

ט"ו אדר ב תשע"ד
 17 מרץ 2014

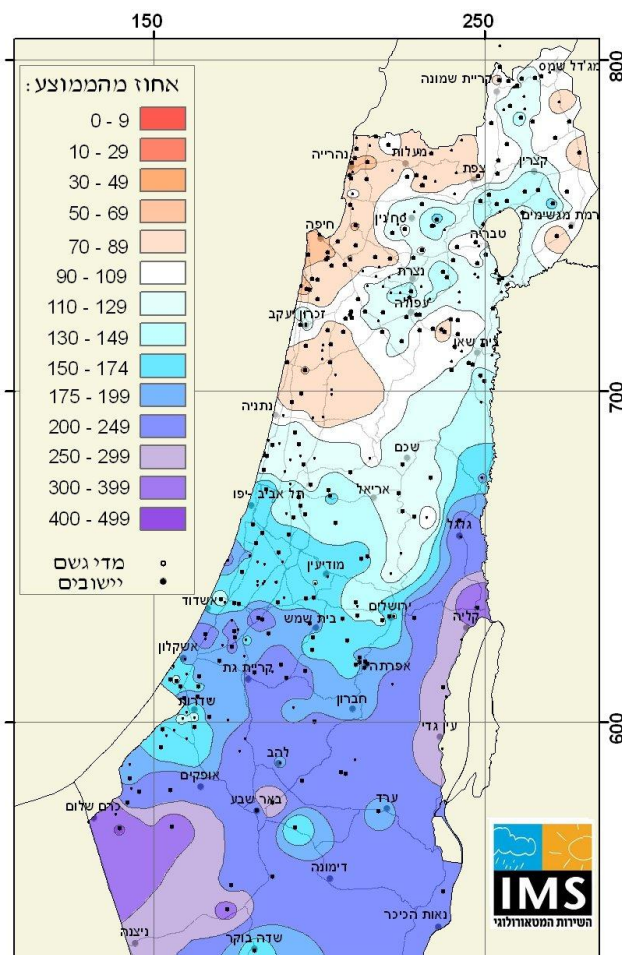
סקירת פרק הגשם 14-8 במרץ 2014

כמויות גדולות של גשם התקבלו ב-8-14 במרץ, ובאזורים רבים בארץ הכמויות עלו על 70 מ"מ ואף על 100 מ"מ.

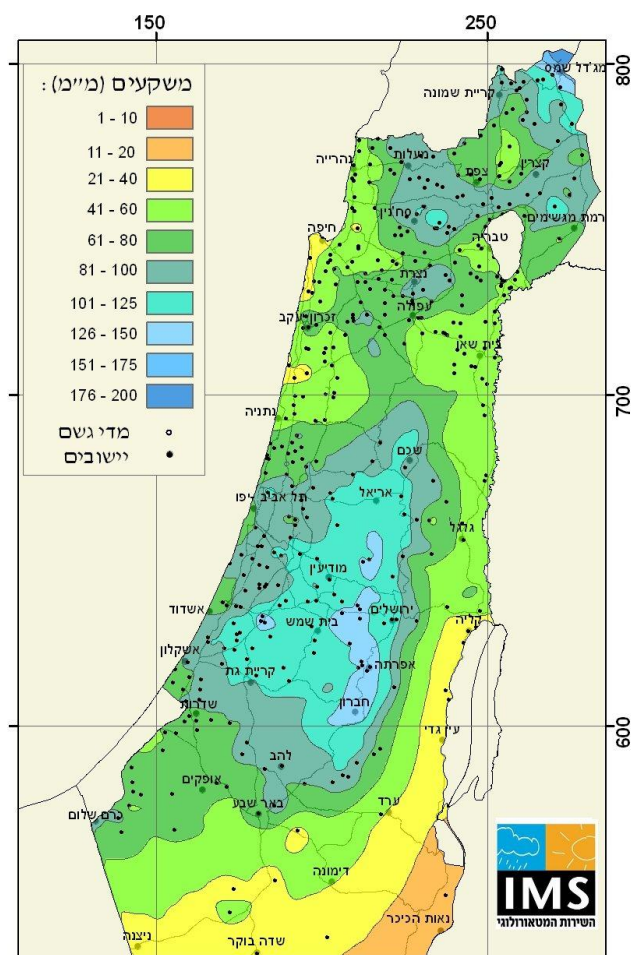
פרק הגשם החל ב-8 במרץ בשעות הבוקר, אולם הטמפרטורות היו גבוהות באותו היום. ב-9 בחודש הגשם התגבר וחלה התקררות. לאחר החלשה והפחתה בגשמים ב-10 בחודש התחדשו המשקעים ב-11 בחודש בשעות הערב והם נמשכו לפרקים ב-12 וב-13 בחודש והסתיימו עד ה-14 במרץ בשעות הצהריים.

במהלך האירוע נמדדו כמויות הגשם הגדולות ביותר באזור גוש עציון והמורדות המערביים של הרי יהודה, כ-130-150 מ"מ. בהרי הצפון והמרכז ובמישור החוף המרכזי והדרומי ירדו 80-120 מ"מ, ובעמקי הצפון ובמישור החוף המרכזי 40-80 מ"מ. גם בדרום הארץ כמויות הגשם היו משמעותיות. בצפון הנגב ירדו 50-70 מ"מ, במרכז הנגב 30-50 מ"מ ובערבה 10-20 מ"מ.

כמויות הגשם שירדו באירוע עולות על הממוצע הרב שנתי לחודש מרץ כולו במרכז הארץ ובדרומה, ובחלק מהאזורים אף מגיעות לפי 2 ויותר. בשומרון ובעמקי הצפון הכמויות מעט מעל הממוצע או קרובות אליו, וביתר אזורי הצפון הן נמוכות ממנו.



מפה 2: אחוז הגשם מהממוצע הרב שנתי לחודש מרץ כולו



מפה 1: כמויות הגשם 8-14/14 (מ"מ)

טבלה 1: כמויות הגשם באירוע והכמויות מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) 8-14/3/14	ממוצע* רב שנתי (מ"מ) לכל חודש מרץ	% מהממוצע למרץ
נהריה	43	62	69%
חיפה נמל	27	49	55%
חיפה אוניברסיטה	42	71	59%
עין החורש	50	59	85%
כפר הס	77	66	117%
תל אביב קרית שאול	106	62	171%
בית דגן	97	56	173%
חפץ חיים	128	62	206%
נגבה	95	55	173%
מגן	67	31	216%
אילון (גליל מערבי)	97	92	105%
מרום גולן פיכמן	113	115	98%
גמלא	121	76	159%
כפר גלעדי	84	101	83%
צפת - הר כנען	75	83	90%
חרשים	85	114	75%
דיר חנא	113	71	159%
מרחביה	57	55	104%
כפר בלום	72	65	111%
איילת השחר	52	55	95%
צמח	62	48	129%
שדה אליהו	49	36	136%
ירושלים	113	75	151%
בית ג'ימל	115	67	172%
ראש צורים	138	76	182%
דורות	80	43	186%
באר שבע	70	29	241%
שדה בוקר	26	16	163%
סדום**	16	7	
אילת**	14	3	

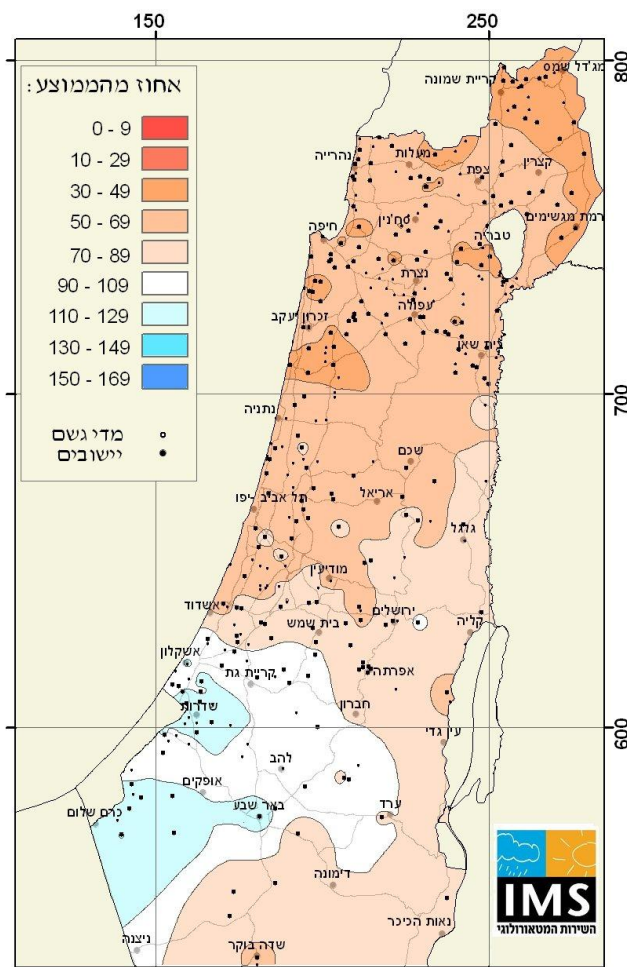
* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1981-2010 למעט חרשים הפועלת מאז 1983, גמלא הפועלת מאז 1991 וקדומים הפועלת מאז 2003 שממוצעתה מותאמים לשנים 1981-2010

** בתחנות באזורים צחיחים בהם כמויות הגשם הממוצעות מאוד נמוכות לא מוצג אחוז הגשם ביחס לממוצע החודשי

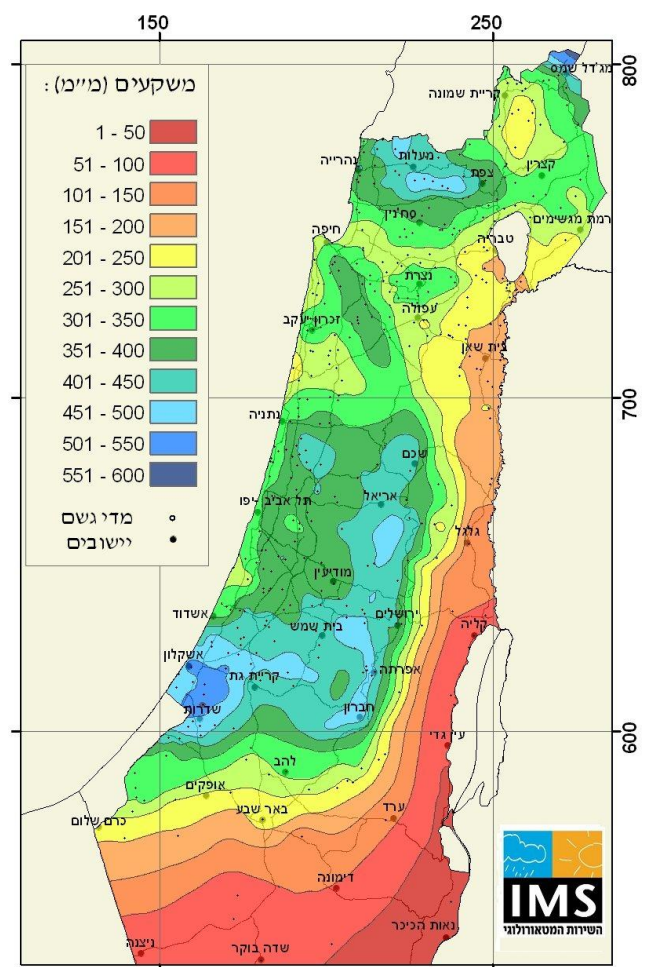
גשם מצטבר מתחילת העונה

בטבלה 2 מוצגות כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע הרב שנתי לכל עונת הגשם. הגשמים שירדו צימצמו במידה מסוימת את הגירעון שהיה עד עתה, אולם בצפון הארץ הגירעון עוד גדול, וכמויות הגשם מתחילת העונה מגיעות ל-40%-60% בלבד מהממוצע לעונה כולה (עד אמצע מרץ יורדים בממוצע כ-90% מגשמי העונה כולה). במרכז הארץ הגירעון קטן יותר וכמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה הן כ-60%-80% מהממוצע לעונה כולה.

לעומת זאת במישור החוף הדרומי ובחלקים גדולים מהנגב כבר הגענו לממוצע הרב שנתי ומעבר לו. זאת כיוון שבמערכות הגשם המשמעותיות השנה (במחצית הראשונה של דצמבר ובנוכחית) קיבלו אזורים אלה כמויות גשם גדולות. הכמויות המצטברות מתחילת העונה הן 100%-130% מהממוצע לעונה כולה (מפות 3, 4). מעניין לציין שכמות הגשם המוחלטת הגדולה ביותר עד עתה ירדה במישור החוף הדרומי ובצפון מערב הנגב (באזור שבין אשקלון לשדרות) ולא בצפון הארץ, כפי שקורה בדרך כלל בחלקה האחרון של עונת המשקעים.



מפה 4: אחוז הגשם מהממוצע הרב שנתי לתקופה תחילת ספטמבר עד אמצע מרץ



מפה 3: כמויות הגשם מתחילת מספטמבר 2013 עד אמצע מרץ 2014 (מ"מ)

טבלה 2: כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע הרב שנתי לעונה כולה

תחנה	כמות מצטברת (מ"מ) מתחילת העונה עד 14/3/14	% מהממוצע לעונה כולה	ממוצע רב שנתי (מ"מ) לעונה כולה
נהריה	409	68%	605
חיפה נמל	280	52%	539
חיפה אוניברסיטה	361	53%	685
עין החורש	340	59%	576
כפר הס	437	72%	609
תל אביב קרית שאול	403	69%	583
בית דגן	380	73%	524
חפץ חיים	425	79%	535
נגבה	511	104%	492
מגן	319	126%	252
אילון (גליל מערבי)	495	62%	802
מרום גולן פיכמן	354	43%	832
גמלא	337	58%	578
כפר גלעדי	279	36%	768
צפת - הר כנען	687	57%	671
חרשים	429	45%	959
דיר חנא	384	65%	590
מרחביה	244	52%	466
כפר בלום	226	45%	500
איילת השחר	287	63%	456
צמח	208	54%	382
שדה אליהו	168	60%	281
ירושלים	407	76%	537
בית ג'ימל	439	86%	509
ראש צורים	445	79%	561
דורות	463	123%	377
באר שבע	214	110%	195
שדה בוקר	62	67%	93
אילת	28	127%	22