



Erdrutsche, Vulkanausbrüche, Überflutungen – immer wieder erreichen uns Katastrophenmeldungen aus aller Welt. Meist trifft es die Ärmsten der Armen: Während wir, durch Medien informiert und Katastrophenschutz unterstützt, Hilfe finden, sind sie weitgehend auf sich gestellt. Entsprechend höher ist ihr Risiko, Besitz, Gesundheit oder sogar Leben zu verlieren. Auch andere Faktoren, z. B. die Besiedlungsdichte einer Region, beeinflussen, wie stark sich ein Naturereignis auswirkt. Denn: ein Erdrutsch allein macht noch keine Katastrophe. Vielmehr handelt es sich um einen natürlichen Vorgang, der täglich hundertfach irgendwo auf unserer Erde abläuft. Nichtsdestotrotz setzen sich die Menschen, oft sogar wissentlich, diesen und anderen Risiken aus und tragen somit auch selbst dazu bei, dass ein Naturereignis zur Katastrophe wird.

Der Begriff „Naturrisiko“ bezeichnet dementsprechend die Eintrittswahrscheinlichkeit eines Ereignisses in Relation zur erwarteten Schädigung. Er ist eng verknüpft mit dem Konzept der Vulnerabilität, das die Anfälligkeit der betroffenen gesellschaftlichen Gruppen für die Auswirkungen eines Naturereignisses beschreibt. Insofern zielt das vorliegende Heft auf die Integration der physischen und anthropogeographischen Dimensionen des Themas und stellt die Handlungsoptionen der Menschen in den Mittelpunkt. Schließlich ist kaum etwas wichtiger als zu wissen, wie man sich selbst und andere am besten schützt!

Margret Liefner-Thiem

Mit Naturrisiken umgehen

Heft 251 | Herausgeber: Gregor C. Falk und
Monika Reuschenbach

BASISARTIKEL

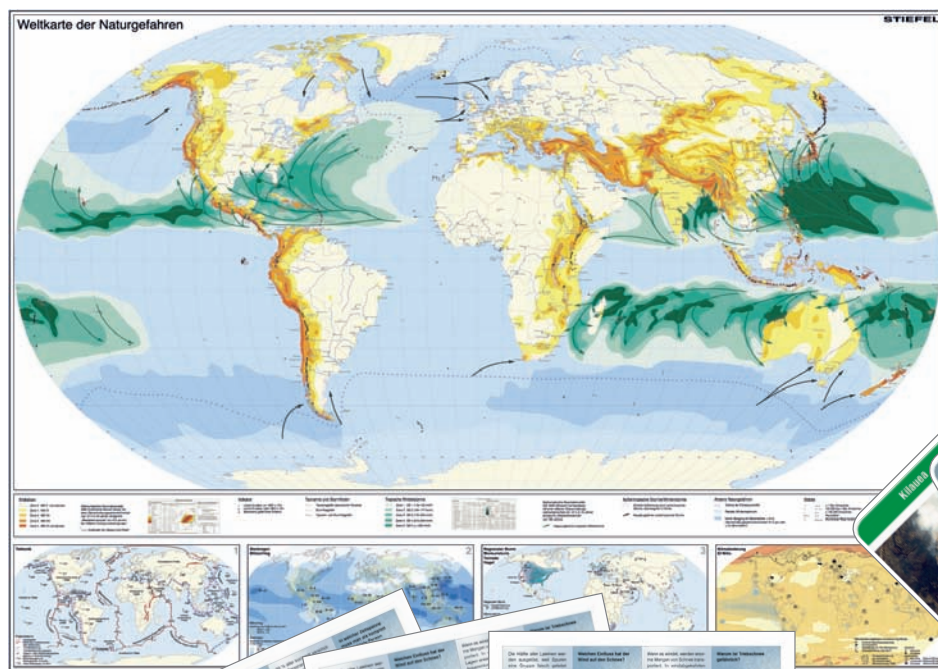
- 2** Stephan Hediger, Gregor C. Falk und Monika Reuschenbach
Naturrisiken im Geographieunterricht

ZUM THEMA

- ab Klasse 7 **8** Monika Reuschenbach
Bergwald ist Schutzwald!
Die Bedeutung des Bergwaldes auf Postern und in einem Rollenspiel verdeutlichen
- ab Klasse 7 **17** Gregor C. Falk
Katastrophenschutz weltweit
Die Bundesanstalt Technisches Hilfswerk
- ab Klasse 8 **20** Holger Jahnke
La terra trema – Die Erde bebt
Umgang mit Katastrophen am Beispiel des Erdbebens im Belice-Tal, Sizilien
- ab Klasse 9 **28** Gregor C. Falk
Naturrisiken und Vulnerabilität in Europa
Arbeitsteilig Einblicke in Gefährdungspotenziale gewinnen
- ab Klasse 11 **30** Martin Hasler
Achtung Lawinen!
Schritt für Schritt Risiken vermeiden lernen
- ab Klasse 11 **38** Monika Reuschenbach und Tobias Kellenberger
Messen, Interpretieren, Agieren!
Mit Luft- und Satellitenbildern Katastrophenhilfe leisten

SERVICE

- 48** Impressum/Übersicht/Medienhinweise zum Thema



Die **Materialausgabe** „**Naturrisiken vorbeugen und bewältigen**“ (geographie heute 252, Hrsg.: Gregor C. Falk und Monika Reuschenbach) enthält sowohl weiterführende Unterrichtshilfen zu den Beiträgen im Heft als auch thematisch verwandtes, aber eigenständiges Material. Die weiterführenden Unterrichtshilfen umfassen die **Arbeitsblätter** zum Vorschlag „Naturrisiken und Vulnerabilität in Europa“, sechs **Schutzwald-Poster**, **Bearbeitungshilfen** und **Lösungen** zum Beitrag „Alles Gute kommt von oben“ sowie ein **Klassendomino** zum Umgang mit Lawinen. Darüber hinaus erhalten Sie den **offiziellen Imagefilm der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk**. Die über das Heft hinausgehenden Materialien umfassen die **Weltkarte der Naturgefahren** sowie das **Quartett „Naturrisiko Vulkane“**. Für den Bereich der Lehrerfortbildung, aber auch in Teilen für den Einsatz in der Sekundarstufe II, finden Sie eine **PowerPoint-Präsentation** zu den Inhalten und der didaktischen Relevanz des Themas.

Inhalt der CD-ROM:

Offizieller THW-Imagefilm „Technische Hilfe Weltweit“ zum Heftbeitrag „Katastrophenschutz weltweit“; Arbeitsblätter zum Heftbeitrag „Naturrisiken und Vulnerabilität in Europa“; Poster zum Heftbeitrag „Bergwald ist Schutzwald“; Lösungen und Bearbeitungshilfen zum Heftbeitrag „Alles Gute kommt von oben“; didaktische Überlegungen und Lösung zum Lawinen-Domino; Spielanleitung zum Quartett „Naturrisiko Vulkane“; PowerPoint-Präsentation „Naturrisiken im Geographieunterricht“

Weitere Materialien:

Quartett „Naturrisiko Vulkane“; Weltkarte der Naturgefahren; Dominokärtchen (Lawinen)