

י"א אלול תשס"ו
04 ספטמבר 2006

סיכום חודשי של מזג אוויר – אוגוסט 2006

חודש אוגוסט היה בכללותו חם מהממוצע, אולם יש להבחין בין חלקו הראשון של החודש בו היו הטמפרטורות קרובות לממוצע לבין חלקו השני שהיה חם מהממוצע במידה ניכרת. גשם ירד בצפון הארץ ב-20 בחודש.

בהמשך לחודש יולי בו היו הטמפרטורות קרובות לממוצע, היתה מגמה דומה גם במחצית הראשונה של חודש אוגוסט. עד ה-14 בחודש היו הטמפרטורות קרובות לממוצע, וב-10-8 בחודש אף היה קריר מהממוצע בפנים הארץ. בהרים נמדדו בשעות היום 26-28 מעלות צלזיוס (מ"צ) ובלילה 17-18 מ"צ.

ב-15 בחודש החלה מגמה של התחממות, וב-16-18 בחודש שרר פרק חם במיוחד. בהרים נמדדו 34-36 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 36-38 מ"צ ובבקעת הירדן ובערבה 42-44 מ"צ. הלחות היחסית באזורים אלה היתה נמוכה והגיעה ל-10%-30%. בשפלה נמדדו 33-35 מ"צ עם לחות יחסית של 45%-55%, וברצועת החוף 31-32 מ"צ עם לחות יחסית של למעלה מ-70%. בהמשך היתה התקררות, אולם הטמפרטורות היו עדיין גבוהות מהממוצע. התחממות מחודשת חלה ב-21 בחודש, ועד ה-24 בחודש שרר גל חום עם טמפרטורות דומות לאלה ששררו בפרק הקודם. ב-25-26 בחודש ירדו הטמפרטורות, אולם עד סוף החודש הן עדיין היו גבוהות במעט מהממוצע. בסך הכל היו הטמפרטורות במחצית השניה של אוגוסט גבוהות מהממוצע ב-2.0-3.0 מ"צ בפנים הארץ וב-1.5-2.0 מ"צ במישור החוף.

תופעה מעניינת שהתרחשה באוגוסט היתה ירידת גשם משמעותית בצפון הארץ ב-20 בחודש. באזור עמק החולה נמדדו 3-8 מ"מ ובהר כנען כ-15 מ"מ. הגשם ירד ברובו בתוך כחצי שעה בשעות הצהריים. ירידת גשם בחודשים יולי-אוגוסט, אינה תופעה נדירה, וכמעט מדי שנה יורדים טיפטופים או גשמים קלים. יחד עם זאת כמויות גשם של 5 מ"מ ומעלה אינן שכיחות ומתקבלות אחת לכ-10 שנים, לאחרונה ביולי 1995.

עומס חום

עומס חום כבד שרר בבקעת הירדן ובערבה בחלק משעות היממה בכל ימות החודש. בצפון הנגב ובעמקי הצפון שרר עומס חום כבד ב-20-15 ימים בחודש. בשאר הימים שרר עומס חום בינוני. במישור החוף ובשפלה שרר עומס חום כבד ב-12-10 ימים, וביתר הימים שרר עומס חום בינוני. בהרים שרר עומס חום בינוני בכ-25 ימים החודש, וביתר הימים שרר עומס חום קל.

השוואה של אוגוסט 2006 לעבר

אוגוסט 2006 הוא אחד מחודשי אוגוסט החמים בהשוואה לעבר במיוחד בהרים ובפנים הארץ. זאת בניגוד לחודש יולי שהיה הקריר ביותר יחסית ל-12 השנים האחרונות. בתקופה שנבדקה מ-1964, היו בהרים ובשקע הירדן רק 2-3 חודשי אוגוסט בהם הטמפרטורה החודשית הממוצעת היתה דומה או גבוהה יותר, לאחרונה ב-1999. במישור החוף, בשפלה ובנגב זהו גם כן אחד מחודשי אוגוסט החמים, אולם ב-10 השנים האחרונות היו 5-6 מקרים בהם היה אוגוסט דומה או חם יותר.

טמפרטורת המקסימום היומית הממוצעת בירושלים באוגוסט 1964-2006

