

## THEMENHEFTE

	Moderation	Heft
Wasser – Lebensgrundlage, Ressource, Naturgefahr	Mariele Evers und Linda Taft	1/2
Die Niederlande	Amelie Bernzen	3
Indonesien – Mensch und Natur	Javier Revilla Diez	4
Der deutsche Alpenraum	Thomas Fickert	5
Die Zukunft der Städte	Carsten Butsch, Frauke Kraas, Mareike Kroll	6
Naturgefahren in Mitteleuropa – Risiken und Resilienz	Sven Fuchs und Christian Kuhlicke	7/8
Polen	Dietmar Falk	9
Nachhaltige Entwicklung – Dimensionen, Strategien, Bildung	Dorothea Wiktorin	10
Permafrost und Klimawandel	Lothar Schrott	11
Naturschutz – Teilhabe und Konflikte	Michael Bollig	12

## 1. BEITRÄGE

## Autoren in alphabetischer Reihenfolge

Autor	Thema	Heft	Seite
Arenson, Lukas U. und Marcia Phillips	Leben und Bauen in Permafrostregionen	11	16
Baedeker, Carolin, Katrin Bienge, Paul Suski und Philipp Themann	Sharing Economy: eine nachhaltige Konsumalternative? Ressourceneffizienzpotenziale und Umweltfolgen am Beispiel der Mobilität	10	22
Bagoly-Simó, Péter	Bildung für nachhaltige Entwicklung und geographische Bildung	10	10
Bender, Oliver und Andreas Haller	Die Entwicklung der ländlichen Kulturlandschaft im bayerischen Alpengebiet	5	12
Bernzen, Amelie und Friso Wielenga	Deutsch-niederländische Beziehungen im Wandel der Zeit	3	10
Bernzen, Amelie und Sebastian Dembski	Die Niederlande – vom neuen Umgang mit Raumknappheit	3	4
Bernzen, Amelie, Markus Wilp und Jan Wijbenga	Von der Stabilität zur Instabilität – Aktuelle politische Lage, Asylpolitik und Integrationsfragen in den Niederlanden	3	40
Berzborn, Susanne	Wie gelingt Teilhabe an einem Großschutzgebiet? Debatten und Handlungsstrategien im Nationalpark Schwarzwald	12	10
Bleicher, Alena	Geothermie als Ursache anthropogener Naturgefahren	7/8	34
Bollig, Michael	Naturschutz und Naturschutzgebiete weltweit: Chancen und Herausforderungen	12	4
Bollig, Michael	Gemeinschaftsbasierter Wildschutz in Nord-Namibia	12	30
Bott, Lisa-Michéle, Julia Illigner, Muh Aris Marfai, Tilo Schöne und Boris Braun	Meeresspiegelanstieg und Überschwemmungen an der Nordküste Zentraljavas	4	4
Bours, Henrik, Linda Taft und Mariele Evers	Erwartete Entwicklungen hydrologischer Extremereignisse in Europa infolge des Klimawandels	1/2	14
Braun, Boris, Peter Dannenberg, Martina Fuchs und Javier Revilla Diez	Ungleichheit und deren Dynamiken in der globalen Gesellschaft	6	50
Butsch, Carsten	Gesunde Städte – ein Ziel, verschiedene Ausgangslagen	6	36
Büttner, Lars	Der Nationalpark von Białowieża – eine Buchempfehlung	9	22

Cyffka, Bernd, Barbara Stammel, Peter Fischer, Florian Betz, Marion Gelhaus und Martin Kuba	Flussauen im Wandel von Zeit und Raum	1/2	18
Dembski, Sebastian	Neue Planungsansätze in den Niederlanden – wie die Stadtplanung sich neu erfindet	3	14
Diekkrüger, Bernd und Simone Giertz	Natürliche Variabilität hydrologischer Systeme am Beispiel West- und Ostafrikas	1/2	8
Dlugoß, Verena	Virtuelles Wasser und Wasserfußabdruck	1/2	52
Döll, Petra und Claudia Herbert	Wasserressourcen und Wasserknappheit: Visualisierung mit anamorphen Weltkarten	1/2	44
Edler, Dennis und Christian Hundt	Wirtschaftliche und urbane Transformation in Tallinn	9	42
Escher, Anton, Sandra Petermann und Gregor Arnold	Das neue Marrakesch – eine Materialisierung des Mythos von Tausendundeiner Nacht	7/8	52
Evers, Mariele	Hochwasserrisikomanagement in Europa und Deutschland	1/2	26
Evers, Mariele und Linda Taft	Wasser – Lebensgrundlage, Ressource, Naturgefahr	1/2	4
Falk, Dietmar	Wo Polen heute steht. Ein Überblick	9	4
Falkenberg, Timo und Thomas Kistemann	Wasser – Gesundheitsressource und Krankheitsquelle	1/2	32
Fekete, Alexander und Gabriele Hufschmidt	Der menschliche Anteil an einer Katastrophe – Verwundbarkeit und Resilienz	7/8	10
Fickert, Thomas	Der deutsche Alpenraum – Historische Landschaftsentwicklung und aktuelle Herausforderungen	5	4
Finke, Markus	Vulkanismus in Indonesien	4	22
Fuchs, Sven und Christian Kuhlicke	Naturgefahren und –risiken in Mitteleuropa	7/8	4
Garschagen, Matthias und Gusti Ayu Ketut Surtiari	Hochwasser in Jakarta – zwischen steigendem Risiko und umstrittenen Anpassungsmaßnahmen	4	10
Göler, Daniel	Ein Vierteljahrhundert Transformation in Russland	4	46
Goppel, Konrad	Der bayerische Alpenplan – sein Erfolg und seine Anfechtungen	5	44
Gotthardt, Susanne und Carola Wehr	Tropenwaldschutz auf Kalimantan und Sumatra	12	22
Grosse, Guido, Josefine Lenz und Jens Strauss	Permafrostverbreitung und -degradation in den Polarregionen	11	10
Halla, Christian, Jan Blöthe, Dario Trombotto Liaudat und Lothar Schrott	Permafrost in Argentiniens Anden – eine bedeutende hydrologische Ressource	11	36
Haug, Michaela	Eine Zukunft ohne Wald? Indigene Perspektiven auf Umweltveränderungen, Waldverlust und Entwicklung in Kalimantan	4	32
Hein, Jonas, Yvonne Kunz und Heiko Faust	Sozialökologische Folgen von Ölpalmenboom und Naturschutzpolitik in Indonesien	4	26
Herter, Marc	Entwicklung als Spektakel: Colombos Stadtentwicklung der Nachkriegszeit	6	28
Hölzle, Martin und Christian Hauck	Permafrost als eine Komponente der Kryosphäre im Klimasystem	11	4
Hosters, Dominik und Karl-Heinz Erdmann	Naturschutz und indigene Gemeinschaften – Konflikte am Beispiel des Meeresnationalparks Tarutao in Thailand	12	16
Huck, Andreas, Isabel Liedtke und Patrick Witte	Innovationsmanagement in großen Hafenstädten – das Beispiel Rotterdam	3	26
Hutter, Gérard und Thomas Thaler	Naturgefahren und Risiko-Governance	7/8	40
Kabisch, Sigrun, Florian Koch und Dieter Rink	Urbane Transformationen unter dem Leitbild der Nachhaltigkeit	6	4

Kaufmann, Maria und Thomas Hartmann	Die Niederlande und Wasser – vom technischen Küstenschutz zum Deltaprogramm im Hinterland	3	20
Keiler, Margreth, Sven Fuchs und Michael Bründl	Risikobeurteilung und Risikomanagement im Alpenraum	7/8	14
Kitzmann, Robert und Lech Suwala	Oberschöneweide oder Oberschweineöde? Ein Berliner Altindustriestandort im Zeichen der Revitalisierung	11	42
Kox, Thomas	Unsicherheit in Warnungen vor hydro-meteorologischen Extremereignissen	7/8	30
Kraas, Frauke, Tabea Bork-Hüffer und Mareike Kroll	Stadtmodelle, neue Hauptstädte und Städte der Zukunft in Asien	6	22
Krautblatter, Michael, Andreas Kellerer-Pirklbauer und Isabelle Gärtner-Roer	Permafrost in den Alpen	11	22
Kroll, Mareike	Wie können Städte voneinander lernen? Der Beitrag von Städtenetzwerken für die globale urbane Transformation	6	16
Kuhlicke, Christian	Multiple Hochwassererfahrung und die Resilienz von Haushalten	7/8	26
Kühne, Olaf	Warschau – vom real existierenden Sozialismus in die Postmoderne	9	24
Kuhr, Jens	Hilfe nach dem Sturm. Die Karibikinsel Dominica nach Hurrikan Maria	9	48
Kunz-Plapp, Tina	Hitzewellen – Bewältigung und Anpassung an ein unterschätztes Risiko	7/8	20
Lanzendorf, Martin und Thomas Klingler	Bausteine einer nachhaltigen urbanen Mobilität in Deutschland und Europa	6	30
Lenhart, Lioba	Der Murchison-Falls-Nationalpark und Mensch-Elefanten-Konflikte in Uganda	12	24
Mayer, Christoph und Wilfried Hagg	Die Entwicklung der bayerischen Gletscher seit der Kleinen Eiszeit	5	18
Meurer, Michaela	Von Selbstbestimmung zu Mitbestimmung – Partizipation in gemeindebasierter Verwaltung von Regenwald in Brasilien	12	38
Migoń, Piotr, Marek Kasprzak und Jürgen Herget	Landschaftliche Vielfalt und Geotourismus im Südwesten Polens	9	16
Misselwitz, Philipp	Koproduktive Ansätze zur Lösung der globalen Wohnraumkrise	6	10
Molitor, Heike	Natur schützen und erfahren – Naturerfahrungsräume als neues Format im urbanen Raum	10	16
Neise, Thomas und Javier Revilla Diez	Überschwemmungen und Regionalentwicklung. Die Rolle von Industriebetrieben in Jakarta und Semarang	4	16
Niemeyer, Katharina	Öko-Modellregionen im bayerischen Alpenraum. Potenziale entwickeln und Kompetenzen vor Ort stärken	5	38
Otto, Jan-Christoph, Ingo Hartmeyer und Markus Keuschnig	Naturgefahren in alpinen Permafrostregionen und Permafrostmonitoring	11	30
Paasch, Armin und Dorothea Wiktorin	Menschenrechtsverletzungen in Südafrikas Kohlesektor	3	46
Pez, Peter	Landwirtschaft in den Niederlanden zwischen Marktorientierung und Umweltbelastung	3	34
Pütz, Robert	Einzelhandel in Breslau Entwicklungen seit der Transformation	9	30
Pütz, Robert, Gerhard Rainer und Christian Steiner	Neuseeland in der globalisierten Weinwirtschaft	5	48

Richter, Michael, Kim Vanselow und Paul Emck	El-Niño-Variabilität in Nordwest-Peru	7/8	46
Scharfenort, Nadine	Standortkonkurrenz und nachhaltige Entwicklung in den Städten am Arabischen Golf	6	46
Scheffer, Jörg	Räume als Spiegel – Neue Befähigungen und Beschränkungen im digitalisierten Alltag	10	42
Schmidt, Matthias	Wasserkrise am Urmiassee im Iran	1/2	38
Schmude, Jürgen und Michael Bischof	Tourismus im deutschen Alpenraum – Strukturen, Herausforderungen, Trends	5	24
Schneider, Christian, Agnieszka Nowak und Jürgen Heinrich	Polens ländlicher Raum – Strukturen und kleinbäuerliche Landwirtschaft unter Anpassungsdruck	9	36
Schnur, Olaf und Anna Becker	Quartiersforschung und Quartierspolitik: Perspektiven in Deutschland und Europa	6	40
Scholvin, Sören und Maïke Saltzmann-Pusiol	Spaniens Aufschwung steht auf wackligem Fundament	1/2	56
Scholz, Ulrich	Vom Armenhaus Javas zu bescheidenem Wohlstand. Die wirtschaftliche und soziale Entwicklung der Karstregion Gunung Sewu	4	40
Schrüfer, Gabriele, Sonja Schwarze und Gabriele Obermaier	Interkulturelle Bildung als Voraussetzung für Nachhaltigkeit	10	30
Schüttemeyer, Anke	Rotterdam als Innovationsstandort für nachhaltige Entwicklung	3	30
Środa-Murawska, Stefania, Elżbieta Grzelak-Kostulska und Frank Swiaczny	Herausforderungen für Polens Bevölkerung Entwicklungen im dritten Jahrzehnt des postsozialistischen Wandels	9	8
Vogel, Michael	Der Nationalpark Berchtesgaden – Ein „Alleskönner“ zwischen Ökologie, Ökonomie und regionaler Identität	5	32
Wiktorin, Dorothea	Messung des Nicht-Messbaren: Indikatoren für nachhaltige Entwicklung	10	36
Zehner, Klaus	Crossrail – Londons Antwort auf das Wachstum von Wirtschaft und Bevölkerung	12	46
Zimmermann, Friedrich M.	Nachhaltigkeit – eine Frage der Perspektive	10	4

## 2. MAGAZIN

### 2.1 Essay, Impuls und Report

Autoren in alphabetischer Reihenfolge

		Heft	Seite
Ahmed, Raquib	Die Auswirkungen der Rohingya-Krise in Bangladesch	4	54
Astor, Ellen	Von der Erde zur Sonne: Sonderausstellungen in Dresden, Bonn und Frankfurt am Main	11	54
Behnen, Tobias	Neue Entwicklungen im deutschen Luftverkehr	1/2	65
Büttner, Lars	Haben oder Sein am Berg	5	57
Danner, Michael	Klimabildung an Schulen – die Kommune als Lernfeld	10	57
Edler, Dennis	Vom Ego-Shooter zur modernen Navigation	3	57
Engelbauer, Manuel	Eine globale Datenbank zum Tourismus in Schutzgebieten	9	57
Fickert, Thomas	Boden als wertvolle Ressource	12	57
Forsthövel, Andreas	Hört uns zu!	7/8	65
Hager, Anja	Kompetenzförderung durch Klassenblogs im Geographieunterricht	4	57

Hohe, Christian	Ein Erbe der Menschheit: Mikroplastik im Meer	6	57
Holti, Markus	Förderung der Agrarwirtschaft in subtropischen Gebieten – Fallbeispiele in der Hochschullehre	10	52
Kiegel, Heidrun	Argentinien's schwierige Rückkehr in die Weltwirtschaft	11	57
Matoga, Agnes und Yvonne Franz	Stadtteilentwicklung in den Niederlanden: Vorbereitung und Durchführung einer Fachexkursion mit Geographiestudierenden	7/8	62
Schmitt, Thomas M.	Das Solarkraftwerk NOORo in Marokko	11	52
Sherchan, Roshan und Ananta Bhandari	Mensch-Wildnis-Konflikte in Nepal	9	54
Sieg, Klaus	Fluch und Segen – Nutzung des Methans im zentralafrikanischen Kivusee	10	54

## 2.2 Bild und Wort

### Beiträge in chronologischer Reihenfolge

	Heft	Seite
Nimwegen – grüne Hauptstadt Europas 2018	1/2	62
Frauenrechte sind Menschenrechte	3	52
Quito – große Stadt im schmalen Tal	4	52
Tel Aviv – ein Jahrhundert Dynamik	5	54
Glückauf Zukunft! Das Ende des Steinkohlenbergbaus	6	54
Mangelware Sand	7/8	58
Europa und das Meer	9	52
Demografische Dividende	10	48
Deutschland zwischen Wachstum und Stagnation	11	50
Braunkohle und (k)ein Ende	12	52

## 2.3 Karte kompakt

### Beiträge in chronologischer Reihenfolge

	Heft	Seite
Internet weltweit	1/2	64
Mythos Marrakech	3	56
Afghanistans Landnutzung	4	56
Die Polarregionen	5	56
Europas Wirtschaftszentren	6	56
Religion in Europa	7/8	64
Deutsches Erbe in der Südsee	9	56
Meerwasserentsalzung im Mittelmeer	10	56
Gwadar – strategischer Hafen	11	56
Tourismus auf den Kanaren	12	56

## 3. BEILAGEN

	Heft
Deutsche Stiftung Weltbevölkerung: DSW-Datenreport 2018	10
Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung (BiB): Bevölkerung in Deutschland	11

## Verzeichnis der Beiträge nach Sachgebieten jeweils in chronologischer Reihenfolge

### 1. ALLGEMEINE GEOGRAPHIE

#### 1.1 Physische Geographie

Thema	Autor	Heft	Seite
Wasser – Lebensgrundlage, Ressource, Naturgefahr	Mariele Evers und Linda Taft	1/2	4
Natürliche Variabilität hydrologischer Systeme am Beispiel West- und Ostafrikas	Bernd Diekkrüger und Simone Giertz	1/2	8
Erwartete Entwicklungen hydrologischer Extremereignisse in Europa infolge des Klimawandels	Henrik Bours, Linda Taft und Mariele Evers	1/2	14
Flussauen im Wandel von Zeit und Raum	Bernd Cyffka, Barbara Stammel, Peter Fischer, Florian Betz, Marion Gelhaus und Martin Kuba	1/2	18
Hochwasserrisikomanagement in Europa und Deutschland	Mariele Evers	1/2	26
Wasserkrise am Urmiasee im Iran	Matthias Schmidt	1/2	38
Wasserressourcen und Wasserknappheit: Visualisierung mit anamorphen Weltkarten	Petra Döll und Claudia Herbert	1/2	44
Virtuelles Wasser und Wasserfußabdruck	Verena Dlugoß	1/2	52
Meeresspiegelanstieg und Überschwemmungen an der Nordküste Zentraljavas	Lisa-Michéle Bott, Julia Illigner, Muh Aris Marfai, Tilo Schöne und Boris Braun	4	4
Hochwasser in Jakarta – zwischen steigendem Risiko und umstrittenen Anpassungsmaßnahmen	Matthias Garschagen und Gusti Ayu Ketut Surtiari	4	10
Vulkanismus in Indonesien	Markus Finke	4	22
Der deutsche Alpenraum – Historische Landschaftsentwicklung und aktuelle Herausforderungen	Thomas Fickert	5	4
Die Entwicklung der bayerischen Gletscher seit der Kleinen Eiszeit	Christoph Mayer und Wilfried Hagg	5	18
Ein Erbe der Menschheit: Mikroplastik im Meer	Christian Hohe	6	57
Naturgefahren und –risiken in Mitteleuropa	Sven Fuchs und Christian Kuhlicke	7/8	4
Unsicherheit in Warnungen vor hydro-meteorologischen Extremereignissen	Thomas Kox	7/8	30
Geothermie als Ursache anthropogener Naturgefahren	Alena Bleicher	7/8	34
El-Niño-Variabilität in Nordwest-Peru	Michael Richter, Kim Vanselow und Paul Emck	7/8	46
Landschaftliche Vielfalt und Geotourismus im Südwesten Polens	Piotr Migoń, Marek Kasprzak und Jürgen Herget	9	16
Permafrost als eine Komponente der Kryosphäre im Klimasystem	Martin Hölzle und Christian Hauck	11	4
Permafrostverbreitung und -degradation in den Polarregionen	Guido Grosse, Josefine Lenz und Jens Strauss	11	10
Permafrost in den Alpen	Michael Krautblatter, Andreas Kellerer-Pirklbauer und Isabelle Gärtner-Roer	11	22
Naturgefahren in alpinen Permafrostregionen und Permafrostmonitoring	Jan-Christoph Otto, Ingo Hartmeyer und Markus Keuschnig	11	30

Permafrost in Argentinien's Anden – eine bedeutende hydrologische Ressource	Christian Halla, Jan Blöthe, Dario Trombotto Liaudat und Lothar Schrott	11	36
Boden als wertvolle Ressource	Thomas Fickert	12	57

## 1.2 Geoökologie und Umweltschutz

Thema	Autor	Heft	Seite
Flussauen im Wandel von Zeit und Raum	Bernd Cyffka, Barbara Stammel, Peter Fischer, Florian Betz, Marion Gelhaus und Martin Kuba	1/2	18
Die Niederlande und Wasser – vom technischen Küstenschutz zum Deltaprogramm im Hinterland	Maria Kaufmann und Thomas Hartmann	3	20
Sozialökologische Folgen von Ölpalmenboom und Naturschutzpolitik in Indonesien	Jonas Hein, Yvonne Kunz und Heiko Faust	4	26
Der Nationalpark Berchtesgaden – Ein „Alleskönner“ zwischen Ökologie, Ökonomie und regionaler Identität	Michael Vogel	5	32
Der bayerische Alpenplan – sein Erfolg und seine Anfechtungen	Konrad Goppel	5	44
Mensch-Wildnis-Konflikte in Nepal	Roshan Sherchan und Ananta Bhandari	9	54
Natur schützen und erfahren – Naturerfahrungsräume als neues Format im urbanen Raum	Heike Molitor	10	16
Naturschutz und Naturschutzgebiete weltweit: Chancen und Herausforderungen	Michael Bollig	12	4
Wie gelingt Teilhabe an einem Großschutzgebiet? Debatten und Handlungsstrategien im Nationalpark Schwarzwald	Susanne Berzborn	12	10
Naturschutz und indigene Gemeinschaften – Konflikte am Beispiel des Meeresnationalparks Tarutao in Thailand	Dominik Hosters und Karl-Heinz Erdmann	12	16
Tropenwaldschutz auf Kalimantan und Sumatra	Susanne Gotthardt und Carola Wehr	12	22
Der Murchison-Falls-Nationalpark und Mensch-Elefanten-Konflikte in Uganda	Lioba Lenhart	12	24
Gemeinschaftsbasierter Wildschutz in Nord-Namibia	Michael Bollig	12	30
Von Selbstbestimmung zu Mitbestimmung – Partizipation in gemeindebasierter Verwaltung von Regenwald in Brasilien	Michaela Meurer	12	38

## 1.3 Siedlungs- und Stadtgeographie

Thema	Autor	Heft	Seite
Die Niederlande – vom neuen Umgang mit Raumknappheit	Amelie Bernzen und Sebastian Dembski	3	4
Neue Planungsansätze in den Niederlanden – wie die Stadtplanung sich neu erfindet	Sebastian Dembski	3	14
Innovationsmanagement in großen Hafenstädten – das Beispiel Rotterdam	Andreas Huck, Isabel Liedtke und Patrick Witte	3	26
Rotterdam als Innovationsstandort für nachhaltige Entwicklung	Anke Schüttemeyer	3	30
Überschwemmungen und Regionalentwicklung. Die Rolle von Industriebetrieben in Jakarta und Semarang	Thomas Neise und Javier Revilla Diez	4	16
Die Entwicklung der ländlichen Kulturlandschaft im bayerischen Alpengebiet	Oliver Bender und Andreas Haller	5	12

Urbane Transformationen unter dem Leitbild der Nachhaltigkeit	Sigrun Kabisch, Florian Koch und Dieter Rink	6	4
Koproduktive Ansätze zur Lösung der globalen Wohnraumkrise	Philipp Misselwitz	6	10
Wie können Städte voneinander lernen? Der Beitrag von Städtenetzwerken für die globale urbane Transformation	Mareike Kroll	6	16
Stadtmodelle, neue Hauptstädte und Städte der Zukunft in Asien	Frauke Kraas, Tabea Bork-Hüffer und Mareike Kroll	6	22
Entwicklung als Spektakel: Colombos Stadtentwicklung der Nachkriegszeit	Marc Herter	6	28
Bausteine einer nachhaltigen urbanen Mobilität in Deutschland und Europa	Martin Lanzendorf und Thomas Klingler	6	30
Gesunde Städte – ein Ziel, verschiedene Ausgangslagen	Carsten Butsch	6	36
Quartiersforschung und Quartierspolitik: Perspektiven in Deutschland und Europa	Olaf Schnur und Anna Becker	6	40
Standortkonkurrenz und nachhaltige Entwicklung in den Städten am Arabischen Golf	Nadine Scharfenort	6	46
Das neue Marrakesch – eine Materialisierung des Mythos von Tausendundeiner Nacht	Anton Escher, Sandra Petermann und Gregor Arnold	7/8	52
Warschau – vom real existierenden Sozialismus in die Postmoderne	Olaf Kühne	9	24
Wirtschaftliche und urbane Transformation in Tallinn	Dennis Edler und Christian Hundt	9	42
Leben und Bauen in Permafrostregionen	Lukas U. Arenson und Marcia Phillips	11	16
Oberschöneweide oder Oberschweineöde? Ein Berliner Altindustriestandort im Zeichen der Revitalisierung	Robert Kitzmann und Lech Suwala	11	42
Crossrail – Londons Antwort auf das Wachstum von Wirtschaft und Bevölkerung	Klaus Zehner	12	46

## 1.4 Bevölkerungs- und Sozialgeographie

Thema	Autor	Heft	Seite
Eine Zukunft ohne Wald? Indigene Perspektiven auf Umweltveränderungen, Waldverlust und Entwicklung in Kalimantan	Michaela Haug	4	32
Die Auswirkungen der Rohingya-Krise in Bangladesch	Raquib Ahmed	4	54
Herausforderungen für Polens Bevölkerungsentwicklungen im dritten Jahrzehnt des postsozialistischen Wandels	Stefania Środa-Murawska, Elżbieta Grzelak-Kostulska und Frank Swiaczny	9	8
Messung des Nicht-Messbaren: Indikatoren für nachhaltige Entwicklung	Dorothea Wiktorin	10	36

## 1.5 Wirtschaftsgeographie

Thema	Autor	Heft	Seite
Spaniens Aufschwung steht auf wackligem Fundament	Sören Scholvin und Maïke Saltzmann-Pusiol	1/2	56
Neue Entwicklungen im deutschen Luftverkehr	Tobias Behnen	1/2	65
Die Niederlande – vom neuen Umgang mit Raumknappheit	Amelie Bernzen und Sebastian Dembski	3	4
Landwirtschaft in den Niederlanden zwischen Marktorientierung und Umweltbelastung	Peter Pez	3	34
Menschenrechtsverletzungen in Südafrikas Kohlesektor	Armin Paasch und Dorothea Wiktorin	3	46



Vom Armenhaus Javas zu bescheidenem Wohlstand. Die wirtschaftliche und soziale Entwicklung der Karstregion Gunung Sewu	Ulrich Scholz	4	40
Ein Vierteljahrhundert Transformation in Russland	Daniel Göler	4	46
Tourismus im deutschen Alpenraum – Strukturen, Herausforderungen, Trends	Jürgen Schmude und Michael Bischof	5	24
Öko-Modellregionen im bayerischen Alpenraum. Potenziale entwickeln und Kompetenzen vor Ort stärken	Katharina Niemeyer	5	38
Der bayerische Alpenplan – sein Erfolg und seine Anfechtungen	Konrad Goppel	5	44
Neuseeland in der globalisierten Weinwirtschaft	Robert Pütz, Gerhard Rainer und Christian Steiner	5	48
Ungleichheit und deren Dynamiken in der globalen Gesellschaft	Boris Braun, Peter Dannenberg, Martina Fuchs und Javier Revilla Diez	6	50
Risikobeurteilung und Risikomanagement im Alpenraum	Margreth Keiler, Sven Fuchs und Michael Bründl	7/8	14
Naturgefahren und Risiko-Governance	Gérard Hutter und Tomas Thaler	7/8	40
Multiple Hochwassererfahrung und die Resilienz von Haushalten	Christian Kuhlicke	7/8	26
Einzelhandel in Breslau Entwicklungen seit der Transformation	Robert Pütz	9	30
Polens ländlicher Raum – Strukturen und kleinbäuerliche Landwirtschaft unter Anpassungsdruck	Christian Schneider, Agnieszka Nowak und Jürgen Heinrich	9	36
Wirtschaftliche und urbane Transformation in Tallinn	Dennis Edler und Christian Hundt	9	42
Hilfe nach dem Sturm. Die Karibikinsel Dominica nach Hurrikan Maria	Jens Kuhr	9	48
Eine globale Datenbank zum Tourismus in Schutzgebieten	Manuel Engelbauer	9	57
Sharing Economy: eine nachhaltige Konsumalternative? Ressourceneffizienzpotenziale und Umweltfolgen am Beispiel der Mobilität	Carolin Baedeker, Katrin Bienge, Paul Suski und Philipp Themann	10	22
Das Solarkraftwerk NOORo in Marokko	Schmitt, Thomas M.	11	52
Argentiniens schwierige Rückkehr in die Weltwirtschaft	Kiegel, Heidrun	11	57

## 1.6 Politische Geographie

Thema	Autor	Heft	Seite
Deutsch-niederländische Beziehungen im Wandel der Zeit	Amelie Bernzen und Friso Wielenga	3	10
Von der Stabilität zur Instabilität – Aktuelle politische Lage, Asylpolitik und Integrationsfragen in den Niederlanden	Amelie Bernzen, Markus Wilp und Jan Wijbenga	3	40

## 1.7 Medizinische Geographie

Thema	Autor	Heft	Seite
Wasser – Gesundheitsressource und Krankheitsquelle	Timo Falkenberg und Thomas Kistemann	1/2	32
Hitzewellen – Bewältigung und Anpassung an ein unterschätztes Risiko	Tina Kunz-Plapp	7/8	20

## 1.8 Methodik / Didaktik

Thema	Autor	Heft	Seite
Vom Ego-Shooter zur modernen Navigation	Dennis Edler	3	57
Kompetenzförderung durch Klassenblogs im Geographieunterricht	Anja Hager	4	57
Stadtteilentwicklung in den Niederlanden: Vorbereitung und Durchführung einer Fachexkursion mit Geographiestudierenden	Agnes Matoga und Yvonne Franz	7/8	62
Hört uns zu!	Andreas Forsthövel	7/8	65
Bildung für nachhaltige Entwicklung und geographische Bildung	Péter Bagoly-Simó	10	10
Interkulturelle Bildung als Voraussetzung für Nachhaltigkeit	Gabriele Schrüfer, Sonja Schwarze und Gabriele Obermaier	10	30
Förderung der Agrarwirtschaft in subtropischen Gebieten – Fallbeispiele in der Hochschullehre	Markus Holti	10	52
Klimabildung an Schulen – die Kommune als Lernfeld	Michael Danner	10	57

## 2. REGIONALE GEOGRAPHIE

### 2.1 Deutschland

Thema	Autor	Heft	Seite
Hochwasserrisikomanagement in Europa und Deutschland	Mariele Evers	1/2	26
Neue Entwicklungen im deutschen Luftverkehr	Tobias Behnen	1/2	65
Der deutsche Alpenraum – Historische Landschaftsentwicklung und aktuelle Herausforderungen	Thomas Fickert	5	4
Die Entwicklung der ländlichen Kulturlandschaft im bayerischen Alpengebiet	Oliver Bender und Andreas Haller	5	12
Die Entwicklung der bayerischen Gletscher seit der Kleinen Eiszeit	Christoph Mayer und Wilfried Hagg	5	18
Tourismus im deutschen Alpenraum – Strukturen, Herausforderungen, Trends	Jürgen Schmude und Michael Bischof	5	24
Der Nationalpark Berchtesgaden – Ein „Alleskönner“ zwischen Ökologie, Ökonomie und regionaler Identität	Michael Vogel	5	32
Öko-Modellregionen im bayerischen Alpenraum. Potenziale entwickeln und Kompetenzen vor Ort stärken	Katharina Niemeyer	5	38
Der bayerische Alpenplan – sein Erfolg und seine Anfechtungen	Konrad Goppel	5	44
Bausteine einer nachhaltigen urbanen Mobilität in Deutschland und Europa	Martin Lanzendorf und Thomas Klinger	6	30
Quartiersforschung und Quartierspolitik: Perspektiven in Deutschland und Europa	Olaf Schnur und Anna Becker	6	40
Risikobeurteilung und Risikomanagement im Alpenraum	Margreth Keiler, Sven Fuchs und Michael Bründl	7/8	14
Multiple Hochwassererfahrung und die Resilienz von Haushalten	Christian Kuhlicke	7/8	26
Natur schützen und erfahren – Naturerfahrungsräume als neues Format im urbanen Raum	Heike Molitor	10	16
Oberschöneweide oder Oberschweineöde? Ein Berliner Altindustriestandort im Zeichen der Revitalisierung	Robert Kitzmann und Lech Suwala	11	42
Wie gelingt Teilhabe an einem Großschutzgebiet? Debatten und Handlungsstrategien im Nationalpark Schwarzwald	Susanne Berzborn	12	10

## 2.2 Europa

Thema	Autor	Heft	Seite
Erwartete Entwicklungen hydrologischer Extremereignisse in Europa infolge des Klimawandels	Henrik Bours, Linda Taft und Mariele Evers	1/2	14
Hochwasserrisikomanagement in Europa und Deutschland	Mariele Evers	1/2	26
Spaniens Aufschwung steht auf wackligem Fundament	Sören Scholvin und Maïke Saltzmann-Pusiol	1/2	56
Die Niederlande – vom neuen Umgang mit Raumknappheit	Amelie Bernzen und Sebastian Dembski	3	4
Deutsch-niederländische Beziehungen im Wandel der Zeit	Amelie Bernzen und Friso Wielenga	3	10
Neue Planungsansätze in den Niederlanden – wie die Stadtplanung sich neu erfindet	Sebastian Dembski	3	14
Die Niederlande und Wasser – vom technischen Küstenschutz zum Deltaprogramm im Hinterland	Maria Kaufmann und Thomas Hartmann	3	20
Innovationsmanagement in großen Hafenstädten – das Beispiel Rotterdam	Andreas Huck, Isabel Liedtke und Patrick Witte	3	26
Rotterdam als Innovationsstandort für nachhaltige Entwicklung	Anke Schüttemeyer	3	30
Landwirtschaft in den Niederlanden zwischen Marktorientierung und Umweltbelastung	Peter Pez	3	34
Von der Stabilität zur Instabilität – Aktuelle politische Lage, Asylpolitik und Integrationsfragen in den Niederlanden	Amelie Bernzen, Markus Wilp und Jan Wijbenga	3	40
Ein Vierteljahrhundert Transformation in Russland	Daniel Göler	4	46
Bausteine einer nachhaltigen urbanen Mobilität in Deutschland und Europa	Martin Lanzendorf und Thomas Klinger	6	30
Quartiersforschung und Quartierspolitik: Perspektiven in Deutschland und Europa	Olaf Schnur und Anna Becker	6	40
Naturgefahren und –risiken in Mitteleuropa	Sven Fuchs und Christian Kuhlicke	7/8	4
Wo Polen heute steht. Ein Überblick	Dietmar Falk	9	4
Herausforderungen für Polens Bevölkerung Entwicklungen im dritten Jahrzehnt des postsozialistischen Wandels	Stefania Środa-Murawska, Elżbieta Grzelak-Kostulska und Frank Swiaczny	9	8
Landschaftliche Vielfalt und Geotourismus im Südwesten Polens	Piotr Migoń, Marek Kasprzak und Jürgen Herget	9	16
Der Nationalpark von Białowieża – eine Buchempfehlung	Lars Büttner	9	22
Warschau – vom real existierenden Sozialismus in die Postmoderne	Olaf Kühne	9	24
Einzelhandel in Breslau Entwicklungen seit der Transformation	Robert Pütz	9	30
Polens ländlicher Raum – Strukturen und kleinbäuerliche Landwirtschaft unter Anpassungsdruck	Christian Schneider, Agnieszka Nowak und Jürgen Heinrich	9	36
Wirtschaftliche und urbane Transformation in Tallinn	Dennis Edler und Christian Hundt	9	42
Crossrail – Londons Antwort auf das Wachstum von Wirtschaft und Bevölkerung	Klaus Zehner	12	46

## 2.3 Afrika

Thema	Autor	Heft	Seite
Menschenrechtsverletzungen in Südafrikas Kohlesektor	Armin Paasch und Dorothea Wiktorin	3	46
Das neue Marrakesch – eine Materialisierung des Mythos von Tausendundeiner Nacht	Anton Escher, Sandra Petermann und Gregor Arnold	7/8	52
Fluch und Segen – Nutzung des Methans im zentralafrikanischen Kivusee	Klaus Sieg	10	54
Das Solarkraftwerk NOORo in Marokko	Schmitt, Thomas M.	11	52
Der Murchison-Falls-Nationalpark und Mensch-Elefanten-Konflikte in Uganda	Lioba Lenhart	12	24
Gemeinschaftsbasierter Wildschutz in Nord-Namibia	Michael Bollig	12	30

## 2.4 Amerika

Thema	Autor	Heft	Seite
El-Niño-Variabilität in Nordwest-Peru	Michael Richter, Kim Vanselow und Paul Emck	7/8	46
Hilfe nach dem Sturm. Die Karibikinsel Dominica nach Hurrikan Maria	Jens Kuhr	9	48
Permafrost in Argentinien's Anden – eine bedeutende hydrologische Ressource	Christian Halla, Jan Blöthe, Dario Trombotto Liaudat und Lothar Schrott	11	36
Von Selbstbestimmung zu Mitbestimmung – Partizipation in gemeindebasierter Verwaltung von Regenwald in Brasilien	Michaela Meurer	12	38

## 2.5 Asien/Australien und Ozeanien

Thema	Autor	Heft	Seite
Wasserkrise am Urmiasee im Iran	Matthias Schmidt	1/2	38
Meeresspiegelanstieg und Überschwemmungen an der Nordküste Zentraljavas	Lisa-Michèle Bott, Julia Illigner, Muh Aris Marfai, Tilo Schöne und Boris Braun	4	4
Hochwasser in Jakarta – zwischen steigendem Risiko und umstrittenen Anpassungsmaßnahmen	Matthias Garschagen und Gusti Ayu Ketut Surtiari	4	10
Überschwemmungen und Regionalentwicklung. Die Rolle von Industriebetrieben in Jakarta und Semarang	Thomas Neise und Javier Revilla Diez	4	16
Vulkanismus in Indonesien	Markus Finke	4	22
Sozialökologische Folgen von Ölpalmenboom und Naturschutzpolitik in Indonesien	Jonas Hein, Yvonne Kunz und Heiko Faust	4	26
Eine Zukunft ohne Wald? Indigene Perspektiven auf Umweltveränderungen, Waldverlust und Entwicklung in Kalimantan	Michaela Haug	4	32
Vom Armenhaus Javas zu bescheidenem Wohlstand. Die wirtschaftliche und soziale Entwicklung der Karstregion Gunung Sewu	Ulrich Scholz	4	40
Neuseeland in der globalisierten Weinwirtschaft	Robert Pütz, Gerhard Rainer und Christian Steiner	5	48
Stadtmodelle, neue Hauptstädte und Städte der Zukunft in Asien	Frauke Kraas, Tabea Bork-Hüffer und Mareike Kroll	6	22
Entwicklung als Spektakel: Colombos Stadtentwicklung der Nachkriegszeit	Marc Herter	6	28

Standortkonkurrenz und nachhaltige Entwicklung in den Städten am Arabischen Golf	Nadine Scharfenort	6	46
Mensch-Wildnis-Konflikte in Nepal	Roshan Sherchan und Ananta Bhandari	9	54
Argentiniens schwierige Rückkehr in die Weltwirtschaft	Kiegel, Heidrun	11	57
Naturschutz und indigene Gemeinschaften – Konflikte am Beispiel des Meeresnationalparks Tarutao in Thailand	Dominik Hosters und Karl-Heinz Erdmann	12	16
Tropenwaldschutz auf Kalimantan und Sumatra	Susanne Gotthardt und Carola Wehr	12	22