

י"א תשרי תשפ"א  
 29 ספטמבר 2020

## אירוע הגשם האחרון (25-26/04/2003) והשוואה לעבר

בסוף השבוע האחרון, ובעיקר בשבת, ירדו כמויות גדולות של גשם במיוחד בצפון הארץ. בגליל ובגולן ירדו 20-30 מ"מ, במישור החוף 10-15 מ"מ ובהרי המרכז ובצפון הנגב 5-10 מ"מ. (ההתייחסות היא לכמויות הגשם עד היום ב-09:00. במהלך היום המשיך לרדת גשם). ירידת גשם בחודש אפריל אינה נדירה, ובכל שנה יורד גשם בחודש זה. כפי שניתן לראות בטבלה, ברוב האזורים בארץ כמויות הגשם מתחילת אפריל קטנות עדיין מהממוצע הרב שנתי לחודש זה.

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) בשתי היממות האחרונות	כמות גשם מצטברת (מ"מ) מתחילת אפריל 2003	ממוצע רב שנתי לחודש אפריל
חיפה	10	17	22
תל אביב	11	15	19
חפץ חיים	2	5	21
גמלא	25	32	42
הר כנען	11	20	45
כפר גלעדי	17	33	54
מצפה חרשים	23	50	58
מרחביה	14	21	23
ירושלים	7	14	29
איילת השחר	7	11	29
צמח	2	5	30
באר שבע	7	8	15

### גשם בסוף אפריל – תחילת מאי בעבר:

פרק הגשם הנוכחי מתרחש בסוף חודש אפריל. עם זאת יש לציין שירידת גשם בסוף אפריל – תחילת מאי איננה נדירה, ואחת לכשנתיים – שלוש מקבלים כמויות קטנות של גשם בתקופה זו. כמויות דומות לאלה שירדו בסוף השבוע האחרון או כמויות גדולות יותר מתקבלות אחת לכ-10-6 שנים. להלן מספר דוגמאות לאירועים משמעותיים:

1-2/5/2001: כמויות גדולות של גשם ירדו באזורים שונים: בירושלים ירדו 70 מ"מ, בגליל ובגולן 50-70 מ"מ ובאזור רעננה - כפר סבא 40-50 מ"מ. הגשם ירד בפרק זמן של כשעה – שעתיים עם עוצמות חזקות, בחלקן חריגות ונדירות. בעקבות הגשמים שירדו באזור ירושלים קרס הגשר מעל נחל ערוגות באזור ים המלח.

2-3/5/1986: בצפון הארץ ובמרכזה ירדו 30-50 מ"מ באירוע שנשא אופי חורפי וכלל רוחות חזקות וסופות רעמים. האירוע התרחש מספר ימים אחרי ההתפוצצות בכור הגרעיני בצ'רנוביל.

22/4/1985: במקומות רבים בארץ ירדו כמויות יממתיות גדולות מ-50 מ"מ ובצפון הארץ אף ירדו למעלה מ-100 מ"מ (בכפר המכבי – 132 מ"מ - וברמת יוחנן 126 מ"מ).

יוני 1992: אירוע מעניין ונדיר של גשם מאוחר היה ב-17-15 ביוני 1992. בצפון הארץ ובמרכזה ירדו אז 20-40 מ"מ, ואף היו סופות רעמים.

בהתייחס לחודש אפריל כולו, הרי שחודש אפריל הגשום ביותר היה ב-1971. בהרי הצפון והמרכז ירדו אז 200-300 מ"מ, במישור החוף 100-150 מ"מ ובצפון הנגב 50-70 מ"מ.