

ג' טבת תשפ"ג
27 בדצמבר 2022

סיכום פרק הגשם 23 עד 26 בדצמבר 2022

לאחר שדצמבר עבר ברובו ללא אירועי גשם ראויים לציון, פקדה את אזורנו בימים האחרונים (23 עד 26 בדצמבר 2022) מערכת מזג אוויר משמעותית עם כמויות גדולות של גשם, סופות רעמים נרחבות וברד. הגשמים ירדו בכל הארץ, כולל חלקה הדרומי, שם הם גרמו לשטפונות בנחלים. מוקד הגשם היה במישור החוף המרכזי והדרומי עם כמויות של כ-100 מ"מ ובחלק מהאזור מעל 150 מ"מ.

מהלך הגשם וכמויות הגשם

ב-23 בחודש ירדו גשמים מקומיים בדרום הארץ ובהרי יהודה. למחרת, ב-24 בחודש החלו גשמים בשעות הצהריים בעיקר במרכז הארץ ובהמשך הם הגיעו גם לדרום הארץ. בלילה היתה הפוגה ובבוקר ה-25 בחודש ירדו גשמים מקומיים ולאחר מכן, בשעות הצהריים, נכנס קו של עננות עם גשמים לצפון הארץ (שם ירד מעט גשם) ולמרכז הארץ. בשעות הערב היו עוצמות גשם חזקות שגרמו להצפות במספר מקומות (ראשון לציון, תל אביב, חולון). בלילה הגשמים הגיעו גם לדרום הארץ.

ב-26 בחודש ירדו גשמים בכל הארץ. בחלק מהאזורים, ובמיוחד במישור החוף המרכזי והדרומי ובשפלה ירדו גשמים במשך שעות רבות והם כללו סופות רעמים נרחבות וברד. גשמים ירדו גם בנגב ובערבה וגרמו לזרימות חזקות ולשטפונות בנחלים. בצפון הארץ התקבלו ב-26 בחודש עיקר גשמי המערכת.

הגשמים נמשכו במרכז הארץ ובדרומה גם בשעות הלילה ועד בוקר ה-27 בחודש.

כמויות הגשם הגדולות ביותר במערכת ירדו במישור החוף המרכזי והדרומי עד אזור עוטף עזה. באזור גוש דן ירדו 70 עד 100 מ"מ, בראשון לציון 110 עד 140 מ"מ ובאזור רחובות – אשדוד ירדו 120 עד 170 מ"מ. דרומה משם, באזור אשקלון עד צפון עוטף עזה ירדו 60 עד 90 מ"מ, אולם בחלקו הדרומי של אזור עוטף עזה הכמויות היו מעל 100 מ"מ (מפה 1). באזור השרון, בשומרון ובהרי יהודה ירדו 50 עד 80 מ"מ ובאזור חיפה והכרמל 40 עד 60 מ"מ. כמויות הגשם פחתו לכיוון צפון וצפון מזרח: בגליל, בגולן ובעמק יזרעאל ירדו 20 עד 50 מ"מ, בעמק החולה 20 עד 30 מ"מ ובאזור הכנרת 10 עד 20 מ"מ. בדרום הארץ ירדו כמויות גדולות יחסית לאזור זה – בנגב ירדו 20 עד 40 מ"מ ובערבה 8 עד 15 מ"מ ובעקבות זאת היו זרימות ושטפונות בנחלים באזור. בטבלה 1 מוצגות כמויות הגשם באירוע במספר תחנות.

www.ims.gov.il

פקס 03-9604065

ת.ד. 25 בית דל, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

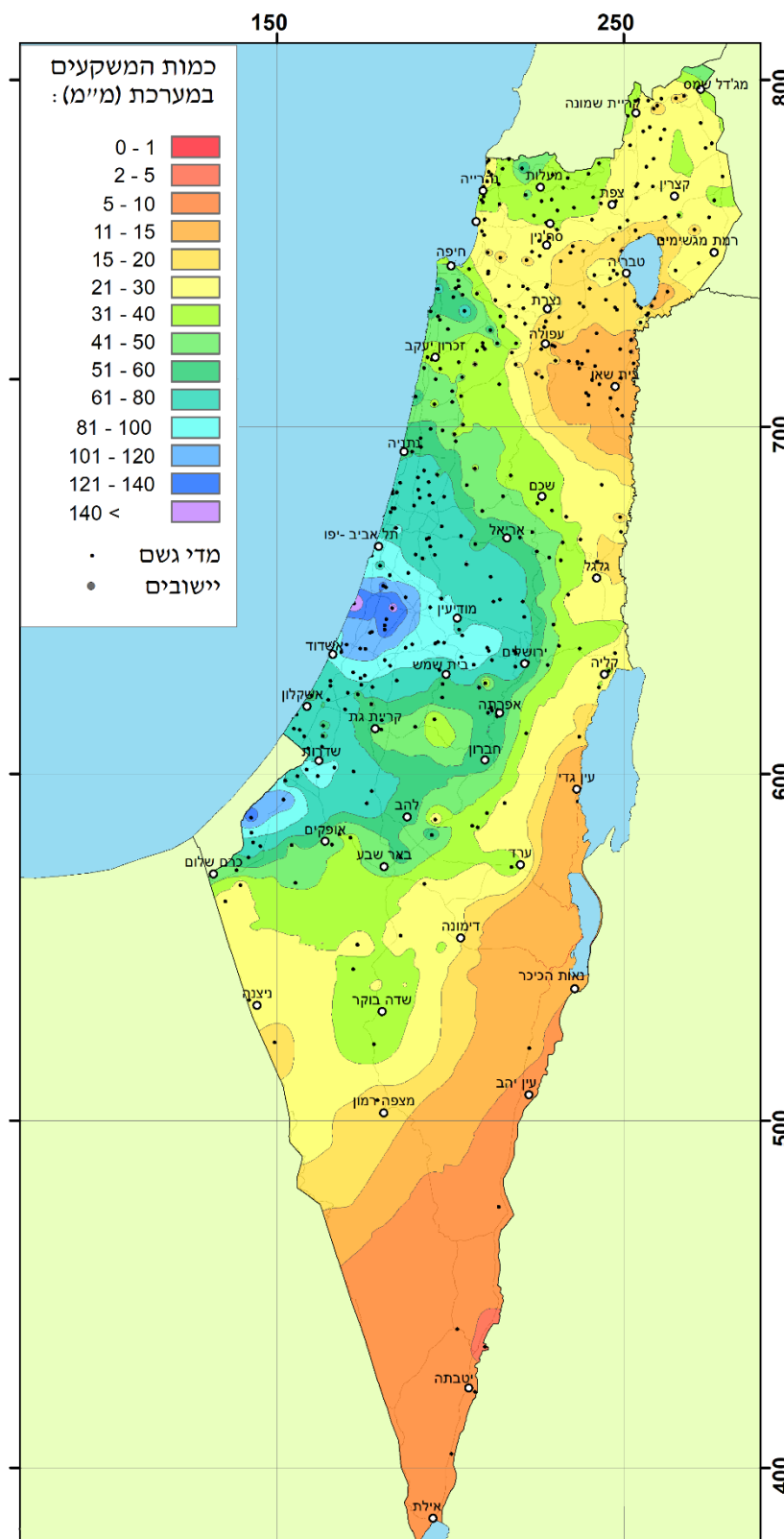
יש לציין שבמספר תחנות התקבלו כמויות יממיות גדולות – בפלמחים נמדדו ב-25 בחודש 104 מ"מ ובאותה יממה נמדדו בנצר סרני 85 מ"מ ובגן שלמה שברחובות 84 מ"מ. בכיסופים שבדרום עוטף עזה נמדדו ביממת ה-24 בינואר 73 מ"מ ומתחילת המדידות בתחנה זו ב-1951 היה עוד שני מקרים בלבד (ב-1965 וב-1969) בהם נמדדו בתחנה כמויות יממיות בסדר גודל דומה.

למרות הכמויות המרשימות במערכת שהסתיימה, בחלקים רבים בארץ כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עדיין קטנות מהממוצע לתקופה המקבילה. הגירעון בולט במיוחד בצפון הארץ. לעומת זאת בדרום הארץ הכמויות המצטברות עולות על הממוצע לתקופה המקבילה. בסיכום חודש דצמבר תהיה התייחסות מפורטת יותר לנושא.

טבלה 1: כמויות הגשם המצטברות ב-23 עד 26 בדצמבר 2022

אזור	תחנה	כמות הגשם ב-23 עד 26 בדצמבר 2022 (מ"מ)
עמקי הצפון	נווה יער	14
	עפולה ניר העמק	15
	דפנה	17
	כפר בלום	29
	איילת השחר	25
	גינסור	15
	צמח	18
	שדה אליהו	12
הרי המרכז	קדומים	41
	אלקנה	75
	עלי	50
	הר חרשה	60
	צובה	70
	ירושלים מרכז	64
	בית ג'ימל	50
	ראש צורים	52
הנגב	ערד	36
	באר שבע	44
	שדה בוקר	35
	מצפה רמון	20
	גלגל	22
	סדום	18
	חצבה	11
	תמנע (שד"ת רמון)	6
	אילת	9

אזור	תחנה	כמות הגשם ב-23 עד 26 בדצמבר 2022 (מ"מ)
מישור החוף והשפלה	נהריה	30
	חיפה (טכניון)	51
	יגור	29
	עין השופט	30
	עין החורש	57
	כפר הס	75
	ניר אליהו	66
	נחשונים	67
	הכפר הירוק	82
	בית דגן	77
	ראשון לציון	136
	ניר צבי	115
	פלמחים	165
	גבעת ברנר	131
	ניר גלים	107
	קבוצת יבנה	117
	נגבה	70
	כיסופים	114
הרי הצפון	בארי	121
	בשור	61
	מרום גולן פיכמן	28
	גמלא	18
	אילון	57
	כפר גלעדי	30
	מירון	36
	צפת הר כנען	27
	חרשים	36
	דיר חנא	19



מפה 1: כמות הגשם (מ"מ) ב-23 עד 26 בדצמבר 2022

www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דלן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il