

יא' שבט תש"ע
26 ינואר 2010

עידכון מצב הגשם 26 בינואר 2010

כללי

במחצית הראשונה של חודש ינואר לא ירד כמעט גשם. עיקר הגשם ירד בשני פרקים. האחד היה ב-17 עד ה-21 בינואר והשני ב-24-25 בינואר. בתחילתו של פרק הגשם הראשון (17-21/1) היה המוקד בדרום הארץ. בהמשך ירדו כמויות הגשם המשמעותיות יותר במרכז הארץ ובצפונה, ובמיוחד בחלקים הצפון מערביים של הארץ. בפרק הגשם הזה נמדדו במישור החוף הצפוני (מחיפה וצפונה) 140-170 מ"מ ובגליל המערבי אף למעלה מ-200 מ"מ. בגליל ובגולן ירדו 100-150 מ"מ, בחוף הכרמל ובשרון ירדו 60-100 מ"מ, במישור החוף המרכזי והדרומי 40-60 מ"מ, ובהרי המרכז ובעמק יזרעאל נמדדו 60-90 מ"מ. בדרום הארץ ירד עיקר הגשם ביומיים הראשונים של האירוע - בצפון הנגב ובמרכז הנגב נמדדו כמויות של 30-75 מ"מ, בדרום הנגב והערבה (כולל אילת) 15-25 מ"מ ובאזור בקעת הירדן וים המלח 20-35 מ"מ. בפרק הגשם השני (24-25/1) ירדו בהרי הצפון 30-60 מ"מ, במישור החוף הצפוני, בחלקים ממישור החוף הדרומי ובהרי המרכז 30-40 מ"מ. במישור החוף המרכזי ובצפון הנגב ירדו 10-15 מ"מ.

נתוני הגשם בינואר והגשם מצטבר בהשוואה לממוצע

גשם מתחילת ינואר עד היום

בטבלה 1 מוצגות כמויות הגשם מתחילת ינואר עד היום (26 בינואר 2010 שעה 08:00) והשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש. ניתן לראות שתמונת המצב לא אחידה – בחלק מהאזורים עברנו את הממוצע הרב שנתי של ינואר, ובחלק מהם הגירעון עדיין גדול. בצפון הארץ מערב הארץ (מישור החוף מחיפה צפונה, והגליל המערבי) ירדו עד עתה כ-120%-150% מהממוצע לחודש. גם בדרום הארץ כמויות הגשם שירדו עד עתה עולות על ממוצעי ינואר (במידה ניכרת). בגליל, בגולן, ובאזור עמק החולה הכמויות עד היום קרובות לממוצע או גבוהות ממנו במעט (100%-115%). לעומת זאת אולם במרכז הארץ הכמויות שירדו מתחילת ינואר עד היום קטנות מהממוצע לחודש – בהרי המרכז ירדו עד כה כ-60%-85% מהממוצע לחודש, ובמישור החוף המרכזי כ-40%-60%.

גשם מצטבר מתחילת העונה עד היום

בטבלה 2 מוצגות כמויות הגשם המצטברות מתחילת עונת הגשמים (1 באוגוסט) עד היום בהשוואה לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה. התקופה המקבילה היא התקופה של 1 באוגוסט עד 31 בינואר (כלומר ההשוואה היא של כמויות הגשם שירדו מ-1/8/09 עד 26/1/10 לממוצע הרב שנתי של הכמויות שיורדת מ-1 באוגוסט עד 31 בינואר).

ניתן לראות שכמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה עד סוף ינואר בצפון הארץ (130%-160%), וכן עולות על הממוצע בצפון הנגב ובמרכז הנגב. לעומת זאת במישור החוף המרכזי והדרומי ובהרי המרכז הן קטנות מהממוצע ומגיעות ל-65%-90% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה.

בהתייחס לגשם המצטבר מתחילת העונה בהשוואה לממוצע הרב שנתי לכל עונת הגשמים, הרי שישנם אזורים בהם כבר ירדו למעלה מ-90% מהכמות של כל העונה – חלקים ממישור הצפוני והגליל המערבי, אזור השרון ועמק יזרעאל. בתחנות בחיפה נמל ובעכו אף ירדו למעלה מ-100% מכמות הגשם הממוצעת של כל העונה. בהרי הצפון ובאזור עמק החולה והכנרת ירדו כ-80%-85% מגשמי כל העונה. לעומת זאת במישור החוף המרכזי, בהרי המרכז ובצפון הנגב ירדו כ-40%-65% בלבד.

טבלה 1: כמויות הגשם מתחילת מתחילת ינואר עד היום (26/01) בהשוואה לממוצע

גשם בחודש ינואר בהשוואה לממוצע			תחנה
אחוז מהממוצע הרב שנתי לחודש ינואר	ממוצע רב שנתי לחודש ינואר	כמות הגשם המצטברת מתחילת ינואר עד ה-26/1/10	
121%	155	187	נהריה
117%	147	172	עכו
153%	133	203	חיפה (נמל)
83%	144	120	עין החורש
56%	147	82	כפר הס
58%	134	78	תל אביב (קרית שאול)
43%	139	60	בית דגן
54%	130	70	חפץ חיים
37%	123	45	נגבה
141%	183	258	אילון (גליל מערבי)
98%	120	118	גמלא
110%	182	201	כפר גלעדי
100%	174	174	הר כנען
103%	230	236	מצפה חרשים
94%	136	128	דיר חנא
86%	110	95	מרחביה
115%	122	140	כפר בלום
108%	119	128	איילת השחר
96%	93	89	צמח
107%	67	72	שדה אליהו
60%	156	93	בית מאיר
84%	134	112	ירושלים
51%	132	67	בית ג'ימל
89%	132	117	ראש צורים
197%	31	61	ערד
104%	52	54	באר שבע
322%	23	74	שדה בוקר
145%	11	16	סדום
360%	5	18	אילת

טבלה 2: כמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה בהשוואה לממוצע

כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה עד ה-26/1/10	ממוצע רב שנתי לתקופה של תחילת עונת הגשמים עד סוף ינואר	% מהממוצע הרב שנתי לתקופה של תחילת עונת הגשמים עד סוף ינואר	ממוצע רב שנתי לכל עונת הגשם	% מהממוצע הרב שנתי לכל עונת הגשם	
נהריה	427	129%	640	86%	
עכו	411	158%	611	106%	
חיפה (נמל)	380	144%	541	101%	
עין החורש	406	134%	580	94%	
כפר הס	420	122%	611	84%	
תל אביב (קרית שאול)	403	92%	566	65%	
בית דגן	382	79%	552	55%	
חפץ חיים	360	74%	528	51%	
נגבה	318	66%	478	44%	
אילון (גליל מערבי)	506	147%	793	94%	
גמלא	377	127%	601	80%	
כפר גלעדי	471	136%	810	79%	
הר כנען	434	135%	712	82%	
מצפה חרשים	585	146%	960	89%	
דיר חנא	370	126%	616	76%	
מרחביה	387	108%	452	92%	
כפר בלום	315	145%	524	87%	
איילת השחר	298	138%	487	85%	
צמח	247	135%	408	82%	
שדה אליהו	281	73%	292	70%	
בית מאיר	385	85%	626	52%	
ירושלים	318	75%	554	43%	
בית ג'ימל	313	65%	516	39%	
ראש צורים	318	81%	549	47%	
ערד	76	107%	133	61%	
באר שבע	122	89%	206	52%	
שדה בוקר	58	169%	99	99%	
סדום	27	96%	48	54%	
אילת	18	106%	32	59%	