

כ' בטבת תשע"ב
15 ינואר 2012

סקירת פרק הגשם 10-15 בינואר 2012

כללי

פרק גשם היה באזורנו מיום רביעי, ה-11 בינואר עד יום שבת, ה-14 בינואר. עיקר הגשם היה בצפון הארץ ובמרכזה. במהלך אירוע הגשם נמדדו כמויות הגשם הגדולות ביותר באזור הכרמל, כ-160-200 מ"מ. במישור החוף הצפוני, בגליל ובצפון הגולן נמדדו 100-150 מ"מ. בעמק יזרעאל, בעמק החולה ובצפון הכינרת נמדדו 60-90 מ"מ, ובדרום הגולן 50-80 מ"מ. במישור החוף המרכזי ובאזור השרון נמדדו גם כן 50-80 מ"מ. במישור החוף הדרומי (אזור רחובות-אשדוד) נמדדו כמויות גדולות יותר (70-100 מ"מ), אולם דרומה משם כמויות הגשם פחתו והגיעו ל-30-50 מ"מ באזור אשקלון-קרית גת. בהרי המרכז ירדו 40-70 מ"מ ובדרום הכינרת כ-50 מ"מ. בעמק הירדן ירדו 10-15 מ"מ, ובצפון הנגב נמדדו מספר מ"מ בלבד.

נתונים בטבלאות וגשם מצטבר

בטבלה 1 מוצגות כמויות הגשם המצטברות מתחילת האירוע ועד היום, ה-15 בינואר בשעה 08:00. כמו כן מוצגות בטבלה 1 כמויות הגשם מתחילת ינואר והשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש. ניתן לראות שחלק משמעותי מהגשם של ינואר ירד באירוע הנוכחי. בצפון הארץ כמויות הגשם שירדו עד עתה בחודש ינואר עולות על הממוצע הרב שנתי של החודש (120%-150%). במישור החוף המרכזי והדרומי כמויות הגשם מתחילת ינואר נמוכות במעט מהממוצע לחודש. באזור השרון מגיעות הכמויות ל-60%-80% מהממוצע של ינואר כולו ובהרי המרכז הן מגיעות לכמחצית מהממוצע. בדרום הארץ כמויות הגשם שירדו מתחילת ינואר קטנות מאוד.

בטבלה 2 מוצגות כמויות הגשם המצטברות מתחילת עונת הגשמים עד היום בהשוואה לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה בתחנות בהן קיימים ממוצעים כאלה. ניתן לראות שכמויות הגשם המצטברות מתחילת העונה עולות על הממוצע לתקופה המקבילה במישור החוף ובעמק החולה (110%-130%). בגליל, בגולן ובעמק יזרעאל הכמויות קרובות לממוצע. בהרי המרכז הכמויות שירדו מתחילת העונה מגיעות ל-80%-90% מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה. בדרום הארץ כמויות הגשם מתחילת עונה קטנות מהממוצע במידה ניכרת.

כמויות הגשם ב-10-15/1/12 וכמויות הגשם בינואר בהשוואה לממוצע הרב שנתי

תחנה	גשם באירוע הנוכחי	גשם בחודש ינואר בהשוואה לממוצע (2010-1981)*		
	כמות הגשם (מ"מ) ב-10-14/1/12**	כמות הגשם 1-15/1/12	ממוצע רב שנתי לחודש ינואר	% מהממוצע הרב שנתי לחודש ינואר
מישור החוף והשפלה	נהריה	140	158	141%
	חיפה (נמל)	111	136	150%
	עין כרמל	176	142	151%
	עין החורש	70	144	74%
	כפר הס	65	156	60%
	תל אביב (קרית שאול)	66	147	84%
	בית דגן	65	145	90%
	חפץ חיים	92	131	90%
	קבוצת יבנה	105	133	98%
	נגבה	44	119	45%
	אילון (גליל מערבי)	125	201	145%
הרי הצפון	מרום גולן פיכמן	124	201	97%
	גמלא	62	137	84%
	כפר גלעדי	96	177	108%
	הר כנען	106	168	106%
	מצפה חרשים	144	238	116%
	דיר חנא	107	142	112%
	מרחביה	78	110	95%
	כפר בלום	83	121	147%
עמקי הצפון	איילת השחר	75	117	103%
	צמח	50	90	74%
	שדה אליהו	13	65	38%
	קדומים	44	165	45%
	ירושלים	46	132	45%
הרי המרכז	בית ג'ימל	59	128	60%
	ראש צורים	46	139	45%
	ערד	6	31	23%
	באר שבע	2	48	4%
הנגב	שדה בוקר	0	27	0%
	סדום	1	7	14%
	אילת	0	4	0%

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 2010-1981 למעט גמלא הפועלת מאז 1991 וקדומים הפועלת מאז 2003 שממוצעה

מותאמים לשנים 2010-1981

** על פי הגדרת יממת גשם, כמויות הגשם ב-10-14/1/12 הן מ-10 בינואר 2012 שעה 08:00 עד 15 בינואר 2012 שעה 08:00.

כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע*

ממוצע רב שנתי לעונה כולה	גשם מצטבר מתחילת עונת הגשמים		תחנה
	אחוז מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה	כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה עד ה-15/1/12	
605	123%	408	נהריה
539	132%	402	חיפה (נמל)
584	125%	418	עין כרמל
576	100%	318	עין החורש
583	123%	384	תל אביב (קרית שאול)
524	110%	314	בית דגן
535	118%	332	חפץ חיים
528	120%	346	קבוצת יבנה
492	88%	227	נגבה
802	134%	549	אילון (גליל מערבי)
832	99%	366	מרום גולן פיכמן
578	94%	252	גמלא
768	101%	367	כפר גלעדי
671	110%	366	הר כנען
959	112%	539	מצפה חרשים
590	107%	315	דיר חנא
466	105%	249	מרחביה
500	129%	317	כפר בלום
456	123%	276	איילת השחר
382	91%	170	צמח
281	83%	110	שדה אליהו
650	77%	241	קדומים
537	93%	222	ירושלים
509	100%	240	בית ג'ימל
561	80%	209	ראש צורים
129	40%	23	ערד
195	30%	27	באר שבע
93	10%	4	שדה בוקר
41	38%	8	סדום

* הממוצע הרב שנתי מתייחס לשנים 1981-2010 למעט גמלא הפועלת מאז 1991 וקדומים הפועלת מאז 2003 שממוצעיהן מותאמים לשנים 1981-2010