

06 פברואר 2025

حدث جوي 5-6.2.2025

خلال اليومين الماضيين، ساد طقس شتوي في منطقتنا، تميز برياح قوية، أمطار، درجات حرارة منخفضة وعواصف رعدية. في ذروة الحدث، من ظهر الأمس وحتى صباح اليوم، هبت عاصفة حقيقية مع هبات رياح تجاوزت سرعتها 80 كم/ساعة، وتراكمت كميات أمطار بلغت عشرات المليمترات. كما انخفضت درجات الحرارة إلى ما دون المعدل لأول مرة منذ فترة طويلة، وتساقطت الثلوج على مرتفعات الشمال، حيث تراكمت صباحًا في طبقة رقيقة على ارتفاع 1000 متر وأكثر، وذلك في شمال الجولان وقمة جبل ميرون.

الحالة الجوية العامة والرياح

مرّ منخفض عميق عبر منطقتنا خلال اليوم الماضي، مصحوبًا بتيار علوي مع تدفق هواء بارد من الشمال. هذه هي في الحقيقة أول نظام شتوي هام يمر علينا في موسم الأمطار الحالي (كان هناك نظام أمطار هام في نهاية ديسمبر، لكنه لم يكن مصحوبًا برياح قوية أو درجات حرارة منخفضة، لأن مركز الضغط المنخفض كان بعيدًا عن الغرب).

مع دخول جبهة الأمطار الأولى في الصباح الخامس من الشهر، شهدنا زيادة مؤقتة في سرعة الرياح، ولكن كان تضاعف الرياح الكبير بدءًا من ساعات ما بعد الظهر، حيث وصلت الرياح إلى ذروتها في ساعات الليل وصباح اليوم التالي. خلال هذه الفترة، تم قياس رياح تراوحت سرعتها بين 30 و50 كم/ساعة، مع هبات وصلت إلى 70 حتى 80 كم/ساعة. في بعض المحطات القريبة من الساحل وفي المرتفعات، تم قياس هبات رياح تجاوزت 90 كم/ساعة. تعتبر الرياح بهذه القوة أمرًا معتادًا تقريبًا كل شتاء، لكن فقط في العواصف الشتوية الكبيرة. ومع ذلك، كانت هناك قيم غير مألوفة في بعض الأماكن. على سبيل المثال، في ميناء الخضيرة تم قياس هبة رياح وصلت إلى 112 كم/ساعة تحت سحابة رعدية كبيرة مرت عبر المنطقة في الخامس من الشهر ظهرًا. هذه القوة تعتبر استثنائية أكثر، ومنذ بدء القياس في المحطة قبل حوالي 30 عامًا، كانت هناك حالة واحدة فقط سجلت هبة أسمى (132 كم/ساعة في 2015/10/25). يجدر بالذكر أنه مع ساعات الصباح بدأت الرياح تضعف بشكل كبير، ومن المتوقع أن تستمر في الضعف خلال الساعات القادمة، في الجدول 1، يمكن رؤية قوة الهبات في عدة محطات.

كميات الأمطار

أعلى كميات الأمطار هطلت في جبال الشمال والوسط، وهي مناطق كانت قد شهدت ضعفًا شديدًا في الأمطار بسبب الرياح الضعيفة التي ميزت الأنظمة المطرية السابقة. في القدس ومحيطها تم قياس حوالي 60 إلى 65 مم، وفي جبال יהודה، في شمال الجولان، في الجليل العلوي وفي السامرة هطلت 40 إلى 50 مم. بسبب الرياح القوية، تجاوزت سحب الأمطار الخط الطبيعي الذي يفصل بين تجمعات مياه الأمطار في جبال יהודה (في معالي أدوميم هطلت أكثر من 40 مم)، مما أسهم في حدوث فيضانات في صحراء יהודה.

في الجليل الأسفل، ووادي الحولة، ووادي يزرعيل، وفي منطقة يتير هطلت كميات تتراوح بين 30 إلى 40 مم. وعلى سواحل البحر، في المناطق الساحلية، وفي منطقة غلاف غزة هطلت كميات تتراوح بين 15 إلى 30 مم، بينما في شمال النقب كانت الكميات بين 10 إلى 15 مم. وفي وسط النقب هطلت كميات تتراوح بين 2 إلى 6 مم (انظر الجدول 2).

ראפقت الأمطار عواصف رعدية، خاصة في ساعات ما بعد الظهر والمساء في الخامس من الشهر. تساقطت الثلوج على جبل الشيخ، وكذلك في شمال الجولان وعلى جبل ميرون. كما لوحظ تساقط الثلوج في الجليل الأعلى والجولان حتى على ارتفاع 700 متر، لكن تراكم الثلوج لفترة قصيرة حدث فقط فوق ارتفاع 1000 متر. تساهم الأمطار التي هطلت إلى حد ما في تقليل النقص الكبير في كميات الأمطار، ولكن لا تزال هناك حاجة إلى كميات كبيرة أخرى لسد الفجوات.

الجدول 1: هبات الرياح القصوى في عدة محطات بتاريخ 5-6 فبراير 2025.

المحطة	هبة الرياح القصوى (كم/س)	المحطة	هبة الرياح القصوى (كم/س)
ראש הנקרה	93	מרום גולן	73
חיפה אוניברסיטה	86	מעלה גלבוע	82
חדרה נמל	112	איתמר	87
תל אביב חוף	92	ירושלים מרכז	78
בית דגן	70	ראש צורים	87
אשדוד נמל	95	גילת	77
אשקלון נמל	97	ערד	84

الجدول 2: كميات الأمطار في عدة محطات بتاريخ 5-6 فبراير 2025 (حتى الساعة الظهر).

المحطة	كمية الأمطار (مم)	المحطة	كمية الأمطار (مم)	المحطة	كمية الأمطار (مم)
עכו	17	יבני	24	צובה	52
חיפה טכניון	30	בשור	20	ירושלים	60
זכרון יעקב	35	אל רום	60	מעלה אדומים	41
רמת הכובש	22	מרום גולן	40	צור הדסה	39
הכפר הירוק	17	צפת	26	ערד	15
בית דגן	17	עפולה	21	באר שבע	19
נגבה	18	הר ברכה	36	שדה בוקר	2