

י"ז אדר תשפ"ה
17 מרץ 2025

סקירת גל החום 12 עד 18 במרץ 2025

גל חום ארוך וחריג לתקופה זו של השנה פוקד את אזורנו וצפוי להסתיים מחר. במהלכו נמדדות טמפרטורות של יותר מ-30 מ"צ באזורים המישוריים והנמוכים ומעל 25 מ"צ בהרים. לא נשברו בדרך כלל שיאים של ערכים מוחלטים למחצית הראשונה של מרץ (למעט אילת וכפר בלום), אולם רצף הימים החמים הוא חריג ובחלק מאזורי הארץ אף חסר תקדים.

מהלך האירוע והטמפרטורות

ב-12 בחודש היתה התחממות ניכרת ומאז שוררות טמפרטורות גבוהות מהממוצע במידה ניכרת בכל האזורים (בכ-7 עד 11 מ"צ). בחלק מהימים (בעיקר ב-14 וב-15 בחודש), היתה השפעה של הבריזה הימית על מישור החוף והיא הורידה את הטמפרטורות באזור זה, אם כי הן עדיין היו גבוהות משמעותית מההממוצע. הזרימה הימית הקרירה והלחה תחת האוויר החם יצרה אינברסיה ועל קו החוף היו ערפילים משעות הבוקר עד שעות הצהריים ב-16 בחודש. במהלך הפרק החם נמדדו בנגב, בעמקי המזרח ובשפלה טמפרטורות גבוהות מ-30 מ"צ ובחלק מהימים אף קרוב ל-35 מ"צ (בעמק הירדן ובערבה אף יותר). במישור החוף נמדדו בחלק גדול מהימים ערכים גבוהים מ-30 מ"צ ובהרי המרכז 26 עד 29 מ"צ (טבלה 1).

חריגות האירוע

רצף הימים החמים הוא חריג לתקופה זו של השנה (רוב הימים החמים הם במחצית הראשונה של מרץ). בחלק מאזורי הארץ הרצף הוא חסר תקדים ובחלקים אחרים היו עוד מקרה אחד או שניים בלבד בעבר. בעמקי הצפון, בעמק הירדן ובאזור אילת לא היה רצף כזה ארוך עם טמפרטורות גבוהות בחלקו הראשון של מרץ מתחילת המדידות. ביתר חלקי הארץ היה רצף דומה או משמעותי יותר בתקופה זו בשנת 2010, ובשנת 2004 הרצף היה דומה (טבלה 2). במישור החוף היה ב-2010 רצף של שמונה ימים חמים, עם ערכים שהגיעו גם ל-35 עד 37 מ"צ, אולם היו ביניהם גם ימים עם ערכים של פחות מ-25 מ"צ.

בהתייחס לערכי טמפרטורה מוחלטים, לא נשברו בדרך כלל שיאים לחלקו הראשון של מרץ (אלה נקבעו ברובם בשנת 2010), אולם באילת, בה נמדדה ב-16 במרץ טמפרטורה של 37.9 מ"צ, זהו שיא אף לכל חודש מרץ (השיא הקודם 37.8 מ"צ נקבע ב-2004). בכפר בלום נמדדו ב-16 בחודש 35.2 מ"צ וזהו שיא לחלקו הראשון של מרץ עד אמצע החודש (השיא הקודם 34.8 מ"צ ב-15.3.2013).

www.ims.gov.il

טקס 03-9604065

ת.ד. 50250, בית דגן

ims@ims.gov.il

דוא"ל

טבלה 1: טמפרטורות המקסימום היומיות (מ"צ) ב-12-17.03.2025 בהשוואה לממוצע

תחנה	12.3	13.3	14.3	15.3	16.3	17.3	ממוצע רב שנתי מרץ
עין החורש	28.9	31.6	29.3	26.1	28.5	31.6	20.9
הכפר הירוק	29.3	32.2	28.2	24.9	25.8	28.9	21.5
תל אביב חוף	29.4	31.4	25.0	23.0	22.4	24.2	19.9
בית דגן	29.4	31.7	29.9	26.9	31.6	32.8	21.3
נגבה	28.3	30.8	28.1	26.2	29.2	31.7	20.8
בשור	27.8	31.8	28.5	25.8	31.1	33.7	21.8
צפת הר כנען	20.9	22.3	23.3	25.3	26.1	25.2	14.9
אילון	26.9	28.4	30.4	29.1	32.3	31.7	20.0
עפולה ניר העמק	27.3	29.3	31.8	32.6	34.3	31.7	21.6
בית ג'ימל	26.7	29.9	29.5	28.7	31.7	31.9	21.0
ירושלים	23.6	25.8	27.3	28.5	28.4	28.9	17.4
ראש צורים	20.4	22.6	24.3	25.1	25.6	25.9	15.1
ערד	24.3	26.8	28.3	29.3	29.2	30.3	19.5
באר שבע	27.8	31.1	30.7	29.6	33.3	33.3	22.1
שדה בוקר	25.0	28.6	28.3	28.2	30.4	31.0	20.5
כפר בלום	29.3	30.3	32.4	34.3	35.2	32.3	23.3
צמח	30.2	33.2	32.4	34.1	34.1	27.8	22.7
גלגל	33.5	35.5	34.4	37.7	38.2	36.0	26.8
סדום	31.1	31.8	31.8	33.3	33.8	32.1	26.0
חצבה	29.8	32.0	31.7	32.2	34.1	32.8	25.2
פארן	28.3	31.3	30.6	31.3	33.0	33.5	25.5
יטבתה	30.3	34.0	32.2	32.6	34.4	35.4	25.5
אילת	33.4	34.8	33.6	34.5	37.9	36.2	27.0

טבלה 2: רצפים דומים בעבר של ימים חמים במחצית הראשונה של מרץ

תחנה	אירועים דומים בעבר
עין החורש	רצף דומה ב-2010
תל אביב חוף	רצף משמעותי יותר ב-2004
בית דגן	רצפים דומים ב-2010 וב-2004
נגבה	רצף דומה ב-2010
בשור	רצף משמעותי יותר ב-2010
צפת הר כנען	רצף משמעותי יותר ב-2010
אילון	רצפים דומים ב-2010 וב-2004
עפולה ניר העמק	לא היה רצף דומה בעבר
בית ג'ימל	רצף משמעותי יותר ב-2010, דומה ב-2004
ירושלים	רצף משמעותי יותר ב-2010, דומה ב-2004
ראש צורים	רצף משמעותי יותר ב-2010, דומה ב-2004
ערד	רצף משמעותי יותר ב-2010, דומה ב-2004
באר שבע	רצף משמעותי יותר ב-2010, דומה ב-2004
שדה בוקר	רצף משמעותי יותר ב-2010, דומה ב-2004
כפר בלום	לא היה רצף דומה בעבר
צמח	לא היה רצף דומה בעבר
גלגל	לא היה רצף דומה בעבר
סדום	לא היה רצף דומה בעבר
חצבה	רצף משמעותי יותר ב-2010
פארן	רצף משמעותי יותר ב-2010
יטבתה	רצף משמעותי יותר ב-2010
אילת	לא היה רצף דומה בעבר