

טז' חשון תש"ף
14 נובמבר 2019

פרק חם נובמבר 2019

מתחילת נובמבר שורר מזג אוויר חם ויבש עם טמפרטורות גבוהות מהממוצע במידה ניכרת. בחלק גדול מהימים נמדדו טמפרטורות של יותר מ-30 מ"צ באזורים רבים בארץ, פרט להרים. לא נשברו שיאי טמפרטורה במהלך הפרק הזה, אולם רצף הימים החמים הוא חריג כפי שמפורט בהמשך. רצף הימים החמים מסתיים היום ומחר צפויה התקררות.

טמפרטורות

ביומיים הראשונים של נובמבר הטמפרטורות היו קרובות לממוצע, אולם מה-3 בנובמבר חלה התחממות ובמהלך פרק הזמן עד 14 בנובמבר נמדדו במישור החוף, בשפלה, בצפון הנגב ובעמקי הצפון טמפרטורות מקסימום של 28 עד 33 מ"צ, בעמק הירדן ובערבה 30 עד 35 מ"צ ובהרים 23 עד 27 מ"צ. בטבלה שבהמשך ניתן לראות את טווח הטמפרטורות שנמדדו במספר תחנות ב-3 עד 14 בנובמבר 2019 וכן מוצגות הטמפרטורות הגבוהות ביותר שנמדדו בפרק זה. זאת בהשוואה לממוצע הרב שנתי לנובמבר ולשיאי הטמפרטורה בעבר.

השוואה לעבר

ערכי הטמפרטורה

כפי שניתן לראות בטבלה, לא נשברו שיאי טמפרטורה לחודש נובמבר והערכים שנמדדו אינם מתקרבים לשיאים של נובמבר מתחילת המדידות. יש לציין שבחלק מהתחנות השיאים נקבעו ב-2010 ובאחרות הן נקבעו בעבר הרחוק יותר.

רצף ימים חמים

מהשוואה לעבר עולה שרצף של 10 עד 11 ימים חמים בנובמבר הוא יוצא דופן. רצף כזה של טמפרטורות גבוהות מ-28 מ"צ במישור החוף, בשפלה, בנגב ובעמקי הצפון התרחש עוד פעמיים בלבד בנובמבר ב-70 השנים האחרונות, ב-2010 וב-1962. ממספר קטן של תחנות שפעלו לפני כן עולה שגם ב-1933 היה רצף חם. בהרים התמונה דומה בהתייחס לרצף של 10 עד 11 ימים עם טמפרטורות מעל 23 מ"צ (אירועים דומים התרחשו בנובמבר ב-2010 וב-1962). בירושלים בה קיימות מדידות מאז אמצע המאה ה-19 היו אירועים מסוג זה גם ב-1922 וב-1878. מעניין לציין שהרצף החם ב-1878 נמשך כמעט בכל חודש נובמבר.

טמפרטורות בנובמבר 2019, ממוצע רב שנתי ונתוני שיא בעבר

תחנה	טווח טמפרטורת המקסימום היומית (מ"צ) ב-3 עד 14 בנובמבר 2019	טמפ' המקס' הגבוהה ביותר (מ"צ) 3 עד 14 בנובמבר 2019	מקסימום מוחלט (מ"צ) בנובמבר מתחילת המדידות	מקסימום יומי ממוצע (מ"צ) בנובמבר 1995 (עד 2009)	תחילת פעילות התחנה
עין החורש	28 עד 33	33.5	36.6 (1959)	24.5	1949
בית דגן	28 עד 33	33.2	36.6 (2010)	24.8	1962
נגבה	28 עד 34	34.4	36.0 (2010)	24.3	1949
צפת הר כנען	23 עד 25	25.1	30.1 (1941)	17.8	1939
בית ג'ימל	28 עד 32	32.2	37.7 (1936)	24.2	1920
ירושלים	23 עד 27	27.1	32.2 (1941)	19.9	*1927
באר שבע	29 עד 33	33.0	38.3 (1941)	25.0	**1922
שדה בוקר	27 עד 30	29.7	36.5 (1959)	22.1	1952
כפר בלום	29 עד 33	32.8	35.2 (2010)	25.0	1953
צמח	29 עד 34	34.5	37.3 (2003)	25.8	***1993
סדום	30 עד 34	34.2	36.0 (1966)	27.1	1959
אילת	31 עד 35	34.7	38.1 (1962)	27.7	1949

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

ירושלים מושבה אמריקאית 1927-1935

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

*** ההשוואה לעבר נעשתה גם עם התחנה בדגניה א' שפעלה בשנים 1945-1996