

## Publikationen und wissenschaftliche Beiträge

Schlatzer, M.; Lindenthal, T. (2022): Einfluss von unterschiedlichen Ernährungsweisen auf das Klima. Climate Change Center Austria (CCCA)-Factsheet 37, Graz.

Schlatzer, M.; Lindenthal, T. (2021): Gesund, Bio und Günstig – geht das? Auswirkungen eines geänderten Einkaufsverhaltens auf Kosten und Klimawandel (Posterpräsentation), „Clash of Cultures? Klimaforschung trifft Industrie!“, 21. Österreichischer Klimatag, 12.-13. April 2021, Innsbruck

Schlatzer, M. (2021): Machbarkeit, Nachhaltigkeit und Auswirkungen einer kompletten Umstellung auf biologische Landwirtschaft – Voraussetzungen und Co-Benefits. Swissmilk Symposium für Ernährungsfachleute, 22. November 2021.

Schlatzer, M. (2021): Kuhmilch und pflanzenbasierte Alternativen – ein ökologischer Produktvergleich. Einblicke 2021, Zeitschrift des Verbandes der Ernährungswissenschaftler\*innen (VEÖ)

Schlatzer, M. (2019): Österreichische und europäische Alternativen zu Palmöl und Soja aus Tropenregionen – Optionen und Auswirkungen auf den Klimawandel. [Klimatag 2019, Vienna, AUSTRIA, APR 24-26, 2019] In: CCCA , 20. Klimatag Tagungsband - Facetten der österreichischen Klimaforschung. Originalbeitrag in Sammelwerk

Eitzinger, J., Haberl, H., Amon, B., Blamauer, B., Essl, F., Gaube, V., Habersack, H., Klik, A., Lexer, M., Jandl, R., Rauch, W., Tappeiner, U., Zechmeister-Boltenstern, S., Schlatzer, M. et al. (2014): „Nachhaltige Entwicklung, Lebensstile und Konsum“, Kapitel 2, Band 3, APCC (Austrian Panel on Climate Change), Wien

Schlatzer, M. (2013): Ernährungsgewohnheiten und ihre Auswirkungen auf die Ernährungssicherung künftiger Generationen. Journal für Generationengerechtigkeit; 1: 17-23

Schlatzer, M., Eitzinger, J., Formayer, H. (2013): Food security risks for Austria caused by climate change [Poster] [Environmental Changes and Adaptation Strategies, Skalica, 9-11 September 2013] In: Slovak University of Agriculture, Nitra, Environmental Changes and Adaptation Strategies, ISBN 978-80-552-1063-6

Pawloff, A., Katzmair, H., Weissengruber, S., Formayer, H., Schlatzer, M., Rosenberger, M., Artner, S., Groß-Madlmair, B., Brand, U., Wissen, M., Mayer, E. (2012): Contrarians – their role in the debate on climate change (global warming) and their influence on the Austrian policy making process” (Posterpräsentation), „Klimawandel, Auswirkungen und Anpassung sowie Vermeidung“, 14. Österreichischer Klimatag, 4.-5. April 2013, Innsbruck

Schlatzer, M. (2012): Eine nachhaltige Ernährung für den Klimaschutz. Einblicke 2012, Zeitschrift des Verbandes der Ernährungswissenschaftler\*innen (VEÖ); 3: 5-6

Schlatzer, M., Eitzinger, J., Formayer, H. (2012): Food security risks for Austria caused by climate change (Posterpräsentation). Sustainable Agriculture and Food Production in the Danube Region, 3.-5. Mai 2012, CASEE Board and the USAMV Cluj-Napoca 3rd CASEE conference, Cluj-Napoca (RUM)

Schlatzer M (2012): Animal Production and Climate Change – a scientific discourse on the influence of nutrition on environment and climate [Sustainable Agriculture and Food Production in the Danube Region, 3rd CASEE conference, Cluj-Napoca, ROMANIA, MAY 3-5, 2012] In: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, The 3rd CASEE Conference "Sustainable Agriculture and Food Production in the Danube Region" 3-5 May, 2012 Book of Abstracts

Andreev, I., Brodowski, R., Drapalik, M., Gepp, C., Kromp-Kolb, H., Lahodynsky, C., Lahodynsky, R., Lindenthal, T., Plachetka, U., Schügerl, B., Schlatzer, M. et al. (2011): Foresight Security Scenarios – Mapping Research to a Comprehensive Approach to Exogenous EU Roles. Problem Space Report (WP4), BOKU Wien

Schlatzer, M. (2011): Tierproduktion und Klimawandel - Ein wissenschaftlicher Diskurs zum Einfluss der Ernährung auf Umwelt und Klima. [12. Österreichischer Klimatag „Forschung zu Klima, Klimawandel und Auswirkungen in Österreich“, Wien, 21.09.2011 - 22.09.2011] In: AustroClim und Klima- und Energiefonds, Universität für Bodenkultur Wien, Climate Change Centre Austria, Tagungsband des 12. Österreichischen Klimatags - Klima, Klimawandel, Auswirkungen und Anpassung in Österreich.

Schlatzer, M.; Eitzinger, J., Formayer, H. (2011): Meteorologische Beiträge zum ACRP Projekt „Food Security risks for Austria caused by climate change“ (Posterpräsentation). 4. Österreichischer MeteorologInnenntag , 3.-4. November 2011. Kärntner Institut für Klimaschutz (KIKS), 4. Österreichischer MeteorologInnenntag, Klagenfurt

Koerber, K., Kretschmer, J., Schlatzer, M. (2007): Ernährung und Klimaschutz – Wichtige Ansatzpunkte für verantwortungsbewusstes Handeln. Ernährung im Fokus 7 (5): 130-137

## Originalbeitrag in Sammelwerk und Monographien

APCC (Austrian Panel on Climate Change) (2023, *unpub.*): Landnutzung, Landmanagement und Klimawandel (*Beitrag Kapitel Ernährung und Klimawandel*)

Schatzler, M.; Lindenthal, T. (2019): Kann BIO Österreich ernähren? Auswirkungen einer kompletten Umstellung auf biologische Landwirtschaft in Österreich auf die Ernährungssituation sowie auf ökologische und volkswirtschaftliche Aspekte. Landwirtschaft im Fokus des europäischen Umweltrechts: Nachhaltigkeit in Theorie und Praxis. In: (Wagner, E. M.; Kerschner, F und Bergthaler, W (Eds.), Landwirtschaft im Fokus des europäischen Umweltrechts 50, 236; Manz Verlag, Wien; ISBN 978-3-214-13663-5

Haas, W; Moshhammer, H; Muttarak, R; Balas, M; Ekmekcioglu, C; Formayer, H; Kromp-Kolb, H; Matulla, C; Nowak, P; Schmid, D; Striessnig, E; Weisz, U; Allerberger, F; Auer, I; Bachner, F; Baumann- Stanzer, K; Bobek, J; Fent, T; Frankovic, I; Gepp, C; Groß, R; Haas, S; Hammerl, C; Hanika, A; Hirtl, M; Hoffmann, R; Koland, O; Offenthaler, I; Piringer, M; Ressler, H; Richter, L; Scheifinger, H; Schlatzler, M; Schlögl, M; Schulz, K; Schöner, W; Simic, S; Wallner, P; Widhalm, T; Lemmerer, K (2018): Österreichischer Special Report Gesundheit, Demographie und Klimawandel (ASR18), Austrian Panel on Climate Change (APCC), Wien, Österreich, 103, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien; ISBN: 978-3-7001-8429-4

Schatzler, M (2015): Klimawandel und Tierhaltung. In: Ferrari, A und Petrus, K (Eds.), Lexikon der Mensch-Tier-Beziehungen, 482; transcript, Bielefeld; ISBN:978-3-8376-2232

Schatzler, M. (2011): Tierproduktion und Klimawandel - Ein wissenschaftlicher Diskurs zum Einfluss der Ernährung auf Umwelt und Klima, 224, LIT Verlag, Wien, Münster, Berlin; ISBN: 978-3-643-50146-2

## Forschungsberichte/Expert\*innengutachten

Schatzler, M., Lindenthal, T. (2021): Die Landwirtschaft der Zukunft – Auswirkungen einer Reduktion des Fleischkonsums auf die Tierhaltung, das Tierwohl und das Klima in Österreich. Finanziert von: Vier Pfoten Österreich, 112

Schatzler, M., Drapela, T., Lindenthal, T. (2021): Die Auswirkungen des österreichischen Imports ausgewählter Lebensmittel auf Flächenverbrauch, Biodiversität und Treibhausgasemissionen in den Anbauregionen des globalen Südens. Finanziert von: Greenpeace und ORF Mutter Erde, 119

Schatzler, M., Lindenthal, T. (2021): Ökologische und soziale Auswirkungen der österreichischen Futtermittelimporte aus Übersee, 78

Zamecnik, G., Schweiger, S., Lindenthal M., Himmelfreundpointner, E., Schlatzler, M. (2021): Klimaschutz und Ernährung – Darstellung und Reduktionsmöglichkeiten der Treibhausgasemissionen von verschiedenen Lebensmitteln und Ernährungsstilen. Finanziert von: Ja! Natürlich Naturprodukte, Greenpeace in Zentral- und Osteuropa, 112

Schatzler, M., Lindenthal, T. (2020): Einfluss von unterschiedlichen Ernährungsweisen auf Klimawandel und Flächeninanspruchnahme in Österreich und Übersee (DIETCCLU). Finanziert von: BMLFUW, BMWF, ÖBf, Land Oberösterreich, 40

Lindenthal, T.; Schlatzler, M. (2020): Risiken für die Lebensmittelversorgung in Österreich und Lösungsansätze für eine höhere Krisensicherheit – Wissenschaftliches Diskussionspapier.

Becci, B; Fitz, D; Schlatzler, M; Stickler, T (2019): Bewertung von Interaktionen zwischen klimapolitischen Maßnahmen und den Zielvorgaben der nachhaltigen Entwicklungsziele. Finanziert von: BMLFUW, BMWF, ÖBf, Land Oberösterreich, 40

Schatzler, M.; Lindenthal, T. (2019): GESUND, BIO UND GÜNSTIG – GEHT DAS? Auswirkungen eines geänderten Einkaufsverhaltens auf Kosten und Klimawandel. WWF Österreich, 35

Schatzler, M.; Lindenthal, T. (2019): Österreichische und europäische Alternativen zu Palmöl und Soja aus Tropenregionen - Möglichkeiten und Auswirkungen. Finanziert von: FiBL Österreich, 78

Schatzler M., Lindenthal, T. (2018): 100% Biolandbau in Österreich –Machbarkeit und Auswirkungen einer kompletten Umstellung auf biologische Landwirtschaft in Österreich auf die Ernährungssituation sowie auf ökologische und volkswirtschaftliche Aspekte. ORF Mutter Erde, 97

Schlatzer M., Lindenthal T. (2018): Analyse der landwirtschaftlichen Tierhaltung in Österreich – Umwelt- und Tierschutzaspekte. Wiener Umweltschutzabteilung – MA 22, 95

Schlatzer, M.; Lindenthal, T.; Kromp, B.; Roth, B. (2017): Nachhaltige Lebensmittelversorgung für die Gemeinschafts-  
verpflegung der Stadt Wien. Wiener Umweltschutzabteilung – MA 22, 100

Cervený, M., Sammer, K., Warmuth, H., Wallner, A., Schweighofer, M., Formayer, H., Schlatzer, M., Peter, M. (2014): SOS –  
Scenarios of Spill Over Effects from Global (Climate) Change Phenomena to Austria. Finanziert von: KLIEN ACRP 3, 20

Artner, S., Brand, U.; Formayer, H.; Groß-Madlmair, B.; Mayer, E.; Pawloff, A.; Rosenberger, M.; Schlatzer, M.; Weissengruber, S.;  
Wissen, M. (2013): KLIMAPOLITIK IN ÖSTERREICH. Rolle und Einfluss klimaskeptischer Argumente in der Klimadiskussion.  
Klima- und Energiefonds, 32

Leidwein, A.; Kolar, V.; Mechtler, K.; Baumgarten, A.; Berthold, H.; Strauss, G.; Steinwider, J.; Krachler, M.M.; Weigl, M.;  
Eitzinger, J.; Formayer, H.; Schlatzer, M.; Rohrer, G.; Längauer, M.; Steinhäusler, F.; Pichelstorfer, L.; Vas, J.; Teixeira,  
A.; Tribl, C.; Hambrusch, J.; Ortner, K. (2013): Food security risks for Austria caused by climate change. Finanziert von: ACRP  
– Austrian Climate Research Program - 3rd Call for Proposals, 307

Pröbstl-Haider, U., Formayer, H., Kattelhardt, J., Haider, W., Kapfer, M., Kelemen-Finan, J., Melzer, V., Moser, T., Mostegl,  
N.M., Scaller, L.L., Schlatzer, M. & Wirth, V. (2013): Integrated Landscape Prognosis under the Influence of Climate Change.  
Austrian Climate and Research Program (ACRP), 33

Andreev, Iouli Aversano-Dearborn, Matthew Brodowski, Rolf Campos, Emilio Drapalik, Markus Freyer, Bernhard Gepp,  
Christian Habersack, Helmut Hintsa, Juha Kromp, Wolfgang Kromp-Kolb, Helga Lahodynsky, Cholpon Lahodynsky, Roman  
Leipold, Sina Lindenthal, Thomas Munné, Ricard Paxton, Rebecca Louise Plachetka, Uwe Salhofer, Stefan Schicker, Irene  
Schlatzer, Martin Schügerl, Benjamin Stachowitsch, Michael Stadler, Walter Vacik, Harald (2012): Foresight Security  
Scenarios: Mapping Research to a Comprehensive Approach to Exogenous EU Roles - Deliverable 4.1: Problem space report:  
Natural disasters and global environmental change . European Commission under the 7th Framework Programme, theme  
"security", 171

## **Originalbeitrag in Fachzeitschrift**

Schlatzer M. (2019): Umwelt und Ernährung: Das Klima und das liebe Vieh. UGBforum 5/2019 (Fachzeitschrift für  
Gesundheitsförderung)

Schlatzer, M.; Lindenthal, T. (2019): Bio, gesund und leistungsfähig – geht das? Ernährung aktuell, 4/2019, 24-25

Pröbstl-Haider, U., Kelemen-Finan, J., Mostegl, N., Haider, W., Wirth, V., Melzer, V., Moser, T., Kapfer, M., Kattelhardt, J.,  
Formayer, H., Schlatzer, M. (2014): Landwirtschaft und Landschaft im Zeichen des Klimawandels. Überlegungen zur  
Entwicklung im Bereich der March-Thaya-Auen in Österreich. Naturschutz und Landschaftsplanung, 46 (10), 303-310; ISSN  
1437-0220

Schlatzer, M. (2011): Fleisch und Umwelt – was hat das Fleisch bloß mit dem Klima zu tun? in „Toolkit – von der Theorie zur  
Aktion“ für das Projekt „Global Action Schools 2 Communities“ (UN-Dekadenprojekt).

Schlatzer, M. (2010): Klimawandel als tierisches Produkt - Klima- und Umweltpolitik, die erfolgreich sein will, setzt auf eine  
betont pflanzliche Ernährung. umwelt aktuell 2: 2-3

Schlatzer, M. (2007): „Klimawandel – tierisch gut?“, Vegan.at, 3:12-17

von Koerber, K.; Kretschmer, J.; Schlatzer, M. (2007): Ernährung und Klimaschutz - Wichtige Ansatzpunkte für  
verantwortungsbewusstes Handeln. Ernährung im Fokus, 5, 130-137; ISSN 1617-4518

## **Nicht publizierte Präsentationen bei wissenschaftlichen Veranstaltungen**

Schlatzer M. (2021): On the edge of the Anthropocene – Plant based diets as a key role for solving climate and multiple  
crisis. VegMed Web 2021. FEB 28-MAR 2, 2021, Online

Schlatzer M. (2021): Essen für die Zukunft: Gesunde Ernährung für Mensch und Planet. 15. Wiener Forum Übergewicht und  
Adipositas. DEZ 1, 2021, Online

- Schatzter, M (2021): SDG 2: Gute Ernährung für alle – Klima, Mensch und Umwelt. Nyeleni-Austria Konferenz Transformation durch Kooperation. SEP 27, 2021, Online
- Schatzter, M (2019): Auswirkungen einer vollständigen Umstellung auf eine biologische Landwirtschaft in Österreich - Machbarkeit und Co-Benefits für Klimawandel und Gesundheit. BOKU Nachhaltigkeitstag, APR 10, 2019, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter, M (2019): Gesund, Bio und Günstig – geht das? Auswirkungen eines geänderten Einkaufsverhaltens auf Kosten und Klimawandel. Jahrestagung der ÖGE (Österreichischen Gesellschaft für Ernährung) , NOV 14, 2019, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter, M (2019): Gesund, biologisch und günstig - geht das? Auswirkungen eines geänderten Einkaufsverhaltens auf Kosten und Klimawandel. Gesundheitszirkel des BMNT, OKT 9, 2019, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter, M (2019): Kann BIO Österreich ernähren? Auswirkungen einer kompletten Umstellung in Österreich und Betrachtung von Schlüsselfaktoren. Vollversammlung von Bio Austria Burgenland, MÄR 15, 2019, Oberwart, AUSTRIA
- Schatzter, M (2019): Österreichische und europäische Alternativen zu Palmöl und Soja aus Tropenregionen – Optionen und Auswirkungen auf den Klimawandel. 20. Klimatag , APR 24-26, 2019, Wien, AUSTRIA
- Schatzter M. (2019): Nachhaltigkeit zwischen wissenschaftlichen Definitionen und Werbebotschaften. Wintertagung, Ökosoziales Forum, JÄN 28-FEB 1, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter M. (2019): Wir ernähren Tirol - biologisch. Biosymposium 2019, MÄR 7, Hall in Tirol, AUSTRIA
- Schatzter, M; Fitz, D; Becsi, B (2019): Evaluation of interactions between climate policy measures and the targets of the sustainable development goals. [Poster] The Future is Now: Driving Sustainable Development, 4th Spring Campus Conference of the University Alliance for Sustainability, APR 1-5, 2019, Berlin, GERMANY
- Schatzter M; Schmitz, D (2019): Green House Gas Monitoring & Reduction of Universities 2.0. [Poster] Global Sustainable Development Goals in a Mediatized World. Austrian Academy of Sciences, APR 5, 2019, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter, M. (2018): Klima, Ernährung, Wandel – Eine nachhaltige Ernährung für den Klimaschutz. LCOY Klimajugendkonferenz, NOV 16-18, 2018, TU Vienna, AUSTRIA
- Schatzter M (2018): 100% Bio-Landbau in Österreich - Machbarkeit und Auswirkungen. Tagung Verein Koch.Campus, JUN 26, Neufelden an der Mühl, AUSTRIA
- Schatzter M. (2018): Co-Benefits for Climate Mitigation and Nutrition Security due to Organic Agriculture and Healthy Consumption Patterns. United Nations Framework Convention on Climate Change, 24th Conference of the Parties (COP 24), DEZ 3-14, 2018, Katowice, POLAND
- Schatzter M. (2018): Kann BIO Österreich ernähren? Auswirkungen einer kompletten Umstellung auf biologische Landwirtschaft in Österreich auf die Ernährungssituation sowie auf ökologische und volkswirtschaftliche Aspekte. Landwirtschaft im Fokus des europäischen Umweltrechts – Nachhaltigkeit in Theorie und Praxis, NOV 7-8, Linz, AUSTRIA
- Schatzter M. (2018): Soja-Konstellationen. Mensch – (Nutz-)Tier – Umwelt. Sojasymposium, SEP 28, Österreichisches Museum für Volkskunde, Wien, AUSTRIA
- Schatzter, M (2017): Mutter Erde, Klima und eine nachhaltige Ernährung für den Menschen . EUROPEAN`S Researcher`s Night, TGM – Vienna Institute of Technology, SEP 29, 2017, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter, M (2017): TREEDAY - A Global Network for Sustainability. 8th International Sustainability Transitions Conference, JUN 18-21, 2017, Gothenburg, SWEDEN
- Schatzter, M (2016): Cool Food – Essen für Klima, Umwelt und Gesundheit. Junge Uni, Fachhochschule Krems, JUL 11-15, 2016, Krems, AUSTRIA
- Schatzter, M (2016): Der Einfluss der Ernährung auf die Ernährungssicherung künftiger Generationen. EUROPEAN`S Researcher`s Night, TGM – Vienna Institute of Technology, SEP 30, 2016, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter, M. (2016): Der Einfluss der Ernährung auf Umwelt, Klima und Gesundheit. Gesundheits- & Umwelttag 2016, Stadthalle Enns, AUG 25, 2016, Enns, AUSTRIA
- Schatzter, M (2016): Mahlzeit! – Wie unser Essen die Welt verändert. Aktionstage Nachhaltigkeit 2016, im Auftrag des Umweltbundesamts, Wientalerrasse, JUN 9, 2016, Vienna, AUSTRIA
- Schatzter, M (2016): Meat Matters – Ernährung im Kontext von Ernährungssicherung, Wasser und Umwelt. Free University, LAMES, JUN 22, 2016, St. Pölten, AUSTRIA

Schlatzer, M. (2016): Ernährungsgewohnheiten und ihre Auswirkungen auf die Ernährungssicherung künftiger Generationen. BOKU Nachhaltigkeitstag 2016, 2.2.2016, Vienna, Austria

Schlatzer M. (2016): Ernährungssicherheit trotz Klimawandel – Was hat deine Ernährung mit dem Klima zu tun?. Aktionstag des ScienceCenter-Netzwerks, NOV 16, Naturhistorisches Museum Wien, AUSTRIA

Schlatzer, M. (2015): Umwelt- und Klimaaspekte von unterschiedlichen Ernährungsweisen. Vegetarismus zwischen moralischer Pflicht und biologischer Wirkung“ des Studiengangs Diätologie der FH Gesundheitsberufe OÖ mit dem KH Elisabethinen , FEB 27., 2015, Linz, AUSTRIA

Schlatzer, M (2014): Ernährungsweisen und ihre Auswirkungen auf Umwelt, Klima und Gesundheit. Biosymposium 2014 „Anständig essen“, NOV 7, 2014, Tyrol, AUSTRIA

Artner, S, Brand, U; Formayer, H; Groß-Madlmair, B; Mayer, E; Pawloff, A; Rosenberger, M; Schlatzer, M; Weissengruber, S; Wissen, M (2013): Contrarians – Their Role in the Debate on Climate Change (Global Warming) and their Influence on the Austrian Policy Making Process . 14. Österreichischer Klimatag, APR, 4-5, 2013, Vienna, AUSTRIA

Schlatzer, M (2013): Animal Production and Climate Change - a scientific discourse on the influence of nutrition on environment and climate. Youth Future Conference, SEP 1-3, 2013, Bonn, Deutschland

Schlatzer, M (2013): Food Matters - The influence of nutrition on climate change, environment and nutrition security. Environmental Research Seminar, NOV 2013, Eilat, ISRAEL

Artner, S, Brand, U; Formayer, H; Groß-Madlmair, B; Mayer, E; Pawloff, A; Rosenberger, M; Schlatzer, M; Weissengruber, S; Wissen, M (2012): Contrarians"their role in the debate on climate change (global warming) and their influence on the Austrian policy making process. 13. Österreichischer Klimatag, JUN, 14-15, 2012, Vienna, AUSTRIA

Artner, S, Brand, U; Formayer, H; Groß-Madlmair, B; Mayer, E; Pawloff, A; Rosenberger, M; Schlatzer, M; Weissengruber, S; Wissen, M (2012): The role of ‚contrarians‘ in environmental governance. [Poster] Planet under Pressure, MÄR, 26-29, 2012, London, UNITED KINGDOM

### **Populärwissenschaftliche Beiträge**

Schlatzer M. (2020): Regenwaldbrände, Soja und Fleischhunger. MuSOJAm. Soja im Museum, Soja-Blog des Volkskundemuseums.