

Milhões de britânicos foram forçados a beber chá de qualidade inferior novembro devido à baixa pressão causada pela Tempestade Ciarán

Em novembro do ano passado, milhões de britânicos foram forçados a beber chá de qualidade inferior devido à pressão atmosférica recorde baixa causada pela Tempestade Ciarán.

A baixa pressão fez com que o ponto de ebulição da água caísse abaixo dos 100°C recomendados por alguns especialistas para extrair o sabor completo das folhas de chá.

Estudo da Universidade de Reading

Um estudo de meteorologistas da Universidade de Reading, publicado no periódico *Weather*, relatou que a água Reading estava ebulição a 98°C na manhã da tempestade.

Para que a água entre ebulição, a pressão atmosférica deve corresponder à pressão de vapor do líquido. É normal que as pressões atmosféricas caiam durante más condições climáticas, como tempestades.

No dia 2 de novembro, Caleb Miller, um aluno de doutorado e co-autor do estudo, instalou seu equipamento nos laboratórios do departamento de meteorologia para medir o ponto de ebulição. "Como experimentalista, vi a oportunidade de fazer algumas medições das propriedades da água ebulição durante baixa pressão atmosférica", disse Miller.

Ao realizar experimentos controlados usando sensores de temperatura e um chaleira elétrica padrão, Miller e sua equipe conseguiram comparar os resultados com pontos de ebulição observados anteriormente sob diferentes condições de pressão do ar usando o mesmo equipamento.

Para determinar o efeito regional mais amplo da tempestade nos pontos de ebulição, eles também combinaram dados meteorológicos de várias fontes, incluindo estações meteorológicas ao longo das estradas do sul da Inglaterra e leituras de pressão do Observatório Atmosférico da Universidade de Reading.

Isso lhes permitiu monitorar como o mínimo de pressão se movia para nordeste pela região durante a manhã, coincidindo com os horários típicos do café da manhã.

Efeitos raramente vistos áreas povoadas

Tais efeitos são raramente vistos áreas povoadas. Alec Bennett, co-autor do estudo, disse: "O efeito da pressão sobre as temperaturas de ebulição é bem conhecido dos montanhistas, mas Ciarán o trouxe para uma região ampla".

Fortes chuvas e fortes tempestades atingiram as ilhas na quarta-feira, trazendo granizo. As autoridades locais disseram às pessoas para não se deixarem suas casas nesta Quarta-feira quando o tempo estava no seu pior momento: a cidade de Sóller Maiorca recebeu um total máximo 24 horas com 114 mm mas 68mm caíram dentro apenas uma hora; 19 milímetros caem nos 10 minutos seguintes ao início da tempestade do ano passado

Um peixe teve que ser resgatado pela guarda costeira depois de se encontrar em dificuldade, enquanto vários navios menores foram afundados e dois iates colidiram.

Uma explosão particularmente pesada de granizo contribuiu para o colapso do telhado dos

supermercados, e mais que 50 voos foram cancelados causando estrago na indústria turística das ilhas. 8 Vinte nove passageiros tiveram a ser resgatados um trem encalhado por águas torrenciais ndia

Informações do documento:

Autor: poppaw.net

Assunto: casas de apostas mais seguras

Palavras-chave: **casas de apostas mais seguras - poppaw.net**

Data de lançamento de: 2025-02-24