



تحمل التيارات الهوائية القوية الصاعدة، والتي تسمى بالتيارات الهوائية الصاعدة، قطرات الماء إلى العواصف الرعدية حيث تتجمد فيها. في بعض الأحيان تصطبغ قطرات الماء المتجمدة تلك بقطرات الماء غير المتجمدة. فتُحاصر هذه القطرات المتجمدة داخل تيارات الهواء الصاعدة والهابطة المضطربة، فتُحمل مرة أخرى داخل العاصفة لتتجمد مرة أخرى وتصبح أكبر وأكبر في النهاية حتى تتشكل حبات البَرَد وتصبح ثقيلة للغاية بحيث لا يستطيع تيار الهواء الصاعد حمل وزنها. فتسقط حبات البَرَد هذه إلى سطح الأرض. ويمكن أن تتساقط بعض حبات البَرَد الكبيرة بسرعة أكبر من 100 ميل في الساعة.

معلومات وإرشادات البَرَد:

- يبلغ متوسط عدد التقارير عن أضرار الرياح وحبات البَرَد الكبيرة في ولاية إلينوي 860 تقريرًا سنويًا.
- معظم الأضرار التي تلحق بالممتلكات والإصابات تحدث بسبب الرياح القوية وحبات البَرَد الكبيرة.
- سقطت واحدة من أكبر حبات البَرَد التي تم الإبلاغ عنها على الإطلاق في ولاية إلينوي في مقاطعة كيندال (10 يونيو 2015). حيث كان قطر حبة البَرَد 4,75 بوصة (أكبر من ثمرة الجريب فروت).
- يمكن أن يتسبب البَرَد في إلحاق الضرر بالطائرات والمنازل والسيارات، وقد يكون مميتًا للماشية والبشر.
- قد يؤدي حدوث إعصار أو عاصفة رعدية شديدة إلى هطول برد يبلغ ارتفاعه بوصة واحدة أو أكثر.
- يعتبر البَرَد مؤثرًا قويًا على العواصف الرعدية الشديدة.
- انقل المركبات تحت مكان يغطيها.
- أدخل الحيوانات الأليفة إلى المنزل.
- يعتمد حجم حبات البَرَد على قوة التيار الصاعد.
- إذا كنت تقود السيارة، فتوقف على جانب الطريق أو حاول تأجيل رحلتك.
- ابتعد عن نوافذ السيارة.
- غطّ عينيك بملابسك.
- إذا استطعت، استلقِ على الأرض ووجهك لأسفل، أو استلقِ على المقعد مع توجيه ظهرك إلى النوافذ.
- غطّ الأطفال الصغار بجسمك وساعدهم في تغطية أعينهم.

Ready.Illinois.gov



العنوان: 2200 S. Dirksen Parkway
Springfield, Illinois 62703
المكتب الرئيسي لوكالة IEMA هاتف (217) 782-2700
الرد على مدار 24 ساعة هاتف (217) 782-7860

ولاية إلينوي
وكالة إدارة الطوارئ في إلينوي (Illinois Emergency Management Agency)
ومكتب الأمن الداخلي (Office of Homeland Security)



@ReadyIllinois



@ReadyIllinois



ReadyIllinois



@ReadyIllinois