

י"ב' אב תשס"ט
02 אוגוסט 2009

סיכום חודשי של מזג אויר – יולי 2009

חודש יולי היה חם מהממוצע הרב שנתי המבוסס על השנים 1981-2000 והדבר בלט במיוחד בשעות הלילה. בהתייחס לממוצעי 10 השנים האחרונות (1999-2008), ביולי 2008 הטמפרטורות בשעות הלילה היו גם כן גבוהות מהממוצע (אם כי בשיעור קטן יותר). בשעות היום הטמפרטורות היו קרובות לממוצע ובהרים אף נמוכות ממנו במעט. הטמפרטורות הגבוהות בלטו בחלקו השני של החודש.

מזג האויר במהלך החודש

ב-1 ביולי שרר שרב בהמשך לשרב שהחל ב-30 ביוני. במישור החוף, בשפלה, בנגב ובעמקי הצפון נמדדו 37-40 מ"צ עם לחות יחסית של פחות מ-20%. בצפון עמק הירדן נמדדו כ-44 מ"צ, בדרום עמק הירדן 45-46 מ"צ, בים המלח ובערבה 42-44 מ"צ, ובהרים נמדדו 35-36 מ"צ. כפי שצוין בסיכום החודשי של יוני, התופעה הלא שגרתית באירוע השרב הזה היא הגעתו למישור החוף ולשפלה. תופעה כזאת מתרחשת אחת ל-10-15 שנים, ולאחרונה היה אירוע דומה בסוף יוני – תחילת יולי 1995.

ב-2 בחודש היתה התקררות משמעותית והיא נמשכה גם בימים שלאחר מכן, ועד ה-8-9 בחודש הטמפרטורות בהרים ובפנים הארץ היו נמוכות מהממוצע. בהרים נמדדו ב-4-5 בחודש טמפרטורות של כ-25 מ"צ בשעות היום. הטמפרטורות במישור החוף בפרק הזמן הזה היו קרובות לממוצע בשעות היום, וגבוהות מהממוצע בשעות הלילה.

ב-9 בחודש החלה מגמת התחממות, וב-10-13 בחודש שרר מזג אויר חם מהרגיל. בהרים נמדדו 32-33 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 36-37 מ"צ, ובדרום עמק הירדן והערבה 42-44 מ"צ. ב-14 ביולי היתה התקררות ניכרת של 5-6 מ"צ בהרים ובפנים הארץ, ועד ה-16 בחודש הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע. במישור החוף ההתקררות היתה מתונה יותר והטמפרטורות היו קרובות לממוצע. באזורים שונים בארץ דווח על טפטופים ב-15 בחודש.

ב-17 בחודש חלה התחממות, ועד סוף החודש הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע ברוב הימים. בהרים ובפנים הארץ הטמפרטורות בפרק הזמן הזה היו גבוהות מהממוצע של 1981-2000 ב-2.0-2.5 מ"צ. במישור החוף שרר מזג אויר הביל. הטמפרטורות בלילה באזור זה היו גבוהות מהממוצע בשיעור דומה, וביום הן עלו על הממוצע ב-1.0-1.5 מ"צ. הימים החמים ביותר בפרק הזמן הזה היו ה-26-29 בחודש, אז נמדדו בהרים 32-34 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 36-37 מ"צ, ובעמק הירדן והערבה 41-43 מ"צ.

הטמפרטורת ביולי 2009 בהשוואה למוצעים

2008-1999 ממוצע		2000-1981 ממוצע		יולי 2009		
מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	
22.2	31.7	20.6	30.8	23.0	32.0	בית דגן
19.8	30.8	18.8	29.8	20.0	30.1	הר כנען
20.3	30.2	19.4	29.0	20.7	29.9	ירושלים
21.4	35.0	20.2	33.7	22.6	35.4	באר שבע
27.4	40.4	25.9	39.9	27.4	40.8	אילת

הטמפרטורת הקיצוניות ביולי 2009 בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				יולי 2009				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	
2009-1962	14.1	20/7/65	39.3	2/7/95	21.4	17/7/09	36.7	1/7/09	בית דגן
2009-1939	12.2	2/7/52	39.0	30/7/00 23/7/56	16.9	4/7/09	34.6	1/7/09	הר כנען
2009-1950	12.3	8/7/99	40.8	30/7/00	17.9	4/7/09	34.8	1/7/09	ירושלים
2009-1957	13.2	7/7/71	41.4	29/7/00 5/7/98 11/7/83	19.4	17/7/09	40.0	1/7/09	באר שבע
2009-1949	20.0	12/7/84 3/7/83	47.4	31/7/02	24.9	4/7/09	43.2	11/7/09	אילת

טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בתחנות שונות ביולי 2009 לעומת הממוצע הרב שנתי

