

כ"ט אב תשס"ו
23 אוגוסט 2006

עומס חום כבד אוגוסט 2006 – סקירה ראשונית

בימים האחרונים שורר בהרים ובפנים הארץ מזג אויר חם ויבש מהממוצע ובמישור החוף שורר מזג אויר הביל (חם ולח). בימים האחרונים נמדדו בהרים 34-35 מ"צ, בנגב ובעמקי הצפון 36-38 מ"צ ובבקעת הירדן ובערבה 42-44 מ"צ. הלחות היחסית באזורים אלה היתה נמוכה והגיעה ל-20%-40%. בשפלה נמדדו 33-35 מ"צ עם לחות יחסית של 55%-60%, וברצועת החוף (תל אביב) כ-31 מ"צ עם לחות יחסית של למעלה 70%. להלן נתוני הטמפרטורה והלחות היחסית ב-22-23 באוגוסט 2006. יש לציין שנתוני טמפרטורת המקסימום להיום, 23/8/06, אינם סופיים וניתן לקבלם רק לאחר השעה 16:00 ובתחנות כמו גלגל ואילת ערכי המקסימום נמדדים אף מאוחר יותר.

23/8/06		22/8/06		
לחות יחסית בצהריים	טמפ' מקסימום עד השעה 14:00	לחות יחסית בצהריים	טמפ' מקסימום	
		43%	34.8	חיפה (מפרץ)
		72%	31.0	תל אביב (שדה דב)
		63%	33.4	בית דגן
		18%	34.4	הר כנען
		29%	38.1	עפולה
		26%	35.1	ירושלים
		35%	38.1	באר שבע
		26%	44.3	גלגל (בקעת הירדן)
		18%	42.5	אילת

יש להדגיש כי גל החום צפוי להימשך בימים הקרובים, ועם סיומו תצא סקירה נוספת.

השוואה לעבר

הטמפרטורות הגבוהות שנמדדו בימים האחרונים אינן אירוע חריג, וכמעט מדי שנה מקבלים אירועים דומים. בתחילת יוני שנה זו נמדדו טמפרטורות גבוהות דומות לאלו שנמדדו ביומיים האחרונים, וכך גם בשנה שעברה (14-15/8/05), כפי שניתן לראות בטבלה שלהלן:

15/8/2005		14/8/2005		5/6/2006		
לחות יחסית בצהריים	טמפ' מקסימום	לחות יחסית בצהריים	טמפ' מקסימום	לחות יחסית בצהריים	טמפ' מקסימום	
49%	34.2	66%	31.7	42%	32.2	חיפה
83%	32.2	84%	31.3	72%	28.5	תל אביב
50%	33.6	60%	32.7	49%	32.4	בית דגן
37%	34.0	44%	33.6	18%	34.9	הר כנען
45%	37.2	51%	35.8	32%	36.7	עפולה
23%	34.5	28%	35.7	36%	36.2	ירושלים
36%	38.0	37%	37.4	28%	39.1	באר שבע
21%	44.9	30%	44.0	9%	46.5	גלגל
18%	43.2	18%	42.5	13%	43.3	אילת

דוגמאות לאירועים קיצוניים יותר בשנים הקודמות

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).

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