

ט' תמוז תשס"ט
01 יולי 2009

סיכום חודשי של מזג אויר – יוני 2009

חודש יוני היה חם מהממוצע הרב שנתי המבוסס על השנים 1981-2000. בהרים ובפנים הארץ הטמפרטורות ביום ובלילה היו גבוהות מהממוצע ב-2.0-2.5 מ"צ. במישור החוף הטמפרטורות ביום עלו על הממוצע ב-1.0-1.5 מ"צ ובלילה ב-2.0-2.5 מ"צ. יש לציין עם זאת שהלחות היחסית במישור החוף בשעות הערב היתה נמוכה מהממוצע (ב-5%-8%), והדבר הפחית מעומס החום. יוני היה חם גם בהשוואה לממוצעי 10 השנים האחרונות. הטמפרטורה הממוצעת ביוני 2009 היתה דומה לזו שביוני 2008, ושני החודשים הללו הם מחודשי יוני החמים ביותר ב-40-50 השנים האחרונות. במהלך החודש היו מספר פרקים של מזג אויר חם מהרגיל וביניהם פרקים של מזג אויר קריר יותר. בסוף החודש היה אירוע משמעותי של שרב שהגיע גם אל מישור החוף.

מזג האויר במהלך החודש

בתחילת החודש היתה התחממות ושרר מזג אויר חם מהרגיל. ב-3-4 בחודש נמדדו במישור החוף, בשפלה ובהרים 32-34 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון נמדדו 35-36 מ"צ, ובשקע הירדן 39-41 מ"צ. בהמשך חלה התקררות והטמפרטורות היו קרובות לממוצע. פרק חם נוסף היה ב-8-9 בחודש והוא בלט בהרים (עם טמפרטורות של 33-34 מ"צ) ובשקע הירדן שם נמדדו 40-42 מ"צ. ב-10 בחודש חלה התקררות, אולם עד ה-14 בחודש המשיכו הטמפרטורות להיות גבוהות מהממוצע. ב-15 בחודש היתה התקררות נוספת, ועד ה-17-18 בחודש הטמפרטורות היו קרובות לממוצע או נמוכות ממנו במעט. ב-18-19 ביוני היתה התחממות, ועד ה-26 בחודש שרר פרק ארוך של טמפרטורות גבוהות. הפרק החם הגיע לשיאו ב-24-25 בחודש עם טמפרטורות של 33-34 מ"צ בשפלה ובהרים, 37-39 מ"צ בנגב ובעמקי הצפון ו-41-42 מ"צ בעמק הירדן ובערבה. במישור החוף שרר מזג אויר הביל עם טמפרטורות של 30-32 מ"צ ולחות יחסית של 60%-65% בשעות הצהריים ו-70%-75% בשעות הערב. ב-27 בחודש חלה התקררות משמעותית של כ-4-6 מ"צ בהרים ובפנים הארץ, ובמהלך היום היה כיסוי גדול של עננות נמוכה. גם ב-28 בחודש היה קריר מהרגיל, אולם ב-29 ביוני היתה התחממות, וב-30 בחודש היתה התחממות ניכרת ושרר בכל הארץ (פרט לרצועת החוף).

במישור החוף, בשפלה, בנגב ובעמקי הצפון נמדדו 38-40 מ"צ עם לחות יחסית של פחות מ-20%. בים המלח ובערבה נמדדו 41-43 מ"צ, בדרום עמק הירדן כ-45 מ"צ, ובהרים נמדדו 34-36 מ"צ.

יש לציין שהאירוע הזה אינו שגרתי לתקופה זו של השנה (סוף יוני – תחילת יולי). אמנם מתקבלים לעיתים אירועי שרב בקיץ, אולם לרוב שוררים תנאי השרב בפנים הארץ (בהרים ובשקע הירדן), ובמישור החוף ובשפלה שורר במקביל מזג אויר הבייל (חם ולח). מצב בו שורר שרב בתקופה זו גם במישור החוף קורה אחת ל-10-15 שנים, ולאחרונה התרחש אירוע דומה בסוף יוני – תחילת יולי 1995.

הטמפרטורת ביוני 2009 בהשוואה למוצעים

מוצע 2008-1999		מוצע 2000-1981		יוני 2009		
מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	
19.6	29.7	17.9	29.2	20.1	30.5	בית דגן
17.4	28.8	17.0	28.3	19.5	30.2	הר כנען
18.2	28.4	17.8	27.6	19.9	30.0	ירושלים
19.0	33.0	17.9	32.2	20.3	35.1	באר שבע
25.0	38.5	24.2	38.7	25.9	39.9	אילת

הטמפרטורת הקיצוניות ביוני 2009 בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				יוני 2009				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2009-1962	1/6/67	11.5	8/6/02	43.2	1/6/09	17.2	30/6/09	37.7	בית דגן
2009-1939	4/6/90	8.7	22/6/42	40.0	28/6/09	15.5	9/6/09	34.2	הר כנען
2009-1950	10/6/52	10.9	9/6/02	38.6	1/6/09	16.6	30/6/09	35.7	ירושלים
2009-1957	5/6/87	10.0	8/6/02	44.9	2/6/09	13.5	30/6/09	38.3	באר שבע
2009-1949	11/6/58	18.5	8/6/61	47.4	1/6/09	22.6	30/6/09	42.4	אילת

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



