

- KONOLD, W. & REEG, T. (2009): Historische Agroforstsysteme in Deutschland. – In: Anbau und Nutzung von Bäumen auf Landwirtschaftlichen Flächen, Wiley: 313–324.
- LOUIERE, J. J., HENSHER, D. A., SWAIT, J. D. et al. (2000): Stated Choice Methods. – Cambridge, UK (Cambridge University Press).
- VAN NOORDWIJK, M., BAYALA, J., HAIRIAH, K., et al. (2014): Agroforestry solutions for buffering climate variability and adapting to change. – In: Climate change impact and adaptation in agricultural systems, Wallingford (CABI): 216–232.
- OECD (2020): Strengthening Agricultural Resilience in the Face of Multiple Risks. – Paris (OECD Publishing).
- PIELKE, R. A. (2005): Land Use and Climate Change. – Science 310(5754): 1625–1626.
- QAIM, M. (2020): Role of New Plant Breeding Technologies for Food Security and Sustainable Agricultural Development. – Applied Economic Perspectives and Policy 42(2): 129–150.
- ROSA-SCHLEICH, J., LOOS, J., MUSSHOFF, O. et al. (2019): Ecological-economic trade-offs of Diversified Farming Systems – A review. – Ecological Economics 160 (January 2018), Elsevier: 251–263.
- TSONKOVA, P., BÖHM, C., QUINKENSTEIN, A. et al. (2012): Ecological benefits provided by alley cropping systems for production of woody biomass in the temperate region: A review. – Agroforestry Systems 85(1): 133–152.
- TUBIELLO, F. N. (2019): Greenhouse gas emissions due to agriculture. – In: FERRANTI, P., BERRY, E. M. & ANDERSON, J. R. (eds.): Encyclopedia of food security and sustainability, Elsevier: 196–205.

URL 1: StMELF (= BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN): Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen (AUKM); www.stmelf.bayern.de/foerderung/foerderung-von-agrarumweltmassnahmen-in-bayern/index.html (abgerufen am 07.07.2023).

WEBBER, H., LISCHIED, G., SOMMER, M. et al. (2020): No perfect storm for crop yield failure in Germany. – Environmental Research Letters 15(10): 104012.

Hinweis:

Der dem Artikel zugrunde liegende wissenschaftliche Aufsatz (Tackling Climate Change: Agroforestry Adoption in the Face of Regional Weather Extremes) ist Teil von Dr. Stetters Dissertationsschrift (Agricultural Production and Environmental Change: An Economic Investigation) an der Technischen Universität München (<https://mediatum.ub.tum.de/?id=1662082>).

Autoren



Dr. Christian Stetter

Jahrgang 1992

Christian Stetter, Agrarökonom, studierte in Hohenheim und promovierte an der Technischen Universität (TU) München. Derzeit Postdoc an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich, forscht er zu Agrarproduktion, Klimawandel und maschinellem Lernen in der Agrarökonomie.

ETH Zürich, Agrarökonomie und -politik
cstetter@ethz.ch



Prof. Dr. Johannes Sauer

Prof. Dr. Johannes Sauer ist seit 2013 Lehrstuhlinhaber an der Technischen Universität (TU) München. Er hat eine Promotion in Agrarökonomie von der Universität Bonn und besitzt unter anderem einen Masterabschluss vom Imperial College London. Seine Forschungsinteressen umfassen unter anderem Produktionsanalyse, nachhaltige Innovation, Agrarumweltverhalten, Biodiversität und ökonomische Modellierung.

Technische Universität München, Produktions- und Ressourcenökonomie
+49 8161 71-4008
jo.sauer@tum.de

Zitiervorschlag

STETTER, C. & SAUER, J.: Die Bereitschaft bayerischer Landwirt:innen zur Kultivierung von Agroforstsystemen in Anbetracht regionaler Wetterextreme. – Anliegen Natur 46(1): 15–20, Laufen; www.anl.bayern.de/publikationen.