

Blubberblasen in der Ostsee: Woher kommt der pble Gestank?

Entdecken Sie die Ursachen der Blubberblasen in der Ostsee vor Kellenhusen: Berichte pber Methanquellen und Umweltauswirkungen.

Haffkrug, Deutschland - Vor der Kpste von Haffkrug in der Ostsee sind wiederholt merkwprdige Blubberphænomene aufgetreten. Diese wurden sowohl Ende September als auch im Mærz in Haffkrug und Kellenhusen beobachtet. Die Ursachen fpr diese Geræusche sind noch unklar, jedoch haben Experten wie Andreas Geist, Diplom-Ingenieur in der Gemeindeverwaltung Scharbeutz, und Wolfgang Jensen, ehemaliger Sachbereichsleiter fpr Hochwasser- und Kpstenschutz, verschiedene Theorien angestellt.

Geist beschreibt das Blubbern als ein occasional phænomen, das in vielen Gebieten der Ostsee vorkommt. Er fphrt die Geræusche darauf zurpck, dass Wasser aus unterirdischen Schichten an der Wasseroberflæche austritt. Insbesondere kørnnte das Gelænde in Kellenhusen, das hørher als das Hinterland liegt, die Blubbergeræusche verstærken. Ein unangenehmer Geruch, der in Kellenhusen wahrgenommen wurde, kann jedoch nicht eindeutig zugeordnet werden.

Untersuchungen und Erklærungen

Als Reaktion auf die Blubbergeræusche wurde die Feuerwehr Kellenhusen aktiv und untersuchte die Luft auf Schadstoffe. Wolfgang Jensen vermutet, dass marine Methanquellen sowie Ausgasungen aus dem moorigen Boden zur Entstehung des

Phänomens beitragen könnten. Die Sturmflut von 2023 könnte zudem die Sedimentschichten geschwächt haben, was zu einer verstärkten Gasausströmung führen könnte.

Bürgermeister Stefan Schwardt hat mögliche Erklärungen wie russische U-Boote oder Pipelines ausgeschlossen. Allerdings wurde in der Nacht zum 21. März in Kellenhusen ein Gestank, der an faulige Eier erinnerte, wahrgenommen. Infolgedessen nahm die Feuerwehr Luftproben an der Seebrücke und am Strand, konnte jedoch keine Auffälligkeiten chemischer Art feststellen, wie [In-online.de](https://www.in-online.de) berichtete.

Im Kontext von Methanausbrüchen gibt es weltweit ähnliche Phänomene, wie [Deutschlandfunk](https://www.deutschlandfunk.de) hervorhebt. Im Schwarzen Meer beispielsweise schießen Methanblasen bis zu 1000 Meter hoch aus dem Tiefseeboden, was die Bedeutung von Methan für marine Ökosysteme unterstreicht. Diese Methanquellen treten in verschiedenen Wassertiefen auf und könnten in flacheren Bereichen durch Mikroben erzeugt werden, die möglicherweise ein Erbe aus der Eiszeit sind.

Details	
Vorfall	Umwelt
Ursache	marines Methan, Ausgasungen aus dem Moorboden, Sturmflut 2023
Ort	Haffkrug, Deutschland
Quellen	• www.in-online.de • www.deutschlandfunk.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de