

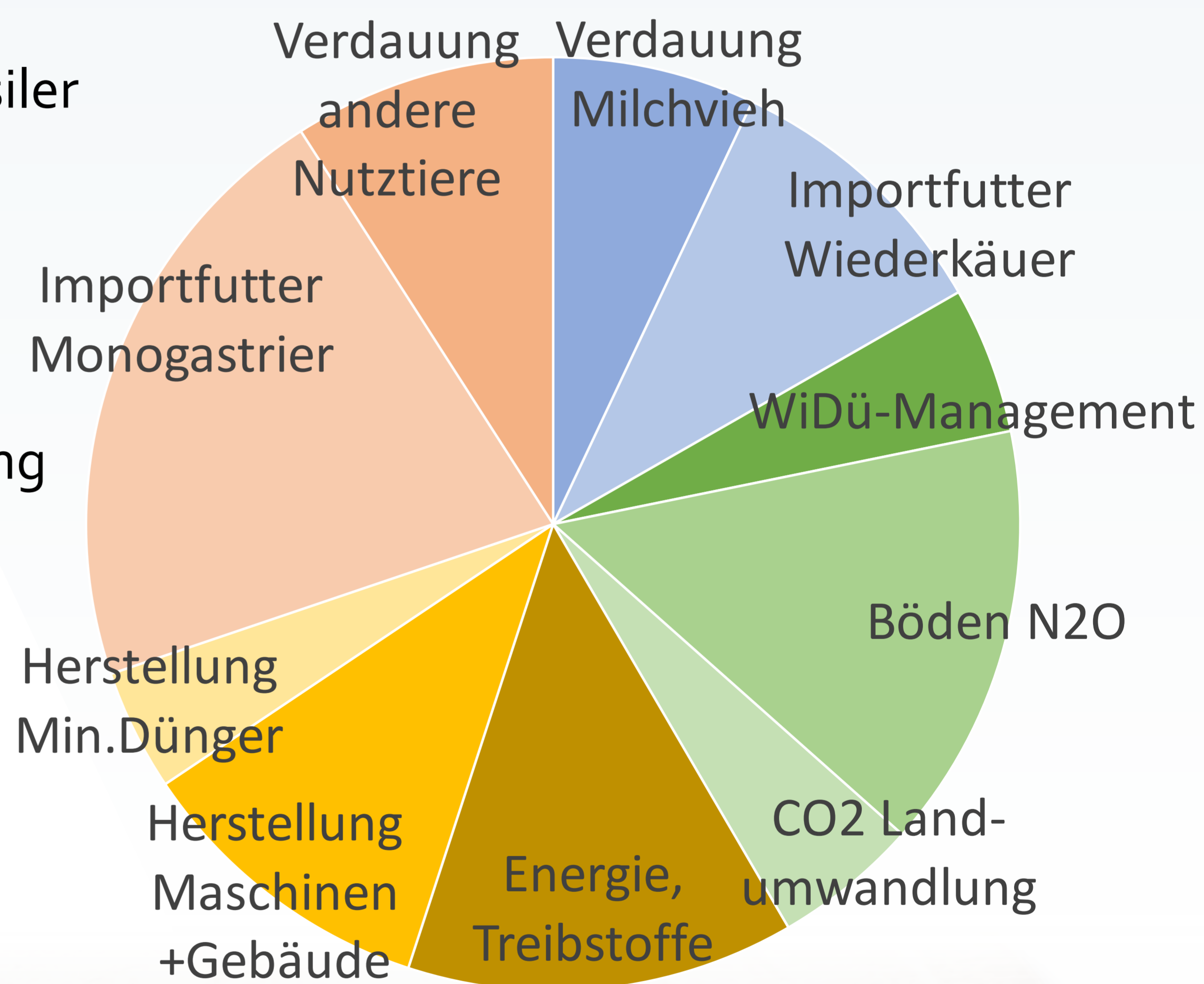
Klimawirkungen in der Landwirtschaft

Christian Fritz & Florian Grassauer, HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Hofter-Bilanzierung Landwirtschaft Österreich

- Vollständiger Überblick über langfristige Klimawirkungen
- Territoriale Emissionen: Klimabericht
- Vorleistungs-Emissionen: Ökobilanzen
- Beispiele: In Betonbauten und Maschinen steckt CO₂ aus fossiler Energie für Zement und Stahl
- Hohe Emissionen aus Futtermittelimporten und Betriebsmittelherstellung
- Böden über Humusveränderung Quelle oder Senke für CO₂
- „Global Warming Potential“ sollen Klimawirkungen kurz- (GWP 20) oder langfristig (GWP 500) reduziert werden?

Treibhausgas-Emissionen pro Jahr,
direkt und Vorleistungen, GWP 500



Fazit

- Viele der bisher vorliegenden Analysen berücksichtigen wissenschaftliche Kriterien wie Vollständigkeit und zeitliche Konsistenz zu wenig
- Effektiver Klimaschutz muss die großen Wirkungsbereiche behandeln, d.h. auch Maßnahmen abseits enterischer Fermentation und Wirtschaftsdünger
- **Ohne Kompass und guter Landkarte segeln wir in die falsche Richtung!**