

ט"ז טבת תשע"ה
7 ינואר 2015

סקירת ביניים של אירוע מזג האוויר הסוער ינואר 2015

כללי

מזג אוויר סוער פוקד כעת את אזורנו. אתמול (6 בינואר) הדבר התבטא בעיקר ברוחות עזות ובאובך, והיום נוספו לכך משקעים כולל שלג בהרים. הרוחות הגיעו בחלק מהמקומות למהירות של 30-40 קשר (55-75 קמ"ש) עם משבים של 50-60 קשר (90-110 קמ"ש) ומקומית אף יותר. משקעים החלו לרדת משעות הערב בצפון הארץ ובבוקר הם התחזקו והתפשטו גם למרכז הארץ.

משקעים באירוע

כמויות גדולות של משקעים ירדו משעות הלילה בעיקר בצפון הארץ ומאז הבוקר גם במרכז הארץ. בשעות אלה מוסיפים לרדת גשמים אשר צפויים להימשך לסירוגין עד יום ראשון. כמויות הגשם המשמעותיות ביותר התקבלו בצפון הארץ, בגליל העליון ובאצבע הגליל - כ-80-100 מ"מ. במישור החוף הצפוני ובעמקי הצפון ירדו 50-70 מ"מ, במישור החוף המרכזי ובשומרון 30-50 מ"מ, במישור החוף הדרומי ובהרי יהודה כ-10 מ"מ ובצפון הנגב 2-4 מ"מ. הערכים מתייחסים לכמויות עד היום בשעה 17:00 (טבלה 1).
הגשמים שירדו ביממה האחרונה נוספו לגשמים שירדו בתחילת ינואר. בטבלה מוצגות גם כמויות הגשם המצטברות מתחילת החודש. ניתן לראות שבצפון הארץ ירדו כבר כ-60%-80% מהממוצע לחודש ינואר.

בחרמון ירד שלג משעות הלילה, ומהבוקר ירד שלג גם בגליל העליון ובגולן. שלג דווח גם מפסגות הרי יהודה השומרון, ובשעות אחר הצהריים החל לרדת שלג גם בירושלים.

כמות הגשם מתחילת העונה

בטבלה 2 מוצגות כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע הרב שנתי עד ה-10 בינואר. ניתן לראות שכמויות הגשם המצטברות, מתחילת עונת הגשם הנוכחית עד היום, קרובות לממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה, בחלקים מצפון הארץ ומישור החוף, ועולות עליו באזורים אחרים. בחלק מהתחנות הכמויות שירדו עד כה כבר עולות על 70% מהממוצע הרב שנתי לעונה כולה.

טבלה 1: כמויות הגשם באירוע והכמות מצטברת מתחילת החודש בהשוואה לממוצע הרב שנתי*

תחנה	כמות המשקעים (מ"מ) מתחילת האירוע**	כמות המשקעים מתחילת ינואר 2015	ממוצע* רב שנתי לחודש ינואר	אחוז מהממוצע הרב שנתי לינואר
מישור החוף והשפלה	נהריה	55	144	69%
	חיפה נמל	60	127	69%
	זכרון יעקב	21	137	64%
	עין החורש	27	144	41%
	כפר הס	35	156	67%
	חורשים	29	155	38%
	תל אביב קרית שאול	30	147	44%
	בית דגן	42	140	56%
	חפץ חיים	7	131	35%
	נגבה	7	119	37%
	בארי	2	91	21%
	אילון (גליל מערבי)	70	201	55%
הרי הצפון	מירון (מושב)	90	220	58%
	גמלא	45	135	49%
	מטולה	96	200	70%
	כפר גלעדי	89	177	81%
	דיר חנא	65	142	70%
	מרחביה	50	110	80%
עמקי הצפון	כפר בלום	39	121	74%
	איילת השחר	58	114	70%
	צמח	30	90	51%
	שדה אליהו	23	65	54%
	קדומים	40	168	46%
הרי המרכז	צובה	8	165	22%
	ירושלים	10	132	23%
	בית ג'ימל	8	128	31%
	דורות	4	102	33%
	ערד	2	31	6%
הנגב	באר שבע	2	48	4%
	שדה בוקר	1	27	4%
	סדום	0	7	
הערבה	אילת	0	4	

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

** הנתונים מתייחסים לכמות שירדה מ-6/1 עד 7/1 שעה 17:00

טבלה 2: כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 17:00 7/1/15	ממוצע רב שנתי ספטמבר עד 10 בינואר	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי לעונה כולה	% מהממוצע לעונה כולה
נהריה	323	303	107%	605	53%
חיפה (נמל)	292	280	104%	539	54%
זכרון יעקב	283	306	92%	570	50%
עין החורש	262	298	88%	576	45%
חורשים	338	300	113%	635	53%
כפר הס	326	301	108%	609	54%
תל אביב קרית שאול	288	293	98%	583	49%
בית דגן	415	266	156%	524	79%
חפץ חיים	323	259	125%	535	60%
נגבה	346	242	143%	492	70%
בארי	219	182	120%	360	61%
אילון (גליל מערבי)	380	378	101%	802	47%
מירון (מושב)	386	372	104%	863	45%
גמלא	257	246	104%	578	44%
מטולה	374	374	100%	855	44%
כפר גלעדי	388	334	116%	768	51%
דיר חנא	329	266	124%	590	56%
מרחביה	284	219	130%	466	61%
כפר בלום	284	224	127%	500	57%
איילת השחר	232	206	113%	456	51%
צמח	220	171	129%	382	58%
שדה אליהו	179	125	143%	281	64%
קדומים	327	292	112%	650	50%
צובה	350	288	122%	676	52%
ירושלים	280	216	130%	537	52%
בית ג'ימל	319	218	146%	509	63%
דורות	250	177	141%	377	66%
באר שבע	63	77	82%	195	32%
ערד	50	50	100%	93	54%
סדום	12	18		41	
אילת	3	12		22	