

ט"ז חשוון תשפ"ג
10 נובמבר 2022

סיכום פרק הגשם 7 עד 9 בנובמבר 2022

לאחר אוקטובר שהתאפיין במערכות גשם חלשות עם גשמים בעלי אופי מקומי, פקדה את אזורנו, לראשונה העונה, מערכת גשם מסודרת, בה ירדו כמה עשרות מילימטרים בצפון הארץ ובמרכזה. כמו שאופייני למערכות של תחילת העונה, הכמויות הגדולות ביותר התקבלו במישור החוף, אולם גם בפנים הארץ ירדו גשמים משמעותיים. האזור בו נמדדו הכמויות הגדולות ביותר הוא דרום מישור החוף וצפון עוטף עזה והן שוות לכמויות החודשיות של נובמבר כולו ואף עוברות אותו, אם כי ברוב האזורים הכמויות שירדו קטנות מהממוצע החודשי.

מהלך הגשם וכמויות הגשם

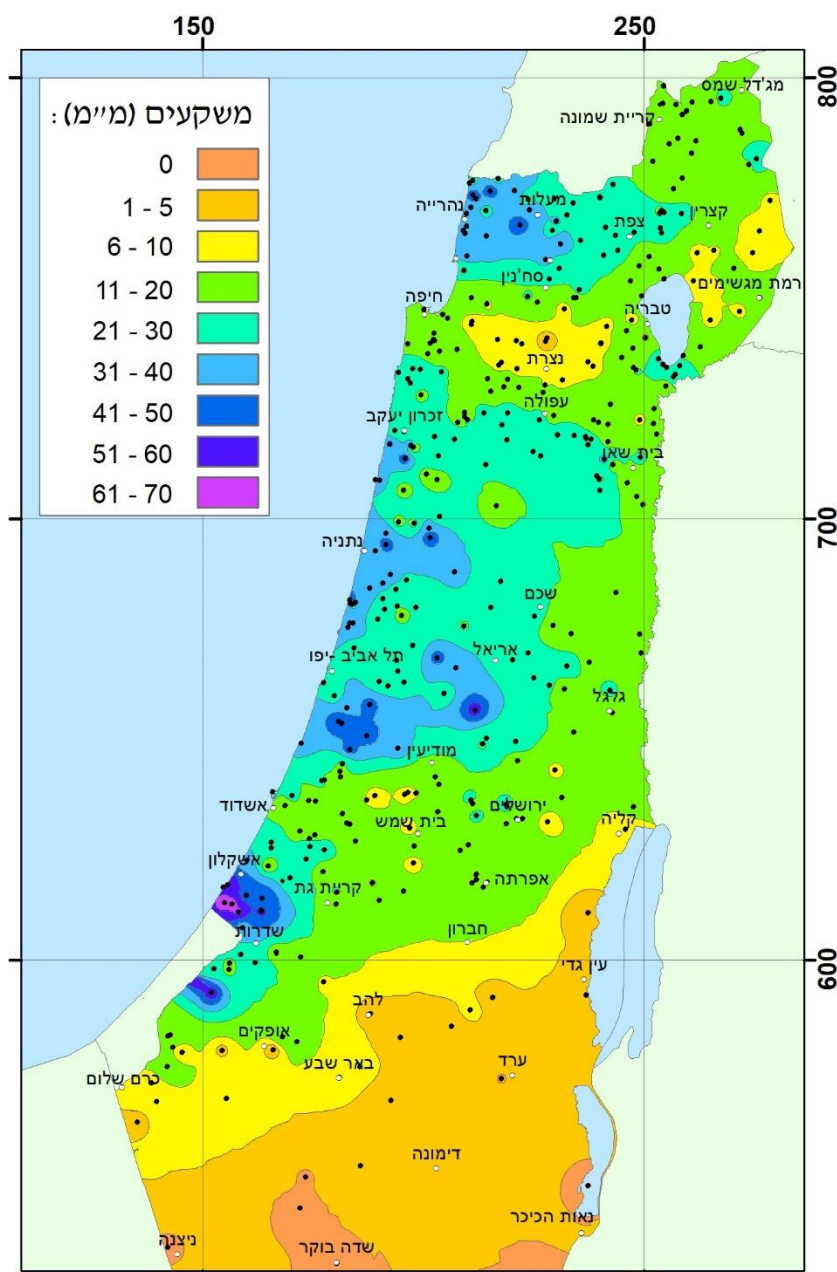
המערכת התאפיינה במספר שיאים שבמהלכם ירדו כמויות גדולות של גשם במספר אזורים וביניהם היו הפוגות ארוכות.

במהלך ה-7 בנובמבר ירדו גשמים בעיקר בצפון הארץ. ב-8 בחודש לפנות בוקר ירדו גשמים באזור החוף וקו הגשם הדרים עד לאזור עוטף עזה והוריד בזיקים-יד מרדכי ובארי כ-50 מ"מ ויותר בשעות בודדות. לאחר מכן ירדו גשמים מקומיים באזור הכרמל ועמק יזרעאל-חרוד. למחרת בבוקר (9 בחודש) התחדשו הגשמים בגליל המערבי ובאזור זכרון יעקב חדרה ובהמשך הקו הדרים למישור החוף המרכזי. קו זה נכנס גם לפנים הארץ והמטיר גשמים בגליל ובהרי המרכז וגרם לשטפונות בצפון מדבר יהודה והבקעה. קו אחרון הגיע ב-10 בחודש והמטיר מעט גשם במישור החוף הצפוני.

ככלל ירדו באירוע במישור החוף ובהרי הצפון כ-20 עד 40 מ"מ ובמספר אזורים ירדו כמויות גדולות יותר, כפי שאפשר לראות במפה 1. בולט במיוחד דרום מישור החוף וצפון עוטף עזה, שם נמדדו 60 עד 65 מ"מ ואף יותר (זיקים 67 מ"מ). גם באזור עכו נהרייה ובדרום גוש דן ירדו כמויות גדולות ולעומת זאת בחלק מהאזורים כמו חיפה, הגליל התחתון ורחובות-אשדוד הכמויות היו קטנות יותר, כ-10 עד 20 מ"מ.

בשומרון ירדו באירוע 20 עד 40 מ"מ ומקומית יותר (נווה צוף 57 מ"מ). בהרי יהודה ובאזור גוש עציון ירדו 10 עד 20 מ"מ ובדרום הארץ ירד מעט מאוד. הגשמים ירדו בחלק מהמקרים בעוצמות גבוהות ובמספר מקומות במישור החוף היו הצפות, אם כי לא בקנה מידה רחב.

בסך הכל הכמויות באירוע לא היו מאוד גדולות ובמרבית התחנות הן לא הגיעו למחצית מהכמות הממוצעת לנובמבר, אך מקומית היו נקודות שהתקרבו לממוצע החודשי ואף עברו אותו (זיקים 67 מ"מ ובארי 60 מ"מ לעומת ממוצע חודשי של 40 מ"מ ו-51 מ"מ בהתאמה). בטבלה 1 מוצגים נתוני הגשם במספר תחנות לעומת הממוצע הרב שנתי לכל נובמבר.



מפה 1: כמויות הגשם (מ"מ) ב-7 עד 9 בנובמבר 2022

טבלה 1: כמויות הגשם המצטברות ב-7 עד 9 בנובמבר 2022 וממוצע רב שנתי* לכל נובמבר

אזור	תחנה	כמות הגשם ב-7 עד 9 בנובמבר 2022 (מ"מ)	ממוצע רב שנתי לנובמבר (מ"מ)*
מישור החוף והשפלה	ראש הנקרה	28	66
	נהריה	40	73
	עברון	40	74
	חיפה (נמל)	14	71
	יגור	11	73
	עין השופט	15	76
	עין החורש	15	76
	מדרשת רופין	48	75
	כפר הס	28	73
	ניר אליהו	16	72
	נחשונים	27	65
	הכפר הירוק	26	72
	מקווה ישראל	23	68
	בית דגן	36	71
	ראשון לציון	45	68
	גן שלמה	17	74
	קבוצת יבנה	17	75
	נגבה	22	63
	זיקים	67	41
	בארי	60	51
	בשור	16	23
הרי הצפון	מרום גולן פיכמן	28	74
	גמלא	10	56
	אילון	40	91
	כפר גלעדי	14	81
	חורפיש	52	85
	צפת הר כנען	22	76
	חרשים	47	108
	דיר חנא	27	63
	נווה יער	10	66
עמקי הצפון	עפולה ניר העמק	27	50
	דפנה	11	70
	כפר בלום	18	56
	איילת השחר	20	47
	גינסר	19	43
	צמח	26	37
	שדה אליהו	17	30
	קדומים	24	66
	עלי	21	63
הרי המרכז	צובה	23	70
	ירושלים מרכז	13	49
	בית ג'ימל	15	54
	ראש צורים	10	54
	ערד	0.4	12
	באר שבע	7	18
הנגב	שדה בוקר**	0.1	
	מצפה רמון**	0	
	גלגל**	12	
עמק הירדן והערבה	סדום**	0	
	חצבה**	0	
	תמנע (שד"ת רמון)	0	
	אילת**	0	
		0	

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1991 עד 2020. בתחנות שלא פעלו בכל פרק הזמן הזה, הממוצעים מותאמים לשנים אלו
 ** באזור צחיח אין התייחסות לממוצעים הרב שנתיים בשל השונות הגדולה של כמויות הגשם לפרקי זמן אלו.