

יז' ניסן, תשפ"ד
25 אפריל 2024

שרב כבד 24 עד 25 באפריל 2024

ביומיים האחרונים שורר באזורנו שרב כבד עם טמפרטורות של כ-40 מ"צ ויותר באזורים רבים בארץ למעט ההרים. ב-25 בחודש אף נשברו שיאי טמפרטורה לחודש אפריל.

הטמפרטורות באירוע

התחממות משמעותית החלה כבר ב-23 בחודש ונמדדו טמפרטורות של 34 עד 37 מ"צ במישור החוף, בשפלה, בנגב ובעמקים. למחרת, ב-24 בחודש השרב התגבר ונמדדו כ-40 מ"צ במישור החוף, בשפלה, בצפון מערב הנגב ובאזור הכנרת. בעמק הירדן ובערבה נמדדו 41 עד 43 מ"צ ובחלק מהתחנות אף 44 מ"צ.

ב-25 באפריל היתה עוד התחממות והשרב הגיע לשיאו. במישור החוף (כולל רצועת החוף), בשפלה, בצפון הנגב ובעמקי הצפון נמדדו 40-42 מ"צ, בעמק הירדן ובערבה 42-45 מ"צ ובהרים 33 עד 35 מ"צ. בחלק מהתחנות נקבעו שיאים לחודש אפריל כפי שמפורט בפסקה הבאה וכן בטבלה שבהמשך.

חריגות האירוע

טמפרטורות של יותר מ-40 מ"צ אינן שכיחות במישור החוף ובשפלה בחודש אפריל ומתקבלות אחת לכ-10 עד 15 שנים. (19.04.2021, 23-24.04.2008, 20-22.04.1994, 02.04.1979, 12.04.1970, 15-16.04.1957). בעבר הרחוק פעלו מעט תחנות, אך ניתן להעריך על פיהן שהיו אירועים משמעותיים באפריל גם ב-1935 וב-1928.

באירוע הנוכחי נשברו שיאי טמפרטורה לחודש אפריל במספר תחנות בעיקר במישור החוף, בשפלה, בעמק חפר ובעמק הירדן, לדוגמה, עין החורש 41.6 מ"צ לעומת השיא הקודם של 40.9 מ"צ, בית דגן 41.7 מ"צ (השיא הקודם 41.5 מ"צ), גלגל 45.0 מ"צ (השיא הקודם 44.7 מ"צ).

יש לציין כי אומנם לא ניתן לקשור כל אירוע נתון לשינויי האקלים, אולם השירות המטאורולוגי מזהה מגמה הולכת וגדלה בתדירות של גלי החום ובעוצמתם, באירועי הקיצון ובשבירה של שיאי טמפרטורות המקסימום בשניים-שלושה העשורים האחרונים. זהו גם הצפי של המודלים האקלימיים לעשורים הבאים, כחלק ממגמת ההתחממות.

טמפרטורות המקסימום* (מ"צ) ב-25 באפריל 2024 והשוואה לעבר
 (מודגשים השיאים באירוע הנוכחי)

שנת תחילת המדידות	ערך השיא באפריל במ"צ (לפני האירוע הנוכחי)	טמפרטורת המקסימום (מ"צ) 25.04.2024	תחנה
1994	39.1 (2008)	38.4	חיפה (טכניון)
1966	40.6 (2008)	40.3	עין כרמל
1949	40.9 (2008)	41.6	עין החורש
1939	40.4 (1994)	40.8	ת"א חוף
1962	41.5 (2021)	41.7	בית דגן
1971	41.9 (2021)	42.0	חפץ חיים
1951	41.6 (2021)	42.2	קבוצת יבנה
1950	42.0 (2021)	41.8	נגבה
1953	42.0 (2008)	42.0	דורות
1939	40.1 (2008)	40.3	תבור
1986	39.2 (2008)	36.3	אבני איתן
1866	39.1 (1928)	34.7	ירושלים
1920	44.0 (1935)	39.0	בית ג'ימל
1948	40.7 (2008)	40.2	נווה יער
1948	40.9 (2008)	40.4	עפולה ניר העמק
1993	41.0 (1994)	40.0	נתיב הל"ה
1953	39.9 (2008)	39.4	כפר בלום
1945	41.9 (2008)	39.0	צמח (כנרת)
1975	42.7 (2021)	42.2	בשור
1921	43.8 (1935)	40.1	באר שבע
1952	39.5 (2003)	37.7	שדה בוקר
1937	43.5 (2008)	42.7	שדה אליהו
1988	44.7 (2008)	45.0	גלגל (בקעת הירדן)
1954	42.5 (1993)	40.0	סדום
1987	44.2 (1994)	43.4	חצבה
1994	44.3 (2008)	42.6	פארן