה התקבלו במישור החוף המרכזי (גוש דן). בשבת (18/12) החלה מגמה של הצפנת קו הגשם כך שבמישור החוף המרכזי הגשמים פסקו בשעות הבוקר. הגשמים נמשכו באזורים צפוניים יותר כשבגליל המערבי ומישור החוף הצפוני הגשם ירד כמעט ברציפות עד שעות הערב.

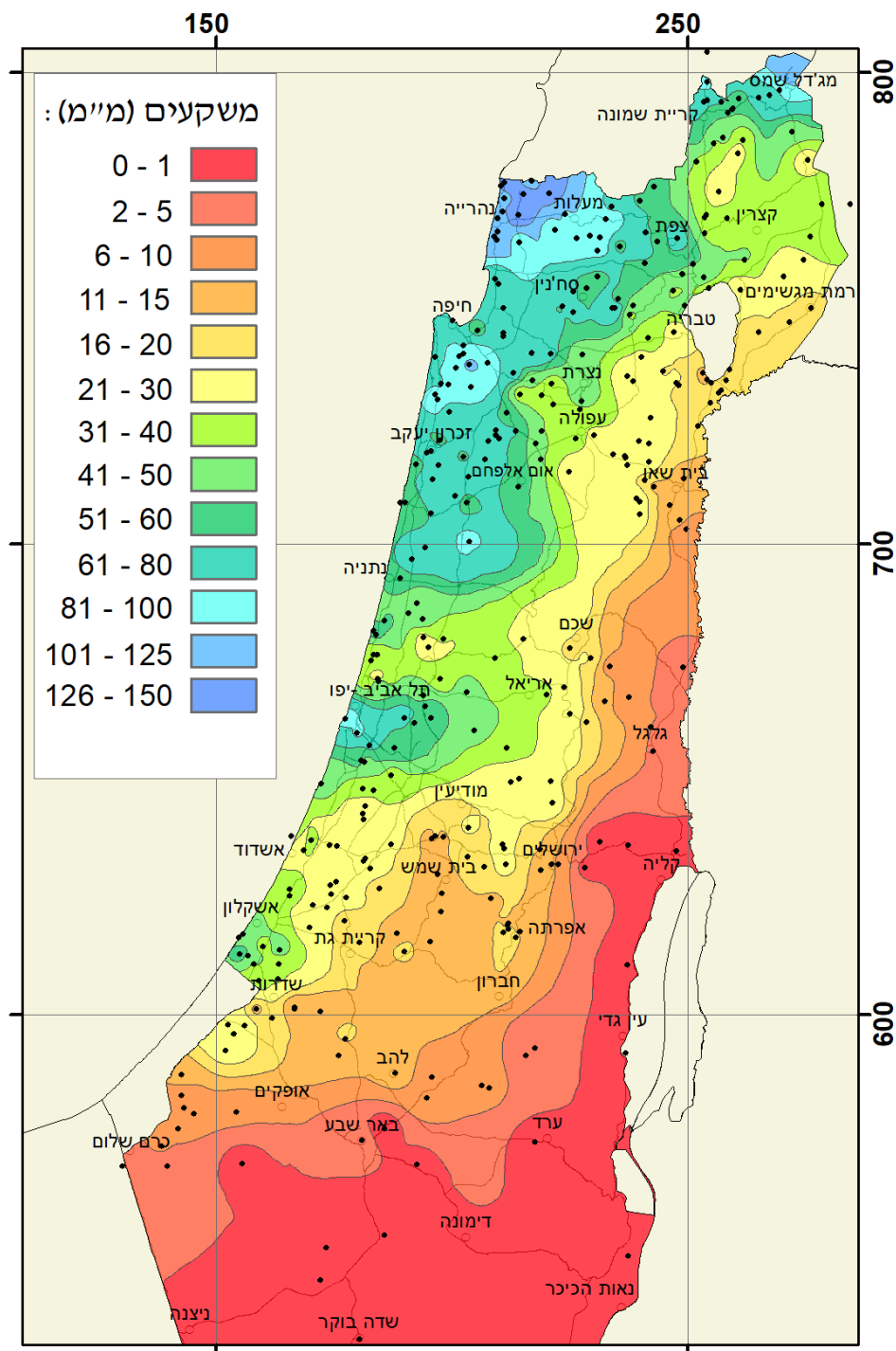
כמויות הגשם באירוע

הכמויות הגדולות ביותר ירדו בצפון מערב הארץ: באזור נהריה – ראש הנקרה ובגליל המערבי ירדו בפרק הגשם (14-18/12) כמויות של 120 עד 150 מ"מ. במישור החוף הצפוני והמרכזי, בגליל העליון ובצפון הגולן ירדו 50 עד 80 מ"מ ומקומית מעל 90 מ"מ; במישור החוף הדרומי, בעמק יזרעאל, בדרום הגולן, בעמק החולה ובצפון הכנרת ירדו 30 עד 50 מ"מ, בשומרון 20 עד 40 מ"מ ובהרי יהודה 10 עד 20 מ"מ. בצפון הנגב ירדו פחות מ-5 מ"מ ומדרום לאזור זה לא ירד גשם (מפה 1 וטבלה 1).

כמויות הגשם מתחילת החודש ומתחילת העונה

למרות הכמויות הגדולות שירדו, ברוב חלקי הארץ (פרט לאזור נהריה-ראש הנקרה והגליל המערבי) כמויות הגשם שירדו מתחילת דצמבר קטנות מהממוצע לחודש. בהתייחס לכמויות המצטברות מתחילת העונה, למעט צפון מערב הארץ ומספר נקודות במישור החוף המרכזי (שם הכמויות המצטברות קרובות לממוצע), ברוב האזורים הן עדיין קטנות מהממוצע לתקופה המקבילה ובחלק מהם אף במידה ניכרת.

יחד עם זאת צפויים גשמים בימים הקרובים ויתכן אף בכמויות גדולות, כך שתמונת המצב עשויה להשתנות בצורה משמעותית. לאחר סיום פרק הגשם הצפוי נוציא סיכום עם כמויות מעודכנות והשוואה לממוצע.



מפה 1: כמות הגשם (מ"מ) ב-14 עד 18 בדצמבר 2021

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דלן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

טבלה 1: כמויות הגשם ב-14 עד 18 בדצמבר 2021 במספר תחנות

תחנה	כמות גשם (מ"מ)	תחנה	כמות גשם (מ"מ)
ראש הנקרה	137	חורפייש	97
נהריה	110	מירון	63
עברון	125	צפת הר כנען	70
חיפה טכניון	79	חרשים	90
חיפה נמל	65	תפן	88
יגור	96	דיר חנא	53
ניר עציון	97	נווה יער	44
דליית אל כרמל	85	עפולה ניר העמק	34
עין החורש	65	קדומים	30
קדימה	43	איתמר	20
כפר הס	49	עלי	27
הכפר הירוק	59	צובה	23
תל אביב חוף	84	ירושלים מרכז	13
מקווה ישראל	82	בית ג'ימל	13
בית דגן	62	ראש צורים	15
גן שלמה	30	בניאס	70
קבוצת יבנה	25	דפנה	55
ניצנים	31	כפר בלום	44
נגבה	25	איילת השחר	32
זיקים	58	גינזור	46
בארי	22	צמח	17
אל רום	44	שדה אליהו	13
מצודת נמרוד	69	ערד	1
מרום גולן פיכמן	27	באר שבע	2
גמלא	26	שדה בוקר	0
כפר גלעדי	69	גלגל	5
אילון	149	סדום	0
כברי	148	אילת	0