

י"ג אב תשע"ח
25 יולי 2018

חום ויובש 25 ביולי 2018

היום שרר מזג אוויר שרבי ברוב חלקי הארץ, פרט לרצועת החוף, עם טמפרטורות של 35-37 מ"צ בהרים, 40-42 מ"צ בשפלה, בצפון הנגב ובעמקי הצפון, 37-39 מ"צ במישור החוף, ו-33-34 מ"צ ברצועת החוף. בעמק הירדן ובערבה נמדדו 43-46 מ"צ ובסדום אף נמדדו 48 מ"צ. זהו ערך השיא בתחנה זו לכל השנה וכפי שמצוין בהמשך היו עוד תחנות בהם נשבר השיא.

ברוב חלקי הארץ, כולל מישור החוף והשפלה, שרר יובש עם לחות יחסית של 15%-25%. ברצועת החוף הלחות היחסית גבוהה יותר ומגיעה ל-40%-50%, אולם גם באזור זה מדובר בתנאי יובש ביחס למצב ששורר בדרך כלל עם לחות יחסית של 70% ויותר.

חריגות האירוע

שרב בפנים הארץ ובהרים איננו חריג בחודשי הקיץ, וכמעט מדי שנה מתרחש שם אירוע שרבי ובהרים אירוע זה אינו נמנה עם האירועים החמים ביותר שהתרחשו בחודשי הקיץ. יחד עם זאת בעמקי המזרח הערכים היו נדירים יותר ובדרום ים המלח ובערבה אף נקבעו שיאי חום חדשים.

בדרך כלל כששוררים בחודשי הקיץ תנאי שרב בהרים ובפנים הארץ, שורר במקביל במישור החוף ובשפלה מזג אוויר הביל (חם ולח), הממתן מעט את עליית הטמפרטורות. באירוע השרב הנוכחי, לעומת זאת, החום והיובש הגיעו גם אל מישור החוף והשפלה וגם באזורים אלו נקבעו בחלק מהתחנות שיאי טמפרטורה חדשים לחודשי שיא הקיץ (יולי-אוגוסט). מצב בו שורר שרב בחודשי שיא הקיץ גם במישור החוף מתרחש בעשור האחרון אחת ל-2-3 שנים ולפני כן הדבר התרחש בתדירות נמוכה יותר.

להלן מספר דוגמאות לאירועי חום ויובש בחודשים יולי ואוגוסט במישור החוף:

- 8-7 באוגוסט 2015: טמפרטורות של 38-39 מ"צ עם לחות יחסית של 20%-25%.
- 1 באוגוסט 2012: טמפרטורות של כ-39 מ"צ עם לחות יחסית של כ-25%.
- 6-5 באוגוסט 2010: טמפרטורות של 36-37 מ"צ עם לחות יחסית של 25%-35%.
- 1 ביולי 2009: טמפרטורות של כ-37 מ"צ עם לחות יחסית של כ-20%.
- 5-4 ביולי 1998: טמפרטורות של 36-37 מ"צ עם לחות יחסית של 25%-30%.
- 2-1 ביולי 1995: טמפרטורות של 38-39 מ"צ עם לחות יחסית של 20%-25%.
- אירועים נוספים לפני כן: יולי 1980, אוגוסט 1977, יולי 1975, אוגוסט 1968 ועוד.

בטבלה שלהן מוצגות טמפרטורות המקסימום שנמדדו היום בתחנות שונות בהשוואה לממוצע הרב שנתי של יולי וכן מוצג המקסימום המוחלט של יולי.

טמפרטורות המקסימום* (מ"צ) ב-25/7/18 בהשוואה לעבר

מקס' מוחלט ביולי*** (לא כולל האירוע הנוכחי)	ממוצע רב שנתי ביולי (2009-1995)	25/7/18	
36.6	26.5	34.6	חיפה (אוניברסיטה)
38.6	31.1	37.4	עין החורש (מישור החוף הצפוני)
37.4	29.9	34.2	תל אביב
39.3	31.5	**39.8	בית דגן
38.4	31.7	**40.5	נגבה
40.5	32.6	**40.6	בשור
40.8	29.2	34.5	מרומ גולן פיכמן
39.0	30.7	35.7	הר כנען
42.0	34.1	41.9	עפולה ניר העמק
41.1	30.0	36.9	ירושלים
40.8	34.1	**41.7	נתיב הל"ה
42.0	34.7	41.9	באר שבע
40.7	33.4	**40.9	שדה בוקר
44.5	35.6	41.8	כפר בלום
45.9	37.7	43.1	צמח (כנרת)
48.1	40.4	45.7	גלגל (בקעת הירדן)
47.1	40.7	**47.9	סדום
46.1	40.2	**46.7	חצבה
48.3	40.4	42.6	אילת

* הנתונים נכונים לשעה 17:00. באזור שקע הירדן עשויים עדיין להימדד ערכים גבוהים יותר בשעה הקרובה
** שיא ליולי השובר את השיא הקודם.
יחד עם זאת יש לציין שבשל לחישי טמפרטורה ולחות מדגם חדש, טמפרטורות המקסימום עשויות להיות גבוהות יותר בכמה עשירות המעלה בהשוואה למדידות בחישינים הוותיקים יותר.
לכן הודגשו ערכי שיא מובהקים.
*** במקסימום מוחלט תקופות המדידה אינן אחידות