

כ"א תמוז תשע"ט
24 יולי 2019

סיכום חודשי של מזג אויר – מרס 2001

חודש מרס היה חם מהממוצע במידה ניכרת ויבש. באזורים הפנימיים של הארץ היתה הטמפרטורה הממוצעת בשעות היום גבוהה מהממוצע ב-5.0-6.0 מ"צ(!), ובילילה ב-4.0-4.5 מ"צ. במישור החוף היתה הטמפרטורה ביום ובילילה מהממוצע ב-2.0-3.0 מ"צ. ברוב אזורי הארץ זהו חודש מרס החם ביותר ב-40 השנים האחרונות שעליהן נערכה הבדיקה. כמויות הגשם היו קטנות מאוד והגיעו ברוב חלקי הארץ לפחות משליש מהממוצע הרב שנתי לחודש.

טמפרטורות

חודש מרס התאפיין במספר גדול של ימי שרב או ימים חמים ויבשים. ב-1 בחודש הגיעו הטמפרטורות במישור החוף, בשפלה ובנגב ל-30-31 מ"צ. ב-2-3 בחודש חלה ירידה משמעותית בטמפרטורות, אולם בהמשך חלה התחממות. העשרת הראשונה של מרס היתה חמה מהממוצע ב-2.5-3.5 בהרים וב-1.0-2.0 במישור החוף. העשרת השניה של מרס היתה חמה עוד יותר. ב-11-12 בחודש שרר מזג אויר חם ויבש, ולאחר התקררות מתונה במשך כמה ימים שרר מזג אויר חם ויבש ב-18-20 בחודש. במישור החוף, בשפלה ובנגב אף שררו תנאי שרב עם טמפרטורות של 28-31 מ"צ ולחות יחסית של 20%-25%. בעשרת השניה היתה הטמפרטורה ביום גבוהה מהממוצע ב-4.5-5.0 מ"צ בהרים וב-2.0-3.0 מ"צ במישור החוף.

העשרת השלישית של החודש היתה החמה ביותר והדבר בא לידי ביטוי במיוחד בגל חום ששרר ב-5-6 ימים האחרונים של החודש. שיאו של גל החום היה בשרב ששרר ב-31 במרס עם טמפרטורות מקסימום של 37-38 במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב, 35-36 מ"צ ברצועת החוף ובעמק יזרעאל ו-29-31 מ"צ בהרים. בעשרת השלישית של מרס היתה הטמפרטורה באזורים הפנימיים גבוהה מהממוצע ב-6.0-7.0 מ"צ, ובמישור החוף ב-4.0-3.0 מ"צ.

מבדיקה שנערכה לגבי חודש מרס מתחילת שנות ה-60 ועד היום עולה כי ברוב אזורי הארץ זהו חודש מרס החם ביותר. באזור תל אביב היה חודש מרס 1970 חם בצורה דומה.

טמפרטורות המינימום והמקסימום במרס 2001 בהשוואה לממוצע הרב שנתי

טמפרטורת מקסימום (מ"צ)			טמפרטורת מינימום (מ"צ)			
הפרש מרס 2001 מהממוצע הרב שנתי	ממוצע רב שנתי	מרס 2001	הפרש מרס 2001 מהממוצע הרב שנתי	ממוצע רב שנתי	מרס 2001	
1.7+	20.1	21.8	2.7+	11.3	14.0	תל אביב
2.9+	21.5	24.4	2.7+	8.6	11.3	בית דגן
5.5+	14.2	19.7	4.3+	6.8	11.1	הר כנען
5.8+	16.0	21.8	4.3+	8.9	13.2	ירושלים
4.3+	21.3	25.6	3.1+	9.8	11.9	באר שבע

משקעים

כמויות הגשם היו קטנות מאוד. בהרי הצפון ירדו 30-35 מ"מ המהווים 30%-40% בלבד מהממוצע לחודש. במרכז הארץ ירדו מספר מ"מ בלבד, ובדרום הארץ ירדו 7-9 מ"מ המהווים 30%-35% מהממוצע לחודש. האזור היחיד שקיבל כמויות גשם קרובות לממוצע היה אזור החוף של הגליל המערבי בעיקר בשל כמויות גדולות שירדו ב-13 בחודש בשעות הערב.

כמויות הגשם במרס 2001 ביחס לממוצע הרב שנתי במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) במרס 2001	ממוצע רב שנתי לחודש ברס	אחוז מהממוצע במרס 2001
הר כנען	29	98	30%
גמלא	13	102	13%
נהריה	72	67	107%
תל אביב	1	51	2%
ירושלים	8	91	9%
באר שבע	8	28	29%

גשם מצטבר

היובש במרס גרם להרעה במאזן הגשמים מתחילת העונה. בצפון הארץ מגיעה כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה ל-60%-75% מהממוצע לתקופה המקבילה. במישור החוף המרכזי ובאזור הרי ירושלים כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה מגיעה ל-80%-90% מהממוצע. מאזן חיובי קיים במישור החוף הדרומי, בצפון מערב הנגב ובדרום הרי יהודה שם ירדו מתחילת העונה 105%-110% מהממוצע לתקופה המקבילה.

כמויות הגשם מתחילת העונה עד סוף מרס 2001 ביחס לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 31/3/2001	ממוצע רב שנתי מתחילת העונה עד סוף מרס	אחוז מהממוצע לתקופה המקבילה עד 31/3/2001
גמלא	313	552	57%
חיפה	397	514	77%
הר כנען	474	659	72%
תל אביב	436	502	87%
ירושלים	410	521	79%
נגבה	492	456	108%
באר שבע	200	188	106%