

י"ח חשון תש"ע
05 נובמבר 2009

סיכום פרק הגשם סוף אוקטובר – תחילת נובמבר 2009

פרק ארוך עתיר בגשם היה בסוף אוקטובר – תחילת נובמבר 2009. הפרק החל ב-29 באוקטובר והסתיים ב-3 בנובמבר כך שבסך הכל היו 6 ימי גשם רצופים. האזורים הגשומים ביותר היו אזור השרון ומישור החוף המרכזי צפוני (נתניה-חדרה), והגליל המערבי - שם ירדו למעלה מ-200 מ"מ. בחלקים אחרים של מישור החוף הצפוני והמרכזי ירדו יותר מ-150 מ"מ וכך גם ביתר חלקי הגליל. ביתר האזורים בצפון הארץ, בשומרון ובמישור החוף הדרומי ירדו 150-100 מ"מ. בצפון שקע הירדן, בהרי יהודה ובמישור החוף הדרומי ירדו 100-50 מ"מ. בנגב ירדו פחות מ-10 מ"מ. את הפריסה המרחבית של כמויות הגשם באירוע הזה ניתן לראות במפה 1.

פרק הגשם הזה איננו חריג בהתייחס לכלל חודשי עונת הגשם ומדי פעם מתקבלים פרקים ארוכים וגשומים כאלה, אם כי הם מתרחשים בדרך כלל בתקופה שמאמצע נובמבר ועד מרץ. פרק גשם כזה איננו שכיח בסוף אוקטובר – תחילת נובמבר. ניתן לציין מעט אירועים בסדר גודל דומה בעבר בתקופה זו, בהם האירוע שהיה ב-23-25 באוקטובר 2000, והאירוע שהיה בתחילת נובמבר 1986.

במפה 2 מוצגת כמות הגשם מתחילת העונה עד ה-4/11/09 ביחס לממוצע הרב שנתי בכל עונת הגשם. ניתן לראות שבאזורים בהם ירדו כמויות הגשם הגדולות באירוע (מישור החוף המרכזי, השרון וחוף הגליל) ירדו 30%-40% מכמויות הגשם הממוצעות לכלל עונת הגשם. אחוזים דומים קיימים גם בעוד מספר מקומות בצפון הארץ. בחלקים אחרים בצפון הארץ, בשומרון ובמישור החוף ירדו עד ה-4/11/09 כ-20%-30% מהממוצע לכלל העונה. בהרי המרכז ובצפון הנגב ירדו פחות מ-15% מהממוצע.

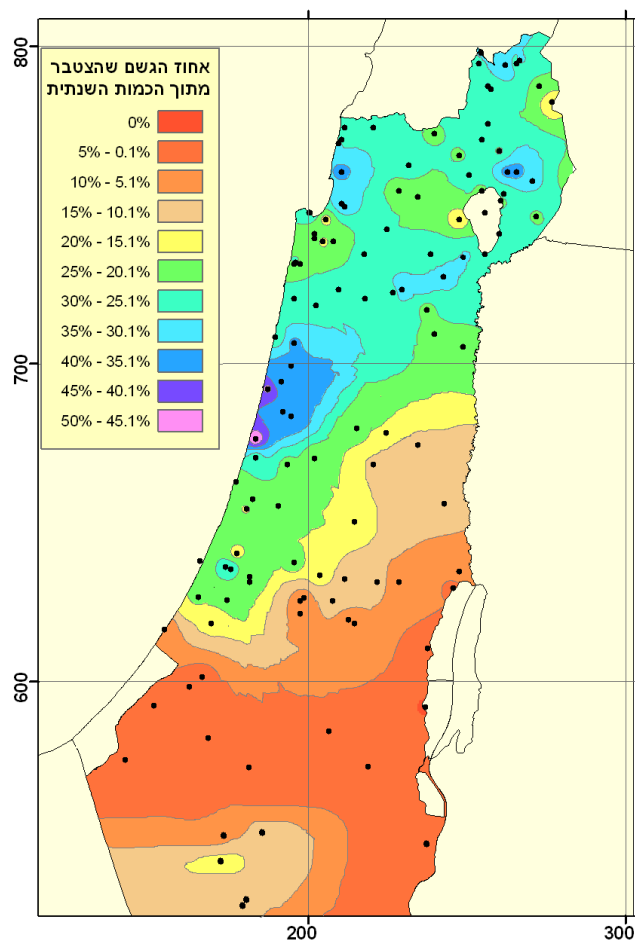
:

טבלה 1: כמויות הגשם באירוע הגשם האחרון ביחס לממוצע הרב שנתי של אוקטובר ונובמבר יחד

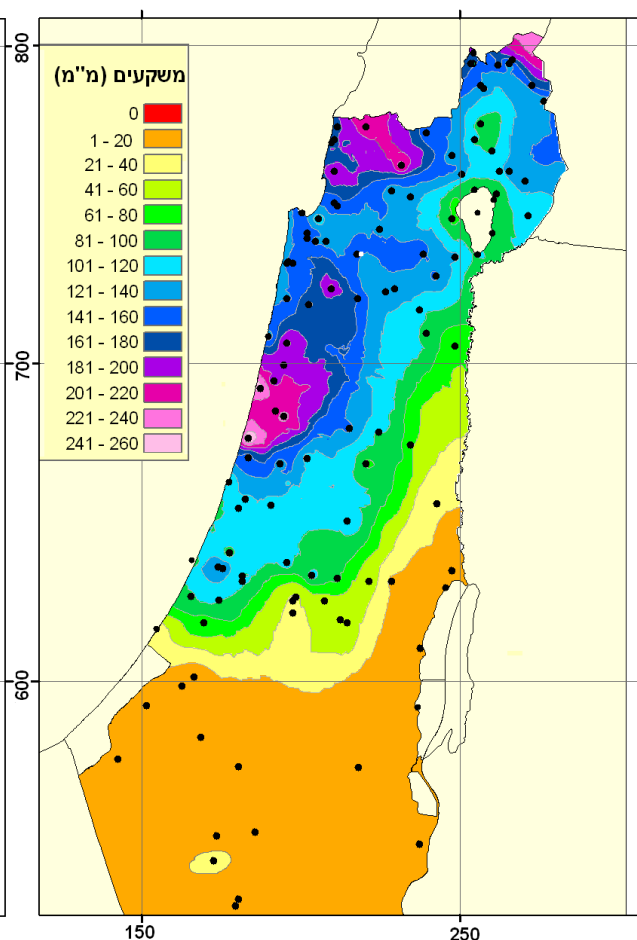
תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מ-29/10 עד 3/11/09	ממוצע רב שנתי (1961-1990) באוקטובר ונובמבר
נהריה	178	125
עין אפק	228	108
עין החורש	186	111
גן שמואל	207	112
כפר הס	231	118
כפר שמריהו	254	109
תל אביב (קרית שאול)	151	112
בית דגן	120	99
חפץ חיים	103	106
נגבה	72	83
אילון (גליל מערבי)	216	143
גמלא	119	84
כפר גלעדי	168	125
הר כנען	127	114
מצפה חרשים	220	153
דיר חנא	124	103
מרחביה	127	71
כפר בלום	129	86
איילת השחר	102	73
צמח	102	67
שדה אליהו	65	49
ירושלים	51	77
בית ג'ימל	37	78
ראש צורים	40	80
באר שבע	2	29
שדה בוקר	10	12
סדום	2	6
אילת	0	7

הערה: מטרת ההשוואה היא לתת ביטוי יחסי לכמויות הגשם שירדו באירוע. יש לשים לב שחודש נובמבר רק התחיל ובהחלט יתכנו עוד אירועי גשם.

פאמוס פארט, אבנר פארשפן, ת.ד. 25 בית דגן, 50250. www.ims.gov.il
03-9682107/162 פקס. 03-9604063 E-mail: pamos@ims.gov.il



מפה 2: כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה עד ה-4/11/09 ביחס לממוצע הרב שנתי לכל עונת הגשם (%)



מפה 1: כמות הגשם (מ"מ) מ-29/10/09 עד 3/11/09