

י"ז טבת תשע"ה
8 ינואר 2015

סקירת ביניים של אירוע מזג האוויר הסוער ינואר 2015

כללי

לאחר יומיים של מזג אוויר סוער חלה היום רגיעה במזג האוויר – הרוחות נחלשו והמשקעים התמעטו, אולם המערכת לא הסתיימה וצפויים משקעים לסירוגין עד יום ראשון.

משקעים באירוע

כמויות המשקעים המשמעותיות ביותר עד כה התקבלו בצפון הארץ, כ-70-120 מ"מ. במישור החוף ירדו 30-70 מ"מ, בעמקי הצפון ובהרי המרכז 40-80 מ"מ ובצפון הנגב 15-30 מ"מ. הערכים מתייחסים לכמויות עד היום בשעה 17:00 (טבלה 1). במהלך האירוע ירד שלג רב בהרי הצפון. בצפון הגולן הגיע עומק השלג ל-40 ס"מ ובגליל העליון ל-10-20 ס"מ. כמויות השלג בהרי המרכז היו קטנות יותר: בגוש עציון ובפסגות השומרון כ-10 ס"מ ובירושלים כ-5 ס"מ.

אם מוסיפים את כמויות המשקעים שנמדדו באירוע למשקעים שירדו בתחילת ינואר, ניתן לראות בטבלה 1, שברוב חלקי הארץ ירדה כבר למעלה ממחצית מכמות הגשם החודשית, ובאזורים רבים למעלה משני שלישים. במספר תחנות אף ירדה כבר כמות הקרובה לממוצע החודשי.

כמות הגשם מתחילת העונה

בטבלה 2 מוצגות כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע הרב שנתי עד ה-10 בינואר. ניתן לראות שברוב חלקי הארץ כמויות הגשם המצטברות, מתחילת עונת הגשם הנוכחית עד היום, עולות על הממוצע הרב שנתי לתקופה המקבילה ובחלקים ממישור החוף הדרומי והרי המרכז הן אף מגיעות לפי 1.5 מהממוצע. 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	52	144	67%
	חיפה נמל	55	127	64%
	זכרון יעקב	27	137	68%
	עין החורש	64	144	49%
	כפר הס	47	156	74%
	חורשים	66	155	62%
	תל אביב קרית שאול	51	147	59%
	בית דגן	62	140	69%
	חפץ חיים	34	131	56%
	נגבה	40	119	60%
	בארי	46	91	69%
	אילון (גליל מערבי)	85	201	63%
הרי הצפון	מירון (מושב)	135	220	67%
	גמלא	62	135	62%
	מטולה	116	200	82%
	כפר גלעדי	115	177	96%
	צפת הר כנען	75	168	63%
	דיר חנא	72	142	75%
	מרחביה	81	110	104%
	כפר בלום	60	121	74%
עמקי הצפון	איילת השחר	58	114	70%
	צמח	48	90	72%
	שדה אליהו	41	65	65%
	קדומים	76	168	67%
	צובה	50	165	47%
הרי המרכז	ירושלים	54	132	57%
	בית ג'ימל	37	128	54%
	ראש צורים	65	139	62%
	דורות	38	102	65%
	ערד	15	31	48%
הנגב	באר שבע	23	48	50%
	שדה בוקר	1	27	4%
	סדום	0.1	7	
	אילת	0	4	

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

** הנתונים מתייחסים לכמות שירדה מ-6/1 שעה 08:00 עד 8/1 שעה 17:00

טבלה 2: כמויות הגשם מתחילת העונה עד היום בהשוואה לממוצע

תחנה	כמות מצטברת מתחילת העונה עד 17:00 8/1/15	ממוצע רב שנתי ספטמבר עד בינואר	% מהממוצע לתקופה המקבילה	ממוצע רב שנתי לעונה כולה	% מהממוצע לעונה כולה
נהריה	318	303	105%	605	53%
חיפה (נמל)	289	280	103%	539	54%
זכרון יעקב	291	306	95%	570	51%
עין החורש	271	298	91%	576	47%
חורשים	385	300	128%	635	61%
כפר הס	342	301	114%	609	56%
תל אביב קרית שאול	369	293	126%	583	63%
בית דגן	435	266	164%	524	83%
חפץ חיים	350	259	135%	535	65%
נגבה	378	242	156%	492	77%
בארי	263	182	145%	360	73%
אילון (גליל מערבי)	394	378	104%	802	49%
מירון (מושב)	410	372	110%	863	48%
גמלא	273	246	111%	578	47%
מטולה	406	374	109%	855	47%
כפר גלעדי	413	334	124%	768	54%
צפת הר כנען	338	306	110%	671	50%
דיר חנא	332	266	125%	590	56%
מרחביה	305	219	139%	466	65%
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	363	292	124%	650	56%
צובה	391	288	136%	676	58%
ירושלים	325	216	150%	537	61%
בית ג'ימל	347	218	159%	509	68%
ראש צורים	341	238	143%	561	61%
דורות	284	177	160%	377	75%
באר שבע	84	77	109%	195	43%
ערד	63	50	126%	93	68%
סדום	12	18		41	
אילת	3	12		22	