

Helmut Haberl | Publications etc.

31 January 2011

1. Forthcoming

- Singh, Simron J., Helmut Haberl, Marian Chertow, Michael Mirtl, Martin Schmid, editors, 2011. Long-Term Socio-Ecological Research. Springer, Berlin, forthcoming.
- Karl-Heinz Erb, Andreas Mayer, Fridolin Krausmann, Christian Lauk, Christoph Plutzer, Julia K. Steinberger, Helmut Haberl, 2011. The interrelations of future global bioenergy potentials, food demand and agricultural technology. In: Gasparatos, Alexandros, et al. Bioenergy. Cambridge University Press, Cambridge, forthcoming.
- Rogner, Hans-Holger, Roberto F. Aguilera, Christina L. Archer, Ruggero Bertani, Sribas C. Bhattacharya, Ian Bryden, Ronald R. Charpentier, Maurice B. Dusseault, Luc Gagnon, Yogi Goswami, Helmut Haberl, Monique Hoogwijk, Arthur Johnson, Peter Odell, Horst Wagner, Vladimir Yakushev, 2011. Knowledge Module 7: Energy resources (Hydrocarbon, Nuclear, Renewable). In Nebojsa Nakicenovic et al., Global Energy Assessment, IIASA, Laxenburg, forthcoming.
- Coelho, Suani T., Olivia Agbenyega, Astrid Agostini, Karl-Heinz Erb, Helmut Haberl, Monique Hoogwijk, Rattan Lal, Oswaldo dos Santos Lucon, Omar Masera, Jose Roberto Moreira, Gunilla Björklund, Fridolin Krausmann, Christoph Plutzer, 2011. Knowledge Module 20: Trade-offs, Land and Water. In: Nebojsa Nakicenovic et al., Global Energy Assessment, IIASA, Laxenburg, forthcoming.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Alberte Bondeau, Christian Lauk, Christoph Müller, Christoph Plutzer, Julia K. Steinberger: Global bioenergy potentials from agricultural land in 2050: Sensitivity to climate change, diets and yields. Biomass and Bioenergy, forthcoming.

2. Edited volumes, special issues

2.1 Books and edited volumes

- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl (eds.), 2007. Socioecological Transitions and Global Change. Trajectories of Social Metabolism and Land Use. In "Advances in Ecological Economics," series editor: Jeroen van den Bergh. Edward Elgar, Cheltenham, UK and Northampton, USA.
- Haberl, Helmut und Gerhard Strohmeier (Hg.), 1999. Kulturlandschaftsforschung. iff-texte 5, Springer, Wien, New York.
- Haberl, Helmut, Ernst Kotzmann, Helga Weisz (Hg.):, 1998. Technologische Zivilisation und Kolonisierung von Natur. iff-texte 3, Springer Verlag, Wien, New York.
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Walter Hüttler, Harald Payer, Heinz Schandl, Verena Winiwarter, Helga Zangerl-Weisz, 1997. Gesellschaftlicher Stoffwechsel und Kolonisierung von Natur, Ein Versuch in sozialer Ökologie, Gordon & Breach Fakultas, Amsterdam.
- Frimmel, Martin, Helmut Haberl, Alexis Wiederstein, 1991. Katastrophen-Hilfe - Österreichische Kraftwerke in der Dritten Welt, Edition öH, Wien.

2.2 Special issues

- Erb, Karl-Heinz, Helmut Haberl and Fridolin Krausmann (guest eds.), 2009. Analyzing the global human appropriation of net primary production – processes, trajectories, implications. Special section of 'Ecological Economics' 69(2), 250-334.
- Newig, Jens, Helmut Haberl, Claudia Pahl-Wostl, Dale Rothman (guest editors), 2008. Formalised and Non-Formalised Methods in Resource Management, Knowledge and Learning in Participatory Processes. Special issue of 'Systemic Practice and Action Research' 21(6), 381-515.
- Winiwarter, Verena and Helmut Haberl (guest eds.), 2005. Environmental History. Special feature of 'IHDP Newsletter' 2/2005, 1-14. IHDP, Bonn.

- Haberl, Helmut, Mathis Wackernagel, Thomas Wrbka (guest eds.), 2004. Land Use and Sustainability Indicators. Special issue of 'Land Use Policy' 21(3), 193-320.
- Haberl, Helmut, Simon Batterbury, Emilio Moran (guest eds.), 2001. Using and Shaping the Land: A long-term perspective. Special Issue of 'Land Use Policy' 18(1), 1-91.

3. Journal articles

3.1 Peer-review journals

- Haberl, Helmut, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, Joan Martinez-Alier, Verena Winiwarter, 2011. A sociometabolic transition towards sustainability? Challenges for another Great Transformation. *Sustainable Development* 19(1), 1-14.
- Haberl, Helmut, Tim Beringer, Sribas C. Bhattacharya, Karl-Heinz Erb, Monique Hoogwijk, 2010. The global technical potential of bio-energy in 2050 considering sustainability constraints. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2(6), 394-403.
- Gavrilova, Olga, Matthias Jonas, Karl-Heinz Erb, Helmut Haberl, 2010. International trade and Austria's livestock system: direct and hidden carbon emission flows associated with production and consumption of products. *Ecological Economics*, 69, 920-929.
- Gaube, Veronika, Harald Reisinger, Heidi Adensam, Bettina Aigner, Armand Colard, Helmut Haberl, Juliana Lutz, Rudolf Maier, Wolfgang Punz, Barbara Smetschka, 2009. Agentenbasierte Modellierung von Szenarien für Landwirtschaft und Landnutzung im Jahr 2020, Traisental, Niederösterreich. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich*, 146, 79-101.
- Helmut Haberl, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Stefan Berecz, Nikolaus Ludwiczek, Annabella Musel, Anke Schaffartzik, Joan Martinez-Alier, 2009. Using embodied HANPP to analyze teleconnections in the global land system: conceptual considerations. *Geografisk Tidsskrift – Danish Journal of Geography*, 109(1), 119-130.
- Gaube, Veronika, Christina Kaiser, Martin Wildenberg, Heidi Adensam, Peter Fleissner, Johannes Kobler, Juliana Lutz, Andreas Schaumberger, Jakob Schaumberger, Barbara Smetschka, Angelika Wolf, Andreas Richter, Helmut Haberl, 2009. Combining agent-based and stock-flow modelling approaches in a participative analysis of the integrated land system in Reichraming, Austria. *Landscape Ecology*, 24, 1149-1165.
- Erb, Karl-Heinz, Fridolin Krausmann, Veronika Gaube, Simone Gingrich, Alberte Bondeau, Marina Fischer-Kowalski, Helmut Haberl, 2009. Analyzing the global human appropriation of net primary production – processes, trajectories, implications. An introduction. *Ecological Economics* 69(2), 250-259.
- Erb, Karl-Heinz, Fridolin Krausmann, Wolfgang Lucht, Helmut Haberl, 2009. Mapping the spatial disconnect between global biomass production and consumption. *Ecological Economics* 69(2), 328-334.
- Krausmann, Fridolin, Simone Gingrich, Nina Eisenmenger, Karl-Heinz Erb, Helmut Haberl, Marina Fischer-Kowalski, 2009. Growth in global materials use, GDP and population during the 20th century. *Ecological Economics*. 68(10), 2696-2705.
- Kitzes, Justin, Alessandro Galli, Marco Bagliani, John Barrett, Gorm Dige, Sharon Ede, Karlheinz Erb, Stefan Giljum, Helmut Haberl, Chris Hails, Laurent Jolia-Ferrier, Sally Jungwirth, Manfred Lenzen, Kevin Lewis, Jonathan Loh, Nadia Marchettini, Hans Messinger, Krista Milne, Richard Moles, Chad Monfreda, Dan Moran, Katsura Nakano, Aili Pyhälä, William Rees, Craig Simmons, Mathis Wackernagel, Yoshihiko Wada, Connor Walsh and Thomas Wiedmann, 2009. A research agenda for improving national Ecological Footprint accounts. *Ecological Economics* 68(7), 1991-2007.
- Krausmann, Fridolin, Helmut Haberl, Karl-Heinz Erb, Michaela Wiesinger, Veronika Gaube, Simone Gingrich, 2009. What determines geographical patterns of the global human appropriation of net primary production? *Journal of Land Use Science* 4(1-2), 15-33.
- Haberl, Helmut, Veronika Gaube, Ricardo Díaz-Delgado, Kinga Krauze, Angelika Neuner, Johannes Peterseil, Simron J. Singh, Angheluta Vadineanu, 2009. Towards an integrated model of socio-

- economic biodiversity drivers, pressures and impacts. A feasibility study based on three European long-term socio-ecological research platforms. *Ecological Economics* 68(6), 1797-1812.
- Haberl, Helmut, 2008. 'Sustainable Fossil Fuels. The Unusual Suspect in the Quest for Clean and Enduring Energy.' Mark Jaccard. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2005 (book review). *Journal of Industrial Ecology* 12(5-6), 799-801.
- Erb, Karl-Heinz, Simone Gingrich, Fridolin Krausmann, Helmut Haberl, 2008. Industrialization, Fossil Fuels and the Transformation of Land Use: An Integrated Analysis of Carbon Flows in Austria 1830-2000. *Journal of Industrial Ecology* 12(5-6), 686-703.
- Haberl, Helmut, 2008. Ein weiter Weg zur Nachhaltigkeit: Analysen sozialökologischer Übergänge zeigen das Ausmaß nötiger Veränderungen auf. *Journal für Entwicklungspolitik* 24(3): 36-55.
- Newig, Jens, Helmut Haberl, Claudia Pahl-Wostl, Dale Rothman, 2008. Formalised and Non-Formalised Methods in Resource Management, Knowledge and Learning in Participatory Processes. An Introduction. *Systemic Practice and Action Research* 21(6), 381-387.
- Newig, Jens, Veronika Gaube, Karin Berkhoff, Kai Kaldrak, Britta Kastens, Juliana Lutz, Bianca Schlussmeier, Heidi Adensam, Helmut Haberl, 2008. The role of formalisation, participation and context in the success of public involvement mechanisms in resource management. *Systemic Practice and Action Research* 21(6), 423-441.
- Haberl, Helmut, 2008. Joan Martínez-Alier... *Gaia*, 17(4), 335.
- Krausmann, Fridolin, Karl-Heinz Erb, Simone Gingrich, Christian Lauk, Helmut Haberl, 2008. Global patterns of socioeconomic biomass flows in the year 2000: A comprehensive assessment of supply, consumption and constraints. *Ecological Economics* 65(3), 471-487.
- Erb, Karl-Heinz, Veronika Gaube, Fridolin Krausmann, Christoph Plutzer, Alberte Bondeau, Helmut Haberl, 2007. A comprehensive global 5min resolution land-use dataset for the year 2000 consistent with national census data. *Journal of Land Use Science* 2(3), 191-224.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Veronika Gaube, Alberte Bondeau, Christoph Plutzer, Simone Gingrich, Wolfgang Lucht, Marina Fischer-Kowalski, 2007. Quantifying and mapping the human appropriation of net primary production in earth's terrestrial ecosystems. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA* 104, 12942-12947.
- Gingrich, Simone, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Veronika Gaube, Helmut Haberl, 2007. Long-term dynamics of terrestrial carbon stocks in Austria. A comprehensive assessment of the time period from 1830 to 2000. *Regional Environmental Change* 7(1), 37-47.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Christoph Plutzer, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, 2007. Human appropriation of net primary production (HANPP) as indicator for pressures on biodiversity. *Ecological Questions* 8, 25-36 [Reprinted from chapter 17, pp. 271-288 in Hák, Tomáš, Bedrich Moldan, Arthur Lyon Dahl (eds.) 2007. *Sustainability Indicators: A Scientific Assessment*. SCOPE 67, Island press, Washington, D.C., Covelo, London, 271-288].
- Young, Oran, Eric F. Lambin, Frank Alcock, Helmut Haberl, Sylvia I. Karlsson, William J. McConnell, Tuun Myint, Claudia Pahl-Wostl, Colin Polsky, P.S. Ramakrishnan, Marie Scouart, Heike Schröder, Peter Verburg, 2006. A Portfolio Approach to Analyzing Complex Human-Environment Interactions: Institutions and Land Change. *Ecology and Society* 11(2): 31. [online] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol11/iss2/art31/>
- Haberl, Helmut, Fridolin Krausmann, Simone Gingrich, 2006. Ecological Embeddedness of the Economy: A Socioecological Perspective on Humanity's Economic Activities 1700-2000. *Economic and Political Weekly* XLI(47), 4896-4904.
- Haberl, Helmut, Verena Winiwarter, Krister Andersson, Robert Ayres, Christopher Boone, Alicia Castillo, Geoff Cunfer, Marina Fischer-Kowalski, William R. Freudenburg, Eeva Furman, Rüdiger Kaufmann, Fridolin Krausmann, Ernst Langthaler, Hermann Lotze-Campen, Michael Mirtl, Anette Reenberg, Charles L. Redman, Andrew Wardell, Benjamin Warr, Harald Zechmeister, 2006. From LTER to LTSER: Conceptualizing the socio-economic dimension of long-term socio-ecological research. *Ecology and Society*, 11(2), 13 [online], <http://www.ecologyandsociety.org/vol11/iss2/art13/>

- Haberl, Helmut, Helga Weisz, Christoph Amann, Alberte Bondeau, Nina Eisenmenger, Karl-Heinz Erb, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, 2006. The energetic metabolism of the EU-15 and the USA. Decadal energy input time-series with an emphasis on biomass. *Journal of Industrial Ecology* 10(4), 151-171.
- Haberl, Helmut, 2006. On the Utility of Counting Joules. Reply to Comments by Mario Giampietro *Journal of Industrial Ecology* 10(4), 187-192.
- Haberl, Helmut, 2006. Interdisciplinary perspectives on soil protection in a sustainability context: Using the material and energy flow (MEFA) approach in studying land use. *Die Bodenkultur* 57(4), 203-213.
- Haberl, Helmut, 2006. The Global Socioeconomic Energetic Metabolism as a Sustainability Problem. *Energy – The International Journal* (Special Issue “The Second Biennial International Workshop 'Advances in Energy Studies’”, guest eds. Sciubba, Enrique and Sergio Ulgiati), 31(1), 87-99.
- Haberl, Helmut, 2005. Langfristiger Wandel der Energieversorgung: Von der Biomasse zur Fossilenergie – und wieder zurück? *Natur und Kultur* 6(2), 61-83.
- Haberl, Helmut, Christoph Plutzer, Karl-Heinz Erb, Veronika Gaube, Martin Pollheimer, Niels B. Schulz, 2005. Human appropriation of net primary production as determinant of avifauna diversity in Austria. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 110(3-4), 119-131.
- Haberl, Helmut, Mathis Wackernagel, Thomas Wrbka, 2004. Land Use and Sustainability Indicators, an introduction. *Land Use Policy*, 21(3), 193-198.
- Haberl, Helmut, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, Helga Weisz, Verena Winiwarter, 2004. Progress towards sustainability? What the conceptual framework of material and energy flow accounting (MEFA) can offer. *Land Use Policy*, 21(3), 199-213.
- Krausmann, Fridolin, Helmut Haberl, Karl-Heinz Erb, Mathis Wackernagel, 2004. Resource flows and land use in Austria 1950-2000: Using the MEFA framework to monitor society-nature interaction for sustainability. *Land Use Policy*, 21(3), 215-230.
- Wackernagel, Mathis, Chad Monfreda, Karl-Heinz Erb, Helmut Haberl, Niels B. Schulz, 2004. Ecological footprint time series of Austria, the Philippines, and South Korea for 1961-1999: Comparing the conventional approach to an “actual land demand” approach. *Land Use Policy*, 21(3), 261-269.
- Wackernagel, Mathis, Chad Monfreda, Niels B. Schulz, Karl-Heinz Erb, Helmut Haberl, Fridolin Krausmann, 2004. Calculating national and global ecological footprint time series: Resolving conceptual challenges. *Land Use Policy*, 21(3), 271-278.
- Haberl, Helmut, Mathis Wackernagel, Fridolin Krausmann, Karl-Heinz Erb, Chad Monfreda, 2004. Ecological footprints and human appropriation of net primary production: A comparison. *Land Use Policy*, 21(3), 279-288.
- Wrbka, Thomas, Karl-Heinz Erb, Niels B. Schulz, Johannes Peterseil, Christoph Hahn, Helmut Haberl, 2004. Linking pattern and process in cultural landscapes. An empirical study based on spatially explicit indicators. *Land Use Policy* 21(3), 289-306.
- Haberl, Helmut, Niels B. Schulz, Christoph Plutzer, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Wolfgang Loibl, Dietmar Moser, Norbert Sauberer, Helga Weisz, Harald Zechmeister, Peter Zulka, 2004. Human Appropriation of Net Primary Production and Species Diversity in Agricultural Landscapes. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 102(2), 213-218.
- Haberl, Helmut, 2003. Don't worry, be happy? Eine Kritik an Bjørn Lomborgs “Skeptical Environmentalist” am Beispiel Energie und Klima. *Natur und Kultur*, 4(2), 115-121.
- Grünbühel, Clemens M., Helmut Haberl, Heinz Schandl, Verena Winiwarter, 2003. Socio-economic Metabolism and Colonization of Natural Processes in SangSaeng Village: Material and Energy Flows, Land Use, and Cultural Change in Northeast Thailand. *Human Ecology* 31(1), 53-86.
- Krausmann, Fridolin, Helmut Haberl, Niels B. Schulz, Karl-Heinz Erb, Ekkehard Darge, Veronika Gaube, 2003. Land-Use Change and Socioeconomic Metabolism in Austria, Part I: Driving Forces of Land-Use Change 1950-1995. *Land Use Policy* 20(1), 1-20.

- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Heidi Adensam, Niels B. Schulz, 2003. Land-Use Change and Socioeconomic Metabolism in Austria, Part II: Land-Use Scenarios for 2020. *Land Use Policy* 20(1), 21-39.
- Haberl, Helmut, Fridolin Krausmann, Karl-Heinz Erb, Niels B. Schulz, Stuart Rojstaczer, S.M. Sterling, Nathan Moore 2002. Human Appropriation of Net Primary Production. *Science* 296, 1968-1969.
- Krausmann, Fridolin and Helmut Haberl, 2002. The process of industrialization from the perspective of energetic metabolism. Socioeconomic energy flows in Austria 1830-1995. *Ecological Economics* 41(2), 177-201.
- Haberl, Helmut, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, Heinz Schandl, Helga Weisz, Verena Winiwarter 2002. Theoretische Grundlagen für die gesellschaftliche Beobachtung nachhaltiger Entwicklung. *Die Bodenkultur* 53 (Sondernummer), 55-64.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Wolfgang Loibl, Niels B. Schulz, Helga Weisz, 2001. Changes in Ecosystem Processes Induced by Land Use: Human Appropriation of Net Primary Production and Its Influence on Standing Crop in Austria. *Global Biogeochemical Cycles* 15(4), 929-942.
- Haberl, Helmut, 2001. The Energetic Metabolism of Societies, Part I: Accounting Concepts. *Journal of Industrial Ecology*, 5(1), 11-33.
- Haberl, Helmut, 2001. The Energetic Metabolism of Societies, Part II: Empirical Examples. *Journal of Industrial Ecology*, 5(2), 71-88.
- Haberl, Helmut and Fridolin Krausmann, 2001. Changes in Population, Affluence and Environmental Pressures During Industrialization. The Case of Austria 1830-1995. *Population and Environment* (Special Issue "Social Metabolism, Population and Economic Prosperity" guest eds. Fischer-Kowalski, Marina and Christoph Amann), 23(1), 49-70.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, 2001. How to calculate and interpret ecological footprints for long periods of time: The case of Austria 1926-1995. *Ecological Economics* 38(1), 25-45.
- Weisz, Helga, Marina Fischer-Kowalski, Clemens M. Grünbühel, Helmut Haberl, Fridolin Krausmann, Verena Winiwarter, 2001. Global Environmental Change and Historical Transitions. *Innovation – The European Journal of Social Sciences* (Special Issue "Nature, Society and History. Long Term Dynamics of Social Metabolism," guest eds. Fischer-Kowalski, Marina, Eugene Rosa, Rolf P. Sieferle, Barbara Smetschka), 14(2), 117-142.
- Haberl, Helmut, Simon Batterbury, Emilio E. Moran, 2001. Using and Shaping the Land: A long-term perspective. *Land Use Policy* 18(1), 1-8.
- Haberl, Helmut and Susanne Geissler, 2000. Cascade utilization of biomass: How to cope with ecological limits to biomass use. *Ecological Engineering* 16(Suppl.), S111-S121.
- Haberl, Helmut, 2000. Energetischer Stoffwechsel und nachhaltige Entwicklung. *Wissenschaft & Umwelt Interdisziplinär* 2/2000, 33-42. (gekürzter Nachdruck aus "Natur und Kultur").
- Haberl, Helmut, 2000. Energetischer Stoffwechsel und nachhaltige Entwicklung. *Natur und Kultur* 1(1), 32-47.
- Haberl, Helmut and Heinz Schandl, 1999. Indicators of sustainable land use: concepts for the analysis of society-nature interrelations and implications for sustainable development. *Environmental Management and Health*, (Special Issue "The Congress of European Regional Science Association (ERSA) 1998, Vienna," guest eds. Schubert, Uwe and Andreas Zerlauth), 10(3), 177-190.
- Winiwarter, Wilfried, Helmut Haberl, David Simpson, 1999. On the boundary between man-made and natural emissions: Problems in defining European ecosystems. *Journal of Geophysical Research* 104(D7), 8153-8160.
- Haberl, Helmut, Heidi Adensam, Susanne Geissler, 1998. Optimal Climate Protection Strategies for Space Heating - the Case of Austria. *Energy Policy* 26(15), 1125-1135.
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1998. Sustainable Development, Longterm Changes in Socio-economic Metabolism, and Colonization of Nature. *International Social Science Journal* 158(4), 573-587.

- Fischer-Kowalski, Marina et Helmut Haberl, 1998. Pour un développement durable : métabolisme socio-économique et colonisation de la nature. *Revue internationale des sciences sociales* 158(4), 633-649, (traduit de l'anglais).
- Geißler, Susanne, Helmut Haberl, Andrej Horvat, Antonia Wenisch, 1998. The Nuclear Power Plant Krško in the Context of the Slovenian Electricity Supply System, part 1, *ib revija – Journal for Institutional Innovation, Development and Transition* 32(1-3), 35-45.
- Geißler, Susanne, Helmut Haberl, Andrej Horvat, Antonia Wenisch, 1998. The Nuclear Power Plant Krško in the Context of the Slovenian Electricity Supply System, part 2, *ib revija – Journal for Institutional Innovation, Development and Transition* 32(4-5), 37-47.
- Bittermann, Wolfgang and Helmut Haberl, 1998. Landscape-Relevant Indicators for Pressures on the Environment, *Innovation – The European Journal of Social Sciences*, 11(1), 87-106.
- Haberl, Helmut, Heidi Adensam, Susanne Geißler, 1998. Volkswirtschaftlich optimale Klimaschutzstrategien im Raumwärmebereich, Beispiel Österreich, *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 48(1/2), 75-80.
- Haberl, Helmut, 1997. Räumliche Verteilung der menschlichen Aneignung von Nettoprimärproduktion in Österreich, *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich* 134, 413-430.
- Haberl, Helmut, 1997. Human Appropriation of Net Primary Production as An Environmental Indicator: Implications for Sustainable Development. *Ambio* 26(3), 143-146.
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1997. Tons, joules and money. Modes of production and their sustainability problems. *Society and Natural Resources* 10(1), 61-85.
- Haberl, Helmut und Christoph Sikora, 1995. Energiesparpotentiale und Kosten ihrer Nutzung. *Wirtschaftspolitische Blätter* 42(5), 345-352.
- Haberl, Helmut, 1994. Energiesparstrategien, Möglichkeiten und Kosten ihrer Nutzung. *VEÖ-Journal* 6/1994, 65-72.
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1993. Metabolism and Colonization. Modes of Production and the Physical Exchange between Societies and Nature. *Innovation in Social Sciences Research* 6(4), 415-442.
- Haberl, Helmut and Hans P. Aubauer, 1992. Simulation of Human Population Dynamics by a Hyperlogistic Time-delay Equation. *Journal of Theoretical Biology* 156, 499-511.

3.2 Expert journals and newsletters without peer review

- Haberl, Helmut and Karl-Heinz Erb, 2010. Global HANPP – Processes, Trajectories and Application. *GLP News* 6, 19-20.
- Haberl, Helmut und Karl-Heinz Erb, 2009. Food versus Fuel? Globale Szenarien für 2050. *Nachwachsende Rohstoffe – Mitteilungen der Fachbereichsarbeitsgruppe*. Nr. 54, BLT Wieselburg, S. 10.
- Erb, Karl-Heinz, Helmut Haberl, Simone Gingrich, Fridolin Krausmann, 2009. Integrated assessment of carbon in Austria 1830-2000 reveals strong feedbacks between socioeconomic and ecological drivers. *GLP News* 5, 16-17. [print and online: http://www.globallandproject.org/Newsletters/GLP_NEWS_05.pdf]
- Fritsch, Michaela und Helmut Haberl, 2008. Menschliche Landnutzung beansprucht Ökosysteme. Auswirkungen der globalen Nutzung über einen Zeitraum von drei Jahrhunderten untersucht. Wasser, Luft und Boden – *Zeitschrift für Umwelttechnik* 9/2008, S. TT23-TT24.
- Haberl, Helmut, 2008. Terrestrische Ökosysteme. *Nachwachsende Rohstoffe – Mitteilungen der Fachbereichsarbeitsgruppe*. Nr. 48, BLT Wieselburg, S. 3.
- Pimentel, David, Ted Patzek, Florian Siegert, Mario Giampietro, Helmut Haberl, 2008. Biofuel in question. *New Scientist*, Vol 197, No. 2369, p. 18 (19 January 2008)
- Haberl, Helmut 2008. Measuring humanity's draw on terrestrial ecosystems – the HANPP approach. *GLP News, Newsletter of the Global Land Project International Project Office* (Copenhagen, Denmark), No 3, pp. 6-7 [print and online: http://www.globallandproject.org/Newsletters/GLP08_03_high.pdf]

- Haberl, Helmut 2007. Measuring the global human impact on terrestrial ecosystems – the HANPP approach. bridges – the Office of Science and Technology's Publication on S&T Policy. Vol 15. [online] <http://www.ostina.org/content/view/2562/>
- Haberl, Helmut und Johann Schögler 2006. Energiefrage in der Zukunft: ein globaler Blick (Interview mit Helmut Haberl geführt von Johann Schögler). Ost-West Gegeninformationen 18(2), 3-6.
- Haberl, Helmut 2005. From LTER to LTSER: The Socio-economic Dimension of Long-term Socio-ecological Research. Global Change Newsletter 63 (Sept. 2005), 10-11 (online at <http://www.igbp.net>)
- Chhabra, Abha, Helmut Haberl, Ademola K. Braimoh 2005. Multiple Impacts of Land-Use/Cover Change. In: IHDP Newsletter 3/2005, 12.
- Winiwarter, Verena and Helmut Haberl, 2005. Editorial. IHDP Newsletter 2/2005, 2.
- Haberl, Helmut, 2005. From LTER to LTSER, The Socio-Economic Dimension of Long-Term Socio-Ecological Research. IHDP Newsletter 2/2005, 14.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Wolfgang Lucht, 2004. Defining the human appropriation of net primary production. LUCS Newsletter No. 10, December 2004, 16-17.
- Adensam, Heidi, Fridolin Krausmann, Helmut Haberl, Karl-Heinz Erb, Niels B. Schulz, 2002. rohstoff landschaft. agrarische rundschau 4/2002, 25-29.
- Haberl, Helmut, 2001. Land-use change and socio-economic metabolism: a long-term perspective. LUCS Newsletter No. 6, May 2001, 23-24.
- Haberl, Helmut 2000. Störfaktor Landschaft. ÖKO-L 22(1), 23-25.
- Haberl, Helmut, 1998. Energy reform in Austria. Climail europe (Newsletter of the Climate Alliance), 2/1998, 9-10.
- Haberl, Helmut, 1998. Klimovarstvene strategije pri ogrevanju prostorov (Greenhouse Gas Reduction Strategies for Space Heating). Evropska priloga vestnik (Europabeilage von "Vestnik"), 12 marec 1998, pp. 38-39 and p. 56 (abstract).
- Haberl, Helmut, 1997. Der Strombinnenmarkt in Österreich, In: Soziale Technik Nr. 4/1997, S. 23-26.
- Haberl, Helmut, 1997. Kommissionsvorstoß für Energiesteuer, In: Europa Info, Das Info-Magazin des EU-Umweltbüros, Spezial Energie, Nr. 2/1997, S. 6-7.
- Haberl, Helmut, 1997. Chancen und Risiken des Strombinnenmarkts In: Europa Info, Das Info-Magazin des EU-Umweltbüros, Spezial Energie, Nr. 2/1997, S. 12.
- Haberl, Helmut, 1997. Liberalisierung ohne Effizienzgewinn? Energy Nr. 3/1997 (Hg. Energieverwertungsagentur), S. 11
- Haberl, Helmut, 1996. Nachhaltiges Österreich. In Act! (Greenpeace-Magazin) Nr. 1/1996, S. 9
- Haberl, Helmut, 1994. Energiepolitik aus ökologischer Sicht. In: Agrarische Rundschau Nr. 6, Dezember 1994, S. 1-5
- Haberl, Helmut, 1993. Das technische Biogaspotential in Österreich, in: erneuerbare energie - Zeitschrift für Alternativenergien Nr. 4/1993, S. 6-7
- Haberl, Helmut, 1992. Gabcikovo: Heiß umfehdet, wild umstritten. In: Ost-West-Gegeninformationen Nr. 4/1992, S. 49-51.
- Haberl, Helmut, 1992. Wachstum bis zum Kollaps? Zur Para-lyse der österreichischen Energiepolitik. In: Aufrisse 13. Jahrgang, Nr. 1, S. 45-52.
- Haberl, Helmut, 1992. Ohne Kienspan und Ochsenkarren. Südwind Nr. 10/1992, S. 28

4. Chapters and entries in edited volumes and encyclopaediae

4.1 Online encyclopaediae entries

- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, 2008. Global human appropriation of net primary production. Encyclopedia of the Earth, <http://www.eoearth.org/>

Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, 2007. Human appropriation of net primary production. Internet Encyclopaedia of Ecological Economics, International Society for Ecological Economics, http://www.ecoeco.org/pdf/2007_march_hanpp.pdf.

4.2 Printed encyclopedia entries

Haberl, Helmut, 2006. Cascades. In: Geist, Helmut (ed.). The Earth's Changing Land: An Encyclopedia of Land-Use and Land-Cover Change, Volume 1 A-K. Greenwood Publishing Group, Westport, CT, 94.

Haberl, Helmut, 2006. Human Appropriation of Net Primary Production. In: Geist, Helmut (ed.). The Earth's Changing Land: An Encyclopedia of Land-Use and Land-Cover Change, Volume 1, A-K. Greenwood Publishing Group, Westport, CT, 292-294.

Haberl, Helmut, 2006. Metabolism. In: Geist, Helmut (ed.). The Earth's Changing Land: An Encyclopedia of Land-Use and Land-Cover Change, Volume 2 L-Z. Greenwood Publishing Group, Westport, CT, 407-409.

Haberl, Helmut, 2006. Threshold. In: Geist, Helmut (ed.). The Earth's Changing Land: An Encyclopedia of Land-Use and Land-Cover Change, Volume 2 L-Z. Greenwood Publishing Group, Westport, CT, 591.

4.3 Chapters in edited books

Singh, Simron J., Helmut Haberl, Veronika Gaube, Clemens M. Grünbühel, Petru Lisievici, Juliana Lutz, Robin Matthews, Michael Mirtl, Angheluta Vadineanu, Martin Wildenberg, 2010. Conceptualising Long-Term Socio-ecological Research (LTSER): Integrating the Social Dimension. In: Felix Müller, Cornelia Baessler, Hendrik Schubert, Stefan Klotz (Eds.). Long-Term Ecological Research, Between Theory and Application. Springer, Dordrecht, Heidelberg, London, New York, 377-398.

Erb, Karl-Heinz, Helmut Haberl, Simone Gingrich, 2009. Kohlenstoff. In: Günter Köck, Lois Lammerhuber, Werner A. Piller (eds.) Planet Austria. Edition Lammerhuber, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien, 330-337.

Winiwarter, Verena und Helmut Haberl, 2009. Verlorene an der Peripherie: Eine humanökologische Betrachtung von Joseph Roths Roman *Das falsche Gewicht*. In: Johann Georg Lughofer (Hg.). Im Prisma: Joseph Roths Romane. Edition Art Science, Wien, 388-399.

Haberl, Helmut, Christoph Plutzer, Karl-Heinz Erb, Veronika Gaube, Martin Pollheimer, Niels B. Schulz, 2008. Human appropriation of net primary production as determinant of avifauna diversity in Austria, *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **110**, 119-131. Chapter 16 in: Joan Martinez-Alier and Inge Røpke (eds.). Recent Developments in Ecological Economics, Volume I. Edward Elgar, Cheltenham, Northampton, 323-335.

Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Christoph Plutzer, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, 2007. Human Appropriation of Net Primary Production (HANPP) as Indicator for Pressures on Biodiversity. Chapter 17 in: Hák, Tomáš, Bedrich Moldan, Arthur Lyon Dahl (eds.). Sustainability Indicators: A Scientific Assessment. SCOPE 67, Island press, Washington, D.C., Covelos, London, 271-288.

Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 2007. Conceptualizing, observing and comparing socioecological transitions. In: Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl (eds.) Socioecological transitions and global change. Edward Elgar, Cheltenham, 1-30.

Krausmann, Fridolin and Helmut Haberl, 2007. Land-use change and socioeconomic metabolism: a macro view of Austria 1830-2000. In: Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl (eds.) Socioecological transitions and global change. Edward Elgar, Cheltenham, 31-59.

Erb, Karl-Heinz, Helmut Haberl, Fridolin Krausmann, 2007. The fossil fuel-powered carbon sink. Carbon flows and Austria's energetic metabolism in a long-term perspective. In: Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl (eds.) Socioecological transitions and global change. Edward Elgar, Cheltenham, 60-82.

- Haberl, Helmut and Fridolin Krausmann, 2007. The local base of the historical agrarian-industrial transition, and the interaction between scales. In: Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl (eds.) *Socioecological transitions and global change*. Edward Elgar, Cheltenham, 116-138.
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Fridolin Krausmann, 2007. Conclusions: Likely and unlikely pasts, possible and impossible futures. In: Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl (eds.) *Socioecological transitions and global change*. Edward Elgar, Cheltenham, 223-255.
- Dearing, John A., Lisa J. Graumlich, Richard Grove, Arnulf Grübler, Helmut Haberl, Frank Hole, Christian Pfister, Sander E. van der Leeuw, 2007. Integrating socio-environment interactions over centennial timescales: needs and issues. In: Costanza, Robert, Lisa J. Graumlich, Will Steffen, eds. *Sustainability or Collapse? An Integrated History and Future of People on Earth*. The MIT Press, Cambridge, MA, London, UK, 243-274.
- Haberl, Helmut, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, Helga Weisz, Verena Winiwarter, 2006. Progress towards sustainability? What the conceptual framework of material and energy flow accounting (MEFA) can offer. Reprinted from *Land Use Policy*, 21(3), 199-213. Chapter B15 in: Pretty, Jules (editor), *Environment, Volume 2: Managing the environment*. Series "Key Issues for the 21st Century", Sage, London, UK.
- Haberl, Helmut and Karl-Heinz Erb, 2006. Assessment of Sustainable Land Use in Producing Biomass. In: Jo Dewulf, H. V. Langenhove (eds.). *Renewables-Based Technology: Sustainability Assessment*. John Wiley & Sons, Chichester, 175-192.
- Chhabra, Abha, Helmut Geist, Richard A. Houghton, Helmut Haberl, Ademola K. Braimoh, P.L.G. Vlek, J. Patz, J. Xu, Navin Ramankutty, Oliver Coomes, Eric F. Lambin, 2006. Multiple impacts of land use and land cover change. In: Lambin, Eric F. and Helmut Geist (eds.). *Land Use and Cover Change: Local Processes, Global Impacts*. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 71-116.
- Haberl, Helmut 2006. Wandel von Kulturlandschaften: Von der Biomasse zur Fossilenergie – und wieder zurück? In: Eisenbeiß, Gerd, Karin Holm-Müller, Gerhard Wagner (Hg.) *Bioenergie: Zukunft für ländliche Räume*. Informationen zur Raumentwicklung Heft 1/2.2006, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn, 111-123.
- Haberl, Helmut, Heidi Adensam, Volkmar Kloud, 2001. Daten zur Energie. In: Internationale Alpen-schutzkommission CIPRA (Hg.). 2. Alpenreport. Verlag Paul Haupt, Bern, Stuttgart, Wien, 268-294.
- Haberl, Helmut, 1999. Die Kolonisierung der Landschaft: Landnutzung und gesellschaftlicher Stoffwechsel. In: Schneider-Sliwa, Rita, D. Schaub, G. Gerold (Hg.). *Angewandte Landschaftsökologie, Grundlagen und Methoden*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Barcelona, Hongkong, London, Mailand, Paris, Singapur, Tokio, 491-509.
- Haberl, Helmut, 1999. Störfaktor Landschaft. In: Haberl, Helmut und Gerhard Strohmeier (Hg.). *Kulturlandschaftsforschung. iff-texte 5* (Hg. der Reihe: Ralph Grossmann), Springer, Wien, New York, 41-48.
- Winiwarter, Verena und Helmut Haberl, 1998. Über die Machbarkeit globalen Managements. In: Simonis, Udo E. (Hg.). *Jahrbuch Ökologie 1999*, C.H. Beck Verlag, München, 187-198.
- Haberl, Helmut, Helga Weisz, Verena Winiwarter, 1998. Kontrolle und Kolonisierung in der zweiten Biosphäre. In: Wächter, Christine, Günther Getzinger, Ines Oehme, Harald Rohrer, Armin Spök, Jürgen Suschek-Berger, Wibke Tritthart, Peter Wilding (Hg.). *Technik Gestalten. Interdisziplinäre Beiträge zu Technikforschung und Technologiepolitik*. Bd. 31 der Reihe "Technik- und Wissenschaftsforschung", (Hg. der Reihe Arno Bammé, Peter Baumgartner, Wilhelm Berger, Ernst Kotzmann), Profil Verlag, München, 239-251.
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1998. Sustainability Problems and Historical Transitions, A Description in Terms of Changes in Metabolism and Colonization Strategies, In: Hamm, Bernd and Pandurang K. Muttagi (eds.), *Sustainable Cities and the Future of Cities*. Oxford & IBH Publishers Co. Pvt.Ltd., New Delhi, Calcutta, 57-76.
- Haberl, Helmut, 1998. Kolonisierung von Natur. In: *Technologische Zivilisation und Kolonisierung von Natur*. In: Haberl, Helmut, Ernst Kotzmann, Helga Weisz (Hg.), iff-texte 3 (Hg. der Reihe: Ralph Grossmann), Springer, Wien, New York, 34-39.

- Haberl, Helmut und Verena Winiwarer, 1998. Grenzen der Naturbeherrschung. In: Technologische Zivilisation und Kolonisierung von Natur. In: Haberl, Helmut, Ernst Kotzmann, Helga Weisz (Hg.), iff-texte 3 (Hg. der Reihe: Ralph Grossmann), Springer, Wien, New York. 70-75.
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Harald Payer, 1997. Austria: Indicators for Society's Metabolism and for the Intensity of 'Colonizing Nature'. In: Moldan, Bedrich, Susanne Billharz, R. Matravers (eds.). Sustainability Indicators: A Report on the Project on Indicators of Sustainable Development. SCOPE 58, John Wiley & Sons, Chichester, New York, Weinheim, Brisbane, Toronto, Singapore, 358-366.
- Fischer-Kowalski, Marina und Helmut Haberl, 1997. Stoffwechsel und Kolonisierung, Konzepte zur Beschreibung des Verhältnisses von Gesellschaft und Natur, In: Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Walter Hüttler, Harald Payer, Heinz Schandl, Verena Winiwarer, Helga Zangerl-Weisz (Hg.). Gesellschaftlicher Stoffwechsel und Kolonisierung von Natur, Ein Versuch in sozialer Ökologie. Gordon & Breach Fakultas, Amsterdam, 3-12.
- Fischer-Kowalski, Marina und Helmut Haberl, 1997. Stoffwechsel und Kolonisierung, ein universalhistorischer Bogen, In: Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Walter Hüttler, Harald Payer, Heinz Schandl, Verena Winiwarer, Helga Zangerl-Weisz (Hg.). Gesellschaftlicher Stoffwechsel und Kolonisierung von Natur, Ein Versuch in sozialer Ökologie. Gordon & Breach Fakultas, Amsterdam, 25-36.
- Haberl, Helmut, 1997. Der Energie-Stoffwechsel. In: Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Walter Hüttler, Harald Payer, Heinz Schandl, Verena Winiwarer, Helga Zangerl-Weisz (Hg.). Gesellschaftlicher Stoffwechsel und Kolonisierung von Natur, Ein Versuch in sozialer Ökologie. Gordon & Breach Fakultas, Amsterdam, 81-94.
- Haberl, Helmut und Helga Zangerl-Weisz, 1997. Kolonisierende Eingriffe, Systematik und Wirkungsweise. In: Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Walter Hüttler, Harald Payer, Heinz Schandl, Verena Winiwarer, Helga Zangerl-Weisz (Hg.). Gesellschaftlicher Stoffwechsel und Kolonisierung von Natur, Ein Versuch in sozialer Ökologie. Gordon & Breach Fakultas, Amsterdam, 129-148.
- Haberl, Helmut, 1997. Gesellschaftliche Eingriffe in den natürlichen Energiefluß von Ökosystemen. In: Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Walter Hüttler, Harald Payer, Heinz Schandl, Verena Winiwarer, Helga Zangerl-Weisz (Hg.). Gesellschaftlicher Stoffwechsel und Kolonisierung von Natur, Ein Versuch in sozialer Ökologie. Gordon & Breach Fakultas, Amsterdam, 149-160.
- Haberl, Helmut, 1996. Hemmnisse und Marktbarrieren für Energieeffizienz und ihre Überwindung im Rahmen von DSM-Programmen. In: Faninger, Gerhard (Hg.). Forschungsdokumentation „Energie und Umwelt“ 1994 bis 1996. Berichte aus Forschung und Praxis in Österreich, Nr. 5/1996, Bundesministerium für Wissenschaft, Verkehr und Kunst, Wien, 440-449.
- Haberl, Helmut, 1996. Was gibt die Natur her? Übermäßige Aneignung von Nettoprimärproduktion, In: Simonis, Udo E. (Hg.) Jahrbuch Ökologie 1997. C.H. Beck, München, 22-30.
- Haberl, Helmut 1995. Where Do Industrialised Countries Draw Their Energy From? Biomass Consumption and the Principle of „Renewable Resources“ Revisited - A Case Study for Austria. In: Cartier, P., A.A.C.M. Beenackers, G. Grassi (eds.). Biomass for Energy, Environment, Agriculture and Industry. Volume 3. Pergamon Press, Oxford, New York, Tokyo, 2168-2174.
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Harald Payer, 1994. A plethora of paradigms: Outlining an information system on physical exchanges between the economy and nature. In: Ayres, Robert U. and Udo E. Simonis (eds.). Industrial Metabolism. Restructuring for Sustainable Development, United Nations University Press, Tokyo, New York, Paris, 337-360
- Haberl, Helmut, 1994. Energiepreise und Wohlstand. In: Soyka, Holger (Hg.). Öko-Adreßbuch für Österreich - Ausgabe 1995. Oedat, Wien, 354-355.
- Haberl, Helmut, 1994. Menschliche Eingriffe in den natürlichen Energiefluß. In: Kosz, Michael (Hg.), Actionplan „Sustainable Austria“, Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung in Österreich. Untersuchung im Auftrag von Friends of the Earth (FOE) Austria, Wien / Nestelbach, Dezember, 135-148.
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1993. Purposive Interventions into Life Processes. An Attempt to Describe the Structural Dimensions of the Man-Animal Relationship. In: Hicks, Esther

(ed.). Science and the Human-Animal Relationship. Netherlands University Institute for Coordination of Research in Social Sciences (SISWO) Publication No. 374, Amsterdam, 113-128

Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Harald Payer, Anton Steurer, Helga Zangerl-Weisz, 1993. Cause-related Indicators for Stresses upon the Environment. A Contribution to the Environmental Satellite-System of the Austrian SNA. In: Franz, A. and Carsten Stahmer, (eds.). Approaches to Environmental Accounting. Physica, Springer, Heidelberg, New York, 475-487.

Haberl, Helmut, 1991. Österreichs Stromwirtschaft: Voll auf Solarkurs? In: Lardy, Michael (Hg.) Wild auf Sonnenenergie. Energiewende Verlag, Eschringen, 165-167.

4.4 Articles in conference volumes

Haberl, Helmut and Helga Weisz, 2007. The potential use of the Materials and Energy Flow Analysis (MEFA) framework to evaluate the environmental costs of agricultural production systems and possible applications to aquaculture. In: Devin M. Bartley, Cécile Brugère, Doris Soto, Pierre Gerber, Brian Harvey (editors): Comparative assessment of the environmental costs of aquaculture and other food production sectors, Methods for meaningful comparisons. FAO/WFT Expert Workshop 24-28 April 2006, FAO fisheries proceedings no. 10, Vancouver, Canada. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 97-120.

Gaube, Veronika und Helmut Haberl, 2006. Sozialökologische Aspekte des Ernährungssystems. In: Martha Neunteufel und Sophie Pfusterschmid (Hg.). Esskultur – Agrikultur. Beiträge des Symposiums über Essen und Landwirtschaft in unserem heutigen Schlaraffenland. Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, Schriftenreihe Nr. 96, Wien, S. 103-122.

Haberl, Helmut, 2006. Nachhaltigkeit, Landnutzung und Kolonisierung natürlicher Systeme. In: Wilhelm Berger und Robert Lauritsch. (Hg.). Wissenschaft und Nachhaltigkeit. Forschungstag 2005. Fakultät für interdisziplinäre Forschung und Fortbildung (Klagenfurt, Graz, Wien) (IFF) an der Universität Klagenfurt. Klagenfurter Beiträge zur Technikdiskussion, Heft 113, Klagenfurt, 45-55.

Haas, Willi, Clemens M. Grünbühel, Helmut Haberl, 2004. Flood-induced changes in socio-economic metabolism. A local case study of flood impacts on society. R. Jandl, H. Hager, W. Loiskandl, M. Gerzabeck, H. Mauser, O. Moog, H. Richter (Eds.), Water and Society, Needs, challenges and restrictions. Proceedings, International conference held at the University of Natural Resources, and Applied Life Sciences, Vienna, Nov. 19-21, 2003. Forstliche Schriftenreihe, Universität für Bodenkultur, Vol. 18, 53-64.

Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, 2003. Global Environmental Pressures, Local Economic Benefit: Relating Austria's Socio-economic Metabolism and Territory. In: Sergio Ulgiati, Mark T. Brown, Mario Giampietro, Robert A. Herendeen, Kozo Mayumi (eds.). 3rd Biennial International Workshop "Advances in Energy Studies," Reconsidering the Importance of Energy. Servizi Grafici Editoriali, Padova, Italy, 75-84.

Schulz, Niels, Fridolin Krausmann, Helmut Haberl, 2001. Die Bedeutung der Flächeninanspruchnahme durch Gebäude und Infrastruktur für ökosystemare Prozesse am Beispiel der gesellschaftlichen Aneignung von Nettoprimärproduktion, Österreich 1830-2020. In: Versiegelt Österreich? Der Flächenverbrauch und seine Eignung als Indikator für Umweltbeeinträchtigungen. Umweltbundesamt (Hg.), Tagungsberichte Vol. 30, CP-030, Wien, 97-102.

Haberl, Helmut, 2001. Elements of social ecology: research traditions and conceptual considerations. Proceedings of the the ISA RC24 Conference "New Directions for Environmental Sociology in the Twenty First Century," Bukkyo University, Kyoto, Japan, October 20-23, 2001 (CD ROM).

Haberl, Helmut, 2001. Societal Energy Metabolism and Sustainable Development. In: Sergio Ulgiati, Mark T. Brown, Mario Giampietro, Robert A. Herendeen, Kozo Mayumi (eds.). 2nd international workshop „Advances in Energy Studies. Exploring supplies, constraints, and strategies.“ Porto Venere, Italy, 23-27 May 2000, Servizi Grafici Editoriali, Padova, 199-209.

Krausmann, Fridolin and Helmut Haberl, 2000. From Wood and Rye to Paper and Beef: Changes in the Socio-Economic Biomass and Energy Metabolism during 200 Years of Industrial Modernisation in Austria.“ Oral presentation at the 3rd Biennial Conference of the European Society for

- Ecological Economics, Vienna, 3-6 May 2000 (on CD-ROM and at <http://www.wu-wien.ac.at/eese2000>).
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, 2000. The Process of Industrialization From an Ecological Footprint Perspective - The Case of Austria.“ Oral presentation at the 3rd Biennial Conference of the European Society for Ecological Economics, Vienna, 3-6 May 2000 (at <http://www.wu-wien.ac.at/eese2000>).
- Haberl, Helmut, 1999. Cascade Utilisation of Biomass: Strategies for a More Efficient Use of a Scarce Resource. In: Forests in Focus, Proceedings from Forest and Energy, 17-21 January 1998, Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz Reports Vol. 12. Special Issue 1, 1999, pp. 130-134.
- Weisz, Helga, Marina Fischer-Kowalski, Clemens M. Grünbühel, Helmut Haberl, Heinz Schandl and Verena Winiwarter, 1999. Sustainability Problems and Historical Transitions – A Description in Terms of Changes in Metabolism and Colonization Strategies. Proceedings of the International Conference „Nature, Society and History: Long Term Dynamics of Social Metabolism.“, 30 September – 2 October 1999, Vienna, Austria, <http://www.univie.ac.at/iffsocec/conference99>.
- Haberl, Helmut, 1999. Nachhaltigkeitsindikatoren für den Energiebereich: Ansätze für Strategische Umweltinformationen. In: Umweltindikatoren für Österreich, Regionale und nationale Maßzahlen zur Dokumentation der Umweltsituation auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung. Umweltbundesamt (Hg.). Workshop am 16.-17. November 1998, Schloß Wilhelminenberg, Umweltbundesamt Tagungsberichte Band 26, Wien, 146-158.
- Adensam, Heidi, Franz Meister, Helmut Haberl, 1999. Treibhausgas- und Luftschadstoffemissionen unterschiedlicher Stromaufbringungsszenarien im liberalisierten Strommarkt. In: Tagungs-CD-ROM der Internationalen Energiewirtschaftstagung an der TU Wien "Wirtschaftliche und technische Herausforderungen liberalisierter Strommärkte" (IEWT99), Institut für Energiewirtschaft der TU Wien, Institut für elektrische Anlagen der TU Wien, Österr. Verband für Elektrotechnik, Verband der E-Werke Österreichs, Verein für Energiewirtschaft und Energiepolitik. 24.-26. Februar 1999, Wien (auf CD-ROM).
- Haberl, Helmut and Heinz Schandl, 1998. Indicators of Sustainable Land Use: Concepts for the Analysis of Society-Nature Interrelations and Implications for Sustainable Development. Proceedings of the 38th Congress of the European Regional Science Association (ERSA), 28 August – 1 September 1998, Vienna (on CD-ROM).
- Haberl, Helmut, 1998. Cascade utilization of biomass: How to cope with ecological limits to biomass use. In: Biomass for Energy and Industry, Proceedings of the 10th European Conference and Technology Exhibition, Würzburg 8-11 June 1998, H. Kopetz, T. Weber, W. Palz, P. Chartier, G.L. Ferrero, C.A.R.M.E.N., Rimpf, Germany, 1121-1124.
- Kordina, Helmut, Helmut Haberl, Horst Breidenbach, 1997. Expertenmeinungen zum Salzburger Energieleitbild. In: Dokumentation des 3. Salzburger Klimagipfels am 11.4.1997, Hg. Klimabündnis, ÖIE, Österreichischer Naturschutzbund, Robert Jungk-Bibliothek für Zukunftsfragen, Redaktion Joe Kempfner, Salzburg, 1-13.
- Haberl, Helmut, 1997. Cascade Utilization of Biomass: Interdisciplinary Approaches for a More Efficient Use of a Scarce Resource. In: Proceedings of the 1st European Dialogue Conference on „Science for a Sustainable Society - Integrating Natural and Social Sciences“, Department of Environment, Technology and Social Studies, Roskilde University, (Oct 26th to 29th), Roskilde, Denmark.
- Haberl, Helmut, 1997. Biomass Flows in Austria: Integrating the Concepts of Societal Metabolism and Colonisation of Nature. In: Bringezu, Stefan, Marina Fischer-Kowalski, René Kleijn, Viveka Palm (eds.), Regional to National Material Flow Accounting: From Paradigm to Practice of Sustainability. Proceedings of the ConAccount Workshop 21-23 January 1997, Leiden, Wuppertal Special, Wuppertal, 102-107.
- Haberl, Helmut, 1997. Klimaschutzstrategien in Österreich - der Beitrag erneuerbarer Energieträger. In: Salletmaier, E. und H. Winkelmeier (Hg.), Wind-Energie Symposium, Tagungsband, Energiewerkstatt, Friedburg, 77-81.

- Haberl, Helmut, 1996. Trends und Entwicklungen im österreichischen Energiesektor, In: Institute for International Research (Hg.), Zukunftschancen für Energiewirtschaft und Industrie, Tagungsdokumentation der Tagung am 9. und 10.10.1996, Wien.
- Haberl, Helmut, 1996. Metabolism and Colonisation: Concepts for Sustainability Indicators, In: Baranzini, Andrea and F. Carlevaro (eds.), Econometrics of the Environment and Transdisciplinarity. Conference proceedings of the LIst international conference of the Applied Econometrics Association (AEA), Lisbon April 10-12 1996, ISEG, CUEPE, Lisbon, Portugal, Geneva, Switzerland, 51-68.
- Haberl, Helmut, 1994. Strom für Österreich: Strategien zu einer nachhaltigen Elektrizitätsversorgung Österreichs. In: Österreichische Gesellschaft für Ökologie (Hg.). 10 Jahre Hainburg, Tagungsband zur Veranstaltungsreihe. Österreichische Gesellschaft für Ökologie, Wien, 49-62.
- Fischer-Kowalski, Marina und Helmut Haberl, 1994. Strategien zur Verringerung des Stoffdurchsatzes. In: Eisenriegler, Sepp und Harald Glatz (Hg.), Von der Abfallwirtschaft zum Stoffstrommanagement. Dokumentation der Fachtagung der AK Wien und der Umweltberatung Österreich, 27.6.94. Informationen zur Umweltpolitik Nr. 109, Arbeiterkammer, Wien, 1-13.
- Fischer-Kowalski, Marina und Helmut Haberl, 1994. Auf dem Weg zur Nachhaltigkeit - vom Stoffwechsel der Gesellschaft. In: Moser, Franz (Hg.), Mensch und Landschaft 2000 - Nutzung, Bedrohung, Chancen. Nachhaltige Entwicklung von Kulturlandschaften im Donau- und Alpenraum. Tagungsband zum Symposium vom 17.-18.2.1994, Technische Universität Graz, Graz, 113-131.
- Haberl, Helmut, 1994. Kurzdarstellung der aktuellen Diskussion zu Least-Cost Planning. In: Ökologie-Institut (Hg.), CO₂-Reduktion in Zusammenarbeit mit kommunalen Elektrizitätsversorgungsunternehmen. Least-Cost Planning als Instrument der Entkopplung von wirtschaftlichem Erfolg und Energieverkauf bei Elektrizitätsversorgungsunternehmen. Workshop-Dokumentation. Ökologie-Institut, Wien, 8-15.
- Haberl, Helmut, 1991. Umweltauswirkungen des Energieversorgungssystems - Modelle zur ganzheitlichen Bewertung. In: Österreichisches Institut für Baubiologie (Hg.), Dokumentation der Jahrestagung 1991, 12. bis 14. September in Gmunden, Österreichisches Institut für Baubiologie, Wien, 355-362.
- Haberl, Helmut, 1989. Anmerkungen zu den Reaktionen der E-Wirtschaft auf die Thesen des Ökologie-Institutes, In: Ertl, Thomas, Helmut Haberl, Franz Meister, Albert Schwingshandl, Karl Wagner, Roland Walcher (Hg.), Sicher verstaubt. Dokumentation der Tagung "Wasserkraft - das Ende einer Legende", Ökologie-Institut, Wien, 37-40.

5. Reports and working papers

5.1 Working papers

- Mirtl, Michael, ;Michael Bahn, Tom Battin, Axel Borsdorf, Michael Englisch, Veronika Gaube, Georg Grabherr, Georg Gratzner, D. Kreiner, Helmut Haberl, Andreas Richter, Stephan Schindler, Ulrike Tappeiner, Verena Winiwarter, R. Zink, 2010. LTER-Austria White Paper - "Next Generation LTER" in Austria, On the status and orientation of process oriented ecosystem research, biodiversity and conservation research and socio-ecological research in Austria. LTER-Austria Series, Vol. 1, <http://www.lter-austria.at>, Wien. (54 pages).
- Mirtl, Michael, ;Michael Bahn, Tom Battin, Axel Borsdorf, Michael Englisch, Veronika Gaube, Georg Grabherr, Georg Gratzner, D. Kreiner, Helmut Haberl, Andreas Richter, Stephan Schindler, Ulrike Tappeiner, Verena Winiwarter, R. Zink, 2010. LTER-Austria White Paper - "Next Generation LTER" in Österreich, Zur Lage und Ausrichtung von prozessorientierter Ökosystemforschung, Biodiversitäts- und Naturschutzforschung sowie sozio-ökologischer Forschung in Österreich. LTER-Austria Schriftenreihe, Vol. 1, <http://www.lter-austria.at>, Wien. (54 Seiten).
- Erb, Karl-Heinz, Helmut Haberl, Fridolin Krausmann, Christian Lauk, Christoph Plutzer, Julia K. Steinberger, Christoph Müller, Alberte Bondeau, Katharina Waha, Gudrun Pollack, 2009. Eating the planet: Feeding and fuelling the world sustainably, fairly and humanely – a scoping study. Social Ecology Working Paper No. 116, Vienna, Potsdam. (133 Seiten). http://www.uniklu.ac.at/socec/downloads/WP116_WEB.pdf

- Wätzold, Frank, Helmut Haberl, Hanne Svarstad, Wouter van Reeth, Rehema White, 2009. Integrating knowledge from social and natural sciences for biodiversity management: the asymmetric information trap. UFZ-Diskussionspapiere, Department Ökonomie, 5/2009, Leipzig. http://www.ufz.de/data/5_2009_Waetzold_et_al10709.pdf (ISSN 1435-140X) (22 pages).
- Gaube, Veronika, Christina Kaiser, Martin Wildenberg, Heidi Adensam, Peter Fleissner, Johannes Kobler, Julia Lutz, Barbara Smetschka, Angelika Wolf, Andreas Richter, Helmut Haberl, 2008. Ein integriertes Modell für Reichraming. Partizipative Entwicklung von Szenarien für die Gemeinde Reichraming (Eisenwurzen) mit Hilfe eines agentenbasierten Landnutzungsmodells. Social Ecology Working Paper No. 106, Vienna. (115 Seiten).
- Dirnböck, Tom, Peter Bezák, Stephan Dullinger, Helmut Haberl, Hermann Lotze-Campen, Michael Mirtl, Johannes Peterseil, Steve Redpath, Simron J. Singh, Justin Travis, Sander M.J. Wijdeven, 2008. Scaling issues in long-term socio-ecological biodiversity research. A review of European cases. Social Ecology Working Paper No. 100, Vienna. (31 pages).
- Newig, Jens, Veronika Gaube, Karin Berkhoff, Kai Kaldrack, Britta Kastens, Juliana Lutz, Bianca Schlussmeier, Heidi Adensam, Helmut Haberl, Claudia Pahl-Wostl, Armand Colard, Bettina Aigner, Rudolph Maier, Wolfgang Punz 2007. Partizipative Modellbildung, Akteurs- und Ökosystemanalyse in Agrarintensivregionen (partizipA). Social Ecology Working Paper No. 95, Wien, Osnabrück. (67 Seiten).
- Adensam, Heidi, Veronika Gaube, Helmut Haberl, Juliana Lutz, Harald Reisinger, Joseph Breinesberger, Armand Colard, Bettina Aigner, Rudolph Maier, Wolfgang Punz, 2007. Landnutzung und landwirtschaftliche Entscheidungsstrukturen. Partizipative Entwicklung von Szenarien für das Traisental mit Hilfe eines agentenbasierten Modells. Social Ecology Working Paper No. 93, Institute of Social Ecology, Vienna. (81 Seiten).
- Erb, Karl-Heinz, Thomas Kastner, Stefan Zandl, Helga Weisz, Helmut Haberl, Matthias Jonas, 2006. Nutzen der MFA für das Treibhausgas-Monitoring im Rahmen eines Full Carbon Accounting-Ansatzes. Social Ecology Working Paper No. 89, Institute of Social Ecology, Vienna. (69 Seiten).
- Gaube, Veronika und Helmut Haberl, 2006. Sozial-ökologische Konzepte, Modelle und Indikatoren nachhaltiger Entwicklung. Trends im Ressourcenverbrauch in Österreich. ITA manu:script ITA-06-03, Institut für Technikfolgenabschätzung, Österreichische Akademie der Wissenschaften, ISSN 1681-9187, http://epub.oeaw.ac.at/ita/ita-manuscript/ita_06_03.pdf (39 Seiten).
- Haberl, Helmut, Christine Jasch, Heidi Adensam, Veronika Gaube, 2006. Nicht-nachhaltige Trends in Österreich: Maßnahmenvorschläge zum Ressourceneinsatz. Social Ecology Working Paper No. 85, Institute of Social Ecology, Vienna, http://www.iff.ac.at/socec/publs/publs_downloads/socec18354.pdf (56 Seiten).
- Haberl, Helmut, Christoph Plutzer, Karl-Heinz Erb, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, Wolfgang Loibl, Martin Pollheimer, Norbert Sauberer, Niels B. Schulz, Helga Weisz, 2004. Der Einfluss des Menschen auf die Artenvielfalt, Gesellschaftliche Aneignung von Nettoprimärproduktion als Pressure-Indikator für den Verlust von Biodiversität. Zweite, revidierte Auflage, Social Ecology Working Paper 66, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna, http://www.iff.ac.at/socec/publs/publs_downloads/socec11158.pdf (30 Seiten).
- Schandl, Heinz, Clemens M. Grünbühel, Helmut Haberl, Helga Weisz, 2002. Handbook of Physical Accounting. Measuring bio-physical dimensions of socio-economic activities MFA – EFA – HANPP, Version 1.0. Federal Ministry of Agriculture and Forestry, Environment and Water Management, Publication No. 9/2002, Vienna, <http://www.lebensministerium.at/publikationen> (79 Seiten). ISBN 3-902-01097-5.
- Schandl, Heinz, Clemens M. Grünbühel, Helmut Haberl, Helga Weisz, 2002. Handbook of Physical Accounting. Measuring biophysical dimensions of socio-economic activities MFA – EFA – HANPP, Version 1.0. Social Ecology Working Paper 73, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna, http://www.iff.ac.at/socec/publs/publs_downloads/socec15008.pdf (79 Seiten).
- Haberl, Helmut, Fridolin Krausmann, Karl-Heinz Erb, Niels B. Schulz, Heidi Adensam, 2002. Biomasseinsatz und Landnutzung Österreich 1995-2020. Social Ecology Working Paper 65, Dept.

- of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna, http://www.iff.ac.at/socec/pubs/pubs_downloads/socec10498.pdf (98 Seiten).
- Haberl, Helmut, Niels B. Schulz, Christoph Plutzer, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Wolfgang Loibl, Helga Weisz, Norbert Sauberer, 2002. Der Einfluss des Menschen auf die Artenvielfalt, Gesellschaftliche Aneignung von Nettoprimärproduktion als Pressure-Indikator für den Verlust von Biodiversität. Social Ecology Working Paper 66, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna, http://www.iff.ac.at/socec/pubs/pubs_downloads/socec10500.pdf (30 Seiten).
- Haberl, Helmut, Wolfgang Bittermann, Marina Fischer-Kowalski, Walter Hüttler, Heinz Schandl, Helga Weisz, Verena Winiwarter, Christoph Amann, Karl-Heinz Erb, Susanne Geissler, Walter Hüttler, Fridolin Krausmann, Harald Payer, Niels Schulz, Susanne Schidler, 2001. Die Kolonisierung der Landschaft. Indikatoren für nachhaltige Landnutzung. Schriftenreihe des Forschungsschwerpunkts Kulturlandschaft, Nr. 8, Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur, Wien. (57 Seiten).
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Wolfgang Loibl, Niels Schulz, Helga Weisz, 1999. Colonizing Landscapes: Human Appropriation of Net Primary Production and its Influence on Standing Crop and Biomass Turnover in Austria. Social Ecology Working Paper 57, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna, http://www.iff.ac.at/socec/pubs/pubs_downloads/socec8834.pdf (24 Seiten).
- Alber, Gotelind, Hans Glauber, Hermann Pörnbacher, Helmut Haberl, Susanne Geißler, Johannes Leuchtner, Bettina Brohmann, Martin Kroese, Karl-Ludwig Schibel, Stephan Kohler, I. Schlüter, 1998. Optimizing Climate Protection Strategies of Local Authorities in Europe, Summary Final Report. In: Research on the Socio-economic Aspects of Environmental Change, Summary Results (1992-96). European Commission, DG XII/D, Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities, EUR 18453, 369-374.
- Bertsch, Elmar, M. Bockhorni, E. Drössler, Johannes Fechner, W. Frosch, Johannes Haas, Helmut Haberl, H. Koch, K. Lummerstorfer, Harald Rohrer, Wolfgang Rauh, R. Riedel, F. Schweitzer, F. Skala, Robert Thaler, Waltraud Winkler-Rieder, Edith Zitz, 1995. Leitfaden Klimaschutz auf kommunaler Ebene, Bundesministerium für Umwelt, Wien.
- Haberl, Helmut, 1995. Menschliche Eingriffe in den natürlichen Energiefluß von Ökosystemen. Sozio-ökonomische Aneignung von Nettoprimärproduktion in den Bezirken Österreichs. Social Ecology Working Paper 43, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna, (169 Seiten).
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1994. The Cultural Evolution of Social Metabolism with Nature. Sustainability Problems Quantified. Documentation of a presentation at the XIIIth World Congress of Sociology, Bielefeld 19.7.1994, Social Ecology Working Paper 40, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna, (32 pages).
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Harald Payer, Anton Steurer, Helga Zangerl-Weisz, 1993. Das System verursacherbezogener Umweltindikatoren. Ein nicht-monetäres System für die Erweiterung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung. Schriftenreihe des IÖW Nr. 64/1993, IÖW, Berlin.
- Haberl, Helmut, 1994. Der Gesamtenergieinput des Sozio-ökonomischen Systems in Österreich 1960-1991. Zur Erweiterung des Begriffes "Energieverbrauch". Social Ecology Working Paper 35, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna (47 Seiten).
- Haberl, Helmut, 1993. Theoretische Überlegungen zur ökologischen Bedeutung der menschlichen Aneignung von Nettoprimärproduktion. Social Ecology Working Paper 33, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna (60 Seiten).
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1993. Metabolism and Colonization. Modes of Production and the Physical Exchange between Societies and Nature. Social Ecology Working Paper 32, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna.

- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1993. Metabolism and Colonisation: Modes of Production and the Physical Exchange between Societies and Nature. The Centre for the Study of Global Governance: London School of Economic, Discussion Paper No. 5, London.
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Harald Payer, Anton Steurer, Helga Zangerl-Weisz, 1993. Verursacherbezogene Umweltindikatoren - Zusammenfassung der Projektergebnisse. In: Ökologische Gesamtrechnung - Ergebnisse des Forschungsprojekts "Neue Wege zur Messung des Sozialprodukts". (Hg. Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie), Schriftenreihe der Sektion I: Band 6/1993.
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1992. Purposive Interventions into Life Processes. A Neglected "Environmental" Dimension of the Society-Nature Relationship. Social Ecology Working Paper 24, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna. (32 Seiten).
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1992. Purposive Interventions into Life Processes. An Attempt to Describe the Structural Dimensions of the Man-Animal Relationship. Social Ecology Working Paper 23, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna.
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Peter Wenzl, Helga Zangerl-Weisz, 1991. "Emissions" and "Puroseful Interventions into Life Processes" - Indicators for the Austrian Environmental Accounting System. Presented paper at the conference "Ecologic Bioprocessing" of the ÖGPT, Graz, October 1991. Social Ecology Working Paper 18, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna. (10 Seiten).
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Harald Payer, Anton Steurer, Rudi Vymazal, 1991. Causer related environmental indicators - A contribution to the environmental satellite-system of the Austrian SNA. Contributed paper for the Special IARIW Conference of Environmental Accounting, May 27-29, 1991. Social Ecology Working Paper 17, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna. (11 Seiten).
- Haberl, Helmut, 1991. Gezielte Eingriffe in Lebensprozesse. Endbericht Teil II des Projekts "Verursacherorientierte Umweltindikatoren" des IFF/Ökologie-Institutes; Wien, identisch in: Social Ecology Working Paper 11, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna. (129 Seiten).
- Fischer-Kowalski, Marina, Helmut Haberl, Harald Payer, Anton Steurer, Helga Zangerl-Weisz, 1991. Verursacherbezogene Umweltindikatoren - Kurzfassung. Endbericht Teil I des Projekts "Verursacherorientierte Umweltindikatoren" des IFF/Ökologie-Institutes; Wien, identisch in: Social Ecology Working Paper 10, Dept. of Social Ecology, Institute for Interdisciplinary Studies of Austrian Universities, Vienna. (66 Seiten).

5.2 Brochures

- Gingrich, Simone, Veronika Gaube, Helmut Haberl, 2009. Energie im Klimawandel, ein Hintergrundbericht der Cipro. Cipro compact 1/2009, Cipro, Schaan, FL, <http://www.cipro.org/de/alp-media/dossiers/15> (28 Seiten).
- Haberl, Helmut, Klaus Werner, Stefan Moidl 1997. Energie-Wendezeit. Die Energiereform in Österreich. WWF-Österreich, Wien.
- Bertsch, Elmar, Susanne Geißler, Helmut Haberl, Andrea Hörtl, Harald Payer, 1994. Energie - Umwelt - Wirtschaft: Auf dem Weg zu einem nachhaltigen Energiesystem. Der Nationale Umweltplan für den Unterricht, Band 4, Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, Wien.
- Geißler, Susanne und Helmut Haberl, 1996. Stromsparen im Haushalt, Ihr kritischer Ratgeber. Mitarbeit: F. Meister, E. Bertsch, G. Mitterhauser, J. Kellner, E.M. Srebotnik. Bundesarbeiterkammer, Wien.
- Haberl, Helmut und Franz Meister, 1991. Energiesparen als Ausweg - Entwurf einer Strategie für die CSFR zwischen Atom-Vollausbau und Braunkohle-Desaster. Österreichische Hochschülerschaft, Wien.
- Haberl, Helmut, 1992. Stromsparen im Haushalt - ein kritischer Ratgeber. Bundesarbeiterkammer, Wien.

Ertl, Thomas, Helmut Haberl, Franz Meister, Albert Schwingshandl, Karl Wagner, Roland Walcher, 1989. Sicher verstaubt, Dokumentation der Tagung "Wasserkraft - das Ende einer Legende" des Ökologie-Institutes 1987. Ökologie-Institut, Wien.

5.3 Electronic publications

Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Veronika Gaube, Simone Gingrich, Christoph Plutzer, 2009. Quantification of the intensity of global human use of ecosystems for biomass production. Background note to the World Development Report 2010, online at: <http://go.worldbank.org/WNGE8JFO00>

Haberl, Helmut, 2009. Bioenergie nachhaltig nutzen. Science – ORF.at. <http://science.orf.at/science/news/154578> (21.2.2009).

Haberl, Helmut, 2008. Energy in the Alps. In: CIPRA (ed.) Alps Know How. CIPRA International, Schaan, Liechtenstein (on CD).

5.4 Expert opinions

Pimentel, David, Ted Patzek, Florian Siegert, Mario Giampietro, Helmut Haberl, 2007. Concerns over notes on biofuels in IPCC AR4 Mitigation report and SPM. <http://www.grain.org/agrofuels/IPCC-Letter-to-DrRKPachauri.pdf> (9 Seiten).

Weisz, Helga, Helmut Haberl, Anke Schaffartzik, 2007. Biomasse-Potential Österreich, Evaluation anhand von Material- und Energiefluss- sowie Landnutzungsdaten. Stellungnahme des Institutes für Soziale Ökologie and BMLFUW, Wien. (3 Seiten).

Haberl, Helmut and Joan. Martinez-Alier, 2005. HANPP: An indicator for human pressures on ecosystems. Background paper to the Scientific Committee meeting of the EEA on 19 May 2005. Vienna, Barcelona. (5 pages).

5.5 Research reports

Erb, Karl-Heinz, Veronika Gaube, Helmut Haberl, Christoph Plutzer, 2010. Carbon Danube. Assessing ecological carbon sink potentials in Engelhartzell and along the Danube. A feasibility study. Research report of the Institute of Social Ecology, commissioned by the Austrian Academy of Sciences. Vienna (28 pages).

Erb, Karl-Heinz, Helmut Haberl, Fridolin Krausmann, Christian Lauk, Christoph Plutzer, Julia K. Steinberger, Christoph Müller, Alberte Bondeau, Katharina Waha, Gudrun Pollack, 2009. Eating the Planet? Feeding and fuelling the world sustainably, fairly and humanely. A scoping study. . Commissioned by Compassion in World Farming and Friends of the Earth UK. Institute of Social Ecology and Potsdam Institute of Climate Impact Research (PIK), Vienna, Potsdam. www.foe.co.uk/eatingtheplanet/fullreport; www.ciwf.org/eatingtheplanet/fullreport. (133 Seiten).

Gaube, Veronika, Heidi Adensam, Simone Gingrich, Helmut Haberl, Christina Kaiser, Fridolin Krausmann, Juliana Lutz, Andreas Richter, Barbara Smetschka, Martin Wildenberg, 2008. LTSER Eisenwurzten – Integrierte Modellierung von gesellschaftlichen und ökosystemaren Stoff- und Materialflüssen. Endbericht des Institutes für Soziale Ökologie an das Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung, proVISION Programm. Wien (33 Seiten plus Annexe).

Erb, Karl-Heinz, Simone Gingrich, Veronika Gaube, Olga Gavrilova, Helmut Haberl, Thomas Kastner, Fridolin Krausmann, Helga Weisz, Stefan Zandl, 2008. Kohlenstoffhaushalt und gesellschaftlicher Wandel, Zusammenhänge von Kohlenstoffflüssen und sozioökonomischer Dynamik in Österreich 1830-2000. Endbericht des Institutes für Soziale Ökologie an die Österreichische Akademie der Wissenschaften, ISBN 978-3-7001-6137-0. DOI: 10.1553/kohlenstoffhaushalt. Wien (132 Seiten).

Erb, Karl-Heinz, Michaela Wiesinger, Veronika Gaube, Helmut Haberl, Heidi Adensam, Simone Gingrich, 2008. Ecological Footprint Calculator Austria, Update 2007, Dokumentation. Institut für Soziale Ökologie, Forschungsinitiative Nachhaltige Entwicklung, im Auftrag des BMLFUW, Wien (54 Seiten).

Gingrich, Simone, Maria Balas, Andreas Drack, Karl-Heinz Erb, Herbert Formayer, Helmut Haberl, Joseph Hackl, Helga Kromp-Kolb, Sabine Mayer, Katja Pazdernik, Klaus Radunsky, Ingeborg

- Schwarzl, 2008. Anpassungsstudie – Ist-Stand-Erhebung zur Anpassung an den Klimawandel in Österreich. Institut für Soziale Ökologie, Umweltbundesamt, Institut für Meteorologie der Universität für Bodenkultur, OÖ Akademie für Umwelt und Natur für AustroClim, Wien (9 Seiten plus 13 Seiten Annex und excel Datenbank).
- Gaube, V., H. Adensam, S. Gingrich, J. Lutz, C. Kaiser, F. Krausmann, B. Smetschka, M. Wildenberg, A. Richter, H. Haberl, 2007. LTSER Eisenwurz – integrierte Modellierung von gesellschaftlichen und ökosystemaren Stoff- und Materialflüssen. 2. Zwischenbericht an proVISION, Institut für Soziale Ökologie, Wien, Juni 2007 (70 Seiten).
- Lotze-Campen, Hermann, Christoph Müller, Wolfgang Lucht, Tom Kram, Bas Eickhout, Helmut Haberl, Karl-Heinz Erb, 2007. Sustainable biomass scenarios for Europe in a global context. MATISSE -- Work Package 8.2-3, 24-months progress report. PIK-Potsdam, Netherlands Environmental Assessment Agency (MNP), Institute of Social Ecology, Potsdam, Bilthoven, Vienna (17 pages).
- Haberl, Helmut, Heidi Adensam, Veronika Gaube, Juliana Lutz, Harald Reisinger, Joseph Breinesberger, Bettina Aigner, Armand Colard, Rudolf Maier, Wolfgang Punz, 2007. PartizipA – Partizipative Modellbildung, Akteurs- und Ökosystemanalyse in Agrarintensivregionen. Endbericht zur österreichischen Fallstudie an das BMBWK, Institut für Soziale Ökologie, Universität Klagenfurt, Wien (31 Seiten plus Anhänge).
- Newig, Jens Veronika Gaube, Karin Berkhoff, Kai Kaldrack, Britta Kastens, Juliana Lutz, Bianca Schlussmeier, Heidi Adensam, Helmut Haberl, Claudia Pahl-Wostl, Armand Colard, Bettina Aigner, Rudolf Maier, Wolfgang Punz 2007. Partizipative Modellbildung, Akteurs- und Ökosystemanalyse in Agrarintensivregionen (partizipA), Abschlussbericht des deutsch-österreichischen Verbundprojekts. Institut für Umweltsystemforschung, Universität Osnabrück und Institut für Soziale Ökologie, Universität Klagenfurt, Osnabrück und Wien.
- Erb, Karl-Heinz, Simone Gingrich, Veronika Gaube, Fridolin Krausmann, Helmut Haberl, Nina Eisenmenger, Gabriela Miechtner, Helga Weisz, 2006. Kohlenstoffhaushalt und gesellschaftlicher Wandel. Zusammenhänge von Kohlenstoffflüssen und sozioökonomischer Dynamik in Österreich 1830-2000. Endbericht an die Österreichische Akademie der Wissenschaften über das 2. Projektjahr, Institut für Soziale Ökologie, Universität Klagenfurt, Wien (117 Seiten).
- Erb, Karl-Heinz, Thomas Kastner, Stefan Zandl, Helga Weisz, Helmut Haberl, Matthias Jonas, 2006. Nutzen der MFA für das Treibhausgas-Monitoring im Rahmen eines Full-Carbon Accounting Ansatzes. Institut für Soziale Ökologie, Universität Klagenfurt, IIASA, Forestry Project. Im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW), Wien, Laxenburg (57 Seiten).
- Haberl, H., C. Jasch, H. Adensam, V. Gaube, 2006. Trends und Maßnahmenvorschläge zum Ressourceneinsatz. Modul 1 der Studie „Nicht-nachhaltige Trends“, Forum nachhaltiges Österreich. Im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft. Institut für Soziale Ökologie und Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Wien (56 Seiten).
- Lotze-Campen, H., T. Kram, B. Eickhout, H. Haberl, K.-H. Erb, 2005. MATISSE -- Work Package 8.2/8.3. sustainable biomass scenarios for Europe in a global context. Interim report on methodological aspects, model design and specifications in the context of the MATISSE Integrated Project, PIK-Potsdam, RIVM, IFF Social Ecology (10 pages).
- Haberl, H., 2005. From LTER to LTSER: The socio-economic dimension of long-term socio-ecological research IHP/IGBP/LUCC/IHP-IT workshop at the Institute of Social Ecology / IFF Vienna / Klagenfurt University, Final report to the sponsoring organizations. Institute of Social Ecology, Vienna (9 pages).
- Adensam, H., V. Gaube, H. Haberl, J. Lutz, H. Reisinger, J. Breinesberger, B. Aigner, A. Colard, R. Maier, W. Punz, 2005. PartizipA. Partizipative Modellbildung, Akteurs- und Ökosystemanalyse in Agrarintensivregionen. 2. Zwischenbericht an das bm:bwk, Wien (96 Seiten).
- Karl-Heinz Erb, Veronika Gaube, Simone Gingrich, Helmut Haberl, Fridolin Krausmann 2005. Kohlenstoffhaushalt und gesellschaftlicher Wandel, Zusammenhänge von Kohlenstoffflüssen und sozioökonomischer Dynamik in Österreich 1830-2000. Bericht zum ÖAW-Projekt über das 1. Projektjahr Juli 2004-Juli 2005. Institut für Soziale Ökologie, Wien (110 Seiten).

- Amann, C., V. Gaube, H. Haberl, J. Lutz, A. Colard, R. Maier, W. Punz, J. Breinesberger, B. Aigner, 2004. PartizipA. Partizipative Modellbildung, Akteurs- und Ökosystemanalyse in Agrarintensivregionen. 1. Zwischenbericht an das bm:bwk, Wien (47 Seiten + Annex).
- Haberl, H., H. Adensam, V. Gaube, K.-H. Erb, 2004. Ecological Footprint Calculator Austria. Ein Tool zur Abbildung der ökologischen Folgen des Ressourcenverbrauchs von Einzelpersonen oder privaten Haushalten als Grundlage für eine geplante Initiative des ORF. Endbericht zu einem Projekt des Institutes für Soziale Ökologie, IFF-Wien für das BMLFUW, Wien (incl. Computerprogramm).
- Erb, K.-H., Gaube, V., Haberl, H., Plutzer, C., Pollheimer, M., Schulz, N.-B., Smetschka, B., 2004. HANPP und Avifauna-Diversität in Österreich, Gesellschaftliche Eingriffe in die Produktionsökologie von Ökosystemen als Determinante der Vielfalt der österreichischen Avifauna. Endbericht zum Projekt GZ 25.028/1-VI/A/4/2002, Erstellt im Rahmen der Kulturlandschaftsforschung im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur, Abteilung Soziale Ökologie der IFF, Wien (103 Seiten, incl. Anhänge).
- Haberl, H., M. Wackernagel, T. Wrabka, 2004. Endbericht zum Forschungsauftrag: Leitschwerpunkt Kulturlandschaftsforschung: Herausgabe einer Special Issue: Land Use and Sustainability Indicators auf Basis bisheriger KLF-Ergebnisse (KLF-Synthese), Endbericht an das BMBWK, Abteilung Soziale Ökologie der IFF, Wien (8 Seiten + ca. 250 Seiten Anhänge).
- Haberl, H., C. Amann, K.-H. Erb, F. Krausmann, B. Smetschka, 2003. Land-use change and socioeconomic metabolism: A long-term perspective. Interim Report to the LUCC International Project Office. Dept. of Social Ecology, Vienna, Austria (17 pages).
- Haberl, H., M. Wackernagel, T. Wrabka, 2003. Endbericht zum Forschungsauftrag: Leitschwerpunkt Kulturlandschaftsforschung: Herausgabe einer Special Issue: Land Use and Sustainability Indicators“ auf Basis bisheriger KLF-Ergebnisse (KLF-Synthese). Dept. of Social Ecology, Vienna (210 pages).
- Haberl, H., N.B. Schulz, C. Plutzer, K.H. Erb, F. Krausmann, W. Loibl, H. Weisz, N. Sauberer, 2001. Der Einfluss des Menschen auf die Artenvielfalt, Gesellschaftliche Aneignung von Nettoprimärproduktion als Pressure-Indikator für den Verlust an Biodiversität. IFF-Soziale Ökologie, Abteilung für Vegetationsökologie und Naturschutzforschung des IECB, Universität Wien, Austrian Research Centers im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur im Rahmen der Kulturlandschaftsforschung, Wien und Seibersdorf (28 Seiten + 43 Seiten Anhänge).
- Haberl, H., F. Krausmann, K.-H. Erb, N.B. Schulz, H. Adensam, 2001. Biomasseinsatz und Landnutzung Österreich 1995-2020. Themenheft zum Projekt „Rohstoff Landschaft: Die Nutzung flächengebundener Energieträger und nachwachsender Rohstoffe als Determinante der Kulturlandschaftsentwicklung. IFF Soziale Ökologie und Österreichisches Ökologie-Institut im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur im Rahmen der Kulturlandschaftsforschung, Wien (98 Seiten + 30 Seiten Anhang).
- Fischer-Kowalski, M., W. Bittermann, H. Haberl, H. Weisz, V. Winiwarter, 1999. Versuch einer Synthese, Ein Gruppeninterview. In: Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land Use. H. Haberl, W. Bittermann, W. Hüttler, H. Weisz, M. Fischer-Kowalski, H. Schandl, V. Winiwarter (Hg.). IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien, 125-149.
- Fischer-Kowalski, M., H. Haberl, H. Schandl, H. Weisz, V. Winiwarter, 1999. Theoretische Schlussfolgerungen, Thesen zur gesellschaftlichen Beobachtung nachhaltiger Entwicklung. In: Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land Use. H. Haberl, W. Bittermann, W. Hüttler, H. Weisz, M. Fischer-Kowalski, H. Schandl, V. Winiwarter (Hg.). IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien, 117-124.
- Weisz, H., F. Krausmann, K.-H. Erb, N. Schulz, H. Haberl, 1999. Gesellschaftliche Beeinflussung ökosystemarer Energieflüsse und Energiebestände (NPP-Aneignung). In: Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land Use. H. Haberl, W. Bittermann, W. Hüttler, H. Weisz, M. Fischer-Kowalski, H. Schandl, V. Winiwarter (Hg.). IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien, 29-54.

- Haberl, H., 1999. Einleitung. In: Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land Use. H. Haberl, W. Bittermann, W. Hüttler, H. Weisz, M. Fischer-Kowalski, H. Schandl, V. Winiwarter (Hg.). IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien, 13-28.
- Haberl, H., W. Bittermann, W. Hüttler, H. Weisz, M. Fischer-Kowalski, H. Schandl, V. Winiwarter (Hg.), 1999. Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land Use. Synthesebericht zum Kulturlandschaftsforschungs-Modul IN4 "Top-down Planungsindikatoren", IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien, (174 Seiten).
- Haberl, H., H. Schandl, W. Bittermann, W. Hüttler, H. Weisz, M. Fischer-Kowalski, S. Geissler, S. Schidler, H. Payer, K.H. Erb, F. Krausmann, N. Schulz, V. Winiwarter, C. Amann, 1998. Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land Use. 3. Zwischenbericht zum Kulturlandschaftsforschungs-Modul IN4 "Top-down Planungsindikatoren", IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien, (92 Seiten plus Anhang).
- Geissler, S., H. Gupfinger, H. Haberl, T. Jorde, H. Adensam, 1998. Grundlagen für die Erstellung von Biomassebewirtschaftungskonzepten auf der Basis einer Nutzungsoptimierung. Studie des Ökologie-Institutes im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr, Wien, Mai 1998 (105 Seiten).
- Adensam, H. und H. Haberl, 1998. Raumwärmeszenarien für Österreich; Entwicklung eines volkswirtschaftlich optimalen Maßnahmenbündels zur Realisierung von CO₂-Sparpotentialen im Raumwärmebereich. Studie des Ökologie-Institutes im Auftrag des BMWA, Wien, (41 Seiten).
- Haberl, H., H. Schandl, W. Bittermann, W. Hüttler, H. Weisz, M. Fischer-Kowalski, S. Geißler, S. Schidler, H. Payer, K.H. Erb, F. Krausmann, N. Schulz, V. Winiwarter, 1998. Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land-Use. 2. Zwischenbericht zum Kulturlandschaftsforschungs-Modul IN4 "Top-down Planungsindikatoren", IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien, (94 Seiten plus Anhang).
- Haberl, H., H. Schandl, W. Bittermann, W. Hüttler, C. Schremmer, H. Zangerl-Weisz, M. Fischer-Kowalski, S. Geißler, S. Schidler, H. Payer, F. Krausmann, V. Winiwarter, K. Reiner, 1997. Colonizing Landscapes – Indicators for Sustainable Land-Use. 1. Zwischenbericht zum Kulturlandschaftsforschungs-Modul IN4 "Top-down Planungsindikatoren", IFF-Soziale Ökologie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft und Verkehr und des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien (90 Seiten plus Anhang).
- Adensam, A. und H. Haberl, 1997. Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für das Kraftwerk Lambach, Kurzstudie des Ökologie-Institutes im Auftrag des Grünen Klubs im Parlament, Wien 1997 (18 Seiten).
- Haberl, H., 1997. Stellungnahme Slowakei: Importabhängigkeit, Stromverbrauchszuwachs, Kurzgutachten des Ökologie-Institutes im Auftrag von Global 2000, Wien (5 Seiten).
- Fischer-Kowalski, M., T. Jorde, W. Bruckner, H. Adensam, H. Haberl, W. Hüttler, W. Konrad, H. Payer, 1997. Entwicklungsprogramm für ein nationales Emissionsmonitoring, Ökologie-Institut und IFF, Abt. Soziale Ökologie, Studie im Auftrag von BMUJF und BMWVK, Wien (125 Seiten).
- Adensam, H., S. Geißler, H. Haberl, 1996. Kostenoptimale Klimaschutzstrategien im Raumwärmebereich, Kosten-Nutzen-Relationen von Maßnahmen zur CO₂-Reduktion bei der Nutzenergieart „Raumwärme und Warmwasser“, Studie des Österreichischen Ökologie-Instituts im Auftrag des BMWA, Wien 1996 (286 Seiten).
- Haberl H. und H. Adensam, 1996. Ausbau des Kraftwerks Theiß / NÖ, Fallstudie zu den ökologischen und ökonomischen Auswirkungen des Ausbauprojekts Theiß der EVN und Skizze möglicher Alternativen vor dem Hintergrund der Liberalisierung der europäischen Strommärkte, Kurzstudie des Ökologie-Institutes im Auftrag der Grünen Bildungswerkstatt und des Grünen Parlamentsklubs, Wien (82 Seiten).

- Haberl, H. und H. Adensam, S. Geißler, E. Bertsch, 1996. Alternatives Energiekonzept Salzburg, Skizze einer umweltorientierten Energiepolitik für das Bundesland Salzburg, Kurzstudie des Ökologie-Institutes im Auftrag der Bürgerliste Salzburg, Wien (60 Seiten).
- Haberl, H., H. Adensam, 1996. Stellungnahme zu den geplanten Kraftwerken Streimbach Ober- und Unterstufe, Gutachten des Ökologie-Institutes im Auftrag des WWF Tirol, Wien (20 Seiten).
- Haberl, H., 1995. Expert Opinion on the Draft Slovak Energy Concept, Gutachten des Ökologie-Institutes im Auftrag von Greenpeace Österreich, Wien (11 Seiten).
- Bader, K.; Bayer, K.; Bertsch, E.; Cervený, M.; Greisberger, H.; Grundwald, H.; Haberl, H.; Holle, O.; Reiter, C.; Schmid, W.; Sikora, C.; Starzer, O.; Stockmayer, M.; Swoboda, P.; Warta, K., 1996. Least-Cost Planning in Österreich. Energieverwertungsagentur, Wirtschaftsforschungsinstitut, Ökologie-Institut, Institut für Industrie und Fertigungswirtschaft, Wien, Graz.
- Bertsch, E.; Grundwald, H.; Haberl, H.: Ökologische Auswirkungen und deren Bewertung. In: Bader, K.; Bayer, K.; Bertsch, E.; Cervený, M.; Greisberger, H.; Grundwald, H.; Haberl, H.; Holle, O.; Reiter, C.; Schmid, W.; Sikora, C.; Starzer, O.; Stockmayer, M.; Swoboda, P.; Warta, K., 1996. Least-Cost Planning in Österreich, Energieverwertungsagentur, Wirtschaftsforschungsinstitut, Ökologie-Institut, Institut für Industrie und Fertigungswirtschaft, Wien, Graz, 833-880.
- Haberl, H.; Holle, O.; Sikora, C., 1996. Der Beitrag von LCP zur Überwindung von Marktbarrieren für Energieeffizienz, In: Bader, K.; Bayer, K.; Bertsch, E.; Cervený, M.; Greisberger, H.; Grundwald, H.; Haberl, H.; Holle, O.; Reiter, C.; Schmid, W.; Sikora, C.; Starzer, O.; Stockmayer, M.; Swoboda, P.; Warta, K.: Least-Cost Planning in Österreich, Energieverwertungsagentur, Wirtschaftsforschungsinstitut, Ökologie-Institut, Institut für Industrie und Fertigungswirtschaft, Wien, Graz, 423-582.
- Adensam, H.; Geißler, S.; Haberl, H.; Lechner, R.; Loibl, M.C.; Wiederstein, A., 1995. Klimaschutzstrategien österreichischer Städte und Gemeinden: Analyse und Optimierungsvorschläge, Nationalbericht Österreich zum Projekt „Optimierung der Klimaschutzstrategien europäischer Kommunen, Ökologie-Institut gem. mit Alianza del Clima / Klima-Bündnis, Ökoinstitut Südtirol / Alto Adige, Wien (130 Seiten).
- Alber, G.; Attanasio, P.; Geißler, S.; Glauber, H.; Haberl, H.; Janssen, U.; Pörnbacher, H., 1995. Optimizing the Climate Protection Strategies of Local Authorities in Europe. Final Report to the European Commission, Environmental Research Programme, Research Area III, EV5V-CT94-0395, Alianza del Clima / Klima-Bündnis, Ökoinstitut Südtirol / Alto Adige, Österreichisches Ökologie-Institut, Frankfurt / Main, Wien, Bozen (150 Seiten).
- Geißler, S.; Haberl, H.; Sikora, C.; Zelger, T., 1995. Stromsparen statt Donau-Ausbau. Nach-fra-geseitige Alternativen zu den geplanten Wasserkraftwerken östlich von Wien. WWF-Studie Nr. 20, erstellt vom Ökologie-Institut, Wien (96 Seiten).
- Geißler, S.; Haberl, H.; Horvat, A.; Wenisch, A., 1995. The Importance of the Nuclear Power Plant Krško for the Slovenian Economy, Study of the Austrian Ecology Institute commissioned by the Nuclear Advisory Board of the Austrian Chancellor, Vienna (43 pages).
- Haberl, H.; Mraz, G.; Konrad, W.; Wenisch, A., 1995. Argumente für eine Stellungnahme zur geplanten Fertigstellung des Atomkraftwerks Mochovce. Studie des Ökologie-Institutes im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Wien (32 Seiten).
- Kienesberger, S.; Bertsch, E.; Haberl, H.; Sikora, C., 1994. Reduktionsstrategieplan „Energiebedingte CO₂-/CH₄-Emissionen für die Stadt Wien, Zusammenfassung. Studie von ENCON / Ökologie-Institut, Wien (31 Seiten).
- Lücking, G.; Matthes, F.C.; Pöschk, J.; Wenisch, A.; Haberl, H., 1994. Bausteine für eine ökologische Umgestaltung der Energiewirtschaft in der Ukraine. Kurzstudie des Öko-Instituts Freiburg, Freiburg / Berlin / Wien (74 Seiten).
- Wiederstein, A.; Bruckner, W.; Fellingner, R.; Haberl, H., 1994. Alu-Wende. Eine weltweite ökologische Bestandsaufnahme der österreichischen Aluminiumwirtschaft und Aspekte zur Neuorientierung. Studie des Ökologie-Institutes (93 Seiten).
- Haberl, H. und Sikora, C.: Energiesparpotentiale und Kosten ihrer Nutzung. Analyse der Kosten und Investitionserfordernisse zur Nutzung von Energiesparpotentialen in Österreich unter Zugrundelegung internationaler Literatur. Studie des Ökologie-Institutes, Wien, 1993 (172 Seiten)

- Haberl, H. und Sikora, C., 1993. Energiewirtschaftliche Überlegungen zum Wasser-kraft-ausbau am Beispiel des geplanten Kraftwerks Langkampfen der TIWAG. Studie des Ökologie-Institutes, Wien (69 Seiten).
- Baurecht, D.; Bertsch, E.; Haberl, H.; Sikora, C., 1993. Nachfrage- und versorgungsseitige Alternativen zum Wasserkraftausbau am Beispiel der geplanten Kraftwerke Unteramlach und Spittal der ÖDK. Studie des Ökologie-Institutes, Wien, (86 Seiten).
- Haberl, H. und Sikora, C., 1993. Stellungnahme zum Energiekonzept 1993 der österreichischen Bundesregierung (Entwurf vom 2.4.1993). Stellungnahme des Ökologie-Institutes, Wien (43 Seiten).
- Bertsch, E. und Haberl, H., 1993. Dossier Elektroheizung. Studie des Ökologie-Institutes, Wien (34 Seiten).
- Bertsch, E. und Haberl, H., 1993. Stellungnahme zum Stromversorgungs- und Nahwärmekonzept Region Freistadt der ESG. Analyse der Ergebnisse und Vorschläge zur weiteren Vorgangsweise. Ökologie-Institut, Wien, 1993, (47 Seiten).
- Haberl, H.; Hörtl, A.: Energie für die Slowakei: Handlungsoptionen für eine umweltorientierte Politik. Eine Studie des Ökologie-Institutes gemeinsam mit Felix Christian Matthes (Öko-Institut Freiburg) und Jaroslav Marousek und Bedrich Schwarzkopf (SEVEN, Prag); Wien, 1992 (155 Seiten).
- Haberl, H.; Hörtl, A.; Marousek, J.; Schwarzkopf, B.; Matthes, 1992. Energy for Slovakia: Options for an Environment-Orientated Policy. Study by the Austrian Ecology Institute for WWF, WWF-Austria, Vienna (44 pages).
- Haberl, H., 1992. Ökologische Anforderungen an das Energiekonzept 1992 der österreichischen Bundesregierung. Ökologie-Institut/WWF mit Unterstützung österreichischer Wissenschaftler, Wien (26 Seiten).
- Haberl, H., 1992. Stellungnahme zum Energiekonzept Oberösterreich - Überlegungen zur weiteren Vorgangsweise. Studie des Ökologie-Instituts im Auftrag der OÖ Landesregierung; Wien (47 Seiten)
- Haberl, H.; Hörtl, A.; Payer, H.; Schuster, H., 1992. Energiewirtschaft. Pilotunterlage für das Materialienpaket "Wirtschaft und Umwelt". Ökologie-Institut, Wien (127 Seiten).
- Haberl, H. und Meister, F., 1991. Das Gesetz des Wachstums - Streifzüge durch die österreichische Elektrizitätswirtschaft. Studie des Ökologie-Institutes, Wien, (151 Seiten).
- Haberl, H., F. Meissner-Blau, G. MacKerron, F. Meister, D. Strasky, P. Weish, A. Wenisch, J. Willis, 1991. Atom - Daten, Fakten, Hintergründe. Ein Handbuch mit Schwerpunkt Österreich - CSFR, Greenpeace, Wien.
- Wiederstein, A. und Haberl, H., 1990. Die Beteiligung österreichischer Firmen am Kraftwerksbau in Afrika, Asien und Lateinamerika. Studie des Ökologie-Institutes, Wien (101 Seiten).
- Haberl, H. und Meister, F., 1990. Dossier Energie Verschwendung Niederösterreich - EVN. Studie von Ökologie-Institut und Forum kritische Energie; Wien (74 Seiten).
- Meister, F. und Haberl, H., 1990. Dossier Strom und Umwelt in der CSFR. Studie von Ökologie-Institut und Forum kritische Energie, Wien (34 Seiten).

6. Lectures and conference presentations

- Haberl, Helmut, 2010. Ressourcennutzung in Europa: Herausforderungen für eine nachhaltige Entwicklung. Vortrag beim Workshop "Wie geht es Europas Umwelt? Wo wird es heiß? – Der Umweltzustandsbericht der Europäischen Umweltagentur 2010." Umweltbundesamt, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft. Wien, 10.12.2010. (eingeladener Plenarvortrag).
- Haberl, Helmut, 2010. The global human appropriation of net primary production, patterns, drivers and consequences. Ceske Budejovice, 26.11.2010 (invited oral presentation).
- Haberl, Helmut, 2010. Landwirtschaft, Ernährung und Bioenergie im Jahr 2050 – globale Szenarien. Vortragsreihe , Blickpunkt:Biologische Vielfalt. ÜberLeben im globalen Wandel', Universität Salzburg, 24.11.2010. (eingeladener Vortrag).

- Haberl, Helmut, 2010. Analyzing long-term changes in society-nature interaction - Austrian examples. International Conference of the Austrian Long-Term Ecosystem, Research Network - LTER Austria, 'The future of Austrian Long-Term Ecological Research: Status, Challenges and Concepts'. Vienna, Austria, 2.11.2010 (oral presentation).
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Christoph Plutzer, Veronika Gaube, Fridolin Krausmann, 2010. Socioeconomic drivers of biodiversity: The HANPP approach. Presentation at the ALTER-Net Conference 'Ecosystem services and biodiversity: what is the link between the two?', Vienna, 3.-4.11.2010. (oral presentation).
- Haberl, Helmut, 2010. Socioecological transitions and land-system science: an LTSER perspective. GLP 2010 Open Science Meeting 'Land Systems, Global Change and Sustainability', 17.-19.10.2010, Arizona State University, Tempe, Arizona, USA (oral presentation).
- Haberl, Helmut, 2010. Global bioenergy potentials 2050. Interactions with food system, agricultural technology and climate change. Lecture at the EEA-Scientific Committee workshop 'How to promote bioenergy sustainably?' 5.10.2010, European Environment Agency (EEA), Copenhagen. (invited oral presentation)
- Haberl, Helmut 2010. Global HANPP: implications for bio-energy potentials in 2050. Lecture at INPE – Brazil's National Institute of Space Research, 21.5.2010, São José dos Campos, Brazil. (invited oral presentation).
- Haberl, Helmut 2010. Interlinkages between Societies and Ecosystems – Examples from Europe. Vortragsreihe Umwelt- und Ressourcenmanagement, 15.3.2010, TU Wien. (eingeladener Vortrag).
- Haberl, Helmut 2009. Wachstum, Umwelt und Entwicklung als Widerspruch? Wissensturm, Südwind und Volkshochschule Linz, 2.12.2009, Linz. (eingeladener Vortrag).
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Christian Lauk, Christoph Plutzer, Julia K. Steinberger, Christoph Müller, Alberte Bondeau, Katharina Waha, Gudrun Pollack, 2009. Globale Landnutzungsdynamiken. Biophysische Szenarien für Landwirtschaft, Ernährung und Bioenergie im Jahr 2050. Vortrag am Kolloquium "Die knappe Ressource Land – Wie wird sie genutzt? Wie sollte sie genutzt werden? Kiel Earth Institute, Kiel, 26.11.2009 (eingeladener Vortrag).
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Christoph Plutzer, Veronika Gaube, Fridolin Krausmann, 2009. Analyzing and modeling socioeconomic drivers of biodiversity: The utility of resource use indicators. Oral presentation at Diversitas OSC 2, Biodiversity and Society, Understanding Connections, Adapting to Change. 13-16.10.2009, Capetown.
- Haberl, Helmut 2009. Biomass use, HANPP and biodiversity: Towards a biophysical indicator of socioeconomic pressures on biodiversity. 2nd European Congress of Conservation Biology (ECCB2009) "Conservation Biology and beyond", Symposium "Economics for Nature Conservation", organized by the European Section of the Society for Conservation Biology, 1-5.9.2009, Prague (invited oral presentation).
- Haberl, Helmut, 2009. The global human appropriation of net primary production: patterns, drivers and consequences. Joint Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation and the Society for Tropical Ecology "Impacts of Global Change on Tropical Ecosystems – cross-cutting the Abiotic, Biotic and Human Spheres", Marburg, Germany, 27-30.7.2009. (Invited keynote lecture).
- Helmut Haberl, Simone Gingrich, Martin Schmid 2009. The master study programme "Social and Human Ecology" at the Institute of Social Ecology, Vienna. International Conference on Human Ecology, Commonwealth Human Ecology Council, Manchester, 30 June – 3 July 2009. (Invited oral presentation).
- Helmut Haberl, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Stefan Berecz, Nikolaus Ludwiczek, Annabella Musel, 2009. Embodied HANPP: An innovative tool for analyzing teleconnections between source and sink areas. International Conference on Human Ecology, Commonwealth Human Ecology Council, Manchester, 30 June – 3 July 2009. (Oral presentation).
- Haberl, Helmut 2009. Gesellschaftliche Aneignung von Nettoprimärproduktion (HANPP) in der Umweltstatistik: Methoden und globale Daten für das Jahr 2000. Österreichische Statistische Gesellschaft, Arbeitskreis Umweltstatistik, 23. Juni 2009, Wien. (Eingeladener Vortrag).

- Haberl, Helmut 2009. Biomasse, Bio-Energie und terrestrische Ökosysteme: Eine globale Perspektive. Roundtable "Biomasse-Potenziale", Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien, 9.6.2009. (Eingeladener Vortrag).
- Haberl, Helmut, 2009. Interlinkages between Societies and Ecosystems - Examples from Europe. Hawai'i Island Summit: Rethink, Revalue, Reframe. A Long-Term Industrial Ecosystem Model of Hawai'i Island, Conference, 21.5-23.5.2009, Kohala Center, Yale University, Kona, Hawai'i Island. (Invited plenary lecture).
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, Veronika Gaube, Simone Gingrich, Christoph Plutzer, Julia Steinberger, Michaela Wiesinger, 2009. Determinants of global HANPP patterns: Where do we stand? IHDP Open Meeting, Bonn, 26-30 April 2009. (Oral presentation).
- Haberl, Helmut 2009. Biomass, bio-energy and terrestrial ecosystems: a global perspective. Land Use Changes due to Bioenergy. Quantifying and Managing Climate Change and Other Environmental Impacts, Workshop organized by IEA Bioenergy, Task 38 - Greenhouse Gas Balances of Biomass and Bioenergy Systems. Helsinki, Finland, March 30th – April 1st, 2009. (Plenary oral presentation).
- Haberl, Helmut und Veronika Gaube, 2008. Reichramings Zukunft gestalten: Was integrierte Modellierung leisten kann. proVision-Gala, 7.11.2008, Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung, Wien. (Eingeladener Plenarvortrag).
- Haberl, Helmut, 2008. Bioenergie und/oder Lebensmittel? Globale Perspektiven für Landnutzung, Konkurrenzen und mögliche Synergien. Herbsttagung der Österreichischen Gesellschaft für Erdölwissenschaften (ÖGEW), „Herausforderungen des Klimawandels“, 23.-24.10.2008, Wien. (Eingeladener Plenarvortrag).
- Haberl, Helmut, 2008. Klima, Energie und Städte – einige provokante Hypothesen. Symposium "Schrumpfende Städte ff.", Akademie der Künste Berlin, Pariser Platz, <http://www.shrinkingcities.com>. 16.-17.10.2008, Berlin. (Kurzvortrag und Teilnahme an der Podiumsdiskussion).
- Haberl, Helmut, 2008. Biomass, bio-energy and terrestrial ecosystems: a global perspective. 2nd National IEA Bioenergy Task 39 „Liquid Biofuels“ Workshop “Transport Biofuels Research in Austria” 9.9.2008, Vienna, Austria. (Invited plenary lecture).
- Haberl, Helmut und Veronika Gaube, 2008. Reichramings Zukunft gestalten: Was integrierte Modellierung leisten kann. Projektabschlussveranstaltung zum provision Projekt „LTSER Eisenwurz“, 6.6.2008, Reichraming.
- Haberl, Helmut, Veronika Gaube, Heidi Adensam, Tina Kaiser, Andreas Richter, Martin Wildenberg, Marina Fischer-Kowalski, 2008. Combining agent-based and stock/flow modelling approaches in a participative local-level analysis of the integrated land system in Reichraming, Austria. 4th IGBP Congress “Sustainable Livelihoods in a Changing Earth System”, Working Group A2 “Modelling in coupled human-environmental systems,” 5.-9.5.2008, Cape Town, South Africa, Oral presentation.
- Haberl, Helmut, 2008. Global HANPP and ecosystem services: possible research directions. 4th IGBP Congress “Sustainable Livelihoods in a Changing Earth System”, Working Group C6/D6 “Grand challenges for land systems and sustainability science,” 5.-9.5.2008, Cape Town, South Africa, Oral presentation.
- Haberl, Helmut, 2008. Iststanderhebung zur Anpassung an den Klimawandel – Einleitung. Workshop „Klimawandel in Österreich – Vorbereitungen für eine nationale Anpassungsstrategie“, BMLFUW, 28.3.2008, Wien.
- Haberl, Helmut, Simone Gingrich, Maria Balas, Andreas Drack, Karlheinz Erb, Herbert Formayer, Josef Hackl, Helga Kromp-Kolb, Sabine Mayer, Katja Pazdernik, Klaus Radunsky, Ingeborg Schwarzl, 2008. Anpassung an den Klimawandel in Österreich: Ein erster Überblick. 10. Österreichischer Klimatag, Forschung zu „Klima, Klimawandel und Auswirkungen in Österreich“, 13.-14. März 2008, Universität für Bodenkultur, Austroclim, Wien.
- Haberl, Helmut and Veronika Gaube, 2008. Integrated socio-ecological models in land systems research: combining agent-based with stock-flow approaches in a participatory process on the mu-

- municipal level. Global Land Project Workshop ‘The design of integrative models of natural and social systems in land change science’, 28.2.– 2.3.2008, Aberdeen.
- Haberl, Helmut 2008. On the significance of HANPP for biomass/biofuel development plans. 41st meeting of the EEA Scientific Committee, European Environment Agency, Copenhagen, Denmark.
- Haberl, Helmut, 2007. Using the human appropriation of net primary production (HANPP) in environmental statistics: Methods, results and synergies with other indicators. Invited lecture. Eurostat, Directorate E: Agriculture and environment statistics; Statistical cooperation, Unit E3: Environment statistics, 17.4.2007, Luxembourg.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Alberte Bondeau, Fridolin Krausmann, Christian Lauk, Wolfgang Lucht 2007. Modelling HANPP scenarios. MATISSE project meeting, 11.-13.4.2007, Vienna, Austria.
- Haberl, Helmut, Fridolin Krausmann, Simone Gingrich, Karl-Heinz Erb, Veronika Gaube, 2006. Ecological Embeddedness of the Economy: A Socioecological Perspective on Humanity’s Economic Activities 1700-2000. Introductory keynote lecture, 9th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics “Ecological Sustainability and Human Well-being,” 16.-18.12.2006, New Delhi, India.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Veronika Gaube, Fridolin Krausmann, Simone Gingrich, 2006. Socioeconomic metabolism and land use. The agrarian-industrial transition in Austria 1830-2000. Pre-conference workshop “Social Metabolism,” 9th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics “Ecological Sustainability and Human Well-being,” 16.-18.12.2006, New Delhi, India.
- Adensam, Heidi, Helmut Haberl, Veronika Gaube, 2006. Integrated modelling of actors and biophysical flows in Reichraming, Eisenwurzen LTSER platform. 9th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics “Ecological Sustainability and Human Well-being,” 16.-18.12.2006, New Delhi, India.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Veronika Gaube, Simone Gingrich, Fridolin Krausmann, Alberte Bondeau, Christoph Plutzer, 2006. Global human appropriation of net primary production: Spatial patterns, trends during the 20th century, and implications for biodiversity. ESSP Conference “Global Environmental Change: Regional Challenges”, 9.-12.11.2006, Beijing, China.
- Haberl, Helmut and Michael Mirtl, 2006. Towards long-term socio-ecological research platforms: Concepts, approaches and links to biodiversity. ALTER-Net Summer School “Biodiversity and ecosystem services: Ecological and socio-economic aspects,” 27.8.- 8.9.2006, Peyresq, France.
- Haberl, Helmut, Veronika Gaube, LTSER project participants, 2006. LTSER project in the MFRP Eisenwurzen. ALTER-Net Workshop, Work Packages I2 and R1, HBFLA Raumberg-Gumpenstein, 17.-19.5.2006, Gumpenstein, Austria.
- Haberl, Helmut, Simron J. Singh, 2006. Scales and levels, definitions and concepts in social ecology. Workshop “Critical Scales for Long-Term Socio-Ecological Research (LTSER)”, Umweltbundesamt, 15.-16.5.2006, Wien.
- Haberl, Helmut, Veronika Gaube, LTSER project participants, 2006. LTSER project in the MFRP Eisenwurzen. Workshop “Critical Scales for Long-Term Socio-Ecological Research (LTSER)”, Umweltbundesamt, 15.-16.5.2006, Wien.
- Haberl, Helmut and Helga Weisz, 2006. The potential use of the MEFA framework to evaluate the environmental costs of agricultural production systems, and possible applications to aquaculture. Invited presentation, Workshop “Comparative Environmental Costs of Aquaculture and Other Food Production Sectors” organized by the FAO and the World Fisheries Trust, 24-27.4.2006, Vancouver, British Columbia.
- Haberl, Helmut and Joan Martinez-Alier, 2006. Human appropriation of net primary production (HANPP). Policy relevance of the scientific advances in the European and global calculations on HANPP. Invited presentation, 35th Scientific Committee Meeting, European Environment Agency, 15.2.2006, Copenhagen.

- Haberl, Helmut, Simone Gingrich, Fridolin Krausmann, 2005. Nachhaltigkeit, Landnutzung und Kolonisierung natürlicher Systeme. Referat am Forschungstag der IFF, Universität Klagenfurt, 21.11.2005, Klagenfurt.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Christoph Plutzer, 2005. The utility of HANPP as an indicator of socio-economic pressures on biodiversity. IHDP Open Meeting, 9.-13.10.2005, Bonn.
- Haberl, Helmut, 2005. Integrierte Modellierung von gesellschaftlichen und ökosystemaren Stoff- und Materialflüssen. Treffen der Multifunktionalen Forschungsplattform (MFRP) Eisenwurzen, 14.9.2005. Steinakirchen am Forst, Österreich.
- Haberl, Helmut, 2005. The transition from agrarian to industrial metabolism and implications for climate change: comparing Austria and the UK. Symposium "Zero Carbon City: Reacting to Climate Change," 7.9.2005, Federal Ministry of Education, Culture and Science (BMBWK), British Council Austria, Klima:aktiv, proVision; Vienna, Austria.
- Haberl, Helmut, 2004. Economic and Social Perspectives on Soil Protection. Keynote lecture, EU workshop „Towards a harmonized management of European soil resources, research agenda for soil protection.“ University of Natural Resources and Applied Life Sciences, 28.-29.10.2004, Vienna.
- Haberl, Helmut and Willi Haas, 2004. Die Klimaspirale: Führen Klimaimpacts zu immer mehr Treibhausgasemissionen? 8. österreichischer Klimatag, „Klima, Klimawandel und Auswirkungen“, Universität für Bodenkultur, 19.-20.4.2004, Wien.
- Haberl, H., M. Mirtl Current Austrian concepts for LTSE in multi-functional research platforms (MFRPs). Oral presentation at the 1st meeting of partners involved in the Work Packages I2 and RA1 of the Network of Excellence ALTER-Net, Paris-Meudon, CNRS, 22-23 March 2004.
- Haberl, H., S.J. Singh. Sozioökonomische und sozial-ökologische Forschung in der Eisenwurzen: Erste Konzepte und Ideen. Vortrag beim Workshop "Konzept der multi-funktionalen Forschungsplattformen (MFRP) in Österreich – MFRPs und Systemforschung", Umweltbundesamt und BAL Gumpenstein, 28.-29.1.2004, BAL Gumpenstein, Irnding.
- Haberl, H. Land-use change and socio-economic metabolism: an approach to analyze coupled human-environment systems. Plenary lecture at the LAND Open Science Conference "Global change and the terrestrial human-environment system," Morelia, Mexico 1-5. December 2003, jointly organized by IGBP and IHDP.
- Haberl, Helmut, 2003. Österreichs physische Ökonomie 1830-1995: Energie, Landnutzung, ökologischer Fußabdruck. 3. Ramingsteiner Gespräche, IFF-Soziale Ökologie, Forschungsinitiative Umweltgeschichte, Gemeinde Ramingstein, 19.-22.2.2003, Ramingstein.
- Haberl, Helmut, 2003. Veränderungen im gesellschaftlichen Stoffwechsel und in der Landnutzung am Beispiel Österreich. Interuniversitäres Kolloquium „Räumliche Aspekte der Umweltqualität“, Abteilung für Wirtschaft und Umwelt, Wirtschaftsuniversität Wien, 15.1.2003, Wien.
- Haberl, Helmut, 2002. Human Appropriation of Net Primary Production. Open Lecture, Seminar "Social Metabolism, Physical Indicators of Unsustainability," Center of Environmental Studies of the Universitat Autònoma de Barcelona, 25.4.2002, Barcelona, Spain.
- Haberl, Helmut, 2001. Elements of social ecology: research traditions and conceptual considerations. Plenary lecture, ISA RC24 Conference "New Directions for Environmental Sociology in the Twenty First Century," Bukkyo University, 20.-23.10.2001, Kyoto, Japan.
- Haberl, Helmut, Marina Fischer-Kowalski, Fridolin Krausmann, Heinz Schandl, Helga Weisz, Verena Winiwarter, 2000. Theoretische Grundlagen für die gesellschaftliche Beobachtung nachhaltiger Entwicklung am Beispiel langfristiger Veränderungen der Landnutzung, Tagung "Landschaft unter Druck, die treibenden Kräfte der Landnutzung", 5 Jahre Kulturlandschaftsforschung, Universität für Bodenkultur, 12.-13.10.2000, Wien.
- Haberl, Helmut 2000. Societal Energy Metabolism and Sustainable Development. Plenary lecture, Second Biennial International Workshop "Advances in Energy Studies. Supplies, Constraints and Strategies." 23-27.5.2000, Porto Venere, Italy.

- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, 2000. The Process of Industrialization From an Ecological Footprint Perspective - The Case of Austria. 3rd Biennial Conference of the European Society for Ecological Economics, 3.-6.5.2000, Vienna.
- Haberl, Helmut, Karl-Heinz Erb, Fridolin Krausmann, 1999. Colonizing Landscapes: Land-Use Induced Changes in Ecological Energy Flows and Consequences for Biomass and Carbon Storage in the Aboveground Vegetation – The Case of Austria. 1999 Open Meeting of the Human Dimensions of Global Environmental Change Research Community, International Scientific Planning Committee (ISPC) / International Human Dimensions Programme (IHDP), Shonan Village, 24-26.6.1999, Kanagawa, Japan.
- Haberl, Helmut, 1998. Nachhaltigkeitsindikatoren für den Energiebereich – ein Problemaufriß. Arbeitskreis "Energie" des Workshops "Umweltindikatoren für Österreich – regionale und nationale Maßzahlen zur Dokumentation der Umweltsituation auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung," Umweltbundesamt, 16-17.11.1998, Schloß Wilhelminenberg, Wien.
- Haberl, Helmut and Heinz Schandl, 1998. Indicators of Sustainable Land Use: Concepts for the Analysis of Society-Nature Interrelations and Implications for Sustainable Development. 38th Congress of the European Regional Science Association (ERSA), 28.8.–1.9.1998, Vienna.
- Haberl, Helmut, 1998. Indicators for Society's Metabolism and the Colonization of Nature as Link Between Natural and Social Sciences. Oral presentation at the 1998 Spring Meeting of the American Geophysical Union (AGU), Session U05 "Incorporating Human Dimensions into Earth System Models", 26-29.5.1998, Boston, Mass.
- Haberl, Helmut, 1998. Raumwärmeszenarien für Österreich. Sondersitzung des Interministeriellen Komitees zur Koordinierung von Maßnahmen betreffend den Schutz des globalen Klimas (IMK Klima), Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie, 30.4.1998, Wien.
- Haberl, Helmut, 1998. Förderung der Energieeinsparung und der Erzeugung von Strom aus "neuen" erneuerbaren Energiequellen durch organisatorisch-rechtliche Maßnahmen im Zuge der zukünftigen Elektrizitätsorganisation. Enquete des Oberösterreichischen Landtages "Die zukünftige Elektrizitätswirtschaft und -organisation". Landhaus, 17.4.1998, Linz.
- Haberl, Helmut, 1997. Cascade Utilization of Biomass: Interdisciplinary Approaches for a More Efficient Use of a Scarce Resource, Oral presentation at the workshop „energy and the environment“ at the 1st European Dialogue Conference on „Science for a Sustainable Society - Integrating Natural and Social Sciences“, Department of Environment, Technology, and Social Studies of Roskilde University, 26-29.10.1997 Roskilde, Denmark.
- Haberl, Helmut, Heinz Schandl, Wolfgang Bittermann, Walter Hüttler, Helga Zangerl-Weisz, 1997. Colonizing Landscapes - Indicators for Sustainable Land Use. Vortrag und Poster bei der 1. Modulmesse der beteiligten Projekte und Institutionen der Kulturlandschaftsforschung, Seminarhotel Velm, 23.10.1997, Himberg.
- Haberl, Helmut, 1997. IN4 - Sektorale Pressure- und Planungsindikatoren als Informationsgrundlage einer nachhaltigen Kulturlandschaftsentwicklung. Präsentation beim „Bioindikatoren-Workshop“ des Joanneum, 16.10.1997, Graz.
- Haberl, Helmut, 1997. Mit welchen Maßnahmen im Raumwärmebereich kann das Klimaschutzziel erreicht werden? Symposium „Klimaschutz konkret“, Umweltdachverband ÖGNU, Raiffeisen-Landesbank NÖ/Wien, Zeitschrift „Umweltschutz“, 10.6.1997, Wien.
- Haberl, Helmut, 1997. Klimaschutzstrategien in Österreich - der Beitrag erneuerbarer Energieträger. Vortrag bei der Diskussionsveranstaltung „Gegenwind“, Energiewerkstatt, 25.4.1997, St. Pölten.
- Haberl, Helmut, 1997. Salzburger Energieleitbild. Präsentation beim 3. Salzburger Klimagipfel, veranstaltet von: Klimabündnis, ÖIE-Südwind, Österr. Naturschutzbund, Robert Jungk-Bibliothek für Zukunftsfragen, Amt f. Umweltschutz der Stadt Salzburg, 11.4.1997, Salzburg.
- Haberl, Helmut, 1997. Socio-economic Biomass Flows Appropriation of Net Primary Production: Towards Indicators for Sustainable Development. Oral presentation at the workshop „Environmental pressure indicators related to the sector agriculture“ of the sectoral infrastructure project (SIP) agriculture, Agricultural Economics Research Institute (LEI-DLO), 20-22.2.1997, The Hague, Netherlands.

- Haberl, Helmut, 1997. Biomass Flows in Austria: Integrating the Concepts of Societal Metabolism and Colonisation of Nature, Oral presentation at the ConAccount Workshop „Regional and National Material Flow Accounting, From Paradigm to Practice of Sustainability“, Leiden University, 21-23.1.1997, Leiden, the Netherlands.
- Haberl, Helmut and Wolfgang Bittermann, 1996. Spatially Relevant Sectoral Indicators for Pressures on the Environment. Oral presentation at the Euroconference on „Environment and Innovation“, Vth Annual RESER-Conference „Services and the Environment“, organised by the Interdisciplinary Centre for Comparative Research in the Social Sciences (ICCR), Chamber of Commerce, 24.10.1996, Vienna.
- Haberl, Helmut, 1996. Trends und Entwicklungen in der österreichischen Energiewirtschaft, Vortrag bei der 4. Energiefachkonferenz „Enercon 96“ des Institute for International Research (IIR): „Deregulierter Markt: Zukunfts-Chancen für Energiewirtschaft & Industrie“, Hotel Renaissance, Wien, 9.-10.10.1996, Wien.
- Haberl, Helmut, 1996. Metabolism and Colonisation: Concepts for Sustainability Indicators. Oral presentation the Conference „Econometrics of the Environment and Transdisciplinarity“, LIst international conference of the Applied Econometrics Association (AEA), 11.4.1996, Lisbon, ISEG / CUEPE, Lisbon (Portugal) / Geneve (Schweiz).
- Haberl, Helmut, 1995. Energiewirtschaftliche Alternativen zum Wasserkraftausbau. Vortrag bei den 6. Umwelttagen der Universität Innsbruck „Die ökologische Herausforderung“, 16. November 1995, Symposium „Energie, Recht und Wirtschaftlichkeit“, Innsbruck.
- Haberl, Helmut, 1995. Was bringt das OÖ Energiekonzept? Vortrag im Rahmen des Seminars „Das OÖ Energiekonzept“, OÖ Umweltakademie, 7.2.1995, Wels.
- Alber, Gotelind, Helmut Haberl, Hans Glauber, 1994. Optimierung der Klimaschutzstrategien europäischer Kommunen. Vortrag bei der Jahresmitgliederversammlung des Klimabündnis / Alianza del Clima e.V., 27.10.1994, Trento.
- Haberl, Helmut 1994. Strom für Österreich: Strategien zu einer nachhaltigen Elektrizitätsversorgung Österreichs. Vortrag bei der Tagung „Österreichs Energiepolitik 10 Jahre nach Hainburg - Umdenken, Umhandeln“ Österreichische Gesellschaft für Ökologie, 18.10.1994, Universität für Bodenkultur, Wien.
- Haberl, Helmut, 1994. Energiepolitik aus ökologischer Sicht. Vortrag auf der 3. Niederösterreichischen Solarenergietagung, Club Niederösterreich, 30.9.1994, Schloß Wimpassing, NÖ.
- Fischer-Kowalski, Marina and Helmut Haberl, 1994. The Cultural Evolution of Social Metabolism With Nature. Sustainability Problems Quantified. Oral presentation at the „XIIIth World Congress of Sociology: Contested Boundaries and Shifting Solidarities“, July 18th-23rd 1994, Bielefeld.
- Haberl, Helmut, 1994. Strategien zur Verminderung des Stoffdurchsatzes. Vortrag auf der "Fachtagung Abfall" am 27.-28.6.1994, veranstaltet von der Umweltberatung Österreich und der Arbeiterkammer Wien, Europahaus, Wien.
- Haberl, Helmut, 1994. Energiesparstrategien, Möglichkeiten und Kosten ihrer Nutzung. Vortrag auf der Zweijahrestagung des Verbands der E-Werke Österreichs, 31.5.1994, Maria Enzersdorf am Gebirge.
- Fischer-Kowalski, Marina und Helmut Haberl, 1994. Auf dem Weg zur Nachhaltigkeit: Vom Stoffwechsel der Gesellschaft. Vortrag auf der Fachtagung „Nachhaltige Entwicklung österreichischer Kulturlandschaften“, 17.-18. Februar 1994, TU-Graz, Inst. f. Verfahrenstechnik.
- Haberl, Helmut, 1992. Die energiewirtschaftliche Situation des Kraftwerks Langkampfen. Vortrag am Seminar „Gefährdung der Auen Tirols am Beispiel Kufstein“ der Gemeinschaft der Tiroler Natur- und Umweltschutzorganisationen am 12.9.1992 in Innsbruck.
- Haberl, Helmut, 1992. Anforderungen an den Energiebericht 1992 der Österreichischen Bundesregierung aus Sicht des Natur- und Umweltschutzes. Vortrag zum Symposium "Anforderungen an den Energiebericht der österreichischen Bundesregierung", 10.7.1992, Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten, Wien.
- Haberl, Helmut, 1992. Strategien einer nachhaltigen Energiepolitik in Österreich. Vortrag am Institut für Wirtschaft und Umwelt, Wirtschaftsuniversität Wien, 7.4.1992.

- Fischer-Kowalski and Helmut Haberl, 1992. Purposive Interventions into Life Processes. An Attempt to Describe the Structural Dimensions of the Man-Animal-Relationship, Oral presentation at the International Conference on Science and the Human-Animal-Relationship, SISWO, Amsterdam, The Netherlands, March 1992.
- Fischer-Kowalski and Helmut Haberl, 1992. Purposive Interventions into Life Processes. A Neglected "Environmental" Dimension of the Society-Nature Relationship. Oral presentation at the 1. European Conference of Sociology, Section „Environmental Problems“. Vienna, August 1992.
- Haberl, Helmut, 1992. Ökologische Anforderung an ein Energiekonzept der österreichischen Bundesregierung. Enquête des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, 10. Juli 1992, Wien.
- Haberl, Helmut, 1991. Umweltauswirkungen des Energieversorgungssystems - Modelle zur ganzheitlichen Bewertung. Österreichisches Institut für Baubiologie, Jahrestagung 12. bis 14. September 1991 in Gmunden.

7. Articles in newspapers

- Haberl, Helmut: Kosmetik als Anti-Inflations-Strategie? In: Der Standard, 27.8.2008, S. 34.
- Haberl, Helmut: Klimaschutzlüge „Biokraftstoff“. In: Der Standard, 11.4.2008, S. 34.
- Haberl, Helmut: Das klimapolitische Déjà-vu. In: Der Standard, 4.4.2007, S. 34.
- Haberl, Helmut: Steigender Ölpreis als Déjà-vu-Erlebnis. Zur Notwendigkeit einer sozial-ökologischen Steuerreform. In: Der Standard 19.8.2004, S. 31.
- Haberl, Helmut: Klimaschutz auf der Kriechspur? Europas Vorrangstellung in Gefahr. In: Der Standard 19.4.2004, S. 27.
- Haberl, Helmut und Manfred Heindler: Die Bocksprünge des Ölpreises In: Der Standard 12.9.2000, S. 36.
- Haberl, Helmut: Keine Diskriminierung der Kleinverbraucher. In: Die Furche 12/19.3.1998, S. 16.
- Haberl, Helmut: Rauer Wind auf den Strommärkten. In: Die Furche 12/19.3.1998, S. 13.
- Haberl, Helmut: Nach dem Klimagipfel in Kyoto: Von Österreich lernen? – Stinknormale Verhältnisse. In: Der Standard, 19. Dezember 1997, S. 31.
- Haberl, Helmut: Reform der E-Wirtschaft - Verpflichtung zum Energiesparen, In: Die Furche Nr. 41, 10. Oktober 1996, S. 8
- Haberl, Helmut: Siegt die Vernunft? Falter 16/1996, Beilage Energie 2010, S. 6-7, 17.4.1996
- Haberl, Helmut: Die Mär von der sauberen Energie. In: Die Furche Nr. 7/1996, 15.2.1996, S. 3
- Haberl, Helmut: Ein neues Sparmodell für einen besonderen Saft Mehr Wettbewerb plus „Least-Cost Planning“: So macht eine Privatisierung der E-Wirtschaft auch ökologisch Sinn. In: Der Standard, 21.4.1995, S. 35
- Haberl, Helmut: Neu definierter Auftrag, "Least cost planning": Ein auch für Österreich zukunftssträchtiges Energiekonzept. In: Der Standard, 25./26.Juni 1994, S. 35
- Haberl, Helmut und Antonia Wenisch: Mondsucht und Tschernobyl. Energieeffizienz-Programme wären billiger als der Ausbau der Atomkraft. In: Der Standard, 29.4.1994, S. 35
- Haberl, Helmut: Umweltpolitische Bankrotterklärung. Zur Haltung Minister Schüssels in der Frage der Schadstoffreduzierung. In: Der Standard, 17.12.1991, S. 23
- Haberl, Helmut: Fortsetzung der Verschwendung? Zwentendorf als Gaskraftwerk. In: Salzburger Nachrichten, 29.11.1990, S. 3
- Haberl, Helmut: Die Kosten der Gas-Suche und die Chancen des Sparens. In: Salzburger Nachrichten, 18.8.1990, S. 3
- Haberl, Helmut: Ölschock und Verschwendung. Die sanften Wege der Energiepolitik bleiben weiterhin zumeist unbegangen. In: Der Standard, 16.8.1990, S. 35.
- Haberl, Helmut: Eiertänzer. Vergangene Woche begingen Österreichs Spitzenpolitiker einen Tag der Umwelt. In: Der Falter, Nr. 25, 22.6.1990, S. 3.

Haberl, Helmut: Beim Energiebericht ist noch kein Konzept in Sicht. In: Salzburger Nachrichten, 18.6.1990, S. 3.

9. Member of committees

- IPCC lead author for chapter 11 'Agriculture, Forestry and Other Land Uses (AFOLU)', WGIII 'Mitigation', 5th Assessment Report (AR5), 2010-2014.
- Stellvertretender Vorstand der österreichischen Klimaforschungsinitiative AustroClim (2010-)
- Member of the editorial board of Sustainability: Science, Practice, & Policy (2010-)
- Member of the editorial board of Land Use Policy (2009-).
- Member of the editorial board of Ecological Economics (2009-).
- Member of the Scientific Steering Committee of the Global Land Project (2005-2011).
- Member of the Scientific Committee of the European Environment Agency (2004-2011).
- Mitglied des Forschungsrates der Universität Klagenfurt (3/2004-6/2010).
- Stellvertretender Obmann von „LTER Austria – Verein für ökologische Langzeitforschung“
- Stellvertreter von Prof. Fischer-Kowalski als Delegierte der Universität Klagenfurt im FWF.
- Fachbereichsverantwortlicher für das Magisterstudium „Sozial- und Humanökologie“ an der Universität Klagenfurt sowie für die Studienprogramme der IFF Wien (2005-2010)
- Mitglied in der Steuerungsgruppe des „Forums nachhaltiges Österreich“ – Beratungsgremium für die Nachhaltigkeitsstrategie der österreichischen Bundesregierung (2002-2008)
- Mitglied des wissenschaftlichen Beirats im Rahmen der Erstellung der WIFO-Energieprognose bis 2020 (2000-2001).
- Mitglied des wissenschaftlichen Beirats von Natur und Kultur (2000-2006).

10. Reviewing

10.1 Journals

- Agricultural History
- Agriculture, Ecosystems & Environment
- Ambio
- American Sociological Review
- Ecological Economics
- Ecological Modelling
- Ecology and Society
- Economic Systems Research
- Ecosphere
- Energy Policy
- Environmental Engineering and Management Journal
- Environmental Management
- Environmental Research Letters
- Environmental Science and Policy
- Environmental Science and Technology
- Environment, Development and Sustainability
- Forest Policy and Economics
- Gaia
- Global Environmental Change

- International Journal of Critical Infrastructures
- International Journal of Global Environmental Issues
- Journal of Environmental Management
- Journal of Industrial Ecology
- Land Use Policy
- Landscape and Urban Planning
- Local Environment
- Nature
- Natur und Kultur
- Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA (PNAS)
- Science
- Society and Natural Resources
- Sustainability Science
- Sustainability: Science, Practice, & Policy
- Sustainable Development
- Wissenschaft & Umwelt Interdisziplinär.

10.2 Reviewer for research proposals, conferences, etc.

- Evaluator for the EU Call “FP7 ENV.2010.4.2.2-1”, Theme 6 ‘Environment’, December 2010-January 2011
- Reviewer for IPCC Special Report on Special Report on Renewable Energy Sources and Climate Change Mitigation (SRREN), 2010
- Evaluator for the EU Call “FP7-ENV-2009-1”, Theme 6 “Environment (including climate change), March 2010
- Reviewer of research proposals for the Norwegian Science Council, September 2008.
- Member of the review panel of the international conference 'Long-Term Policies: Governing Social-Ecological Change' of the Human Dimensions of Global Environmental Change and the Social-Ecological Research Programme, 22-23 February 2008, Berlin.
- Evaluator for the EU Call “FP7-INFRASTRUCTURES-2007-1”, May/June 2007
- Member of the review panel of the ISIE Conference 2007, 17.-20.6.2007, Toronto, Canada.

11. Organisation of workshops and symposia

Member of the the Program Advisory Committee (PAC) for the Ernst Strüngmann Forum on "Global Land Use," Frankfurt

Chair of the Sessions „Integrated Modelling of Land-System Change, Parts I and II“ at the Ester Bose-rup Conference „a centennial tribute – long-term trajectories in population, gender relations, land use, and the environment“, Institute of Social Ecology, Vienna, 15-17.11.2010.

Member of the Management Committee of the International Conference of the Austrian Long-Term Ecosystem, Research Network - LTER Austria ‚The future of Austrian Long-Term Ecological Research: Status, Challenges and Concepts‘. Vienna, Austria, 2.11.2010.

Member of the International Science and Organizing Committee of the GLP 2010 Open Science Meeting ‘Land Systems, Global Change and Sustainability’, 17.-19.10.2010, Arizona State University, Tempe, Arizona, USA

Chair of the session ‘Land prioritisation: bioenergy, food and other products’, GLP 2010 Open Science Meeting ‘Land Systems, Global Change and Sustainability’, 17.-19.10.2010, Arizona State University, Tempe, Arizona, USA.

- Co-chair (with Dennis Ojima) of the session 'Long-Term Socio-Ecological Research and Land-System Science', GLP 2010 Open Science Meeting 'Land Systems, Global Change and Sustainability', 17.-19.10.2010, Arizona State University, Tempe, Arizona, USA.
- Organizer of the EEA-Scientific Committee workshop 'How to promote bioenergy sustainably?' 5.10.2010, European Environment Agency (EEA), Copenhagen.
- Convener of the session „Urbanization and land-system change,“ International Conference on Human Ecology “Human Ecology for an urbanising world,“ Commonwealth Human Ecology Council, Society for Human Ecology, University of Manchester, Manchester, 30 June – 3 July 2009.
- Co-convener of the session “Biomass and bioenergy use as drivers of global land system change” (with Hermann Lotze-Campen and Jörg Priess), IHDP Open Meeting, Bonn, 26-30 April 2009.
- Co-convener of the sessions C6/D6 “Grand challenges for land systems and sustainability science; and Land System Change: Competing for food, energy and environmental services (with Billie Turner, Anette, Reenberg, Dennis Ojima, Gilberto Camara, Ademola Braimoh). 4th IGBP Congress “Sustainable Livelihoods in a Changing Earth System”, 5.-9.5.2008, Cape Town, South Africa.
- Chair of the workshop “Using Sustainability Indicators in Evaluation Processes”, EASY - ECO 2, Evaluation of Sustainability, EuroConference Series, 2nd European Conference on Evaluation of Sustainability, Vienna, May 15 - 17, 2003, <http://www.sustainability.at/easy/>, Vienna University for Economics & Business Administration.
- Chair of one of four sessions on „Social Metabolism“ at the 9th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics “Ecological Sustainability and Human Well-being,” December 16-18, 2006, New Delhi, India.
- Co-organizer of the session „Social Metabolism“ at the 9th Biennial Conference of the International Society for Ecological Economics “Ecological Sustainability and Human Well-being,” December 16-18, 2006, New Delhi, India. (with H. Weisz and H. Schandl).
- Member of the Scientific Committee of the Workshops: „Formalised and Non-Formalised Methods in Resource Management, Knowledge and Learning in Participatory Processes,“ (with Jens Newig, Claudia Pahl-Wostl und Dale Rothmans), Universität Osnabrück, 21 - 22 September 2006, Osnabrück.
- Organisation des Workshops „From LTER to LTSER: Conceptualizing the socio-economic dimension of long-term socio-ecological research.“ IHDP/IGBP/IHDP-IT/LUCC/Klagenfurt University workshop organized by the Institute of Social Ecology / IFF Vienna / Klagenfurt University, 20-22 February 2005, Vienna.
- Mitglied des Local Organizing Committee der Konferenz „Nature, Society and History: Long-term Dynamics of Social Metabolism“, 30. Sept. - 2. Oct. 1999, Vienna, Austria (gemeinsam mit V. Winiwarter, W. Haas, B. Smetschka).
- Organisation des Workshops „Technologische Zivilisation und Kolonisierung von Natur“ (gemeinsam mit E. Kotzmann), Workshop des IFF, Abt. Soziale Ökologie und Abt. Technik- und Wissenschaftsforschung, Payerbach, 21.-22. April 1997.
- Organisation des Workshops „CO₂-Reduktion in Zusammenarbeit mit kommunalen Elektrizitätsversorgungsunternehmen. Least-Cost Planning als Instrument der Entkopplung von wirtschaftlichem Erfolg und Energieverkauf bei Elektrizitätsversorgungsunternehmen.“ Wien 21.3.1994, Sitzungszimmer des Stadtratsbüros, Rathaus, Wien. (Tagung des Ökologie-Institutes im Auftrag der MA22, Wien).