

50 Jahre Viehwirtschaft im Wandel



50. Viehwirtschaftliche Fachtagung 29. und 30. März 2023
HBLFA Raumberg-Gumpenstein

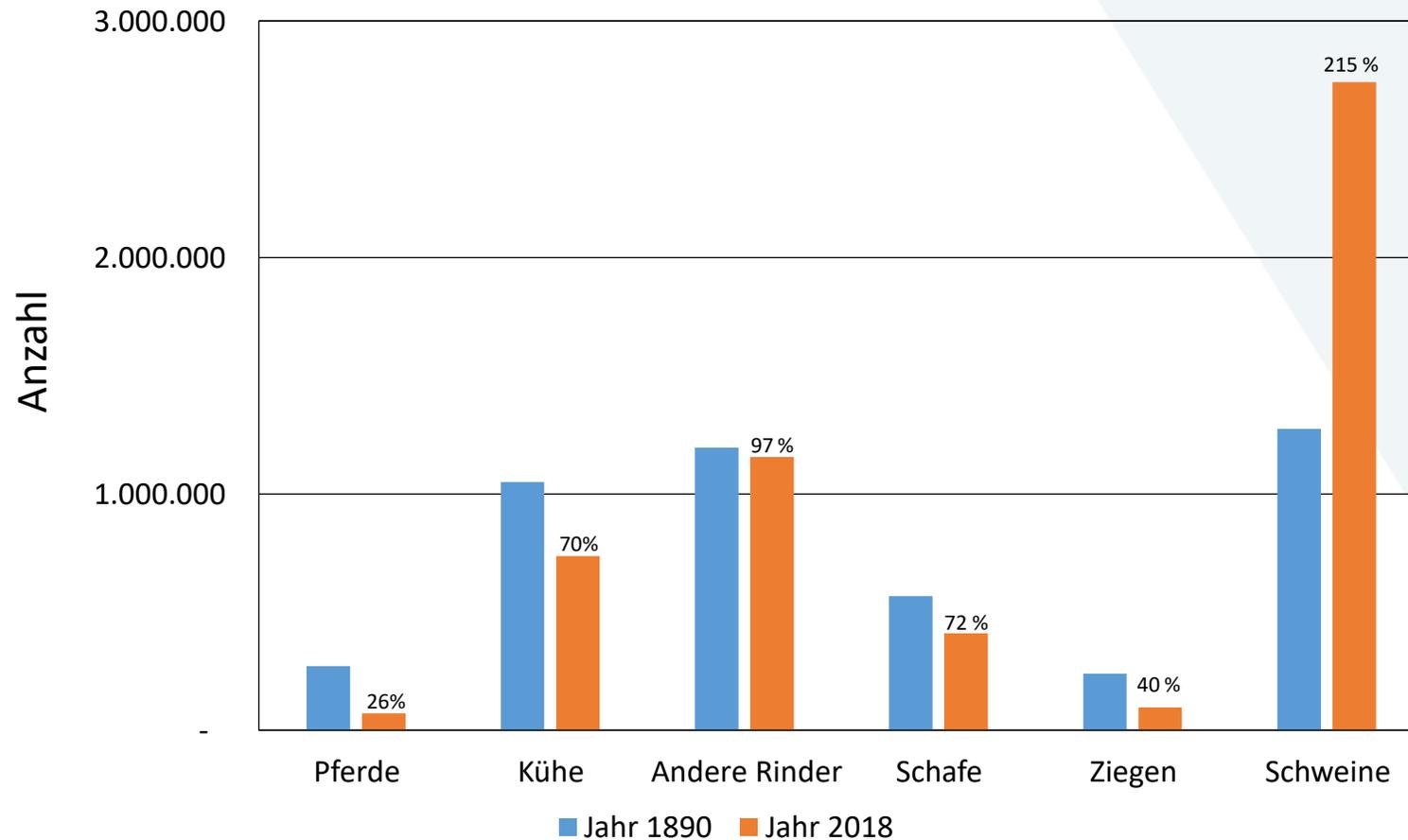
Dr. Thomas Guggenberger
HBLFA Raumberg-Gumpenstein
Institut für Nutztierforschung

In der ferneren Vergangenheit → Die Verwaltung



In der ferneren Vergangenheit → Die Tierbestände am Stichtag

Veränderung der Tierbestände in Österreich zwischen 1890 und 2018



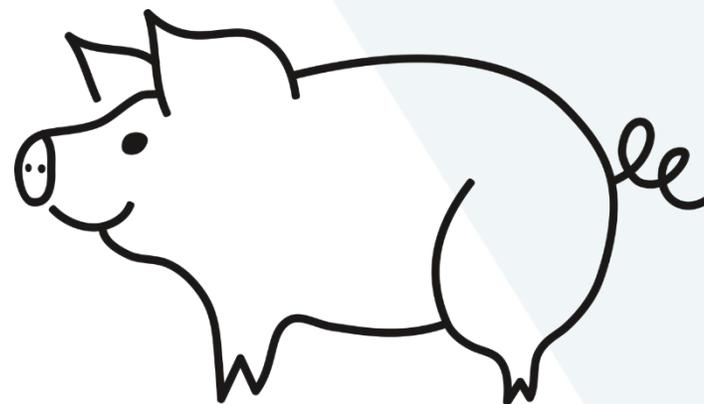
In der fernerer Vergangenheit → Die Produktivität am Stichtag

1890: 935.000 Tonnen Lebendgewicht



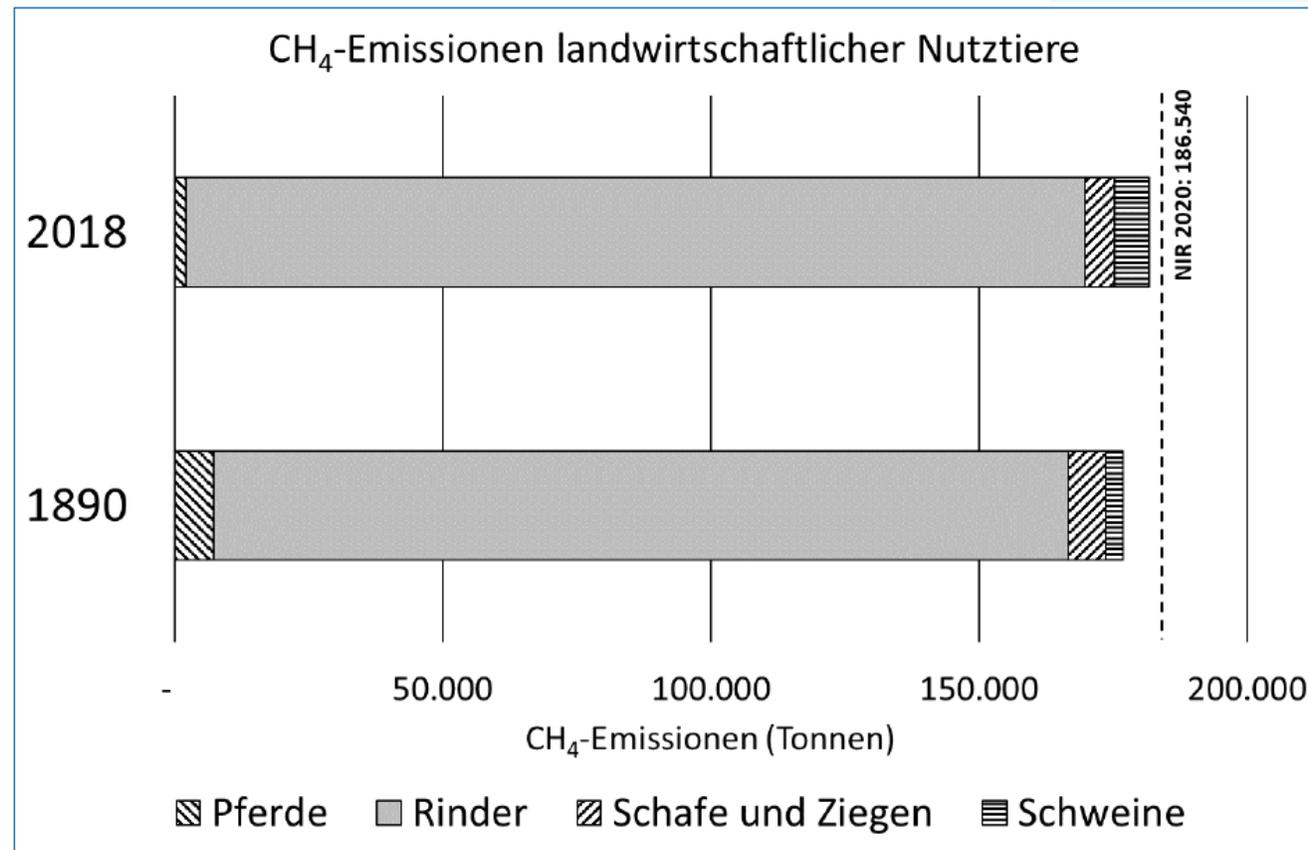
1890: 888.960 Tonnen Lebendgewicht

1890: 77.000 Tonnen Lebendgewicht

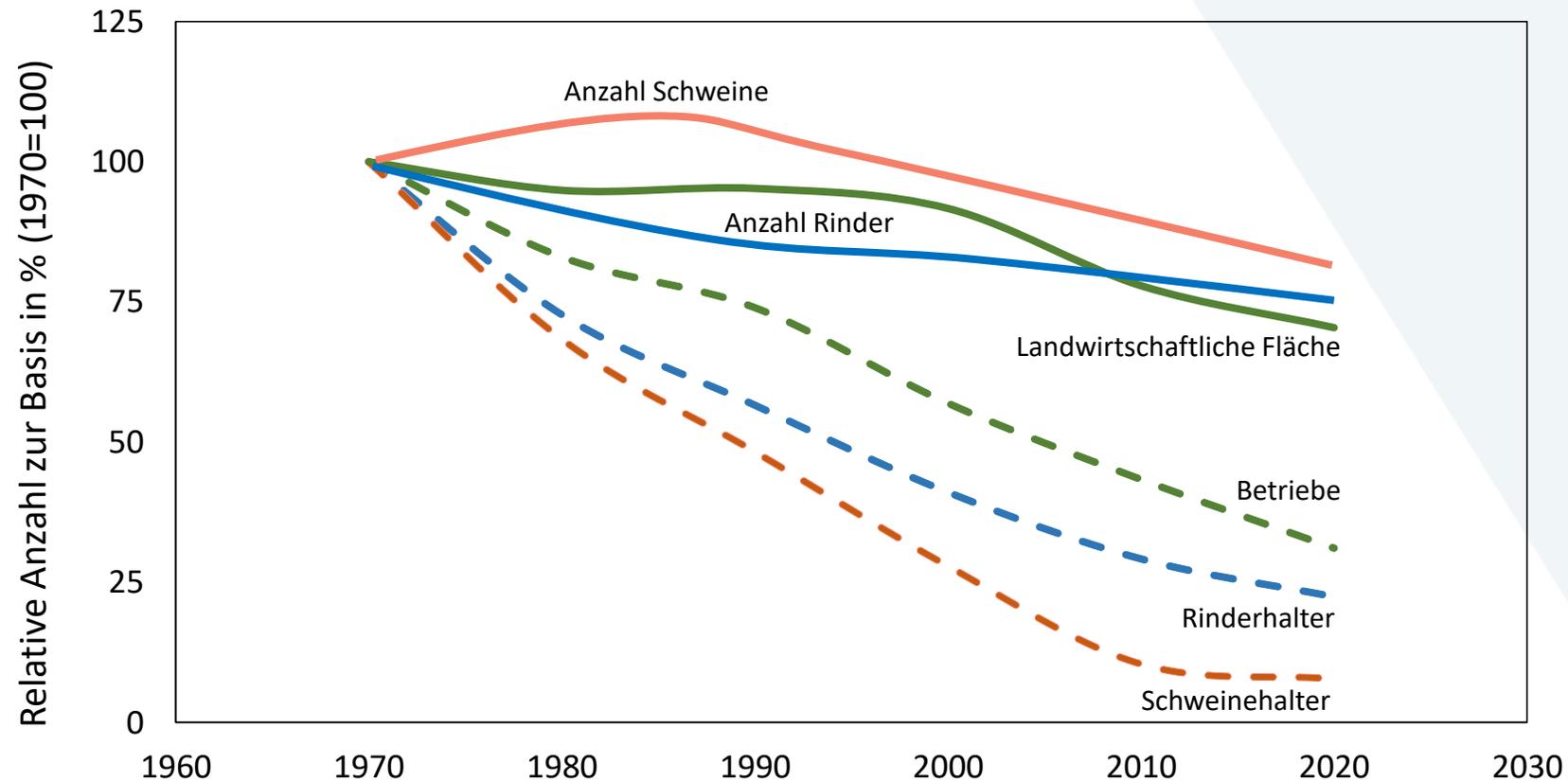


1890: 133.000 Tonnen Lebendgewicht

Interessant: Grundfutterbindung hält CH₄-Emissionen konstant

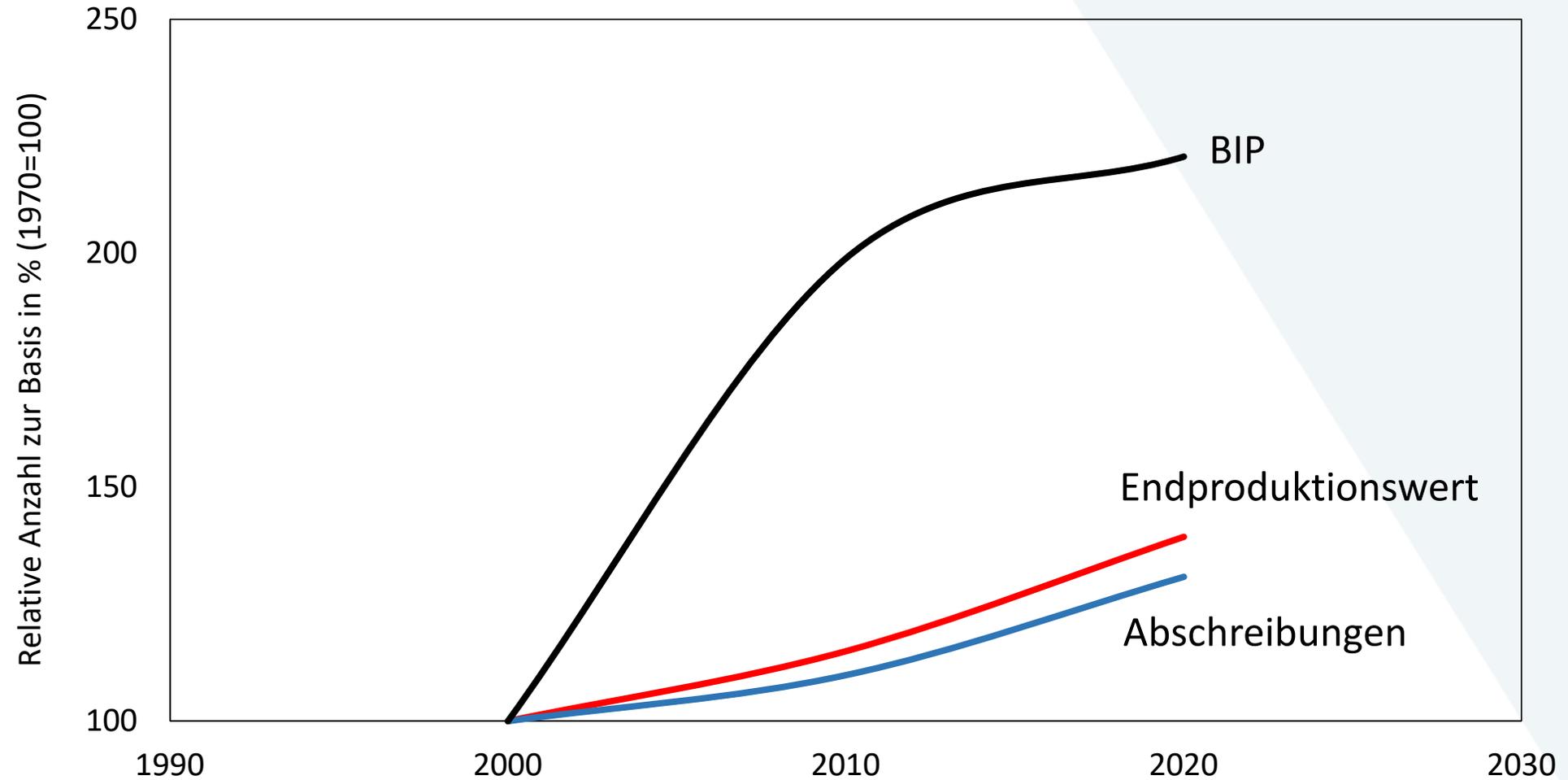


Relative Entwicklung von Betriebs- und Tierzahlen in Österreich

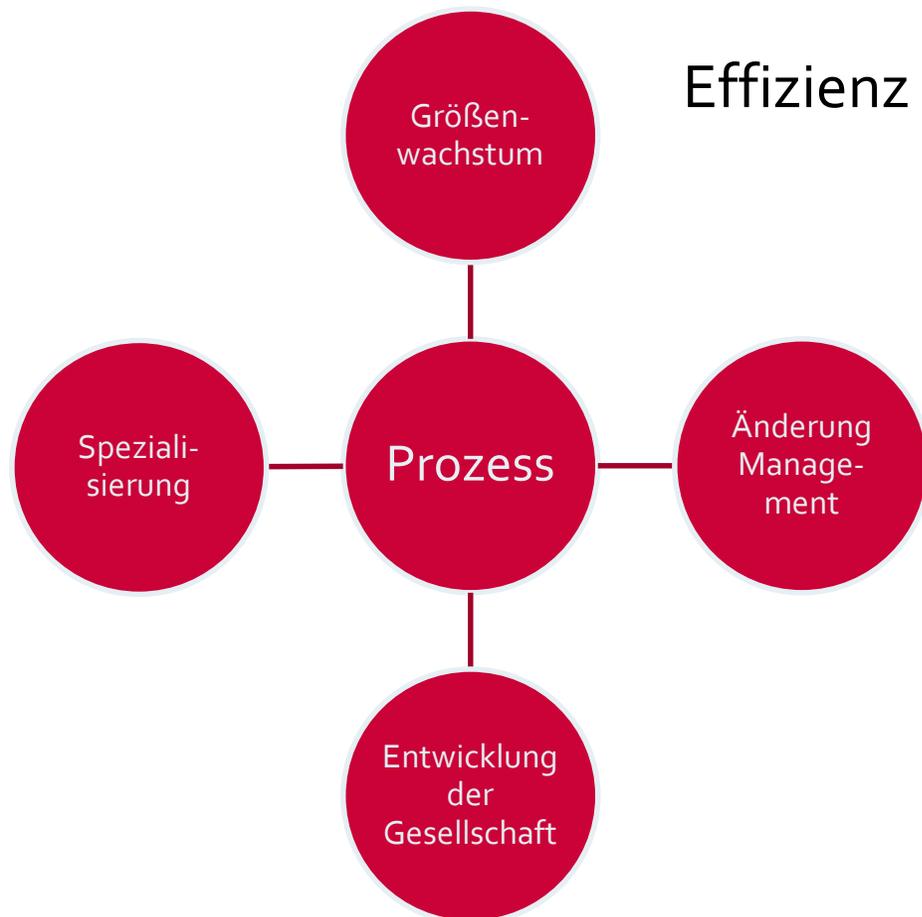


Faktor 2,4

Relative Entwicklung von Kennzahlen der Wirtschaft



Nicht die Gesamtproduktivität hat sich geändert, sondern der Prozess!

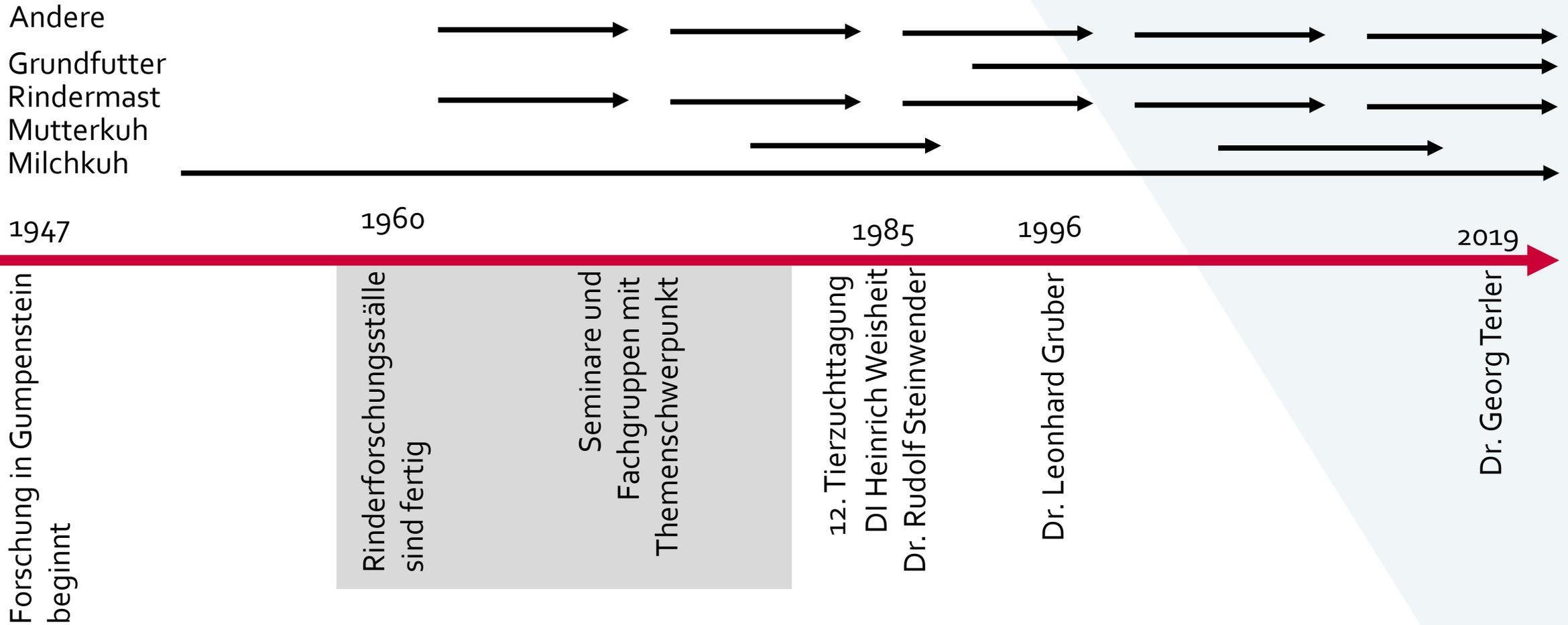


Effizienz oder Skalierung?

Komplexität
Vulnerabilität
Status



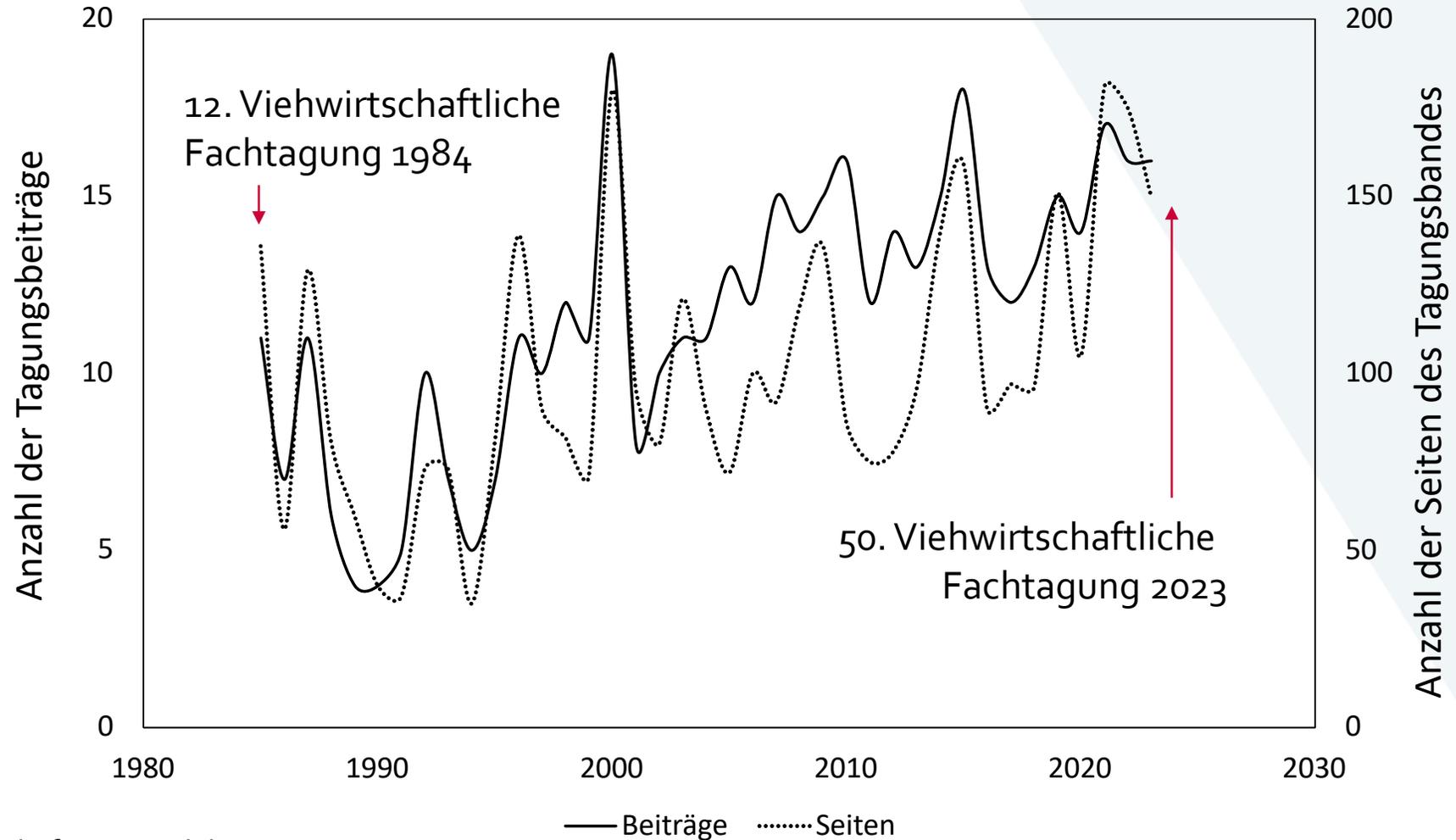
50 Jahre Viehwirtschaft = 50 Jahre Begleitung der Prozessänderungen



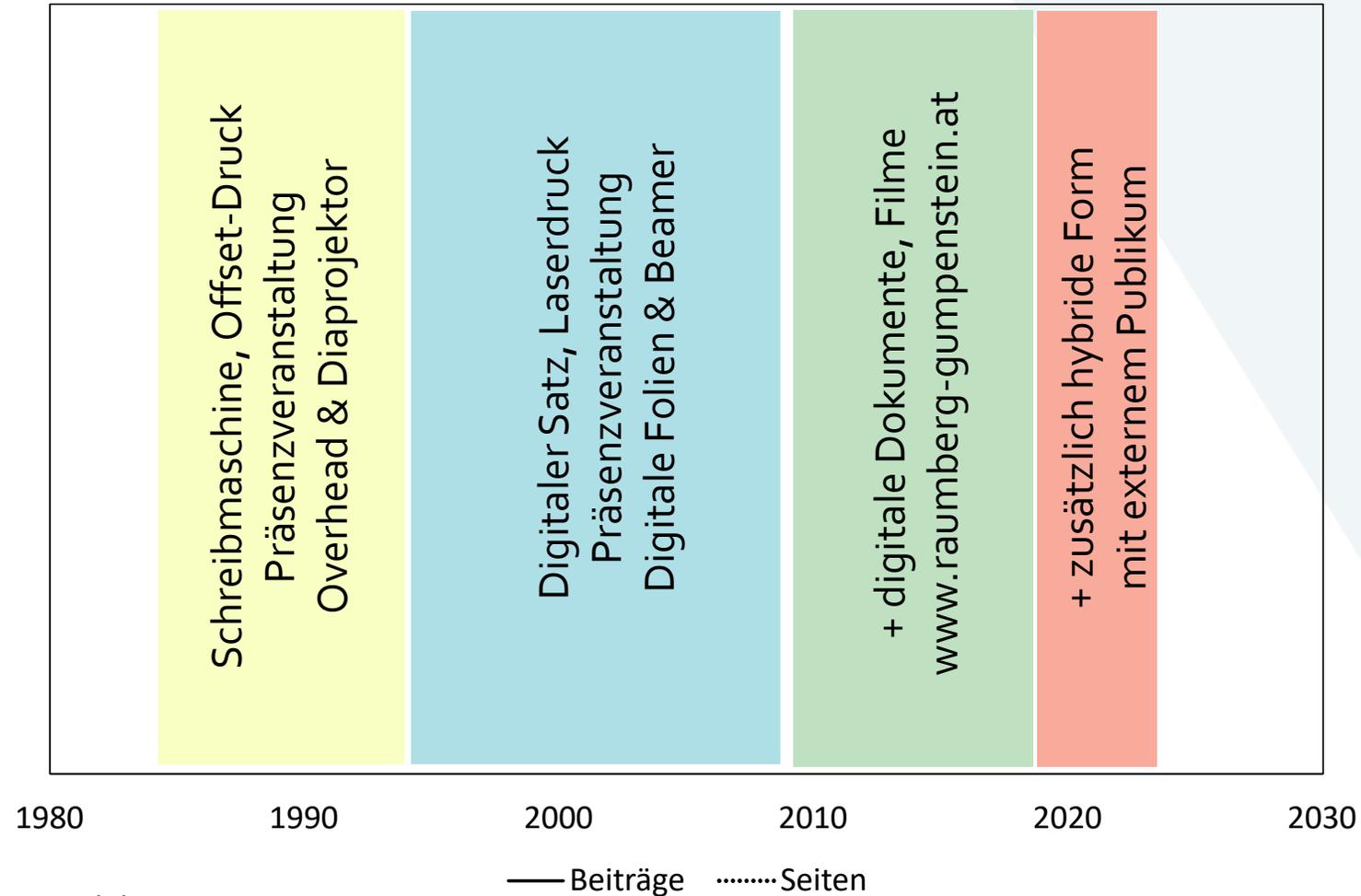
Begleitung als gedrucktes Gesamtwerk 1985 - 2023

- 39 Tagungsbände
- 453 Fachbeiträge
- 3.948 Seiten (~ 50 cm hoch und 10 kg schwer 😊)
- 350 verschiedene Autoren/Coautoren

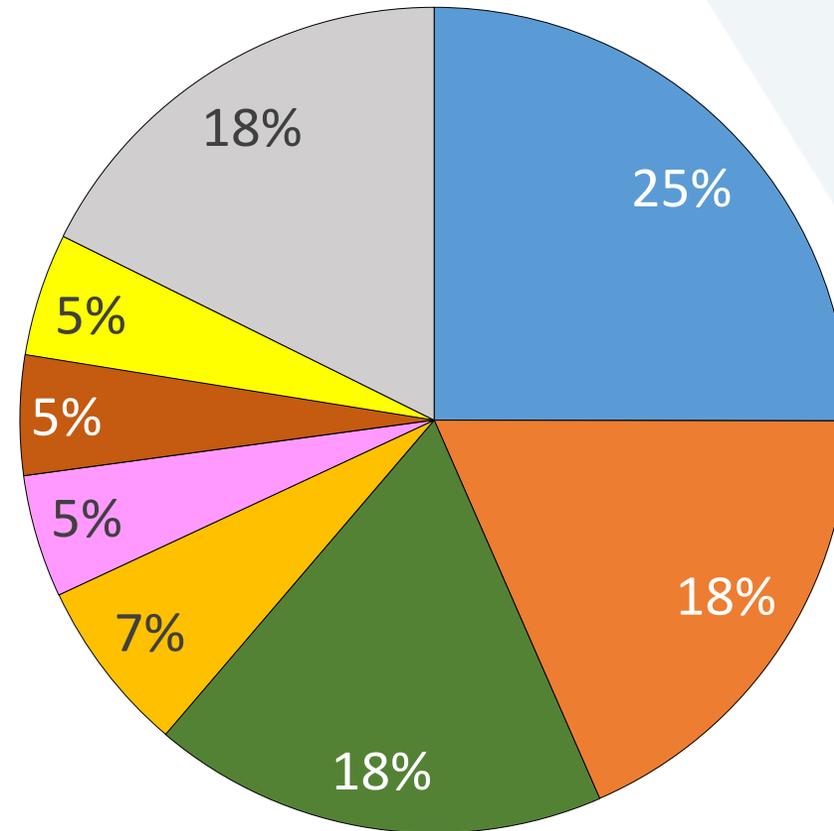
Dynamik



Format & Technologie



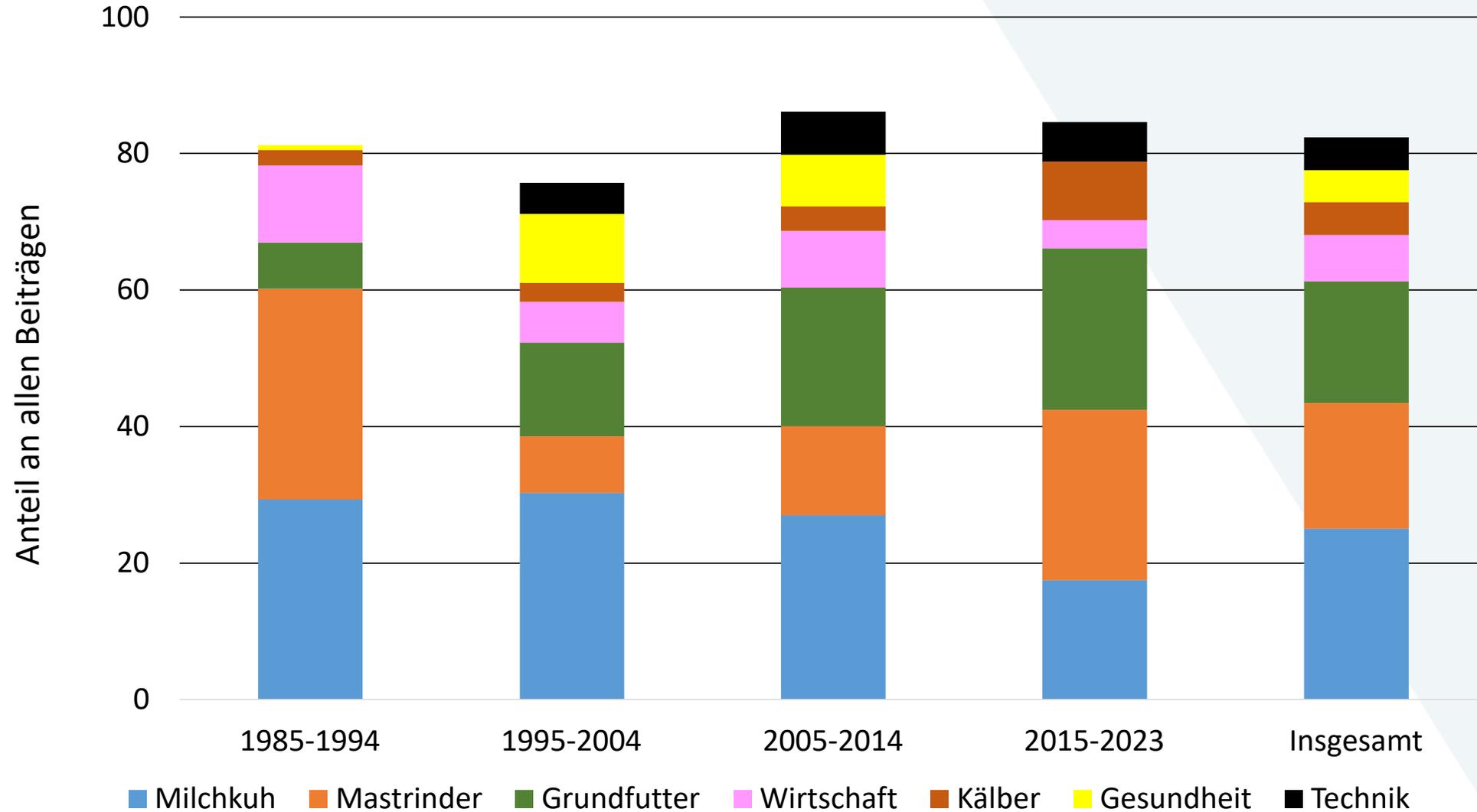
Themen und ihre Verteilung



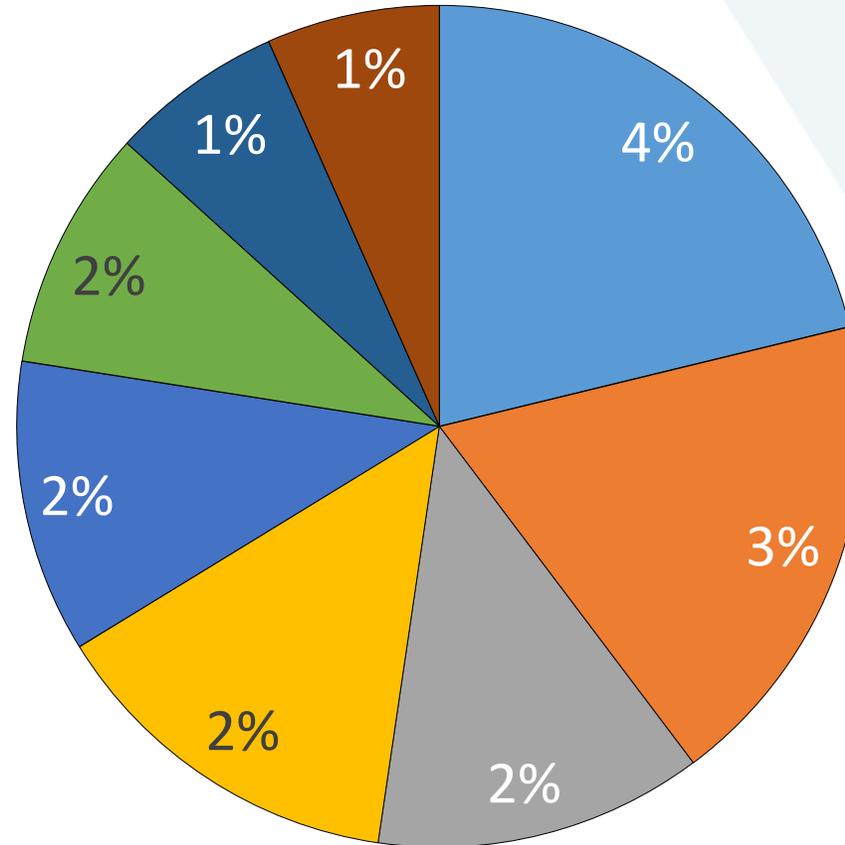
■ Milchkuh ■ Mastrinder ■ Grundfutter ■ Wirtschaft
■ Kälber ■ Gesundheit ■ Technik ■ Andere

Top-Themen*

* Mindestens 5 % aller Beiträge zur Viehwirtschaftlichen Fachtagung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein

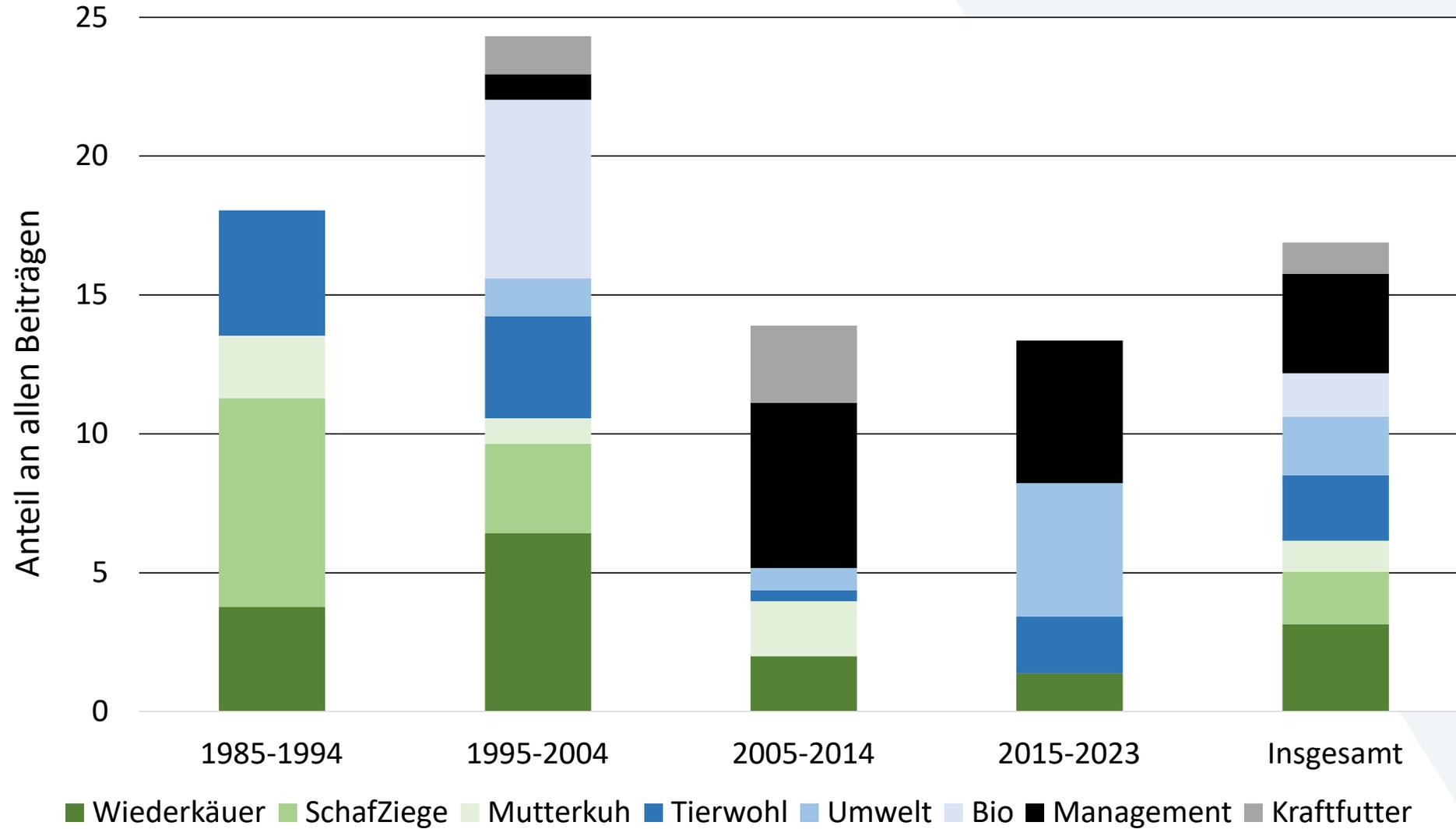


Begleitthemen (Σ 18%)



Begleitthemen*

* Weniger als 5 % aller Beiträge zur Viehwirtschaftlichen Fachtagung, HBLFA Raumberg-Gumpenstein









Alle Autoren

