

## WAS WIR BIETEN

- Zwei bis drei Unterrichtseinheiten zum Thema Klimawandel pro Tag anhand von Live-Satellitenbildern – durchgeführt in Ihrer Schule
- Kostenlose weiterführende Materialien zum Klimawandel, insbesondere zu: Meeresspiegelanstieg, Gletscherschmelze, Regenwald, Flugverkehr und Aktionsmöglichkeiten

## AUFWAND UND KOSTEN

- Geringer Organisationsaufwand für LehrerInnen
- 150 Euro Eigenanteil pro Projekttag

## FÜR WEN?

- Die Klimaexpedition richtet sich an alle, die sich anschaulich über das Thema Klima informieren wollen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem globalen Klimawandel, seinen Ursachen, Auswirkungen und Lösungsmöglichkeiten.
- Die Klimaexpedition ist für alle Klassenstufen an weiterführenden Schulen geeignet und kann z. B. im Erdkunde-, Biologie-, Physik- und Chemieunterricht, aber auch in Religion oder Sozialwissenschaften eingesetzt werden.
- Die begleitenden Informationsmaterialien und das didaktische Material können sowohl im Unterricht als auch in Jugendgruppen eingesetzt werden.

## ANMELDUNG UND INFORMATION

Germanwatch Klimaexpedition  
c/o Geoscopia Umweltbildung GbR  
Martin Fliegner & Holger Voigt  
Tiefbauweg 11b , 44879 Bochum  
Tel. 0234/94 90 141  
klimaexpedition@germanwatch.org  
www.germanwatch.org/klimaexpedition.htm

## GERMANWATCH...

... setzt sich seit 1991 für eine soziale und ökologische Gestaltung der Globalisierung ein.

Wir arbeiten u. a. auf folgende Ziele hin:

- Wirkungsvolle und gerechte Instrumente sowie ökonomische Anreize für den Klimaschutz und zur Anpassung an den Klimawandel
- Gerechter Welthandel, v. a. faire Chancen für Entwicklungsländer durch Abbau von Dumping und Subventionen im Agrarhandel
- Unternehmensverantwortung und Nachhaltigkeit im Finanzsektor

Germanwatch  
Büro Bonn  
Dr. Werner-Schuster-Haus  
Kaiserstraße 201  
D-53113 Bonn  
Tel.: 0228 - 60 492-0

Germanwatch  
Büro Berlin  
Voßstraße 1  
D-10117 Berlin  
Tel.: 030 - 2888 356-0

info@germanwatch.org    www.germanwatch.org

## GEOSCOPIA

Unser Kooperationspartner Geoscopia präsentiert seit 2001 u. a. Themen des Klimawandels aus dem „etwas anderen Blickwinkel“ mit Hilfe von aktuellen und Live-Satellitenbildern. [www.geoscopia.de](http://www.geoscopia.de)

## MÜNCHENER RÜCK STIFTUNG

Die Münchener Rück Stiftung setzt sich mit den großen Herausforderungen unserer Zeit auseinander: Umweltveränderung, Klimawandel, Wasser als Ressource und Risikofaktor, Verstädterung, Bevölkerungsentwicklung und Katastrophenvorsorge. [www.munichre-foundation.org](http://www.munichre-foundation.org)

Die Klimaexpedition wird gefördert von der



Münchener Rück  
Stiftung  
Vom Wissen zum  
Handeln

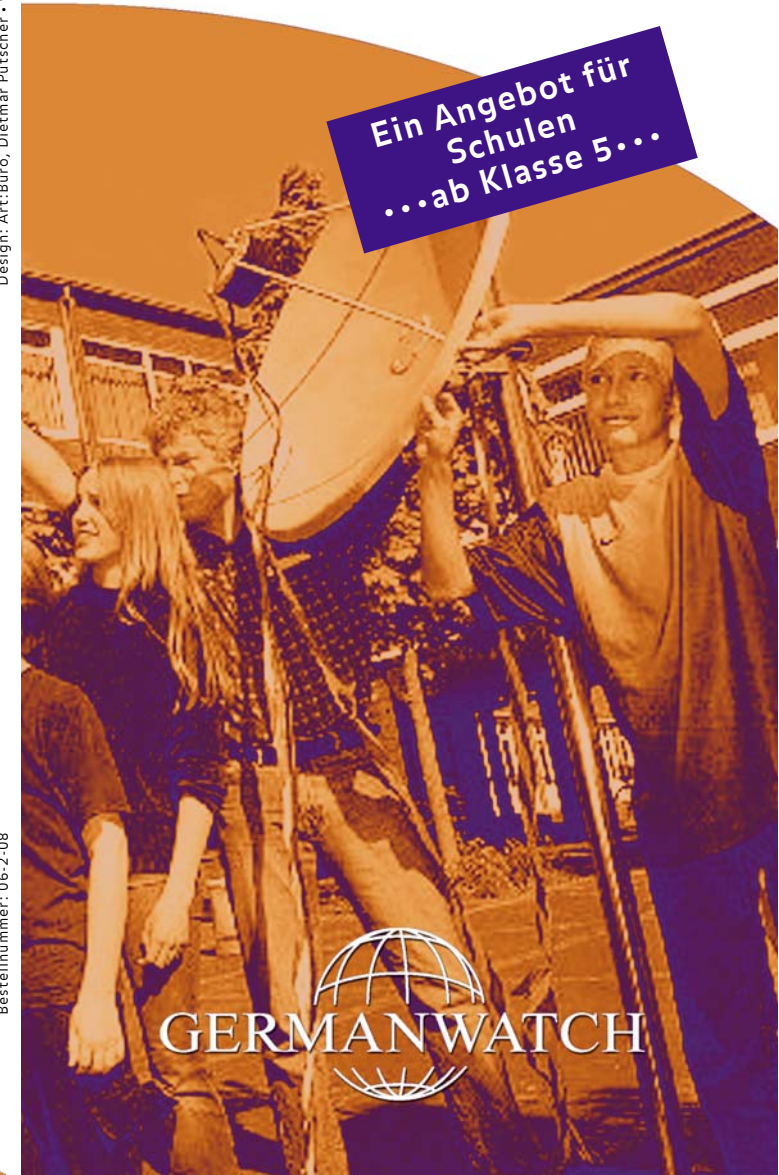
# KLIMAEXPEDITION

## LIVE-SATELLITEN- BILDER MACHEN SCHULE

Ein Angebot für  
Schulen  
...ab Klasse 5...

Design: Art:Büro, Dietmar Putscher • [www.dietmar-putscher.de](http://www.dietmar-putscher.de)

Bestellnummer: 06:2-08



GERMANWATCH

## VOM WELTALL INS KLASSENZIMMER

„Blauer Planet Erde“ – der Blick von oben zeigt wie kein anderer die Einheit unseres Planeten.

Deshalb arbeiten wir in der Klimaexpedition mit dieser Satellitenperspektive. In zwei bis drei 90-minütigen Unterrichtseinheiten erarbeiten wir mit den Schülern das Thema Klimawandel anhand von Live-Satellitenbildern.



## MOBILE BILDUNG! WIR KOMMEN ZU IHNEN

Die Klimaexpedition ist mobil und kommt zu Ihnen in die Schule, in den Unterricht oder zum Projekttag.

Begleitend stellt die Klimaexpedition Informationsmaterialien, didaktisches Material und Aktionshinweise zur Verfügung.



# KLIMAEXPEDITION

## GLOBALER KLIMAWANDEL

Der Klimawandel ist eines der zentralen globalen Probleme des 21. Jahrhunderts.

Hurrikane, Gletscherschmelze, Tornados – die Klimaexpedition thematisiert ausgehend von aktuellen Wetterextremen und schleichenden Veränderungen grundlegende wissenschaftliche Fragen zum Treibhauseffekt und dem globalen Klimawandel, zur Klimapolitik und individuellen Handlungsmöglichkeiten.

Dabei arbeiten wir u.a. mit Fallbeispielen, ganz konkret. Denn auch der Blick von unten ist uns wichtig:

- Das Abschmelzen der Gletscher – Gletschersee-Ausbrüche in Nepal und der Schweiz
- Meeresspiegelanstieg in Bangladesch und den Niederlanden – ein Phänomen, verschiedene Konsequenzen
- Klimawandel – Herausforderung für Tuvalu
- Die Bedrohung der Urwälder
- Der internationale Flugverkehr und der globale Klimawandel

Die Inhalte werden fortlaufend mit neueren wissenschaftlichen Erkenntnissen weiterentwickelt.



## BILDUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Die Germanwatch Klimaexpedition steht im Zeichen der von der UNO-Generalversammlung für die Jahre 2005 bis 2014 ausgerufenen Weltdekade „Bildung für Nachhaltige Entwicklung“.

Die UNO hat diese Weltdekade initiiert, um eine sozial annehmbare, wirtschaftlich lebensfähige und ökologisch nachhaltige Entwicklung zu fördern. Ziel ist es, die nachhaltige Entwicklung in die Bildungssysteme zu integrieren – von der Grundschule bis zur Universität wie auch in der Erwachsenenbildung.

Diese Vision der Erziehung bevorzugt ein globales und interdisziplinäres Konzept, um die für eine nachhaltige Zukunft erforderlichen Kenntnisse und Kompetenzen zu entwickeln sowie angemessene Lebensstile und Verhaltensweisen zu fördern.

Erfolgreicher Start des Germanwatch-Projektes Klimaexpedition mit Geoscopia-Umweltbildung an der Kopernikusschule in Lippstadt.