

VERÖFFENTLICHUNGEN

Dr. Bernd Klauer

Stand Dez. 2014

1 Bücher

- Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Petersen, Thomas; Schiller, Johannes mit Beiträgen von Fischer Beate; Jöst, Frank; Lee-Peuker, Mi-Yong; Ott, Konrad (2013): *Die Kunst langfristig zu denken. Wege zur Nachhaltigkeit*. Nomos-Verlag, Baden-Baden, 337 S.
- Ammermüller, Britta; Klauer, Bernd; Bräuer, Ingo; Fälsch, Marcel; Kochmann, Linda; Holländer, Robert; Sigel, Katja; Mewes, Melanie; Grünig Max (2011): *Kosten-Nutzen-Abwägung im Kontext der EG-Wasserrahmenrichtlinie – Methodik zur Begründung von Ausnahmen aufgrund unverhältnismäßiger Kosten*. Logos-Verlag, Berlin, 62 S.
- Ammermüller, Britta; Klauer, Bernd; Bräuer, Ingo; Fälsch, Marcel; Kochmann, Linda; Holländer, Robert; Sigel, Katja; Mewes, Melanie; Grünig Max (2011): *Cost-benefit assessment within the context of the EC Water Framework Directive – Method for justifying exemptions based on disproportionate costs*. Logos-Verlag, Berlin, 62 pp.
- Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 399 S.
- Schiller, Johannes; Manstetten, Reiner; Klauer, Bernd; Steuer, Philipp; Unnerstall, Herwig; Wittmer, Heidi; Bernd Hansjürgens (2006): *Herausforderung Programmforschung – Konzeption, Organisation und Evaluation problemorientierter Umweltforschung*. Metropolis-Verlag, Marburg, 142 S.
- Petry, Daniel; Klauer, Bernd mit Beiträgen von Döring, Thomas; Rauschmayer, Felix (2005): *Umweltbewertung und politische Praxis in der Bundesverkehrswegeplanung – Eine Methodenkritik illustriert am Beispiel des geplanten Ausbaus der Saale*. Metropolis-Verlag, Marburg, 320 S.
- Ring, Irene; Klauer, Bernd; Wätzold, Frank; Månsson, Bengt (Eds.) (1999): *Regional Sustainability. Applied Ecological Economics Bridging the Gap between Natural and Social Sciences*. Physika-Verlag, Heidelberg, 229 + VIII pp.
- Klauer, Bernd (1998): *Nachhaltigkeit und Naturbewertung. Welchen Beitrag kann das ökonomische Konzept der Preise zur Operationalisierung von Nachhaltigkeit leisten?* Reihe Umwelt und Ökonomie Bd. 25, Physika-Verlag, Heidelberg, 222 S.

2 Artikel in ISI- oder Scopus-gelisteten Zeitschriften

- Klauer, Bernd; Schiller, Johannes; Bathe, Frauke (2014): Concept for Cost-Effective Improvement of River Morphology. *Journal of Environmental Planning and Management*, available online, DOI: 10.1080/09640568.2014.969833
- Hagemann, Nina; Klauer, Bernd; Moynihan, Ruby; Scheifhacken, Nicole; Leidel, Marco (2014): Institutional, organizational and technical constraints of water quality and monitoring in Ukraine. *Environmental Earth Science*, available online, DOI 10.1007/s12665-014-3307-5
- Fischer, Beate; Klauer, Bernd; Schiller, Johannes (2013): Prospects for sustainable land-use policy in Germany: Experimenting with a sustainability heuristic. *Ecological Economics* **95**, 213–220
- Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Petersen, Thomas; Schiller, Johannes (2013): The Art of Long-Term Thinking: A bridge between sustainability science and politics. *Ecological Economics* **93**, 79–84
- Bathe, Frauke; Klauer, Bernd; Schiller, Johannes (2013): Kann die Wasserwirtschaft die „Wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen“ lösen? *WasserWirtschaft* **1/2**, 56–61
- Petersen, Thomas; Klauer, Bernd (2012): Staatliche Verantwortung für Umweltqualitätsstandards. Governance im Kontext der EG-Wasserrahmenrichtlinie. *GAIA* **21/1**, 48–54
- Klauer, Bernd; Rode, Michael; Franko, Uwe; Mewes, Melanie; Schiller, Johannes (2012): Decision support for the selection of measures according to the requirements of the EU Water Framework Directive. *Water Resources Management* **26**, 775–798
- Bathe, Frauke; Klauer, Bernd; Schiller, Johannes (2011): Wirklich auf dem Weg zu guten Gewässern? *Wasser und Abfall* **1-2/2011**, 10–16
- Sigel, Katja; Klauer, Bernd; Pahl-Wostl, Claudia (2010): Conceptualising uncertainty in environmental decision-making: the example of the EU Water Framework Directive. *Ecological Economics* **69**, 502–510
- Bathe, Frauke; Klauer, Bernd; Schiller, Johannes (2010): Die Ausweisung künstlicher und erheblich veränderter Gewässer in Deutschland – eine länderübergreifende Analyse. *Wasser und Abfall* **12/2010**, 40–44
- Petersen, Thomas; Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner (2009): The Environment as a Challenge for Governmental Responsibility – The Case of the European Water Framework Directive. *Ecological Economics* **68**, 2058–2065
- Richter, Sandra; Borchardt, Dietrich; Funke, Markus; Klauer, Bernd; Mewes, Melanie (2009): Phosphorbelastung von Fließgewässern: Welchen Einfluss haben unterschiedliche Zielwerte auf die Priorisierung und Kosten von Maßnahmen? *Wasser und Abfall* **1/2009**, 45–50
- Rode, Michael; Klauer, Bernd; Petry, Daniel; Volk, Martin; Wenk, Gerald; Wagen-schein, Dierk (2008): Integrated nutrient transport modelling with respect to the implementation of the European WFD: The Weiße Elster Case Study,

- Germany. *Water SA* **34(4)** (Special HELP Edition), 490–496
- Klauer, Bernd; Schiller, Johannes; Mewes, Melanie; Sigel, Katja; Pielen, Britta; Bräuer, Ingo (2008): WRRL: Ausnahmefälle werden zur Regel – Fristverlängerungen und geringere Umweltziele nach Art. 4 der EG-Wasserrahmenrichtlinie. *Wasser und Abfall* **5/2008**, 38–42
- Wittmer, Heidi; Rauschmayer, Felix; Klauer, Bernd (2006): How to Select Instruments for the Resolution of Environmental Conflicts? *Land Use Policy* **23**, 1–9
- Klauer, Bernd; Drechsler, Martin, Messner, Frank (2006): Multicriteria analysis under uncertainty with IANUS – method and empirical results. *Environment and Planning C: Government and Policy* **24(2)**, Special Issue: Participatory multi-criteria decision aid for river basin management – methodological challenges and solution approaches, 235–256
- Faber, Malte; Frank, Karin; Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Schiller, Johannes; Wissel, Christian (2005): On the foundation of a general theory of stocks. *Ecological Economics* **55**, 155–172
- Refsgaard, Jens Christian; Nilsson, Bertel; Brown, James; Klauer, Bernd; Moore, Roger; Bech, Thomas; Vurro, Michele; Blind, Michiel; Castilla, Guillermo; Tsanis, Ioannis; Biza, Pavel (2005): Harmonised Techniques and Representative River Basin Data for Assessment and Use of Uncertainty Information in Integrated Water Management (HarmoniRiB). *Environmental Science and Policies* **8**, 267–277
- Rode Michael; Klauer Bernd; Krause Peter; Lindenschmidt Karl-Erich (2002): Integrated river basin management: a new ecologically-based modelling approach. *Ecohydrology and Hydrobiology* **2(1-4)**, 171–179
- Klauer, Bernd (2000): Ecosystem prices: activity analysis applied to ecosystems. *Ecological Economics* **33**, 473–486.
- Klauer, Bernd (1999): Defining and achieving sustainable development. *The International Journal of Sustainable Development and World Ecology* **6(2)**, 114–121.

3 Weitere Zeitschriftenartikel

- Bathe, Frauke; Klauer, Bernd (2009): Die EG-Wasserrahmenrichtlinie – Kernelemente und Knackpunkte. *LandInForm* **4.2009**, 12–13
- Mewes, Melanie; Klauer, Bernd (2009): Wasserrahmenrichtlinie und Naturschutz – Kontrahenten oder Partner? Die Berücksichtigung der Belange des Naturschutzes bei der Maßnahmenplanung nach EG-Wasserrahmenrichtlinie. *Korrespondenz Wasserwirtschaft* **2009 (2)**, Nr. 9, 502–506
- Klauer, Bernd; Brown, James (2004): Conceptualising imperfect knowledge in public decision making: ignorance, uncertainty, error and 'risk situations'. *Environmental Research, Engineering and Management* **27(1)**, 124–128

- Klauer, Bernd (2001): Welchen Beitrag können die Wirtschaftswissenschaften zum Erhalt der Biodiversität leisten? *Zeitschrift für Angewandte Umweltforschung*, Sonderheft **13/2001**, 59–70
- Klauer, Bernd (1999): Was ist Nachhaltigkeit und wie kann man eine nachhaltige Entwicklung erreichen? *Zeitschrift für angewandte Umweltforschung* **12(1)**, 86–97
- Herzog, Felix; Wätzold, Frank; Messner, Frank; Klauer, Bernd; Kindler, Annegret; Horsch, Helga; Geyler, Stefan (1998): Landnutzung, Ressourcenschutz und wirtschaftliche Entwicklung im ländlichen Raum: Fallstudie aus einer Region mit großräumigen Trinkwasserschutzgebieten. Tagungsband zur Fachtagung Landnutzung im Spiegel der Technikbewertung – Methoden, Indikatoren, Fallbeispiele. 7./8. Dezember 1998 in Potsdam. *Bornimer Agrartechnische Berichte* **21**, 134-139

4 Buchbeiträge

- Mewes, Melanie; Klauer, Bernd (2010): Wasserrahmenrichtlinie und Naturschutz – Kontrahenten oder Partner? Die Berücksichtigung der Belange des Naturschutzes bei der Maßnahmenplanung nach EG-Wasserrahmenrichtlinie. In: Brickwedde, Fritz; Heidenreich, Franz-Peter; Jacob, Ulf; Wachendörfer, Volker (Hrsg.): *Zukunft Wasser – 15. Internationale Sommerakademie St. Marienthal*. Erich Schmidt Verlag, Berlin, 251–262
- Klauer, Bernd; Petry, Daniel; Rode, Michael; Unnerstall, Herwig (2008): Einleitung. In: Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 17–42
- Klauer, Bernd; Petry, Daniel; Schiller, Johannes; Bräuer, Ingo (2008): Grobkonzept zur Entscheidungsunterstützung bei der Aufstellung eines Maßnahmenprogramms. In: Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 43–62
- Haase, Dagmar; Hirt, Ulrike; Klauer, Bernd; Petry, Daniel; Rosenberg, Matthias; Rode, Michael; Schiller, Johannes; Volk, Martin; Wagenschein, Dierk (2008): Die Weiße Elster als Fallbeispiel. In: Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 63–74
- Schiller, Johannes; Klauer, Bernd; Bräuer, Ingo; Petry, Daniel; Rode, Michael; Wagenschein, Dierk (2008): Defizitanalyse, Zielbestimmung und Vorauswahl von Maßnahmen: Methodische Vorgehensweise. In: Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 77–98
- Klauer, Bernd; Bräuer, Ingo; Franko, Uwe; Hesser, Fred; Morgenstern, Sylvia; Rode, Michael; Wagenschein, Dierk; Wenk, Gerald (2008): Darstellung der Ergebnisse der Wirkungsanalyse. In: Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 257–273
- Klauer, Bernd; Schiller, Johannes; Petry, Daniel (2008): Unterstützung der Maßnahmenauswahl – Verfahren und empirische Ergebnisse. In: Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 277–300
- Klauer, Bernd; Mewes, Melanie; Dening, Holger; Lagemann, Thomas (2008): BASIMFORM – Verfahren zur Aufstellung von Maßnahmenprogrammen nach EG-Wasserrahmenrichtlinie. In: Klauer, Bernd; Rode, Michael; Petry, Daniel (Hrsg.) (2008): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, S. 301–360

- Faber, Malte; Frank, Karin; Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Schiller, Johannes; Wissel, Christian (2005): Eine allgemeine Theorie der Bestände. In: Beckenbach, F.; Hampicke, U.; Leipert, C.; Meran, G.; Minsch, J.; Nutzinger, H.; Pfriem, R.; Weimann, J.; Wirl, F.; Witt, U. (Hrsg.): *Jahrbuch für Ökologische Ökonomik, Band 4: Innovationen und Nachhaltigkeit*. Metropolis, Marburg, 251–294
- Schiller, Johannes; Manstetten, Reiner; Klauer, Bernd; Steuer, Philipp; Unnerstall, Herwig; Wittmer, Heidi; Bernd Hansjürgens (2005): Charakteristika und Beurteilungsansätze problemorientierter integrativer Umweltforschung. In: Baumgärtner, Stefan; Becker, Christian (Hrsg.): *Wissenschaftstheorie interdisziplinärer Forschung*. Metropolis, Marburg, 137–169
- Klauer, Bernd; Myšiak, Jaroslav; Sigel, Katja (2005) Socio-economic Data for River Basin Management. In: van Loon, Emiel; Refsgaard, Jens Christian (eds.): *Guidelines for assessing data uncertainty in hydrological studies*. GEUS Geological Survey of Denmark and Greenland, Copenhagen, 11(1)–11(12)
- Petry, Daniel; Bräuer, Ingo; Klauer, Bernd; Rode, Michael; Wagenschein, Dirk.: Strukturierung und Unterstützung des Entscheidungsprozesses zur Aufstellung von Maßnahmenprogrammen nach WRRL. In: Nacken, Heribert; Bartussek, Sabine; Sewilam, Hani (Hrsg.): *Entscheidungsunterstützung in der Wasserwirtschaft – Von der Theorie zum Anwendungsfall*. Schriftenreihe der Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften und des Hauptausschusses Hydrologie und Wasserbewirtschaftung „Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung“ 10.05, DWA (Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.), Hennef, 89–101
- Klauer, Bernd; Schiller, Johannes (2004): Entscheidungsunterstützung bei der Aufstellung von Maßnahmenprogrammen gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie. In: Möltgen, Jörn; Petry, Daniel (Hrsg.): *Interdisziplinäre Methoden des Flussgebietsmanagements, Workshopbeiträge 15./16. März 2004*. IfGIprints, Schriftenreihe des Instituts für Geoinformatik, Bd. 21; IfGI, Münster, 89–96
- Petry, Daniel; Rode, Michael; Hennrich, Kirsten; Klauer, Bernd; Hansjürgens, Bernd (2004): Entscheidungshilfen für ein integriertes Flussgebietsmanagement – Konfliktbewertung und Lösungsansätze am Beispiel der Weißen Elster. In: Möltgen, Jörn; Petry, Daniel (Hrsg.): *Interdisziplinäre Methoden des Flussgebietsmanagements, Workshopbeiträge 15./16. März 2004*; IfGIprints, Schriftenreihe des Instituts für Geoinformatik, Bd. 21; Münster: IfGI, 21–30.
- Klauer, Bernd (2003): Biodiversity. In: Proops, John L.R; Page, Edward A. (eds.): *Environmental Thought*. Edward Elgar, Cheltenham, 243–256
- Hennrich, Kirsten; Rode, Michael; Petry, Daniel; Klauer, Bernd (2003): Entscheidungshilfen für ein integriertes Flussgebietsmanagement – Konfliktbewertung und Lösungsansätze am Beispiel der Weißen Elster. In: Kleeberg, H.-B. (Hrsg.): *Klima – Wasser – Flussgebietsmanagement – im Lichte der Flut* – Beiträge zum Tag der Hydrologie am 20./21. März 2003 in Freiburg i.Br., Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung Heft 04/2003, Band 2, 139–142
- Petry, Daniel; Klauer, Bernd; Döring, Thomas; Rauschmayer, Felix (2002): Ökologische und ökonomische Bewertung des Wasserstraßenausbaus am Beispiel der Saale. In: Geller, Walter; Punčochář, Pavel; Guhr, Helmut; von Tümpling, Wolf, Medek, Jiří; Smrták, Josef; Feldmann, Hilde; Uhlmann, Ogarit (Hrsg.): *Die Elbe – neue Horizonte des Flussgebietsmanagements*. 10. Magdeburger Gewässerschutzseminar. Teubner, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden, 295–298
- Rode, Michael; Lindenschmidt, Karl-Erich; Klauer, Bernd; Krause, Peter (2002): Integriertes Flusseinzugsgebietsmanagement am Beispiel des Saale. In: Stephan, K.; Bormann, H.; Dieckrüger, Bernd (Hrsg.): *Möglichkeiten und Grenzen für den Einsatz hydrologischer Modelle in Politik, Wirtschaft und Klimafolgenforschung*. Kassel University Press, Kassel, 71–82.
- Klauer, Bernd; Messner, Frank; Drechsler, Martin; Horsch, Helga (2001): Das Konzept des integrierten Bewertungsverfahrens. In: Horsch, Helga; Ring, Irene; Herzog, Felix (Hrsg.): *Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung – Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und -umsetzung*. Metropolis, Marburg, 75–96

- Messner, Frank; Klauer, Bernd; Horsch, Helga; Geyler, Stefan; Volk, Martin; Herzog, Felix (2001): Ableitung von Szenarien für Entscheidungsanalysen: Methodik und beispielhafte Anwendung. In: Horsch, Helga; Ring, Irene; Herzog, Felix (Hrsg.): *Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung – Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und -umsetzung*. Metropolis, Marburg, 99-130
- Klauer, Bernd; Messner, Frank; Herzog, Felix; Geyler, Stefan (2001): Die Ableitung von Bewertungskriterien. In: Horsch, Helga; Ring, Irene; Herzog, Felix (Hrsg.): *Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung – Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und -umsetzung*. Metropolis, Marburg, 131-144
- Klauer, Bernd (2001): Modellierung ökonomischer Effekte von Landnutzungsänderungen mittels Input-Output-Analyse. In: Horsch, Helga; Ring, Irene; Herzog, Felix (Hrsg.): *Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung – Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und -umsetzung*. Metropolis, Marburg, 199-222
- Messner, Frank; Drechsler, Martin; Horsch, Helga; Geyler, Stefan; Klauer, Bernd; (2001): Die multikriterielle Entscheidungsanalyse in Anwendung auf den Torgauer Raum: Ergebnisse und Interpretation. In: Horsch, Helga; Ring, Irene; Herzog, Felix (Hrsg.): *Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung – Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und -umsetzung*. Metropolis, Marburg, 293-320
- Klauer, Bernd; Meyer, Burghard C.; Horsch, Helga; Messner, Frank; Grabaum, Ralf (2001): Decision support for land use changes – a combination of methods for policy advising and planning. In: Krönert, Rudolf; Volk, Martin; Steinhard, Uta (Hrsg.): *Landscape Balance and Landscape Assessment*. Springer-Verlag, Berlin et al., 281-297
- Messner, Frank; Klauer, Bernd; Drechsler, Martin (2001): Der Nutzungskonflikt zwischen Trinkwasserschutz und wirtschaftlicher Entwicklung im Torgauer Raum – Multikriterienanalyse in der Anwendung. In: Beckenbach, F.; Hampicke, U.; Leipert, C.; Meran, G.; Minsch, J.; Nutzinger, H.; Pfriem, R.; Weimann, J.; Wirl, F.; Witt, U. (Hrsg.): *Jahrbuch für ökologische Ökonomie, Band 2*. Metropolis, Marburg, 335-351
- Drechsler, Martin; Klauer, Bernd; Messner, Frank; Horsch, Helga (2001): Anwendung von PROMETHEE zu Bewertungen im Landkreis Torgau. In: Interdisziplinärer Forschungsverbund Wasserforschung (Hrsg.): *Nachhaltige Entwicklung in der Wasserwirtschaft – Konzepte, Planung und Entscheidungsfindung*. Schriftenreihe Wasserforschung, Berlin, 257-269
- Messner, Frank; Klauer, Bernd; Horsch, Helga (2000): Entscheidungsverfahren für ein integriertes Flußbezugsgebietsmanagement im Kontext der EU-Wasserrahmenrichtlinie. In: Geller, W.; Punco á , P.; Barion, D.; Feldmann, H.; Guhr, H.; Jirásek, V.; Simon, M.; Smrtak, J. (Hrsg.): *Gewässerlandschaften – Aquatic Landscapes*, Tagungsband Teil II, 9. Magdeburger Gewässerschutzseminar Einzugsgebietsmanagement – River Basin Management, Verlag für Abwasser, Abfall und Gewässerschutz, Hennef, 25-29
- Ring, Irene, Klauer, Bernd, Wätzold, Frank (1999): Towards regional sustainability: The need for interdisciplinary and applied research. In: Ring, I., Klauer, B., Wätzold, F. Månsson, B. (eds.): *Regional Sustainability. Applied Ecological Economics Bridging the Gap between Natural and Social Sciences*. Physika-Verlag, Heidelberg, 3-16
- Klauer, Bernd; Baumgärtner, Stefan (1998): Operationalizing of the concept of sustainable development on different time scales. In: Dwyer, S., Ganslöber, U., O'Connor, M. (eds.): *Life Science Dimensions. Ecological Economics and Sustainable Use*. Filander Verlag, Fürth, 175-194

5 Weitere Veröffentlichungen

Klauer, Bernd; Schiller, Johannes; Bathe, Frauke (2014): Cost-Effective Improvement of River Morphology. *UFZ-Diskussionspapier 9/2014*

Manstetten, Reiner; Klauer, Bernd (2014): „Die Sache in gutem Zustand zurückgeben“. Annäherungen

an das Konzept der fairen Hinterlassenschaft. *UFZ-Diskussionspapier 8/2014*

- Petersen, T.; Klauer, B. (2014): Öffentlichkeitsbeteiligung, Partizipation und die Verantwortung des Staates in der Umweltpolitik. *UFZ-Diskussionspapier 7/2014*.
- Klauer, Bernd (2011): Wasser und Gesellschaft. In: *UFZ-Experten in Sachen Wasser*, November 2011. Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig, 13–16.
- Ibisch, Ralf; Kirschke, Sabrina; Stärz, Christian; Borchardt, Dietrich; Harbach, M.; Klauer, Bernd; Rudolph, K.-U. (2011): *Integrated water resources management (IWRM): from research to implementation*. Helmholtz Centre for Environmental Research – UFZ, Leipzig, Magdeburg, 54 S.
- Lee-Peucker, Mi-Yong; Klauer, Bernd (2010): Bringing About Institutional Change in Public Brownfield Management – the Case of Saxony-Anhalt (Germany). *UFZ-Diskussionspapier 5/2010*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig, 59 S.
- Klauer, Bernd; Rode, Michael; Franko, Uwe; Mewes, Melanie; Schiller, Johannes (2010): Decision support for the selection of measures according to the requirements of the EU Water Framework Directive. *UFZ-Diskussionspapier 2/2010*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig, 21 S.
- Fischer, Beate; Jöst, Frank; Klauer, Bernd; Schiller, Johannes (2009): Is a Sustainable Land-Use Policy in Germany Possible? *Discussion Paper Series No. 484*, University of Heidelberg, Department of Economics.
- Richter, Sandra; Funke, Markus; Borchardt, Dietrich; Mewes, Melanie; Klauer Bernd (2009): Beispielhafte Anwendung des Verfahrens *BASINFORM* am Wasserkörper Emsbach (Hessen) zur Aufstellung von Maßnahmenprogrammen nach Wasserrahmenrichtlinie. *UFZ-Diskussionspapier 4/2009*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig, 55 S.
- Klauer, Bernd; Mewes, Melanie; Borchardt, Dietrich; Richter, Sandra; Funke, Markus (2008): *Weiterentwicklung des Verfahrens BASINFORM zu Aufstellung von Maßnahmenprogrammen nach EG-Wasserrahmenrichtlinie unter besonderer Berücksichtigung der Belange des Naturschutzes*. Projektbericht. Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig, 123 S.
- Sigel, Katja; Klauer, Bernd; Pahl-Wostl, Claudia (2008): Conceptualising uncertainty in environmental decision-making: the example of the EU Water Framework Directive. *UFZ-Diskussionspapier 7/2008*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig.
- Petersen, Thomas; Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner (2008): The Environment as a Challenge for Governmental Responsibility– The Case of the European Water Framework Directive. *UFZ-Diskussionspapier 9/2008*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig.
- Ammermüller, Britta; Fälsch, Marcel; Holländer, Robert; Klauer, Bernd; Sigel, Katja; Mewes, Melanie; Bräuer, Ingo; Grünig, Max; Ehlers, Melf-Hinrich; Borchardt, Dietrich (2009): *Entwicklung einer Methodik zur nicht-monetären Kosten-Nutzen-Abwägung im Umsetzungsprozess der EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Abschlussbericht eines Projektes für das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, das Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz des Landes Rheinland Pfalz und das Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt des Freistaates Thüringen, 73 S.
- Klauer, Bernd; Mewes, Melanie; Dening, Holger; Lagemann, Thomas (2007): *BASINFORM – Verfahren zur Aufstellung von Maßnahmenprogrammen nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. *UFZ-Diskussionspapier 5/2007*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig. 50 S.
- Klauer, Bernd; Mewes, Melanie; Dening, Holger; Lagemann, Thomas (2007): *BASINFORM – Method for Establishing Programmes of Measures Following the EU Water Framework Directive*. *UFZ-Diskussionspapier 7/2007*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig. 44 S.
- Klauer, Bernd; Mewes, Melanie; Sigel, Katja; Unnerstall, Herwig; Görlach, Benjamin; Bräuer, Ingo; Pielen, Britta; Holländer, Robert (2007): Verhältnismäßigkeit der Maßnahmenkosten im Sinne der EG-Wasserrahmenrichtlinie – Komplementäre Kriterien zur Kosten-Nutzen-Analyse. Endbericht des Forschungsvorhabens Nr. AR 1.05 im Auftrag der Bund-/Länder-

arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), korrigierte Fassung vom 17. Dezember 2007, *UFZ-Bericht 02/2007*, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig, 90 S.

- Klauer, Bernd; Rode, Michael; Franko, Uwe; Thiel, Enrico; Hesser, Fred; Mewes, Melanie; Wenk, Gerald (2007): *Entwicklung und Praxistest des Verfahrens BASINFORM zur Auswahl von Maßnahmen im Flussgebietsmanagement nach EU-WRRRL – Pilotgebiet Döllnitz*. Endbericht eines Forschungsvorhabens im Auftrag der Flussgebietsgemeinschaft Elbe sowie der Länder Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt, 25.07.2007, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, Leipzig, 295 S.
- Klauer, Bernd; Petry, Daniel; Rode, Michael (2006): *Flussgebietsmanagement nach EU-Wasserrahmenrichtlinie – Entscheidungsunterstützung für die Aufstellung von Maßnahmenprogrammen illustriert am Beispiel der Weißen Elster*. Projektendbericht, Leipzig, 304 S.
- Schiller, Johannes; Manstetten, Reiner; Klauer, Bernd; Steuer, Philipp; Unnerstall, Herwig; Wittmer, Heidi; Hansjürgens, Bernd (2006): The Challenge of Programme-based Research: On the Conception, Organisation and Evaluation of Problem-oriented Environmental Research. *UFZ-Diskussionspapier 8/2006*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 13 S.
- Klauer, Bernd; Hufe, Susanne (2006): Schwieriges Procedere. *UFZ-Magazin 12*, 82–83
- Klauer, Bernd; Böhme, Doris (2006): Alles klar. *UFZ-Magazin 12*, 66–67
- Schiller, Johannes; Manstetten, Reiner; Klauer, Bernd; Steuer, Philipp; Unnerstall, Herwig; Wittmer, Heidi (2005): Charakteristika und Beurteilungsansätze problemorientierter integrativer Umweltforschung. *UFZ-Diskussionspapiere 9/2005*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 18 S.
- Schiller, Johannes; Manstetten, Reiner; Klauer, Bernd; Steuer, Philipp; Unnerstall, Herwig; Wittmer, Heidi; Bernd Hansjürgens (2005): Evaluation interdisziplinärer Programm-Forschung – Ziele, Anlässe und Prozesse. *UFZ-Diskussionspapiere 17/2005*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 28 S.
- Manstetten, Reiner; Schiller, Johannes; Klauer, Bernd; Steuer, Philipp; Unnerstall, Herwig; Wittmer, Heidi; Bernd Hansjürgens (2005): Evaluation problemorientierter integrativer Umweltforschung – Hintergründe, Probleme und Ansätze. *UFZ-Diskussionspapiere 19/2005*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 32 S.
- Petry, Daniel; Bräuer, Ingo; Franko, Uwe; Hennrich, Kirsten; Hesser, Fred; Klauer, Bernd; Morgens-tern, Silvia; Rode, Michael; Schiller, Johannes; Schmidt, Gerd; Volk, Martin; Wagenschein, Dirk; Wenk, Gerald (2005): Integrated Assessment for Setting Up Programmes of Measures Pursuant the WFD. In: EWRA European Water Resources Association (ed.): *Sharing a common vision for our water resources, 6th International Conference, Menton, France, 7-10 September 2005*, Conference Proceedings.
- Klauer, Bernd; Dunbar, Mike (2005): Supporting decision making under uncertainty for river basin management – Guidance for HarmoniRiB case studies. *UFZ-Diskussionspapiere 27/2005*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 33 S.
- Faber, Malte; Frank, Karin; Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Schiller, Johannes; Wissel, Christian (2003): On the foundation of a general theory of stocks. *University of Heidelberg, Department of Economics, Discussion Paper Series No. 395*, Heidelberg, 28 S.
- Faber, Malte; Frank, Karin; Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Schiller, Johannes; Wissel, Christian (2003): Eine allgemeine Theorie der Bestände. *UFZ-Diskussionspapiere 2/2003* und *University of Heidelberg, Department of Economics – Discussion Paper No. 389*, Heidelberg, 31 S.
- Klauer, Bernd (2003): The role of uncertainty in public decision making. In: Baltic Ecological Information Dissemination System (BEIDS); National Commission on Sustainable Development of Lithuania (eds.): *SIID-2003 International Conference on Sustainability Indicators and Intelligent Decisions, 9.-11. October 2003, Vilnius, Lithuania, Abstracts of Papers*, 8–9
- Klauer, Bernd; Myšiak, Jaroslav; Sigel, Katja; Brouwer, Roy; Dunbar, Mike; Goodwin, Tracey (2003): Appendix B. Decision making support under uncertainty for river basin management. In:

- Refsgaard, Jens Christian; Nilsson, Bertel (eds.): *Harmonised techniques and representative river basin data for assessment and use of uncertainty information in integrated water management*. Requirement Report, May 2003. Geological Survey of Denmark and Greenland, Copenhagen, B-1–B-24.
- Klauer, Bernd; Drechsler, Martin, Messner, Frank (2002): Multicriteria analysis under uncertainty with IANUS – method and empirical results. *UFZ-Diskussionspapiere 2/2002*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 28 S.
- Klauer, Bernd; Petry, Daniel; Rode, Michael (2002): Entscheidungshilfen für ein integriertes Flussgebietsmanagement der Weißen Elster. *Veranstaltungen 4/2002*, BfG-Kolloquium "Einsatz ökologischer Modellsysteme zu Unterstützung von Entscheidungen bei Eingriffen in Fließgewässern" am 5/6. Juni in Koblenz, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, 93–98
- Klauer, Bernd; Meyer, Burghard; Horsch, Helga; Messner, Frank; Grabaum, Ralf (2001): Entscheidungen über Landnutzungsänderungen – ein kombiniertes Verfahren für Politik- und Planungsberatung. In Mühle, Heidrun (Hrsg.): Einfluss der Landnutzung auf Landschaftshaushalt und Biodiversität in agrarisch dominierten Räumen. *UFZ-Bericht 16/2001*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 192–208
- Klauer, Bernd (2001): Welchen Beitrag können die Wirtschaftswissenschaften zum Erhalt der Biodiversität leisten? *UFZ-Diskussionspapiere 2/2001*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 14 S.
- Messner, Frank; Klauer, Bernd (2001): Integriertes Bewertungsverfahren im Überblick. In: Horsch, Helga; Messner, Frank; Volk, Martin (Hrsg.): Integriertes Bewertungsverfahren und seine beispielhafte Anwendung im Torgauer Raum. *UFZ-Bericht 24/2001*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 6–8
- Messner, Frank; Klauer, Bernd; Volk, Martin (2001): Problemspezifische Kriterien für den Torgauer Raum. In: Horsch, Helga; Messner, Frank; Volk, Martin (Hrsg.): Integriertes Bewertungsverfahren und seine beispielhafte Anwendung im Torgauer Raum. *UFZ-Bericht 24/2001*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 105–106
- Klauer, Bernd (2001): Prognose der Szenarioeffekte auf die Bruttowertschöpfung und die Zahl der Beschäftigten. In: Horsch, Helga; Messner, Frank; Volk, Martin (Hrsg.): Integriertes Bewertungsverfahren und seine beispielhafte Anwendung im Torgauer Raum. *UFZ-Bericht 24/2001*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 207–216
- Messner, Frank; Drechsler, Martin; Horsch, Helga; Geyler, Stefan; Klauer, Bernd (2001): Ergebnisse der Multikriterienanalyse. In: Horsch, Helga; Messner, Frank; Volk, Martin (Hrsg.): Integriertes Bewertungsverfahren und seine beispielhafte Anwendung im Torgauer Raum. *UFZ-Bericht 24/2001*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 273–277
- Klauer, Bernd; Messner, Frank; Horsch, Helga (2000): Neue EU-Wasserrahmenrichtlinie setzt ambitionierte Ziele: Saubere Gewässer in ganz Europa. *Lebensräume*, Januar 2001, Ausgabe 6, 18–19
- Klauer, Bernd (2000): Modeling the interweaving of the economy of the Torgau district (East Germany). In: Transitions Towards a Sustainable Europe: Ecology, Economy, Policy. *Proceedings of the 3rd Biennial Conference of the European Society for Ecological Economics*, Vienna, May 3 to 6, 2000
- Klauer, Bernd; Messner, Frank; Herzog, Felix (2000): Evaluating Land-use Management Strategies – an Integrated Ecological-economic Decision-making Approach. Transitions Towards a Sustainable Europe: Ecology, Economy, Policy. *Proceedings of the 3rd Biennial Conference of the European Society for Ecological Economics*, Vienna, May 3 to 6, 2000
- Horsch, Helga; Klauer, Bernd; Ring, Irene; Gericke, Hans-Joachim; Herzog, Felix (Hrsg.): Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung: Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und -umsetzung. Abstracts zu den Referaten und Postern für die interdisziplinäre Tagung vom 27.–29. Sep. 2000 am UFZ, *UFZ-Bericht 24/2000*, 119+vii S.
- Messner, Frank; Klauer, Bernd; Drechsler, Martin; Horsch, Helga (2000): Integriertes Bewertungskonzept und seine beispielhafte Anwendung auf den Nutzungskonflikt zwischen Grundwasser-

- schutz und wirtschaftlicher Entwicklung. In: Horsch, Helga; Klauer, Bernd; Ring, Irene; Gericke, Hans-Joachim; Herzog, F. (Hrsg.): Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung: Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und –umsetzung. Abstracts zu den Referaten und Postern für die interdisziplinäre Tagung vom 27.–29. Sep. 2000 am UFZ, *UFZ-Bericht 24/2000*, 25–28
- Klauer, Bernd (2000): Modellierung ökonomischer Effekte von Landnutzungsänderungen mittels Input-Output-Analyse. In: Horsch, Helga; Klauer, Bernd; Ring, Irene; Gericke, Hans-Joachim; Herzog, F. (Hrsg.): Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung: Methoden und Instrumente der Entscheidungsfindung und –umsetzung. Abstracts zu den Referaten und Postern für die interdisziplinäre Tagung vom 27.–29. Sep. 2000 am UFZ, *UFZ-Bericht 24/2000*, 39–41
- Klauer, Bernd; Horsch, Helga; Geyler, Stefan; Meyer, Burghard C. (2000): Indikatoren und Kriterien für einen nachhaltigen Grundwasserschutz in der Querfurter Platte. *UFZ-Bericht 30/2000*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 47 S.
- Klauer, Bernd (1999) Pricing in Ecosystems: A Generalized Linear Production Model. *UFZ-Diskussionspapiere 2/1999*. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 24 S.
- Horsch, Helga; Wätzold, Frank; Klauer, Bernd; Geyler, Stefan; Hain, J. (Hrsg.) (1999) Zukunftschancen im Torgauer Raum: Umweltqualität, Ressourcenschutz und wirtschaftliche Entwicklung. *UFZ-Bericht 28/1999*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 173 S.
- Klauer, B. (1999): Struktur der Wirtschaft im Torgauer Raum. In: Horsch, Helga; Wätzold, Frank; Klauer, Bernd; Geyler, Stefan; Hain, J. (Hrsg.): Zukunftschancen im Torgauer Raum: Umweltqualität, Ressourcenschutz und wirtschaftliche Entwicklung. *UFZ-Bericht 28/1999*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 91–111.
- Horsch, H., Wätzold, F., Klauer, B. (1999): Wirtschafts- und umweltpolitisch relevante Ergebnisse. In: Horsch, Helga; Wätzold, Frank; Klauer, Bernd; Geyler, Stefan; Hain, J. (Hrsg.): Zukunftschancen im Torgauer Raum: Umweltqualität, Ressourcenschutz und wirtschaftliche Entwicklung. *UFZ-Bericht 28/1999*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 113–116.
- Klauer, Bernd; Messner, Frank; Herzog, Felix (1999): Szenarien für Landnutzungsänderungen im Torgauer Raum. In: Horsch, Helga; Ring, Irene (Hrsg.): Naturressourcenschutz und wirtschaftliche Entwicklung. Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung im Elbeinzugsgebiet. *UFZ-Bericht 16/1999*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 77–88.
- Klauer, Bernd (1999): Monetäre und materielle Verflechtungen der Wirtschaft im Torgauer Raum. In: Horsch, Helga; Ring, Irene (Hrsg.): Naturressourcenschutz und wirtschaftliche Entwicklung. Nachhaltige Wasserbewirtschaftung und Landnutzung im Elbeinzugsgebiet. *UFZ-Bericht 16/1999*, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 109–128
- Klauer, Bernd; Messner, Frank; Herzog, Felix (1999): Evaluating Land-use Management Strategies – An Integrated Ecological-Economic Decision-making Approach. *Proceedings of the European Ecological Federation-Conference „Sustainable Landuse Management – The Challenge of Ecosystem Protection“*, 28.9.–1.10.1999 in Salzau Federal Cultural Center Schleswig-Holstein, Germany, 199–210
- Klauer, Bernd; Messner, Frank; Herzog, Felix (1999): Supporting Decisions on Conflicting Land-uses – An Integrated Ecological-Economic Approach. *UFZ-Diskussionspapiere 4/1999*. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig. 15 S.
- Messner, Frank; Horsch, Helga; Drechsler, Martin; Geyler, Stefan; Herzog, Felix; Klauer, Bernd; Kindler, Annegret (1999): Anwendungsperspektiven eines integrierten Bewertungsverfahrens im Kontext der EU-Wasserrahmenrichtlinie. In: Horsch, Helga; Messner, Frank; Kabisch, Sigrun; Rode, Michael (Hrsg.): Flußeinzugsgebietsmanagement und Sozioökonomie: Konfliktbewertung und Lösungsansätze. *UFZ-Bericht 30/1999*. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 65–74.

- Klauer, Bernd (1998): Was ist Nachhaltigkeit und wie kann man eine nachhaltige Entwicklung erreichen? *UFZ-Diskussionspapiere 1/1998*. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig, 22 S.
- Ring, Irene; Klauer, Bernd; Wätzold, Frank (Hrsg.) (1998): Ecological Economics and Regional Sustainability: New Frontiers in Interdisciplinary Research? *Proceedings of the UFZ International Summerschool 1998*, 29th June – 2nd July 1998, Leipzig, 285 S.
- Klauer, Bernd (1998): *Ground Water Protection and Their Economic and Ecological Impacts in the Elbe River Basin*. Proceedings of the International NWO Conference Beyond Sustainability – Integrating behavioural, economic and environmental research. 19th and 20th November 1998, Amsterdam, The Netherlands, 130–133.
- Klauer, Bernd; Baumgärtner, Stefan (1996): Operationalizing of the concept of sustainable development on different time scales. *Diskussionsschrift No. 240 der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Heidelberg*, Heidelberg, 22 S.