

כ"ב טבת תשפ"ג
15 ינואר 2023

סיכום פרק הגשם 12 עד 15 בינואר 2023

בסוף השבוע האחרון פקדה את אזורנו מערכת שהשפיעה בעיקר על צפון הארץ ובמיוחד על חלקה הצפון מערבי, שם הגיעו הכמויות אף לכ-100 מ"מ. כמויות הגשם פחתו בחדות דרומה ומזרחה, כך שבצפון מזרח הארץ ובמישור החוף המרכזי ירדו 10 עד 20 מ"מ בלבד, ובהרי יהודה ודרומה כמעט ולא נמדד גשם.

המצב הסינופטי ומהלך הגשם

במהלך האירוע היה אזורנו תחת השפעת אפיק ברום ושקע רדוד בקרקע מדרום לקפריסין, עם תנועה מאוד איטית וזרימות דרום מערביות חלשות. הדבר נתן יתרון בולט לצפון מערב הארץ כמעט לכל אורך האירוע ולא איפשר הגעה מסודרת של עננות מפותחת לפני הארץ וחלקיה המרכזיים והדרומיים.

הגשם החל ב-12 בינואר בשעות הצהריים עם כניסת עננות מפותחת לצפון מערב הארץ בעיקר. הגשמים שירדו לו בסופות רעמים תכופות ובשעות אחר הצהריים הם הגיעו גם לאזור השרון. בעמק חפר נהרג אדם, ככל הנראה מפגיעת ברק. בשעות הערב ירד גשם לפרק זמן קצר גם במישור החוף המרכזי.

ב-13 בינואר הגשמים התמקדו כמעט לחלוטין בצפון מערב הארץ ובאזור זה הם ירדו למשך שעות רצופות בעוצמות קלות - בינוניות. בחלקים הפנימיים של צפון הארץ ירד גשם מדי פעם, אך בכמויות קטנות. חלק משמעותי מהעננות המפותחת נשאר בים ובמרכז הארץ נצפו ברקים ממערב, אך לא היו משקעים.

ב-14 בינואר נמשכה ירידת הגשמים בעיקר בצפון מערב הארץ בחלקו הראשון של היום, אולם לקראת צהריים הגיעו הגשמים גם לאזור השרון ואחר הצהריים לאזור תל אביב, וירדו בעוצמות חזקות. בשעות הערב הגשמים הגיעו גם למישור החוף המרכזי וירדו גם בליל 14 עד 15 בינואר. משעות הבוקר של ה-15 בינואר הגשמים שוב התמקדו בצפון הארץ אך הפעם כמויות גשם קטנות בלבד (1-5 מ"מ).

כמויות הגשם

כפי שניתן לראות במפה 1, כמויות הגשם הגדולות ביותר במערכת ירדו כצפוי בצפון מערב הארץ כשבאזור ראש הנקרה-נהריה נמדדו 80 עד 100 מ"מ. כמויות דומות נמדדו גם בחלקים מצפון השרון ומרכזו (בני דרוור 101 מ"מ). באזור עכו עד חדרה ירדו 50 עד 80 מ"מ וכמויות דומות ירדו גם בגליל המערבי וברמת מנשה.

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

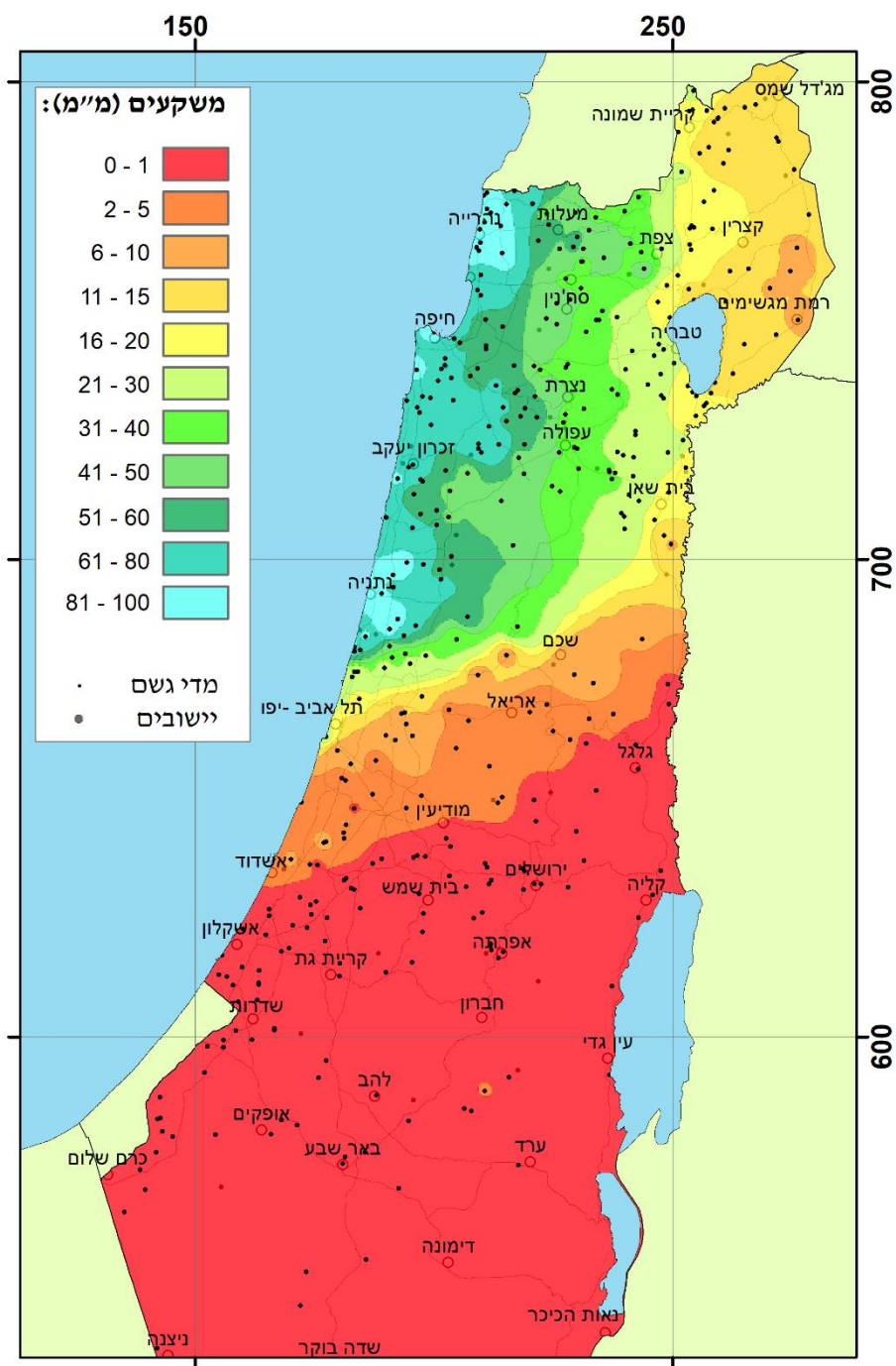
דוא"ל: ims@ims.gov.il

כמויות הגשם פחתו בצורה די ניכרת פנימה ודרומה – בגליל המרכזי-מזרחי ירדו 30 עד 50 מ"מ, באצבע הגליל, בגולן ובעמק החולה 10 עד 20 מ"מ וכמויות דומות ירדו גם במישור החוף המרכזי. בשומרון ירדו פחות מ-10 מ"מ, ומדרום לקו יבנה - מבוא חורון-מחולה ירדו לכך היותר טפטופים עד פחות ממילימטר אחד. בטבלה 1 ניתן לראות את כמויות הגשם במספר תחנות. בהתייחס לגשם המצטבר מתחילת העונה, מצפון הארץ ועד לצפון הנגב ממשיך להתקיים גירעון ביחס לממוצע למרות הגשמים שירדו. הדבר בולט בצפון מזרח הארץ בה ירדה עד כה רק כמחצית ואף פחות מהכמות בהשוואה לממוצע לתקופה המקבילה. גם בצפון מערב הארץ, שם ירדו הכמויות הגדולות במערכת האחרונה, קיים גירעון עם כמויות המגיעות לכ-70% עד 75% מהממוצע.

טבלה 1: כמויות הגשם המצטברות ב-12 עד 15 בינואר 2023

אזור	תחנה	כמות הגשם ב-12 עד 15 בינואר 2023 (מ"מ)*
עמקי הצפון	נווה יער	61
	עפולה ניר העמק	41
	דפנה	14
	כפר בלום	14
	איילת השחר	18
	גינסור	17
	צמח	15
	שדה אליהו	11
	קדומים	9
הרי המרכז	אלקנה	5
	עלי	2
	הר חרשה	2
	צובה	0.3
	ירושלים מרכז	0
	בית ג'ימל	0
	ראש צורים	0.3
	ערד	0.4
	באר שבע	0.1
הנגב	שדה בוקר	0
	מצפה רמון	0
	גלגל	0.2
	סדום	0
	חצבה	0
	תמנע (שד"ת רמון)	0
	אילת	0

אזור	תחנה	כמות הגשם ב-12 עד 15 בינואר 2023 (מ"מ)*
מישור החוף והשפלה	ראש הנקרה	93
	נהריה	93
	עברון	95
	חיפה (נמל)	88
	יגור	58
	עין השופט	67
	עין החורש	90
	בני דרור	101
	כפר הס	62
	ניר אליהו	24
	נחשונים	6
	הכפר הירוק	17
	בית דגן	7
	ראשון לציון	4
	גן שלמה	4
	ניר גלים	6
	קבוצת יבנה	2
	נגבה	0
	בארי	0
הרי הצפון	בשור	0
	מרום גולן פיכמן	11
	גמלא	10
	אילון	74
	כפר גלעדי	18
	מירון	41
	צפת הר כנען	29
	חרשים	40
	דיר חנא	31



* כמות הגשם ב-12 עד 14 בינואר (עד 15 בינואר שעה 08:00)