

Folgen des Klimawandels

Artikel: Folgen des Klimawandels

DIENSTAG, 16. NOVEMBER 2010

Folgen des Klimawandels

Eines ist sicher: Das Klima ändert sich. Nur welche Folgen wird die globale Erwärmung tatsächlich haben? Wird es zu einer Katastrophe kommen? Ist eine Wende noch möglich? Oder ist der Klimawandel am Ende gar nicht so schlimm, wie es prophezeit wird? Einige der Folgen der globalen Erwärmung sehen wir schon jetzt: Wetterextreme treten häufiger auf, es kommt vermehrt zu

... Überschwemmungen und Stürmen. In Nordeuropa werden sich die Wetterextreme vermutlich nicht so stark bemerkbar machen wie in wärmeren Regionen unserer Erde. Einige sehen sogar einen positiven Nebeneffekt: Wärmere Sommer bedeuten für sie Temperaturen wie in den Urlaubsländern Spanien oder Frankreich. Doch der Blick auf andere Kontinente verdeutlicht, welche katastrophalen Auswirkung die Erderwärmung mit sich bringen kann. Trockenheit lässt Ernten in den USA verdorren, Brände vernichten riesige Waldflächen. Immer mehr Hurrikans machen die Ostküste der USA unsicher. Noch nie hatte es so viele Wirbelstürme in der Karibik gegeben.



Doch dies sind nur einige der vielen gravierenden Folgen, die mit der Erderwärmung zusammenhängen. Auch ein Ansteigen der Meeresspiegel ist zu erwarten. Wie hoch dieser steigt, kann noch kein Wissenschaftler mit Genauigkeit sagen. Man geht jedoch von einem Anstieg von 0,8 bis 1,6 Metern aus. Große Teile Hollands ständen damit unter Wasser. Auch viele Lagunen- und Küstenstädte wie etwa Venedig wären damit gefährdet. Wenn man sich einmal vor Augen führt, wie viele Menschen in der Nähe des Meeres wohnen, so wird das Ausmaß der zukünftigen Probleme erst richtig bewusst: Etwa die Hälfte der Weltbevölkerung lebt in Küstenregionen. Besonders dramatisch ist die Situation für viele Menschen außerhalb Europas: Die jetzt schon hohe Zahl der Flutkatastrophen in Bangladesch wird weiter steigen. Auch die Existenz vieler pazifischer Inseln ist gefährdet.

Die Folgen des Klimawandels bzw. der globalen Erwärmung sind vielfältig und komplex. Über einige kann man bisher nur spekulieren, einige Folgen sehen wir schon heute.

KLIMZUG-NORD: „Hochwasserschutz - Wat tut Not?“ Diskutieren Sie online mit !

Das Projekt KLIMZUG-NORD startet eine Diskussion im Internet unter dem Motto "Hochwasserschutz - Wat tut Not?" unter <http://www.hochwasser-nord.de> können Sie vom 15. November bis zum 03. Dezember 2010 Ihre Einschätzungen, Anregungen und Hinweise in einer Onlinediskussion zum Thema Hochwasser einbringen, eigenen Projektideen vorstellen und unterschiedliche Maßnahmen bewerten. Experten aus diesem

Bereich stehen auch für eine direkten Austausch zur Verfügung. Die Ergebnisse der Onlinediskussion sollen wichtige Hinweise dazu geben, welche Möglichkeiten in der Öffentlichkeit überhaupt bekannt sind und welche Maßnahmen Akzeptanz finden und in Zukunft mitgetragen werden. Die Ergebnisse sollen anschließend in die Handlungsempfehlungen eingehen, die das Projekt KLIMZUG-NORD für den zukünftigen Schutz der Metropolregion Hamburg entwickeln wird.

Klima-Forschungsprojekt KLIMZUG-NORD - Anpassungsstrategien für die Metropolregion Hamburg

KLIMZUG-Nord ist ein Projekt, das sich mit den künftigen Folgen des Klimawandels in der Metropolregion Hamburg auseinandersetzt. Die Projektpartner sollen bis zum Jahr 2014 Lösungsansätze finden, wie den Folgen begegnet werden kann. Dabei werden Auswirkungen des Klimawandels auf Städte, ländliche Räume und die Trichterung der Elbe, die im Gezeitenbereich liegt, erforscht. Ziel ist es, ein abgestimmtes Handlungskonzept für die Metropolregion zu entwickeln und einen bis 2050 reichenden Masterplan zu erstellen. Weitere Informationen zum KLIMZUG-Projekt können Sie unter <http://www.klimzug-nord.de> erhalten.

Klimawandel! Was bedeutet dies für den Kreis Pinneberg?
Mehr darüber lesen Sie hier: [Aktionen im Umkreis.](#)

Sinken die Heizkosten durch milde Winter?

Viele Wissenschaftler sehen - zumindest für den Moment und die kommenden Jahrzehnte - nicht nur negative Auswirkungen der globalen Erwärmung,
[...weiter lesen](#)

Schleswig-Holstein Land unter?

In der Forschung wird eine Vielzahl von negativen Auswirkungen der globalen Erwärmung diskutiert. Je nachdem welche Parameter in einem Klimamodell berücksichtigt werden, können die Wissenschaftler zu verschiedenen Aussagen kommen.
[...weiter lesen](#)

Sterben die Korallenriffe?

Der weltweite Temperaturanstieg hat Auswirkungen für die Lebensräume von Pflanzen, Tieren und Menschen und bringt die Ökosysteme ins Trudeln. Ganze Lebensräume rund um den Globus stehen vor dramatischen Veränderungen.
[...weiter lesen](#)



Bildnachweis für diesen Artikel

surrender © www.fotolia.de