

ג' אדר תשע"ח
18 פברואר 2018

סקירת אירוע הגשם 16-17 בפברואר 2018

כללי

במהלך סוף השבוע האחרון (16-17 בפברואר) ירדו כמויות גדולות של גשם ברחבי הארץ. ירידת הגשם החלה ב-16 בפברואר בשעות הלילה ונמשכה עד ליל 17-18 בחודש. הגשם לוה בסופות רעמים נרחבות, בברד ובמשבי רוח חזקים. במספר מקומות היו הצפות וסגירות של כבישים.

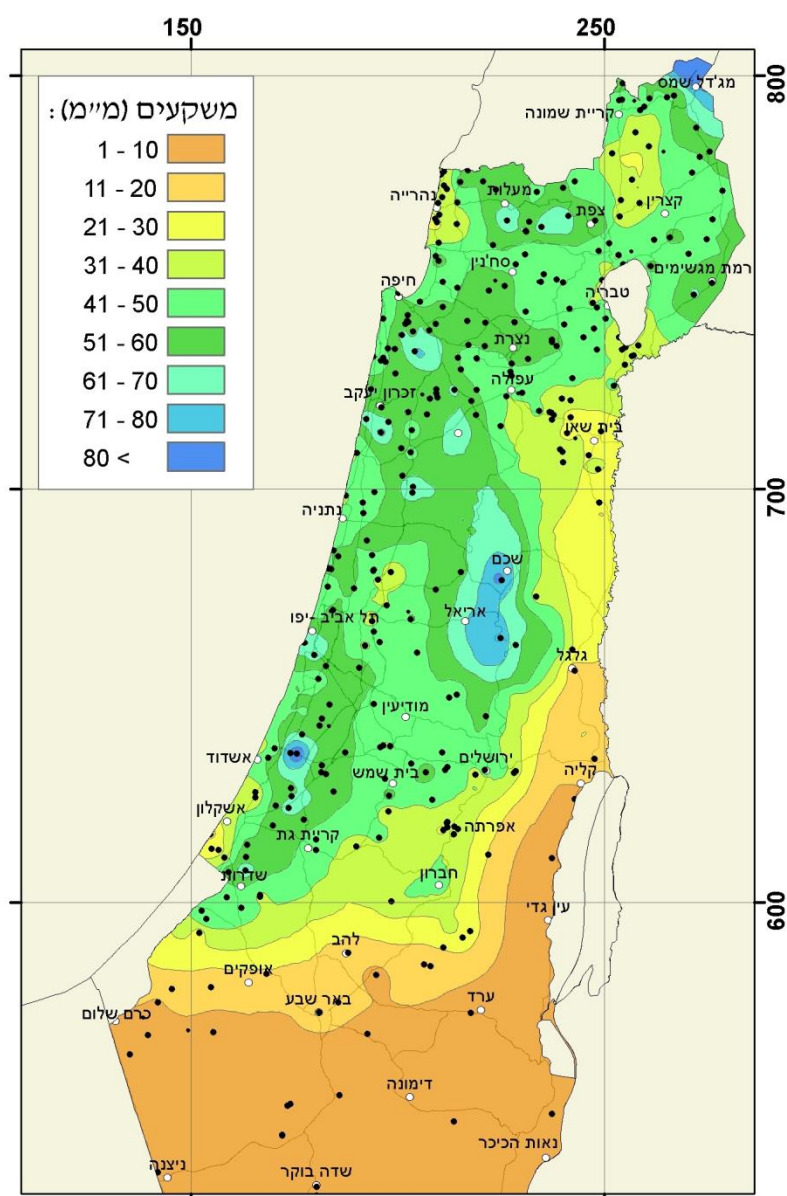
כמויות הגשם באירוע

במישור החוף (לכל אורכו) ירדו 40-70 מ"מ ובאזור יבנה ויישובי גדרות אף ירדו למעלה מ-80 מ"מ (משגב דב 93 מ"מ, קבוצת יבנה 85 מ"מ).
כמות גשם גדולה יחסית נמדדה גם באזור השומרון שם ירדו כ-50-80 מ"מ באירוע (הר ברכה 82 מ"מ, עלי 78 מ"מ).
בגליל ובגולן (כולל הגליל התחתון ודרום הגולן) ירדו 40-60 מ"מ, בעמקי הצפון ובהרי יהודה 30-50 מ"מ ובבקעת הירדן 20-30 מ"מ. בדרום הארץ כמויות הגשם היו קטנות יותר - בצפון הנגב ירדו כמויות של 5-15 מ"מ, באזור ים המלח כ-5 מ"מ וממרכז הנגב ודרומה ירדו פחות מ-2 מ"מ (מפה 1 וטבלה 1).

כמויות מתחילת העונה

אירוע הגשם של ה-16-17 בפברואר היה השני בחודש זה. קדם לו אירוע ב-12-13 בחודש, בו ירדו בצפון הארץ 25-50 מ"מ ובמרכז הארץ ובדרומה 10-25 מ"מ. זאת לאחר שבחלקו הראשון של פברואר לא ירד גשם כלל. בהתייחס לגשם המצטבר מתחילת העונה עד היום, תמונת המצב כעת דומה למדי לזו שהיתה בסוף ינואר, אם כי ישנם מספר אזורים (בעיקר במרכז הארץ) בהם חלה ירידה מסויימת באחוזי הגשם המצטברים (טבלה 1 ומפות 2, 3).
בגליל המרכזי והמערבי, במישור החוף הצפוני, בכרמל ובשרון כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע הרב שנתי (105%-120%). בתחנות הגשם באוניברסיטת חיפה ובפארק הכרמל ירדו כ-700 מ"מ והושג ממוצע הגשם הרב שנתי לשנה כולה! גם בצפון הנגב ובהר חברון הכמויות מתחילת העונה קרובות לממוצע או עולות עליו (95%-120%). בעמק החולה ובצפון הכנרת הכמויות המצטברות קרובות לממוצע הרב שנתי עד 17 בפברואר.

במישור החוף המרכזי והדרומי הכמויות המצטברות מתחילת העונה הן כ-80%-85% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה, אם כי ישנם אזורים (כמו אזור יבנה-גדרה) בהם הכמויות קרובות לממוצע. באזור ירושלים ובחבל בנימין כמויות הגשם המצטברות הן כ-75% עד 85 אחוז מהממוצע. גירעון גדול יותר ממשיך להתקיים באזורים הצחיחים שבמרכז הנגב ודרומו וכן ממרכז בקעת הירדן ודרומה לעבר הערבה.

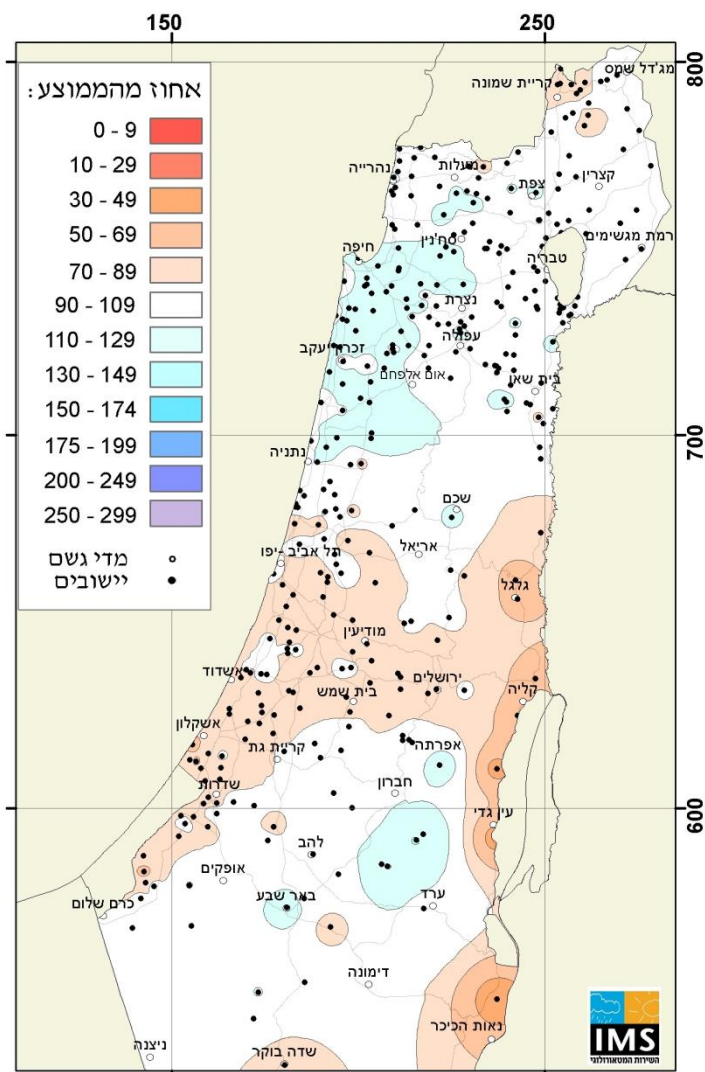


מפה 1: כמות המשקעים ב-16-17 בפברואר 2018 (מ"מ)

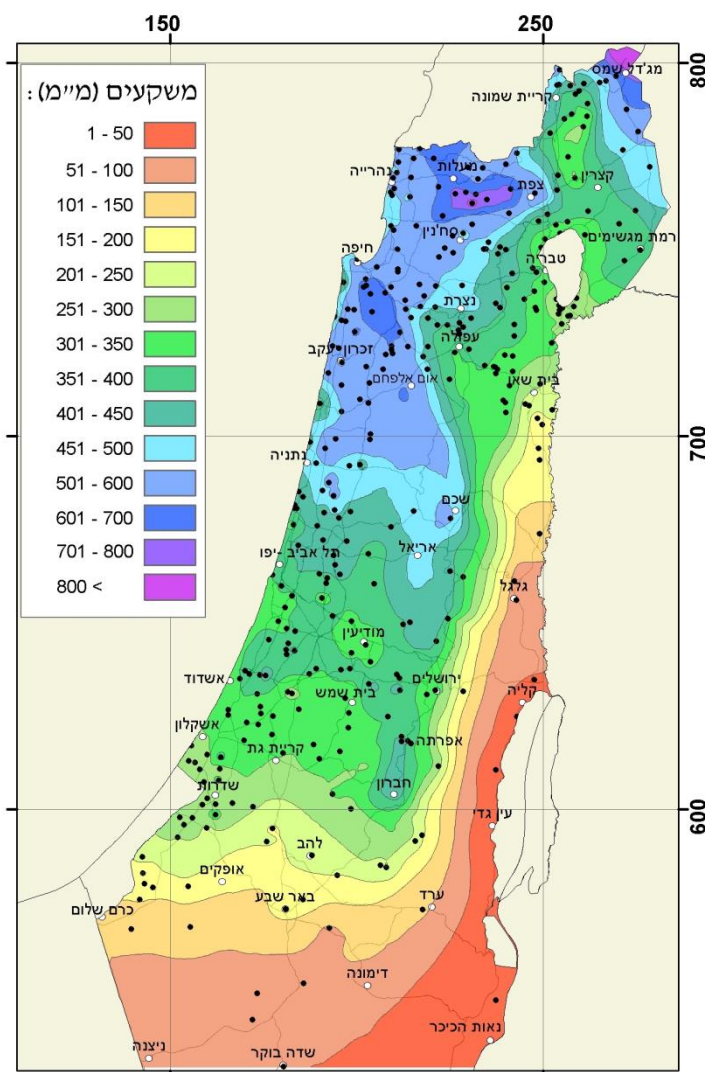
טבלה 1: כמויות הגשם באירוע והכמויות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי*

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) באירוע (16-17) (בפברואר 2018)	כמות מצטברת (מ"מ) מתחילת העונה עד 17/2/18	ממוצע רב שנתי (מ"מ) ספטמבר עד 17 בפברואר	% מהממוצע לתקופה ספטמבר עד 17 בפברואר
מישור החוף והשפלה	נהריה	32	557	116%
	חיפה (נמל)	48	497	114%
	יגור	58	617	112%
	עין השופט	55	538	98%
	עין החורש	45	546	118%
	כפר הס	50	514	114%
	כפר שמריהו	45	355	85%
	נחשונים	43	421	100%
	הכפר הירוק	51	397	86%
	בית דגן	53	345	77%
	משגב דב	93	425	100%
	נגבה	55	337	87%
	ניצנים	37	334	83%
	בארי	27	251	87%
	אילון (גליל מערבי)	53	647	105%
הרי הצפון	מרום גולן פיכמן	60	549	92%
	גמלא	48	393	91%
	כפר גלעדי	44	458	81%
	מירון	64	716	110%
	צפת הר כנען	58	587	116%
	חרשים	69	863	119%
	דיר חנא	48	491	110%
	נווה יער	51	511	115%
	מרחביה	43	371	104%
	דפנה	43	382	83%
עמקי הצפון	כפר בלום	38	360	96%
	איילת השחר	36	374	113%
	גינוסר	41	323	98%
	צמח	36	260	91%
	שדה אליהו	32	185	89%
	קדומים	59	467	93%
	צובה	43	368	73%
	ירושלים מרכז	42	316	81%
	בית ג'ימל	49	333	87%
הרי המרכז	ראש צורים	35	342	82%
	דורות	38	268	91%
	ערד	8	106	114%
	באר שבע	15	167	119%
	שדה בוקר	2	52	79%
	גלגל	18	83	66%
	סדום	4	15	50%
הנגב	אילת	0.1	5	29%
בקעת הירדן והערבה				

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1981-2010 למעט גמלא הפועלת מאז 1991, גלגל הפועלת מאז 1987 וקדומים הפועלת מאז 2003 שממוצעה מותאמים לשנים 1981-2010



מפה 3: כמות המשקעים המצטברת מספטמבר 2017 עד 17 בפברואר 2018 ביחס לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה (%)



מפה 2: כמות המשקעים המצטברת מספטמבר 2017 עד 17 בפברואר 2018 (מ"מ)