

ב' סיון תשע"ה
20 מאי 2015

שרב 19-17 במאי 2015 – סיכום

ב-19-17 במאי פקד את ישראל פרק של מזג אוויר שרבי. ב-17 בחודש היתה התחממות משמעותית ובמספר אזורים בארץ (עמקי הצפון, צפון מערב הנגב והשפלה) שרר שרב. ב-18 בחודש היתה התחממות נוספת ושרב כבד שרר ברוב חלקי הארץ. ב-19 בחודש היתה התקררות משמעותית במרכז ובדרום מישור החוף והשפלה, אולם בפנים הארץ המשיך לשרור שרב.

במישור החוף ובשפלה נמדדו בשיאו של השרב (ב-18 במאי) 42-39 מ"צ ואף ברצועת החוף נמדדו למעלה מ-40 מ"צ. בעמק הירדן ובערבה נמדדו ב-18 וב-19 בחודש, 46-43 מ"צ. בעמקי הצפון נמדדו 43-41 מ"צ, במישור החוף הצפוני 41-38 מ"צ ובהרים 37-34 מ"צ.

חריגות האירוע

כפי שצוין בסקירה הראשונית מה-18 במאי, טמפרטורות של יותר מ-40 מ"צ במישור החוף ובשפלה מתקבלות אחת לשנה-שנתיים, אולם ברצועת החוף הדבר פחות שכיח וקורה אחת ל-5-7 שנים. באזור חוף תל אביב התקבלו לאחרונה טמפרטורות גבוהות מ-40 מ"צ ב-2003 (מאי) ולפני כן ב-2002, 1994, 1988, 1985 ועוד. השיא לאזור זה התקבל ב-15 במאי 1988 אז נמדדו 43.5 מ"צ.

הטמפרטורה שנמדדה בתחנה בנגבה ב-18 במאי (43.5 מ"צ) היא הרביעית בגובהה בתחנה זו מתחילת המדידות ב-1939. ערך גבוה יותר התקבל לאחרונה בתחנה זו ב-1980 (44.0 מ"צ). ניתן לציין עוד את הטמפרטורה שנמדדה ב-19 במאי בירושלים (36.3 מ"צ). ב-45 השנים האחרונות התקבלו בחודש מאי ערכים דומים או גבוהים יותר 5 פעמים בלבד, לאחרונה ב-1999.

טמפרטורות המקסימום (מ"צ) 17-19/5/2015

19/5/2015	18/5/2015	17/5/2015	תחנה
38.0	38.0	30.1	חיפה (טכניון)
41.8	41.3	33.7	אפק
32.9	41.6	35.8	עין החורש
30.5	41.0	31.3	הכפר הירוק
26.5	40.8	26.9	תל אביב חוף
31.8	40.8	33.1	בית דגן
33.5	43.5	32.3	נגבה
33.9	32.6	30.3	צפת הר כנען
36.6	34.8	32.0	ירושלים
36.7	38.6	35.9	בית ג'ימל
41.5	40.3	36.9	נווה יער
41.1	38.9	37.7	כפר בלום
43.5	42.9	39.2	צמח (כנרת)
34.1	40.9	33.9	דורות
37.7	41.4	38.3	באר שבע
37.4	37.1	34.8	שדה בוקר
46.5	44.9	42.1	גלגל (בקעת הירדן)
46.5	45.3	41.8	בית הערבה
43.1	40.1	38.3	סדום
36.8	42.9	41.3	אילת