

א' אלול תשע"ט
01 ספטמבר 2019

סיכום חודשי של מזג אויר – אוגוסט 2019

כללי

אוגוסט היה חם מהממוצע ברוב חלקי הארץ. לא היו גלי חום יוצאי דופן במהלך החודש אולם ניתן לציין שני פרקים של מזג אוויר חם מהרגיל, האחד באמצע החודש, בו שרר יובש גם במישור החוף, והשני בחלקו האחרון של החודש.

טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

הטמפרטורות באוגוסט היו גבוהות מהממוצע (1995-2009) ברוב האזורים ב-0.5 עד 1 מ"צ. בהרי הצפון הן היו קרובות לממוצע בשעות היום. במהלך החודש היו פרקים של מזג אוויר חם מהממוצע ופרקים מעט קרירים מהממוצע בהרים ובפנים הארץ. במישור החוף הטמפרטורות היו מעל הממוצע ברוב החודש.

פרק חם שרר ב-11 עד ה-16 בחודש ובשיאו נמדדו במישור החוף ובשפלה 35 עד 37 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 37 עד 39 מ"צ, בעמק הירדן ובערבה 42 עד 44 מ"צ ובהרים 33 עד 36 מ"צ. בשונה מגלי חום קיציים רגילים, שרר יובש לא רק בהרים אלא גם במישור החוף עם לחות יחסית של כ-25% עד 30%. היובש הזה איפשר התקררות קרינתית מהירה בשעות הלילה ולכן הטמפרטורות במישור החוף היו נמוכות מהרגיל והגיעו בחלק מהימים אל מתחת ל-20 מ"צ. יש לציין כי טמפרטורת המינימום שנמדדה בבית דגן ב-13 בחודש, 19.5 מ"צ, היא הנמוכה ביותר באוגוסט בתחנה זו מאז 2005.

פרק חם נוסף שרר מ-22 בחודש ועד סופו. הטמפרטורות במהלכו היו גבוהות מהרגיל, אולם לא נרשמו ערכי טמפרטורה בולטים.

טבלה 1: הטמפרטורות* באוגוסט 2019 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

הפרש מהממוצע 2009-1995		אוגוסט 2019		תחנה	
מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום		
+0.6	+1.1	23.7	29.9	חיפה (טכניון)	מישור החוף והשפלה
+1.2	+0.4	21.4	31.9	עין החורש	
+1.1	+1.1	23.4	32.6	בית דגן	
+0.8	+1.1	22.8	33.0	נגבה	
+0.4	+0.5	21.8	31.4	אילון (גליל מערבי)	הרי הצפון
+0.2	+0.1	17.0	29.5	מרום גולן פייכמן	
+1.3	-0.3	21.0	33.0	אבני איתן	
-0.2	-0.4	19.4	29.8	צפת הר כנען	
+0.5	+0.8	22.9	34.8	תבור	
+0.5	+0.9	22.1	35.1	עפולה, ניר העמק	עמקי הצפון
+0.5	+0.3	21.4	35.9	כפר בלום	
+0.6	+0.4	24.4	38.0	צמח	
+1.2	+0.9	25.3	38.4	חוות עדן (בית שאן)	
+1.1	+1.0	22.2	31.8	קרני שומרון	הרי המרכז
+0.7	+1.2	20.7	31.1	ירושלים	
+0.4	+0.8	22.1	33.7	בית ג'ימל	
-0.1	+0.6	18.6	28.9	ראש צורים	
+0.3	+0.4	21.6	32.9	בשור	הנגב
+0.4	+1.1	19.7	34.6	ערד	
+0.5	+0.9	22.0	35.6	באר שבע	
+0.4	+1.0	19.6	34.0	שדה בוקר	
+0.4	+1.2	31.1	41.0	סדום	הערבה
+0.6	+0.5	28.0	40.5	אילת	

* בשל מעבר לחיישני טמפרטורה ולחות מדגם חדש, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשירות המעלה בהשוואה למדידות בחיישנים הוותיקים יותר.

הטמפרטורות הקיצוניות באוגוסט 2019 (מ"צ) בהשוואה לעבר

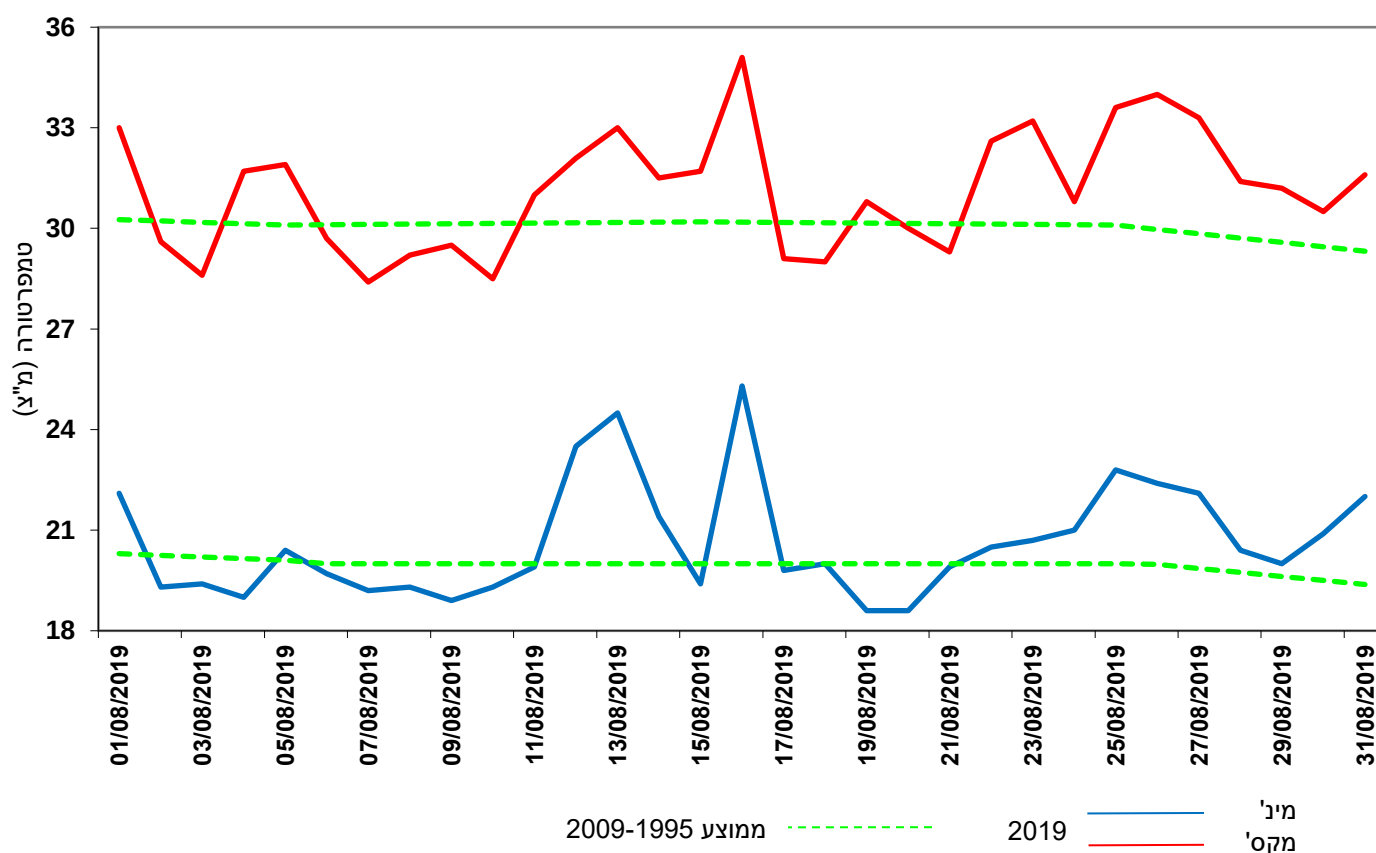
שנות פעילות התחנה	אוגוסט 2019				ערכים קיצוניים מתחילת המדידות			
	מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני	
	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך
בית דגן	35.1	16/8/19	19.5	13/8/19	38.6	1/8/12	14.6	18/8/69
נגבה	37.0	16/8/19	19.4	13/8/19	39.4	1/8/12	14.0	18/8/69
צפת הר כנען	32.3	16/8/19	16.0	20/8/19	40.6	20/8/10	13.0	22/8/49
ירושלים*	35.1	16/8/19	18.6	19/8/19 20/8/19	**44.4	28/8/1881 30/8/1881	14.0	3/8/26
באר שבע***	39.4	16/8/19	18.4	11/8/19	43.8	6/8/10	12.0	31/8/34
אילת	43.3	2/8/19	25.5	15/8/19	48.0	1/8/02	19.4	22/8/76

* ירושלים מרכז 1950-2019, ירושלים טלביה 1948-1949, ירושלים מלון פלאס 1935-1947

** נמדד בתחנה בירושלים העתיקה

*** באר שבע מכון הנגב 1957-2019, באר שבע 1922-1957

איור 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים באוגוסט 2019 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

פקס. 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

ims@ims.gov.il

דוא"ל:

איור 2: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן באוגוסט 2019 לעומת הממוצע הרב שנתי

