

Journal articles:

- Stocker, A., Omann, I., Jaeger, J. (2010). The socio-economic modelling of the ALARM scenarios with GINFORS – results and analysis for selected European countries. Forthcoming in *Global Ecology and Biogeography*.
- Omann, I., Stocker, A., and Jäger, J., 2009. Climate change as a threat to biodiversity: An application of the DPSIR approach. In *Ecological Economics*, Volume 69, Issue 1, 15 November 2009, Pages 24-31.
- Stocker, A., Bohunovsky, L., (2009). Volkswirtschaftliche Auswirkungen eines Ausbaus von Erneuerbaren Energien. In: *Wirtschaftspolitische Blätter* 4/2009.
- Hinterberger, F., Omann, I. and A. Stocker. 2002. "Employment and Environment in a Sustainable Europe". In: *Empirica*, 29, 113-130.

Books and book chapters:

- Hinterberger, F., Omann, I., Stocker, A. (2009). Employment and environment in a sustainable Europe. In Lawn, Philip. *Environment and Employment in Europe. :: A Reconciliation* (Routledge Studies in Ecological Economics).
- Hinterberger, F., Hutterer, H., Omann, I., Pirgmaier, E., Giljum, S., Stocker, A., Teufl, A. (2009). *Welches Wachstum ist nachhaltig? Ein Argumentarium*. In: Hinterberger, F., Hutterer, H., Omann, I., Freytag, E. (Hg). (2009). *Welches Wachstum ist nachhaltig? Ein Argumentarium*. Wien: Mandelbaum Verlag.
- Stocker, A., Luptacik, M. 2008. "Modelling Sustainability of the Austrian Economy with Input-Output Analysis". In: Suh, S., Huppes, G. (Eds.) *Input-output analysis in industrial ecology*. Edward Elgar.
- Stocker, A., Hinterberger, F. and S. Strasser. 2006. "Mischarbeit und das Konzept der Halbtagsgesellschaft". In: S. Hartard, C. Stahmer and A. Schaffer (eds.). *Die Halbtagsgesellschaft – konkrete Utopie für eine zukunftsfähige Gesellschaft*. Nomos-Verlag.
- Steininger, K., Prettenthaler, F., Steiner, M., Stocker, A., and G. Zakarias. 2004. "Environmentally Counterproductive Support Measures im Bereich Verkehr". Schriftenreihe des Instituts für Technologie- und Regionalpolitik, Joanneum Research, Band 4. Leykam: Graz.

Project reports and studies:

- Oosterhuis, F., Dodoková, A., Gerdes, H., Greño, P., Jantzen, J, Mudgal, S., Neubauer, A., Rayment, M., Stocker, A., Tinetti, B., van der Woerd, Varma, A. , (2008). The use of differential VAT rates to promote changes in consumption and innovation. Final report for the European Commission, DG Environment.
- Stocker, A., Bohunovsky, L., Großmann, A., Hinterberger F., Madlener, R., Wolter, M.I. (2008). Erneuerbare Energie in Österreich: Modellierung möglicher Entwicklungsszenarien bis 2020. Projektendbericht im Rahmen der Programmlinie "Energiesysteme der Zukunft", April 2008.
- Großmann, A., Stocker, A. and M. I. Wolter. 2007. "Das integrierte Umwelt-Energie-Wirtschafts-Modell e3.at (Environment – Energy – Economy – Austria)". Working Paper Nr. 1 of the EdZ project Modellierung nachhaltiger Energieszenarien, Vienna.
- Stocker, A., Großmann, A., Kowalski, K., Madlener, R.I. and M.I. Wolter. 2007. "Erneuerbare Energie in Österreich: Modellierung möglicher Entwicklungsszenarien bis 2020". Working paper of the project EdZ presented at the IEWT 2007, February 14-16, 2007, Vienna.

- Stocker, A., Hinterberger, F., Großmann, A. and M. I. Wolter. .2007. "Wachstums-, Beschäftigungs- und Umweltwirkungen von Ressourceneinsparungen in Österreich (RESA)". Study on behalf of the Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Vienna. SERI Study No. 7. Sustainable Europe Research Institute, Vienna.
- Stocker, A., Omann, I., Jäger, J. and B. Meyer. 2007. "The Socio-economic Modelling for the ALARM Project: Process and Results". SERI Working Paper No. 6. Sustainable Europe Research Institute, Vienna.
- Stocker, A. 2006. "Sustainability models: Aims, requirements, and applications". SERI Background Paper No. 11, Sustainable Europe Research Institute, Vienna.
- Behrens, A., Hinterberger, F., Stewen, M. and A. Stocker. 2005. "Eine Materialinputsteuer zur Senkung des Ressourcenverbrauchs – und Schaffung von Arbeitsplätzen?" In: Aachener Stiftung Kathy Beys (ed.). *Ressourcenproduktivität als Chance. Ein langfristiges Konjunkturprogramm für Deutschland*. Books on Demand: Norderstedt.
- Hammer, M., Hinterberger, F., Omann, I and A. Stocker. 2005. "From micro to macro: eco-efficiency from the economic point of view". In: O. Sergienko and H. Rohn (eds.). *Basics of the eco-efficiency theory*. 121-149. (in Russian).
- Luptacik, M. and A. Stocker. 2005. "Eco-efficiency and sustainability of the Austrian Economy". Project final report to the Österreichischen Jubiläumsfonds, Vienna.
- Hinterberger, F. and A. Stocker. 2004. "Arbeitsplätze schaffen durch Dematerialisierung: eine integrierte Strategie. Zusammenhängende Probleme erfordern gemeinsame Lösungen". SERI Background Paper No 5.
- Hinterberger, F., Hammer, M., Luks, F., Omann, I., Stewen, M., Stocker, A., Hutterer, H., Strigl, A. and F. Schmidt-Bleek. 2004. "Eco-Efficient Innovation. State of the Art and Policy Recommendations". Paper for the Informal Environment Council. July 16-18, 2004, Maastricht, organised by the Dutch EU presidency.
- Hinterberger, F., Kletzan, D., Köppel, A., Kratena; K. and A. Stocker. 2004. "Ansätze zur Modellierung einer nachhaltigen Entwicklung". Study on behalf of the Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Vienna. SERI Study No. 4. Sustainable Europe Research Institute, Vienna.
- Luptacik, M. and A. Stocker. 2003. "Ökoeffizienz und Nachhaltigkeit der österreichischen Wirtschaft". Interim project report for the Jubiläumsfonds, Vienna.
- Hinterberger, F., Omann, I., Stocker, A., Wolf, U., Fischer-Kowalski, M., Schandl, H. Weisz, H. and C. Amann. 2002. "Arbeit und Ökologie". Preliminary study for an eco-social reform strategy for the future of work and ecology in Austria. Schriftenreihe des BMLFUW, Band 14/2002, Wien.

Conference proceedings and conference presentations:

- Stocker, A., Hinterberger, F., Großmann, A. and M. I. Wolter. 2007. "Modelling environmental, economic and employment effects of resource savings in Austria". Working paper of the project RESA presented at the 16th International Input-Output Conference, Istanbul, Turkey, July 2007.
- Omann, I. and A. Stocker. 2005. "The links of the ALARM scenarios and the socio-economy in Europe: qualitative and quantitative aspects". Paper presented at the 6th international conference of the European Society for Ecological Economics. June 14-17, 2005, Lisbon.

Stocker, A. 2004. "The Development of Resource Use of the Austrian Economy - A Structural Decomposition Analysis". Paper presented at the ConAccount Meeting, October 10-12, 2004, Zurich.

Stocker, A, Großmann, A., Madlener, R., Wolter, M.I. (2008). Renewable energy in Austria: Modeling possible development trends until 2020. Paper presented at the International Input-Output Meeting on Managing the Environment, Seville, Spain, July 9 - 11, 2008.

Grey literature (incl. Dipl., Diss.):

Stocker, A. 2000. Die Messung einer nachhaltigen Entwicklung unter Einbeziehung sozialer Aspekte. Wirtschaftstheoretische Fundierung und praxisorientierte Anwendung am Beispiel "Ökostadt 2000", Diplomarbeit, Universität Graz.

Stocker, A. 2003. Der Umgang mit Moral Hazard bei Naturkatastrophen, Seminararbeit, Universität Graz.

Stocker, A. and A. Türk. 2002. "Climate Change - Science and Policy". Working Paper, University of Graz.

Stocker, A. (1996). Umwelthaftung als umweltpolitisches Instrument. In: Studien zur Umweltsystem-Wissenschaft, Karl-Franzens-Universität Graz.

Stocker, A. (1995). Die Diskussion um die Einführung einer Energiesteuer in Österreich. Im Auftrag der Arbeiterkammer Steiermark, Graz.

Media contributions:

Stocker, A. (2009). Erneuerbare Energien allein reichen nicht.

<http://sciencev1.orf.at/science/news/155004>