

20 נובמבר 2024

מלخص حالة الأمطار 17-20 نوفمبر 2024

شهدت البلاد أول حالة ماطرة ذات طابع شتوي للموسم الحالي، امتدت من ليلة 17-18 نوفمبر حتى 20 نوفمبر. خلال هذه الفترة، هطلت كميات كبيرة من الأمطار، خاصة في شمال البلاد ووسطها، حيث سجلت معدلات استثنائية جديدة لشدة الهطول. وصلت كميات الأمطار في بعض المناطق إلى عشرات المليمترات، بينما تراوحت في منطقة زخرون يعقوب بين 100 و200 ملم، مع تسجيل معدلات أعلى في بعض المواقع. معظم الأمطار في هذه المنطقة سقطت خلال بضع ساعات في 19 نوفمبر، حيث تميزت شدتها بتحطيم أرقام قياسية على مستوى البلاد لفترات زمنية محددة.

تطورات الحالة

بدأت الحالة الجوية ليلة 17-18 نوفمبر مع دخول خط من السحابات إلى شمال البلاد ووسطها. في 18 نوفمبر، تركزت الأمطار في الشمال مع وصولها أحياناً إلى بعض المناطق الوسطى. خلال ساعات الصباح الباكر من 19 نوفمبر، مرت سحابات ركامية محملة بأمطار غزيرة فوق منطقة الشارون، وفي وقت لاحق من الصباح، دخل نطاق كثيف من السحب إلى منطقة زخرون يعقوب – معجان ميخائيل، مما أدى إلى هطول كميات كبيرة من الأمطار خلال ساعات قليلة.

امتدت الأمطار أيضاً إلى المناطق الجنوبية والشرقية، مثل السامرة، ولكن بكميات أقل. وفي الوقت نفسه، ظهرت موجة أمطار أخرى أقل قوة في مناطق أشدود وأشكلون والسهل الساحلي. ومع ذلك، بقيت المناطق الساحلية الوسطى دون هطولات خلال يوم 19 نوفمبر. بحلول فترة بعد الظهر والمساء، بدأت الأمطار في التراجع تدريجياً، باستثناء هطولات محلية متفرقة ناتجة عن سحب عابرة.

في يوم 20 نوفمبر، تطورت السحابات في ساعات الظهر وبعد الظهر فوق المناطق الداخلية الشمالية، ما أدى إلى هطول بضعه مليمترات من الأمطار، بينما سجلت بعض المواقع معدلات أعلى.

كميات الأمطار خلال الحالة

سُجلت أكبر كميات الأمطار في المنطقة الممتدة بين زخرون يعقوب وقيسارية، حيث بلغ الذروة في شريط ضيق بمنطقة معجان ميخائيل – بكعات هندیف، حيث هطلت أكثر من 200 ملم. تم تسجيل 245 ملم في وادي التماسيح و238 ملم في بكعات هندیف. في معيان تسفي، تم قياس 157 ملم، وفي زخرون يعقوب 123 ملم، بينما بلغت الكمية في عميكام 108 ملم.

شهدت مناطق أخرى كميات كبيرة من الأمطار خلال الحالة، خاصة في المنطقة الممتدة جنوب نهاريا وحتى الكرايوت، حيث تراوحت الكميات بين 70 و100 ملم، وفي منطقة عكا تراوحت بين 110 و120 ملم. في المنطقة الممتدة من نهاريا إلى رأس الناقورة، وكذلك في منطقة حيفا والكرمل، بلغت الكميات ما بين 40 و60 ملم. سُجلت كميات مشابهة في الجليل الأعلى، بينما في منطقة كرمئيل تجاوزت الكميات 70 ملم. في هضبة الجولان، بلغت كميات الأمطار ما بين 25 و50 ملم.

אما في بقية مناطق البلاد، فكانت كميات الأمطار أقل بكثير. في الجليل الأسفل، مرج ابن عامر، الجلبوع، جنوب سهل الحولة، بحيرة طبريا، والسامرة، تراوحت الكميات بين 15 و30 ملم. في السهل الساحلي الأوسط والجنوبي، بلغت الكميات ما بين 10 و25 ملم، بينما في جبال יהודה كانت بين 5 و10 ملم. في النقب ووادي عربة، لم يُسجل أي هطول للأمطار.

شدة الأمطار ومدى استثنائيتها

شهدت المنطقة الواقعة جنوب زخرون يعقوب أقوى شدة لهطول الأمطار خلال الحالة، حيث تساقطت كميات تجاوزت 200 ملم خلال أربع ساعات فقط. يُعتبر هذا الرقم قياسيًا على مستوى البلاد منذ بدء القياسات لهذه الفترة الزمنية، ومن المرجح أيضًا أن تكون قد سُجلت أرقام قياسية لفترات أقصر. سيتم لاحقًا إصدار تقرير مفصل يتناول شدة الأمطار خلال فترات زمنية مختلفة في المنطقة (وذلك بعد جمع وتحليل البيانات من محطات قياس إضافية في المناطق المحيطة ومن رادار الأمطار). كما يُذكر أنه خلال يوم 19 نوفمبر، تم تسجيل كمية هطول بلغت 217 ملم في وادي التماسيح، مما يجعلها خامس أعلى كمية أمطار مسجلة خلال يوم واحد منذ بدء القياسات.

كما شهدت كفار شمرياهو شدة أمطار ملحوظة، حيث تساقطت 43 ملم في ساعة واحدة خلال ساعات الصباح الباكر من يوم 19 نوفمبر (وهو معدل يُقدر أن يحدث مرة كل 20 إلى 25 عامًا). أما في أريئيل، فقد سُجلت 16 ملم خلال عشر دقائق فقط في ظهر يوم 18 نوفمبر (وهو معدل يُقدر أن يحدث مرة واحدة كل 50 عامًا أو أكثر).

كمية الأمطار منذ بداية الموسم مقارنة بالمعدل

ساهمت الأمطار التي هطلت خلال الحالة في تحسين كبير لوضع الأمطار التراكمي في بعض المناطق، إلا أن هناك مناطق أخرى في البلاد لا تزال تعاني من عجز كبير في كميات الأمطار. في المناطق الشمالية من البلاد، الشارون، والسامرة، أصبحت كميات الأمطار منذ بداية الموسم حتى اليوم قريبة من المعدل للفترة المماثلة، وفي بعض المناطق تجاوزته.

في الساحل الشمالي، منطقة الكرمل ورمات منشيه، الجليل الأعلى، والسامرة، وصلت كميات الأمطار إلى 80% أو أكثر من المعدل للفترة المماثلة. في منطقة عكا والشارون، تراوحت الكميات بين 1.5 إلى ضعفين المعدل، بينما في منطقة زخرون يعقوب وصلت الكميات إلى ضعفين إلى أربعة أضعاف المعدل (في وادي التماسيح، سُجلت بالفعل قرابة نصف كمية الأمطار المتوقعة لكامل الموسم).

في المقابل، لا تزال مناطق أخرى تعاني من نقص كبير. في الجليل الأسفل، سهل الحولة، بحيرة طبريا، وهضبة الجولان، تتراوح الكميات التراكمية بين 40% إلى 70% من المعدل للفترة المماثلة. أما في الساحل الأوسط والجنوبي ومنطقة السهل الساحلي، فلم تتجاوز الكميات التراكمية ثلث إلى نصف المعدل. في جبال יהודה، بلغت الكميات ما بين 20% إلى 40% من المعدل، بينما في النقب ووادي عربة لم يُسجل أي هطول منذ بداية الموسم.

כמיות الأمطار المسجلة في عدد من المحطات بين 17 و 19 نوفمبر

كمية الامطار (ملم)	المحطة	كمية الامطار (ملم)	المحطة
43	جملا	38	نهاريا
68	حرشيم	120	عكا
73	كروميئيل	42	حيفا (التخنيون)
45	أشجار	81	خضيرة
43	صفد (جبل كنعان)	123	زخرون يعكوف
16	الناصرة	157	معين تسفي
14	العفولة	245	وادي التماسيح
32	أريئيل	238	بكات هنديف
6	بساجوت	81	خضيرة ميناء
10	جبل حرشة	96	جاعش
0.2	القدس (المركز)	23	تل أبيب شاطئ
5	بيت جمال	14	بيت دجان
0	بئر السبع	18	كفوتسات يفي
23	كفار بلوم	33	نير يسرائيل
19	طبريا	23	أشكلون ميناء
2	متسوكي دراجوت	1	بثيري
0	سدوم	1	بشور
0	إيلات	25	مرون جولان