

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

עומס חום כבד - יולי 2002

מתחילת השבוע שורר בפנים הארץ מזג אויר חם ויבש ובמישור החוף מזג אויר הביל (חם ולח). התופעה בולטת ביומיים האחרונים, והגיעה לשיאה היום – בהרים נמדדו 37-38 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 40-42 מ"צ ובבקעת הירדן ובערבה 45-46 מ"צ. הלחות היחסית באזורים אלה היתה נמוכה והגיעה ל-10%-20%. בשפלה נמדדו 35-36 מ"צ עם לחות יחסית של 55%-60%, וברצועת החוף 32 מ"צ עם לחות יחסית של כ-85%. להלן נתוני הטמפרטורה והלחות היחסית ב-29 וב-30 ביולי:

30/7/02		29-30/7/02		29/7/02	
לחות יחסית בצהריים	טמפ' * מקסימום	טמפ' מינימום	לחות יחסית בצהריים	טמפ' מקסימום	
25%	36.9	29.2	68%	34.1	חיפה
84%	32.2	26.7	85%	31.0	תל אביב
53%	34.2	24.0	61%	33.2	בית דגן
13%	38.2	28.2	22%	35.8	הר כנען
15%	37.6	27.8	20%	35.0	ירושלים
30%	41.5	23.8	35%	37.8	באר שבע
15%	43.5	32.6	16%	40.0	איילת השחר
13%	44.9	30.6	13%	44.0	אילת

* בחלק מהתחנות ייתכנו טמפרטורות גבוהות יותר בשעות אחר הצהריים

חריגות האירוע:

למרות הקיצוניות של האירוע יש לציין כי הדבר איננו נדיר, ומדי כשנתיים-שלוש מקבלים אירועים דומים. בסוף יולי 2000 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.

תופעה חריגה שיש לציין באירוע הנוכחי – טמפרטורות המינימום הגבוהות. באזור עמק החולה נמדדו בלילה טמפרטורות מינימום של 32-33 מ"צ, ערכים שלא נמדדו לפחות 35 שנה.