NACHRICHTEN AG

11. Juni 2025

Enfermedades del mar: ¡amenaza para los habitantes costeros y la cría de ostras!

Investigadores de la Universidad de Kiel examinan el impacto de las enfermedades marinas en las sociedades costeras y desarrollan nuevas estrategias de reducción de riesgos.

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel, Deutschland - La amenaza de enfermedades marinas es un problema creciente que tiene graves efectos en las regiones costeras y su población. Este conocimiento proviene de un nuevo estudio realizado por investigadores de Christian-albrechts-universität zu kiel, que se publicó en la revista * Ocean and Coastal Management *. Hasta ahora, el enfoque en la investigación se ha dirigido principalmente a los aspectos ecológicos de tales brotes de enfermedades, mientras que los efectos socioeconómicos fueron descuidados.

El estudio en el que se desarrolla un enfoque extendido ve las enfermedades marinas como una fuente significativa de peligro. Por ejemplo, la cría de ostras ilustra los riesgos para la salud que resultan de los océanos. El Dr. Lotta Clara Kluger, primer autor del estudio, enfatiza la estrecha conexión entre el ecosistema marino y la sociedad. Estos hallazgos podrían ser cruciales para comprender los riesgos, las comunidades costeras.

Estructura del riesgo

El marco de calificación internacional del Oficina de las Naciones Unidas para la reducción del riesgo de desastres (Andrr) Sirve como base para el estudio. Los investigadores introdujeron un segundo nivel de análisis para considerar los efectos de la enfermedad en las sociedades locales y su economía, también conocido como el "derrame sobre el efecto". Este efecto describe cómo las áreas de protección pueden ayudar a regenerar hábitats marinos, que favorecen la pesca y las comunidades vecinas.

El riesgo se define en el estudio como un producto del peligro, la exposición y la vulnerabilidad. Las regulaciones anteriores a menudo se han fragmentado y limitado a patógenos conocidos, pero la investigación muestra que las medidas para reducir el riesgo son posibles tanto ecológica como socialmente. Esto incluye estrategias como la selección cuidadosa de ubicaciones, el filtrado de agua artificial y la elección de especies menos propensas a la enfermedad. Las medidas financieras, como las compañías de seguros, también pueden contribuir a asegurar a las compañías reproductivas.

Significado del efecto indirecto

En relación con los riesgos para la salud de las enfermedades marinas, la importancia del área protegida marina (MPA) se vuelve clara. De acuerdo con Sociedad de Conservación Marina , estas áreas muestran que los hábitats marinos protegidos pueden tener un impacto positivo en el desarrollo sostenible de

las comunidades locales. El "efecto indirecto" permite que las especies protegidas migren fuera de los límites de los MPA y, por lo tanto, permitan a los residentes que se sobrepesan localmente.

Ejemplos de diferentes regiones, como el Parque Exuma Cays Land and Sea en las Bahamas, muestran que la protección de especies como la Conferencia Real no solo promueve la biodiversidad, sino que también fortaleció la pesca local. Debido a la protección de tales hábitats, también se pueden usar ventajas turísticas, ya que las áreas con alta biodiversidad son atractivas para los turistas de buceo.

Estos hallazgos son aún más importantes porque la comunidad global se ha establecido el objetivo de proteger el 30% de los océanos para 2030, lo que enfatiza fuertemente la colocación estratégica y la creación de redes de áreas protegidas.

Los resultados del estudio de Kiel están de acuerdo con los esfuerzos globales para proteger los ecosistemas marinos y mejorar su estado frágil, mientras que al mismo tiempo las dimensiones sociales y económicas pueden no perderse. En este contexto, Página de informes de la Agencia Federal de Medio Ambiente es un recurso valioso para obtener más información sobre las desafíos ecológicos y las estrategias para la reducción del riesgo.

En general, se puede ver que un enfoque integrador que tiene en cuenta los aspectos ecológicos y socioeconómicos es esencial para contrarrestar los desafíos de las enfermedades marinas y sus efectos en las comunidades costeras.

Details	
Vorfall	Umwelt
Ort	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel, Deutschland
Quellen	• www.uni-kiel.de

Details	
	• marine-conservation.org • www.umweltbundesamt.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.net