INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG
INSTITUTE FOR ECOLOGICAL ECONOMY RESEARCH

Dr. Alexandra Dehnhardt

Stellvertretende Forschungsfeldleiterin
„Umweltökonomie und Umweltpolitik“

Dr. rer. oec.
(Umweltökonomie)

Ausgewählte Publikationen

a) Zeitschriftenartikel

Stammel, B. Fischer, C., Cyffka, B., Albert, C., Damm, C., Dehnhardt, A., Fischer, H., Foeckler, F., Gerstner, L., Hoffmann, T.G., Iwanowski, J., Kasperidus, H.D., Linnemann, K., Mehl, D., Podschun, S.A. Rayanov, M., Ritz, S., Rumm, A., Scholz, M., Schulz-Zunkel, C., Thiele, J., Venohr, M., von Haaren, C., Pusch, M.T., Gelhaus, M. 2020): **Assessing land use and flood management impacts on ecosystem services in a river landscape (Upper Danube, Germany).** In: River Research and Applications, 1-12.

Brillinger, M., Dehnhardt, A., Schwarze, R., Albert, C. (2020): **Exploring the uptake of nature-based measures in flood risk management: Evidence from German federal states.** In: Environmental Science and Policy 110, 14-23.

Dehnhardt, A., Häfner, K., Blankenbach, A.-M., Meyerhoff, J. (2019): **Valuation of Wetlands Preservation. Oxford Research Encyclopedia of Environmental Science.** In: Oxford University Press.

Taha, R., Dietrich, J., Dehnhardt, A., Hirschfeld, J. (2019): **Scaling Effects in Spatial Multi-Criteria Decision Aggregation in Integrated River Basin Management.** In: Water. 11, 355.

Pusch, M.T., Podschun, S.A., Albert, C., Damm, C., Dehnhardt, A., Fischer, C., Fischer, H., Foeckler, F., Gelhaus, M., Gerstner, L. Iwanowski, J., Hoffmann, T.G., Mehl, D., Rayanov, M., Ritz, S., Rumm, A., Scholz, M., Stammel, B., Thile, J. & Venohr, M. (2019): **Ökosystemleistungen von Flussauen: Der RESI-Ansatz.** In: Auenmagazin 16/2019, S. 6-10.

Podschun, S.A., Thiele, J., Dehnhardt, A., Mehl, D., Hoffmann, T.G., Albert, C., von Haaren, C., Deutschmann, K., Fischer, C., Scholz, M., Costea, G., Pusch, M.T. (2018): **Das Konzept der Ökosystemleistungen – eine Chance für Integratives Gewässermanagement.** In: Hydrologie & Wasserbewirtschaftung. 62 (6), 453-468.

SCHWERPUNKTE

Ökonomische Bewertung von natürlichen Ressourcen und von Ökosystemleistungen, Ökonomische und institutionelle Analyse von Umweltpolitiken, insbesondere der Gewässer- und Biodiversitätspolitik, Ökonomische Aspekte der Landnutzung, Integrierte Ansätze im Management natürlicher Ressourcen

KONTAKT

Tel. +49–30–884594-29
Fax +49–30–8825439
alexandra.dehnhardt@ioew.de

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW)
Potsdamer Str. 105
D-10785 Berlin

www.ioew.de

Rayanov, M., Dehnhardt, A., Glockmann, M., Hartje, V., Hirschfeld, J., Lindow, M., Sagebiel, J., Thiele, J., Welling, M. (2018): **Bedeutung und Wertschätzung von großen und kleinen Fließgewässern für die Erholungsnutzung.** In: Hydrologie & Wasserbewirtschaftung 62 (6), 410-422.

Albert, C., Schröter-Schlaack, C., Hansjürgens, B., Dehnhardt, A., Döring, R., Job, H., Köppel, J., Krätzig, S., Matzdorf, B., Reutter, M., Schaltegger, S., Scholz, M., Siegmund-Schultze, M., Wiggering, H., Woltering, M., von Haaren, C. (2017): **An economic perspective on land use decisions in agricultural landscapes: Insights from the TEEB Germany Study.** In: Ecosystem Services 25, 69–78.

Petschow, U. & Dehnhardt, A. (2017): **Performativität, ökonomische Bewertung und Ökosystemleistungen.** In: Ökologisches Wirtschaften 2/17, S. 28-29.

Wüstemann, H.; Bonn, A.; Albert, C.; Bertram, C.; Biber-Freudenberger, L.; Dehnhardt, A.; Döring, R.; Elsasser, P.; Hartje, V.; Mehl, D.; Kantelhardt, J.; Rehdanz, K.; Schaller, L.; Scholz, M.; Thrän, D.; Witing, F.; Hansjürgens, B. (2017): **Synergies and trade-offs between nature conservation and climate policy. Insights from the "Natural Capital Germany – TEEB DE" study.** In: Ecosystem Services 24, 187-199.

Dehnhardt, A. & Petschow, U. (2016): **Ideen und Diskurse im Kontext der ökonomischen Bewertung von Ökosystemleistungen.** In: Ökologisches Wirtschaften 4/16, S. 35-38.

Dehnhardt, A., Horbat, A. & Meyerhoff, J. (2016): **Der Nutzen des Schutzes von Flussauen aus volkswirtschaftlicher Perspektive.** In: Korrespondenz Wasserwirtschaft 5/2016, 306-311.

Dehnhardt, A. (2014): **The Influence of Interests and Beliefs on the Use of Environmental Cost-Benefit Analysis in Water Policy – The Case of German Policy-Makers.** In: Environmental Policy and Governance 24, 391-404.

Dehnhardt, A. (2014): **Zur Ökonomisierung umweltpolitischer Entscheidungsfindung.** In: Ökologisches Wirtschaften 2/14, S. 22-24.

Dr. Alexandra Dehnhardt

Stellvertretende Forschungsfeldleiterin
„Umweltökonomie und Umweltpolitik"

KONTAKT

Tel. +49–30–884594-29
Fax +49–30–8825439
alexandra.dehnhardt@ioew.de

Institut für ökologische
Wirtschaftsforschung (IÖW)
Potsdamer Str. 105
D-10785 Berlin

www.ioew.de

Dehnhardt, A. (2013): **Decision-makers' attitudes towards economic valuation – a case study of German water management authorities.** In: Journal of Environmental Economics and Policy 2(2), 201-221.

Dehnhardt, A. (2012): **Die Anwendung von Kosten-Nutzen-Analysin im wasserwirtschaftlichen Verwaltungshandeln - eine empirische Untersuchung im Kontext der EG-Wasserrahmenrichtlinie.** In: Zeitschrift für Umweltpolitik & Umweltrecht 3/2012: 283-311.

Meyerhoff, J.; Dehnhardt, A.; Hartje, V. (2010**): Take your swimsuit along. The value of improving the urban bathing sites in the metropolitan area of Berlin.** In: Journal of Environmental Planning and Management 53(1): 107-124.

Volk, M.; Hirschfeld, J.; Dehnhardt, A.; Schmidt, G.; Bohn, C.; Liersch, S.; Gassmann, P.W. (2008): **Integrated ecological-economic modelling of water pollution abatement management options in the Upper Ems River Basin.** In: Ecological Economics 66 (1): 66-76.

Dehnhardt, A. & Hirschfeld, J. (2007): **Horizonte erweitern - Nutzen und Kosten des Hochwasserschutzes.** In: Ökologisches Wirtschaften 2/2007, 35-38.

Meyerhoff, J. & Dehnhardt, A. (2007): **The European Water Framework Directive and Economic Valuation of Wetlands. The Restoration of Floodplains along the River Elbe.** In: European Environment, Vol. 17, No. 1, 18-36.

Volk, M., Hirschfeld, J., Schmidt, G., Bohn, C., Dehnhardt, A., Liersch, S. & Lymburner, L. (2007): **A SDSS-based Ecological Economic Modelling Approach for Integrated River Basin Management on Different Scale Levels - The project FLUMAGIS.** In: Water Resources Management 21 (12): 2049-2061.

Dehnhardt, A. & Hirschfeld, J. (2005): **Ökonomische Bewertung kann Kosten und Konflikte reduzieren.** In. Ökologisches Wirtschaften 2/05, S. 31-32.

Hirschfeld, J., Dehnhardt, A. & Dietrich, J. (2005): **Socioeconomic Analysis within an Interdisciplinary Spatial Decision Support System for an Integrated Management of the Werra River Basin.** In: Limnologica 35 (2005): 234-244.

Dehnhardt, A. & Petschow, U. (2004): **Nobody is perfect! Erneuerbare Energien, externe Effekte und ökonomische Bewertung.** In: Ökologisches Wirtschaften, 5/04, S. 24-25.

Dr. Alexandra Dehnhardt

Stellvertretende Forschungsfeldleiterin
„Umweltökonomie und Umweltpolitik"

KONTAKT

Tel. +49–30–884594-29
Fax +49–30–8825439
alexandra.dehnhardt@ioew.de

Institut für ökologische
Wirtschaftsforschung (IÖW)
Potsdamer Str. 105
D-10785 Berlin

www.ioew.de

Meyerhoff, J. & Dehnhardt, A. (2004): **Eine Nutzen-Kosten-Analyse für Rückdeichungen entlang der Elbe.** In: Hochwasserschutz und Katastrophenmanagement (1/2004): 17-21.

Dehnhardt, A. (2002**): Von Nutzen und Transfers. Der Beitrag ökonomischer Bewertung im Rahmen des Flusseinzugsgebietsmanagements.** In: Ökologisches Wirtschaften 2/2002, S. 23-25.

Dehnhardt, A. & Petschow, U. (2002): **Rückbindung der Wirtschaft an die Naturräume.** In: Ökologisches Wirtschaften 2/2002, S. 10.

Meyerhoff, J. & Dehnhardt, A. (2002**): Nachhaltige Entwicklung der Elbe. Nutzen und Kosten der Wiedergewinnung von Überschwemmungsauen.** In: Ökologisches Wirtschaften 5/2002, S. 27-28.

Dehnhardt, A. & Petschow, U. (2002): **Die EU-Wasserrahmenrichtlinie – Neue Wege im Flussgebietsmanagement.** In: Politische Ökologie 80, S. 48-50.

Dehnhardt, A. & Meyerhoff, J. (2000): **Ökonomische Aspekte einer nachhaltigen Entwicklung der Stromlandschaft Elbe.** In: Ökologisches Wirtschaften 2/00. S. 31.

b) Buchkapitel

Hansjürgens, B.; Schröter-Schlaack, C.; Berghöfer, A.; Bonn, A.; Dehnhardt, A.; Kantelhardt, J.; Liebersbach, H.; Matzdorf, B.; Osterburg, B.; Ring, I.; Röder, N.; Scholz, M.; Thrän, D.; Schaller, L.; Witing, F.; Wüstemann, H. (2017): **Ökosystembasierte Klimapolitik für Deutschland.** In: Marx, A. (Hrsg.): Klimaanpassung in Forschung und Politik. Springer Spektrum, Wiesbaden.

Horbat, A., Meyerhoff, J., Dehnhardt, A. & Hartje, V. (2016): **Wertschätzung für naturnahe Flusslandschaften an der deutschen Mittelelbe.** In: Naturtourismus - Chancen und Herausforderungen, Edition: Studien zur Freizeit- und Tourismusforschung, Band 12, Publisher: Verlag MetaGIS-Systems, Editors: Marius Meyer, Hubert Job, pp.221-232.

Meyerhoff, J.; Dehnhardt, A. (2012): **Der Nutzen aus der Gewinnung rezenter Auen entlang der Elbe – ein Beispiel für Zahlungsbereitschaftsanalyse und Ersatzkostenmethode.** In: Hansjürgens, B.; Herkle, S. (Hrsg.): Der Nutzen von Ökonomie und Ökosystemleistungen für die Naturschutzpraxis. Workshop II: Gewässer, Auen und Moore. BfN-Skripten 319, Bonn.

Dr. Alexandra Dehnhardt

Stellvertretende Forschungsfeldleiterin
„Umweltökonomie und Umweltpolitik“

KONTAKT

Tel. +49–30–884594-29
Fax +49–30–8825439
alexandra.dehnhardt@ioew.de

Institut für ökologische
Wirtschaftsforschung (IÖW)
Potsdamer Str. 105
D-10785 Berlin

www.ioew.de

Dehnhardt, A.; Schätzlein, A. (2012): **Zur Akzeptanz umweltökonomischer Bewertungsansätze in der Wasserwirtschaft.** In: Hansjürgens, B.; Herkle, S. (Hrsg.): Der Nutzen von Ökonomie und Ökosystemleistungen für die Naturschutzpraxis. Workshop II: Gewässer, Auen und Moore. BfN-Skripten 319, Bonn.

Dehnhardt, A. (2012): **Die Anwendung von Kosten-Nutzen-analysen und deren Akzeptanz im Rahmen des Verwaltungshandelns in der Wasserwirtschaft - Ergebnisse einer empirischen Untersuchung.** In: Lauterbach, F. et al. (eds.): Handbuch zu den ökonomischen Anforderungen der europäischen Gewässerpolitik. Implikationen und Erfahrungen aus Theorie und Praxis. ibidem-Verlag, Stuttgart.

Meyerhoff, J.; Dehnhardt, A. (2009): **On the "non" use of environmental valuation estimates.** In: Döring, R., (ed.), Sustainability, natural capital and nature conservation. Marburg.

Dehnhardt, A. & Bräuer, I. (2008**): The value of floodplains as nutrient sinks: Two applications of the replacement cost approach.** In: Schweppe-Kraft, B. (Ed.): Ecosystem services of natural and semi-natural ecosystems and ecologically sound land use. BfN - Skripten 237, Bonn.

Dehnhardt, A., Hirschfeld, J. & Petschow, U. (2006): **Sozioökonomie.** In: Dietrich, J. & Schumann, A. (Hrsg.): Werkzeuge für das integrierte Flussgebietsmanagement – Ergebnisse der Fallstudie Werra. – Konzepte für die nachhaltige Entwicklung einer Flusslandschaft, Bd. 7. Weißensee Verlag, Berlin.

Dehnhardt, A. (2002): **Ökonomische Bewertung ökologischer Leistungen im Rahmen des Flusseinzugsgebietsmanagements.** In: Geller, W., Puncochar, P., Guhr, H., von Tümpling, W., Medek, J., Smrt'ak, J., Feldmann, H. & Uhlmann, O. (Hrsg.): Die Elbe - neue Horizonte des Flusseinzugsgebietsmanagements. 10. Magdeburger Gewässerschutzseminar, S. 123-126.

Schlauderer, R. & Dehnhardt, A. (2000): **Betriebswirtschaftliche Bedeutung und Auswirkungen der land- und forstwirtschaftlichen Bewirtschaftung von Kippenflächen für und auf die Betriebsstruktur und das Betriebsergebnis landwirtschaftlicher Betriebe in der Lausitz.** In: Hüttl, R.F., Weber, E., Klem, D. (2000): Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Niederlausitzer Braunkohlerevier. B.G. Teubner Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden.

Dr. Alexandra Dehnhardt

Stellvertretende Forschungsfeldleiterin
„Umweltökonomie und Umweltpolitik"

KONTAKT

Tel. +49–30–884594-29
Fax +49–30–8825439
alexandra.dehnhardt@ioew.de

Institut für ökologische
Wirtschaftsforschung (IÖW)
Potsdamer Str. 105
D-10785 Berlin

www.ioew.de

Dehnhardt, A. & Schlauderer, R. (1999): **Analyse und Bewertung der sozio-ökonomischen Auswirkungen land- und forstwirtschaftlicher Nutzung rekultivierter Kippenflächen im Lausitzer Braunkohlerevier.** In: Rekultivierung von Bergbaufolgelandschaften: das Beispiel des Lausitzer Braunkohlereviers. In: R.F. Hüttl, D. Klem und E. Weber (Hrsg.), de Gruyter, Berlin, New York.

c) Bücher

Dehnhardt, A. & Petschow, U. (Eds.) (2008): **Sustainability in River Basins - A Question of Governance.** Oekom Verlag, München.

Dehnhardt, A. & Meyerhoff, J. (Hrsg.) (2002): **Nachhaltige Entwicklung der Stromlandschaft Elbe. Nutzen und Kosten der Wiedergewinnung und Renaturierung von Überschwemmungsauen.** Wissenschaftsverlag Vauk: Kiel.

d) Dissertation

Dehnhardt, A. (2013): **Zur Anpassung traditioneller Entscheidungsfindung. Die Nutzung und Akzeptanz von Kosten-Nutzen-Analysen im Kontext der europäischen Wasserrahmenrichtlinie.** Dissertation an der TU Berlin, Institut für Landschaftsarchitektur & Umweltplanung, Fachgebiet Landschaftsökonomie.

e) Berichte, Diskussionsbeiträge und Policy Briefings

Meyerhoff, J.; Dehnhardt, A.; Hartje, V. (2008): **Take your swim suit along ... - the value of improving urban bathing sites in the metropolitan area of Berlin.** Working Papers on Managment in Environmental Planing 022/2008, TU Berlin.

Dehnhardt, A.; Hirschfeld, J.; Drünkler, D.; Petschow, U.; Engel, H. & Hammer, M. (2008): **Kosten-Nutzen-Analyse von Hochwasserschutzmaßnahmen.** Umweltbundesamt: Texte 31/08, 269 S.

Meyerhoff, J. & Dehnhardt, A. (2004**): The European Water Framework Directive and economic valuation of wetlands: The restoration of floodplains along the river Elbe.** Working Paper on Management in Environmental Planning. TU-Berlin, 25 pp.

Petschow, U. & Dehnhardt, A. (2004): **Fallstudien zu erheblich veränderten Gewässern in Deutschland: Ökonomische Analyse im Hinblick auf erheblich veränderte Wasserkörper.** Umweltbundesamt: Texte 16/04, S. A7-1 – A7-61.

Dr. Alexandra Dehnhardt

Stellvertretende Forschungsfeldleiterin
„Umweltökonomie und Umweltpolitik“

KONTAKT

Tel. +49–30–884594-29
Fax +49–30–8825439
alexandra.dehnhardt@ioew.de

Institut für ökologische
Wirtschaftsforschung (IÖW)
Potsdamer Str. 105
D-10785 Berlin

www.ioew.de