

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

ברד, סופות רעמים ורוחות חזקות 15/10/02

ב-15/10/02 בשעות הלילה היה אירוע קיצוני של ברד כבד, ברקים ורעמים אינטנסיביים, גשם ורוחות חזקות במישור החוף המרכזי. באזור תל אביב ובחלקים המזרחיים והדרומיים של גוש דן דווח על גושי ברד גדולים שהגיעו במספר מקומות לגודל של 4-5 ס"מ וייתכן שאף יותר. נוסף לכך דווח על רוחות חזקות באזורים אלה וכן בחלקים הצפוניים של גוש דן.

אירועים דומים בעבר:

בניגוד לתופעות כמו גשם או טמפרטורות קיצוניות בהם ישנן מדידות כמויות וניתן לבצע השוואות לעבר, אין מדידות כמויות של ברד. הדיווחים על ברד הם חלקיים ולא מסודרים, וניתן לקבל מידע על תופעות חריגות רק אם מועבר אלינו דיווח מיוחד. רוב האירועים הקיצוניים של הברד מתרחשים בעונת הסתו (אוקטובר ונובמבר) כאשר אי היציבות האטמוספרית היא הגדולה ביותר. האירוע הקיצוני ביותר בשנים האחרונות היה ככל הנראה בבאר שבע ב-18/10/97 שם דווח על כדורי ברד בקוטר של 5 ס"מ, ונגרמו נזקים כבדים לבתים ולמכונות. עובי שכבת הברד הגיע במספר מקומות לגובה של 50 ס"מ. אירועים נוספים בעבר: 3/11/91 – באזור השרון ירד ברד בגודל של 4 ס"מ, וגם שם נגרמו נזקים לבתים ולמכונות. 17/10/87 – במושב רוגלית שבעמק האלה דווח על ברד "בגודל של ביצה". גם בפארן דווח על ברד כבד. 26/9/81 – באלון שבות שבהרי חברון דווח על ברד בגודל של 4 ס"מ (כדורי פינג פונג). 26/12/79 – בשכונת אפרידר באשקלון דווח על ברד של 5-4 ס"מ. 23/10/79 – בבאר טוביה היה ברד בגודל של 5-7 ס"מ.