

כ"ט תשרי תשס"ו
01 נובמבר 2005

סיכום חודשי של מזג אויר – אוקטובר 2005

חודש אוקטובר היה קריר במעט מהממוצע. ברוב אזורי הארץ היו הטמפרטורות נמוכות מהממוצע ב-0.5-1.0 מ"צ. במהלך החודש היו מספר פרקים בהם שרר שרב או מזג אויר חם ויבש ופרקים בהם שרר מזג אויר קריר מהממוצע, ושחלקם לוו בגשם. כמויות הגשם באוקטובר התאפיינו בשונות אזורית. בחלקים מצפון הארץ וממישור החוף היו כמויות הגשם גדולות מהממוצע בעוד שבאזורים אחרים היו כמויות הגשם קטנות מהממוצע.

טמפרטורות

בתחילת החודש (עד ה-3 בו) שרר מזג אויר חם ויבש ובפנים הארץ אף היו תנאי שרב עם טמפרטורות של 34-36 מ"צ בשפלה ובנגב ו-31-32 מ"צ בהרים ובמישור החוף. ב-4 בחודש חלה התקררות, ועד ה-10 בחודש היו הטמפרטורות ברוב אזורי הארץ נמוכות מהממוצע. ב-11 החלה מגמת התחממות שהגיעה לשיאה בשרר ב-13 בחודש (יום כיפור). בשפלה ובנגב נמדדו 34-36 מ"צ ובהרים ובמישור החוף 32-33 מ"צ. ב-14 באוקטובר היתה התקררות ניכרת, ועד ה-22 בחודש שררו טמפרטורות נמוכות מהממוצע. בהרים ובפנים הארץ היו הטמפרטורות בפרק זה נמוכות מהממוצע ב-2.0-3.0 מ"צ, ובמישור החוף ב-1.5-2.0 מ"צ. הטמפרטורות הנמוכות ביותר שררו ב-19-20 בחודש – בהרים נמדדו בשעות היום 16-17 מ"צ (לעומת ממוצע של כ-28 מ"צ), ובשעות הלילה 11-12 מ"צ. במישור החוף נמדדו בשעות היום 24-25 מ"צ. ב-22 בחודש החלה מגמה של התחממות, וב-23-24 היו הטמפרטורות ביום גבוהות מהממוצע במישור החוף, בשפלה ובנגב. במקביל שרר יובש רב, ובכל אזורי הארץ נמדדה לחות יחסית מינימלית של 12%-15%. בעקבות זאת היתה התקררות ניכרת בלילות, ובמישור החוף ובשפלה נמדדו בליל ה-22 בחודש 9-10 מ"צ, ובעמקי הצפון נמדדו 6-7 מ"צ. ב-25 בחודש היתה התקררות (בשעות היום), ולאחר מספר ימים עם יציבות בטמפרטורות חלה ב-29 בחודש התקררות משמעותית והיא נמשכה גם ב-30-31 בו. בהרים נמדדו ב-31 בחודש 13-15 מ"צ בלבד בשעות היום.

משקעים

בהרי הצפון ירדו באוקטובר 30-40 מ"מ, ובעמק יזרעאל ירדו 20-25 מ"מ, כמויות העולות על הממוצע הרב שנתי החודשי באזורים הללו. באזור נתניה – חדרה ירדו 40-50 מ"מ, כמויות המהוות 140%-150% מהממוצע לאוקטובר. באזורים אחרים היו כמויות הגשם קטנות מהממוצע. במישור החוף הצפוני ירדו 20-30 מ"מ, במישור החוף המרכזי 15-20 מ"מ ובהרי המרכז 5-15 מ"מ. הכמויות הללו הן פחות מ-50% מהממוצע לחודש.

כמויות הגשם באוקטובר 2005 ביחס לממוצע הרב שנתי במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) באוקטובר 2005	ממוצע רב שנתי לחודש באוקטובר	אחוז מהממוצע באוקטובר 2005
חיפה (נמל)	20	31	64%
עין החורש	45	29	155%
תל אביב (קריית שאול)	21	36	58%
חפץ חיים	9	31	29%
גמלא	19	18	106%
כפר גלעדי	36	30	120%
הר כנען	22	29	76%
מצפה חרשים	46	38	121%
מרחביה	22	18	122%
איילת השחר	14	20	70%
צמח	12	17	70%
ירושלים	7	18	39%
באר שבע	0.1	8	1%

פרקי הגשם

פרק קצר של גשם היה ב-16 בחודש. עיקרו היה בצפון הארץ שם ירדו 5-10 מ"מ בעוד שבמרכז הארץ ירד פחות מ-1 מ"מ.

פרק גשם שני היה ב-18-19 בחודש. בצפון הארץ ירדו בפרק זה 10-20 מ"מ, ובמרכז הארץ 5-15 מ"מ. הגשם המשמעותי ביותר היה באזור נתניה שם ירדו כ-30-35 מ"מ. יש לציין שהגשם באזור זה ירד ברובו ב-19 בחודש בשעות הבוקר.

פרק הגשם השלישי היה ב-29-31 בחודש. בפרק זה ירדו בגליל ובמישור החוף הצפוני המרכזי 10-25 מ"מ. בהרי המרכז ירדו פחות מ-5 מ"מ, ובדרום הארץ לא ירד גשם כלל.