

י"ב חשון תשע"ו
25 אוקטובר 2015

מזג אוויר סוער 25 באוקטובר 2015

ב-25 באוקטובר 2015 בשעות הבוקר-צהריים פקד את אזורנו מזג אוויר סוער אשר כלל רוחות חזקות, ברד כבד וגשם.

שילוב של אפיקים סוף בקרקע ואפיק בשכבות הגבוהות של האטמוספירה ממערב, עם אי יציבות אטמוספירית חריפה ולחות רבה, גרם לענני קומולונימבוס מאוד מפותחים מעל מזרח הים התיכון. עננים אלו נכנסו לאזור החוף בשעות הבוקר ובהמשך הגיעו גם לצפון הארץ. בסביבת העננים הללו נשבו רוחות מאוד חזקות שהגיעו לעוצמה של 25-35 קשר (כ-50-70 קמ"ש) עם משבים של יותר מ-50 קשר (כ-95 קמ"ש). בנמל חדרה אף דווח על רוחות בעוצמה מקסימלית של 55 קשר (102 קמ"ש) עם משבים של 72 קשר (132 קמ"ש), ומשבי רוח דומים נמדדו גם במעלה גלבע. בחוף תל אביב הגיעה עוצמת הרוח המירבית ל-43 קשר (80 קמ"ש) עם משבים של 56 קשר (105 קמ"ש). עוצמות דומות נמדדו גם בכפר גלעדי.

העננות המפותחת גרמה לברד במקומות שונים ובאזור רעננה - כפר סבא - הרצליה דווח על כדורי ברד בקוטר של 4-5 סנטימטרים שגרמו לנזקים, כולל ניפוץ זגוגיות של מכוניות. בנוסף ירד גשם בעוצמות מקומיות גבוהות, כאשר במעלה גלבע, לדוגמה, נמדדו 19 מ"מ בתוך 5 דקות בלבד, עוצמת גשם כה גבוהה לפרק זמן כזה תועדה לאחרונה רק באוקטובר 1984. לאחר מעבר העננות המפותחת הוסיפו להיכנס לאזורנו ענני גשם מכיוון דרום, בתחילה לדרום הארץ ובהמשך לאזורים צפוניים יותר. גשמים אלו היו בעוצמות חלשות יותר, אך בחלק מתחנות דרום הארץ הם הצטברו לכ-15 מ"מ ויותר וגרמו לשטפונות (יטבתה 25 מ"מ ומצפה רמון 24 מ"מ). בטבלה שבהמשך מוצגות כמויות הגשם שירדו היום משעות הבוקר עד השעה 16:00.

יש לציין כי אירוע מזג האוויר הזה אינו שיגרתי לחודש אוקטובר, אולם היו בעבר אירועים בהם התקבל בחודש זה מזג אוויר משמעותי של רוחות חזקות, ברד כבד ועוצמות גשם גבוהות. מספר דוגמאות:

עוצמות גשם חזקות, ברד כבד ופרצי רוח חזקים באוקטובר 1984 ו-1987 ו-1997.

ברד כבד במישור החוף המרכזי באוקטובר 2002.

גשם כבד במזרח הארץ וברד כבד באזור ירושלים באוקטובר 2004.

כמויות הגשם 25 באוקטובר 2015 (עד השעה 16:00)

תחנה	כמות גשם (מ"מ)
נווה יער	7
אריאל	5
ירושלים	6
באר שבע	8
שדה בוקר	14
מצפה רמון	24
כפר בלום	5
צמח	8
שדה אליהו	18
סדום	6
יטבתה	25

תחנה	כמות גשם (מ"מ)
חיפה (טכניון)	8
חדרה	22
עין החורש	26
הכפר הירוק	25
בית דגן	8
חפץ חיים	10
ניצן	16
נגבה	7
אילון	7
כפר גלעדי	4
צפת	3
מעלה גלבוע	37