

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

גשם חזק וברד במזרח הארץ ובדרומה 28-29/10/2004

ביום ששי 29/10/04 בשעות הבוקר ירדו כמויות גדולות של גשם במזרח הארץ, בדרום הארץ ובצפונה. אירוע הגשם החל ב-28/10/04 בשעות הערב ונמשך עד ה-29/10/04 בשעות הצהריים. בפרק הזמן הזה דיווחו תחנות הגשם באזור ערד ודימונה על כמויות גשם של כ-40 מ"מ, באזור בקעת הירדן דווחו כ-35 מ"מ, באזור הכינרת 20-30 מ"מ באזור באר שבע וצפון מערב הנגב כ-20 מ"מ, ובערבה כ-10-15 מ"מ. דיווחים על כמויות של 30-35 מ"מ הגיעו גם מתחנות בהרי יהודה ובמישור החוף הצפוני. יש לציין שרוב הגשמים ירדו בפרק זמן של שעה אחת בלבד (ב-29/10/04 בשעות הבוקר), כך שלפרק זמן של שעה ופחות היו עוצמות הגשם חזקות מאוד ובחלק מהמקרים גם נדירות. באזור הרי יהודה דווח על ברד כבד, ונמסר על גושי ברד שהגיעו במספר מקומות לגודל של 2-3 ס"מ וייתכן שאף יותר.

אירועים קיצוניים בעבר:

מבלי להתייחס למידת חריגותו של האירוע הנוכחי, יש לזכור כי במזרח הארץ ובדרומה ישנם אירועי מזג אוויר קיצוניים אחת לכמה שנים, וחלקם הגדול מתרחש בעונות המעבר. להלן מספר דוגמאות לאירועים קיצוניים בעבר:

31/10/2002-30: בצפון הנגב ובמערב הנגב ירדו 30-50 מ"מ והיו הצפות הנחלים באזור.

15/10/2000: בשדה בוקר נמדדו 48 מ"מ בתוך שעה אחת, והדבר גרם להצפות באזור.

18/10/1997-17: בנגב ובערבה נמדדו 20-35 מ"מ עם שטפונות בנחלים בהם נהרגו אנשים. בבאר שבע נגרמו נזקים כבדים בשל ברד כבד ומשבי רוח חזקים.