

Publikationen des Projektes ELaN

In den einzelnen ELaN-Teilprojekten wurden zahlreiche Publikationen für stark disziplinär ausgerichtete wissenschaftliche Fachzeitschriften sowie für Adressaten in eng umgrenzten Bereichen der jeweiligen Praxis erstellt, die auch in den Selbstberichten der jeweiligen Projektpartner aufgelistet sind. Hier werden zusätzlich die Publikationen aufgeführt, die Teilprojekt-übergreifend in dem Konsortium entwickelt wurden und einen breiteren Adressatenkreis auch außerhalb der Wissenschaft haben. Dazu gehören auch die im Rahmen einer eigenen Schriftreihe herausgegebenen Arbeiten.

ELaN-Produkte für die Praxis

Lischeid, G.; Schäfer, M.; Steinhardt, U.; Moss, T.; Nölting, B.; Koeppe, P. & ELaN Konsortium (2015a): Nachhaltiges Landmanagement durch integrierte Wasser- und Stoffnutzung – Kernaussagen des ELaN Forschungsverbunds. Müncheberg: ZALF. Downloadbar unter www.elan-bb.de.

Lischeid, et al. (2015b): Empfehlung zum Risiko-basierten Management der Verwendung von gereinigtem Abwasser in der Landschaft. Müncheberg: ZALF. Downloadbar unter www.elan-bb.de.

Nölting, B.; Balla, D.; Daedlow, K.; Grundmann, P.; Oehlschläger, K.; Maaß, O.; Moss, T.; Steinhardt, U.; von Bock und Polach, C. (2015): Gereinigtes Abwasser in der Landschaft – Ein Orientierungsrahmen für strategische Entscheidungsprozesse. Müncheberg: ZALF. Downloadbar unter www.elan-bb.de.

Schröder et al. (2015): Steckbriefe für Niedermoorbewirtschaftung bei unterschiedlichen Wasserverhältnissen. Müncheberg: ZALF. Das web-basierte Entscheidungsunterstützungssystem DSS-TORBOS (*Decision Support System zur torferhaltenden Bewirtschaftung organischer Böden*) kann abgerufen werden unter: www.dss-torbos.de.

„Landschaft Quo Vadis?“ – Landnutzungsszenarien und 3D-Visualisierungen (2015): Videos und Szenarien können abgerufen werden unter www.elan-bb.de.

ELaN Discussion Papers (EDP)

Mit dem ELaN Discussion Paper wurde dem ELaN-Konsortium die Möglichkeit gegeben, rein disziplinäre Betrachtungen, aber auch interdisziplinäre Sichtweisen und Problembeschreibungen und Lösungsansätze zu veröffentlichen.

Artner-Nehls, A.; Siebert, R. (2013): Akteurinnen und Akteure, Akzeptanz und Konfliktpotenziale im nachhaltigen Land- und Wassermanagement im Rahmen von ELaN. Müncheberg: ZALF. (EDP-04).

Artner-Nehls, A.; Röhrich, W. J. C.; Siebert, R.; Zeidler, M. (2014): Interessen und Konfliktpotenziale bei einer geplanten Bewirtschaftung von Rieselfeldern in Berlin-Brandenburg durch Kurzumtriebsplantagen (KUP). Müncheberg: ZALF. (EDP-08).

Kluge, B.; Werkenthin, M.; Wessolek, G. (2013). Regionalisierung von CO₂-Emissionen aus Niedermooren. Müncheberg: ZALF. (EDP-06).

- Kröger, M.; Rückert-John, J.; Schäfer, M. (2012): Wissensintegration im nachhaltigen Land-management. Inter- und transdisziplinäre Problembeschreibung im Projektverbund ELaN. Müncheberg: ZALF. (EDP-02).
- Moss, T.; Nölting, B. (Hg.) (2014): Mehrschichtige Institutionenanalyse zum nachhaltigen Landmanagement – Chancen und Hemmnisse der Nutzung von gereinigtem Abwasser. Müncheberg: ZALF. (EDP-07).
- Nagel, J.; Steinhardt, U. (2013): Zum Stand der Regionalplanung im Land Brandenburg – Möglichkeiten und Grenzen zur Steuerung nachhaltiger Landnutzung. Müncheberg: ZALF. (EDP-05).
- Naumann, M.; Moss, T. (2012): Neukonfiguration regionaler Infrastrukturen – Chancen und Risiken neuer Kopplungen zwischen Energie- und Abwasserinfrastruktursystemen. Müncheberg: ZALF. (EDP-01).
- Nölting, B.; Daedlow, K. (2012): Einblick in die Akteurslandschaft zum Wasser- und Landmanagement in Brandenburg und Berlin – Am Beispiel der Stoffströme „geklärten Abwassers“ und „Magnesium-Ammonium-Phosphat-Dünger“. Müncheberg: ZALF. (EDP-03).
- Schäfer, M.; Kröger, M. (Hg.) (2015): Nachhaltiges Landmanagement auf ehemaligen Rieselfeldern. Rahmenbedingungen, Erfahrungen und Potenziale am Beispiel Wansdorf. Müncheberg: ZALF. (EDP-09).
- Schwand, I.; Steinhardt, U. (2016): Entwicklung von Szenarien – ein Prozess mit Unsicherheiten, Expertenwissen und Zukunftsideen auf dem Weg zu einer nachhaltigen Landnutzung. Müncheberg: ZALF. (EDP-10)

Dissertationen im Rahmen von ELaN:

- Wode, F.** (2014): Screening und Quantifizierung organischer Spurenstoffe mittels UPLC-HRMS : Entwicklung von Methoden und Anwendung zur Unterscheidung historischer und aktueller Spurenstoffe in einem ehemaligen Rieselfeld. - Technische Universität Berlin, Fakultät III – Prozesswissenschaften S. 173. Link: <https://opus4.kobv.de/opus4-tuberlin/frontdoor/index/index/docId/5634>
- Richter, E.** (2016): Ecotoxicity of climbazole, a fungicide contained in antidandruff shampoo. - Environmental Toxicology and Chemistry 32(12): S. 2816-2825. Link: <http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/frontdoor/index/index/docId/39614>

vorraussichtliche Fertigstellung in 2016 (Stand 04/2016)

- Hermanns, T. (2016): "Sustainability Impact Assessment of land use scenarios in the area of tension between space production and reproduction."*
- Maaß, O.: "Wertschöpfung und Transaktionen in innovativen Wertschöpfungsnetzen der Abwasserbehandlung und Pflanzenproduktion."*
- Redecker, M.: "Anaerobe Transformationswege von iodierten Röntgenkontrastmitteln in der Abwasserreinigung und der aquatischen Umwelt."*
- Rudnick, S.: "Modellierung des Wasserhaushalts in Hobrechtsfelde."*
- Theobald, T. H. (eingereicht HU Berlin): "Regionale Phosphorkreisläufe"*

Weitere Publikationen aller Verbundpartner: (69)

101 Publikationen, davon 20 peer-reviewed, 10 Discussion Paper, 10 Abschlussarbeiten, 61 weitere nicht peer-reviewed Publikationen

- Barjenbruch, M. (2014): Stand der Phosphor-Elimination in Deutschland und Potential für die Rückgewinnung. - Bornimer Agrartechnische Berichte 86: 15-25.
- Balla, D., Maaßen, S. & Dannowski, R. (2012): Value-adding of rewetted fen peatlands using their purification potential with respect to surface water. - Peatlands in balance: Proceedings of the 14th International Peat Congress, Stockholm, Sweden, 3-8 June 2012. International Peat Society Theme 1.2, abstract 423.

- Balla, D., Maaßen, S. & Dannowski, R. (2012): Wiedervernässte Niedermoore: Wertschöpfung durch die Ausnutzung ihres Reinigungspotentials bezüglich gereinigten Abwassers. - Klimawandel: Was tun!: IALE-D Jahrestagung 2012, 24.-26. Oktober 2012, Eberswalde, Tagungsband S. 68-73.
- Beveridge, R. & Naumann, M. (2013): The Berlin Water Company. From "Inevitable" Privatization to "Impossible" Remunicipalization. - In: Bernt, M., Grell, B., Holm, A. (Hrsg.): The Berlin Reader. A Compendium on Urban Change and Activism. Bielefeld: transcript (Urban Studies) S. 189-203.
- Beveridge, R. & Naumann, M. (2014): Global Norms, Local Contestation: Privatisation and De/Politicisation in Berlin. - Policy & Politics 42(2): S. 275-291.
- Bock und Polach, von, C., Kunze, C., Maaß, O. & Grundmann, P. (2014): Social Capital and Cooperation in the Development of Commons - The Case of Bioenergy Villages in Brandenburg (Germany). - Proceedings IASC 3rd European Meeting "From generation to generation - the use of commons in a changing society" (16-19 September 2014, Umeå, Sweden). IASC 3rd European Meeting S. 1-12.
- Bock und Polach, von, C., Kunze, C., Maaß, O. & Grundmann, P. (2015): Bioenergy as a socio-technical system: The nexus of rules, social capital and cooperation in the development of bioenergy villages in Germany. - Energy Research and Social Sciences 6: S. 128-135.
- Ebert, G. (2014) Wie kann Phosphor aus Rückgewinnungsprozessen in der Mineraldüngerproduktion verwendet werden? - Bornimer Agrartechnische Berichte 86: S. 73-80.
- FIB - Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e. V. (2015): Feldversuche zum Einsatz von MAP im Energiepflanzenanbau auf Rekultivierungsflächen. - Abschlussbericht, 31 S.
- Frangart, A. (2011): Wachstumskundliche Untersuchungen auf überstauten Pappel-Kurzumtriebsplantagen. - Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde 20 S.
- Gaasch, N., Lischeid, G. & Weith, T. (2011): Nachhaltiges Landmanagement – Überblick und beispielhafte Aspekte des Grundwasserschutzes. - Tagungsband DWA-Landesverband Nord-Ost, Bad Suderode 26./27. Mai 2011 S. 94 -112.
- Gaasch, N., Lischeid, G., Weith, T., Steinhardt, U., Schäfer, M., Moss, T., Nölting, B. (2012): Herausforderungen der Wasserbewirtschaftung im Kontext eines nachhaltigen Landmanagements. - Korrespondenz Wasserwirtschaft 2/2012: S. 72-78.
- Hecht, F. (2015): Monitoringergebnisse, Erkenntnisse: Grundwasser - Menge, Güte. – In: Berliner Forsten, Forstamt Pankow (Hrg.): Entwicklung der ehemaligen Rieselfelder Hobrechtsfelde 12 Jahre UEP - 2003 – 2015 Förderprogramme- Maßnahmen- Ergebnisse- Erkenntnisse.
- Heinzmann, B. & Lengemann, A. (2014): Vom Betriebsproblem zum marktfähigen Produkt „Berliner Pflanze“ – Phosphorrückgewinnung in der Kläranlage Waßmannsdorf. - Bornimer Agrartechnische Berichte 86: 26-39.
- Hermanns, T. & Helming, K. (2013): Nachhaltigkeitsbewertung zukünftiger Land- und Wassermanagementstrategien - In: Walz, U., & Syrbe, R.U. (Hrsg.): Jahrestagung der IALE-Region Deutschland, Dresden, 10.-12.10. 2013, Tagungsband S. 35-36.
- Hermanns, T. & Helming, K. (2014): Sustainability Impact Assessment of land use scenarios in northeastern Germany in the area of tension between space production and reproduction. In: Collection of Abstracts. Early Career Researchers Conference: Integrating the Social and Natural Dimensions of Sustainability. Oct. 8-10, 2014, Lund, Sweden, S. 10.
- Hermanns, T. & Helming, K. (2015): Framing stakeholder strategies for Sustainability Impact Assessment of peatlands use scenarios. Vortrag. In: Fürst, C., Kleemann, J. & Frank, S. (Hrsg.) Jahrestagung der IALE-Region Deutschland, Bonn, 20.-23.10.2015, Tagungsband: S. 83.
- Hermanns, T., Helming, K., Schmidt, K., König, H. J. & Faust, H. (2015): Stakeholder strategies for sustainability impact assessment of land use scenarios: analytical framework and identifying land use claims. Land 4(3): S. 778-806.
- Hermanns, T., Schmidt, K., & Helming, K. (2014): Framing von Politik- und Stakeholderstrategien für die Nachhaltigkeitsbewertung von Landnutzungsszenarien - In: Tappeiner, U., Schirpke, U., Bottarin, R. & Zerbe, S. (Hrsg.): Jahrestagung der IALE-Region Deutschland, Bozen, 15.-17.10. 2014, Tagungsband S. 21.
- Kamm, B. et al. (2012): "Biorafineries Roadmap" as part of the German Federal Government action plans for the material and energetic utilisation of renewable raw materials. - BMBF-Publikation 108 S.
- Kern, J. (2014): Phosphor für die Landwirtschaft - Strategien für eine endliche Ressource. - Bornimer Agrartechnische Berichte 86: S. 7-14.

- Koepe, P., Lischeid, G., Moss T., Nölting, B., Schäfer, M. & Steinhardt, U. (2012): Ressource Abwasser nutzbar machen. - B & B Agrar 5/2012: S. 15-17 (<http://www.bub-agrar.de/>).
- Koepe, P., Artner-Nehl, A., Koim, N., Lischeid, G., Moss T., Nölting, B., Schäfer, M. & Steinhardt, U. (2014): Mit ELaN zur alternativen Abwassernutzung. - Wasserwirtschaft Wassertechnik (WWT) 9/2014: S. 33-36.
- Koepe, P. & Lischeid, G. (2015): Behandeltes Abwasser – Ressource oder Reststoff? Tagungsband „Industrietage Wassertechnik 2015“, DECHEMA – Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e. V. (Hrsg), Frankfurt/Main, S. 149-153, 11.11.2015.
- Koim, N. & Murach, D. (2013): Tolerance of fast-growing tree species to flooding and waterlogging: ecophysiological responses & growth performance. - In: GfÖ 2013: Building bridges in ecology: linking systems, scales and disciplines. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Band 43. Tagungsband der 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, 09.-13.09.2013 in Potsdam Band 43: S. 30-31.
- Koim, N. & Murach, D. (2014): Growth performance and survival of poplar and willow in waterlogged soils - a comparison of two sites. - In: Palma et al. (Hrsg.): 2nd European Agroforestry Conference on Integrating Science and Policy to Promote Agroforestry in Practice S. 223-225.
- Koim, N. & Murach, D. (2015): Kurzumtriebsplantagen als Landnutzungsoption auf vernässtem Grünland und Niedermoorrandgebieten? - In: Häring et al. (Hrsg.): Am Mut hängt der Erfolg – Rückblicke und Ausblicke auf die ökologische Landbewirtschaftung. Beiträge zur 13. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Eberswalde, 17.-20. März 2015, Verlag Dr. Köster, Berlin, 214-217. S. 214-217.
- Koim, N. & Murach, D. (2015): Yield and nutrient content of short rotation coppice on marginal sites: former sewage farms, waterlogged grassland, and inundated cropland. - In: GfÖ 2015: Ecology for a sustainable future. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Band 45. Tagungsband der 45. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, 31.08.-04.09.2015 in Göttingen Band 45: S. 185.
- Koim, N. & Murach, D. (2015): Kurzumtriebsplantagen auf Grenzertragsstandorten: Erträge, Nährstoffhaushalt, Potenziale und Einschränkungen. In: Kage, H., Sieling, K. & Francke-Weltmann, L. (Hrsg.): Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften 27: S. 43-44.
- Kothe, M. & Norek, J. (2014): Potenzielle Auswirkungen der gemeinsamen Agrarpolitik der Europäischen Union auf nachhaltiges Landmanagement in Brandenburg am Beispiel der Bewirtschaftung von Niedermoorstandorten. - Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde 197 S.
- Kröger, M., Rückert-John, J. & Schäfer, M. (2012): Herausforderungen der inter- und transdisziplinären Verständigung in Forschungsprojekten des nachhaltigen Landmanagements am Beispiel ELaN. - Klimawandel: Was tun!: IALE-D Jahrestagung 2012, 24.-26. Oktober 2012, Eberswalde, Tagungsband S. 95-99.
- Lischeid, G., Schäfer, M., Steinhardt, U., Moss, T. & Nölting, B. (2011): ELaN - Entwicklung eines integrierten Landmanagements durch nachhaltige Wasser- und Stoffnutzung in Nordostdeutschland. - 3. Internationales Symposium „Re-Water Braunschweig“, 21. und 22. November 2011, Tagungsband Heft 81: S. 115-126. .
- Maass, O., Grundmann, P. & Bock und Polach, von, C. (2014): Added value from innovative value chains by establishing nutrient cycles via struvite. - Resource, Conservation and Recycling 87: S. 126 - 136.
- Maaß, O., Grundmann, P. & Deadlow, K. (2014): Ökonomische Handlungsspielräume für die MAP-Struvit-Produktion und Anwendung in Berlin-Brandenburg. - Bornimer Agrartechnische Berichte Heft 86, S. 101-117.
- Maassen, S. (akzeptiert 8/2015): Bibliometric analysis of research on wastewater irrigation during 1991–2014. - Irrigation and Drainage.
- Maaßen, S., Balla, D. & Dannowski, R. (2012): Nutzung des Reinigungspotenzials wiedervernässter Niedermoore zum Abbau prioritärer Stoffe. - Jahrestagung 2012 der Deutschen Gesellschaft für Limnologie und der deutschen Sektion der Societas Internationalis Limnologicae: Abstractband; 24.-28. September 2012, Koblenz. Universität Koblenz-Landau, Koblenz S. 91-92.
- Maaßen, S., Balla, D. & Dannowski, R. (2013): Use of rewetted fen peatland for the degradation of emerging pollutants. - In: Chazarenc, Gagnon und Méchineau (Hrsg.): 5th International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control: WETPOL 2013, Nantes, France, October 13-17, 2013; book of abstracts S. 78-79.
- Maaßen, S., Balla, D. & Dannowski, R. (2015): Fate of xenobiotics in restored fen peatlands - a case study with treated waste water application. - In: Nachtnebel, H. P., Kovar, K. (Hrsg.): HydroEco 5th International Multidisciplinary Conference, 13-16 April 2015, Vienna, Austria; Volume of abstracts. University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna S. 62-63.

- Maaßen, S., Balla, D. & Dannowski, R. (2015): Long-term behavior of groundwater chemistry in a periodically rewetted fen area covered with macrophytes. - *Journal of Environmental Management* 150: S. 412-419.
- Meinel, F. (2011): Ökobilanz und wirtschaftlicher Vergleich verschiedener Phosphoreliminationsverfahren in Kläranlagen. - Diplomarbeit, TU Dresden, 79 S.
- Mollnau, C., Koim, N. & Murach, D. (2013): Water stress and sapling establishment of hybrid poplar grown in short rotation energy plantations on contaminated soils. - In: GfÖ 2013: Building bridges in ecology: linking systems, scales and disciplines. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Band 43. Tagungsband der 43. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie, 09.-13.09.2013 in Potsdam Band 43: S. 29-30.
- Moss T., Lischeid, G., Nölting, B., Schäfer, M. & Steinhardt, U. (2012): Mit ELaN! Forschung für integrierte Land-, Wasser- & Stoffnutzung. - *RaumPlanung* 162/3-2012, S.53-54. 162/3: S.53-54.
- Moss, T., Naumann, M. & Krause, K. (2016, im Erscheinen): Turning Wastewater into Energy: Challenges of Reconfiguring Regional Infrastructures in the Berlin–Brandenburg Region. *Local Environment*.
- Murach, D., Hartmann, H., Koim, N., Mollnau, C. & Schlepphorst, R. (2013): Recent experience with agrowood production in Brandenburg/Germany. - In: FNR 2013: Agrarholz-Kongress 2013. Gülzower Fachgespräche Bd. 43.
- Nagel, J. (2014): Reich an landschaftsbezogener Planung. In: Landkreis Barnim (Hrsg.): Landkreis Barnim - Reich an Natur. Einladung zum Entdecken, Verstehen und Handeln: S. 89-90.
- Nagel, J. (2015): Der Beitrag der Regionalplanung zur nachhaltigen Nutzung landwirtschaftlicher Flächen. In: Feit, U. & Korn, H. (Hrsg.): Treffpunkt Biologische Vielfalt XIV: aktuelle Forschung im Rahmen des Übereinkommens über die biologische Vielfalt vorgestellt auf einer wissenschaftlichen Expertentagung an der Internationalen Naturschutzakademie Insel Vilm vom 25.-29.08.2014: S. 31-36.
- Nagel, J. & Steinhardt, U. (2013): Nachhaltige Landwirtschaft planerisch steuern? - In: Walz, U., & Syrbe, R.U. (Hrsg.): Jahrestagung der IALE-Region Deutschland, Dresden, 10.-12.10. 2013, Tagungsband : S. 68-69.
- Nagel, J. & Steinhardt, U. (2016): Steuerungskompetenzen und -systeme. Regionalplanung - nachhaltige Landnutzung - ländliche Räume - Regionalentwicklung. *PlanerIN* 1/2016: S. 47-48.
- Nasdal, M. (2012): Einfluss von Überstauung auf Wachstum, Blattaustrieb und Vitalität vom Pappelhybrid Max 1 anhand der ZIM AgroForst Versuchsfläche bei Wartin. - Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde 55 S.
- Naumann, M. (2011): Infrastruktur und regionale Disparitäten am Beispiel Ostdeutschland. - Erste Österreichische Leerstandskonferenz "Neue Perspektiven für leerstehende Bauten im ländlichen Raum". Ottensheim (Österreich), 20.10.2011 Dokumentation: S. 17-19.
- Naumann, M. (2016, im Erscheinen): Gereinigtes Abwasser - eine Ressource! Bericht vom internationalen Workshop in Berlin. Standort - *Zeitschrift für Angewandte Geographie* 40(3).
- Naumann, M., Moss, T. & Beveridge, R. (2016, im Erscheinen): Nutzung gereinigten Abwassers zwischen globalem Anspruch und regionalen Realitäten. *Wasser und Abfall* 18(3).
- Naumann, M. & Reichert-Schick, A. (2015): Ländliche Infrastrukturen – Risiken, Anpassungserfordernisse und Handlungsoptionen. - *Raumforschung und Raumordnung* 73: S. 1-3.
- Nölting, B. & Daedlow, K. (2012): Akteure und Konstellationen neuer Nutzungsformen von gereinigtem Abwasser - Ansätze für ein nachhaltiges Landmanagement im ELaN-Verbundvorhaben. - *Klimawandel: Was tun!*: IALE-D Jahrestagung 2012, 24.-26. Oktober 2012, Eberswalde, Tagungsband S. 88-92.
- Ohlhorst, D. & Kröger, M. (2014): Einbindung von Experten und Stakeholdern in interdisziplinäre Forschungsprojekte mit der Konstellationsanalyse. - In: Niederberger, M. & Wassermann, S. (Hrsg.): *Methoden der Experten- und Stakeholdereinbindung in der sozialwissenschaftlichen Forschung*. Springer Fachmedien Wiesbaden S 95-116.
- Redeker, M., Wick, A., Meermann, B. & Ternes, T. A. (2015): Removal of the iodinated X-ray contrast medium diatrizoate by anaerobic transformation - *Environmental Science & Technology* 48: S. 10145-10154.
- Richter, E. (2016): Ecotoxicological evaluation of treated wastewater and sewage sludge for sustainable use in land management. – Dissertation, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main, 235 S.
- Richter, E., Hecht, F., Schnellbacher, N., Ternes, T. A., Wick, A., Wode, F. & Coors, A. (2014): Assessing the ecological long-term impact of wastewater irrigation on soil and water based on bioassays and chemical analyses. - *Water Research* 84: S. 33-42.

- Richter, E., Roller, E., Kunkel, U., Ternes, T.A., Coors, A. (2016): Phytotoxicity of wastewater-born micropollutants – characterisation of three antimycotics and a cationic surfactant. *Environmental Pollution* 208: S. 512-522.
- Richter, E., Wick, A., Ternes, T. A. & Coors, A. (2013): Ecotoxicity of climbazole, a fungicide contained in antidandruff shampoo. - *Environmental Toxicology and Chemistry* 32(12): S. 2816-2825.
- Roller, E. (2014): Toxizität ausgewählter Klärschlammassoziiierter Substanzen gegenüber Primärproduzenten. Masterarbeit, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main.
- Rückert-John, J., Nölting, B., Schäfer, M., Moss, T., Steinhardt, U., Lischeid, G. (2013): Landnutzung als sozial-ökologisches System. - In: Weith, Th., Besendörfer, C., Gaasch, N., Kaiser, D. B., Müller, K., Repp, A., Rogga, S., Strauß, C. & Zscheischler, J. (Hrsg.): Nachhaltiges Landmanagement: Was ist das? Müncheberg: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) Discussionpaper Nr. 7: S. 16-17.
- Rühmland, S. & Barjenbruch, M. (2013): Disinfection Capacity of Seven Constructed Wetlands and Ponds. - *Water Science and Technology* 68 (10): S. 2111-2117.
- Rühmland, S. & Barjenbruch, M. (2013): Insights on Design and Operation from a Study about Seven Constructed Wetlands and Ponds for Disinfection of Treated Wastewater. - *International Water Association (Hrsg.): 9th IWA International Conference and Exhibition on WATEREUSE.* .
- Rühmland, S. (2012): Nachreinigung von kommunalem Abwasser mit Pflanzenschwimmatten am Beispiel Hobrechtsfelde. - In: Geller, G. (Hrsg.): Erfahrungsaustausch Schwimmende Inseln, 17.-18.09.2012. .
- Rühmland, S., Wick, A., Ternes, T. A. & Barjenbruch, M. (2013): Pharmaceuticals in a Subsurface Flow Constructed Wetland and Two Ponds. - In: Chazarenc, Gagnon und Méchineau (Hrsg.): 5th International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control: WETPOL 2013, Nantes, France, October 13-17, 2013; book of abstracts S. 94-96.
- Rühmland, S., Wick, A., Ternes, T.A. & Barjenbruch, M. (2015): Fate of Pharmaceuticals in a Subsurface Flow Constructed Wetland and Two Ponds. - *Ecological Engineering* 80: S. 125-139.
- Schäfer, M, Steinhardt, U., Moss, T., Nölting, B. & Lischeid, G. (2011): Integriertes Land-, Wasser- und Stoffmanagement in Nordostdeutschland. Das inter- und transdisziplinäre Forschungsprojekt ELaN. - *Soziale Technik* 4/2011: 9-10 .
- Schäfer, M. (2014): Nachhaltiges Wasser-, Stoff- und Landmanagement – ein Puzzle mit vielen Teilen. - *LandInForm - Magazin für ländliche Räume* 3.2014: S. 38-40.
- Schäfer, M., Kröger, M. & Rückert-John, J. (2014): Integration of knowledge in inter- and transdisciplinary research projects: Use of constellation analysis in a project of sustainable land use management - In: Aenis, T., Knierim, A., Riecher, M.C., Ridder, R., Schobert, H. & Fischer, H. (Hrsg.): 11th European IFSA Symposium: Farming systems facing global challenges: Capacities and strategies, 01.-04.04 2014, Berlin, Proceedings S. 626-635.
- Schnellbacher, N. (2013): Untersuchung von abwasserbeaufschlagten Böden mittels Biotests. - Universität Köln.
- Schulze, P., Schröder, C., Luthardt, V. & Zeitz, J. (2013): Ein Entscheidungsunterstützungssystem zur torferhaltenden Bewirtschaftung organischer Böden. - In: Walz, U., & Syrbe, R. U. (Hrsg.): Jahrestagung der IALE-Region Deutschland, Dresden, 10.-12.10. 2013, Tagungsband S. 28.
- Schulze, P., Schröder, C., Luthardt, V. & Zeitz, J. (2015): Ein Entscheidungsunterstützungssystem zur ressourcenschonenden Bewirtschaftung von Moorböden. - 13. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau über Organic Eprints S. 4.
- Slunitschek, K. (2014): Untersuchungen zum Stoffretentionspotenzial eines Teiches mit Makrophytenbewuchs am Beispiel der Pilotanlage Biesenbrow. - Universität Potsdam 31 S.
- Steidl, J., Lischeid, G., Steinhardt, U., Schäfer, M., Moss, T. & Nölting, B. (2011): Entwicklung eines integrierten Landmanagements durch nachhaltige Wasser- und Stoffnutzung (ELaN). - In: Blöschl, G., & Merz, R. (Hrsg.): *Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung* Heft 30.11; Beiträge zum Tag der Hydrologie am 24.-25.3.2011 an der TU Wien S. 20.
- Steiger, G. (2012): Vergleichende Analyse der Überstauverträglichkeit von ausgewählten Pappel- und Weidenklonen im Klimakammerexperiment zur Anwendung im Kurzumtriebsverfahren. - Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde 24 S.
- Steinhardt, U., Henze, C. & Nagel, J. (2015): Regionalplanung als Bestandteil einer Governance-Strategie zur nachhaltigen Landnutzung in Brandenburg. In: Knieling, J. & Rossnagel, A. (Hrsg.): *Governance der Klimaanpassung. Akteure, Organisationen und Instrumente für Stadt und Regionen. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten* Band 6. Oekom-Verlag: S. 213-225.

- Steinhardt, U. & Nagel, J. (2015): Aktiv mitwirken. Der integrierte Regionalplan kann eine Chance zum Schutz landwirtschaftlicher Flächen sein. Wir erläutern am Beispiel des Landes Brandenburg, was möglich und nötig ist. *Bauernzeitung* 37/2015: S. 28-29.
- Steinhardt, U. & Nagel, J. (2015): Der Boden unter unseren Füßen - Teil 1: Wie der Verlust landwirtschaftlicher Flächen die Existenz nicht nur brandenburgischer Landwirte bedroht und welchen Stellenwert Landwirtschaftsflächen haben. Der Acker steht unter enormem Druck. *Bauernzeitung* 36/2015: S. 48-49.
- Steinhardt, U. & Schwand, I. (2013): Entwicklung von Szenarien – ein Prozess mit Unsicherheiten, Expertenwissen und Zukunftsideen auf dem Weg zu einer nachhaltigen Landnutzung. - In: Walz, U., & Syrbe, R. U. (Hrsg.): Jahrestagung der IALE-Region Deutschland, Dresden, 10.-12.10. 2013, Tagungsband S. 70-71.
- Theobald, T., Daedlow, K. & Kern, J. (2015): Phosphorus availability and farm structural factors: examining scarcity and oversupply in north-east Germany - *Soil Use and Management* 31(3): 350-357.
- Theobald, T., Richter, E., Coors, A. & Kern, J. (2013): Neue Wege im regionalen Phosphor-Management. - ForschungsReport, Ernährung - Landwirtschaft-Verbraucherschutz- (FoRep) FoRep 2/2013 (Heft 48): S.12-15.
- Theobald, T., Rühmland S., Richter, E., Coors, A., Barjenbruch, M. & Kern, J. (2014): Phosphorrecycling aus dem Abwasser. - *Wasserwirtschaft Wassertechnik (WWT)* 4/2014: S. 59-62.
- Theobald, T., Schipper, M. & Kern, J. (2014): Regionale Phosphorströme in Berlin-Brandenburg. - *Bornimer Agrartechnische Berichte Heft 86*.
- Wichtmann, W., Schröder C. & Joosten, H. (Hrsg.) (2014): Paludikultur — Bewirtschaftung nasser Moore für regionale Wertschöpfung, Klimaschutz und Biodiversität. - Buch, Schweizerbart Science Publishers, Stuttgart. (im Druck) .
- Wode, F. (2014): Screening und Quantifizierung organischer Spurenstoffe mittels UPLC-HRMS : Entwicklung von Methoden und Anwendung zur Unterscheidung historischer und aktueller Spurenstoffe in einem ehemaligen Rieselfeld. - Technische Universität Berlin, Fakultät III - Prozesswissenschaften S. 173.
- Wode, F., Baar, P. v., Dünnbier, U., Gnirss, R., Hecht, F., Taute, T., Jekel, M. & Reemtsma, T. (2014): Anwendung einer LC-MS Screening Methode zur Identifizierung historischer und aktueller Spurenstoffe in Grund- und Oberflächenwasser eines ehemaligen Rieselfeldes. - *Mitt Umweltchem Ökotox* 3/2014: S. 60-64.
- Wode, F., Baar, P. v., Dünnbier, U., Gnirss, R., Sperlich, A. & Jekel, M. (2014): Barrieren für anthropogene Spurenstoffe im urbanen Wasserkreislauf: Identifizierung in Grund- und Oberflächenwasser. - *Korrespondenz Wasserwirtschaft* 10: 569-574.
- Wode, F., Gnirss, R., Dünnbier, U., Möller, K. K., Hecht, F. & Taute, T. (2013): Nachhaltige Wassernutzung in der Landschaft in Berlin. - 4. Internationales Symposium „Re-Water Braunschweig“, 6. und 7.November 2013, Tagungsband Heft 84: S. 155-171.
- Wode, F., Reilich, C., Baar, P. v., Dünnbier, U., Jekel, M. & Reemtsma, T. (2012): Multiresidue analytical method for the simultaneous determination of 72 micropollutants in aqueous samples with ultra high performance liquid chromatography-high resolution mass spectrometry. - *Journal of Chromatography A* 1270: S. 118-126.
- Wode, F., van Baar, P., Dünnbier, U., Hecht, F., Taute, T., Jekel, M. & Reemtsma, T. (2015): Search for over 2000 current and legacy micropollutants on a wastewater infiltration site with a UPLC-high resolution MS target screening method. - *Water Research* 69: S. 274-283.

Schlussberichte der Verbundpartner:

Die Schlussberichte stehen als pdf-Version auf der ELaN Homepage zum kostenlosen Download zur Verfügung und sind auch am TIB (Technische Informationsbibliothek; Link: <https://www.tib.eu/de/>) abrufbar.