

Untersuchungen zur optimalen Produktion und pflanzenbaulichen Verwertung von Biogut- und Grüngutkompost im ökologischen Landbau (ProBio)

Lucie Chmelíková, Martin Strenner, Johann Ludwig & Kurt-Jürgen Hülsbergen

Lehrstuhl für Ökologischen Landbau und Pflanzenbausysteme, TUM School of Life Sciences, Technische Universität München, Liesel-Beckmann-Str. 2, 85354 Freising, lucie.chmelikova@mytum.de



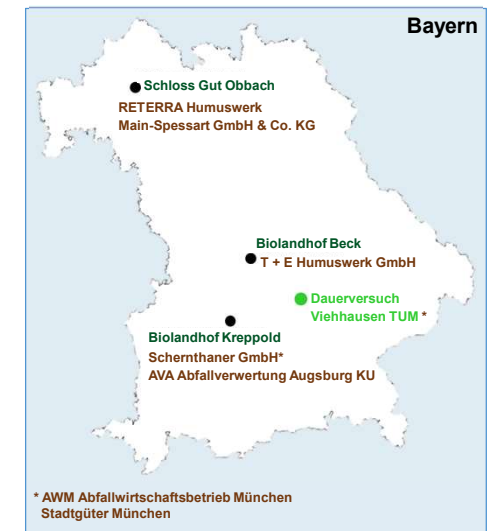
Projektziele

Das Projektziel ist wissenschaftliche und verfahrenstechnische Grundlagen zu schaffen, um gütegesicherte Qualitätskomposte (Biogut und Grüngut) verstärkt im Ökolandbau einzusetzen und eine nachhaltige Wirtschaftsweise zu unterstützen. Weitere Ziele sind:

- die Kompostproduktion zu optimieren, um die hohen Kompostqualitäten zu erzeugen, die im Ökolandbau gefordert werden,
- die pflanzenbaulichen Wirkungen und die Umwelteffekte unterschiedlicher Komposte bei differenzierten Standortbedingungen im Ökolandbau zu bewerten,
- Anwendungsempfehlungen auf wissenschaftlicher Grundlage zu erarbeiten,
- die Akzeptanz für den Komposteinsatz in der Landwirtschaft zu erhöhen.



ProBio-Praxispartner



Arbeitspakete



ProBio-Projektpartner

Bioland Erzeugerring Bayern e.V. (Bioland)
 Gütegemeinschaft Kompost Region Bayern e.V. (RGK)
 GreenSurvey – Institut für Marktforschung GmbH (GreenSurvey)
 Ingenieurbüro für Sekundärrohstoffe und Abfallwirtschaft (ISA)
 Öko-Beratungsgesellschaft mbH – Naturland (Naturland)
 Technische Universität München (TUM)

