

ח' אייר תשע"ו
16 מאי 2016

שרב 14-16 במאי 2016 – סקירה

בימים האחרונים שרר באזורנו שרב כבד. ב-13 במאי היה חם מהרגיל ומ-14 במאי עד ה-16 בו היה שרב כבד ברוב חלקי הארץ. השרב הגיע לשיאו ב-15 בחודש בחלקים המערביים של הארץ וב-16 בחודש בחלקים המזרחיים. במישור החוף ובשפלה נמדדו בשיאו של השרב 42-40 מ"צ, בצפון הנגב ובעמקי הצפון 43-42 מ"צ, בבקעת הירדן ובערבה הדרומית 46-45 מ"צ, בהרי המרכז 38-36 מ"צ, בגליל התחתון ובדרום הגולן 39-38 מ"צ ובגליל העליון ובצפון הגולן ל-34-33 מ"צ. בליל 16-15 במאי נמדדו טמפרטורות גבוהות בהרים (29-28 מ"צ ביהודה ושומרון, 26-24 מ"צ בגליל) ובאזורים המלח (32-30 מ"צ). בטבלה שבהמשך מוצגות טמפרטורות המקסימום היממתיות במהלך האירוע במספר תחנות וכן ערכי השיא לחודש מאי מתחילת המדידות.

חריגות האירוע

טמפרטורות של יותר מ-40 מ"צ מתקבלות לעיתים באירועי שרב חודש מאי ובשנה שעברה אף היו שני ימים עם ערכים כאלה באזורים רבים בארץ. ברוב התחנות לא נשברו שיאים באירוע הנוכחי, פרט לאילת בה נמדדו 46.0 מ"צ. זהו שיא לחודש מאי בתחנה זו. השיא הקודם של 45.2 מ"צ נקבע במאי 1980.

עם זאת יש לציין ששרבים באביב 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. בעקבות זאת התקבל רצף של 3 ימים של שרב כבד.

תופעה כזו של רצף ימי שרב כבד אינה שכיחה באביב (היא אופיינית יותר לקיץ ולסתיו). בחודשי האביב (אפריל עד אמצע יוני) היא מתקבלת אחת לכ-10 שנים (שלושת המקרים האחרונים היו בתחילת יוני 2002, באפריל 1994 ובמאי 1988).

טמפרטורות המקסימום* (מ"צ) 14-16/5/2016

* בשל מעבר לחיישני טמפרטורה ולחות מדגם חדש בחלק מהתחנות, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות

תחנה	14/5/2016	15/5/2016	16/5/2016	ערך השיא במאי
חיפה (טכניון)	34.7	36.8	35.3	
אפק	36.5	40.1	38.7	44.7 (1942)
עין החורש	36.5	40.8	40.0	43.1 (1988)
הכפר הירוק	34.7	40.0	36.9	
בית דגן	37.5	40.6	38.2	45.6 (1970)
נגבה	38.2	41.1	38.3	46.5 (1970)
צפת הר כנען	33.0	33.9	35.6	38.1 (1995)
תבור	39.0	41.0	42.1	45.5 (1941)
אבני איתן	36.0	38.8	40.7	40.8 (1995)
אריאל	34.4	38.7	38.0	
ירושלים	34.8	37.1	37.8	39.6 (1941)
בית ג'ימל	38.9	42.3	39.4	44.0 (1942)
נווה יער	38.2	40.9	39.4	43.2 (1970)
כפר בלום	37.5	40.0	41.3	43.3 (1995)
צמח (כנרת)	39.8	41.0	43.7	44.3 (2007)
בשור	40.2	41.2	38.5	44.0 (1988)
באר שבע	41.2	43.3	42.6	44.8 (1970)
שדה בוקר	38.3	40.0	41.4	43.2 (1970)
שדה אליהו	41.2	44.3	44.4	50.0 (1941)
גלגל (בקעת הירדן)	42.5	46.0	45.7	46.5 (1995)
בית הערבה	40.9	45.9	42.3	
סדום	38.7	42.2	41.3	45.1 (1961)
אילת	43.6	**46.0	43.0	45.2 (1980)

גבוהות יותר בכמה עשירות המעלה בהשוואה למדידות בחיישנים הוותיקים יותר. הנושא נמצא בבדיקה.
** שיא חדש