

Science Education through Earth Observation for High Schools

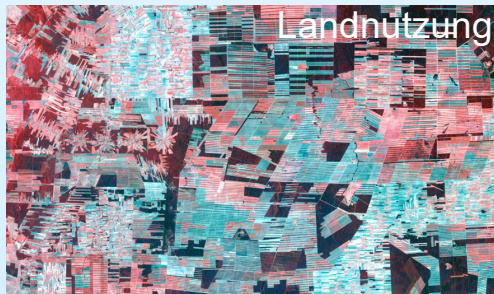
Fernerkundung der Erde für den naturwissenschaftlichen Unterricht:
Ein Europäisches Projekt zur Entwicklung internetbasierter Lerneinheiten



Ziele:

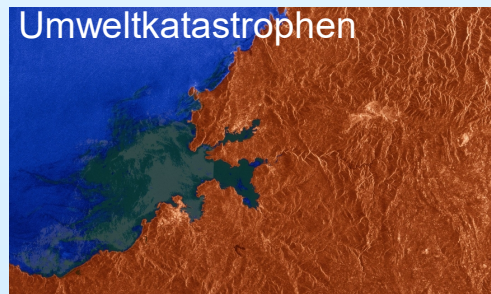
- Interesse für Naturwissenschaften wecken
- Bewusstsein für die Umwelt schärfen
- Möglichkeiten der Erdbeobachtung mit Satelliten vermitteln
- mit diesen Themen den Unterricht besonders attraktiv machen

Themen:



Landnutzung

Urwaldrodung in Bolivien



Umweltkatastrophen

Öl an der Küste, Spanien



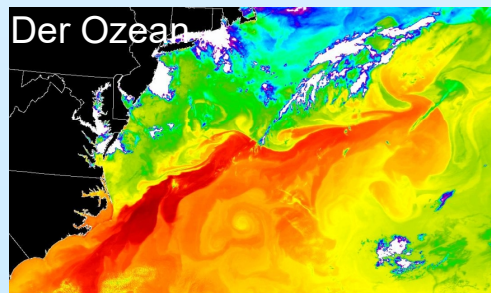
Küstenzonen

Künstliche Inseln, Bahrein



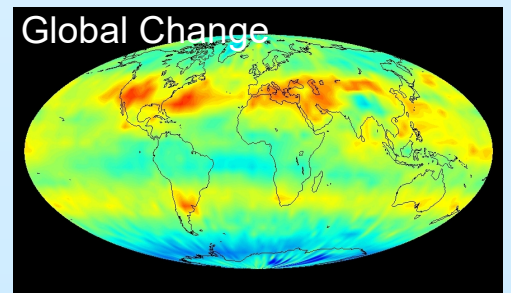
Korallenriffe

Atoll im Pazifik



Der Ozean

Golfstrom, Nordwestatlantik



Global Change

CO₂ in der unteren Atmosphäre

<https://seos-project.eu>

Kontakt:

Dr. Rainer Reuter

rainer.reuter@uni-oldenburg.de

Bildquellen:

ESA, NASA, USGS, GeoEye und KARI/SpotImage

