

ג' אב תשפ"ה
28 יולי 2025

סיכום גל החום 22 עד 28 ביולי 2025

גל חום ממושך שורר ברחבי הארץ והוא מתקרב לסיומו. במהלכו נמדדו טמפרטורות גבוהות שהגיעו אף ל-47 מ"צ בסדום ושררו עומסי חום כבדים עד קיצוניים.

הטמפרטורות במהלך גל החום לאחר מחצית ראשונה של יולי שהתאפיינה בטמפרטורות מעט גבוהות מהממוצע וללא אירועים מיוחדים, במחצית השנייה של החודש היתה מגמה של התחממות ובשבוע האחרון (22 עד 28 ביולי) שרר גל חום. במהלכו נמדדו בשפלה ובעמק יזרעאל 35 עד 38 מ"צ, בנגב ובעמק החולה 38 עד 40 מ"צ, בכנרת ובצפון עמק הירדן 40 עד 42 מ"צ, בדרום עמק הירדן ובערבה 42 עד 45 מ"צ ובהרי הצפון והמרכז 33 עד 36 מ"צ. במישור החוף נמדדו 32 עד 34 מ"צ עם לחות יחסית של כ-60% עד 70% בשעות הצהריים, מה שגרם לעומסי חום כבדים. בשיאו של גל החום, ב-27 ביולי, נמדדו בשפלה הדרומית ובצפון הנגב 40 עד 41 מ"צ, באזור הכנרת 41 עד 43 מ"צ, בעמק הירדן ובערבה 44 עד 46 מ"צ ובסדום אף נמדדו 47.4 מ"צ. הלילות היו חמים - בהרים נמדדו במהלך גל החום טמפרטורות מינימום של 24 עד 26 מ"צ (בהשוואה לממוצע של כ-20 מ"צ), באזור ים המלח 28 עד 30 מ"צ (בסדום 32 עד 33 מ"צ), במישור החוף 25 עד 26 מ"צ (ברצועת החוף אף 27 עד 28 מ"צ) עם לחות יחסית גבוהה.

החריגות של מספר אירועי השרב גל החום לא היה חריג בדרך כלל בטמפרטורות שנמדדו בו, אם כי הטמפרטורה שנמדדה בסדום (47.4 מ"צ) היא יוצאת דופן ומתחילת המדידות בתחנה זו לפני כ-65 שנים היו עוד שני מקרים בלבד בהם נמדדה טמפרטורה גבוהה יותר (49.9 מ"צ ביולי 2019 ו-47.9 מ"צ ביולי 2018).

בהתייחס לרצף הימים החמים ניתן לציין כי רצפים דומים לאלה שהיו באירוע הנוכחי (כמו 7 ימים עם טמפרטורות מקסימום של 33 מ"צ ומעלה בירושלים, 35 מ"צ ומעלה בבית ג'מל) מתקבלים אחת לכשנה-שנתיים בעשור-שניים האחרונים, אולם בעבר זה היה פחות שכיח והתרחש אחת לכעשור. זהו ביטוי נוסף למגמת ההתחממות שאנו חווים.

טמפרטורות המקסימום (מ"צ) ב-22 עד 28 ביולי 2025

תחנה	22.7.25	23.7.25	24.7.25	25.7.25	26.7.25	27.7.25	28.7.25
חיפה	30.1	31.0	31.1	30.8	31.1	32.9	31.3
עין כרמל	31.6	31.9	31.9	31.8	32.3	33.6	32.0
עין החורש	32.3	32.5	33.2	32.7	33.6	34.4	33.5
תל אביב חוף	31.7	31.2	32.4	32.2	32.5	33.4	32.0
בית דגן	33.4	34.1	35.4	33.6	35.2	36.6	35.6
חפץ חיים	34.2	34.7	36.5	34.1	35.6	37.8	35.8
קבוצת יבנה	32.2	32.8	33.9	32.4	33.4	35.4	33.3
נתיב הל"ה	38.3	37.9	38.6	38.0	39.7	41.5	38.4
נגבה	33.0	33.8	35.6	34.2	34.7	37.4	34.7
בשור	33.5	34.2	36.6	35.3	35.3	39.0	34.8
דורות	34.7	34.8	37.1	35.4	36.1	39.1	36.0
צפת הר כנען	32.9	34.5	31.9	33.7	35.5	36.0	34.0
אילון	32.2	32.7	32.6	32.4	33.6	34.1	32.7
תבור	35.9	37.9	37.1	36.8	38.8	38.8	38.7
מרום גולן	33.2	32.8	32.5	32.2	34.5	33.8	25.9
אבני איתן	34.4	36.1	35.0	34.9	37.2	37.3	35.9
ירושלים	34.7	34.2	32.4	33.0	36.0	35.5	33.9
בית ג'ימל	35.1	35.7	36.2	35.1	37.3	38.3	35.8
נווה יער	35.9	39.0	37.2	36.0	37.8	39.2	37.5
עפולה ניר	35.9	37.1	36.4	36.2	38.9	38.4	38.1
כפר בלום	38.8	39.7	39.0	39.3	40.7	40.5	39.5
צמח (כנרת)	38.7	40.9	40.8	39.8	42.4	42.1	41.7
באר שבע	37.0	37.6	38.6	37.4	39.5	40.5	37.5
שדה בוקר	35.7	36.2	36.3	36.7	37.8	38.8	36.3
שדה אליהו	41.0	41.5	40.5	40.7	42.5	42.9	42.0
גלגל (בקעת	44.0	44.0	44.1	44.2	43.6	45.5	44.8
סדום	40.4	42.2	45.5	46.0	45.6	47.4	44.4
חצבה	41.8	44.5	43.6	44.1	45.2	45.2	44.1
פארן	41.0	42.4	41.6	42.2	43.8	43.8	43.6
יטבתה	41.6	42.5	42.3	42.8	44.7	43.9	44.4
אילת	42.9	44.2	43.8	40.2	42.8	41.0	42.6

טמפרטורות המינימום (מ"צ) ב-22 עד 28 ביולי 2025

תחנה	22.7.25	23.7.25	24.7.25	25.7.25	26.7.25	27.7.25	28.7.25
חיפה	23.5	24.0	25.2	25.0	24.5	24.1	23.4
עין כרמל	23.4	22.8	24.7	25.0	25.4	24.5	24.0
עין החורש	20.8	21.6	20.0	21.0	22.2	19.7	21.3
תל אביב חוף	26.1	26.6	26.0	26.8	27.1	27.4	27.8
בית דגן	23.9	23.9	22.8	22.9	25.5	21.5	25.9
חפץ חיים	21.7	21.4	20.1	20.2	22.7	21.2	22.2
קבוצת יבנה	22.8	22.9	21.6	21.7	23.8	21.9	24.1
נתיב הל"ה	15.5	17.1	15.1	16.0	17.5	17.6	16.4
נגבה	22.4	21.9	22.5	23.1	23.6	23.7	24.4
בשור	22.9	22.3	21.9	20.8	24.0	23.0	23.7
דורות	21.6	21.9	22.1	22.1	23.7	24.0	23.2
צפת הר כנען	21.9	24.3	23.7	22.9	23.1	26.1	25.7
אילון	22.7	22.1	21.8	22.5	23.2	22.4	22.0
תבור	23.5	23.7	24.4	25.5	25.4	23.5	22.7
מרום גולן	16.2	15.1	22.0	19.5	19.2	23.4	23.7
אבני איתן	21.3	20.5	23.0	23.1	23.1	20.1	18.6
ירושלים	24.0	24.7	25.4	24.0	22.7	26.3	26.0
בית ג'ימל	20.9	22.5	24.2	24.2	23.7	27.3	23.9
נווה יער	22.5	23.7	22.6	23.8	23.8	23.7	22.8
עפולה ניר	23.6	24.0	21.1	23.9	23.9	22.2	24.0
כפר בלום	24.2	24.0	20.8	21.2	22.5	21.3	19.3
צמח (כנרת)	25.2	25.3	24.6	24.7	25.6	24.4	24.1
באר שבע	23.5	23.7	21.9	21.5	23.4	23.5	23.0
שדה בוקר	20.0	20.9	19.2	18.9	22.4	19.4	22.4
שדה אליהו	24.5	24.7	23.2	23.4	24.1	23.7	25.2
גלגל (בקעת	25.9	27.4	26.3	25.7	26.4	26.9	26.2
סדום	32.1	33.4	32.4	31.5	32.6	32.3	33.3
חצבה	28.2	30.0	28.1	26.7	27.9	26.7	27.6
פארן	24.0	25.4	23.9	23.8	25.0	25.3	26.9
יטבתה	26.0	27.7	25.9	25.2	24.8	25.1	26.1
אילת	28.7	30.1	28.6	27.0	28.8	28.0	28.6