

כ"ו אלול תשע"ג
01 ספטמבר 2013

סיכום חודשי של מזג אוויר – אוגוסט 2013

כללי

אוגוסט היה קרוב לממוצע (1995-2009) בהרים ובפנים הארץ ומעט חם ממנו במישור החוף. בשילוב עם יולי שהיה קריר מהממוצע בחלקים הפנימיים ניתן לקבוע שקיץ 2013 היה הנוח ביותר (באופן יחסי) באזורים אלה מאז 1997.

טמפרטורות ומזג אוויר במהלך החודש

הטמפרטורות באוגוסט בהרים ובפנים הארץ היו קרובות לממוצע. במישור החוף הטמפרטורות בשעות היום היו מעט מעל הממוצע, ובשעות הלילה גבוהות מהממוצע ב-0.5-1.0 מ"צ.

בימים הראשונים של אוגוסט הטמפרטורות היו קרובות לממוצע. ב-5 בחודש חלה התחממות ועד ה-8 בחודש הטמפרטורות היו גבוהות מהממוצע. הפרק החם בלט בדרום ים המלח ובערבה עם טמפרטורות של 41-44 מ"צ ב-7 בחודש.

ב-9 בחודש היתה התקררות ועד ה-13 בחודש היה קריר מהממוצע בעיקר בהרים ובפנים הארץ. בהרי המרכז נמדדו אז טמפרטורות המינימום הנמוכות ביותר של החודש (17.9 מ"צ בירושלים, 15.1 מ"צ בראש צורים). ב-14 בחודש היתה התחממות משמעותית ועד ה-17 בחודש היה חם מהממוצע. בפרק הזה בלטו טמפרטורות המינימום הגבוהות במישור החוף שהגיעו ב-15-16 בחודש ל-24-26 מ"צ.

ב-18 בחודש החלה מגמה של התקררות וב-21-27 בחודש היה קריר מהממוצע. טמפרטורות המקסימום היממתיות בהרים בפרק זה היו נמוכות מ-30 מ"צ ובמיוחד יש לציין את ה-24 בחודש בו נמדדו בהרי הצפון והמרכז טמפרטורות מקסימום של 26-27 מ"צ וטמפרטורות מינימום של 17-19 מ"צ.

ב-28 בחודש היתה התחממות ועד סוף החודש היה חם מהממוצע עם טמפרטורות של 35-37 מ"צ בנגב, 37-40 מ"צ בעמקי הצפון ו-32-33 מ"צ בהרים.

יולי-אוגוסט 2013 בהשוואה לעבר

אוגוסט היה דומה לממוצע ויולי היה קריר מהממוצע. מהשוואה של הממוצע המשולב של הטמפרטורות ביולי-אוגוסט שנה זו לממוצעים המקבילים בעבר עולה שחודשי הקיץ המרכזיים בשנה זו הם הקרירים ביותר מאז 1997.

יש לזכור שההשוואה נערכת עם תקופה חמה יחסית ושבתקופות מוקדמות יותר (שנות ה-90 ולפניהן) חודשי יולי-אוגוסט עם ערכים דומים או קרירים יותר היו שכיחים יותר. נקודה נוספת ראויה לציון היא שסטיית הטמפרטורות מהממוצע היתה קטנה במהלך חודשי הקיץ בשנה זו. השינויים מיום ליום היו קטנים ולא היו ימים חמים בצורה משמעותית. בירושלים לדוגמה הטמפרטורה הגבוהה ביותר לא עלתה על 33 מ"צ, תופעה שלא קרתה מאז 1991.

הטמפרטורות* באוגוסט 2013 בהשוואה לממוצע

הפרש מממוצע 2009-1995		אוגוסט 2013		תחנה	
מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום		
+0.5	+0.3	23.6	29.1	חיפה (טכניון)	מישור החוף והשפלה
+1.6	+0.1	21.8	31.6	עין החורש	
+1.2	+0.9	23.5	32.4	בית דגן	
+0.1	+0.3	22.1	32.2	נגבה	
+0.3	+0.4	21.7	31.3	אילון (גליל מערבי)	הרי הצפון
+0.9	+1.0	17.7	30.4	מרום גולן פיכמן	
+1.3	+0.5	21.0	33.8	אבני איתן	
+0.3	-0.6	19.9	29.6	צפת הר כנען	
+0.3	+0.7	22.7	34.7	תבור	
+0.5	+0.7	22.1	34.9	עפולה, ניר העמק	עמקי הצפון
+0.1	+0.4	21.0	36.0	כפר בלום	
+0.6	+0.5	24.4	38.1	צמח	
+0.4	+0.3	24.5	37.8	חוות עדן (בית שאן)	
+0.4	+0.4	21.5	31.2	קרני שומרון	הרי המרכז
+0.1	+0.4	20.1	30.3	ירושלים	
-0.3	+0.6	21.4	33.5	בית ג'ימל	
-0.4	+0.4	18.3	28.7	ראש צורים	
+0.4	+0.2	21.7	32.7	בשור חווה	הנגב
+0.1	-0.2	19.4	33.3	ערד	
-0.2	-0.4	21.3	34.3	באר שבע	
+0.2	0.0	19.4	33.0	שדה בוקר	
-0.1	+1.0	30.6	40.8	סדום	הערבה
-0.4	+0.2	27.0	40.2	אילת	

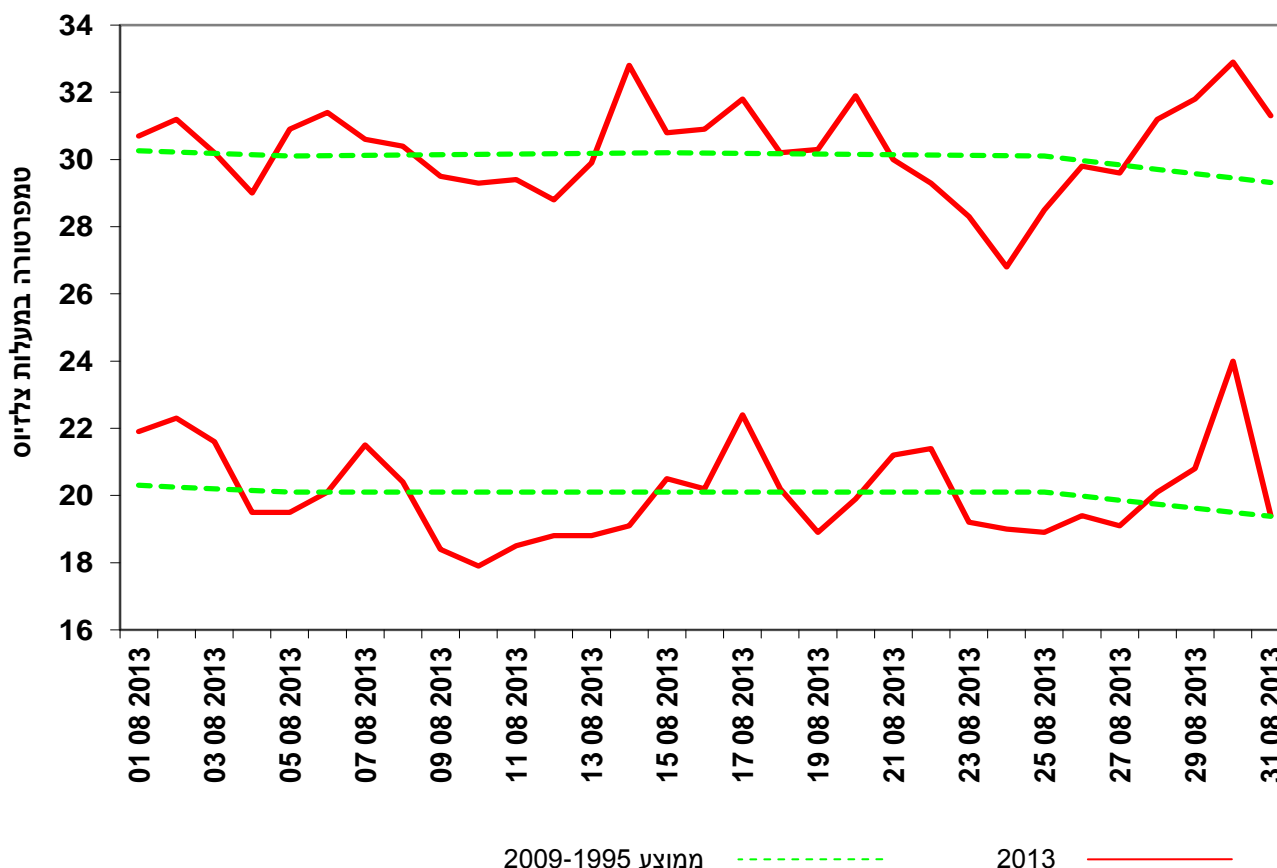
* בשל מעבר לחישובי טמפרטורה ולחות מדגם חדש בחלק מהתחנות, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשיריות המעלה בהשוואה למדידות בחישובים הוותיקים יותר. הנושא נמצא בבדיקה.

הטמפרטורות הקיצוניות באוגוסט 2013 בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				אוגוסט 2013				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2013-1962	18/8/69	14.6	1/8/12	38.6	1/8/13	20.6	7/8/13 18/8/13	33.2	בית דגן
2013-1950	18/8/69	14.0	1/8/12	39.4	1/8/13	19.4	6/8/13	33.6	נגבה
2013-1939	22/8/49	13.0	20/8/10	40.6	25/8/13	17.4	15/8/13	32.0	הר כנען
2013-1935	30/8/81	15.5	20/8/10	41.0	10/8/13	17.9	30/8/13	32.9	ירושלים*
2013-1922	31/8/34	12.0	6/8/10	43.8	1/8/13	17.7	2/8/13 30/8/13	36.2	באר שבע**
2013-1949	22/8/76	19.4	1/8/02	48.0	3/8/13	25.0	30/8/13	42.4	אילת

* ירושלים מרכז 2013-1950, ירושלים טלביה 1948-1949, ירושלים מלון פלאס 1935-1947
 ** באר שבע מכן הנגב 2013-1957, באר שבע 1922-1957

טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים באוגוסט 2013 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il
 ת.ד. 25 בית דגן, 50250
 פקס. 03-9604065
 ims@ims.gov.il :פוא"ש