

כ"ט אייר תשס"ז
17 מאי 2007

גשם במאי 2007

מתחילת חודש מאי היו 4 ימים בהם ירד גשם באזורים שונים בארץ:
ב-10 במאי ירדו בפנים הארץ (ההרים ושקע הירדן) כ-2-8 מ"מ.
ב-12 במאי ירד גשם ברוב חלקי הארץ: בגליל, בהרי המרכז ובחלקים מעמקי הצפון ירדו 10-30 מ"מ, בהר הנגב ובערבה ירדו כ-5 מ"מ ובמישור החוף 2-7 מ"מ.
ב-13 במאי ירד גשם במספר מקומות בצפון הארץ.
ב-16 במאי ירדו בתחנת ירושלים מרכז 30 מ"מ. הגשם נשא אופי מקומי – בתחנה בגבעת רם ירדו כ-10 מ"מ, ובמקומות אחרים בארץ נמדד פחות מ-1 מ"מ.

השוואה לעבר

ככלל גשם בחודש מאי איננו תופעה חריגה. בצפון הארץ כמות הגשם הרב שנתית הממוצעת לחודש מאי כולו היא 5-10 מ"מ ובמרכז הארץ 3-6 מ"מ. המספר הממוצע של ימי הגשם בחודש הוא 1-2.
גשם לא יורד בכל שנה, וישנן שנים בהן לא יורד גשם כלל בחודש מאי כמו 2004, 2006, 2000, 1999 ועוד. לעומת זאת ישנן שנים בהן יורד גשם על פני שטח נרחב, כולל כמויות יממתיות גדולות. להלן כמה דוגמאות מאז 1980:

מאי 2005: בתחילת מאי 10-20 מ"מ בצפון הארץ ומקומית מעל 30 מ"מ, בסוף מאי 5-10 מ"מ במרכז הארץ.
מאי 2003: 5-10 מ"מ בצפון ובמרכז בסוף מאי.
מאי 2002: 5-10 מ"מ בצפון ובמרכז באמצע מאי.
מאי 2001: גשם חריג בתחילת מאי – כמויות של 40-70 מ"מ באזורים שונים בארץ כולל ירושלים. הגשם ירד בתוך כמה שעות וגרם בין היתר להריסת גשר בכביש ים המלח ליד עין גדי.
מאי 1998: 2-3 ימי גשם בתחילת מאי ובאמצע מאי. ב-13 בחודש ירדו 5-10 מ"מ בצפון ובמרכז, ומקומית בצפון מעל 30 מ"מ.

מאי 1997: ב-3-4 במאי גשמים מקומיים; ב-15 מאי ירדו 5-20 מ"מ בכל הארץ, ומקומית בצפון מעל 40 מ"מ. בהר הנגב ירדו 20-40 מ"מ אשר גרמו לשטפונות בנחל פארן.

מאי 1993: היה עתיר בימי גשם. ב-20 ימים בחודש דווח על גשם באזורים שונים. גשמים באזורים נרחבים היו בצפון הארץ ב-5-7 ימים ובמרכז ב-3-5 ימים.

מאי 1992: 10-15 מ"מ בצפון הארץ ובמרכזה ב-7-8 בחודש.

מאי 1991: דווח על גשם באזורים שונים ב-6 ימים בחודש. ב-1 בחודש נמדדו בצפון הארץ 10-20 מ"מ.

מאי 1986: אחד האירועים הבולטים היה בתחילת מאי 1986 עם מערכת חורפית מסודרת שגרמה לירידה של כמה עשרות מ"מ בצפון ובמרכז.

מאי 1983: 10-20 מ"מ בצפון הארץ ובמרכזה ב-14-15 בחודש.

מאי 1982: שני אירועים בולטים – ב-12-13 בחודש ירדו 10-30 מ"מ בפנים הארץ ומקומית מעל 40 מ"מ. ב-31 בחודש ירדו 10-20 מ"מ במזרח הארץ.

סיכום

המספר הגדול של ימי הגשם עד כה בחודש מאי השנה וכמויות הגשם המקומיות הגדולות אינם דבר שכיח, אך כפי שניתן לראות בסקירה אין המדובר בתופעה נדירה. גשמים יורדים במאי כמעט מדי שנה, ולעיתים ישנם כמה אירועי גשם בחודש כולל ימים עם כמויות גדולות של גשם.

יש לציין עם זאת שבהתייחסות נקודתית לירושלים, הרי שמאז 1950 נמדדה במאי כמות יממתית גדולה יותר רק ב-2001.