

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

עומס חום כבד - יולי 2004

בשבועיים הראשונים של חודש יולי נמדדו ברוב הימים טמפרטורות גבוהות מהממוצע. הדבר בלט ב-6-7 בחודש וכן ביומיים האחרונים (13-14 בחודש). בהרים נמדדו היום (14 בחודש) 35-36 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 39-41 מ"צ ובבקעת הירדן ובערבה 43-45 מ"צ. הלחות היחסית באזורים אלה היתה נמוכה והגיעה ל-10%-20%. בשפלה נמדדו 34-36 מ"צ עם לחות יחסית של 35%-45%, וברצועת החוף 30-31 מ"צ עם לחות יחסית של כ-75% (פרט לאזור חיפה שם נמדדו 37 מ"צ ולחות יחסית של כ-30%). להלן נתוני הטמפרטורה והלחות היחסית ב-13 וב-14 ביולי:

14/7/04		13/7/04		
לחות יחסית	טמפ' * מקסימום	לחות יחסית	טמפ' מקסימום	
33%	37.3	31%	34.0	חיפה
75%	30.4	75%	30.0	תל אביב
43%	34.1	38%	33.6	בית דגן
16%	36.2	31%	34.0	הר כנען
24%	41.1	34%	36.8	עפולה
8%	35.6	11%	33.9	ירושלים
22%	39.2	19%	37.3	באר שבע
12%	44.8	13%	43.8	גלגל
6%	43.5	9%	42.8	אילת

* בחלק מהתחנות ייתכנו טמפרטורות גבוהות יותר בשעות אחר הצהריים

השוואה לעבר

הטמפרטורות הגבוהות שנמדדו השנה אינן אירוע חריג, ומדי שנתיים-שלוש מקבלים אירועים דומים. בסוף יולי 2002 נמדדו טמפרטורות גבוהות יותר (38-39 מ"צ בהרים, 47-48 מ"צ בבקעת הירדן ובערבה). בסוף יולי 2000 גם כן שרר גל חום כבד יותר, ובין היתר נמדדו אז 40.8 מ"צ בירושלים ו-39.0 מ"צ בהר כנען. בקיץ 1998 שרר גל חום במשך מספר שבועות ובחלק מהזמן היה עומס החום כבד יותר מאשר השנה (פירוט הטמפרטורות בשנים הקודמות מופיע בטבלה שלהלן).

מעניין לציין כי בשנים האחרונות (1995-2003) חודש יולי הוא חם מהממוצע, ובמיוחד בלט הדבר בשנים 1998, 2000 ו-2002. בסיום יולי 2004 ניתן יהיה לבדוק אם המגמה של השנים האחרונות נמשכה גם השנה.

טמפרטורות המקסימום בגלי החום בשנים הקודמות

טמפרטורת המקסימום באוגוסט 1998	טמפרטורת המקסימום ביולי 2000	טמפרטורת המקסימום ביולי 2002	
35.0	35.8	37.8	חיפה
34.4	33.2	33.4	תל אביב
36.7	36.0	36.2	בית דגן
38.7	39.0	38.8	הר כנען
39.0	39.4	40.9	עפולה
38.6	40.8	38.9	ירושלים
40.9	39.7	41.5	באר שבע
47.3	46.4	48.1	גלגל
43.7	44.8	47.4	אילת