

List of Publications

Dr. Christian Schleyer
Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ)
Department of Environmental Politics
Permoserstraße 15
04318 Leipzig
Tel. +49 (0)341 235 1042
E-Mail: christian.schleyer@ufz.de

Books

Schleyer, C. (2012): *Institutioneller Wandel von Meliorationssystemen. Eine vergleichende Studie in Ostdeutschland und Polen.* (Institutional Change in Agriculture and Natural Resources, Vol. 39, Ed. by V. Beckmann and K. Hagedorn). Aachen: Shaker.

Journal articles

Schleyer, C., Herweg, J. & Plieninger, T. (????): Farmers' perspectives on values, management, and use of farm trees in agricultural landscapes in Upper Lusatia, Germany. *Danish Journal of Geography* (in preparation).

Zanella, M.A., Schleyer, C., Buysse, J. & Speelman, S. (????): Why do Farmers Join Payments for Environmental Services (PES) Schemes? An Assessment of PES-Water Project Participation in Brazil. *Ecological Economics* (under review).

Schleyer, C., Theesfeld, I. & Plieninger, T. (????): Spatial dimensions of ecosystems and their services in Central European cultural landscapes: Challenges and options for governing common goods. *International Journal of the Commons* (under review).

Plieninger, T., Bieling, C., Ohnesorge, B., Schaich, H., Schleyer, C. & Wolff, F. (2013): Exploring Futures of Ecosystem Services in Cultural Landscapes through Participatory Scenario Development in the Swabian Alb, Germany. *Ecology & Society* 18(3): 39. <http://dx.doi.org/10.5751/ES-05802-180339> (Special Issue "Sustaining ecosystem services in cultural landscapes: Analysis and management options", Guest editors: Tobias Plieninger, Dan van der Horst, Christian Schleyer & Claudia Bieling).

Theesfeld, I. & Schleyer, C. (2013): Germany's Light Version of Integrated Water Resources Management. *Environmental Policy and Governance* 23: 130-144.

Plieninger, T., Schleyer, C., Schaich, H., Ohnesorge, B., Gerdes, H., Hernández-Morcillo, M. and Bieling, C. (2012): Mainstreaming ecosystem services through reformed European agricultural policies. *Conservation Letters* 5(4): 281-288.

Thiel, A., Schleyer, C. & Plieninger, T. (2012): Wolves are mobile while fruit trees are not! How characteristics of resources and supranational regulatory frameworks shape the provision of biodiversity and ecosystem services in Germany. *Environmental Policy and Governance* 22(3): 189-204.

Schleyer, C. & Theesfeld, I. (2011): Agrar- und Umweltpolitiken aus institutioneller Sicht: eine Ex-ante Methode zur Politikbewertung. *Agrarwirtschaft/German Journal of Agricultural Economics (GJAE)* 60(3): 186-199.

Schleyer, C. & Plieninger, T. (2011): Obstacles and options for the design and implementation of payment schemes for ecosystem services provided through farm trees in Saxony, Germany. *Environmental Conservation* 38(4): 454-463.

Plieninger, T., Schleyer, C., Mantel, M. & Hostert, P. (2011). Is there a forest transition outside forests? Trajectories of farm trees and effects on ecosystem services in an agricultural landscape in Eastern Germany. *Land Use Policy* 29(1): 233-243.

- Theesfeld, I. & Schleyer, C. (2011):** *Institutional Requirements for Integrated Water Resource Management in Germany*. acatech Materialien Nr. 3, München (no peer-review).
- Schleyer, C., Bieling, C. & Plieninger, T. (2011):** Marktbasierte Instrumente zur Förderung neuer Leistungen ländlicher Räume: das Beispiel Klimaschutz. *Geographische Rundschau* 63(2): 30-35 (no peer-review).
- Plieninger, T. & Schleyer, C. (2010):** Konzept der Ökosystemleistungen im Kontext der Europäischen Landwirtschaft. *agrarische rundschau* 6/2010: 12-15 (no peer-review).
- Beckmann, V. & Schleyer, C. (2010):** Institutionen und öffentliche Güter in der Landwirtschaft. *LandInForm Spezial* 1/2010: 23-27 (no peer-review).
- Beckmann, V. & Schleyer, C. (2010):** Institutionen und öffentliche Güter in der Landwirtschaft. *Agra-Europe* 50(30): 12-16 (no peer-review).
- Plieninger, T., Bieling, C., Gerdes, H., Ohnesorge, B., Schaich, H., Schleyer, C., Trommler, K. & Wolff, F. (2010):** Ökosystemleistungen in Kulturlandschaften – Konzept und Anwendung am Beispiel der Biosphärenreservate Oberlausitz und Schwäbische Alb. *Natur und Landschaft* 85(5): 187-192.
- Theesfeld, I., Schleyer, C. & Aznar, O. (2010):** The Procedure for Institutional Compatibility Assessment: Ex-ante Policy Assessment from an Institutional Perspective. *Journal of Institutional Economics (JOIE)* 6(3): 377-399.
- Lehmann, P., Schleyer, C., Wätzold, F. & Wüstemann, H. (2009):** Promoting Multifunctionality of Agriculture: An Economic Analysis of New Approaches in Germany. *Journal of Environmental Policy & Planning (JEPP)*, 11(4): 315-332.
- Consmüller, N., Beckmann, V. & Schleyer, C. (2009):** The Role of Coordination and Cooperation in Early Adoption of GM-Crops. The Case of Bt-Maize in Brandenburg, Germany. *AgBioForum* 12(1): 47-59.
- Schleyer, C. (2009):** Re-valorisation of Property Objects and Collective Action: The Case of Reclamation Systems in Northwest Poland. *International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology (IJARGE)*, 8(1): 74-89.
- Consmüller, N., Beckmann, V. & Schleyer, C. (2008):** Koordination und Kooperation beim Bt-Mais Anbau in Brandenburg: Eine explorative Untersuchung betrieblicher Strategien der Koexistenz. *Berichte über Landwirtschaft* 86(2): 242-261.
- Dosch, A. & Schleyer, C. (2005):** Transdisciplinary Approaches in Natural Resource Management: The case of an Agri-Environmental Forum in Brandenburg (Germany). *Zeitschrift für angewandte Umweltforschung (ZAU)* 17(1): 65-79.
- Schleyer, C. (2004):** Economic and Ecological Transformation Processes in East German Water Management Regimes: The Role of Property Rights and Governance Structures. *Environmental Management* 34(2): 281-290.
- Arzt, K., Baranek, E., Müller, K. & Schleyer, C. (2003):** Bedeutung, Modelle und Barrieren einer Regionalisierung der Agrarumweltpolitik und der Politik ländlicher Räume in der EU. *Berichte über Landwirtschaft* 81(2): 208-222.
- Arzt, K., Baranek, E., Müller, K. & Schleyer, C. (2002):** Dezentrale Politikgestaltung durch Agrar-Umwelt-Foren – Erfahrungen aus einem Forschungsprojekt in Brandenburg. *Ländlicher Raum* 53(6): 46-51 (no peer-review).

Contributions to collected editions

- Schleyer, C., Schaich, H., Bieling, C., Gerdes, H., Ohnesorge, B., Plieninger, T., Trommler, K. & Wolff, F. (????):** Biodiversity and ecosystem services in European cultural landscapes: Pathways, pitfalls, and perspectives. In: *Biodiversity within the Green Economy*. Gasparatos, A., Willis, K. (eds.). London: Routledge (under review).

Bieling, C., Gerdes, H., Ohnesorge, B., Plieninger, T., Schaich, H., Schleyer, C., Trommler, K. & Wolff, F. (????): Developing landscape scenarios and identifying local management options: Outcomes and evaluation of a participatory approach in the Swabian Alb, Germany. In: *Transdisciplinarity for Sustainability - Demand and Challenge*. Padmanabhan, M. (Hrsg.). London: Routledge (in print).

Ohnesorge, B., Bieling, C., Schleyer, C. & Plieninger, T. (2013): Kulturlandschaften und ihre Leistungen: Das Beispiel der Streuobstwiesen im Biosphärengebiet Schwäbische Alb. In: *Ökosystemdienstleistungen: Konzept, Methoden und Fallbeispiele*. Grunewald, K. & Bastian, O. (Hrsg.). Heidelberg: Springer, 240-248.

Plieninger, T., Trommler, K., Bieling, C., Gerdes, H., Ohnesorge, B., Schaich, H., Schleyer, C. & Wolff, F. (2012): Ökosystemleistungen und Naturschutz. In: *Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege, Kompendium zu Schutz und Entwicklung von Lebensräumen und Landschaften. Aktuelles Grundwerk*. Konold, W., Böcker, R. & Hampicke, U. (Hrsg.). Landsberg: WILEY-VCH, (in print).

Theesfeld, I., Schleyer, C., Hagedorn, K., Callois, J.-M., Aznar, O. & Alkan Olsson, J. (2010): The Institutional Dimension in Policy Assessment. In: *Environmental and Agricultural Modelling: Integrated Approaches for Policy Impact Assessment*. Brouwer, F. & van Ittersum, M. (Hrsg.). Berlin: Springer Netherland, 37-59.

Schleyer, C. (2008): Sind regional angepasste Agrarumweltmaßnahmen effizient? In: *Ökonomische Effizienz im Naturschutz. Beiträge zur Tagung „Workshopreihe ‚Naturschutz und Ökonomie‘, Teil II: Effizienz“ an der Internationalen Naturschutzakademie, Insel Vilm vom 10.-13. Oktober 2006*. Wätzold, F. in Kooperation mit Hampicke, U. und Arbeitsgruppe Landschaftsökonomie Greifswald (Projektleitung). BfN-Skripten 219: 79-93.

Beckmann, V. & Schleyer, C. (2007): Neue Formen der Kooperation von Landwirten bei der Befürwortung und Ablehnung der Agro-Gentechnik. In: *Agro-Gentechnik im ländlichen Raum. Potentiale, Konflikte, Perspektiven*. Köstner, B., Vogt, M. & van Saan-Klein, B. (Hrsg.). Forum für Interdisziplinäre Forschung Bd. 22, Dettelbach: Verlag J.H. Röll, 219-243.

Beckmann, V. & Schleyer, C. (2007): Neue Formen der Kooperation von Landwirten bei der Befürwortung und Ablehnung der Agro-Gentechnik. In: *Grüne Gentechnologie: Aktuelle Entwicklungen in Wissenschaft und Wirtschaft. Supplement zum Gentechnologiebericht*. Müller-Röber, B., Hucho, F., van den Daele, W., Köchy, K., Reich, J., Rheinberger, H.-J., Sperling, K., Wobus, A.M., Boysen, M. & Kölsch, M. (Hrsg.). Interdisziplinäre Arbeitsgruppen Forschungsberichte Bd. 26. München: Elsevier, 83-99.

Laschewski, L. & Schleyer, C. (2006): Europeanization of Rural Governance: The case of agri-environmental policies. In: *Agrarární Perspektivy XV. Zahranicní obchod a globalizační procesy*. Svatos, M., Lostak, M. & Zusák, R. (Hrsg.). Prag: Česká Zemedelská Univerzita Praze, 19-26.

Arzt, K., Baranek, E., Müller, K. & Schleyer, C. (2002): Bedeutung, Modelle und Barrieren einer Regionalisierung der Agrarumweltpolitik und der Politik ländlicher Räume in der EU. In: *Perspektiven der europäischen Agrar- und Ernährungswirtschaft nach der Osterweiterung der Europäischen Union*. (Ahrens, H., Grings, M. & Petersen, V. (Hrsg.)). Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V. (GEWISOLA) Bd. 38. Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverlag, 315-325.

Arzt, K., Baranek, E., Müller, K. & Schleyer, C. (2002): Kooperative Partizipation – Eine komparative Analyse der Agrar-Umwelt-Foren. In: *Wissenschaft und Praxis der Landschaftsnutzung – Formen interner und externer Forschungskoooperation*. Müller, K., Dosch, A., Mohrbach, E., Aenis, T., Baranek, E., Boeckmann, T., Siebert, R. & Toussaint, V. (Hrsg.). Weikersheim: Margraf, 209-220.

Arzt, K., Baranek, E., Berg, C., Hagedorn, K., Lepinat, J., Müller, K., Peters, U., Schatz, T., Schleyer, C., Schmidt, R., Schuler, J. & Volkmann, I. (2002): Dezentrale Bewertungs- und Koordinationsmechanismen. In: *Nachhaltigkeit und Landschaftsnutzung : Neue Wege kooperativen Handelns*. Müller, K., Toussaint, V., Bork, H.-R., Hagedorn, K., Kern, J., Nagel, U.J., Peters, J., Schmidt, R., Weith, T., Werner, A., Dosch, A. & Pierr, A. (Hrsg.). Weikersheim: Margraf, 29-96.

Schleyer, C. (2002): Dry Flooded Land: The Problem of Collective Action in Post-socialist Water Management Regimes: A Case Study in Brandenburg. In: *Sustainable Agriculture in Central and Eastern European Countries: The Environmental Effects of Transition and Needs for Change. Proceedings of the ACE Phare Seminar*. Gatzweiler, F., Hagedorn, K. & Judis, R. (Hrsg.). Aachen: Shaker, 148-155.

Small contributions

Schleyer, C. (2004): Agrarumweltprogramme in Brandenburg. *Humboldt: Die Zeitung der Alma Mater Berolinensis* 49 vom 29. Juli 2004: 5.

Arzt, K., Baranek, E., Müller, K. & Schleyer, C. (2003): Das Agrar-Umwelt-Forum – Beispiel einer dezentralen Gestaltung von Agrar-Umweltpolitik in Brandenburg. *B&B Agrar* 56(1): 23-25.

Research reports and discussion papers

Theesfeld, I. & Schleyer, C. (2010): *Institutional Requirements for Integrated Water Resource Management in Germany*. Expert opinion commissioned by acatech – Deutsche Akademie für Technikwissenschaften.

Fischer, R., Theesfeld, I., Schleyer, C., Hagedorn, K., Zemek, F. Reidsma, P. Alkan Olsson, J., Bezlepina, I., Brogaard, S., Queste, J. & van Ittersum, M. (2009): Course Syllabus and Evaluation: SEAMLESS Training Course in Nové Hradý (Czech Republic). *Project Deliverable (PD7.6.3) im Rahmen des Forschungsprojekts SEAMLESS ‚System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society‘*, Integrated Project des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms ‚Global Change and Ecosystems‘.

Amblard, L., Mann, C., Lemeilleur, S., Théron, O., Schleyer, C., Theesfeld, I. & Hagedorn, K. (2008): Application of the Procedure for Institutional Compatibility Assessment (PICA) to the implementation of the EU Nitrate Directive in Midi-Pyrénées. Evaluation and suggestions for further improvement and integration into the final version of Seamless-IF. *Project Deliverable (PD6.6.6.1) im Rahmen des Forschungsprojekts SEAMLESS ‚System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society‘*, Integrated Project des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms ‚Global Change and Ecosystems‘.

Amblard, L., Aznar, O., Mann, C., Schleyer, C., Theesfeld, I. & Hagedorn, K. (2008): Evaluation and suggestions for improvement of the Procedure for Institutional Compatibility Assessment (PICA) and integration of PICA into the third prototype of SEAMLESS-IF. *Project Deliverable (PD6.5.5.2) im Rahmen des Forschungsprojekts SEAMLESS ‚System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society‘*, Integrated Project des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms ‚Global Change and Ecosystems‘.

Theesfeld, I., Schleyer, C., Callois, J.-M. & Aznar, O. (2008): Ex-ante Policy Assessment from an Institutional Perspective: A Procedure for Institutional Compatibility Assessment. *Institutional Change in Agriculture and Natural Resources (ICAR) Discussion Paper 20/2008*.

Schleyer, C., Theesfeld, I., Hagedorn, K., Amblard, L., Aznar, O. & Mann, C. (2007): First evaluation and suggestion for improvement of the Procedure for Institutional Compatibility Assessment (PICA) and suggestions for its integration into the third prototype of SEAMLESS-IF. *Project Deliverable (PD6.5.5.1) im Rahmen des Forschungsprojekts SEAMLESS ‚System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society‘*, Integrated Project des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms ‚Global Change and Ecosystems‘.

Schleyer, C., Theesfeld, I., Hagedorn, K., Aznar, O., Callois, J.-M., Verburg, R., Yelkouni, M. & Alkan Olsson, J. (2007): Approach Towards an Operational Tool to Apply Institutional Analysis for the Assessment of Policy Feasibility within SEAMLESS-IF. *SEAMLESS Report No. 29*, SEAMLESS integrated project, EU 6th Framework Programme, contract no. 010036-2, www.SEAMLESS-IP.org.

Alkan Olsson, J., Theesfeld, I., Schleyer, C., Cairol, D., Turpin, N., Callois, J.-M., Brouwer, F., van der Heide, C.M., Garrod, G., Stapleton, L., Bockstaller, C., Weinzaepflen, E., Bellon, S., Zhang, C., Gottschalk, P., Smith, P., Voltr, V., Pinto, T., Oliveira, R. (2006): A restricted package of definitions of indicators and operational methodologies to assess them – to be implemented in

Prototype no. 1 and suggestions for the future developments of indicators in SEAMLESS. *SEAMLESS Report No. 22*, SEAMLESS integrated project, EU 6th Framework Programme, contract no. 010036-2, www.SEAMLESS-IP.org.

Theesfeld, I., Schleyer, C., Hagedorn, K., Callois, J.-M., Yelkouni, M. & Ramos, Y.S. (2005): Review on Research and the Literature on Institutional Indicators for Sustainability. *Project Deliverable (PD2.4.1) im Rahmen des Forschungsprojekts SEAMLESS* ‚System for Environmental and Agricultural Modelling; Linking European Science and Society‘, Integrated Project des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms ‚Global Change and Ecosystems‘.

Hagedorn, K., Schleyer, C., Wüstemann, H., Wätzold, F., Drechsler, M. & Lehmann, P. (2005): Setting up and management of public policies with multifunctional purpose: connecting agriculture with new markets and services and rural SMEs: German National Report. *Studie im Rahmen des Forschungsprojektes MULTAGRI*, Capitalisation of research results on the multifunctionality of agriculture and rural areas‘, Specific Support Action des 6. EU-Forschungsrahmenprogramms ‚Global Change and Ecosystems‘.

Schleyer, C. (2005): Komplexmelioration und Landschaftswasserhaushalt: Probleme der Wasserregulierung. In: *Regionale Vernetzungen in der Landwirtschaft: Beiträge eines teilprojekübergreifenden regionalen Workshops am 13.01.2005 in Bad Liebenwerda (Landkreis Elbe-Elster)*. Dannenberg, P., Schleyer, C. & Wüstemann, H. *SUTRA-Working Paper Nr. 6/2005*, 23-32.

Lehmann, P., Schleyer, C., Wüstemann, H., Drechsler, M., Hagedorn, K. & Wätzold, F. (2005): Promoting the Multifunctionality of Agriculture, Forestry, and Rural Areas: Design and Implementation of Public Policies in Germany. *UFZ-Discussion Papers 12/2005*. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH.

Eggers, J., Laschewski, L. & Schleyer, C. (2004): Agri-Environmental Policy: Understanding the Role of Regional Administration. *Institutional Change in Agriculture and Natural Resources (ICAR) Discussion Paper 4/2004*.

Jungcurt, S., Laschewski, L. & Schleyer, C. (2004): Löst Geld Nutzungskonflikte? – Zur Steuerungsproblematik von Förderprogrammen im Agrarumweltbereich. Eine Fallstudie über Landnutzungskonflikte und -kompromisse zwischen Landwirtschaft und Umweltschutz im Biosphärenreservat Spreewald. *Studie im Auftrag der Landwirtschaftlichen Rentenbank, Frankfurt/M.* URL: http://www.agrar.hu-berlin.de/wisola/fg/ress/web/Studie_Spreewald.pdf.

Schleyer, C. & Laschewski, L. (2003): Gebiete mit spezifischen Nachteilen für die Landwirtschaft (Art. 20 – Spreewaldtypische Landbewirtschaftung des Ackerlandes Lehde und Leipe). In: *Halbzeitbewertung des Plans zur Entwicklung des ländlichen Raums gemäß VO (EG) Nr. 1257/1999 des Landes Brandenburg*. Im Auftrag des Ministeriums für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg, Potsdam. URL: www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/2317/halbzeit.pdf, 60-76.

Schleyer, C. & Laschewski, L. (2003): Gebiete mit umweltspezifischen Einschränkungen (Art. 16). In: *Halbzeitbewertung des Plans zur Entwicklung des ländlichen Raums gemäß VO (EG) Nr. 1257/1999 des Landes Brandenburg*. Im Auftrag des Ministeriums für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg, Potsdam. URL: www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/2317/halbzeit.pdf, 36-60.

Schleyer, C. (2002): Economic and ecological transformation processes in post socialist water management regimes: The role of property rights and governance structures: A case study in Brandenburg. Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Institut für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus, *CEESA-Discussion Paper 9/2002*.

Leipzig, 12.11.2013