

ג' תשרי תש"ע
21 ספטמבר 2009

אירוע הגשם 19-21/9/09

כמויות גשם משמעותיות יחסית לחודש ספטמבר ירדו בעיקר בצפון הארץ ובחלקים ממרכזה במהלך היומיים האחרונים.

כמויות הגשם הגדולות ביותר היו בצפון מזרח הארץ. בגליל המרכזי והמזרחי, בגולן ובכנרת ירדו כ-20-40 מ"מ ובמספר תחנות (רובן ברמת הגולן) נמדדו למעלה מ-50 מ"מ. במישור החוף הצפוני ירדו כ-10-15 מ"מ ובמישור החוף המרכזי ובהרי יהודה כ-5-10 מ"מ. בדרום הארץ כמעט ולא ירד גשם בכלל.

חריגות האירוע

כמעט מדי שנה יורד גשם בספטמבר, אולם בדרך כלל האופי של הגשם הוא מקומי והכמויות הן קטנות (הממוצע הרב שנתי לחודש ספטמבר הוא פחות מ-2 מ"מ ובתחנות רבות פחות מ-1 מ"מ). גם גשמים נרחבים ובכמויות גדולות יותר אינם נדירים - אחת ל-4-5 שנים מתרחש בספטמבר אירוע בו הגשמים אינם מקומיים בלבד באופיים, ויורדות בו כמויות של 10-5 מ"מ ומעלה בצפון הארץ ובמרכזה. דוגמאות לכך היו ב-2008, 2000, 1998, 1997 ועוד.

כמויות הגשם באירוע הנוכחי בצפון הארץ הן חריגות יותר. כמויות של למעלה מ-20 מ"מ על פני שטח נרחב כולל מקומות עם יותר מ-40 מ"מ התקבלו לאחרונה בספטמבר ב-1986 (באירוע שנמשך גם בתחילת אוקטובר). אירועים בולטים נוספים בקנה מידה דומה או גדול יותר ב-60-70 השנים האחרונות היו ב-28-30 בספטמבר 1975 וב-20-21 בספטמבר 1959 (באירוע זה ב-1959 נמדדו בפקיעין 77 מ"מ).

כמויות הגשם היממתיות ב-19-20/9/09

תחנה	כמות גשם המצטברת (מ"מ) ב-19-20/9/09
חיפה (נמל)	6
עין החורש	20
כפר הס	8
תל אביב (קרית שאול)	4
בית דגן	8
חפץ חיים	0.1
נגבה	1.3
אילון (גליל מערבי)	13
יהודיה	69
משושים	58
גמלא	48
כפר גלעדי	42
ברעם	52
הר כנען	37
מצפה חרשים	33
דיר חנא	8
מרחביה	9
כפר בלום	18
איילת השחר	16
צמח	5
שדה אליהו	0.4
ירושלים	3
ראש צורים	2
באר שבע	0

