

25 حشوان
16 نوفمبر 2025

ملخص حالة الأمطار من 13 إلى 16 نوفمبر 2025

شهدت منطقتنا خلال الأيام الأخيرة أول موجة أمطار ذات طابع شتوي وبتغطية شاملة على مستوى البلاد. سقطت خلالها عشرات المليترات من الأمطار، بل واقتربت في عدة مناطق من 100 ملم. كما سُجِّلَت شدة أمطار استثنائية وغير مسبوقة رافقتها فيضانات في المناطق الحضرية وسيول في الأودية، إضافة إلى البرد وهبات رياح قوية تسببت في أضرار.

سيرورة حالة الأمطار:

بدأ أخذود علوي من جهة الغرب، مصحوبًا بأخذود سطحي أخذ بالتعمق، بالتأثير على منطقتنا في 13 من الشهر (يوم الخميس) في ساعات بعد الظهر، مع سحب تطوّرت في مقدّمتها ودخلت في المرحلة الأولى إلى السهل الساحلي الأوسط والشمالي. وفي منطقة بارديس حنا تشكّلت سحابة فائقة التطور تسبّبت بأمطار غزيرة وبرّد كثيف. وفي وقت لاحق من المساء، سقطت أمطار أيضًا في شمال البلاد وكذلك في منطقة العربية. وقبل فجر يوم 14 من الشهر، عبر خط جبهتي من شمال البلاد وحتى السهل الساحلي الجنوبي والسهل الداخلي، ولاحقًا إلى مناطق أكثر داخلية، مصحوبًا بأمطار غزيرة وعواصف رعدية واسعة النطاق. وفي منطقة عسقلان سُجِّلَت شدة أمطار عالية جدًا (تفاصيل لاحقًا). وخلال بقية اليوم، دخلت خطوط أخرى من السحب المتطورة إلى شمال البلاد ووسطها، وفي ساعات بعد الظهر توقّفت الأمطار في شمال البلاد وسقطت أمطار في شمال النقب. وفيم بين ليلة 14 و15 من الشهر، سقطت أمطار في مناطق مختلفة من البلاد، وخلال يوم 15 من الشهر تشكّلت خطّان رئيسيان للأمطار – الأول في الشمال من خط الخضيرية وشماليًا، والثاني في الجنوب في منطقة أشدود-عسقلان. وفي السهل الداخلي الجنوبي (منطقة كريات ملاخي) سُجِّلَت شدة أمطار عالية في ساعات بعد الظهر، كما سقطت أمطار في جبال الخليل. ولاحقًا انحسرت الأمطار، وتركزت من ساعات الليل وحتى 16 من الشهر بشكل أساسي في السهل الساحلي الجنوبي.

كميات الأمطار:

سُجِّلَت أكبر كميات أمطار خلال هذه الحالة في منطقة بارديس حنا – شمال الشارون، وكذلك في جنوب السهل الساحلي والسهل الداخلي (خط أشدود - عسقلان ونحو الداخل)، حيث قُيِّسَت من 60 إلى 90 ملم، وفي نقاط محلية اقتربت من 100 ملم. أما في السهل الساحلي الشمالي، والجليل الأعلى، والجولان، وجنوب الشارون، وغرب مرج ابن عامر فقد سقطت من 40 إلى 60 ملم، وفي منطقة غوش دان والسامرة من 30 إلى 50 ملم.

كانت كميات الأمطار أصغر في الأجزاء الداخلية من البلاد – حيث سقطت في سهل الحولة، ومنطقة بحيرة طبريا، والجليل الأسفل، وغرب مرج ابن عامر من 20 إلى 40 ملم. وسقطت كميات مماثلة في جبال الخليل، على الرغم من أن الكميات في منطقة غوش عتصيون كانت أكبر ووصلت إلى 40 حتى 60 ملم. وفي شمال النقب سقطت من 20 إلى 35 ملم، وكان هناك انخفاض ملحوظ جنوبًا – حيث سقطت أمطار قليلة في وسط النقب وجنوبه (الخريطة 1 والجدول 1).

جاءت موجة الأمطار هذه بعد فترة طويلة من الطقس الحار. وكان هناك انخفاض ملحوظ في درجات الحرارة، وإن لم يكن الطقس شديد البرودة. وفي الأجزاء العالية من جبل الشيخ (هرمون) تساقطت الثلوج وتراكمت لعدة سنتيمترات، بينما لم تتراكم الثلوج في كتف جبل الشيخ.

ساهمت الأمطار التي سقطت خلال هذه الحالة في تقليص العجز الكبير القائم في معظم أجزاء البلاد، وفي بعض المناطق التي تلقت أكبر كميات أمطار خلال هذه الحالة، تلاشى العجز تمامًا وتجاوزت كميات الأمطار المعدل العام للفترة المماثلة. ومع ذلك، يُتوقع الآن حلول فترة جفاف طويلة، مما قد يؤدي إلى عودة العجز المائي بل وزيادته.

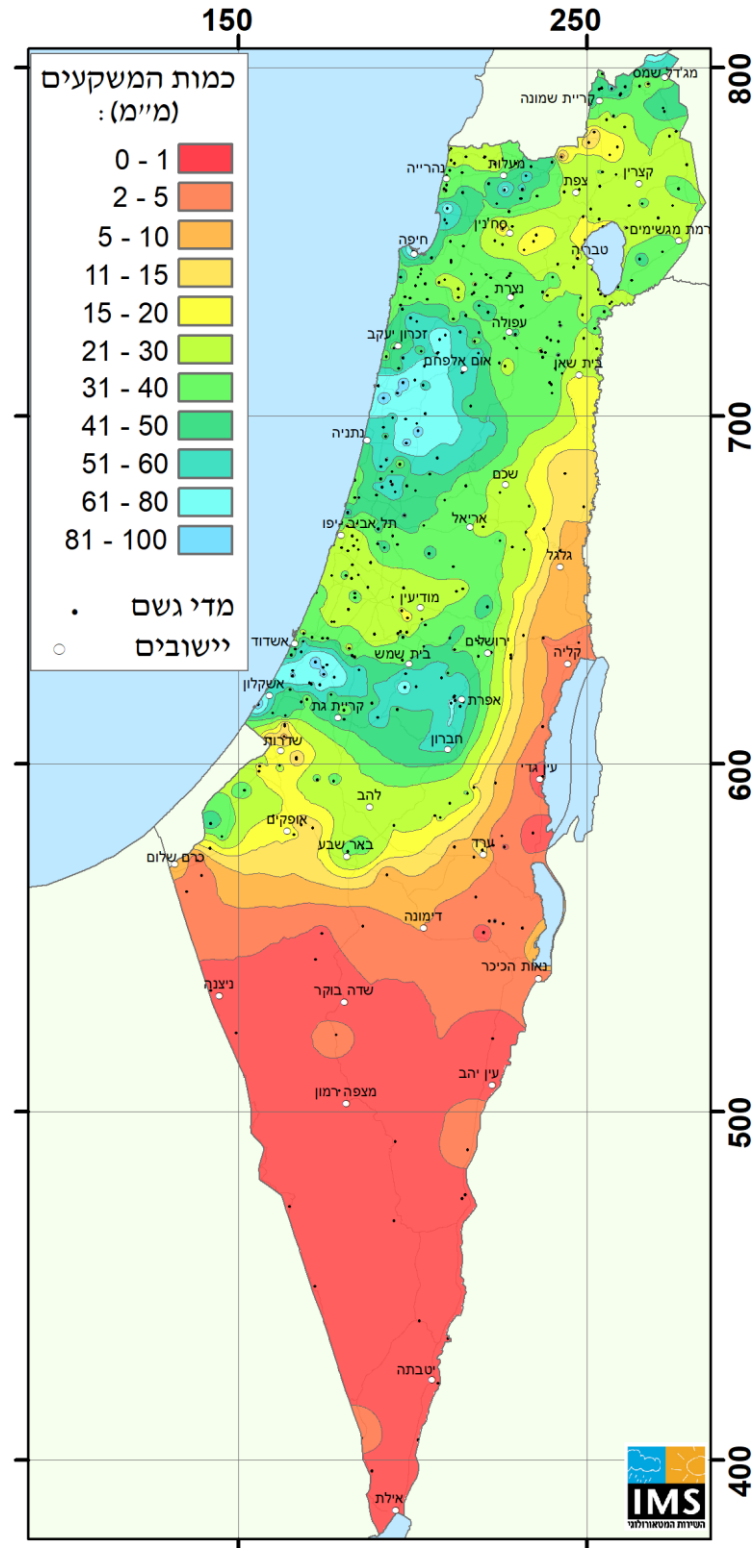
شدة الأمطار والظواهر الاستثنائية الأخرى:

سُجِّلت في عسقلان شدة أمطار متطرفة في 14 نوفمبر قبل الفجر؛ إذ سقط خلال ساعة واحدة 65 ملم، منها 54 ملم في 45 دقيقة، و42 ملم في نصف ساعة. وتُعتبر شدة الأمطار هذه استثنائية والأعلى لهذه الفترات الزمنية منذ بدء قياسات شدة الأمطار في عسقلان قبل نحو 55 عامًا. وتتجاوز فترة تكرارها الحسابية بناءً على الحسابات الإحصائية 100 عام (الجدول 2).

كما كانت شدة الأمطار في عزريكام (بين أشدود وكريات ملاخي) في 16 من الشهر خلال ساعات الظهيرة استثنائية أيضًا؛ إذ سقط خلال 10 دقائق نحو 20 ملم، وفي 20 دقيقة سقط 34 ملم – وهي شدة تُقدَّر فترة تكرارها بنحو 30 إلى 35 عامًا. وأدَّت شدة الأمطار العالية هذه إلى حدوث فيضانات في المدن المجاورة مثل أشدود، وعسقلان، وكريات ملاخي، كما وقعت فيضانات في الخضيرية وحيفا. إضافة إلى ذلك، تشكَّلت سيول في أودية صحراء الخليل وكذلك في العربة.

وفي بارديس حنا - كركور سقط بَرَد كثيف في 13 من الشهر في ساعات بعد الظهر، ووصل قطره إلى نحو 3 إلى 4 سم، ممَّا ألحق أضرارًا بالسُتائر والنوافذ في المنازل.

لم تتسم هذه المنظومة برياح قوية مستمرة، غير أنه كانت هناك هبات رياح قوية بين الحين والآخر ناتجة عن مرور سحب متطورة (تيارات هوائية هابطة من السحابة). وفي ساعات الظهيرة من يوم 14 من الشهر، سُجِّلت في محطة شاطئ تل أبيب هبات رياح بلغت سرعتها 88 كم/ساعة، وأدَّت هذه الهبات القوية إلى سقوط الأشجار وإشارات المرور في المدينة.



الخريطة 1: كميات الأمطار (ملم) من 13 إلى 16 نوفمبر 2025

الجدول 1: كميات الأمطار في عدة محطات من 13 إلى 16 نوفمبر 2025

كمية الأمطار (مم)	المحطة	كمية الأمطار (مم)	المحطة	كمية الأمطار (مم)	المحطة
26	تسماح	92	بنير طوبيا	30	نهاريا
20	سديه إلباهو	34	بنيري	30	شافي تسفيون
37	معاليه جلبوع	16	بشور	71	عكا
33	قدوميم	28	قلعة نمروود	32	أفيك
38	كرني شومرون	51	إل روم	76	ميناء حيفا
39	ألقانة	22	جملا	40	التخنيون - حيفا
47	بساغوت	51	كفر جلعادي	64	عين هشوفيط
39	تسوبا	21	أيلون	38	زخرون يعقوب
37	القدس المركز	56	حرفيش	65	غلعاد
55	بيت جمال	26	صفد - جبل كنعان	71	رغابيم
67	نتيف هالميد هيه	44	حرشيم	82	غان شموئيل
56	رأس تسوريم	18	دير حنا	56	عين هحوريش
63	كفر عتصيون	35	الناصره	44	كفر حس
58	بيت جبرين	36	غازيت	34	كفر شمرياهو
21	ميتار	20	لبي	26	شاطئ تل أبيب
8	عراد	38	ألون هجليل	37	نحشونيم
33	بئر السبع	30	نويه ياعر	21	بيت دجان
0	سديه بوكير	40	عفولة - نير هعيمك	29	مطار بن غوريون
1	متسبي رمون	31	نير دافيد	41	ريشون ليتسيون
0	نيوت سمدار	32	بانياس	37	نيتر سبريني
6	غلغال	46	دفنة	37	كفوتسات يفته
13	سدوم	33	كفر بلوم	82	بنير طوبيا
0.4	فاران	31	أيلت هشاحر	85	نيترسانيم
0	يطباتا	26	كفر ناحوم	88	كفر فاربورغ
0.1	إيلات	29	طبريا	27	نيغبا

האול 2: אנאפת האמطار القصوى في ميناء أشدود خلال الفعالية ومدى استثنائيتها

الفترة الزمنية	كمية الأمطار القصوى (مم)	أنافة الأمطار القصوى (مم/ساعة)	فترة التكرار (سنوات)	ترتيب الأنافة منذ بدء القياسات (1969)
10	16.9	101.3	13	5
15	24.7	98.8	22	4
20	30.1	90.3	31	3
30	41.9	83.7	60	1
45	54.5	72.6	أكثر من 100	1
60	65.5	65.5	أكثر من 100	1
90	68.4	45.6	100	1
120	69.0	34.5	79	2