

א' אלול, תשע"א
31 אוגוסט 2011

סיכום חודשי של מזג אויר – אוגוסט 2011

אוגוסט היה קריר מהממוצע של 10 השנים האחרונות (2001-2010) במיוחד בהרים ובפנים הארץ. ביחס לממוצע הרב שנתי של 1981-2000 אוגוסט 2011 היה קריר במעט מהממוצע בפנים הארץ וחם מהממוצע במישור החוף. חודש אוגוסט התאפיין ביציבות בטמפרטורות, ולא היו בו גלי חום משמעותיים.

הקרירות היחסית של אוגוסט השנה בולטת מול אוגוסט הקודם (2010), שהיה עתיר בגלי חום קיצוניים והטמפרטורה הממוצעת שלו היתה גבוהה ב-2-4 מ"צ מזו שבאוגוסט הנוכחי. במהלך החודש היו שני אירועים בהם ירדו כמויות קטנות של גשם בצפון הארץ ובמישור החוף. ירידת גשם באוגוסט איננה חריגה, ומתרחשת אחת ל-3-4 שנים. בשנים האחרונות ירד גשם בשנים 2008 ו-2006 בכמויות גדולות יותר. יש לציין עם זאת שלרוב יש אירוע אחד של גשם באוגוסט, ושני אירועים נפרדים של גשם זו תופעה פחות שכיחה.

טמפרטורות ומזג אויר במהלך החודש

מתחילת החודש עד ה-4-5 בו הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע, וזאת כהמשך לפרק חם שהיה בסוף חודש יולי. בפרק זה נמדדו 22-34 במישור החוף ובשפלה ו-35-37 בנגב ובעמקי הצפון. ב-5 בחודש חלה התקררות, ועד ה-11 בחודש הטמפרטורות היו קרובות לממוצע.

ב-12 באוגוסט חלה התקררות נוספת, ועד ה-19 בחודש הטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע. ב-13 בחודש ירד גשם בעיקר במישור החוף המרכזי בכמויות שלא עלו בדרך כלל על 1 מ"מ. בהרים נמדדו באותו הזמן טמפרטורות מינימום של 17-18 מ"צ וטמפרטורות מקסימום של 26-27 מ"צ.

ב-20 בחודש חלה התחממות ושרר פרק חם עד ה-28 בחודש עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע בשיעור של כ-1-2 מ"צ בהרים ובפנים הארץ. התקררות משמעותית היתה ב-29 בחודש ועד סוף החודש שררו טמפרטורות נמוכות מהרגיל בכל הארץ. ב-30 וב-31 בחודש ירד גשם במישור החוף ובצפון הארץ, אולם כמויות הגשם לא היו גדולות (כמה עשירות המ"מ עד 2-3 מ"מ).

מעניין לציין שבהרים הטמפרטורה לא עלתה על 32 מ"צ בכל החודש. זאת לעומת ממוצע של כ-6 ימים עם ערך גבוה מסף זה ולעומת כ-15-16 ימים כאלה בשנת 2010. מקרה דומה בשנים האחרונות היה רק ב-2004 ובחלק מהתחנות היה לארחונה רק ב-1997.

הטמפרטורת באוגוסט 2011 בהשוואה לממוצעים

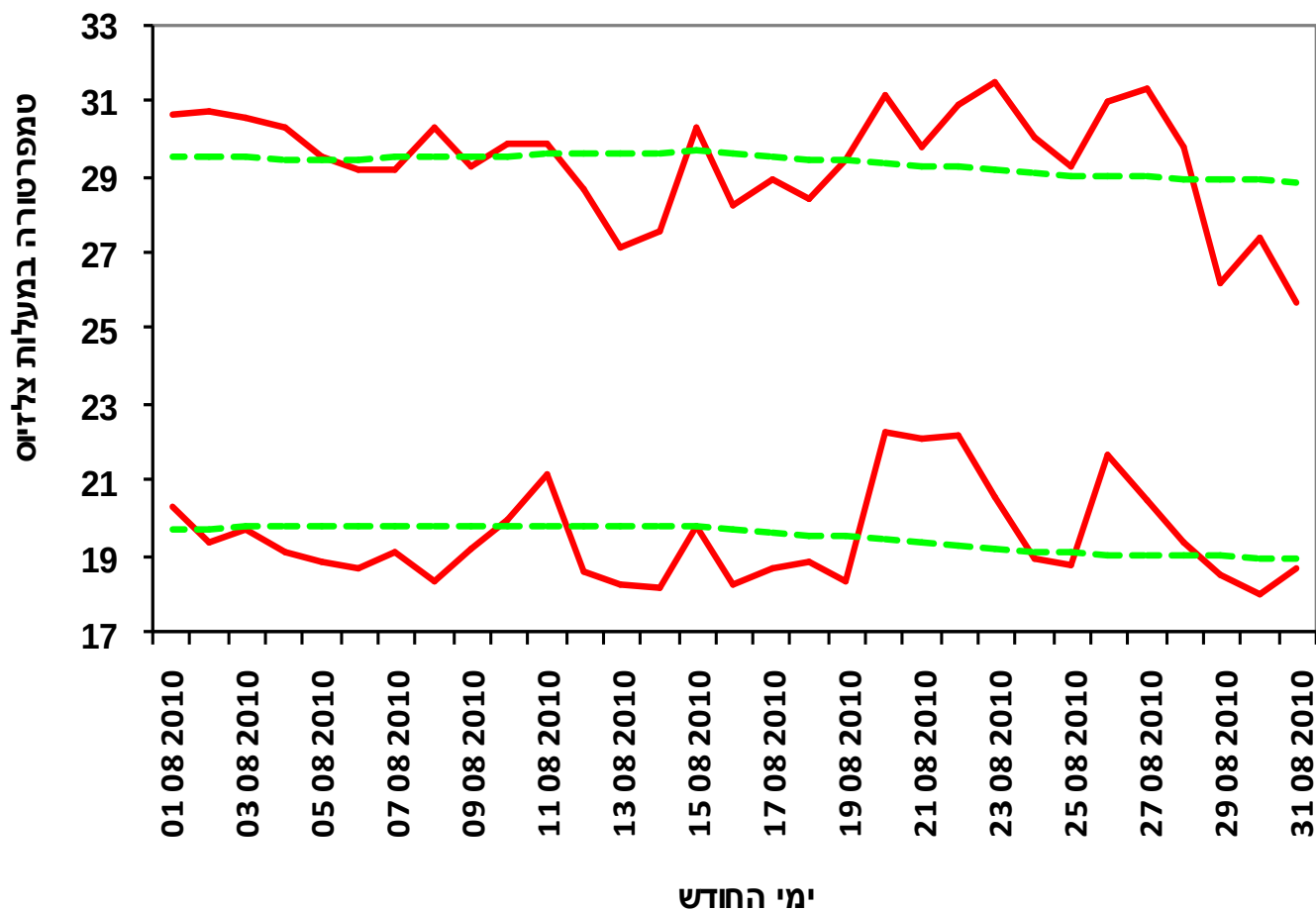
ממוצע 2010-2001		ממוצע 2000-1981		אוגוסט 2011		
מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	
23.2	32.0	21.2	31.2	23.7	32.5	בית דגן
22.3	32.1	21.4	31.1	22.3	31.5	נגבה
19.8	30.4	18.8	29.8	19.4	29.3	הר כנען
20.3	30.3	19.5	29.4	19.6	29.4	ירושלים
22.1	35.4	20.4	33.8	21.9	34.6	באר שבע
27.9	40.3	26.2	39.8	27.2	40.0	אילת

הטמפרטורת הקיצוניות באוגוסט 2011 בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				אוגוסט 2011				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2011-1962	18/8/69	14.6	14/8/68	37.4	26/8/11	22.1	3/8/11	33.6	בית דגן
2011-1950	18/8/69	14.0	14/8/68	39.0	26/8/11	19.5	22/8/11	33.5	נגבה
2011-1939	22/8/49	13.0	20/8/10	40.6	14/8/11	17.0	2/8/11	31.5	הר כנען
2011-1935	30/8/81	15.5	20/8/10	41.0	30/8/11	18.0	27/8/11	31.4	ירושלים*
2011-1922	31/8/34	12.0	6/8/10	43.8	30/8/11	19.0	3/8/11	36.6	באר שבע**
2011-1949	22/8/076	19.4	1/8/02	48.0	19/8/11	23.9	9/8/11	41.4	אילת

* ירושלים מרכז 2010-1950, ירושלים טלביה 1949-1948, ירושלים מלון פלאס 1947-1935
 ** באר שבע מכון הנגב 2010-1957, באר שבע 1957-1922

טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים באוגוסט 2011 לעומת הממוצע הרב שנתי



ממוצע 2000-1981

2011