

י"ט אייר תשס"ד
10 מאי 2004

שרב כבד – 30 במאי 2004

סקירה כללית

שרב שרר היום (30/5/04) ברחבי הארץ, אם כי ערכי הטמפרטורה היו נמוכים במעט מאלה שנמדדו בשרב ששרר ב-10/5/2004. השרב בלט במישור החוף, בשפלה ובנגב שם נמדדו 39-40 מ"צ. ברצועת החוף המרכזית (אזור תל אביב) וכן בעמק יזרעאל נמדדו 38 מ"צ. בהרי המרכז נמדדו 33-34 מ"צ ובהרי הצפון 32-33 מ"צ. מעניין לציין שהשרב היה דומה במהלכו לשרב ששרר ב-10/5/04: הוא הגיע לשיאו בשעות לפני הצהריים, ובהמשך נשבר השרב וחלה ירידה בטמפרטורות. נשבו רוחות דרום מערביות – מערביות ערות שגרמו לאובך ברחבי הארץ ולסופות חול בדרום הארץ.

אירועים דומים בעבר

כפי שצוין בסקירה שיצאה לאחר השרב של ה-10/5/04, הרי שלמרות שנמדדו טמפרטורות קיצוניות האירוע איננו נדיר – אחת לשנתיים-שלוש בממוצע מקבלים טמפרטורות דומות או גבוהות יותר במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב, ובשנתיים האחרונות היה בכל שנה אירוע שרב עם טמפרטורות דומות או גבוהות יותר. בשנה שעברה, ב-29 במאי 2003 נמדדו במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב 42-42.5 מ"צ. לפני כשנתיים, ב-8 ביוני 2002 נמדדו במישור החוף ובצפון הנגב 42-43 מ"צ. בשפלה אף נמדדו אז 45 מ"צ. יש לציין עם זאת נתון אחד שאינו שכיח – זהו אירוע השרב השני בעונה זו בה נמדדות טמפרטורות של יותר מ-39 מ"צ במישור החוף. בדרך כלל ישנו אירוע אחד כזה בעונה, ורק אחת לכ-10 שנים מתרחש יותר מאירוע אחד בו נמדדות טמפרטורות כאלה. לאחרונה קרה הדבר ב-1996.

טמפרטורת המקסימום ב-30/5/04 ובאירועים קיצוניים בעבר במספר תחנות

תחנה	30/5/04	10/5/04	29/5/03	9/6/02-8	16/5/88-15	21/5/70
חיפה	34.8	37.0	39.9	43.0	42.4	44.5
תל אביב	37.8	36.9	39.8	40.2	43.5	41.5
בית דגן	39.6	40.6	42.0	43.2	43.7	45.6
רחובות (השפלה)	39.5	42.6	42.5	45.1	43.2	46.0
עפולה	38.4	38.4	37.7	44.5	43.0	43.5
הר כנען	32.6	33.2	32.2	37.6	34.5	35.2
ירושלים	33.5	35.7	33.1	38.6	37.1	38.6
באר שבע	39.5	41.3	41.8	43.1	42.0	45.0
סדום	36.6	45.0	35.0	40.8	45.0	39.5
אילת	37.6	36.1	33.9	45.4	38.4	42.4