

geographie heute

Jahresregister 2020

Heftausgaben + Materialpaket

- 347 Räumliche Konflikte
- 348 Energie der Zukunft
- 349 Chile
- 350 Digitale Kartographie
- 351 Naturrisiken



THEMATISCHE ZUORDNUNG

Heft-Nr. | Seiten

Naturrisiken

Thomas Hoffmann

Naturrisiken im Mensch-Umwelt-System 351 | 2–10

Johannes Bohle

Hurrikane in der Karibik

Eine Concept Map zu Vulnerabilität entwickeln 351 | 11–15

Monika Reuschenbach

Es brennt – schon wieder!

Ursachen und Folgen von Buschbränden in Australien 351 | 16–19

Thomas Hoffmann

Von lärmender Zerstörung und silbernen Drachen

Das Gefährdungspotenzial von Gezeitenwellen bewerten 351 | 20–23

Hendrik Bergers

Erdbeben in Istanbul

Vulnerabilität oder Resilienz der Stadt beurteilen 351 | 24–27

Hannah Lathan · Arne Ortlund

Dürre in der Landwirtschaft

Anpassungsstrategien in der Landwirtschaft in Deutschland diskutieren 351 | 28–32

Matthias Probst · Moritz Gubler · Rolf Weingartner

Umgang mit Risiken in Zeiten des Wandels

Klimabedingte Herausforderungen in alpinen und urbanen Lebensräumen 351 | 33–37

Wolfgang Fraedrich

Tsunamigefahr – auch in Europa?

Die potenzielle Tsunamigefahr im Mittelmeerraum bewerten 351 | 38–41

Sören-Kristian Berger

Erdbeben in La Paz – vom Naturereignis zur Naturkatastrophe

Beurteilung der Verwundbarkeit von La Paz mithilfe des Pressure-and-Release-Modells 351 | 42–45

Marianne Landtwin · Sabine Ziegler

Grosses Moos – vom Überschwemmungsgebiet zum Gemüsegarten

Naturrisiken gestern – heute – morgen 351 | 46–49

Geologie/Geomorphologie

Wolfgang Fraedrich

Ein Leben mit der Plattentektonik

Endogene Kräfte und Prozesse prägen Chile 349 | 21–25

Hendrik Bergers

Erdbeben in Istanbul

Vulnerabilität oder Resilienz der Stadt beurteilen 351 | 24–27

Sören-Kristian Berger

Erdbeben in La Paz – vom Naturereignis zur Naturkatastrophe

Beurteilung der Verwundbarkeit von La Paz

mithilfe des Pressure-and-Release-Modells 351 | 42–45

Metropole / Stadt / Region

Yvonne Heinrich Schoch · Michael Hürlimann

Liegt die Zukunft von Städten unter der Erde? ... 347 | 38–43

Martin Riecke

Die gesplante Stadt Santiago de Chile

Sozioökonomische Stadtentwicklungsprozesse

untersuchen 349 | 34–37

Luise Günther · Martin Riecke

Vielfalt im Viertel erkunden

Eine Exkursion durch das eigene Stadtviertel

mit der App Digiwalk gestalten 350 | 14–17

Wetter / Klima / Klimawandel

Wolfgang Fraedrich

Windy

Mit digitalen Wetterkarten und Wetterdaten das Wetter

und die Situation der Atmosphäre analysieren 350 | 10–13

Johannes Bohle

Hurrikane in der Karibik

Eine Concept Map zu Vulnerabilität entwickeln 351 | 11–15

Monika Reuschenbach

Es brennt – schon wieder!

Ursachen und Folgen von Buschbränden in Australien 351 | 16–19

Hannah Lathan · Arne Ortlund

Dürre in der Landwirtschaft

Anpassungsstrategien in der Landwirtschaft

in Deutschland diskutieren 351 | 28–32

Matthias Probst · Moritz Gubler · Rolf Weingartner

Umgang mit Risiken in Zeiten des Wandels

Klimabedingte Herausforderungen in alpinen

und urbanen Lebensräumen 351 | 33–37

Industrie / Wirtschaft / Politik

Dorothee Belling

Räumliche Konflikte

Standort-, Ressourcen-, Grenz- und Tourismuskonflikte .. 347 | 2–7

Thomas Hoffmann

Grenzkonflikte

Realität und Potenzial zur Kooperation 347 | 13–15

André Lehnen · Ingo Terporten

Energiepolitisch notwendig oder ökologisch unverantwortlich?

Die Rodung des Hambacher Waldes

als Raumnutzungskonflikt beurteilen 347 | 20–25

Stefan Thieme-Czach · Wolfgang Gerber

Energie der Zukunft

Erneuerbare Energien sichern die Energieversorgung 348 | 2–9

Christoph Baron · Florian Ringel

Aus der Tiefe in die Wohnung

Geothermie als Energieträger per

Augmented Reality entdecken 348 | 10–14

Frank Morgener

Wo soll die Windkraftanlage gebaut werden?

Nachhaltigkeit von Windkraft diskutieren 348 | 15–19

Moritz Morstein · Wolfgang Gerber

Wasserkraft versus Erdöl

Norwegens Energiepolitik bewerten 348 | 20–23

Katrin Piske

Energie aus dem Meer

Methanhydrat als Energieträger der Zukunft? 348 | 24–28

Annett Krüger

Energie aus Biomasse

Ein Stationenlernen zur Rolle der Energiepflanzen

bei der Energieversorgung 348 | 29–33

Martin Reiner · Wolfgang Gerber

Woher kommt unsere Energie?

Energietransport und Energiespeicher in der

zukünftigen Energieversorgung Deutschlands 348 | 34–39

Monika Reuschenbach

Lithiumabbau in Chile – Fluch oder Segen?

Mit einer Dilemmadiskussion die Vor- und Nachteile

des Rohstoffs abwägen 349 | 16–20

Karl-Heinz Otto

Chuquibambilla

Die größte Kupfermine der Welt 349 | 46–48

Wasser

Hannah Lathan

Hochwasser – vom Menschen gemacht?

Nutzungskonflikte an der unteren Saale 347 | 8–12

Alexander Siegmund · Marcus A. Koch · Camilo del Rio

Wenn Wasser auf die Wüste trifft

Nebelökosysteme in der Atacama 349 | 42–45

Marianne Landtwing · Sabine Ziegler

Grosses Moos – vom Überschwemmungsgebiet zum Gemüsegarten

Naturrisiken gestern – heute – morgen 351 | 46–49

Landwirtschaft / Ernährung

Martin Riecke

Fluch oder Segen für die lokale Entwicklung?

Auswirkungen des Teeanbaus in Kenia

mit dem Wertequadrat untersuchen 347 | 16–19

Annemarie Castillo Mispireta · Hannah Lathan

Superfood Avocado – Chiles grünes Gold?

Mystery zum Avocadoanbau in Chile 349 | 12–15

Franziska Früh

Lösen Aquakulturen das Welternährungsproblem?

Die Lachszucht in Chile mit dem Wertequadrat beurteilen 349 | 38–41

Hannah Lathan · Arne Ortlund

Dürre in der Landwirtschaft

Anpassungsstrategien in der Landwirtschaft in Deutschland diskutieren 351 | 28–32

Tourismus

Franziska Früh · Klaus Jebbink

Bittet Neuseeland Touristen nun zur Kasse?

Raumnutzungskonflikte am anderen Ende der Welt 347 | 26–30

Johannes Heuzeroth

Ist der Tourismus eine Chance für Kirgisistan?

Ökologische, soziale und ökonomische Konfliktdimensionen bei der Tourismusentwicklung 347 | 31–35

Sören-Kristian Berger

Von der Wüste zu den Gletschern

Mit einer SWOT-Analyse Chancen und Risiken des Tourismus in Chile bewerten 349 | 30–33

Didaktik/Methodik

Martin Riecke

Wo verorten wir diesen Akteur?

Wertequadrate zur Entwicklung von Raumwahrnehmungen einsetzen 347 | 36–37

Sören-Kristian Berger

Forschendes Lernen in Zeiten der Schulschließung wegen Corona

Beispiele für Apps, Webanwendungen und den Einsatz digitaler Medien zur Förderung eines lernerzentrierten (Online-)Geographieunterrichts 348 | 46–48

Wolfgang Fraedrich

Kartographische Medien im Geographieunterricht

Von der „klassischen Karte“ zur kompetenzorientierten digitalen Kartographie 350 | 2–9

Wolfgang Fraedrich

Windy

Mit digitalen Wetterkarten und Wetterdaten das Wetter und die Situation der Atmosphäre analysieren 350 | 10–13

Luise Günther · Martin Riecke

Vielfalt im Viertel erkunden

Eine Exkursion durch das eigene Stadtviertel mit der App Digiwalk gestalten 350 | 14–17

Wolfgang Fraedrich

Windy Maps

Mit einer App über Schleswig-Holsteins Endmoränen . 350 | 18–20

Thomas Kisser · Florian Weissenrieder

Sicherung der Daseinsgrundversorgung in der Uckermark?

Raumplanung mit dem Zentrale-Orte-Konzept mithilfe von WebGIS 350 | 21–25

Sören-Kristian Berger

Wie fahrradfreundlich ist unser Schulweg?

Kollaboratives Kartieren mit uMap 350 | 26–29

Christoph Jörges · Andreas Hoogen

Digitales Kartieren mit GIS

Unterrichtspraktisches Beispiel für den Einsatz von QGIS im Geographieunterricht 350 | 30–34

Pascal Tschudi · Monika Reuschenbach

Mit Karten Geschichten erzählen

Aufbereitung einer Reise nach Grönland mit Storymaps 350 | 35–39

Thomas Ingold

Geomedien im Geographieunterricht 350 | 40–42

Melissa Hanke

Stille Post im Geographieunterricht

Ein Methodenwerkzeug zum Wechsel der Darstellungsform 350 | 43–45

Didaktisches Stichwort/Magazin

Thomas Hoffmann

Geographie trifft Poesie:

Fausts Osterspaziergang 347 | 44–46

Georg Eysel-Zahl

Zukunft gestalten: Mit Kindern

erneuerbare Energie entdecken 348 | 40–41

Johannes Heuzeroth · Janek Scholz

Buchstabensuppe, Schildersalat, Straßenkauerwelsch?!

..... 348 | 42–45

Sören-Kristian Berger

Forschendes Lernen in Zeiten der Schulschließung wegen Corona

Beispiele für Apps, Webanwendungen und den Einsatz digitaler Medien zur Förderung eines lernerzentrierten (Online-)Geographieunterrichts 348 | 46–48

Friederike Krüger

Expedition in die Arktis: Ein Tag auf dem Eis 350 | 46–49

Carmen Müntzenberg

Eine Zeitreise durch die Erdzeitalter 351 | 50

Regionale Zuordnung

Heft-Nr. | Seiten

Deutschland

Hannah Lathan

Hochwasser – vom Menschen gemacht?

Nutzungskonflikte an der unteren Saale 347 | 8–12

André Lehnen · Ingo Terporten

Energiepolitisch notwendig oder ökologisch unverantwortlich?

Die Rodung des Hambacher Waldes als Raumnutzungskonflikt beurteilen 347 | 20–25

Wolfgang Fraedrich

Windy Maps

Mit einer App über Schleswig-Holsteins Endmoränen . 350 | 18–20

Thomas Kisser · Florian Weissenrieder

Sicherung der Daseinsgrundversorgung in der Uckermark?

Raumplanung mit dem Zentrale-Orte-Konzept mithilfe von WebGIS 350 | 21–25

Afrika

Martin Riecke

Fluch oder Segen für die lokale Entwicklung?

Auswirkungen des Teeanbaus in Kenia mit dem Wertequadrat untersuchen 347 | 16–19

Arktis

Pascal Tschudi · Monika Reuschenbach

Mit Karten Geschichten erzählen

Aufbereitung einer Reise nach Grönland mit Storymaps 350 | 35–39

Asien

Johannes Heuzeroth

Ist der Tourismus eine Chance für Kirgisistan?

Ökologische, soziale und ökonomische Konfliktdimensionen bei der Tourismusentwicklung 347 | 31–35

Hendrik Bergers

Erdbeben in Istanbul

Vulnerabilität oder Resilienz der Stadt beurteilen 351 | 24–27

Australien/Neuseeland

Franziska Früh · Klaus Jebbink

Bittet Neuseeland Touristen zur Kasse?

Raumnutzungskonflikte am anderen Ende der Welt 347 | 26–30

Monika Reuschenbach

Es brennt – schon wieder!

Ursachen und Folgen von Buschbränden in Australien 351 | 16–19

Europa

Moritz Morstein · Wolfgang Gerber

Wasserkraft versus Erdöl

Norwegens Energiepolitik bewerten 348 | 20–23

Wolfgang Fraedrich

Tsunamigefahr – auch in Europa?

Die potenzielle Tsunamigefahr im Mittelmeerraum bewerten 351 | 38–41

Marianne Landtwing · Sabine Ziegler

Grosses Moos – vom Überschwemmungsgebiet zum Gemüsegarten

Naturrisiken gestern – heute – morgen 351 | 46–49

Nord-/Südamerika

Karl-Heinz Otto

Chile – lang, schmal, faszinierend

Eine geographische Betrachtung 349 | 2–11

Annemarie Castillo Mispireta · Hannah Lathan

Superfood Avocado – Chiles grünes Gold?

Mystery zum Avocadoanbau in Chile 349 | 12–15

Monika Reuschenbach

Lithiumabbau in Chile – Fluch oder Segen?

Mit einer Dilemmadiskussion die Vor- und Nachteile des Rohstoffs abwägen 349 | 16–20

Wolfgang Fraedrich

Ein Leben mit der Plattentektonik

Endogene Kräfte und Prozesse prägen Chile 349 | 21–25

Wolfgang Gerber

Die Atacamawüste als Fenster ins Weltall

Standortbedingungen für Riesenteleskope in Chile 349 | 26–29

Sören-Kristian Berger

Von der Wüste zu den Gletschern

Mit einer SWOT-Analyse Chancen und Risiken des Tourismus in Chile bewerten 349 | 30–33

Martin Riecke

Die gespaltene Stadt Santiago de Chile

Sozioökonomische Stadtentwicklungsprozesse untersuchen 349 | 34–37

Franziska Früh

Lösen Aquakulturen das Welternährungsproblem?

Die Lachszucht in Chile mit dem Wertequadrat beurteilen..... 349 | 38–41

Alexander Siegmund · Marcus A. Koch · Camilo del Rio

Wenn Wasser auf die Wüste trifft

Nebelökosysteme in der Atacama 349 | 42–45

Karl-Heinz Otto

Chuquicamata

Die größte Kupfermine der Welt 349 | 46–48

Johannes Bohle

Hurrikane in der Karibik

Eine Concept Map zu Vulnerabilität entwickeln 351 | 11–15

Sören-Kristian Berger

Erdbeben in La Paz – vom Naturereignis zur Naturkatastrophe

Beurteilung der Verwundbarkeit von La Paz mithilfe des Pressure-and-Release-Modells 351 | 42–45