

כ"ה תמוז תשס"ה
01 אוגוסט 2005

סיכום חודשי של מזג אוויר – יולי 2005

חודש יולי היה חם מהממוצע בכל הארץ, ובכך נמשך רצף שהחל ב-1995 של חודשי יולי חמים מהממוצע. במישור החוף היו הטמפרטורות בשעות היום גבוהות מהממוצע ב-1.0-0.5 מעלות צלזיוס (מ"צ), ובפנים הארץ הן היו גבוהות מהממוצע ב-1.5-1.0 מ"צ. בשעות הלילה היו הטמפרטורות במישור החוף גבוהות מהממוצע ב-1.5-1.0 מ"צ, ובפנים הארץ ב-1.0-0.5 מ"צ.

מזג האוויר במהלך החודש

בתחילת החודש חלה עלייה הדרגתית בטמפרטורות, והיא הגיעה לשיאה ב-3-4 בחודש. בצפון הנגב ובעמקי הצפון נמדדו 36-38 מ"צ, ובבקעת הירדן ובערבה 40-42 מ"צ. בהרים, בשפלה ובמישור החוף נמדדו 32-34 מ"צ. ב-5 בחודש חלה התקררות ניכרת ובמספר מקומות גם דווח על גשם. בהרים נמדדו כ-24 מ"צ ובנגב 28-29 מ"צ, כך שבאזורים אלו ירדו הטמפרטורות בתוך יממה בשיעור של 8-10 מ"צ. במישור החוף ובשפלה היתה התקררות של 4-5 מ"צ בתוך יממה. שינויי טמפרטורה כה חדים מתרחשים בדרך כלל בחורף ובעונות המעבר. בחודשי הקיץ המרכזיים (יולי-אוגוסט) שינויי הטמפרטורה קטנים בהרבה, והתקררות כפי שהיתה ב-5 ביולי מתרחשת אחת ל-8-10 שנים (לאחרונה ביולי 1995). ב-5 וב-6 בחודש דווח על ירידת גשם בצפון הארץ ובמרכזה, אולם כמויות הגשם לא עלו בדרך כלל על 1 מ"מ.

ב-7 בחודש החלה מגמה מחודשת של התחממות, ומזג האוויר נעשה חם מהרגיל. ב-12-13 בחודש נמדדו בהרים 33-34 מ"צ, בצפון הנגב ובעמקי הצפון 37-39 מ"צ, ובבקעת הירדן ובערבה 42-44 מ"צ. הלחות היחסית באזורים אלה היתה נמוכה והגיעה ל-10%-20%. בשפלה נמדדו 33-34 מ"צ עם לחות יחסית של 40%-50%, וברצועת החוף 30-31 מ"צ עם לחות יחסית של למעלה מ-75% בשעות הצהריים, כך שעומס החום היה כבד. ב-14 בחודש חלה התקררות והיא נמשכה גם לאחר מכן, כך שב-15-17 בחודש היו הטמפרטורות בפנים הארץ נמוכות מעט מהממוצע.

מדינת ישראל
משרד התחבורה
השירות המטאורולוגי

ב-18 בחודש חלה התחממות, וב-20-22 שרר עוד פעם מזג אויר חם מהרגיל, אם כי הטמפרטורות היו נמוכות במעט מאשר בגל החום הקודם. בהמשך היתה התקררות, כך שב-23-25 בחודש היו הטמפרטורות קרובות לממוצע או נמוכות ממנו במעט. אולם ב-26 ביולי חלה התחממות ועד סוף החודש היו הטמפרטורות בהרים ובפנים הארץ גבוהות מהממוצע ב-2-3 מ"צ, ובמישור החוף ב-1.0-1.5 מ"צ עם לחות יחסית גבוהה מ-70% בשעות הצהריים.

עומס חום

עומס חום כבד שרר בבקעת הירדן ובערבה בחלק משעות היממה בכל ימות החודש. בעמקי הצפון, בצפון הנגב ובשפלה שרר עומס חום כבד בחלק משעות היממה ב-16-18 ימים בחודש, ובמישור החוף ב-12-14 ימים בחודש. בשאר הימים שרר באזורים אלו עומס חום בינוני. בהרים שרר עומס חום בינוני בחלק משעות היממה ב-15-18 ימים בחודש, וביתר הימים שרר עומס חום קל.