

ו' שבט תש"ע
21 ינואר 2010

סקירת המשך של אירוע הגשם שהחל ב-17/1/10

כללי

בתחילתו של פרק הגשם היה המוקד בדרום הארץ. בהמשך ירדו כמויות הגשם המשמעותיות יותר במרכז הארץ ובצפונה, ובמיוחד בחלקים הצפון מערביים של הארץ. מתחילת האירוע ועד היום (21/1/10) בשעה 08:00 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 30-50 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.

נתונים בטבלאות וגשם מצטבר

בטבלאות שבעמודים הבאים מוצגות כמויות הגשם המצטברות בארבע היממות האחרונות (17 בינואר 2010 שעה 08:00 עד ה-21 בינואר שעה 08:00). פרק הגשם נמצא בשלבי סיום, אך משעות הבוקר המשיכו לרדת גשמים בצפון הארץ ובמרכזה. מהשעה 08:00 עד 14:00 נוספו עוד כ-5-10 מ"מ בחלק מהתחנות (כמויות שלא נכללו בטבלאות). כמו כן מוצגות כמויות הגשם מתחילת ינואר והשוואה לממוצע הרב שנתי לחודש. ניתן לראות שרוב הגשם של ינואר ירד באירוע הנוכחי – לפני כן ירדו כמויות קטנות בלבד. ברוב האזורים לא הגענו עדיין לממוצע הרב שנתי של ינואר. בצפון הארץ ירדו עד עתה כ-65%-85% מהממוצע לחודש; באזור נהריה הכמויות קרובות לממוצע, ובחיפה ובאילון הכמויות עולות על הממוצע. גם בדרום הארץ כמויות הגשם שירדו עד עתה עולות על ממוצעי ינואר (במידה ניכרת), אולם במרכז הארץ ירדו עד כה כ-30%-60% מהממוצע לחודש. מוצגות גם 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 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.

כמויות הגשם ב-17-20/1/2010 וכמויות הגשם בינואר בהשוואה לממוצע

גשם בחודש ינואר בהשוואה לממוצע			כמות הגשם (מ"מ) ב-17-20/1/10	תחנה
אחוז מהממוצע הרב שנתי לחודש ינואר	ממוצע הרב שנתי לחודש ינואר	כמות הגשם המצטברת מתחילת ינואר עד ה-21/1/10		
98%	155	152	150	נהריה
95%	149	142	139	סער
95%	147	139	132	עכו
131%	133	174	170	חיפה (נמל)
64%	144	92	92	עין החורש
36%	147	53	49	כפר הס
34%	134	46	44	תל אביב (קרית שאול)
27%	139	38	37	בית דגן
31%	130	40	40	חפץ חיים
24%	123	30	29	נגבה
118%	183	216	209	אילון (גליל מערבי)
		203	192	חרמון
75%	120	90	84	גמלא
80%	182	145	137	כפר גלעדי
75%	174	130	125	הר כנען
75%	230	172	164	מצפה חרשים
68%	136	92	90	דיר חנא
67%	110	74	68	מרחביה
85%	122	104	100	כפר בלום
83%	119	99	95	איילת השחר
81%	93	75	70	צמח
94%	67	63	59	שדה אליהו
38%	156	59	58	בית מאיר
60%	134	80	80	ירושלים
33%	132	43	43	בית ג'ימל

כמויות הגשם ב-17-20/1/2010 וכמויות הגשם בינואר בהשוואה לממוצע (המשך)

גשם בחודש ינואר בהשוואה לממוצע			כמות הגשם (מ"מ) ב-17-20/1/10	תחנה
אחוז מהממוצע הרב שנתי לחודש ינואר	ממוצע הרב שנתי לחודש ינואר	כמות הגשם המצטברת מתחילת ינואר עד ה-21/1/10		
67%	132	88	88	ראש צורים
		51	50	שני (דרום הר חברון)
184%	31	57	57	ערד
81%	52	42	42	באר שבע
236%	28	66	66	רביבים
322%	23	74	74	שדה בוקר
322%	18	58	58	מצפה רמון
		33	33	גלגל (בקעת הירדן)
136%	11	15	15	סדום
		28	28	פארן
360%	5	18	18	אילת

כמויות הגשם ב-17-20/1/2010 וכמויות הגשם מתחילת העונה 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-21/1/10	
640	139%	517	נהריה
624	134%	476	סער
611	163%	616	עכו
541	156%	519	חיפה (נמל)
580	148%	514	עין החורש
611	134%	482	כפר הס
566	96%	337	תל אביב (קרית שאול)
552	83%	279	בית דגן
528	75%	238	חפץ חיים
478	72%	199	נגבה
793	190%	697	אילון (גליל מערבי)
		782	חרמון
601	157%	446	גמלא
810	147%	583	כפר גלעדי
712	147%	541	הר כנען
960	158%	788	מצפה חרשים
616	135%	431	דיר חנא
452	161%	398	מרחביה
524	156%	422	כפר בלום
487	154%	384	איילת השחר
408	151%	318	צמח
292	126%	195	שדה אליהו
626	89%	294	בית מאיר
554	77%	208	ירושלים
516	67%	179	בית ג'ימל

כמויות הגשם ב-17-20/1/2010 וכמויות הגשם מתחילת העונה בהשוואה לממוצע (המשך)

תחנה	גשם מצטבר מתחילת עונת הגשמים		ממוצע רב שנתי לעונה כולה
	כמות הגשם המצטברת מתחילת העונה עד ה- 21/1/10	אחוז מהממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה	
ראש צורים	229	84%	549
שני (דרום הר חברון)	116		
ערד	77	121%	133
באר שבע	97	94%	206
רביבים	98	180%	111
שדה בוקר	98	193%	99
מצפה רמון	87	220%	81
גלגל (בקעת הירדן)	86		
סדום	25	109%	48
פארן	32		
אילת	19	119%	32