



Solche leuchtenden Wolken können an sternenklaren Abenden entlang der Ostsee zu sehen sein. Dieses Bild entstand im englischen Northamptonshire.

Foto: Getty Images

Seltenes Spektakel: Wolken über MV leuchten nachts

Bremerhaven – Nachtschwärmer können in den nächsten Wochen ein seltenes Naturschauspiel erleben: Mit etwas Glück sind nachleuchtende Wolken zu sehen. Voraussetzung sei eine sternenklare Nacht, denn die nachleuchtenden Wolken bildeten

sich in einer Höhe von 85 Kilometern, sagte der Meteorologe Michael Theusner vom Klimahaus Bremerhaven. „Die Wolken befinden sich so weit oben in der Atmosphäre, dass sie praktisch die ganze Nacht von der Sonne angeleuchtet werden“, erklärte

Theusner. Dokumentiert wurde dieses Phänomen erstmals 1885. Ein Grund für das Phänomen könnte der gestiegene Methangehalt in der Atmosphäre sein. Auch eine vom Klimawandel verursachte Abkühlung der Mesosphäre könne ursächlich sein.

Am besten zu sehen ist das Schauspiel zwischen 23.30 und 0.30 Uhr sowie zwischen 2.00 und 3.00 Uhr. „An der Nord- und Ostseeküste könne es sogar tief am nördlichen Horizont die ganze Nacht über sichtbar sein“, betonte der Fachmann.