

י"א תשרי תשפ"א
29 ספטמבר 2020

התקררות וגשם 5/7/2005

היום (5/7/05) היתה התקררות ניכרת ביחס לימים הקודמים ובמספר מקומות גם דווח על גשם. ירידת הגשם אינה תופעה נדירה בקיץ כפי שמתואר בהמשך. לעומת זאת ההתקררות המהירה והמשמעותית יחסית לאתמול אינה שגרתית בקיץ.

ההתקררות

לאחר מספר ימים בהם היו שרר מזג אויר חם ויבש בהרים ובפנים הארץ, ובמישור החוף היה הביל, חלה היום ירידה ניכרת בטמפרטורות. בהרים ובנגב ירדו הטמפרטורות בשיעור של 8-10 מ"צ לעומת הטמפרטורות אתמול. במישור החוף ובשפלה היתה התקררות של 4-5 מ"צ. ברצועת החוף (תל אביב, חיפה וכו') היתה התקררות של 1-2 מ"צ בלבד, אולם הלחות היחסית בצהריים ירדה בשיעור של כ-10%-15%. בטבלה שלהלן מוצגות טמפרטורות המקסימום בשלושת הימים האחרונים.

טמפרטורת המקסימום (מ"צ)			
5/7/05	4/7/05	3/7/05	
29.1	30.2	32.9	חיפה
27.0	28.7	28.0	תל אביב
29.5	34.3	31.5	בית דגן
24.5	32.6	31.6	הר כנען
26.5	34.6	31.9	אריאל
24.3	33.2	30.5	ירושלים
29.7	37.0	34.0	באר שבע
27.5	38.5	36.4	ערד

השוואה לעבר

שינויי טמפרטורה כה חדים כפי שהיו בהרים ובנגב (התקררות של 8-10 מ"צ בתוך יממה) מתרחשים בדרך כלל בחורף ובעונות המעבר. בחודשי הקיץ המרכזיים (יולי-אוגוסט) שינויי הטמפרטורה קטנים בהרבה, והתקררות כפי שהיתה ביממה האחרונה מתרחשת אחת ל-8-10 שנים. גם ההתקררות שהיתה במישור החוף ובשפלה של 4-5 מ"צ איננה אופיינית לקיץ ומתרחשת אחת ל-8-10 שנים. לאחרונה היתה התקררות בשיעור דומה ברחבי הארץ ביולי 1995, ובעקבותיה ירדו כמויות גדולות של גשם כפי שמפורט בהמשך.

גשם

בשעות הבוקר דווח על ירידת גשם במספר מקומות בצפון הארץ ובמרכזה (מישור החוף, רמת הגולן, הגליל, עמק בית שאן). אולם לא נמדדו כמויות גדולות של גשם (פחות מ-1 מ"מ).

ירידת גשם בחודשים יולי-אוגוסט, אינה תופעה נדירה, וכמעט מדי שנה יורדים טיפסופים או גשמים קלים. אחת ל-5-7 שנים יורדות כמויות משמעותיות יותר של גשם, ומספר דוגמאות מובאות בסקירה שלהלן המתייחסת לתקופה שמאז 1970:

6/8/97-5: ירדו 1-2 מ"מ במספר מקומות בצפון הארץ ובמרכזה
12/7/95-9: אחד האירועים המשמעותיים ביותר בקיץ שהתבטא הן בכמויות הגשם הגדולות והן ברצף הימים (4 ימי גשם רצופים). בתחנות רבות בצפון ובמרכז נמדדו 10-15 מ"מ ובמספר תחנות אף למעלה מ-20 מ"מ (בחיפה – 26 מ"מ). גשם ירד גם בתחילת יולי 1995.
26/8/90-25: ירדו 5-15 מ"מ, רובם בצפון הארץ.
3/7/81: 10-15 מ"מ בעיקר בחלקים הצפון מזרחיים של הארץ (בכפר גלעדי ירדו 26 מ"מ).
17/8/79-16: 3-8 מ"מ בצפון הארץ ובמרכזה.
5/8/71-3: 5-8 מ"מ בצפון הארץ (בכפר גלים שליד חיפה ירדו 33 מ"מ)
28/8/70-27: 3-8 מ"מ בצפון ובמרכז.