

Veröffentlichungen / Publications 1999 – 2013

Dr. Johannes Schiller

Stand: Juni 2013

Work in Progress

Monographs:

Manstetten, Reiner; Schiller, Johannes; Hansjürgens, Bernd 2012: Nachhaltigkeit Denken. Eine philosophische Untersuchung zu den Grundfragen der Nachhaltigkeitsforschung mit besonderer Berücksichtigung der Entwicklung von Landschaften. (in preparation for Metropolis-Verlag, Marburg)

Journal Articles:

Klauer, B., Schiller, J. and Bathe, F. 2013: Cost-Effective Improvement of River Morphology. in revision for *Environmental Management*.

Fischer, Beate; Jöst, Frank; Klauer, Bernd; Schiller, Johannes 2013: Is a Sustainable Land-Use Policy in Germany Possible? A Factual and Institutional Analysis of temporal dynamics by applying the Concept of Stocks. in revision for *Ecological Economics*

Baumgärtner, Stefan; Petersen, Thomas; Schiller, Johannes: What is Responsibility? A conceptual clarification, in prep.

Ansmann, Till and Schiller, Johannes 2012: Wassernachfrageprognosen in Zeiten demographischen Wandels. Ein skalenübergreifender Modellansatz zur Simulation der Haushaltswassernachfrage. under review in *Wasser / Abwasser – GWF*.

Ansmann, Till and Schiller, Johannes 2012: Forecasting the demand for water in the context of demographic change – a multi-scale modelling approach to simulate the demand for household water. in preparation for *Regional Environmental Change*

2013

Monographs:

Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Petersen Thomas; Schiller, Johannes 2013: *Die Kunst langfristig zu denken – Wege zur Nachhaltigkeit*. Nomos, 337p

Journal Articles:

Klauer, Bernd; Manstetten, Reiner; Petersen, Thomas; Schiller, Johannes 2013: The Art of Long-Term Thinking in Sustainability Politics: The Concept of Stocks. *Ecological Economics* **93**, 79–84

Bathe, Frauke; Klauer, Bernd; Schiller, Johannes 2013: Kann die Wasserwirtschaft die „wichtigen Wasserbewirtschaftungsfragen“ lösen? *WasserWirtschaft*, **1-2/2013**, 56–61

2012

Journal Articles:

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

2011

Journal Articles:

Petersen, Thomas und Schiller, Johannes 2011: Politische Verantwortung für Nachhaltigkeit und Konsumentensouveränität. *GAIA* 20/3, 157-161.

Bathe, Frauke; Klauer, Bernd und Schiller, Johannes 2011: Wirklich auf dem Weg zu guten Gewässern? *Wasser und Abfall* **1-2/2011**, 10-16.

2010

Journal Articles:

Bathe, Frauke; Klauer, Bernd und Schiller, Johannes 2010: Die Ausweisung künstlicher und erheblich veränderter Gewässer in Deutschland – eine länderübergreifende Analyse. *Wasser und Abfall* **12/2010**, 40-44.

Other Publications:

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 p.

2009

Other Publications:

Fischer, B., F. Jöst, B. Klauer, J. Schiller 2009: Is a Sustainable Land-Use Policy in Germany Possible? Discussion Paper **484**. University of Heidelberg, Department of Economics, 26 p.

2008

Journal Articles:

Klauer, B., J. Schiller, M. Mewes, K. Sigel, B. Pielen, I. Bräuer 2008: WRRL: Ausnahmefälle werden zur Regel – Fristverlängerungen und geringere Umweltziele nach Art. 4 der EG-Wasserrahmenrichtlinie. *Wasser und Abfall* 5/2008, 38-42.

Book Chapters:

Klauer, B., D. Petry, J. Schiller, I. Bräuer 2008: Grobkonzept zur Entscheidungsunterstützung bei der Aufstellung eines Maßnahmenprogramms. In: Klauer, B., M. Rode, D. Petry (Hrsg.): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 43-62.

Haase, D., U. Hirt, B. Klauer, D. Petry, M. Rosenberg, M. Rode, J. Schiller, M. Volk, D. Wagenschein 2008: Die Weiße Elster als Fallbeispiel. In: Klauer, B., M. Rode, D. Petry (Hrsg.): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 63-74.

Schiller, J., B. Klauer, I. Bräuer, D. Petry, M. Rode, D. Wagenschein 2008: Defizitanalyse, Zielbestimmung und Vorauswahl von Maßnahmen: Methodische Vorgehensweise. In: Klauer, B., M. Rode, D. Petry (Hrsg.): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 77-98.

Klauer, B., J. Schiller, D. Petry 2008: Unterstützung der Maßnahmenauswahl – Verfahren und empirische Ergebnisse. In: Klauer, B., M. Rode, D. Petry (Hrsg.): *Flussgebietsmanagement nach EG-Wasserrahmenrichtlinie*. Metropolis-Verlag, Marburg, 277-300.

Baumgärtner, S., H. Dyckhoff, M. Faber, J.L.R. Proops und J. Schiller, 2008: The Concept of Joint Production and Ecological Economics. In: Martinez-Alier, J., I. Röpke (Eds.): *Recent Developments in Ecological Economics*, Edward-Elgar, Cheltenham (reprinted from 2001 *Ecological Economics* **36**, 365-372).

2006

Monographs:

Baumgärtner, S., M. Faber, J. Schiller 2006: *Joint Production and Responsibility in Ecological Economics – On the Foundations of Environmental Policy*. Edward Elgar, Cheltenham and Northampton, 380 p.

Schiller, J., R. Manstetten, B. Klauer, P. Steuer, H. Unnerstall, H. Wittmer, B. Hansjürgens 2006: *Herausforderung Programmforschung – Konzeption, Organisation und Evaluation problemorientierter Umweltforschung*. Metropolis-Verlag, Marburg, 142 S.

Other Publications:

Schiller, J., R. Manstetten, B. Klauer, P. Steuer, H. Unnerstall, H. Wittmer, B. Hansjürgens 2006: The Challenge of Programme-based Research – On the Conception, Organisation and Evaluation of Problem-oriented Environmental Research. UFZ Discussion Papers 8/2006, UFZ Centre for Environmental Research Leipzig-Halle, Leipzig. 13 p.

2005

Journal Articles:

Faber, M., K. Frank, B. Klauer, R. Manstetten, J. Schiller, C. Wissel, 2005: On the foundation of a general theory of stocks. *Ecological Economics* **55**, 155-172.

Book Chapters:

Faber, M., K. Frank, B. Klauer, R. Manstetten, J. Schiller, C. Wissel, 2005: Grundlagen einer allgemeinen Theorie der Bestände. In: Beckenbach, F. et al. (Hrsg.) *Innovationen und Nachhaltigkeit*. Jahrbuch Ökologische Ökonomik 4, Metropolis-Verlag, Marburg: 251-294.

Schiller, J., R. Manstetten, B. Klauer, P. Steuer, H. Unnerstall, H. Wittmer, B. Hansjürgens 2005: Charakteristika und Beurteilungsansätze problemorientierter integrativer Umweltforschung. In: Baumgärtner, S., Becker, C. (Hrsg.): *Wissenschaftstheorie interdisziplinärer Forschung*. Metropolis, Marburg, 137-169

Other Publications:

Schiller, Johannes; Manstetten, Reiner; Klauer, Bernd; Steuer, Philipp; Unnerstall, Herwig; Wittmer, Heidi (2005): Charakteristika und Beurteilungsansätze problemorientierter in-tegrativer Umweltforschung. UFZ-Diskussionspapiere 9/2005, UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, Leipzig. 18 S.

Schiller, J., R. Manstetten, B. Klauer, P. Steuer, H. Unnerstall, H. Wittmer, B. Hansjürgens 2005: Evaluation interdisziplinärer Programm-Forschung – Ziele, Anlässe und Prozesse. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, Diskussionspapiere 17/2005, Leipzig, 28 S.

Manstetten, R., J. Schiller, B. Klauer, P. Steuer, H. Unnerstall, H. Wittmer, B. Hansjürgens 2005: Evaluation problemorientierter integrativer Umweltforschung – Hintergründe, Probleme und Ansätze. UFZ-Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle GmbH, Diskussionspapiere 19/2005, Leipzig, 15 S.

Petry, Daniel; Bräuer, Ingo; Franko, Uwe; Hennrich, Kirsten; Hesser, Fred; Klauer, Bernd; Morgenstern, 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.

2004

Book Chapters:

Klauer, B., J. Schiller, 2004: Entscheidungsunterstützung bei der Aufstellung von Maßnahmenprogrammen gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie. In: Möltgen, J. und D. Petry (Hrsg.) *Interdisziplinäre Methoden des Flussgebietsmanagements*. IfGI – Institut für Geoinformatik Universität Münster, 89-96.

Other Publications:

Faber, M.; Frank, K.; Klauer, B.; Manstetten, R.; Schiller, J.; Wissel, C.: On the Foundation of a General Theory of Stocks. Discussion Paper Series 395. University of Heidelberg, Heidelberg, 2004, 28 S.

2003

Journal Articles:

Hansjürgens, B., J. Schiller, H. Wittmer, 2003: „Sustainable Use of Landscapes“ – Programme 5 within the Helmholtz Research Field „Earth and Environment“. *GAIA* **12** (3), 229-231.

Other Publications:

Faber, M., K. Frank, B. Klauer, R. Manstetten, J. Schiller, C. Wissel, 2003: Eine allgemeine Theorie der Bestände. *UFZ-Diskussionspapier 2/2003* und Universität Heidelberg, Department of Economics – Discussion Paper No. 389.

2002

Monographs:

Schiller, J., 2002: *Umweltprobleme und Zeit. Bestände als konzeptionelle Grundlage ökologischer Ökonomik*. Metropolis-Verlag, Marburg.

Journal Articles:

Faber, M., T. Petersen und J. Schiller, 2002: Homo oeconomicus und homo politicus in Ecological Economics. *Ecological Economics* **40**, 323-333.

Book Chapters:

Schiller, J., 2002: Technical Change and the Environment – an approach towards modelling long-term behaviour of production systems. In: M. Lehmann-Waffenschmidt (Hrsg.): *Perspektiven des Wandels – Evolutorische Ökonomik in der Anwendung*. Metropolis-Verlag, Marburg, 171-212.

2001

Journal Articles:

Baumgärtner, S., H. Dyckhoff, M. Faber, J.L.R. Proops und J. Schiller, 2001: The Concept of Joint Production and Ecological Economics. *Ecological Economics* **36**, 365-372.

Baumgärtner, S. und J. Schiller, 2001: Vielfalt und Nachhaltigkeit – Der Einfluss von Beständen und des Zeithorizonts auf zukünftige ökonomische Wahlmöglichkeiten. In: H. Spehl und M. Held (Hrsg.): *Vom Wert der Vielfalt*. Sonderheft 13/2001 der Zeitschrift für angewandte Umweltforschung, 136-147.

Book Chapters:

Baumgärtner, S. und J. Schiller, 2001: Kuppelproduktion – Ein Konzept zur Beschreibung der Entstehung von Umweltproblemen. In: F. Beckenbach, U. Hampicke, C. Leipert, G. Meran, J. Minsch, H.G. Nutzinger, R. Pfriem, J. Weimann, F. Wirl und U. Witt (Hrsg.): *Jahrbuch Ökologische Ökonomik 2*. Metropolis-Verlag, Marburg, 353-393.

Other Publications:

Jöst, F., M. Quaas und J. Schiller, 2001: Population Growth, Economy and the Natural Environment: A Dynamic Model with Endogenous Fertility. *Diskussionspapier Nr. 344 der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Heidelberg*.

2000

Book Chapters:

Petersen, T., M. Faber und J. Schiller, 2000: Umweltpolitik in einer evolutionären Wirtschaft und die Bedeutung des Menschenbildes. In: K. Bizer, B. Linscheidt und A. Truger (Hrsg.): *Staatshandeln im Umweltschutz. Perspektiven einer institutionellen Umweltpolitik*. Duncker & Humblot, Berlin.

1999

Other Publications:

Schiller, J. und Faber, M., 1999: Dynamische Analyse von Umweltproblemen durch Kuppelproduktion. Projektvorstellung in: *TA-Datenbank-Nachrichten*. **8** Nr. 1, Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse, Karlsruhe.