

כ"ה תמוז תשע"ו
31 יולי 2016

סיכום חודשי של מזג אוויר – יולי 2016

כללי

יולי היה חם במעט מהממוצע והתאפיין ביציבות במזג האוויר, ללא גלי חום קיצוניים במהלך החודש. יולי לא היה יוצא דופן יחסית לשנים האחרונות. באזורים רבים בארץ חודש יולי היה חם פחות בשעות היום מחודש יוני 2016 (שהיה חם מהממוצע במידה ניכרת).

טמפרטורות ביולי בהשוואה לממוצע ולעבר

הטמפרטורות ביולי בשעות היום היו גבוהות מהממוצע (1995-2009) ברוב חלקי הארץ בכ-0.5 מעלות צלזיוס (מ"צ) או מעט יותר. בשעות הלילה הן היו גבוהות מהממוצע במישור החוף ב-1.0-1.5 מ"צ ובפנים הארץ ב-0.5-1.0 מ"צ. יולי 2016 לא היה חריג בהשוואה לחודשי יולי בשנים האחרונות, אולם ניתן לציין כתופעה לא שיגרתית את העובדה שיולי השנה היה פחות חם מיוני בשעות היום. הדבר בלט בעיקר בהרים ובדרום הארץ, שם יוני היה חם יותר בכמעלה אחת לעומת יולי. ברוב המקרים בעבר יולי היה חם יותר מיוני (כפי שניתן לצפות), ובמקרים המעטים בהם יוני היה חם יותר ההפרש בין החודשים היה קטן. מצב דומה למה שהיה השנה קרה לאחרונה רק ב-1969. עם זאת, בלילה יולי היה חם יותר מיוני ברוב האזורים. בהרים הטמפרטורות הממוצעות בשני החודשים היו דומות.

מזג אוויר במהלך החודש

השבוע הראשון של יולי היה קריר במעט מהממוצע בהרים ובפנים הארץ. במישור החוף הטמפרטורות ביום היו קרובות לממוצע ובלילה היה חם מהממוצע במידה ניכרת (ב-2-3 מ"צ). בהמשך חלה התחממות בעיקר בהרים ובפנים הארץ ומ-9 בחודש עד ה-16 בו שרר פרק חם מהרגיל. במהלך פרק זה הגיעו הטמפרטורות בנגב ובעמקי הצפון ל-36-38 מ"צ, בשפלה ל-35-36 מ"צ ובעמק הירדן ובערבה ל-41-43 מ"צ. במישור החוף שרר מזג האוויר הביל עם טמפרטורות של 32-33 מ"צ ולחות יחסית של 60%-65%. ב-17 בחודש חלה התקררות ועד ה-24 בחודש שרר מזג אוויר קריר מעט מהרגיל בפנים הארץ וקרוב לממוצע במישור החוף. השבוע האחרון של החודש היה חם במעט מהממוצע.

טבלה 3: הטמפרטורות* ביולי 2016 (מ"צ) בהשוואה לממוצע

תחנה	יולי 2016		הפרש מהממוצע 2009-1995	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
מישור החוף והשפלה	חיפה (טכניון)	29.3	23.4	+0.8
	עין החורש	31.4	21.2	+0.3
	בית דגן	32.0	23.5	+0.5
	נגבה	32.0	22.3	+0.3
הרי הצפון	אילון (גליל מערבי)	31.3	21.7	+0.8
	מרום גולן פיכמן	29.6	17.4	+0.4
	אבני איתן	33.6	20.7	+0.3
	צפת הר כנען	31.0	20.0	+0.3
	תבור	34.6	23.1	+0.5
עמקי הצפון	עפולה, ניר העמק	35.5	22.2	+1.4
	כפר בלום	36.6	21.3	+1.0
	צמח	38.8	25.4	+1.1
	חוות עדן (בית שאן)	38.4	24.5	+0.8
הרי המרכז	קרני שומרון	31.8	21.8	+1.0
	ירושלים	30.4	20.4	+0.4
	בית ג'ימל	33.5	21.8	+0.6
	ראש צורים	28.5	18.3	+0.2
הנגב	בשור	32.5	21.5	-0.1
	ערד	33.9	19.7	+0.3
	באר שבע	35.1	22.1	+0.4
	שדה בוקר	34.1	20.2	+0.7
הערבה	סדום	41.5	31.3	+0.8
	אילת	41.0	28.4	+0.6

* בשל מעבר לחישיני טמפרטורה ולחות מדגם חדש, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשירות המעלה בהשוואה למדידות בחישינים הוותיקים יותר. הנושא נמצא בבדיקה.

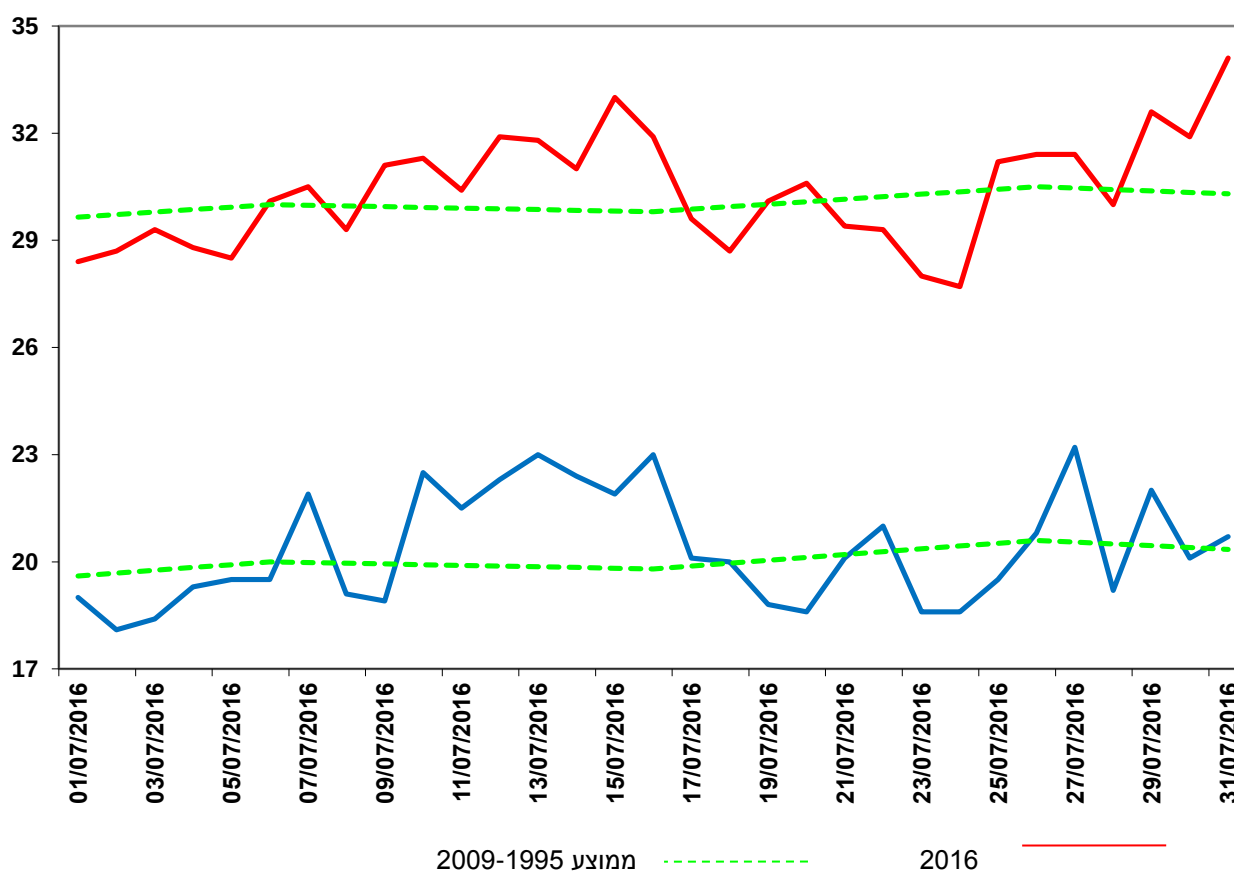
טבלה 4: הטמפרטורת הקיצוניות ביולי 2016 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				יולי 2016				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2016-1962	20/7/65	14.1	2/7/95	39.3	22/7/16	21.3	26/7/16	33.2	בית דגן
2016-1920	20/7/65 13/7/84	15.0	21/7/73	38.4	9/7/16	20.3	21/7/16	33.6	נגבה
2016-1939	2/7/52	12.2	30/7/00 23/7/56	39.0	19/7/16	17.0	13/7/16	33.5	הר כנען
2016-1935	1/7/34	11.8	30/7/00	40.8	2/7/16	18.1	31/7/16	34.1	ירושלים*
2016-1922	8/7/23 14/7/33	12.0	11/7/24 10/7/45	42.0	1/7/16	19.8	15/7/16	37.8	באר שבע**
2016-1949	12/7/84 3/7/73	20.0	31/7/02	48.3	24/7/16	26.3	10/7/16	43.4	אילת

* ירושלים מרכז 2016-1950, ירושלים טלביה 1948-1949, ירושלים מלון פלאס 1935-1947

** באר שבע מלון הנגב 2016-1957, באר שבע 1922-1957

איור 1: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בירושלים ביולי 2016 לעומת הממוצע הרב שנתי



www.ims.gov.il

פקס: 03-9604065

ת.ד. 25 בית דגן, 50250

דוא"ל: ims@ims.gov.il

איור 2: טמפרטורת המינימום והמקסימום היומית בבית דגן ביולי 2016 לעומת הממוצע הרב שנתי

