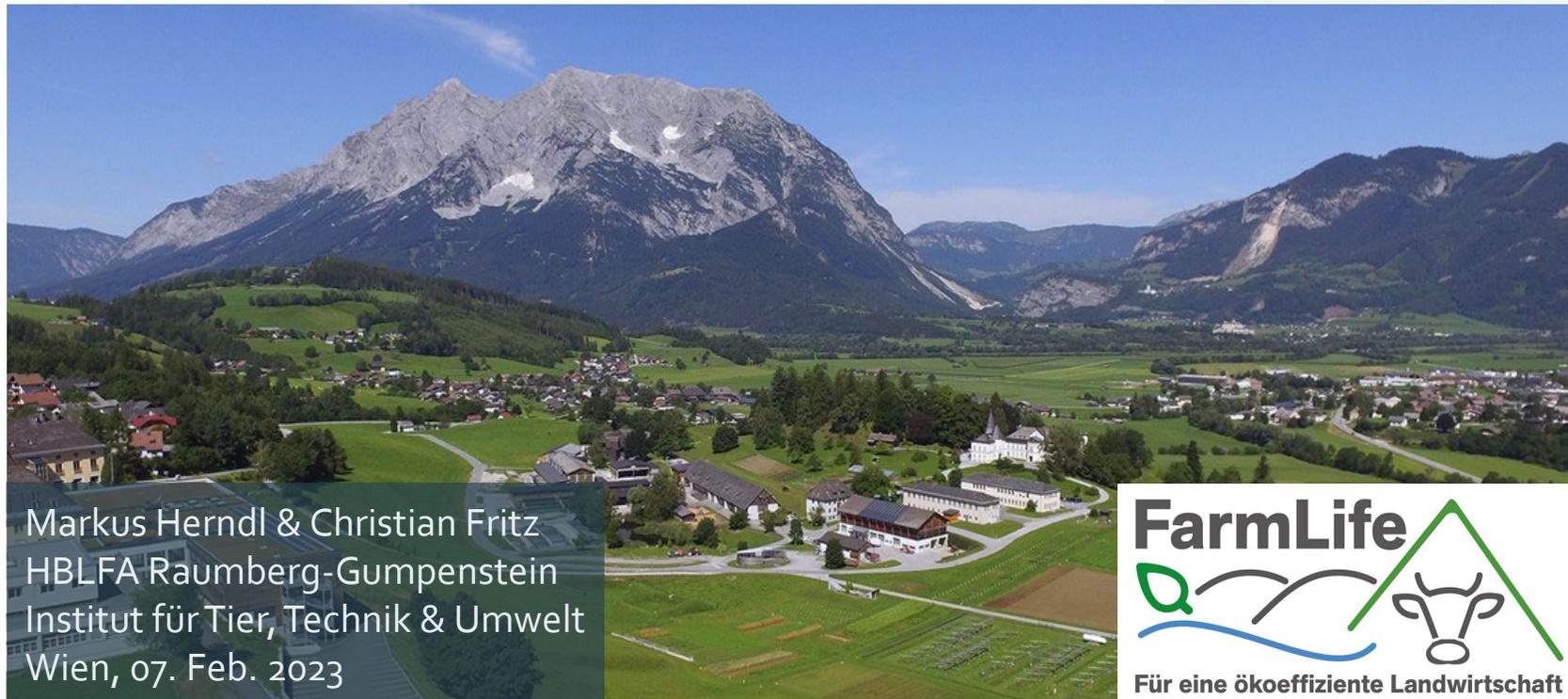


Klimaschutz – Ökosystemleistungen – Biodiversität

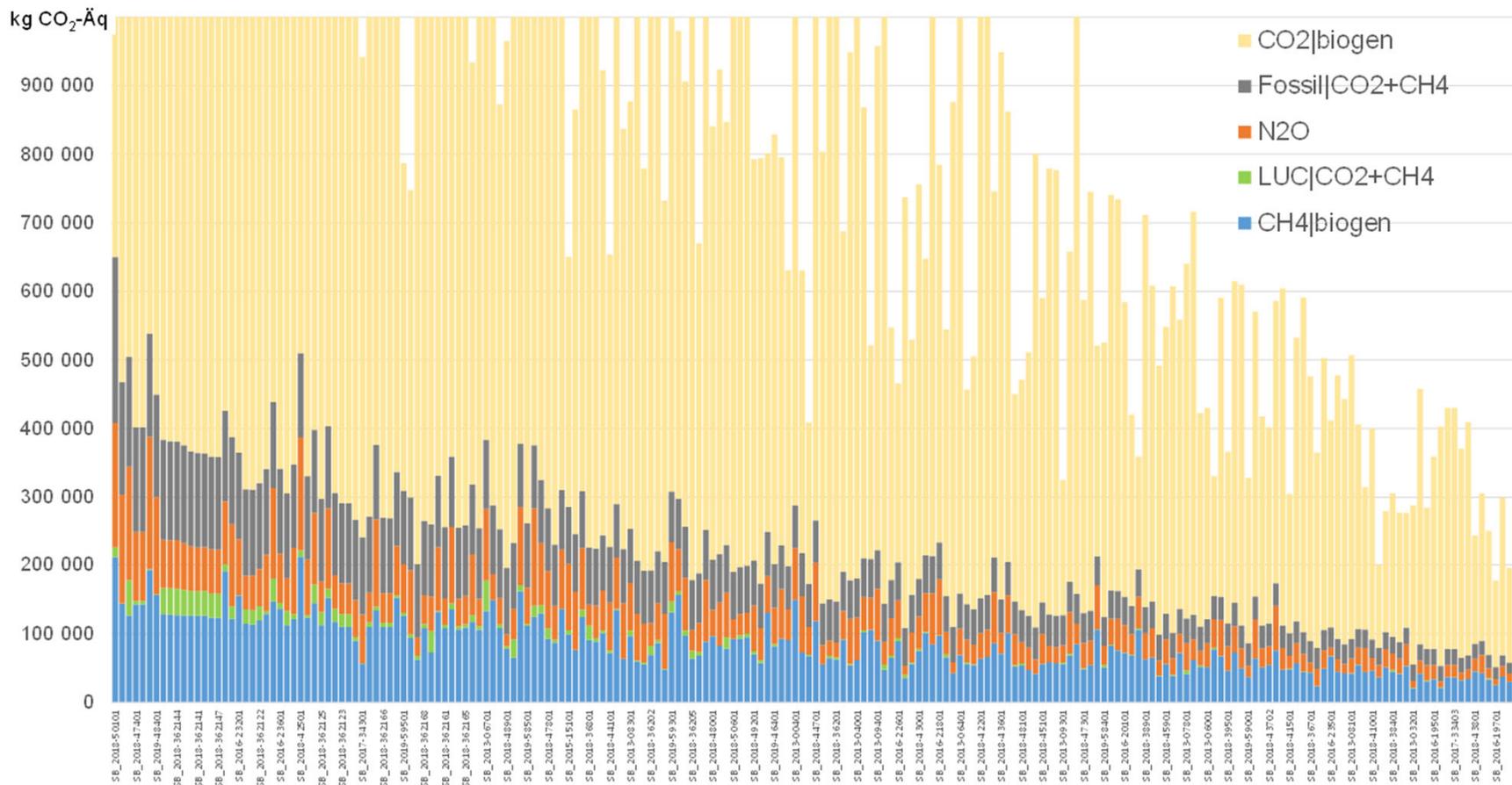


Klimaschutz – Handlungsfelder & Bilanz



Klimaschutz – spezifische Darstellung Treibhausgase

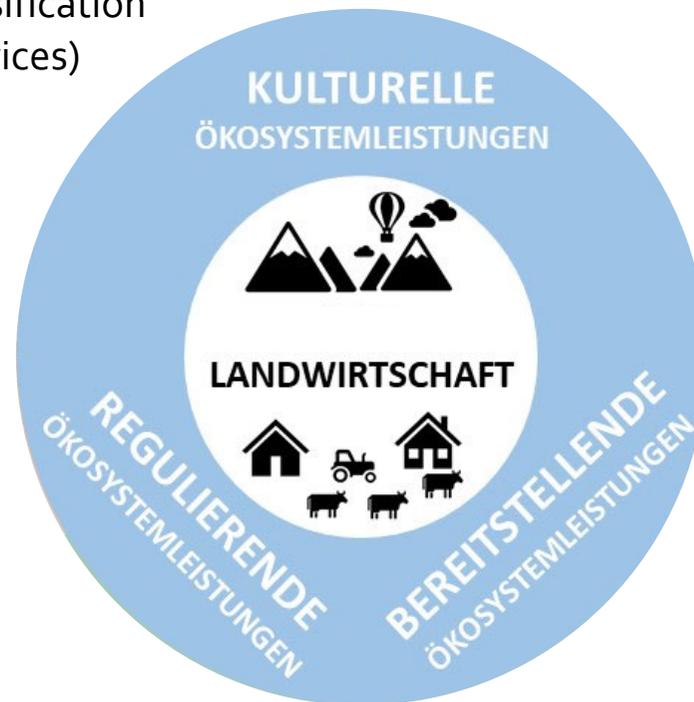
CO₂, CH₄, N₂O | fossil, biogen, LUC | aus Sachbilanz | n=205
kg CO₂-Äq_{GTP100} (Faktoren 1, 11, 297) | gereiht nach fossiler Emission



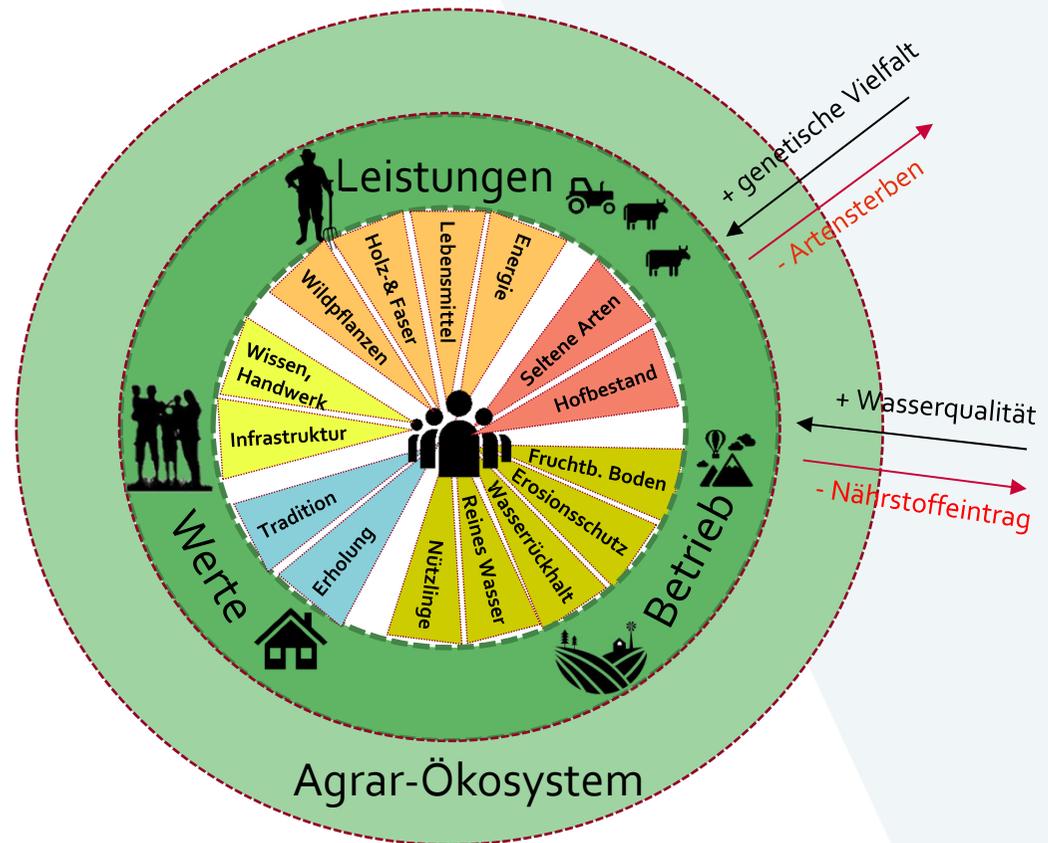
Ökosystemleistungen



(ICES - Common International Classification of Ecosystem Services)



Ökosystemleistungen – Indikatorenset FarmLife

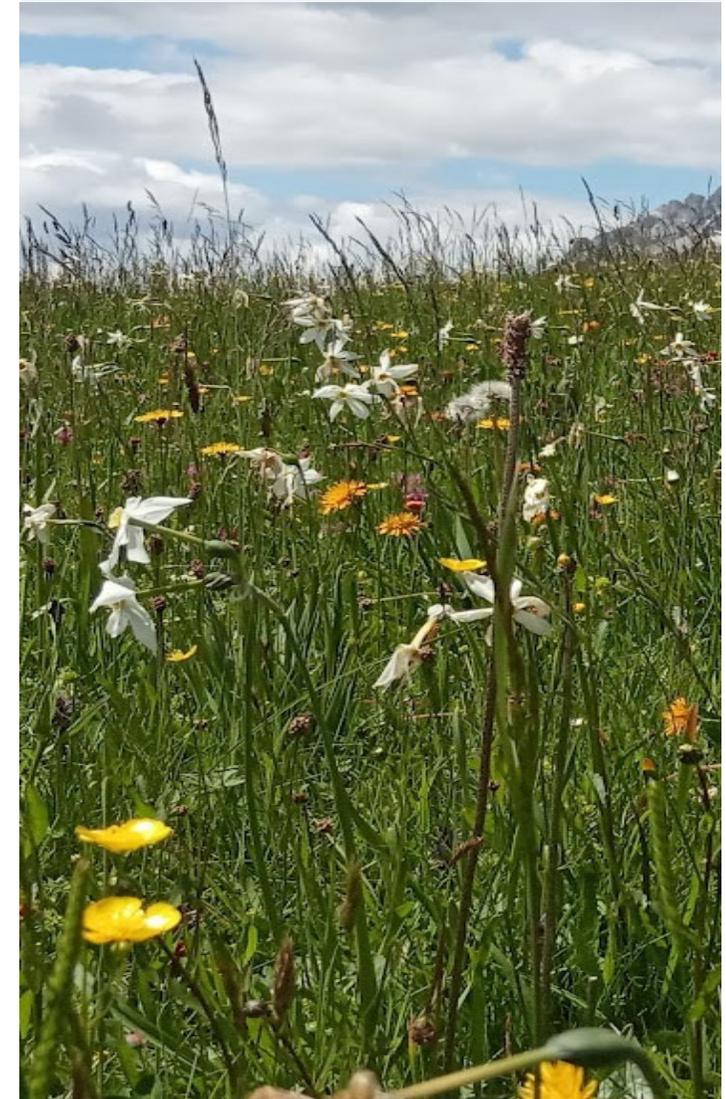


FarmLife Biodiversität

- Biodiversitätsbewertung ähnlich wie andere Module
 - für die betriebliche Eigenanalyse
 - als Parameter für wissensch. Auswertungen



FarmLife Biodiversität



FarmLife Biodiversität – Punktezahl

- Betriebliche Flächen und Nutzungsvielfalt
 - unterschiedliche Nutzungen (Kulturarten)
 - Parzellierung (Kleinteiligkeit)
 - Struktur-/Landschaftselemente
- Bewirtschaftung Grünland und Acker
 - Nutzungsart und -intensität
 - Konkrete Maßnahmen
 - konkrete Zeigerpflanzen
- Management, Tierhaltung und Hofstelle
 - seltene Pflanzen und Tiere
 - N-Effizienz am Betrieb
 - Hofstelle: Nisthilfen, etc.

„Punktesystem Biodiversität“ – Mit Vielfalt punkten!
Jenny et al. 2009, 2015, Birrer et al. 2014, Zellweger-
Fischer et al. 2016, Graf et al. 2016, Meichtry-Stier
et al. 2018, Fritz et al. 2020, **Fritz et al. 2022**



FiBL



Dateneingabe bei Teilnahme an FarmLife



Inventar



Eingaben Betriebsinventare

Ein-/Verkauf



Eingaben Zu- und Verkäufe

Feldarbeit



Eingabe Feldarbeit

Feldertrag



Eingaben Feldertrag

Tierwohl



Eingabe Tierwohl

Biodiversität



Eingabe Tierwohl

Ökosystemleistungen



Eingabe Biodiversität

(mittelfristig als
Teil der Software)