

כ"א תמוז תשע"ט
24 יולי 2019

סיכום חודשי של מזג אויר – מאי 2001

חודש מאי היה חם מהממוצע במישור החוף ובשפלה. בהרים ובאזורים הפנימיים היו הטמפרטורות קרובות לממוצע. בחלק מאזורי הארץ ירדו כמויות גשם גדולות מאוד בתחילת החודש.

טמפרטורות

בעשרת הראשונה של החודש היו הטמפרטורות בהרים ובפנים הארץ נמוכות מהממוצע בשעות היום ב-1.5-2.0 מ"צ. במישור החוף ובשפלה, לעומת זאת, היו הטמפרטורות גבוהות מהממוצע ב-1.5-2.0 מ"צ. בשעות הלילה היו הטמפרטורות באזור זה גבוהות מהממוצע ב-2.5-3.0 מ"צ, ובהרים היו הטמפרטורות קרובות לממוצע. בעשרת השניה של החודש המשיך להיות קריר בהרים עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע ב-1.5-2.0 מ"צ ביום ובלילה. במישור החוף ובשפלה היו הטמפרטורות ביום נמוכות מהממוצע ב-0.5-1.0 מ"צ, ובלילה הן היו גבוהות מהממוצע ב-1.5-2.0 מ"צ. בעשרת השלישית של החודש היתה התחממות ניכרת – בהרים ובאזורים הפנימיים היו הטמפרטורות ביום גבוהות מהממוצע ב-5.0-4.0 מ"צ. במישור החוף ובשפלה היו הטמפרטורות ביום גבוהות מהממוצע ב-3.0-4.0 מ"צ; ברצועת החוף הן היו גבוהות מהממוצע ב-0.5-1.0 מ"צ בלבד.

במהלך חודש מאי היו מספר אירועים של שרב שחלקם לווה גם באובך כבד. ב-1 בחודש שרר מזג אויר חם ויבש ולאחריו חלה התקררות. התחממות ניכרת ומהירה היתה ב-6 בחודש, ושרב כבד שרר במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב עם טמפרטורות של 39-41 מ"צ. ברצועת החוף היו 37 מ"צ, ובהרים 28-30 מ"צ. בשעות אחר הצהריים נשבר השרב בליווי סופות חול ובאובך כבד באזורים רבים בארץ. שרב שרר גם ב-12-13 בחודש, אולם הטמפרטורות היו פחות קיצוניות. שבירת השרב ב-13 בחודש בשעות אחר הצהריים לוותה גם היא באובך כבד. עד ה-23 בחודש לא היו שינויים גדולים במזג האויר. בהמשך החלה התחממות הדרגתית שהורגשה בעיקר באזורים הפנימיים – בהרים הגיעו הטמפרטורות ל-32-33 מ"צ, ובשקע הירדן נמדדו 39-41 מ"צ. ההתחממות הגיעה לשיאה ב-27 בחודש עם טמפרטורות של 43-45 בבקעת הירדן ובערבה, ו-41-43 מ"צ בעמקי הצפון ובצפון הנגב; בהרים נמדדו 35-36 מ"צ. השרב הגיע גם לשפלה (41-42 מ"צ) ולמישור החוף (37 מ"צ). השרב המשיך לשרור באזורים הפנימיים גם ב-28 בחודש. במישור החוף ובשפלה שרר מזג אויר הביל עם טמפרטורות של 33-34 מ"צ ולחות יחסית של 55%-60%. התקררות משמעותית חלה ב-29 בחודש.

משקעים

כמויות גשם גדולות וחריגות ירדו ב-2 בשעות הבוקר המוקדמות. בירושלים ירדו 70 מ"מ, בחלקים מהגליל 50-70 מ"מ ובאזור רעננה – כפר סבא ירדו 40-65 מ"מ. גם באזורים אחרים ירדו כמויות גדולות. הגשם ירד בפרק זמן של כשעה – שעתיים לפנות בוקר עם עוצמות חזקות, בחלקן חריגות ונדירות. בירושלים, לדוגמה, ירדו בתוך חצי שעה 29 מ"מ ובתוך שעה 40 מ"מ – עוצמות גשם נדירות מאוד שלא נמדדו ב-50 השנים האחרונות. לא ירדו גשמים משמעותיים בהמשך החודש.

גשמי מאי שיפרו במעט את מאזן הגשמים בחלק מהאזורים, אולם התמונה בכללותה לא השתנתה לעומת החודשים הקודמים: קיים גירעון גדול בכמות הגשם המצטברת מתחילת העונה בצפון הארץ – בגליל ירדו 65%-70% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה ובגולן אף פחות; במרכז הארץ ירדו 80%-85% מהממוצע. האזור היחיד בו עולות כמויות הגשם על הממוצע הוא אזור מישור החוף הדרומי, צפון הנגב והמורדות המערביים של הרי יהודה, שם ירדו 110%-120% מהממוצע.

כמויות הגשם מתחילת העונה עד סוף מאי 2001 ביחס לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 31/5/2001	ממוצע רב שנתי מתחילת העונה עד סוף מאי	אחוז מהממוצע לתקופה המקבילה עד 31/5/2001
גמלא	345	600	58%
חיפה	407	540	76%
הר כנען	502	712	71%
תל אביב	452	524	87%
נגבה	533	478	112%
ירושלים	492	553	89%
באר שבע	224	207	109%