

Jahresbericht 2014

Stand 6. Mai 2015 (abgeschlossen), Roswitha Kirsch-Stracke

Institut für Umweltplanung (IUP)

Abteilung Landschaftspflege und Naturschutz

Abteilung Raumordnung und Regionalentwicklung

Personalien

Eingestellt

M.Sc. Johannes Hermes zum 01.03.2014 aus Drittmitteln, Projekt „Bewertung kultureller Ökosystemleistungen in Deutschland“, BfN

M.Sc. Svenja Lorenz zum 01.03.2014, Planstelle

Teresa Wojcik zum 15.03.2014, Sekretariat

M.Sc. Felix Neuendorf zum 01.04.2014 aus Drittmitteln, Projekt „Analyse von Unsicherheiten zur Entscheidungsunterstützung in der Landschaftsplanung“, DfG

Dr. Louise von Falkenhayn zum 01.05.2014 aus Hochschulpaktmittel

Dr. Bettina Matzdorf zum Wintersemester 2014 berufen auf die neue Professur für „Ökosystemdienstleistungen – ökonomische und planerische Aspekte“; die Berufung erfolgte gemeinsam durch die Leibniz Universität Hannover und das Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Dipl.-Ing. M.Sc. Fabian Caesar Wenger zum 01.12.2014 aus Drittmitteln, Projekt „Regionalbranding – Branding von Stadt-Land-Regionen durch Kulturlandschaftscharakteristika (Hauptphase)“, BMBF

Ausgeschieden

Dr. Roland Schröder zum 20.02.2013, Planstelle

Neue Stipendiaten

M.Sc. Fabiana Santos Zebner zum 17.02.2014 als Stipendiatin der brasilianischen Wissenschaftsförderorganisation Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior)

M.Sc. Ana Pimenta Ribeiro zum 08.05.2014 als Stipendiatin der brasilianischen Wissenschaftsförderorganisation Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior)

M.Sc. Chen Wen zum 01.11.2014 als Stipendiat der staatlichen Wissenschaftsorganisation CSC (China Scholarship Council)

M.Sc. Luqi Wang zum 01.11.2014 als Stipendiat der staatlichen Wissenschaftsorganisation CSC (China Scholarship Council)

Neue Lehrbeauftragte

Prof. Dr. Jutta Stender-Vorwachs und Ass. iur. Dipl. Soz.-Wiss. Natalia Theißen von der Juristischen Fakultät der Leibniz Universität Hannover sind seit WS 2014/15 Lehrbeauftragte für das Mastermodul „Umweltrecht und -verwaltung“.

Dipl.-Ing. Florian Langguth (SPRINT Consult – wissenschaftliche Politikberatung) ist seit WS 2014/15 Lehrbeauftragter im Bachelormodul „Grundlagen der Regionalentwicklung“.

Neue Mitgliedschaften seit 2014 (Auswahl)

Dr. Christian Albert ist seit Januar 2014 Mitglied des Herausgeberbeirats der Zeitschrift „International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services and Management“ sowie Mitglied des Lenkungsausschuss (Steering Committee) der Ecosystem Services Partnership (ESP); seit September 2014 gehört er dem Herausgeberbeirat der Zeitschrift „Landscape Ecology“ an.

Thiemen Boll ist seit September 2014 Mitglied im Arbeitskreis Erneuerbare Energien und Naturschutz im Bundesverband Beruflicher Naturschutz (BBN).

Prof. Dr. Rainer Danielzyk, Generalsekretär der Akademie für Raumforschung und Landesplanung und Universitätsprofessor in der Abteilung Raumordnung und Regionalentwicklung am Institut für Umweltplanung der Leibniz Universität Hannover, ist für die laufende Legislatur-Periode des Deutschen Bundestages erneut zum Vorsitzenden des Beirates für Raumentwicklung beim Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur gewählt worden.

Carolin Galler bekleidet seit Februar 2014 das Amt der Geschäftsführung der Ad-hoc Arbeitsgruppe der Landes-Arbeitsgemeinschaft Bremen/Hamburg/Niedersachsen/Schleswig-Holstein der Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Prof. Dr. Frank Othengrafen ist seit Juli 2014 Mitglied des Editorial Boards des Fachjournals „European Journal for Spatial Development“.

Dr. Stefan Rüter ist seit Februar 2014 Mitglied der Ad-hoc Arbeitsgruppe der Landes-Arbeitsgemeinschaft Bremen/Hamburg/Niedersachsen/Schleswig-Holstein der Akademie für Raumforschung und Landesplanung.

Auszeichnungen 2014 (Auswahl)

ALR Hochschulpreis 2014 an Johannes Hermes: Die Niedersächsische Akademie Ländlicher Raum e.V. (ALR) hatte im Jahr 2014 ihren Hochschulpreis zum Thema „Zukunftsfähige Land- und Regionalentwicklung in Niedersachsen“ ausgelobt. Eine interdisziplinäre Jury ermittelte nun aus den zahlreichen Wettbewerbsbeiträgen drei Preisträger. Die Preisverleihung fand am 20. November 2014 statt, dabei wurden ein erster Platz und zwei dritte Plätze vergeben. Johannes Hermes, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Umweltplanung, erreichte mit seinem Beitrag „Optimierte Simulation von Landnutzungsänderungen im Kontext eines vermehrten Biomasseanbaus“ einen dritten Platz. Im Frühjahr 2014 hatte er zu diesem Thema am Institut für Umweltplanung seine Masterarbeit abgeschlossen, die von PD Dr. Sylvia Herrmann und Dr. Christian Albert betreut wurde.



Johannes Hermes (Mitte) erhielt einen Hochschulpreis der Niedersächsischen Akademie Ländlicher Raum e.V. (ARL), hier mit seinen Betreuern Dr. Christian Albert und PD Dr. Sylvia Herrmann

Veröffentlichungen (Auswahl)

ADAM, Brigitte; BIEKER, Susanne & SONDERMANN, Martin (2014): Freiräume in der Stadt (Facheditorial / Gastherausgeber). *RaumPlanung – Fachzeitschrift für räumliche Planung und Forschung* 172.

ALBERT, Christian & HAAREN, Christina v. (2014): Implications of Applying the Green Infrastructure Concept in Landscape Planning for Ecosystem Services in Peri-Urban Areas. An Expert Survey and Case Study. *Planning Practice & Research*, 1-16.
DOI:10.1080/02697459.2014.973683

ALBERT, Christian & HERMES, Johannes (2014): Abschätzung von Ökosystemleistungen auf Basis von Daten der Landschaftsfunktionsanalyse am Beispiel des Wasserdargebots. In: Küpper, Patrick; Levin-Keitel, Meike; Maus, Friederike; Müller, Peter; Reimann, Sara; Sondermann, Martin; Stock, Katja & Wiegand, Timm (Hrsg.): *Gemeinsam die Zukunft der räumlichen Planung gestalten*. Hannover. *Arbeitsberichte der ARL* 8, 123-132.

ALBERT, Christian; ARONSON, James; FÜRST, Christine & OPDAM, Paul (2014): Integrating ecosystem services in landscape planning: requirements, approaches, and impacts. In: *Landscape Ecology* 29 (8): 1277-1285. <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10980-014-0085-0>>

ALBERT, Christian; GÖRG, Christoph; HINZMANN, Mandy; NESSHÖVER, Carsten & WITTMER, Heidi (2014): Überlegungen zu einem „Nationalen Assessment von Ökosystemen und ihren Leistungen für Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland (NEA-DE)“ (deutsch und russisch). In: Karsten Grunewald, Olaf Bastian & Alexander Drozdov (Hrsg). *TEEB-Prozesse und Ökosystem-Assessment in Deutschland, Russland und weiteren Staaten des nördlichen Eurasiens*. Bonn, BfN-Skripten 372, 50-57.

ALBERT, Christian; GÖRG, Christoph; NESSHÖVER, Carsten; WITTMER, Heidi & HINZMANN, Mandy (2014): Ökosysteme und ihre Leistungen für Wirtschaft und Gesellschaft. Sondierungsstudie für ein Nationales Assessment in Deutschland: Ziele und erste Ergebnisse. In: Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 23 (1): 54-59.

ALBERT, Christian; HAUCK, Jennifer; BUHR, Nina & HAAREN, Christina v. (2014): What ecosystem services information do users want? Investigating interests and requirements among landscape and regional planners in Germany. In: Landscape Ecology 29 (8): 1301-1313. DOI:10.1007/s10980-014-9990-5

ALBERT, Christian; NESSHÖVER, Carsten; WITTMER, Heidi; HINZMANN, Mandy & GÖRG, Christoph (2014): Sondierungsstudie für ein Nationales Assessment von Ökosystemen und ihren Leistungen für Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland. Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, unter Mitarbeit von Karsten Grunewald und Olaf Bastian (IÖR), Leipzig, 64 S. <http://www.ufz.de/export/data/global/62122_UFZ_StudieNEA-DE08_2014ESonline.pdf>

ARING, Jürgen; DANIELZYK, Rainer; HAAREN, Christina v.; HEINRICHS, Bernhard; HESSE, Markus; LEBER, Nils; PRIEBES, Axel; SCHMIDT, Catrin; SIEDENTOP, Stefan & STEFANSKY, Andreas (Ad-hoc-Arbeitskreis Leitbilder der Raumentwicklung der Akademie für Raumforschung und Landesplanung ARL): (2014): Leitbilder und Handlungsstrategien der Raumentwicklung in Deutschland 2013. Positionspapier aus der ARL 96, 12 S.

<http://shop.arl-net.de/media/direct/pdf/pospaper_96.pdf>

BOLL, Thiemen (2014): Landschaftsbild und Akzeptanz von Bioenergie. In: Energieagentur Region Göttingen e.V. & Forschungsprojekt BEST (Hrsg.): Bioenergie in der Region Göttingen – Wissenschaftliche Informationen für die regionale Praxis. 10-12.

BOLL, Thiemen, & HAAREN, Christina v. (2014): Wie sensible reagiert die Stadtbevölkerung auf die Veränderung ihrer Erholungslandschaft. In: Naturschutz und Landschaftsplanung 46 (5): 137-144.

BOLL, Thiemen; HAAREN, Christina v. & ALBERT, Christian (2014): How do urban dwellers react to potential landscape changes in recreation areas? – a case study with particular focus on the introduction of dendromass in the Hamburg Metropolitan Region. In: IFOREST. RegioResources21: Spatial information and participation of socio-ecological systems: experiences, tools and lessons learned for land-use planning 7, 324-433. DOI:10.3832/ifor1173-007

BOLL, Thiemen; HAAREN, Christina v. & RODE, Michael (2014): The effects of short rotation coppice on recreation and the visual landscape – results of a survey using 3D visualisations for scenarios in different landscape types. In: Bemmman, A., Butler-Manning, D. (Ed.): Bioenergy from dendromass for the sustainable development of rural areas. Wiley.

BOLL, Thiemen; HAAREN, Christina v. & RUSCHKOWSKI, Eick v. (2014): The Preference and Actual Use of Different Types of Rural Recreation Areas by Urban Dwellers – the Hamburg Case Study. In: PLoS ONE 9 (10). DOI:10.1371/journal.pone.0108638

BOLL, Thiemen; KEMPA, Daniela; HAAREN, Christina v.; WELLER, Malte (2014): Naturschutzfachliche Bewertung von Kurzumtriebsplantagen in der betrieblichen Managementsoftware MANUELA. In: Gerold, Denie; Schneider, Marco (Hrsg.): Erfahrungsberichte zur Vernetzung von Erzeugern und Verwertern von Dendromasse für die energetische Verwertung. forum ifL, Heft 25/2014: 108-115.

BREDEMEIER, Birte; HAAREN, Christina v.; RÜTER, Stefan; REICH, Michael & MEISE, Thomas (2014): Modelling the impact of farming systems on field habitats at the regional level. In: Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 44, 43.

BREDEMEIER, Birte; SIEWERT, Almut & ROUX, Yvonne v. (2014): Nur Vermaisung und Verspargelung? Transformationen im ländlichen Raum durch erneuerbare Energien. In:

Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 68-71.

DANIELZYK, Rainer; LEVIN-KEITEL, Meike; SONDERMANN, Martin & STEFFENHAGEN, Pia (alle IUP); VOß, Winrich & WEITKAMP, Alexandra (beide GIH) u.a. (2014): Modellierung von Akteursverhalten in der aktiven räumlichen Planung auf lokaler und regionaler Ebene. Dokumentation des Workshops in der Denkwerkstatt der Montag Stiftungen am 24. und 25. Januar 2013. Hrsg.: Denkwerkstatt der Montag Stiftungen gAG, Geodätisches Institut & Institut für Umweltplanung, 40 S.

DANIELZYK, Rainer; VOß, Winnrich; STEFFENHAGEN, Pia; WEITKAMP, Alexandra; FUNKE, Linda & KLEIN, Isabelle (2014): Engagement für Umnutzungen als Impulsgeber in ländlichen Räumen Niedersachsens. Handlungsempfehlungen zur Förderung des bürgerschaftlichen Engagement für Umnutzungen. Hrsg.: Leibniz Universität Hannover, Geodätisches Institut und Institut für Umweltplanung. Hannover, 40 S.

FÜRST, Dietrich (2014): Portrait Joachim Jens Hesse. In: Jesse, Eckhard & Liebold, Sebastian (Hrsg.): Deutsche Politikwissenschaftler – Werk und Wirkung. Baden-Baden, 361-376.

FÜRST, Dietrich (2014): Regionalverbände im Vergleich. In: Kastorff-Viehmann, Renate & Utku, Yasemin (Hrsg.): Regionale Planung im Ruhrgebiet. Von Robert Schmidt lernen? Essen, 95-106.

FÜRST, Dietrich (2014): Koordination und Führung in der Regionalplanung. In: Raumforschung und Raumordnung 72, 451-462.

FÜRST, Dietrich (2014): Nullwachstum – eine Option? In: Fürst, Dietrich; Bache, Andrea & Trautmann, Lina (Hrsg.): Postfossile Gesellschaft. Frankfurt am Main. Stadt und Region als Handlungsfeld 13, 149-68.

FÜRST, Dietrich; BACHE, Andrea & TRAUTMANN, Lina (2014): Postfossile Gesellschaft Frankfurt am Main. Stadt und Region als Handlungsfeld 13.

GALLER, Carolin; KRÄTZIG, Sebastian; WARREN-KRETZSCHMAR, Bartlett & HAAREN, Christina v. (2014): Integrated Approaches in Digital / Interactive Landscape Planning. In: Wissen Hayek, U., Fricker, P. & Buhmann, E. (Hrsg.): Peer Reviewed Proceedings of Digital Landscape Architecture 2014 at ETH Zurich. Herbert Wichmann Verlag, VDE VERLAG GMBH: Berlin/Offenbach, 70-83.

HAAREN, Christina v.; ALBERT, Christian; BARKMANN, Jan; de GROOT, Rudolf; SPANGENBERG, Joachim; SCHRÖTER-SCHLAACK, Christoph & HANSJÜRGENS, Bernd (2014): From explanation to application: introducing a practice-oriented ecosystem services evaluation (PRESET) model adapted to the context of landscape planning and management. In: Landscape Ecology 29 (8): 1335-1346. DOI: 10.1007/s10980-014-0084-1

HAAREN, Christina v.; PALMAS, Claudia; SIEWERT, Almut & BOLL, Thiemen (2014): Landschaft: Gesellschaftliche und wissenschaftliche Herausforderungen der Energiewende. In: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL (Hrsg.): Landschaft und Energiewende. Der Einfluss erneuerbarer Energien auf die Landschaft, WSL Berichte 21 – Forum für Wissen. 25-28.

HERRMANN, Sylvia; HAAREN, Christina v. & BECKER, Theresa (2014): Räumliche Transformation im Fokus. In: Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 4-6.

KANNING, Helga & SCHILLER, Daniel (2014): Engagierte Hochschulen. Pioniere des Wandels für nachhaltige Regionalentwicklungen? In: Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 30-32.

KEMPA, Daniela; HERRMANN, Sylvia (2014): Regiobranding – Kulturlandschaft als Identitätsträger und Marke einer Region. Transformationen im ländlichen Raum durch erneuerbare Energien. In: Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 64-67.

KIRSCH-STRACKE, Roswitha (2014): „Wege zum Leben. In Südwestfalen.“ Ein Projekt zu Spiritualität, Landschaft und Tourismus entsteht 'von unten'. In: Hans-Jörg Küster & Joachim Wolschke-Bulmahn (Hrsg.): Zu den Qualitäten klösterlicher Kulturlandschaften. Geschichte, Kultur, Umwelt und Spiritualität. AVM-edition München, CGL-Studies 20, 171-186.

KRÄTZIG, Sebastian & WARREN-KRETZSCHMAR, Bartlett (2014): Using Interactive Web Tools in Environmental Planning to Improve Communication about Sustainable Development. In: Sustainability 6 (1): 236-250. DOI:10.3390/su6010236

KÜPPER, Patrick; LEVIN-KEITEL, Meike; MAUS, Friederike; MÜLLER, Peter; REIMANN, Sara; SONDERMANN, Martin; STOCK, Katja & WIEGAND, Timm (2014): Raumentwicklung 3.0 – Gemeinsam die Zukunft der räumlichen Planung gestalten. Hannover. Positionspapier der ARL 95, 7 S.

KÜPPER, Patrick; LEVIN-KEITEL, Meike; MAUS, Friederike; MÜLLER, Peter; REIMANN, Sara; SONDERMANN, Martin; STOCK, Katja & WIEGAND, Timm (2014): Raumentwicklung 3.0 – Thesen zur Zukunft der räumlichen Planung. In: Raumentwicklung 3.0 – Gemeinsam die Zukunft der räumlichen Planung gestalten. Hannover. Arbeitsberichte der ARL 8, 246-253.

KUNZE, Kerstin; HAAREN, Christina v.; REICH, Michael & WEISS, Christina (2014): Kompensationsflächenmanagement im Klimawandel – Anpassungsmaßnahmen im Bremer Feuchtgrünland zur Erhaltung von Ökosystemleistungen und Empfehlungen für die Eingriffsregelung. In: Korn Horst; Bockmühl Kathrin & Schliep Rainer (Hrsg.): Biodiversität und Klima – Vernetzung der Akteure in Deutschland X – Ergebnisse und Dokumentation des 10 Workshops. Bonn, BfN-Skripten 357: 26-29.

LEPIES, Jennifer; BOLL, Thiemen (2014): Wenn es auf dem Acker grünt. In: Business Geomatics 1 4 (5/6): 18.

LEVIN-KEITEL, Meike (2014): Flusslandschaften in der Stad. Zur Bedeutung von Flüssen in der Freiraumentwicklung In: RaumPlanung – Fachzeitschrift für räumliche Planung und Forschung 172: 20-25.

LEVIN-KEITEL, Meike (2014): Managing urban riverscapes: towards a cultural perspective of land and water governance. In: Water International 39 (6): 842-857.

DOI:10.1080/02508060.2014.957797

LEVIN-KEITEL, Meike & SONDERMANN, Martin (2014): Planerische Instrumente in lokalen Kontexten – Einblicke in die Vielfalt von Planungskulturen. In: Arbeitsberichte der ARL 10: 172-191.

LEVIN-KEITEL, Meike; SONDERMANN, Martin (2014): Im Rahmen der Möglichkeiten. Zum Beitrag von Leitbildern zur Anpassungsfähigkeit der Städte. In: Altrock, U.; Huning, S.; Kuder, T.; Nuissl, H.; Peters, D (Hrsg.): Die Anpassungsfähigkeit von Städten: zwischen Resilienz, Krisenreaktion und Zukunftsorientierung. Berlin. Planungsrundschau 22, 229-249.

LORENZ, Svenja Kirsten (2014): Naturnahe Ufersicherung durch Röhricht im Elbeästuar – Untersuchung der langfristigen Stabilität und Dynamik gepflanzter oder durch Wellenschutz geförderter Tideröhrichte. In: Mitteilungen der Gesellschaft für Ingenieurbiologie 41, 25-58.

MANNSTEDT, Tonja; RUSCHKOWSKI, Eick v. & RÜTER, Stefan (2014): Integratives und präventives Bibermanagement: Erfahrungen aus einem NABU-Projekt in der südlichen

Leineau bei Hannover. In: Nitsche, K. A. (Hrsg.): Nationale Biber-Tagung 2014. Dessau-Roßlau, 87-90.

MANNSTEDT, Tonja; RUSCHKWOSKI, Eick v. & RÜTER, Stefan (2014): Willkommen Biber. Tipps für eine erfolgreiche Öffentlichkeitsarbeit zum Biber. Nabu Laatzen e.V., 31 S.

MATZDORF, Bettina; BIEDERMANN, Carolin; MEYER, Claas; NICOLAUS, Kristin; SATTLER, Claudia & SCHOMERS, Sarah (2014): Paying for Green? Payments for Ecosystem Services in Practice. Successful examples of PES from Germany, the United Kingdom and the United States. Müncheberg. 208 S.

MEIER, Michael; RODE, Michael & WINKELMANN, Traud (2014): Start frei für das Hexenholz! Bei Nettelrede entsteht ein zweites Süntel-Buchen Arboretum. In: Der Söltjer 39, Hrsg. Heimatbund Niedersachsen, Ortgruppe Bad Münster, Wanderer Druck Bad Münster, 23-32.

NAGABHATLA, Nidhi (2014): Explaining interactive exchange in socio-ecological systems using land cover mapping and monitoring. At: Open Science Meeting (OSM) of the Global Land Project (GLP) 19-21st March, Berlin-Germany.

NAGABHATLA, Nidhi (2014): Landscape Management: inherently transdisciplinary. In: Indo-German Center for Sustainability Bulletin Number 3 (2): 6-9.

NAGABHATLA, Nidhi (2014): Co-Creating Knowledge towards a Gender-Equitable and Sustainable Use of Biodiversity by examining land-use change and impact on agrobiodiversity. Keynote address: Workshop on “Land Utilisation and Agriculture Biodiversity”: Organised by BioDIVA Project, Germany & MS Swaminathan Research Foundation, India. At: Wayanad (Kerala), India. 22nd April 2014. < <http://www.thehindu.com/todays-paper/tp-national/tp-kerala/need-to-revive-paddy-cultivation-stressed/article5939371.ece> >

NAGABHATLA, Nidhi & ROY, Partha Sarathi (2014): Spatio-economics: an attempt to balance trade-offs for managing forest resources in a tropical ecosystem. Presentation at the Session “Concepts for sustainable land management“. June 12th. At: 20th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM). Leibniz University in Hannover (LUH), Germany June 8-13, 2014.

NAGABHATLA, Nidhi; PADMANABHAN, Martina; BETZ, Lydia; MONISH, José; KUNZE, Isabelle; WERNER, Silvia; HÖING, Andrea; PARAMESWARAN, Prajeesh & VISHNUDAS, Suma (2014): What is sustainable use of agrobiodiversity? Integrating perspectives on land use change & social transition. Presentation at the Session: Migration, Rural Livelihoods and Natural Resource Management: Taking examples from Asian countries. June 12th. At: 20th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM). Leibniz University Hannover (LUH), Germany June 8-13, 2014.

NAGABHATLA, Nidhi; SAHU, Sobhan Kumar; GAETANIELLO, Armando; WEN, Lijuan & LEE, Wooseop (2014): Understanding impacts of climate variation in varied socio-ecological domains: A pre-requisite for climate change adaptation and management. Handbook of Climate Change Adaptation by International Climate Change Information Programme (ICCIP) and Springer (multi-volume). DOI:10.1007/978-3-642-40455-9_64-1

NATURKAPITAL DEUTSCHLAND – TEEB DE (2014): Naturkapital und Klimapolitik – Synergien und Konflikte. Kurzbericht für Entscheidungsträger. Technische Universität Berlin, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig. (Unter Mitarbeit von **Albert, Christian; Rüter, Stefan; Galler, Carolin; Saathof, Wiebke & Haaren, Christina v.** in Kapitel 3: Wirkungen von Klimawandel und Klimapolitik auf Ökosystemleistungen und Biodiversität in Deutschland, 24-29).

- OTHENGRAFEN, Frank (2014):** The Concept of Planning Culture: Analysing How Planners Construct Practical Judgements in a Culturised Context. In: *International Journal of E-Planning Research* 3 (2): 1-17.
- OTHENGRAFEN, Frank (2014):** „Vorhersehbare Krisen“ und die Konsequenzen für die (öffentliche) Stadtentwicklung in Hamburg. In: Altrock, U.; Huning, S.; Kuder, T.; Nussli, H. (Hrsg.): *Die Anpassungsfähigkeit von Städten*, Planungsrundschau Nr. 22, 363-382.
- OTHENGRAFEN, Frank & DANIELZYK, Rainer (2014):** Neue Formen von Raumordnung und -entwicklung. Das Beispiel der »Regionalen« in Nordrhein-Westfalen. In: *Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover*, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 26-29.
- PADMANABHAN, Martina; NAGABHATLA, Nidhi; MONISH, José; BETZ, Lydia; THAMARACHERIYIL RAMACHANDRAN, Suma & WERNER, Silvia (2014):** Food for thought. Managing land use change in Wayanad. *BioDIVA Briefing Note* 6.
- PALMAS, Claudia & ALBERT, Christian (2014):** Räumliche Energiepotenziale und Szenarioanalyse als Entscheidungsunterstützung für die Regionalplanung – Struktur eines Forschungsvorhabens in der Region Hannover. In: Fürst, Dietrich; Bache, Andrea & Trautmann, Lina (Hrsg.): *Postfossile Gesellschaft*. Reihe: Stadt und Region als Handlungsfeld 13. Peter Lang, Frankfurt am Main, 55-70.
- PALMAS, Claudia; JENSEN, Holger; HAAREN, Christina v. & SCHÖNER, Robert (2014):** Optimizing micro renewable generation for smart cities by combining solar and geothermal energy potentials – A case study of the Hannover region. In: *Proceedings of the SMARTGREENS 2014, 3th international Conference on Smart Grids and Green IT Systems*, Barcelona, Spain, April 2-4.
- PALMAS, Claudia; SIEWERT, Almut & HAAREN, Christina v. (2014):** Exploring the Decision-Space for Renewable Energy Generation to enhance Spatial Efficiency. In: *Environmental Impact Assessment Review*. DOI:10.1016/j.eiar.2014.06.005
- PROMINSKI, Martin; MAASS, Malte & FUNKE, Linda (2014):** Urbane Natur gestalten. Entwurfsperspektiven zur Verbindung von Naturschutz und Freiraumnutzung. Mit einem Vorwort von **Christina von Haaren & Roswitha Kirsch-Stracke**. Basel: Birkhäuser Verlag. 216 S.
- RODE, Michael (2014):** Variety of tree species in historic parks and gardens – genetic diversity under the impact of climate change. In: *Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg* (Ed.): *Historic Gardens and Climate Change – Recommendations for Preservation*. Seemann & Henschel – Edition Leipzig, 202-207.
- RODE, Michael (2014):** Gehölzartenvielfalt in historischen Parks und Gärten – Genetische Diversität im Vorfeld des Klimawandels. In: *Stiftung Preußische Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg* (Ed.): *Historische Gärten im Klimawandel – Empfehlungen zur Bewahrung*. Verlagsgruppe Seemann & Henschel – Edition Leipzig, 164-169.
- RODE, Michael & BOLL, Thiemen (2014):** Monotonie durch Mais? Landschaftsveränderungen durch nachwachsende Rohstoffe. In: *Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover*, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 12-16.
- ROOST, Frank; SCHMIDT-LAUBER, Brigitta; HANNEMANN, Christine; OTHENGRAFEN, Frank & POHLAN, Jörg (Hrsg.) (2014):** *Jahrbuch StadtRegion 2013/2014*. Schwerpunkt: Urbane Peripherie. Verlag Barbara Budrich, Leverkusen. 286 S.
- RÜTER, Stefan; VOS, Claire C.; EUPEN, Michiel v. & RÜHMKORF, Hilke (2014):** Transboundary ecological networks as an adaptation strategy to climate change: The example of the Dutch-German border. In: *Basic and Applied Ecology* 15 (8): 639-650. DOI:10.1016/j.baae.2014.09.007

- RÜTER, Stefan; VOS, Claire C.; EUPEN, Michiel v., RÜHMKORF, Hilke & WIX, Nana (2014):** Ecological networks in the light of climate change: Adaptation strategies in the Dutch-German border region. In: Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 44, 67.
- SCHOLLES, Frank; WENDE, Wolfgang; FERRETTI, Johanna; KARSCH, H.-Jürgen; KOCH, Michael; KÜHLING, Wilfried; MEIJER, Karen; PETER, Wolfgang; PODHORA, Aranka; ROTH, Michael; SCHEUMANN, Waltina; SCHMNEIL, Sven; TREIDEL, Holger; WEILAND, Ulrike & WEINGARTEN, Elke (2014):** Umweltverträglichkeitsprüfung für alle: Forschung, Praxis, Recht. Einführung und Überblick über den 12. UVP-Kongress 2014. In: UVP-report 28 (3+4): 83-99.
- SONDERMANN, Martin; KRÄTZIG, Sebastian & OTHENGRAFEN, Frank (2014):** Proteste in der Stadtentwicklung. Entstehung einer neuen Planungskultur? In: Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 44-47.
- SPANGENBERG, Joachim H.; HAAREN, Christina v. & SETTELE, Josef (2014):** The ecosystem service cascade: Further developing the metaphor. Integrating societal processes to accommodate social processes and planning, and the case of bioenergy. In: Ecological Economics. 104, 22-32. DOI:10.1016/j.ecolecon.2014.04.025
- STEFFENHAGEN, Pia & WEITKAMP, Alexandra (2014):** Civic engagement – lively and sustainable communities as a new self-understanding of villages? In: AESOP (Hrsg.): Proceedings of the AESOP Annual Congress “From control to co-evolution“ Utrecht 2014.
- STEFFENHAGEN, Pia & WEITKAMP, Alexandra (2014):** Engagement in der Dorfentwicklung. Eine Aufgabe auch für Kommunen? In: Unimagazin, Forschungsmagazin der Leibniz Universität Hannover, Ausgabe 3/4: „Räume im Wandel“, 56-59.
- WEITKAMP, Alexandra & STEFFENHAGEN, Pia (2014):** Civil Engagement – a new self-understanding of villages? In: FIG (Hrsg.): Proceedings of the XXV FIG Congress “Engaging the Challenges, Enhancing the Relevance“ Kuala Lumpur 2014.
- WENDE, Wolfgang; HARTLIK, Joachim & SCHOLLES, Frank (2014):** UVP 2.0? – Eine kritische Sicht auf die Neuerungen der UVP-Änderungsrichtlinie. In: UVP-report 28 (3+4): 100-106.
- WERNER, Silvia & HÖING, Andrea (2014):** Cultivating Diversity. Results from the national level dialogue workshop. BioDIVA Briefing Note 5.
- WERNER, Silvia & PADMANABHAN, Martina (2014):** Feedback loops. Multi-level stakeholder workshops in transdisciplinary research. BioDIVA Briefing Note 7.

Vorträge (Auswahl)

- ALBERT, Christian; GÖRG, Christoph; NESSHÖVER, Carsten; WITTMER, Heidi & HINZMANN, Mandy (2014):** Assessing and Governing Trade-Offs between Bioenergy and other Ecosystem Services in Agrarian Landscapes: A Planning Case Study. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ). Hildesheim, 08.-12.09.2014.
- ALBERT, Christian & HAAREN, Christina v. (2014):** Der Wald ... tut uns allen so gut. Stiftung deutscher Wald Niedersachsen, Jahrestagung. Hannover, 30.04.2014.
- ALBERT, Christian; HAAREN, Christina v. & HERMES, Johannes (2014):** Cultural Eco-

system Services – Linking Cultural Heritage, Landscapes and Human Well-Being. European Commission Expert Meeting on Cultural Heritage. Brüssel, 27.05.2014.

ALBERT, Christian; HAAREN, Christina v. & HERMES, Johannes (2014): Cultural Ecosystem Services Information in Landscape Planning – Innovations and Added Value. GLP Open Science Conference. Berlin, 21.03.2014.

ALBERT, Christian; HAAREN, Christina v.; NEUENDORF, Felix & HERMES, Johannes (2014): Assessing and Governing Trade-Offs between Bioenergy and other Ecosystem Services in Agrarian Landscapes: A Planning Case Study. Workshop Agrosystem Services, ZALF. Müncheberg, 17.-18.02.2014.

BOLL, Thiemen (2014): Auswirkungen von Kurzumtriebsplantagen auf das Landschaftsbild. AgroForNet Abschlussveranstaltung. Dresden, 21.05.2014.

BOLL, Thiemen (2014): Impacts of short rotation coppice on the visual landscape. 20th International Symposium on Society and Resource Management. Hannover, 10.06.2014.

BREDEMEIER, Birte; HAAREN, Christina v.; RÜTER, Stefan; REICH, Michael & MEISE, Thomas (2014): Modelling the impact of farming systems on field habitats at the regional level. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ). Hildesheim, 08.-12.09.2014.

BREDEMEIER, Birte; SCHMEHL, Meike; HAAREN, Christina v. & GELDERMANN, Jutta (2014): Environmental Impacts of Biogas Plants: Integration of Biodiversity into Life Cycle Assessment. 20th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM). Hannover, 9.-13.06.2014.

BREDEMEIER, Birte & SIEWERT, Almut (2014): Energie, Ernährung und nachhaltige Entwicklung. Qualifizierungsmaßnahme „Wissen entspannt – Landwirtschaft qualifiziert erklären“ des Niedersächsischen Landfrauenverbandes. Barendorf und Goslar, 05.04. und 22.11.2014.

FUNKE, Linda & KLEIN, Isabelle (2014): Engagement als Impulsgeber in ländlichen Räumen. Veranstaltung der Evangelischen Akademie Loccum „Umbau statt Zuwachs. Die Innenentwicklung der niedersächsischen Dörfer im Zeichen des demographischen Wandels“. Rehburg-Loccum, 01.12.2014.

KEMPA, Daniela (2014): Regiobranding – using characteristics of cultural landscapes for branding of urban-rural regions. 20th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM). Hannover, 9.-13.07.2014.

KIRSCH-STRACKE, Roswitha (2014): Die ‚Sauparkmauer‘ bei Springe/Hannover – Zustand, Naturschutz- und Denkmalwert, Handlungsempfehlungen. 41. Internationale Tagung des Arbeitskreises für historische Kulturlandschaftsforschung in Mitteleuropa e.V. (ARKUM): „Jagdlandschaften in Mitteleuropa“. Bad Blankenburg, Thüringen, 24.-27.09.2014.

LEHRKE, Frauke (2014): Die Gelbbauchunke – Sympathieträger für den Naturschutz? Internationale Tagung der DGHT-AG Feldherpetologie und Artenschutz: „Verbreitung, Ökologie und Schutz der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) – Froschlurch des Jahres 2014“. Hagen/ Westfalen, 22.-23.11.2014.

LEVIN-KEITEL, Meike (2014): Contributions of participatory and collaborative governance of sustainable flood risk management: Theoretical ideals meet planning practice. 20th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM). Hannover, 09.-13.06.2014.

LEVIN-KEITEL, Meike (2014): Managing urban riverscapes. About self-perceptions and cultural imprints in spatial planning. Association of European Schools of Planning (AESOP) Annual Conference. Utrecht, 09.-12.07.2014.

LEVIN-KEITEL, Meike (2014): Das Making-Of innerstädtischer Flusslandschaften. Zur Bedeutung der kulturellen Konstituierung der Flusslandschaft, ihrer Akteure und deren Pla-

nungsprozesse. 3. Workshop des Arbeitskreises Landschaftsforschung 2014. Hamburg, 17.-19.09.2014.

LEVIN-KEITEL, Meike (2014): Von Fachkulturen und Planungskulturen – Ein Entwurf von Perspektiven. Werkstattgespräche Planungskultur an der Universität der Künste. Berlin, 06.-07.10.2014.

LEVIN-KEITEL, Meike & THALER, Thomas (2014): The more participation the better? Interpretive approaches of bad practice in stakeholder engagement. Annual International Conference of the Royal Geographical Society. London, 26.-29.08.2014.

LEVIN-KEITEL, Meike & SONDERMANN, Martin (2014): Planungskultur und die Lücke zwischen Theorie und Praxis räumlichen Planens. Arbeitskreis „Planungstheorie – Stand und Perspektiven“ der Akademie für Raumforschung und Landesplanung. Hannover, 24.04.2014.

MANNSTEDT, Tonja; RUSCHKOWSKI, Eick, v. & RÜTER, Stefan (2014): Integratives und präventives Bibermanagement: Erfahrungen aus einem NABU-Projekt in der südlichen Leineau bei Hannover. Nationale Bibertagung. Dessau, 01.-03.05.2014.

OTHENGRAFEN, Frank (2014): The Impacts of Urbanization on Public Spaces and Everyday Life in Neighbourhoods, Sino-German Symposium ‘Urbanization and Locality: Strengthening Identity and Sustainability by Site-specific Planning and Design’, Beijing, 07 October 2014.

OTHENGRAFEN, Frank (2014): Planning Culture: A New Approach for Planning Theory and Practice? Examples from Europe? Ljubljana, 23 October 2014.

OTHENGRAFEN, Frank & REIMER, Mario (2014): The Cultural Dimension in Comparative Planning Research, AESOP Conference 2014, Utrecht, 10 July 2014.

REICH, Michael; RODE, Michael & WIX, Nana 2014: Nutzungsorientierte Ausgleichsmaßnahmen bei der Biogasproduktion – Untersuchung der Effektivität von nutzungsintegrierten Maßnahmen zur Kompensation von Eingriffen am Beispiel von Blühstreifen. Rotenburg/Wümme, 26.02.2014.

RODE, Michael (2014): Bioenergy from dendromass for the sustainable development of rural landscapes. Conference paper on the euro-eco 2014 – International Symposium on Ecological and Technological Aspects of Life Support. Hannover, 27.05.2014.

RODE, Michael (2014): Potentials and Limits of Multifunctional Landscapes. Conference paper on the Sino-German Symposium “Urbanization and Locality: Strengthening Identity and Sustainability by Site-specific Planning and Design“ – Topic II (2) New Strategies: Locality Preservation and Development in Urbanization Processes. Beijing, 08.10. 2014.

RÜTER, Stefan; VOS, Claire C.; EUPEN, Michiel v.; RÜHMKORF, Hilke & WIX, Nana (2014): Ecological networks in the light of climate change: Adaptation strategies in the Dutch-German border region. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie (GfÖ). Hildesheim, 08.-12.09.2014.

SCHOLLES, Frank (2014): Bewertungsmethoden. Vorträge im Seminar Planungsmethoden an der Universität für Bodenkultur. Wien, 10.3.2014.

SCHOLLES, Frank (2014): Netzausbau in Deutschland – Planungsprozess und Umweltprüfungen. Vortrag im Seminar Energieraumplanung an der Universität für Bodenkultur. Wien, 12.3.2014.

SCHOLLES, Frank (2014): La relation entre l'aménagement du territoire régional et urbain et la politique des transports dans la Région et la Ville de Hanovre. Vortrag und Führung für eine Exkursionsgruppe der Université de Paris-Malaquais. Hannover, 3.4.2014.

SCHOLLES, Frank & PUTSCHKY, Magrit (2014): Auswirkungen von Freileitungen und Erdkabeln auf Natur und Landschaft im Mittelgebirge. Vortrag beim Runden Tisch Höchst-

spannungsleitungen im Mittelgebirge des NABU. Springe, 5.9.2014.

SCHOLLES, Frank (2014): Berücksichtigung der Naturschutzbelange bei der Bundesfachplanung. Vortrag beim 12. UVP-Kongress. Bad Honnef, 29.9.2014.

SCHOLLES, Frank (2014): Naturschutzfachliche Kriterien zur Korridorsuche. Vortrag beim Runden Tisch Trassenplanung des NABU. Hannover, 24.10.2014.

SONDERMANN, Martin (2014): Local Cultures of Urban Gardening and Planning in Germany. 4th Plenary Session COST Action TU1201 “Urban Allotment Gardens in European Cities“, Riga Technical University. Riga/Latvi, 04.09.2014.

Wissenschaftlicher Austausch

Gastvorträge am IUP (Auswahl)

Prof. Dr. Christoph Görg, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) Leipzig, am 29. April 2014: „Klimawandel und Energiewende: Herausforderungen einer Transformation zur Nachhaltigkeit“.

Dr. Volker Brennecke, Verein Deutscher Ingenieure e.V. (VDI), am 8. Mai 2014: „Das Regulierungskonzept der VDI 7000 zur frühen Öffentlichkeitsbeteiligung“.

Dr. José Serrano, Ecole Polytechnique, Université François Rabelais de Tours, am 16. Juni 2014: „Between innovation and resistance: how does strategic spatial planning balance ecological viability and economic development?“.

Prof. Dr. Thomas Schwark, Historisches Museum Hannover, am 16. Juni 2014: „Nachbarschaft in der Stadt“.

Prof. Dr. Andreas Pott, Universität Osnabrück, am 7. Juli 2014: „Migration und Stadt“.

Prof. Dr. Stefan Siedentop, Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH (ILS), am 14. Juli 2014: „Empirie der Reurbanisierung“.

Prof. Dr. Winfried Schenk, Geographisches Institut der Universität Bonn, am 23. Oktober 2014: „Kulturlandschaft als Auftrag an die Bürgergesellschaft im Ländlichen Raum“. Im Rahmen der „TRUST Lectures on Spatial Transformation“.

Dipl. Geogr. Birgit Böhm, mensch und region, am 25. November 2014: „Transformation in Richtung Nachhaltigkeit – Anforderungen und Beispiele mit einem ehrlichen Blick auf die Praxis“. Im Rahmen der „TRUST Lectures on Spatial Transformation“.

Prof. Dr. Tanja Mölders, Raum und Gender, Gender_Archland, Leibniz Universität Hannover, am 11. Dezember 2014: „Doing Gender – Doing Nature – Doing Rurality: Wie gesellschaftliche Konstruktionsprozesse ‚das Ländliche‘ bestimmen“. Im Rahmen der „TRUST Lectures on Spatial Transformation“.

Gastaufenthalte am IUP (Auswahl)

Blal Adem, Doktorand der Umweltingenieurwissenschaften an der Universität Trient, hielt sich vom Mai bis Juli 2014 als Gastwissenschaftler am IUP auf. Sein Arbeitsschwerpunkt liegt im

Bereich der städtischen Wasserversorgungs-Infrastrukturen und ihrer Integration in die räumliche Planung. Während seines Aufenthaltes am IUP wendete er seinen theoretischen Bezugsrahmen auf eine Fallstudie in Hannover an.

Dr. José Serrano von der Ecole Polytechnique, Université François Rabelais de Tours, hielt sich im Rahmen des EU-Programms ERASMUS+ Teacher Mobility vom 11. bis 16. Juni 2014 an der Leibniz Universität Hannover auf.

Eigene Gastaufenthalte (Auswahl)

Dr. Frank Scholles: Gastaufenthalt an der Universität für Bodenkultur Wien im Rahmen des EU-Programms ERASMUS+ Teacher Mobility vom 9.-13.03.2014.

Dipl.-Geogr. Martin Sondermann: Gastaufenthalt an der University of the West of England – Department of Architecture and The Built Environment im Rahmen von ERASMUS STA vom 17.-20.02.2014 mit den folgenden Vorträgen: „Towards of cultural turn in planning theory (Planning Theory Course)“, „Urban Green Spaces (Healthy Sustainable Communities Course)“ und „Discussing the Idea of European City (International Comparative Planning Course)“.

Dipl.-Geogr. Martin Sondermann: Gastaufenthalt am Urbanistični Inštitut Republike Slovenije (UIRS) – Urban Planning Institute of the Republic of Slovenia in Ljubljana als Gastdozent im Workshop „Designing planning processes for urban food production“ vom 21.-24.02.2014 sowie als Gastdozent im Workshop „Designing planning processes for urban food production. Ljubljana Joint Training School on Urban Food Production (COST Actions TU1201 ‘Urban Allotment Gardens’/ TD1106 ‘Urban Agriculture Europe’)“ vom 21.-24.10.2014.

Abgeschlossene studentische Arbeiten

Vertiefungsprojekte (Auswahl)

Baumgarten, Paula; Bruentgens, Katharina; Dühring, Doreen; Engelke, Ina; Hellmich, Gesa; Ludolphy, Catharina; Penke, Nicole & Riedel, Hendrik (2014): Biberkonfliktmanagement in der Region Hannover. (Rüter, v. Ruschkowski)

Bode, Klara; Buchkremer, Lisa; Diekmann, Lara; Hanfler, Vanessa; Knaps, Falco; Krause, Marko; Schueren-Hinkelmann, Sandra & Zoch, Lotta (2014): Umweltbericht zur Bundesfachplanung der Höchstspannungsdrehstromübertragungsleitung Wolmirstedt – Helmstedt – Walle. (Scholles, Putschky)

Böhling, Charlotte; Donhauser, Nico; Ehrenberg, Veronika; Feldmann, Florian; Misselwitz, Jonathan; Nöhling, Elisabeth; Taube, Alicja & Walter, Anna (2014): Grenzüberschreitender Biotopverbund – Anforderungen und Ansätze am Beispiel von Deutschland und den Niederlanden. (Rüter)

Böhling, Charlotte; Greinke, Lena; Krause, Marko; Olzog, Anne; Scheler, Kim-Nora; Stein, Daniel & Trenn, Insa (2014): Die Zukunft des Thermal Freibads Wallensen – Konzept-

entwicklung für das Freibad im Rahmen von nachhaltiger Dorfentwicklung und Bürgerengagement. (Rode, Steffenhagen)

Bollmann, Ronja; Busch, Christin; Butz, Benjamin Georg; Dahmen, Kathleen; Doebrmann, Johannes; Kuehn, Sarah; Pohl, Fabian; Rothenstein, Christian & Schulz, Bastian (2014): Ein Herz für die Gelbbauchunke?! (Lehrke)

Brinkmann, Jan; Heinzer, Kathrin; Hurlbrink, Marius; Koch, Lydia; Kohser, Linda; Meyers, Johannes & Ziegenhorn, Layla (2014): Interaktion von Strömung und Vegetation. (Hacker, Lorenz)

Derzibasheva, Tamar; Drake, Julian; Gapinski, Cedric; Haus, Peter; Salchow, Melanie; Schrader, Ann-Kathrin; Walter, Anna Maria & Wiersbinski, Anna (2014): Scoping und Umweltbericht zur Bundesfachplanung der Höchstspannungsgleichstromübertragungsleitung (HGÜ) im Korridor 3 Brunsbüttel – Großgartach, südlicher Abschnitt. (Scholles, Putschky)

Diekmann, Lara; Donhauser, Nico; Ehrenberg, Veronika; Feldmann, Florian; Lange-Kabitz, Christoffer; Zoch, Lotta (2014): Sandgrube Hornshof – Zustandserfassung und naturschutzfachliche Bewertung. (Reich)

Eichler, Justus; Guhlemann, Laura-S.; Jockers, Franziska; Kluge, Eike; Prinz, Alexandra; Schroeder, Felix & Taube, Alicja (2014): Monitoring der Feldgrille (*Gryllus campestris* Linnaeus 1758) im Neustädter Moor. (Rüter)

Gökmen Gamze; Grobe, Amanda; Kern, Celia; Klöpper, Melanie; Taukel, Laura & Wrede, Lena (2014): Bewertung und Optimierung von Blühstreifen im Hinblick auf deren Kompensationseignung für bodengebundene Landschaftsfunktionen. (Rode)

Bachelorarbeiten (Auswahl)

Grobe, Amanda (2014): Erfassung des Ansiedlungserfolgs von Waldbodenpflanzen im Süntel-Buchen Arboretum. (Rode, Hacker)

Krause, Marko (2014): Die Energiewende – ein schwieriger Weg?! Eine Ex-Post-Analyse des (gescheiterten) Planungsprozesses zur Umsetzung des „Strohheizkraftwerkes Gronau-West“. (Danielzyk, Othengrafen)

Leise, Lisa (2014): Bedeutung von städtischen Grünräumen für die Honigbiene am Beispiel der Stadt Hannover. (Reich, Rode)

Ludolph, Catharina (2014): Tagfaltermonitoring im Schwarzen Moor bei Resse. (Rüter, Reich)

Wrede, Lena (2014): Leerstand von Wohnungsgebäuden als Herausforderung für ländliche Kommunen – Entwicklung eines Leerstandsmanagement-Konzeptes für die Samtgemeinde Ahlden. (Othengrafen, Steffenhagen)

Masterarbeiten (Auswahl)

Bartels, Janna-Edna (2014): Kulturlandschaftsanalyse im Kreis Steinburg Schleswig Holstein – Wahrnehmung von historischen Kulturlandschaftselementen. (Kempa, von Haaren)

Busse, Kristina (2014): Ein Entwicklungskonzept für den Eichenbrink in Schneeren (Niedersachsen) auf der Basis dörflicher Wahrnehmungen und Ideen. (Kirsch-Stracke, Steffenhagen)

- Dehnbostel, Rea (2014):** Ein Kampf gegen Windmühlen? Untersuchung von Nutzungskonflikten in ländlichen Räumen am Beispiel der Planung von Windenergieanlagen in der Gemeinde Husum, Landkreis Nienburg/Weser. (Othengrafen, Steffenhagen)
- Even, Julie (2014):** Multifunctional Use of the Sharashanka Lake in Dantan, India – Creating benefits for the ecosystem of the Sharashanka Lake and the local people. (Herrmann, Kempa)
- Heitkämper, Svenja (2014):** Artenschutz und Beleuchtung im Flora Westfalica-Park in Rheda-Wiedenbrück. (Reich, Rüter)
- Hermes, Johannes (2014):** Optimierte Simulation von Landnutzungsänderungen im Kontext eines vermehrten Biomasseanbaus. Optimizing land use change modeling in the context of increased biomass cultivation. (Herrmann, Albert)
- Hörmeyer, Christiane (2014):** ... in aller Munde! Gefährdete Nutztierassen in der „Arche-Region Flusslandschaft Elbe“ – Ein Vermarktungskonzept für Produkte des Bunten Bentheimer Schweins. (Kirsch-Stracke, Rüter)
- Holtwerth, Carina (2014):** Evaluating Environmental Education in Namibia: A case study of the Namib Desert Environmental Education Trust (NaDEET). (Lehrke, Rüter)
- Kluge, Viktoria (geb. Schwarzkopf) (2014):** Pferde in ländlichen Räumen. Positive Effekte der Pferdehaltung, des Reitsports und -tourismus in ländlichen Räumen – dargestellt am Beispiel des Landkreises Celle. (Othengrafen, Behrens-Egge)
- Lamm, Jens (2014):** Wie wirken sich Standort und Nutzung auf die Ackerwildkrautflora aus? Überprüfung und Differenzierung eines literaturbasierten Modells zur Wirkungsabschätzung von Ackernutzungsverfahren auf die Artenvielfalt und den Gefährdungsgrad der Ackerwildkrautflora am Beispiel der Kalkverwitterungsstandorte des Kronsberges, Hannover. (von Haaren, Rode)
- Plate, Wienke (2014):** Greening in der EU-Agrarpolitik – ein Anreiz für den Anbau von Kurzumtriebsplantagen zur Energieholzgewinnung? (Herrmann, Boll)
- Richter, Katharina (2014):** Strategie zur Bekämpfung der Amerikanischen Kulturheidelbeere in der Hannoverschen Moorgeest. (Rode, Graf)
- Rode, Gesa (2014):** Die Bedeutung von Fütterung auf städtischen Freiflächen für Vögel im Winter. (Rüter, Matthies)
- Schnepel, Hannah (2014):** Erfassung von Rotmilanen (*Milvus milvus*) bei der Planung von Windenergieanlagen. (Reich, Rüter)
- Schütte, Ramona (2014):** Großmuscheln im Naturpark Drömling. Entwicklung eines Monitoringkonzeptes für Großmuscheln im Naturpark Drömling unter besonderer Berücksichtigung der Gewässerunterhaltung. (Reich, Rüter)
- Trautmann, Lina (2014):** Der Beitrag von Bildungsnetzwerken zur Regionalentwicklung. Eine Untersuchung am Beispiel der Bildungsgenossenschaft Südniedersachsen. (Othengrafen, Steffenhagen)

Abgeschlossene Promotionen

- SCHOLZ, Johanna, 21.07.2014:** Typologie ländlicher Regionen in Europa. Abbildung territorialer Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Windenergieanlagen. (Herrmann, von Haaren)
- NIERMANN, Ivo, 19.11.2014:** Der Beitrag von Kollisionsopfersuchen zur Abschätzung des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Windenergieanlagen. (Reich, Poehling)

Mehrtägige Exkursionen und studentische Freiland-Workshops

ERASMUS Intensive Programme 2014 an der Universität Bologna (Italien)

Im Rahmen des Programms „Lebenslanges Lernen“ förderte die EU ein gemeinschaftliches Intensivseminar der Raumplanungsabteilungen an den Universitäten Hannover, Bologna (Italien), Bristol (England), Oradea (Rumänien), Nijmegen (Niederlande) und Tours (Frankreich).



Die international zusammengesetzte Studierendengruppe der beteiligten Universitäten aus Frankreich, Italien, England, Rumänien, Niederlande und Deutschland

Vom 5. bis 16. März befassten sich jeweils sechs Studierende der teilnehmenden Universitäten mit dem Thema „Spatial Planning and Housing Policies: Creating Community Living Spaces“. Gemeinsam wurde an der Alma Mater Studiorum – Universität Bologna (Italien) kritisch die Rolle der Raumplanung in der Wohnungspolitik reflektiert. Dabei lag das Augenmerk auf den wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Aspekten, um innovative Vorschläge für die Erstellung von Gemeinschaftswohnräumen für das Fallbeispiel „Caserma Masini“ in Bologna zu entwickeln. Die Gestaltung einer lebenswerten Stadt erfordert integrierte raumplanerische Ansätze und beinhaltet Themen wie Sicherheit und Gesundheit, ökologische Nachhaltigkeit, die Qualität der sozialen Interaktionen, Möglichkeiten für Naherholung, Kultur und Freizeit, Förderung der lokalen Wirtschaft, neue Formen der Freiflächennutzung. Die Studierenden waren daher aufgefordert, innovative Lösungen für die Konversionsfläche zu entwickeln und dabei die Grundsätze einer lebenswerten und nachhaltigen Stadtentwicklung sowie den Community-orientierten und integrierten Ansatz zur Förderung der Wohnungspolitik zu berücksichtigen. Dabei erhielten die international zusammengesetzten Studierendengruppen Unterstützung von den Dozentinnen und

Dozenten der verschiedenen Disziplinen (Stadtplanung, Umweltplanung, Angewandte Geografie, Städtebau) der Raumplanungsabteilungen der beteiligten Universitäten. Aus Hannover waren die Betreuerinnen Dipl.-Ing. Kirsten Aleth und Dr. Pia Steffenhagen vor Ort.



Im Urban Center in Bologna können sich Bürger über Stadtentwicklungsprojekte informieren. Den Studierenden diente es als „Arbeitsstätte“.

Exkursion nach Südwestfalen 2014

Vom 27. bis zum 31. Juli waren zehn Studierende mit Prof. Dr. Rainer Danielzyk und Dr. Mario Reimer vom Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung (ILS) im Südwestfalen unterwegs, dem Gebiet der REGIONALE 2013.

Deutsch-Französisches Planungsseminar 2014

Das deutsch-französischen Planungsseminar, welches vom Deutsch-Französischen Jugendwerk gefördert wird, dient alljährlich dem Austausch zwischen Studierenden und Lehrenden des Instituts für Umweltplanung der Leibniz Universität Hannover sowie der Raumplanungsabteilung der Ingenieurschule der Universität Tours. Die Seminare finden abwechselnd in einer deutschen oder einer französischen Region zu aktuellen Planungsfragen statt. Hierbei lernen die Teilnehmenden nicht nur Eigenheiten der Länder kennen, sondern erfahren viel über Planungssysteme und Politik.

In diesem Jahr fand der Austausch vom 5. bis 11. Oktober in der bayerischen Region Ober-

franken zum Thema „Natur- und Kulturerbe in der Regional- und Stadtplanung in Oberfranken“ statt. Es nahmen insgesamt 39 Studierende teil. Das Seminar wurde geleitet von Dr. Frank Scholles und Dipl.-Ing. Magrit Putschky aus Hannover sowie Dr. Eric Thomas und Dr. Marc-André Philippe aus Tours.



Die Exkursionsgruppe des deutsch-französischen Planungsseminars im Ratssaal der Stadt Hof.

Studierende pflegten Kopfweiden in der Südlichen Leineau

Am 25. Februar 2014 fand ein Studientag zum Thema Kopfweidenpflege in der Südlichen Leineau bei Hannover statt. Startpunkt der von Dr. Stefan Rüter betreuten Exkursion war das Naturschutzzentrum Alte Feuerwache des NABU Laatzen. Die Studierenden lernten das laufende Kopfweidenprojekt des NABU Laatzen kennen und wurden in die praktische Kopfweidenpflege eingeführt.

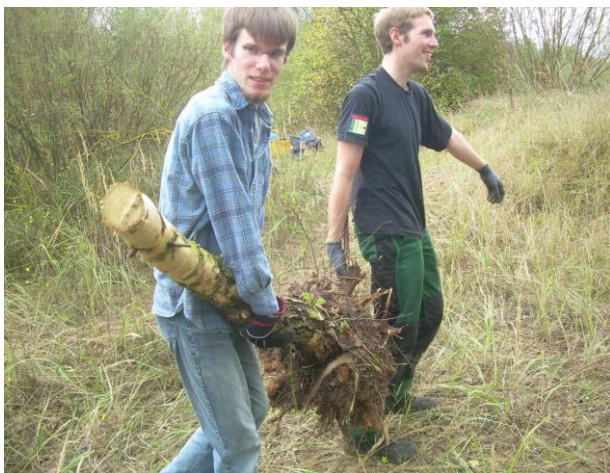
Umwelt-Workcamp 2014 in der Südlichen Leineau

Am 16. und 17. Oktober führte das Institut für Umweltplanung sein drittes Umwelt-Workcamp mit Masterstudierenden durch. Es fand diesmal in Kooperation mit der Ökologischen Station Mittleres Leinetal und dem NABU Laatzen in der Südlichen Leineau bei Hannover statt.

Treffpunkt war das Naturschutzzentrum „Alte Feuerwache“ des NABU Laatzen. Hier erhielten die 25 Studierenden unter der Leitung von Dr. Stefan Rüter und Carolin Galler zunächst einen Einblick in die Naturschutzprojekte vor Ort. Ein besonderer Fokus lag auf der Zusammenarbeit der lokalen Akteure in der Schutzgebietsbetreuung. Wie in den vorherigen Jahren stand auch 2014 die praktische Arbeit im Vordergrund. An beiden Tagen fanden mehrstündige Arbeits-

einsätze im angrenzenden Naturschutzgebiet „Leineaue zwischen Ruthe und Koldingen“ statt. Auf einer ca. 4.000 m² großen Fläche führten die Studierenden Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen zur Erhaltung wertvoller Offenbodenbereiche durch. So wurden aufkommende Gehölze gerodet und Gras- und Staudenbewuchs auf vorhandenen Sandwällen und Kiesflächen entfernt. Mehrere große Bäume mussten gefällt werden, um eine Beschattung der Flächen zu reduzieren. Durch die Maßnahmen sollen seltene und teils stark gefährdete Tier- und Pflanzenarten gefördert werden, die auf die vegetationsarmen Biotope angewiesen sind. Hierzu zählen als bundesweit vom Aussterben bedrohte Laufkäferart der Lehmüfer-Ahlenläufer (*Bembidion fluviatile*) und als in Niedersachsen vom Aussterben bedrohte Vogelart der Wendehals (*Jynx torquilla*), der im Gebiet regelmäßig brütet. Des Weiteren sollen im Naturschutzgebiet „Leineaue zwischen Ruthe und Koldingen“ Pflanzenarten wie die Büschel-Nelke (*Dianthus armeria*) oder das Quendelblättrige Sandkraut (*Arenaria serpyllifolia*) gefördert werden. Die Arbeitseinsätze verliefen äußerst erfolgreich, und die gute Stimmung unter den Studierenden konnte auch durch zwischenzeitliche Regenschauer nicht getrübt werden. Eine besondere Bestätigung erhielten die Teilnehmenden am Ende des Umwelt-Workcamps, als Vertreter der Unteren Naturschutzbehörde der Region Hannover die Fläche mit großer Begeisterung besichtigten und den Studierenden ihren Dank für die geleistete Naturschutzarbeit aussprachen.

Impressionen von den studentischen Arbeitseinsätzen
2014 in der südlichen Leineaue im Februar (oben) und im
Oktober (unten)



Neue Forschungsprojekte 2014

Stärkung und Vernetzung von Gelbbauchunken-Vorkommen in Deutschland, Teilprojekt: Evaluation der Maßnahmen zur Erreichung von Zielgruppen und Öffentlichkeit

Die Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) ist eine Ziel- und Leitart des Naturschutzes. Ein bedeutender Teil der Weltpopulation ist in Deutschland heimisch, so dass für ihren Schutz eine besondere Verantwortung besteht. Die Gelbbauchunke steht zudem Pate für dynamische, strukturreiche Lebensräume mit einer hohen Artenvielfalt, die von besonderer Bedeutung für die Umsetzung der Nationalen Strategie zur biologischen Vielfalt (NBS) sind. Neben der Durchführung von Maßnahmen zur Stärkung und Vernetzung von Gelbbauchunken-Vorkommen sind die gesellschaftliche Wahrnehmung der Art sowie die Akzeptanz der erforderlichen Schutzmaßnahmen für den Erfolg des Projektes von Bedeutung. Im Rahmen eines Teilprojektes übernimmt das IUP die gesellschaftswissenschaftliche Evaluation mit dem Ziel, über den Verlauf des Gesamtvorhabens die Einbindung der relevanten Stakeholdergruppen sowie die Öffentlichkeitsarbeit in einzelnen Projektregionen zu bewerten. Die methodischen Schwerpunkte liegen dabei sowohl auf qualitativen (Leitfaden gestützte Interviews) als auch quantitativen (Befragungen) Erhebungstechniken. Das durch das Bundesamt für Naturschutz (BfN) mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) geförderte Projekt läuft von Januar 2014 bis März 2017. Es wird geleitet von Prof. Dr. Christina von Haaren und Dr. Eick von Ruschkowski (ehemals IUP, seit 2013 Fachbereichsleiter Naturschutz und Umweltpolitik beim NABU Bundesverband in Berlin) und bearbeitet von Dipl.-Ing. Frauke Lehrke.

Regiobranding – Branding von Stadt-Land-Regionen durch Kulturlandschaftscharakteristika (Hauptphase)

Am Beispiel der Metropolregion Hamburg wird überprüft, wie die identitätsstiftende Landschaftsgeschichte systematisch und glaubwürdig für ein „Branding“ von Stadt-Landregionen operationalisiert werden kann. Für ein solches „bottom-up-Branding“ wurden drei Fokusregionen in der Metropolregion ausgewählt, in denen gemeinsam mit Praxispartnern vor Ort geeignete Konzepte entwickelt, modellhaft umgesetzt und evaluiert werden. Parallel wird in den Regionen ein umfassender Kommunikations- und Lernprozess initiiert und durchgeführt, der die regionale Identitätsbildung unterstützt. Aufgrund der unterschiedlichen Ausgangsbedingungen in den Fokusregionen hinsichtlich kulturlandschaftlicher Charakteristika und Alleinstellungsmerkmale, wirtschaftlicher, sozialer und infrastruktureller Voraussetzungen ist mit einer Bandbreite unterschiedlicher Entwicklungsstrategien und Innovationsansätze zu rechnen. Diese regionalen Innovationsansätze sowie die Ergebnisse der begleitenden Evaluation zu den Modellprojekten fließen in einen Innovationsplan für die Metropolregion Hamburg ein. Hierüber sollen verschiedene Skalen der regionalen Entwicklung „bedient“ und übertragbare Innovationskonzepte und Handlungsanweisungen für die Durchführung derartiger Prozesse erstellt werden. Neben der inhaltlichen Umsetzung dieses Ansatzes stehen im Projekt auch der Erwerb von Innovationskompetenz über gemeinsame Qualifizierungsmaßnahmen und transdisziplinäres Arbeiten im Vordergrund. Hierzu wird eine Innovationsgruppe gebildet, in der Partner aus Wissenschaft und Praxis unterschiedlicher Fachgebiete gemeinsam Ziele und Vorgehensweisen erarbeiten und kooperative Lernmethoden erproben. An dem Projekt beteiligt sind die Leibniz Universität Hannover (Institut für Umweltplanung, Geodätisches Institut, Institut für Entwerfen und Städtebau), die Universität Hamburg (Archäologisches Institut), das Niedersächsische Institut für Wirtschaftsforschung e.V., mensch und region Birgit Böhm, Wolfgang Kleine-Limberg GbR, die Hansestadt Lübeck (Bereich Umwelt-, Natur- und Verbraucherschutz), der Landschaftspflegeverein Dummersdorfer Ufer e.V., das Archäologische Landesamt Schleswig-Holstein und der

Landkreis Ludwigslust-Parchim (Fachdienst Regionalmanagement und Europa). Gefördert wird das von 2014 bis 2019 laufende Projekt durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung. Das Projekt wird koordiniert von Dr. Daniela Kempa mit Unterstützung von PD Dr. Sylvia Herrmann und Prof. Dr. Christina von Haaren, an der Bearbeitung sind im IUP beteiligt Dr. Pia Steffenhagen-Koch, M.Sc. Linda Funke, Dipl.-Ing. M.Sc. Fabian Caesar Wenger und M.Sc. Falco Knaps.

„Green Infrastructure and Urban Biodiversity in sub-Saharan Africa“

Gemeinsam mit Partnern aus drei afrikanischen Ländern führt Prof. Rüdiger Prasse das vom Akademischen Austauschdienst geförderte Projekt zu städtischen Freiräumen in subsaharischen Afrika durch. Beteiligt sind der Landschaftsplaner Prof. Gerhard Albert aus Hannover, zurzeit Addis Abeba/Äthiopien, die Architekten Prof. George Instiful aus Kumasi/Ghana und Prof. Sampson Umenne aus Windhoek/Namibia sowie der Biologe und Flechtenspezialist Kumelachew Yeshitela, ebenfalls aus Addis Abeba. Ziel des Projektes ist, die Notwendigkeit der Sicherung und Entwicklung von Grünflächen in der Stadt in die Studiengänge Architektur, Bauingenieurwesen und – bisher nur in Äthiopien – Umweltplanung und Landschaftsarchitektur zu integrieren. Der Projektauftritt mit allen Partnern fand vom 12. bis zum 17. Mai 2014 in Hannover statt.

Besondere Veranstaltungen 2014 (Auswahl)

Workshop zum Interaktiven Landschaftsplan Königsutter

Am 13. und 14. Februar 2014 befassten sich am Institut für Umweltplanung Fachleute aus Wissenschaft und Praxis mit den interaktiven Herausforderungen des Web 2.0 in der Landschaftsplanung.

Das Web 2.0 wird 2014 zehn Jahre alt – der Kindheit entwachsen, aber noch nicht bei den ganz Großen angekommen. Die kommunikative Nutzung der Technik in der Planung scheint selbstverständlich, routiniert und dennoch nicht immer zielführend. Einerseits gelingt es zunehmend, spannende und interessante Angebote für Naturinteressierte im Internet zu platzieren, gleichzeitig sind einige der Kerncharakteristika der Netzkommunikation, wie zum Beispiel die Informationsflut, das anonyme Agieren und die permanenten Abstimmungen einem aufgeklärten Diskurs mit menschlichen Verständnisanforderungen abträglich.

Immer noch stellen sich Fragen wie zu Beginn der interaktiven Planung in Königsutter am Elm: Wo liegen die Unterschiede und Gemeinsamkeiten zur direkten Kommunikation von Angesicht zu Angesicht? Haben Online-Diskurse das Potential, die räumliche Planung und die Landschaftsplanung zu verändern? Und wenn ja, wie gelingt es, Menschen über das Netz für ein abstraktes Thema zu interessieren? Aus welchen Fehlern lässt sich lernen? Und wohin sollen die interaktiven Pläne entwickelt werden, um Kommunen, Planern und Bürgern dienlich zu sein?

Die „Evaluation Interaktiver Landschaftsplan Königsutter“ erfolgt im Rahmen eines Forschungsprojektes, das vom Bundesamt für Naturschutz gefördert wird.

20. International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM)

Das 20. International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM) fand in der Pfingstwoche 2014 (9.-13. Juni) an der Leibniz Universität Hannover statt. 366 Teilnehmende aus 44 Ländern der Erde konnten auf dem Conti-Campus am Königsworther Platz begrüßt werden. Der wissenschaftliche Nachwuchs war besonders stark vertreten: Rund 30 % der Gäste gehörten zur Gruppe der Promovierenden. 411 Präsentationen und Poster aus den Bereichen Ressourcen Management, Sozialwissenschaften und Umweltplanung sowie Stadt- und Regionalplanung deckten ein sehr breites Themenspektrum ab.



Prof. Christina von Haaren begrüßt Keynote Sprecher Prof. Ernst-Ulrich von Weizsäcker.

Die Tagung wurde vom Institut für Umweltplanung (IUP) gemeinsam mit der Forschungsinitiative Transdisciplinary Rural and Urban Spatial Transformation (TRUST) und der Akademie für Raumforschung und Landesplanung (ARL) ausgerichtet und fand unter Schirmherrschaft der International Association for Society and Natural Resources (IASNR) statt, die sich als Fachgesellschaft zum Austausch über gesellschaftliche Auswirkungen des Schutzes und der Nutzung natürlicher Ressourcen etabliert hat.

In den vergangenen zehn Jahren hat die Tagung erst zweimal in Europa stattgefunden: 2005 in Stockholm und 2009 in Wien. Dieses weltweit größte Forum seiner Art führt jährlich 300 bis 400 WissenschaftlerInnen zusammen. Mit dem Austragungsort Hannover konnte die Tagung für 2014 erstmals nach Deutschland geholt werden.



Student Forum mit Barty Warren-Kretschmar, Utah State University, USA



Student Forum mit Daniel Williams, USDA Forest Service, Colorado, USA

Fachgespräch „Ausbreitungsverhalten und Habitatverbund von Libellen“

Am 31. Oktober und 1. November 2014 trafen sich 23 Libellenkundler aus ganz Deutschland am Institut für Umweltplanung. Vorgestellt wurden Studien zum Ausbreitungsverhalten von Libellen in verschiedenen Landschaften, populationsgenetische Untersuchungen an ausgewählten Arten und Beispiele für Biotopverbundmaßnahmen. Dem Charakter eines Fachgespräches kam dabei sehr zu Gute, dass alle Referenten nicht nur Ergebnisse präsentierten, sondern sich auch offen über methodische Schwierigkeiten, episodische Beobachtungen und noch unbelegte Arbeitshypothesen austauschten. Organisiert wurde das Fachgespräch von Prof. Rainer Buchwald (Universität Oldenburg) und Prof. Michael Reich (Universität Hannover).

Sonstiges

Sonderausgabe zur „Integration von Ökosystemleistungen in der Landschaftsplanung“ in „Landscape Ecology“

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts für Umweltplanung haben in der renommierten Fachzeitschrift „Landscape Ecology“ eine Sonderausgabe zum Thema „Ökosystemleistungen in der Landschaftsplanung“ veröffentlicht. Das Konzept der Ökosystemleistungen beschreibt die Beiträge von Natur und Landschaft zu menschlichem Wohlergehen und ergänzt damit bestehende Ansätze des Naturschutz und der Landschaftsplanung. Die Sonderausgabe widmet sich den Fragen: Wie kann das Konzept der Ökosystemleistungen in der Planungs- und Managementpraxis eingesetzt werden? Welche Anforderungen und Ansätze zu einer Integration bestehen? Welche Auswirkungen könnte eine Berücksichtigung des Konzepts in der Planungspraxis haben? Die Fragen werden in zwölf Artikeln mit Fallbeispielen aus Afrika, Australien und Europa beleuchtet.