

י"א אייר תשס"ד
02 מאי 2004

סיכום חודשי של מזג אויר – אפריל 2004

בחודש אפריל היו הטמפרטורות קרובות לממוצע וכמויות הגשם היו קטנות מאוד. יש לציין את חלקו השני של אפריל שהתאפיין בשינויים תכופים במזג האויר עם מספר אירועי שרב שביניהם היתה התקררות משמעותית.

משקעים

בצפון הארץ ירדו 10-15 מ"מ גשם המהווים 20%-30% מהממוצע לחודש. במרכז הארץ ובדרומה ירדו פחות מ-5 מ"מ.

כמויות הגשם באפריל 2004 ביחס לממוצע הרב שנתי במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) באפריל 2004	ממוצע רב שנתי לחודש אפריל	אחוז מהממוצע באפריל 2004
חיפה	9	22	41%
תל אביב	0	19	0%
חפץ חיים	2	21	10%
גמלא	8	42	19%
הר כנען	9	45	20%
מצפה חרשים	18	58	31%
כפר גלעדי	12	54	22%
מרחביה	3	23	13%
כפר בלום	3	31	10%
צמח	0.4	30	1%
ירושלים	0.5	29	2%
באר שבע	0.4	15	3%

כמויות הגשם הקטנות ירדו בפרקי גשם שהיו ב-2-3 בחודש, ב-15-16 בחודש וב-22 בחודש.

גשם מצטבר מתחילת העונה

מאז אמצע חודש פברואר לא היתה למעשה מערכת גשם עם כמויות משמעותיות של גשם, כך שחלה ירידה מתמשכת במאזן הגשמים. האזור היחיד בו המאזן הוא חיובי הוא צפון הארץ. כמויות הגשם שירדו באזור זה מתחילת העונה עד סוף אפריל מהוות 100%-120% מהממוצע הרב שנתי לעונה כולה. באזורים אחרים בארץ קיים גירעון גדול בכמות הגשם ביחס לממוצע. עד סוף אפריל ירדו 70%-80% מהממוצע הרב שנתי לעונה כולה.

כמויות הגשם מתחילת העונה עד סוף אפריל 2004 ביחס לממוצע הרב שנתי במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 30/4/2004	ממוצע רב שנתי לעונה כולה	אחוז מהממוצע לעונה כולה
חיפה	661	541	122%
תל אביב	411	524	78%
בית דגן	374	552	68%
חפץ חיים	409	528	77%
גמלא	603	601	100%
הר כנען	798	712	112%
מצפה חרשים	1246	960	130%
כפר בלום	509	524	97%
צמח	334	408	82%
מרחביה	463	452	109%
ירושלים	416	554	75%
באר שבע	148	206	72%

טמפרטורות

הטמפרטורות בחודש אפריל היו בסה"כ קרובות לממוצע, אולם החודש התאפיין בשינויי טמפרטורה ניכרים מיום ליום בעיקר במחצית השניה של החודש.

בתחילת החודש שרר שרב, והטמפרטורות הגיעו לשיאן ב-2 בחודש לפנות בוקר (28-30 מ"צ בשפלה ובנגב). בהמשך חלה התקררות, ועד ה-8 בחודש היו הטמפרטורות נמוכות מהממוצע בכ-2 מ"צ. ב-8-9 בחודש חלה התחממות, והיא הורגשה בעיקר באזורים הפנימיים של הארץ. הטמפרטורות בפרק זה הגיעו לשיאן בשרב ששרר ב-13-14 בחודש. בשקע הירדן נמדדו אז 34-36 מ"צ, בנגב 32-34 מ"צ ובהרים 28-30 מ"צ. בפרק של ה-8-14 בחודש היו הטמפרטורות באזורים הפנימיים גבוהות מהממוצע ב-3-4 מ"צ. במישור החוף ובשפלה ההתחממות בתקופה זו בלטה פחות והטמפרטורות עלו על הממוצע ב-1.0-1.5 מ"צ.

החלק השני של אפריל התאפיין בשינויי טמפרטורה ניכרים מיום ליום בעיקר באזורים הפנימיים. ימים של שרב או של מזג אויר חם ויבש מהרגיל היו ב-18 בחודש, ב-21 בחודש וכן ב-26-29 בחודש. במישור החוף ובשפלה שרר שרב ב-26 וב-28 בחודש עם טמפרטורות של 32-34 מ"צ. בין פרקי השרב היתה התקררות ניכרת עם טמפרטורות של 15-17 מ"צ הרים ו-20-22 במישור החוף.