

י"ד אב תשס"ד
01 אוגוסט 2004

סיכום חודשי של מזג אויר – יולי 2004

חודש יולי היה חם מהממוצע, ובכך נמשך רצף שהחל ב-1995 של חודשי יולי חמים מהממוצע. יש לציין עם זאת שיולי 2004 לא היה קיצוני כמו חודשי יולי ב-2002 וב-2000. ניכר הבדל בין המחצית הראשונה של יולי (בשנה זו) שהיתה חמה מהממוצע במידה ניכרת לבין המחצית השניה בה היו הטמפרטורות קרובות לממוצע או גבוהות ממנו במעט.

טמפרטורות

בתחילת החודש חלה עלייה הדרגתית בטמפרטורות בפנים הארץ, והיא הגיעה לשיאה בשרב ששרר ב-6-7 בחודש. בהרים ובצפון הנגב נמדדו 35-36 מ"צ, בעמקי הצפון 38-39 מ"צ ובבקעת הירדן ובערבה 42-43 מ"צ. במישור החוף שרר מזג אויר הביל עם טמפרטורות של כ-30 מ"צ ולחות יחסית של למעלה מ-80% בשעות הצהריים. בהמשך חלה התקררות, וב-9-10 בחודש אף היה בהרים קריר מעט מהרגיל. ב-11 בחודש החלה התחממות נוספת, ובפנים הארץ שרר שרב ב-13-15 בחודש. בהרים נמדדו 35-36 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 39-41 מ"צ ובבקעת הירדן ובערבה 43-45 מ"צ. הלחות היחסית באזורים אלה היתה נמוכה והגיעה ל-10%-20%. בשפלה נמדדו 34-36 מ"צ עם לחות יחסית של 35%-45%, וברצועת החוף 30-31 מ"צ עם לחות יחסית של למעלה מ-80%. בסך הכל היו הטמפרטורות בפנים הארץ גבוהות מהממוצע ב-2.5-3.0 מ"צ במחצית הראשונה של יולי, ובמישור החוף הן היו גבוהות ב-1.0-1.5 מ"צ.

ב-16-17 בחודש חלה התקררות, והמחצית השניה של יולי התאפיינה בטמפרטורות קרובות לממוצע, ללא שינויים ניכרים בטמפרטורות מיום ליום. לקראת סוף החודש (31-29 ביולי) חלה התחממות, והטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע, אולם לא במידה קיצונית.

עומס חום

עומס חום כבד שרר בבקעת הירדן ובערבה בחלק משעות היממה בכל ימות החודש. בעמקי הצפון שרר עומס חום כבד ב-16-17 ימים בחודש ובצפון הנגב ב-6-7 ימים בחודש, ובשאר הימים שרר עומס חום בינוני. במישור החוף ובשפלה שרר עומס חום כבד ב-4-5 ימים בחודש, וביתר הימים שרר עומס חום בינוני. בהרים שרר עומס חום בינוני ב-17-19 ימים בחודש, וביתר הימים שרר עומס חום קל.