

ה' כסלו תשע"ה
27 נובמבר 2014

סקירת אירוע הגשם סוף נובמבר 2014

כמות הגשם באירוע

בהמשך לסקירה שיצאה אתמול אחר הצהריים, בלילה נמשכה ירידת הגשמים, והאזור בו נוספו כמויות הגשם המשמעותיות ביותר ביממה האחרונה הוא השפלה הדרומית והרי יהודה, שם ירדו 80-110 מ"מ.

מאז יום שלישי (25 בנובמבר) ירדו במישור החוף הדרומי, בשפלה הדרומית ובהרי יהודה 120-180 מ"מ ובתחנה בעין צורים אף ירדו 205 מ"מ. במישור החוף המרכזי ירדו 80-130 מ"מ ואילו בצפון הארץ נמדדו 40-70 מ"מ. כמויות קטנות יותר של כ-20-30 מ"מ נמדדו באזור תל אביב והשרון (מפה 1 וטבלה 1).

הגשם נחתך באופן חד בקו נירים – להב- עין גדי, ומדרום לקו זה כמעט ולא ירד גשם.

כמות הגשם מתחילת העונה

כפי שצוין בסקירה הקודמת, בנוסף לאירוע הנוכחי היו עוד מספר אירועי גשם מתחילת העונה, כבר מסוף ספטמבר, כך שכמויות הגשם המצטברות מתחילת עונת הגשם הנוכחית עד היום עולות על הממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (עד סוף נובמבר) במידה ניכרת. הדבר מודגש במישור החוף המרכזי והדרומי ובאזור הרי יהודה שם הכמויות שירדו עד כה הן יותר מפי 2 מהממוצע ובחלק מהתחנות בהרי יהודה והשפלה אף יותר מפי 3 מהממוצע לתקופה המקבילה (מפות 2 ו-3). בחלק מהתחנות כבר נמדדה יותר ממחצית מהכמות הממוצעת לעונה כולה. בנגבה, לדוגמה, ירדו מתחילת העונה 268 מ"מ בהשוואה לממוצע רב שנתי של 95 מ"מ לתקופה המקבילה ו-493 מ"מ לעונת הגשם כולה.

ב-75 השנים האחרונות היו באזורים אלה 3 שנים בלבד בהן ירדו כמויות גדולות יותר עד סוף נובמבר (ב-1994, 1986 ו-1964). יש לציין שבירושלים, שמודדת נתונים מאז אמצע המאה ה-19, ירדו מתחילת העונה ועד היום בצהריים 222 מ"מ, וכמויות גדולות יותר בתחילת עונת הגשם התקבלו, בתקופת מדידות של יותר מ-150 שנה, רק בשנים 1986, 1944 ו-1892. בתחנה בבית ג'ימל נמדדו מתחילת העונה 258 מ"מ, ומתחילת המדידות ב-1925 נמדדו ערכים גבוהים יותר רק ב-1986 וב-1944.

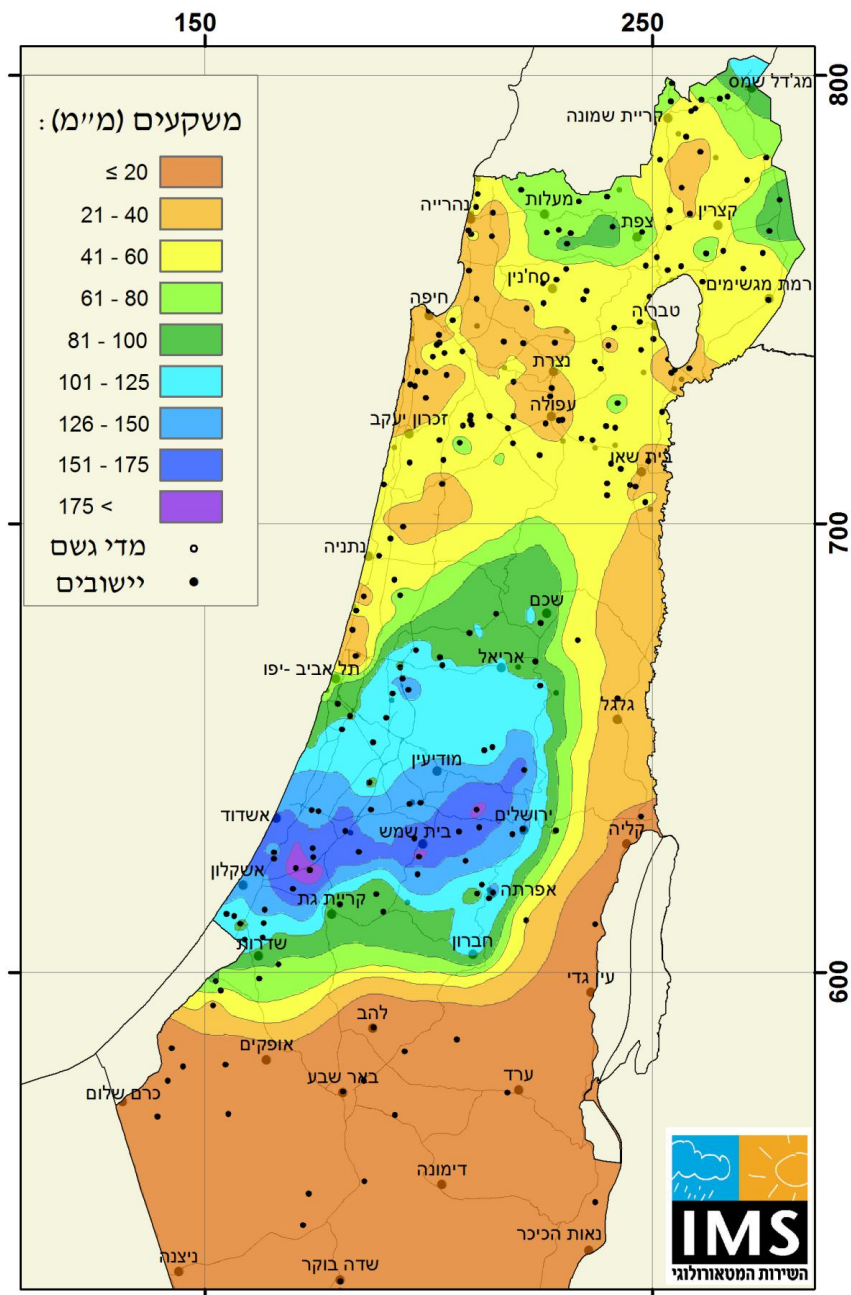
טבלה 1: כמויות הגשם באירוע והכמות מצטברת מתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי*

ממוצע רב שנתי לעונה כולה	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי לתקופה המקבילה (עד סוף בנובמבר)	כמות מצטברת (מ"מ) מתחילת העונה עד 27/11/14	כמות הגשם 27-25 בנובמבר **	תחנה	
583	125%	122	153	53	סער	מישור החוף והשפלה
539	150%	109	163	34	חיפה (נמל)	
576	140%	120	168	31	עין החורש	
600	235%	120	282	127	עינת (קיבוץ)	
609	166%	115	191	58	כפר הס	
583	212%	116	246	32	תל אביב (קרית שאול)	
524	260%	99	259	99	בית דגן	
535	240%	101	242	161	חפץ חיים	
528	196%	110	216	132	קבוצת יבנה	
492	282%	95	268	172	נגבה	
360	241%	76	183	40	בארי	
802	152%	151	230	77	אילון (גליל מערבי)	הרי הצפון
832	159%	110	175	60	מרום גולן פיקמן	
578	165%	93	154	55	גמלא	
768	172%	124	213	66	כפר גלעדי	
671	164%	114	188	66	הר כנען	
959	155%	162	253	80	חרשים	
590	189%	99	187	50	דיר חנא	
466	165%	81	134	39	מרחביה	עמקי הצפון
500	184%	86	158	42	כפר בלום	
456	161%	75	121	49	איילת השחר	
382	232%	62	144	36	צמח	
281	247%	49	121	31	שדה אליהו	
650	212%	101	215	93	קדומים	הרי המרכז
537	323%	69	223	132	ירושלים מרכז	
509	331%	78	258	178	בית ג'ימל	
561	305%	73	224	120	ראש צורים	
377	302%	64	193	61	דורות	הנגב
129	58%	31	18	0.1	ערד	
195	167%	27	45	1	באר שבע	
93	64%	11	7	0	שדה בוקר	
41		8	6	0	סדום	הערבה
22		6	0	0	אילת	

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1981-2010 למעט גמלא הפועלת מאז 1991 וקדומים הפועלת מאז 2003 שממוצעה

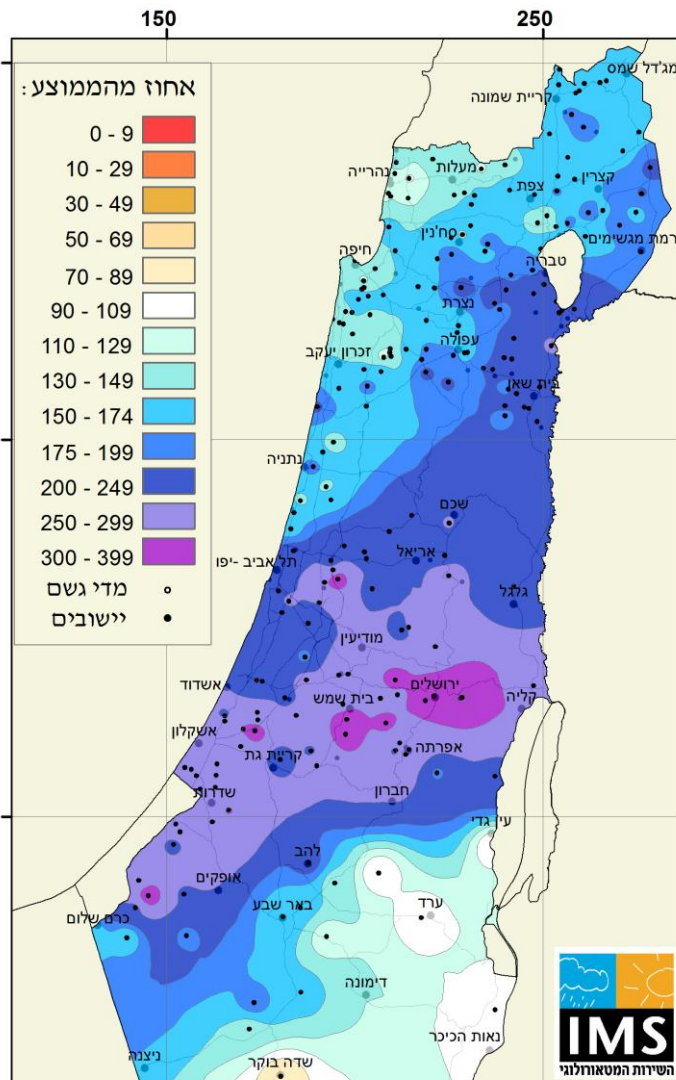
מותאמים לשנים 1981-2010

** הנתונים נכונים ל-27/11/14 שעה 15:00

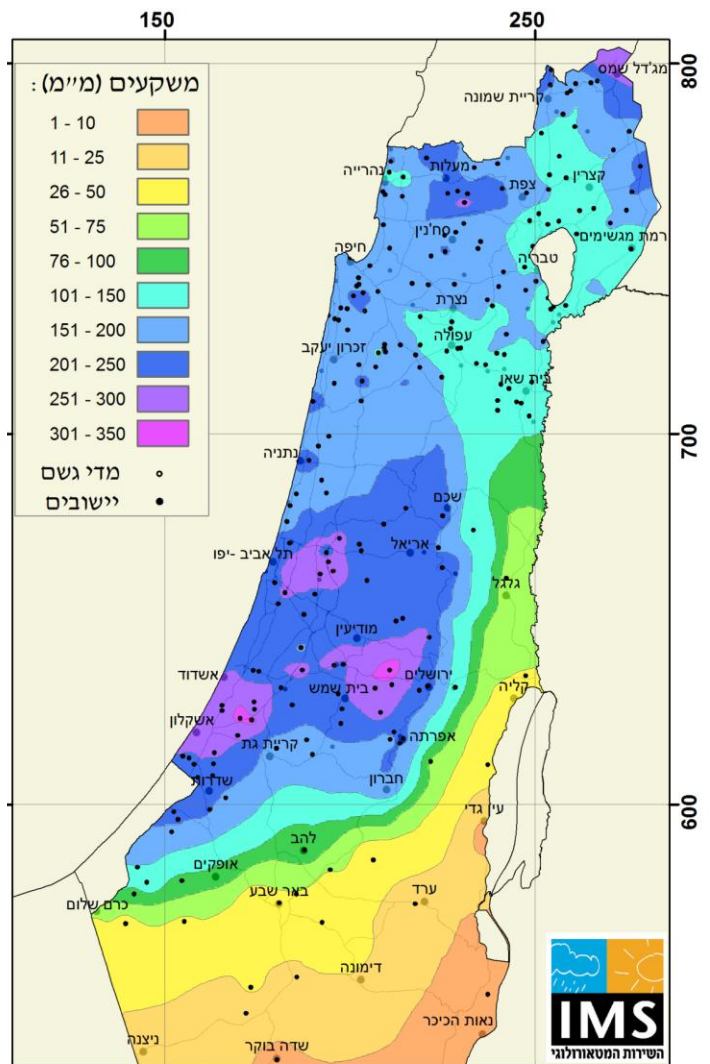


מפה 1: כמות הגשם (מ"מ) 25 עד 27 בנובמבר* 2014

* עד השעה 15:00



מפה 3: כמות הגשם עד 27 בנובמבר ביחס לממוצע הרב שנתי (%)
 לתקופה המקבילה (עד סוף נובמבר)



מפה 2: כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 27 בנובמבר*
 * עד השעה 15:00