

ג' תשרי תש"ף  
02 אוקטובר 2019

## סיכום חודשי של מזג אויר – ספטמבר 2019

### כללי

ספטמבר היה חם במעט מהממוצע. לא היו אירועי מזג אוויר ראויים לציון במהלך החודש פרט לגשם שירד באמצע החודש בעיקר במישור החוף הצפוני. קיץ 2019 (יוני-ספטמבר) היה חם מהממוצע, אולם היו קיצים חמים ממנו במיוחד בשנים האחרונות.

### טמפרטורות ומזג האוויר במהלך החודש

הטמפרטורות בספטמבר היו גבוהות מהממוצע (1995-2009) ברוב האזורים בכ-0.5 או מעט יותר. במישור החוף ובערבה הן היו גבוהות מהממוצע בשעות הלילה בכ-1 מ"צ (איורים 1, 2). ניתן לצייין את הימים הראשונים של החודש שהיו חמים מהרגיל, בהמשך לפרק החם ששרר בעשרת האחרונה של חודש אוגוסט. בהרים נמדדו 33 עד 35 מ"צ, בעמקי הצפון 36 עד 38 מ"צ ובעמק הירדן ובערבה 40 עד 42 מ"צ. פרק חמים נוספים שררו ב-17 עד ה-19 בחודש וב-26 עד 27 בחודש.

במהלך החודש היו מספר פרקים עם טמפרטורות נמוכות מהממוצע. במהלך פרק קריר יחסית באמצע החודש ירד גשם (ב-15 בספטמבר). הגשם ירד בעיקר במישור החוף הצפוני ובגליל המערבי בכמויות של מספר מילימטרים. ניתן לצייין את נהרייה ובית אורן עם כמות של 9 מ"מ.

### קיץ 2019 בהשוואה לעבר

מסיכום קיץ 2019 (חודשים יוני עד ספטמבר) עולה כי הוא היה חם מהממוצע. כל אחד מהחודשים היה אמנם חם מהממוצע אולם לא באופן משמעותי, כך שהקיץ בכללותו היה חם מהממוצע, אולם לא בצורה יוצאת דופן. בהשוואה לעבר, קיץ 2019 היה חם, אולם היו מספר קיצים חמים יותר, חלקם הגדול בעשור האחרון: 2017, 2016, 2015, 2012, ו-2010 (איור 3).

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

הפרש מהממוצע 2009-1995		אוגוסט 2019		תחנה	
מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום		
+0.6	+0.7	22.3	28.5	חיפה (טכניון)	מישור החוף והשפלה
+1.7	+0.2	19.5	30.9	עין החורש	
+0.9	+0.4	21.8	31.2	בית דגן	
+1.1	+0.4	21.7	31.21	נגבה	
+0.3	+0.4	20.6	30.2	אילון (גליל מערבי)	הרי הצפון
+0.4	+0.5	14.5	28.2	מרום גולן פיכמן	
+0.2	0.0	17.8	31.7	אבני איתן	
+0.4	+0.8	20.5	33.5	תבור	
+1.0	+0.7	20.3	33.6	עפולה, ניר העמק	עמקי הצפון
+0.8	+0.8	19.4	34.9	כפר בלום	
+0.8	+0.5	22.2	36.1	צמח	
+0.8	+0.5	22.7	36.2	חוות עדן (בית שאן)	
+0.7	+1.0	20.3	30.6	קרני שומרון	הרי המרכז
-0.2	+0.5	18.5	28.9	ירושלים**	
+0.4	+0.3	21.0	32.0	בית ג'ימל	
-0.1	+0.6	17.0	27.2	ראש צורים	
+0.3	+0.7	18.4	32.0	ערד	הנגב
+0.7	+0.4	20.3	33.3	באר שבע	
+0.9	+0.5	18.3	31.3	שדה בוקר	
+0.8	+0.6	29.7	37.6	סדום	הערבה
+1.1	+0.5	26.3	37.8	אילת	

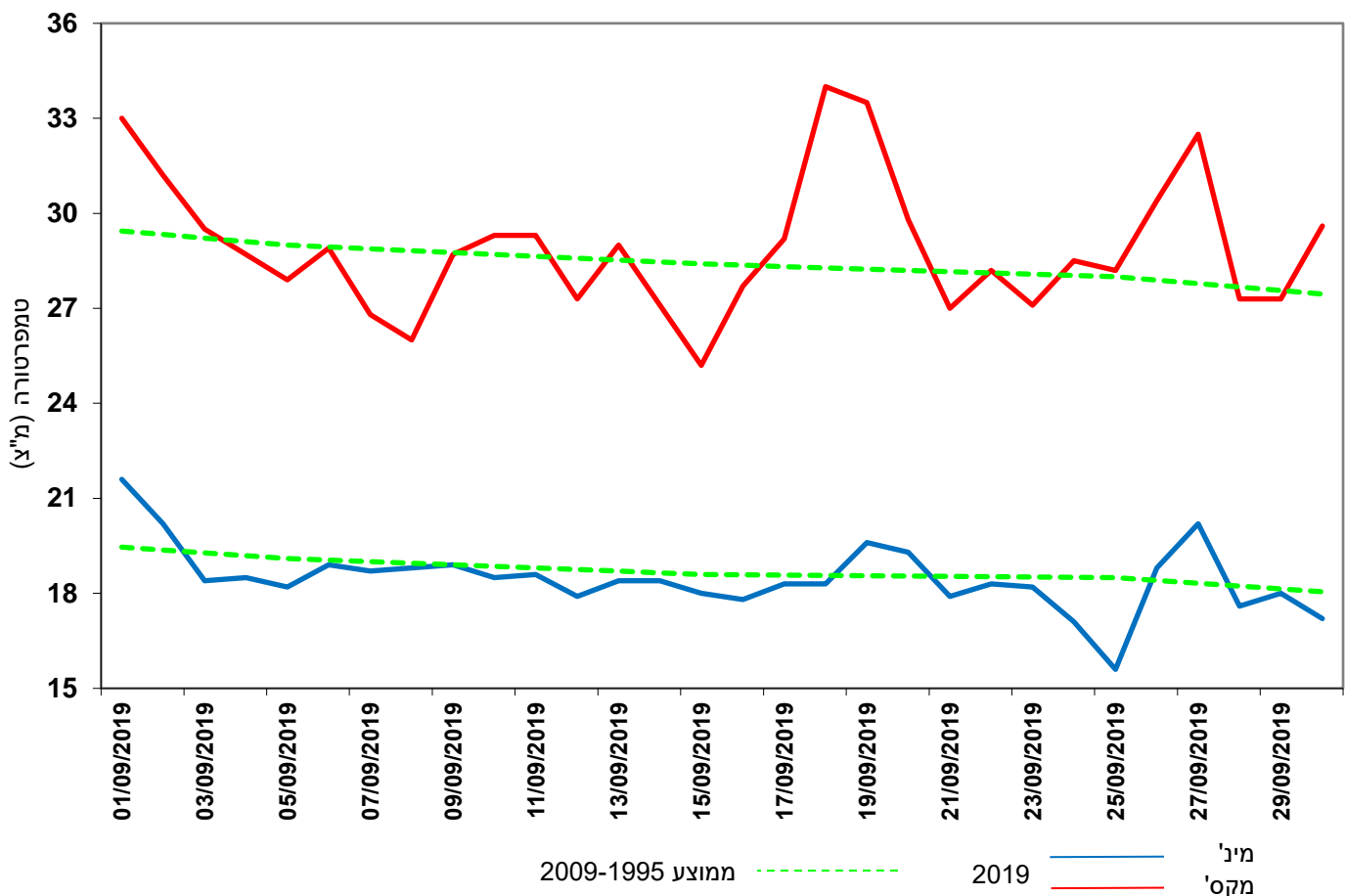
\* בשל מעבר לחיישני טמפרטורה ולחות מדגם חדש, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשיריות המעלה בהשוואה למדידות בחיישנים הוותיקים יותר.  
 \*\* עקב תקלה טכנית בתחנה בירושלים מרכז, הנתונים הם מתחנת ירושלים גבעת רם

הטמפרטורות הקיצוניות בספטמבר 2019 (מ"צ) בהשוואה לעבר

שנות פעילות התחנה	ערכים קיצוניים מתחילת המדידות				ספטמבר 2019				
	מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		מינימום קיצוני		מקסימום קיצוני		
	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	תאריך	טמפ'	
2019-1962	28/9/92	10.8	6/9/96	42.0	25/9/19	18.7	2/9/19	32.6	בית דגן
2019-1950	28/9/92	12.8	6/9/96	42.4	27/9/19	17.8	1/9/19	32.7	נגבה
2019-1935	28/9/92	13.2	16/9/52 10/9/06	38.0	25/9/19	15.6	18/9/19	34.0	ירושלים*
2019-1922	22/9/30	9.4	18/9/31	43.8	26/9/19	15.8	1/9/19	36.1	באר שבע**
2019-1949	26/9/74	18.6	6/9/96	45.0	26/9/19	24.2	1/9/19	40.4	אילת

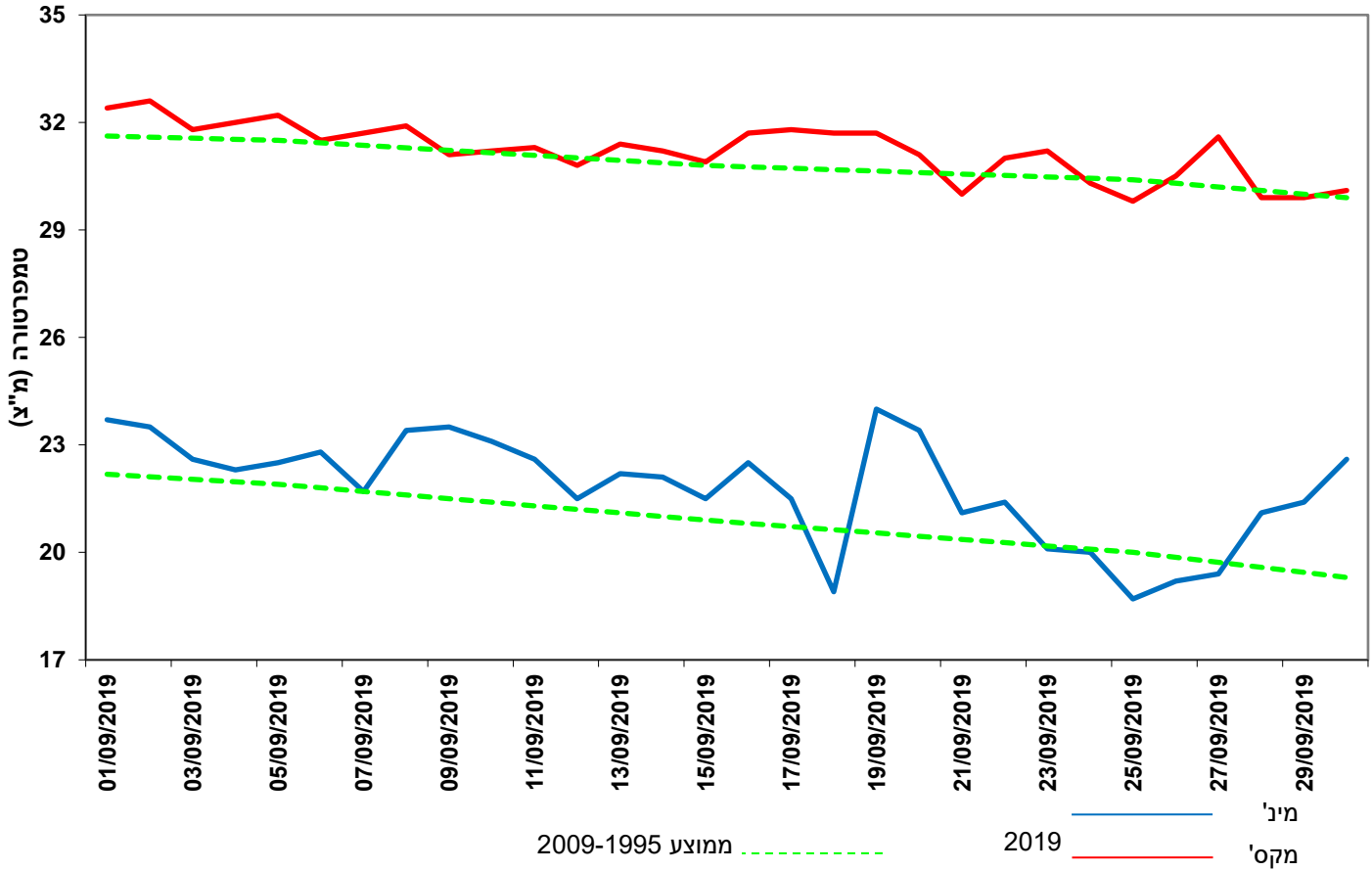
\* ירושלים גבעת רם 2019, ירושלים מרכז 2018-1950, ירושלים טלביה 1949-1948, ירושלים מלון פלאס 1935-1947  
 \*\* באר שבע מלון הנגב 2019-1957, באר שבע 1922-1957

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

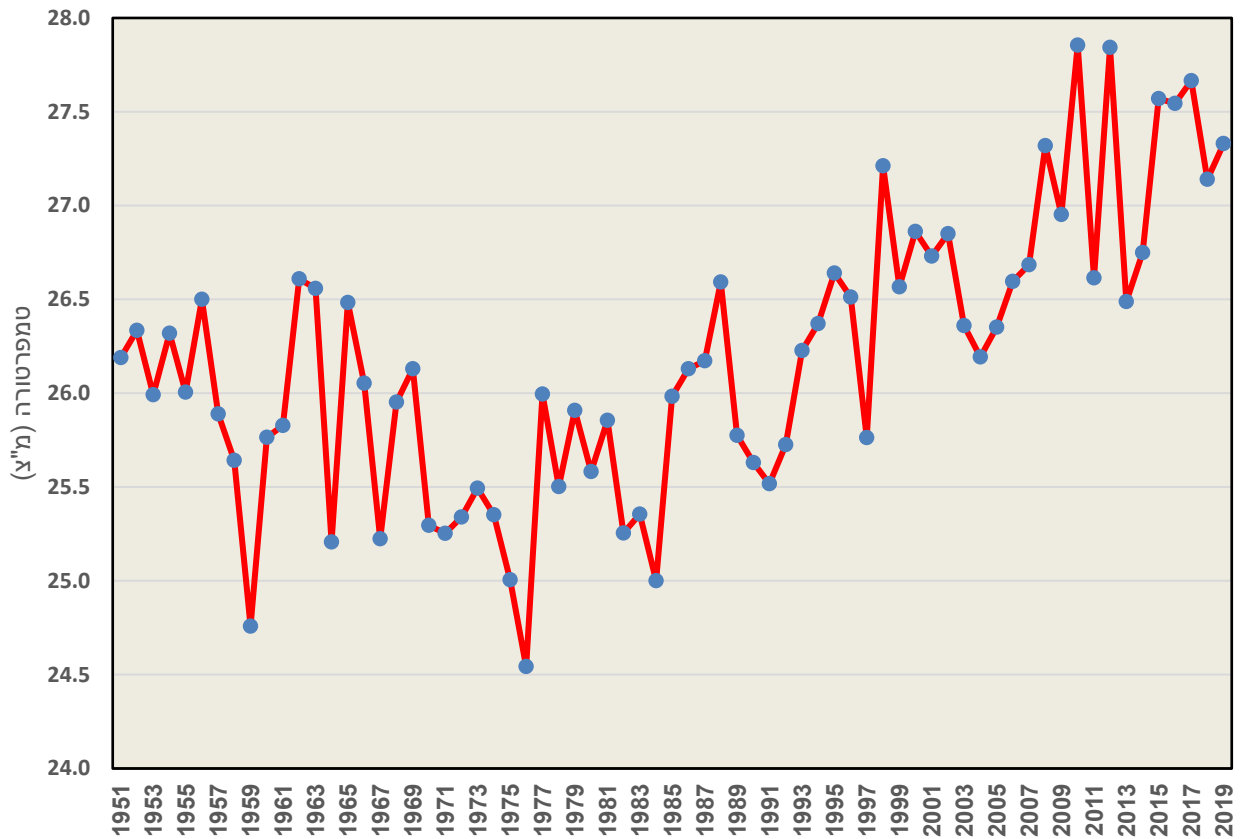


[www.ims.gov.il](http://www.ims.gov.il) ת.ד. 25 בית דגן, 50250  
 פקס. 03-9604065 [ims@ims.gov.il](mailto:ims@ims.gov.il) דוא"ר:

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



איור 3: הטמפרטורה הממוצעת בישראל\* בקיץ (יוני עד ספטמבר) בשנים 1951-2019



\* כדי לייצג את שטח ישראל נבחרו חמש תחנות שיש להן נתונים משנת 1951 ושהממוצע שלהן מייצג את הטמפרטורה הממוצעת בישראל. המגמה בממוצע של תחנות אלו דומה למגמה בממוצע של מדגם גדול ומגוון יותר של תחנות.