

ג' ניסן תשע"א
07 אפריל 2011

סיכום אירוע הגשם 6-3 באפריל 2011

כללי

בפרק הגשם האחרון שהיה ב-3-6 באפריל ירדו כמויות גדולות של גשם בצפון הארץ ובמרכזה.

כמויות הגשם הגדולות ביותר היו בגליל המערבי שם נמדדו 80-130 מ"מ. ביתר חלקי הגליל, בגולן ובעמקי הצפון ירדו 30-70 מ"מ, במישור החוף הצפוני 50-100 מ"מ, ובמישור החוף המרכזי והדרומי ובשפלה ירדו 30-60 מ"מ.

כמויות הגשם היו קטנות יותר בהרי המרכז שם נמדדו 20-30 מ"מ, ובצפון הנגב ירדו 10-15 מ"מ.

בטבלה שבהמשך מוצגות כמויות הגשם המצטברות שנמדדו במספר תחנות בפרק הגשם האחרון. כמו כן מוצגות כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע. יש לציין כי כמויות שירדו עולות על הממוצע של אפריל כולו, ובמקומות רבים הן פי 1.5 עד פי 2 מהממוצע לחודש.

השוואה לעבר

באפריל יורד גשם כמעט מדי שנה, אולם בדרך כלל כמויות הגשם קטנות בהרבה. אירוע כמו הנוכחי בו יורדים כמה עשרות מ"מ של גשם איננו אופייני לאפריל, ומתרחש בממוצע אחת ל-7-10 שנים. לאחרונה היה פרק גשם משמעותי כזה באפריל 2006.

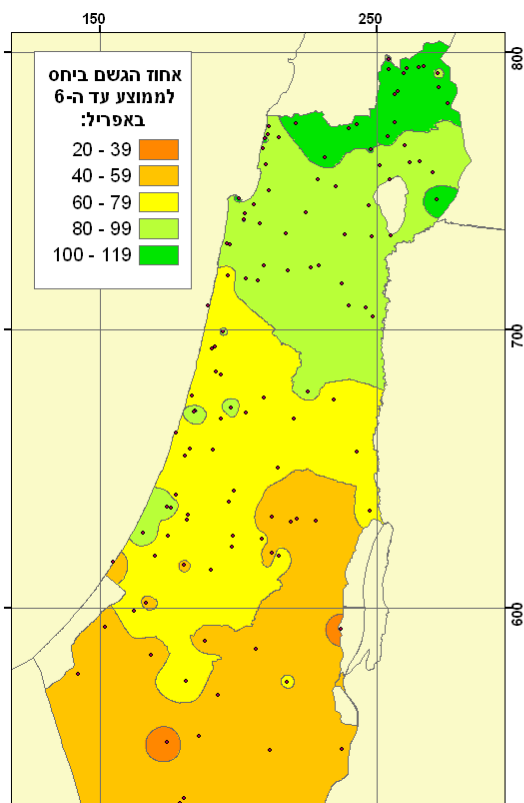
גשם מצטבר מתחילת העונה

הגשמים שירדו גרמו לשיפור במאזן הגשמים, ובצפון הארץ כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עד היום מגיעות ל-90% ויותר מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (תחילת עונת הגשמים עד 6 באפריל). בחלק מהמקומות (גליל עליון, עמק החולה ורמת הגולן) הכמויות אף עולות על הממוצע.

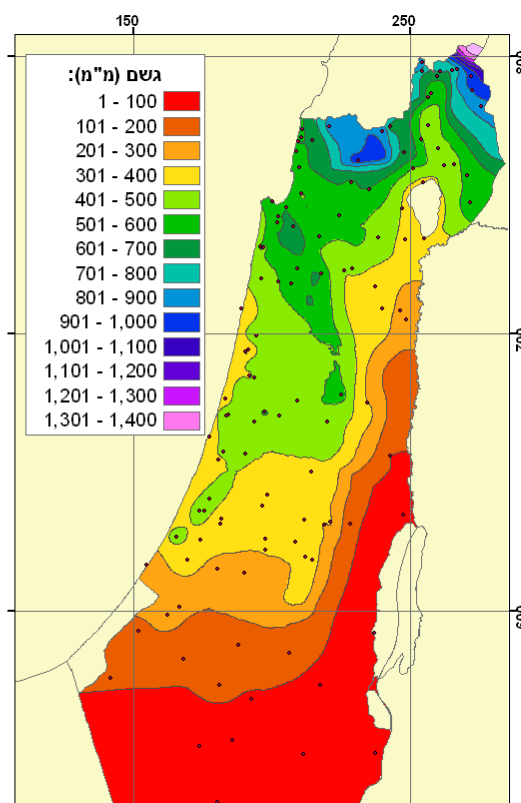
ביתר אזורי הארץ קיים עדיין גירעון - במישור החוף המרכזי מגיעות הכמויות שירדו עד היום ל-70%-85% מהממוצע לתקופה המקבילה, וכך גם בצפון הנגב. במישור החוף הדרומי, בשפלה ובהרי יהודה מגיעות הכמויות שירדו מתחילת העונה ל-55%-70% מהממוצע לתקופה המקבילה.

כמויות הגשם באירוע ומתחילת העונה

אזור	תחנה	כמות גשם (מ"מ) 3-6/4/11	כמות גשם (מ"מ) המצטברת מתחילת העונה עד היום	אחוז מהממוצע לתקופה המקבילה (ספטמבר עד 6 באפריל)	אחוז מהממוצע לכל עונת הגשם (ספטמבר עד מאי)
מישור החוף והשפלה	נהריה	95	599	99%	93%
	חיפה	68	561	108%	104%
	עין החורש	34	443	80%	77%
	תל אביב (קרית שאול)	60	472	86%	83%
	בית דגן	41	428	80%	78%
	חפץ חיים	34	348	69%	66%
	נגבה	37	325	66%	64%
הרי הצפון	אילון (גליל מערבי)	132	842	112%	106%
	גמלא	38	546	97%	91%
	כפר גלעדי	40	776	102%	96%
	הר כנען	77	685	102%	96%
	מצפה חרשים	112	948	105%	99%
	דיר חנא	59	596	103%	97%
	מרחביה	38	421	99%	93%
עמקי הצפון	כפר בלום	38	524	107%	100%
	איילת השחר	42	499	109%	102%
	צמח	34	375	99%	92%
	שדה אליהו	7	238	87%	82%
	בית ג'ימל	37	320	65%	62%
הרי המרכז	ירושלים	20	310	59%	56%
	ראש צורים	26	324	62%	59%
	באר שבע	13	146	76%	71%



כמות הגשם בתקופה ספטמבר 2010
 עד 6 באפריל 2011 ביחס לממוצע
 הרב שנתי לתקופה המקבילה (%)



כמות הגשם בתקופה ספטמבר
 2010 עד 6 באפריל 2011 (מ"מ)