

כ"א אדר א תשס"ה
02 מרס 2005

סיכום חודשי של מזג אויר – פברואר 2005

בחודש פברואר בכללותו היו כמויות הגשם גדולות מהממוצע והטמפרטורות קרובות לממוצע, אולם יש להדגיש את ההבדלים הגדולים בין חלקי החודש. במחצית הראשונה של החודש ירדו כמויות גדולות של גשם (כמעט כל גשמי החודש) והטמפרטורות היו נמוכות מהממוצע במידה ניכרת. המחצית השניה של החודש היתה חמה מהממוצע בשיעור ניכר וכמעט ולא ירדו גשמים.

משקעים

בצפון הארץ ובמרכז היו כמויות הגשם בפברואר גדולות מהממוצע בעוד שבדרום הארץ הן היו קטנות מהממוצע. במישור החוף (ברובו) הגיעו כמויות הגשם בפברואר ל-170%-130% מהממוצע הרב שנתי לחודש (יש לציין שבמספר תחנות במישור החוף הצפוני ובמישור החוף הדרומי היו כמויות הגשם קטנות מהממוצע). גם בצפון הארץ היו כמויות הגשם גדולות והגיעו ל-140%-110% מהממוצע. בעמק יזרעאל הן אף הגיעו ליותר מ-170% מהממוצע. בהרי המרכז הגיעו כמויות הגשם בפברואר ל-150%-140% מהממוצע לחודש. לעומת זאת היו כמויות הגשם קטנות יותר ביחס לממוצע בדרום הארץ. בצפון הנגב הן היו קרובות לממוצע, אך דרומה יותר הן הגיעו לפחות מ-50% מהממוצע.

כמויות הגשם בפברואר 2005 ביחס לממוצע הרב שנתי במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) בפברואר 2005	ממוצע רב שנתי לחודש פברואר	אחוז מהממוצע בפברואר 2005
חיפה	117	86	136%
תל אביב (קריית שאול)	128	88	145%
חפץ חיים	150	87	172%
גמלא	148	120	123%
הר כנען	118	127	93%
מצפה חרשים	227	173	131%
כפר גלעדי	177	153	116%
מרחביה	129	75	172%
כפר בלום	125	95	132%
צמח	91	69	132%
ירושלים	161	112	144%
באר שבע	36	38	95%

פרקי הגשם

בפברואר היו מספר פרקי גשם, רובם בחלקו הראשון של החודש. פרק הגשם הראשון היה ב-1-2 בחודש, כהמשך לגשם שהחל ב-31 בינואר. בפרק הגשם הזה ירדו בצפון הארץ ובמרכזה 30-50 מ"מ. פרק גשם משמעותי וארוך היה ב-4-9 בפברואר. בהרי הצפון והמרכז ירדו בפרק הזה 100-150 מ"מ. במישור החוף המרכזי ירדו 80-130 מ"מ ובצפון הנגב 30-30 מ"מ. בפרק זה ירד שלג משמעותי בהרי הצפון. בפרק הגשם של ה-11-12 בחודש ירדו בצפון הארץ ובמרכזה 10-20 מ"מ, ובצפון הנגב ירדו 5-10 מ"מ. גם בפרק זה ירד שלג בהרי הצפון. פרק הגשם האחרון היה ב-19-20 בחודש ובו ירדו בצפון הארץ ובמרכזה 5-15 מ"מ.

גשם מצטבר מתחילת העונה

בצפון הארץ ובמרכזה חל שיפור במאזן הגשמים (ביחס לסוף חודש ינואר). ברוב האזורים בצפון הארץ ירדו מתחילת עונת הגשמים (ספטמבר 2004) עד סוף פברואר 2005 כמויות גשם הקרובות לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה. יש לציין שבמספר תחנות בעמק החולה ובגליל המזרחי מאזן הגשמים פחות טוב, וכמויות הגשם המצטברות מגיעות ל-85% בלבד מהממוצע לתקופה המקבילה. במישור החוף ירדו מתחילת העונה עד סוף פברואר 105%-110% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה. מאזן חיובי קיים בהרי המרכז (120%-130%) וכן בצפון הנגב (130%-150%).

כמויות הגשם מתחילת העונה עד סוף פברואר 2005 ביחס לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה במספר תחנות

תחנה	כמות הגשם (מ"מ) מתחילת העונה עד 28/2/2005	ממוצע רב שנתי מתחילת העונה עד סוף פברואר	אחוז מהממוצע לתקופה המקבילה עד 28/2/2005	ממוצע רב שנתי לעונה כולה
חיפה	507	460	110%	541
תל אביב	515	481	107%	524
חפץ חיים	453	440	103%	528
גמלא	448	443	101%	601
הר כנען	463	551	84%	712
מצפה חרשים	776	746	104%	960
כפר בלום	397	401	99%	527
איילת השחר	317	377	84%	487
צמח	298	310	96%	408
ירושלים	512	420	122%	554
באר שבע	207	158	131%	206

טמפרטורות

הטמפרטורות בחודש פברואר היו בסך הכל קרובות לממוצע אולם ניכרו הבדלים גדולים בין שני חלקי החודש.

חלקו הראשון של החודש היה קר מהממוצע במידה ניכרת. בהרים ובפנים הארץ היו הטמפרטורות במחצית הראשונה של החודש נמוכות מהממוצע ב-4.0-4.5 מ"צ. במישור החוף הן היו נמוכות מהממוצע ב-3.0-3.5 מ"צ. הפרק הקר ביותר היה ב-8-13 בחודש ובו נמדדו בשעות הלילה טמפרטורות נמוכות מ-0 מ"צ בהרי הצפון (מינוס 0.5 עד מינוס 1.5 מ"צ).

ב-14-15 בחודש החלה מגמה של התחממות הדרגתית והטמפרטורות נעשו גבוהות מהממוצע. ההתחממות הגיעה לשיאה ב-18-19 בחודש עם טמפרטורות של 28-30 מ"צ במישור החוף, בשפלה ובצפון הנגב. ב-20 בחודש היתה התקררות ניכרת, אולם עד סוף החודש המשיכו הטמפרטורות להיות גבוהות מהרגיל. במחצית השניה של פברואר היו הטמפרטורות בהרים ובפנים הארץ גבוהות מהממוצע ב-4.0-4.5 מ"צ ובמישור החוף ב-3.0-3.5 מ"צ.