

י"ז אייר תשע"ט
22 מאי 2019

סקירה לקראת גל החום 22 עד 24 במאי 2019

היום, 22/05/2019, שרר שרב כבד בהרים ובפנים הארץ. נמדדו טמפרטורות של 37 עד 40 מ"צ בשפלה, בצפון הנגב ובעמק הצפון, 42 עד 44 מ"צ בעמק הירדן ובערבה, 34 עד 36 מ"צ בהרים ו-32 עד 34 מ"צ במישור החוף. ביומיים הבאים צפוי להיות חם עוד יותר וצפויות טמפרטורות של 42-45 מ"צ במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב, למעלה מ-45 מ"צ בעמק הירדן, בים המלח ובערבה ו-38-40 מ"צ בהרים (פרטים [בתחזית השירות המטאורולוגי](#)). בהתאם לכך אנו בתחילתו של גל חום כבד של שלושה ימים שיכלול ערכי טמפרטורה קיצוניים.

חריגות האירוע

את חריגות האירוע ניתן יהיה לבחון רק לאחר סיומו, אולם ניתן להעריך שהטמפרטורות שישררו בימים חמישי ושישי (23 ו-24 במאי) תהיינה חריגות. באזורים שונים בארץ ייתכן ונתקרב לשיאי הטמפרטורה של חודש מאי ואולי אף לשבירתם. בטבלה שבהמשך מוצגים ערכי השיא לחודש זה במספר תחנות. כפי שאפשר לראות, בתחנות מסוימות השיא של חודש מאי נקבע בשנים האחרונות (2015 ו-2016), אולם ישנן תחנות בהן השיא נקבע בעבר הרחוק יותר (1970, 1995) ואף בתחילת שנות ה-40. כאמור, רק לאחר סיום האירוע ניתן יהיה לבחון אם אכן נשברו שיאים.

בנוסף ניתן לציין שרצף ימים של שרב כבד אינו שכיח בחודשי האביב (אפריל עד אמצע יוני). שרבים בעונה זו קשורים בדרך כלל לשקעים שרביים מהירים ולכן הם קצרים (בני יממה עד יממה וחצי בדרך כלל). האירוע הנוכחי הוא ממושך יותר ונובע מרכס ברום בשילוב עם זרימות חמות ויבשות מהגזרה המזרחית בקרקע. רכסי רום נוטים להתבסס ולנוע באיטיות יחסית ומתבטאים בהתחממות ממושכת שתגיע לשיאה מחר ומחרתיים, וביחד עם הטמפרטורות הגבוהות שנמדדו היום תיצור רצף של 3 ימים של שרב כבד בהרים ובפנים הארץ.

ערכי שיא לחודש מאי מתחילת המדידות

תחנה	ערך השיא במאי	תאריך השיא	תקופת מדידות
עכו	44.7	05/05/1942	1928-היום
חיפה (שדה תעופה)	44.6	10/05/1941	1898-היום
עין החורש	43.1	15/05/2018	1949-היום
תל אביב*	46.5	17/05/1916	1874-היום
בית דגן	45.6	21/05/1970	1962-היום
נגבה	46.5	21/05/1970	1950-היום
צפת הר כנען	38.1	23/05/1995	1939-היום
תבור	45.5	10/05/1941	1939-היום
אבני איתן	40.8	22/05/1995	1986-היום
ירושלים	39.6	11/05/1941	1866-היום
מעלה אדומים	40.3	16/05/2016	1984-היום
בית ג'ימל	44.0	06/05/1942	1920-היום
עפולה ניר העמק	43.5	21/05/1970	1948-היום
כפר בלום	43.3	23/05/1995	1953-היום
צמח	44.3	07/05/2007	1945-היום
בשור	44.3	27/05/2015	1975-היום
באר שבע	44.8	21/05/1970	1938-היום
שדה בוקר	43.2	21/05/1970	1952-היום
גלגל (בקעת הירדן)	46.5	19/05/2015	1973-היום
סדום	45.1	31/05/1961	1943-היום
חצבה	46.3	20/05/1988	1978-היום
פארן	45.9	16/05/2016	1994-היום
אילת	46.0	15/05/2016	1949-היום

* הערך המוחלט נמדד בתחנה בגימנסיה הרצליה