

Die Entkopplung von Wohlstand und Ressourcenverbrauch – bisherige Erfahrungen und mögliche Wege in der Zukunft

Welche Rolle spielen globale Wertschöpfungsketten, der Standort und die Finanzmärkte für einen ressourcenschonenden Neustart?

Viertes Nationales Ressourcenforum

Franz Sinabell

Online, 4. März 2021

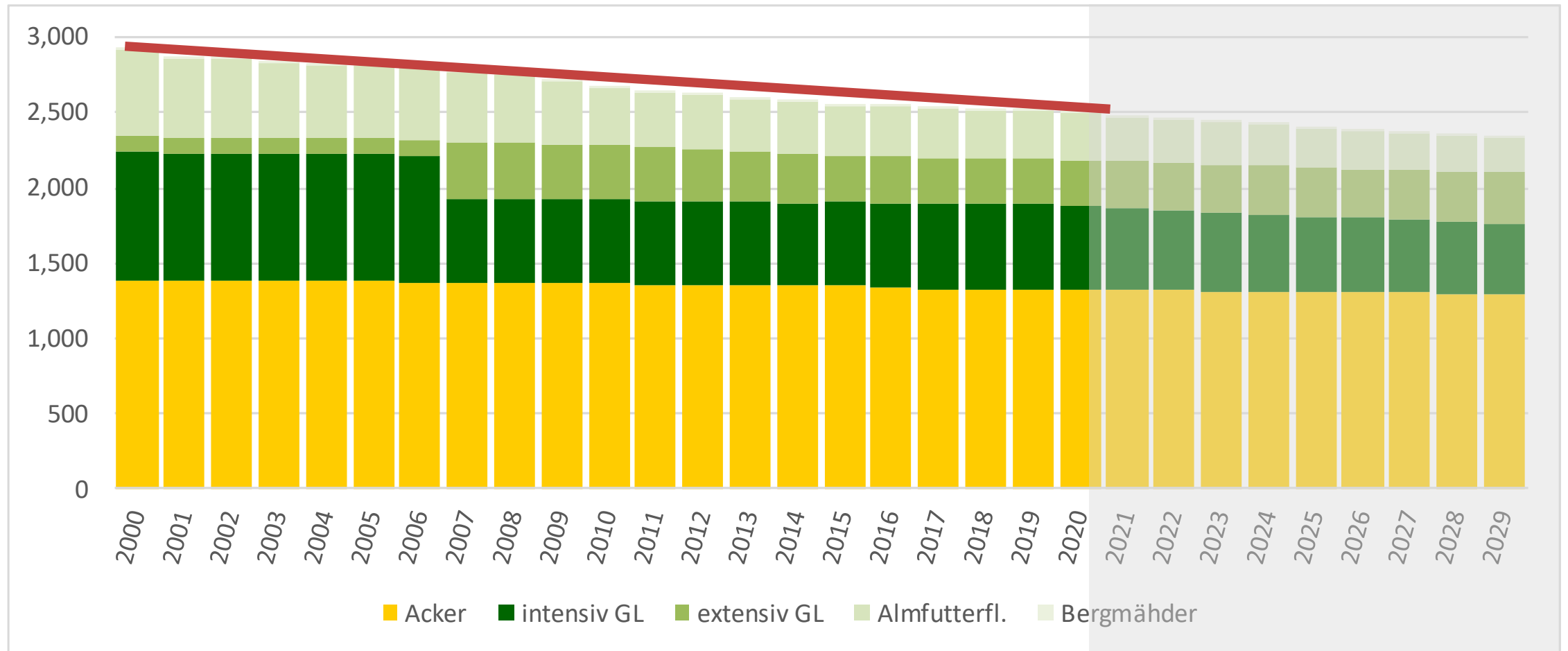
Franz Sinabell



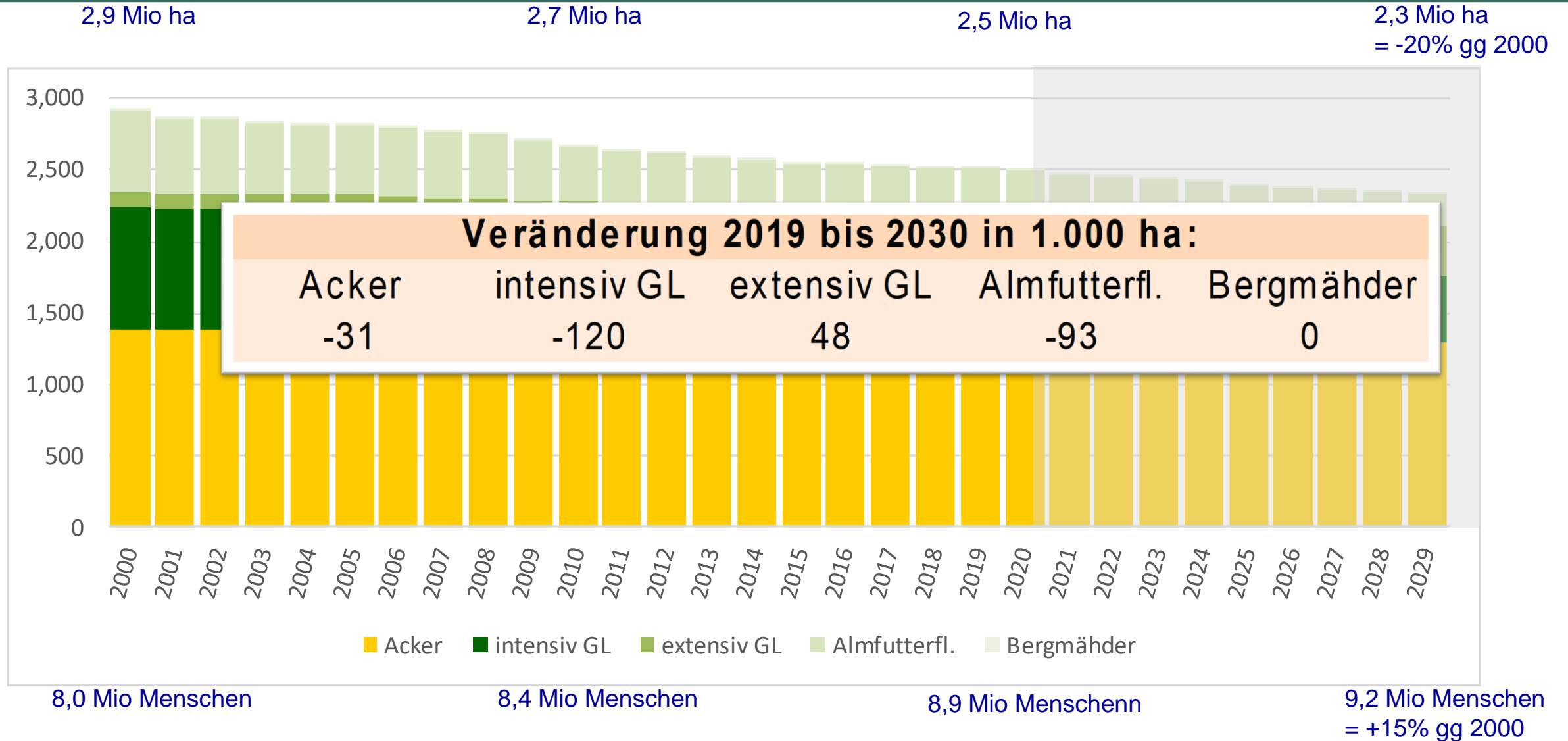
Was macht das WIFO und warum beschäftigt es sich Wohlstand, Wohlbefinden und Ressourcenverbrauch?

- das WIFO beschäftigt sich mit wirtschaftspolitische Fragen und ist bekannt für die Konjunkturprognosen
- Themen mit einer langfristigen Perspektive (bis ca. 2050 und darüber hinaus)
 - das Pensionssystem und Alterung der Gesellschaft
 - der künftige Bedarf an (Alters-)Betreuung
 - das Energiesystem und der Agrarsektor bzw. die Forstwirtschaft
 - der Wirtschaftsstandort Österreich ein einer Wissensgesellschaft
- sehen wir uns das **Beispiel Agrargüter und Nahrungsmittel** an ...

Flächen-Nutzung in Österreichs Landwirtschaft beobachtet und Trend

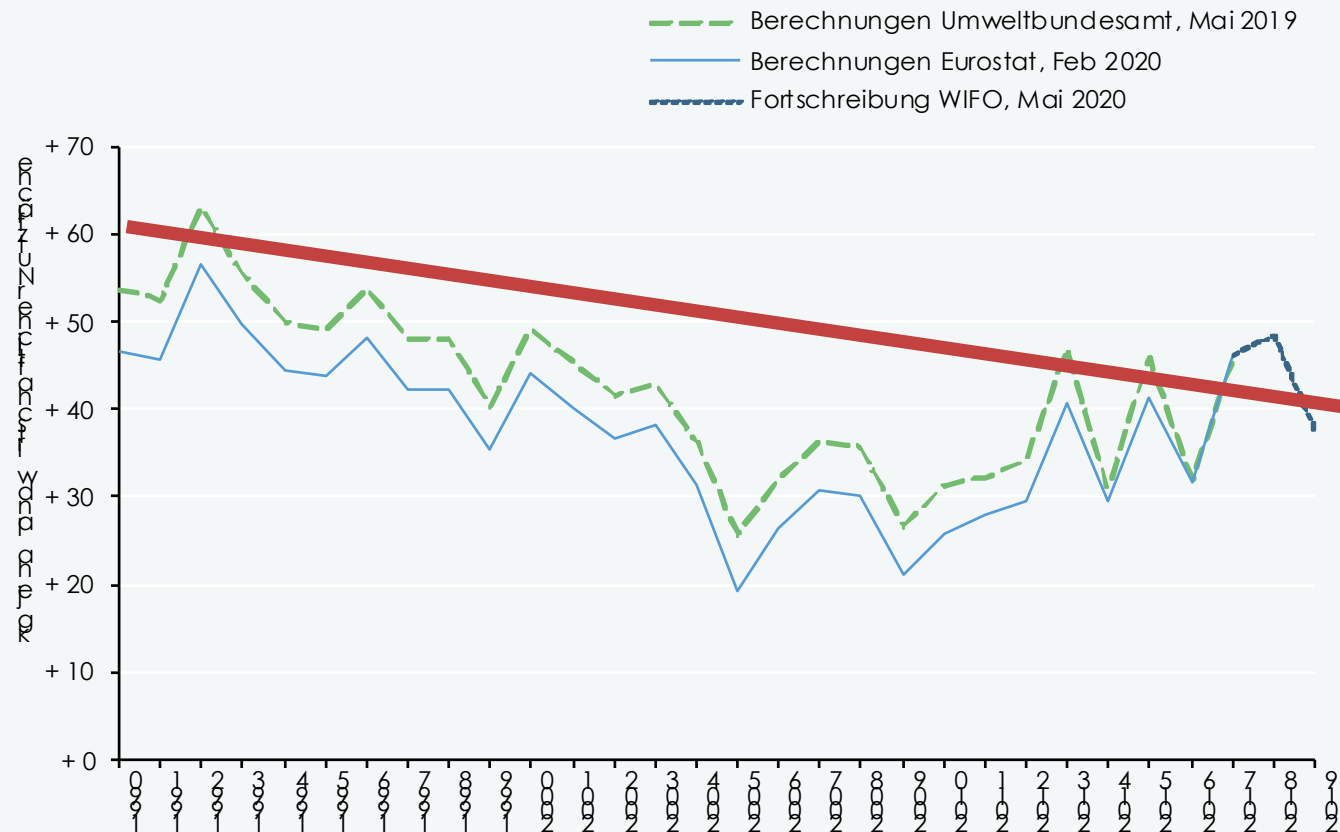


Flächen-Nutzung in Österreichs Landwirtschaft beobachtet und Trend



Produktion von Biomasse durch Landwirtschaft in AT

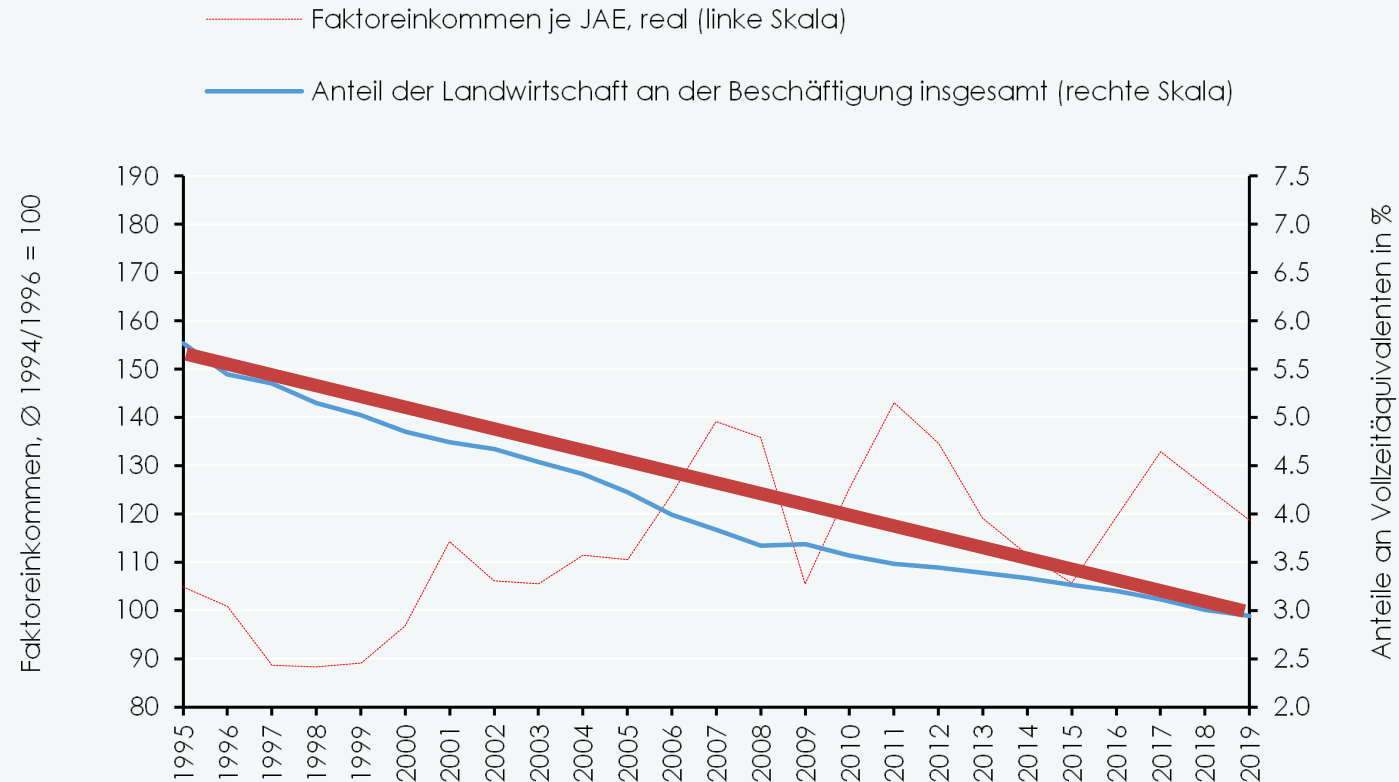
Abbildung 11: Stickstoffbilanz



Q: Kletzan-Slamanic et al., 2014.

Arbeitseinsatz in der österreichischen Landwirtschaft

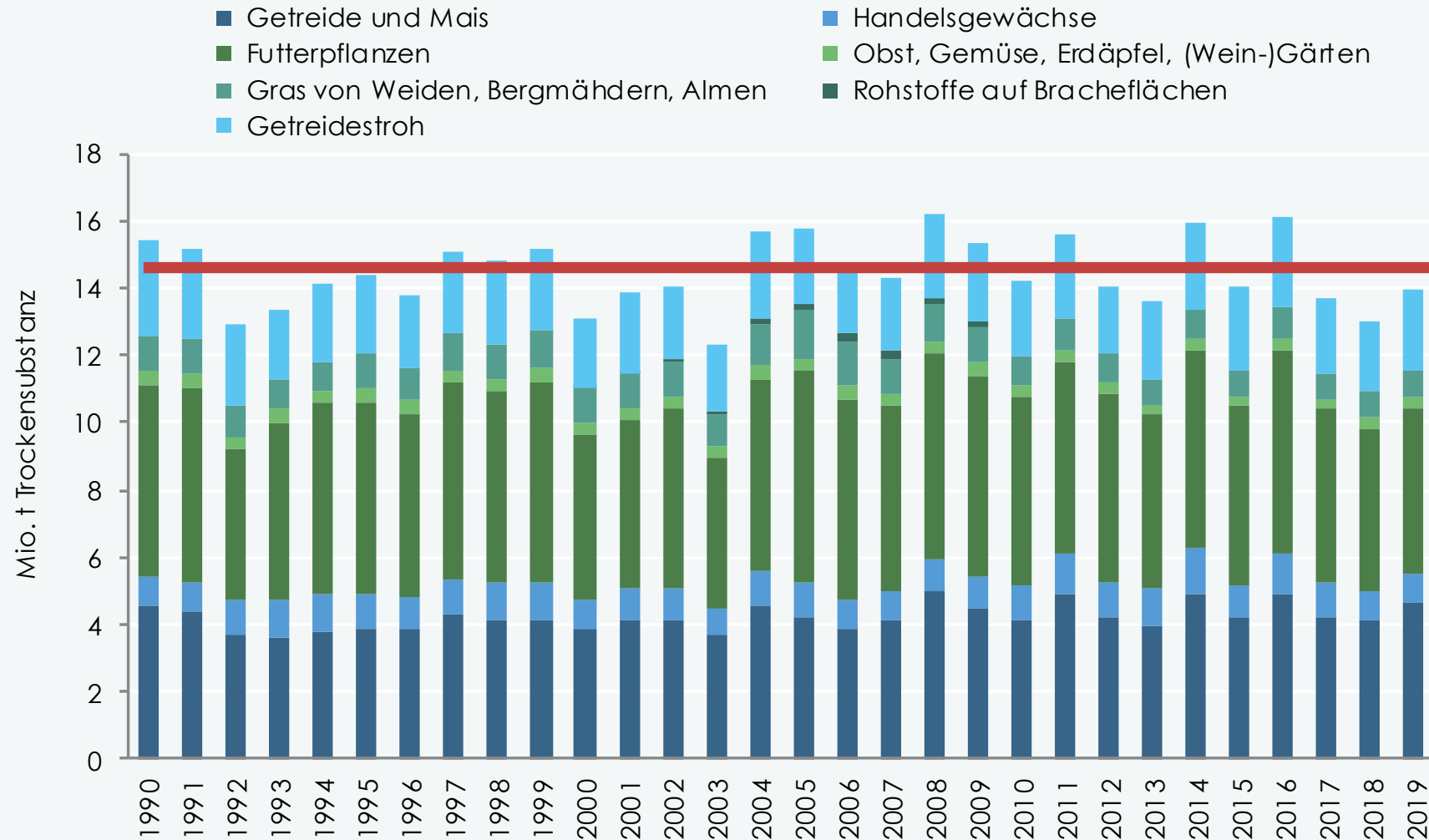
Abbildung 1: **Faktoreinkommen in der Landwirtschaft und Anteil der Landwirtschaft an den Erwerbstätigen**



Q: Statcube von Statistik Austria, LGR01_Landwirtschaftliche Gesamtrechnung - Werte zu jeweiligen Preisen (in Mio. €) ab 1995, Datenstand Juli 2020, Daten abgerufen am 10.8.2020; WIFO-Berechnungen.

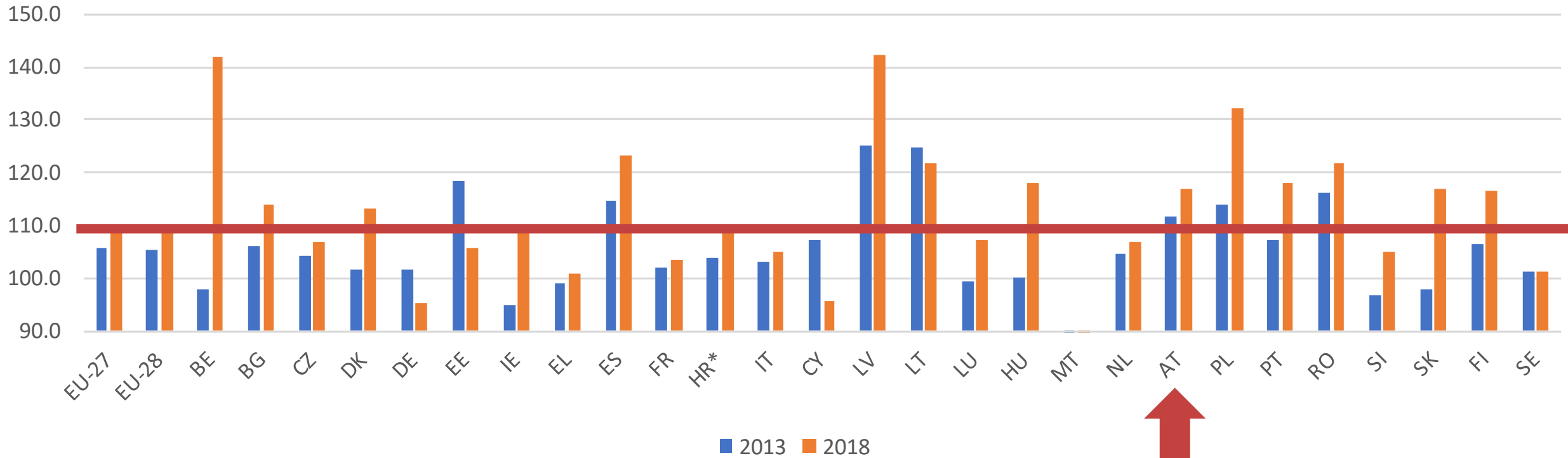
Produktion von Biomasse in der Landwirtschaft Österreichs

Abbildung 12: Die Produktion von wirtschaftliche nutzbarer Biomasse in der österreichische

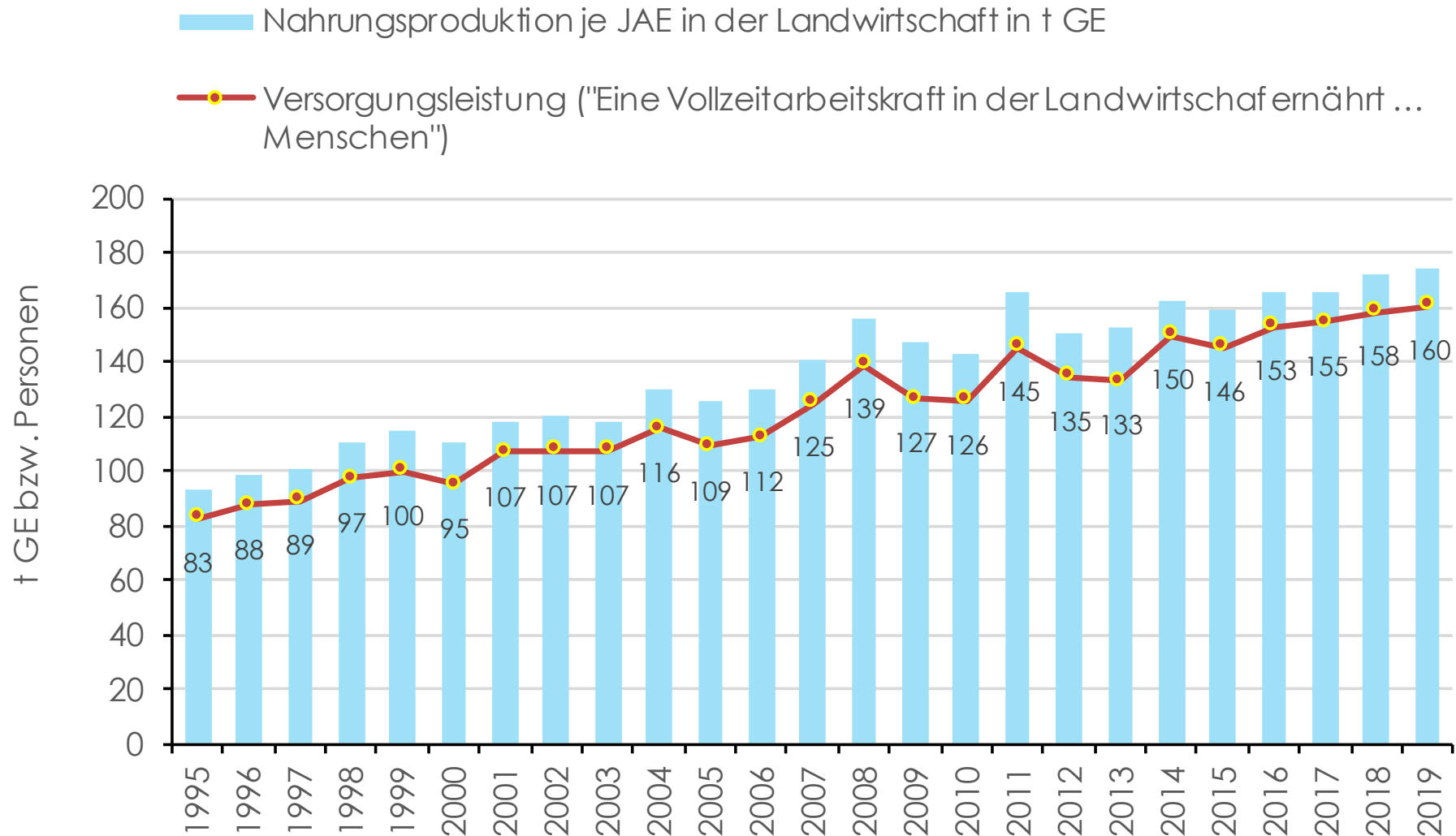


Produktivität

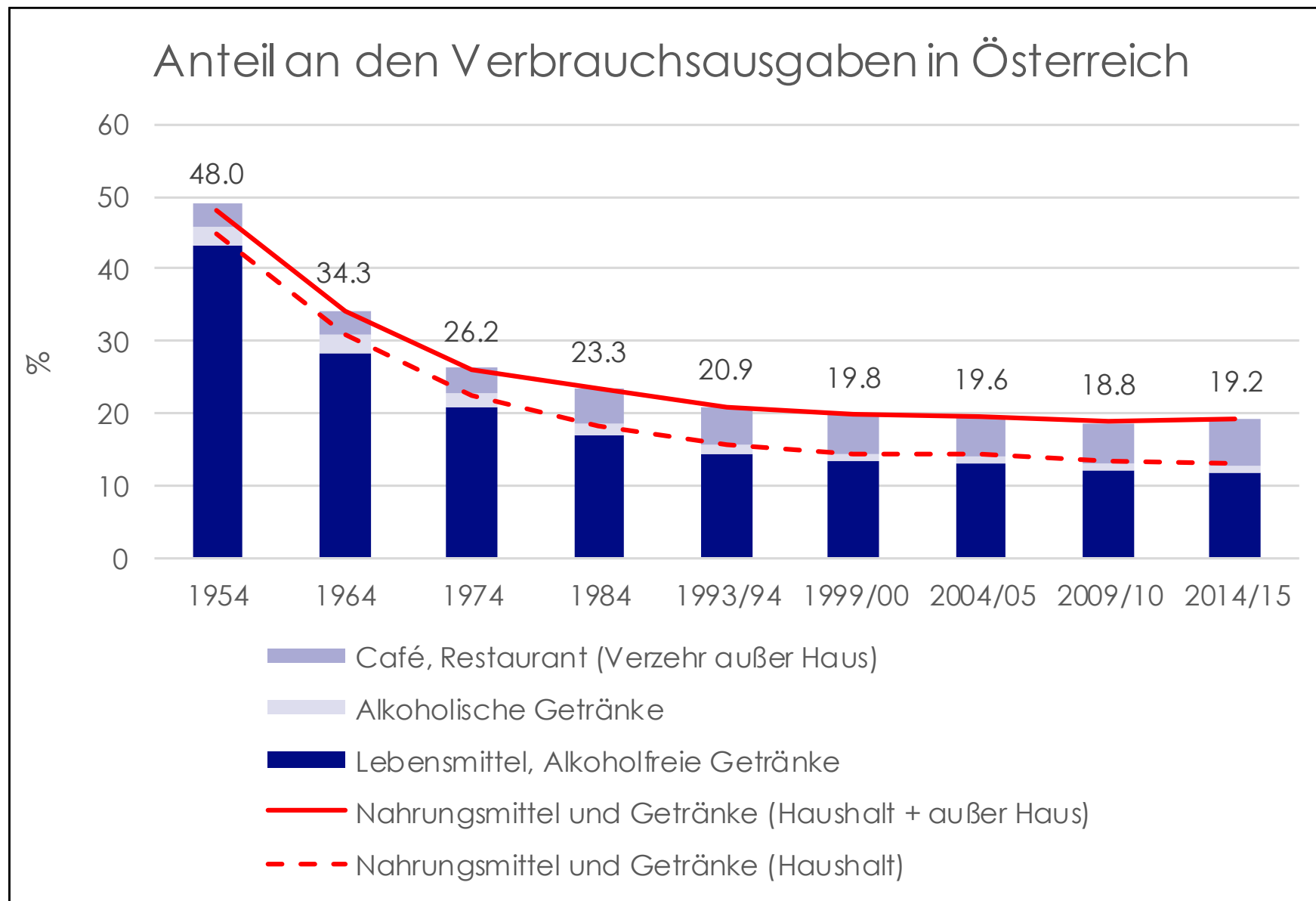
Totale Faktor-Produktivität 2005=100



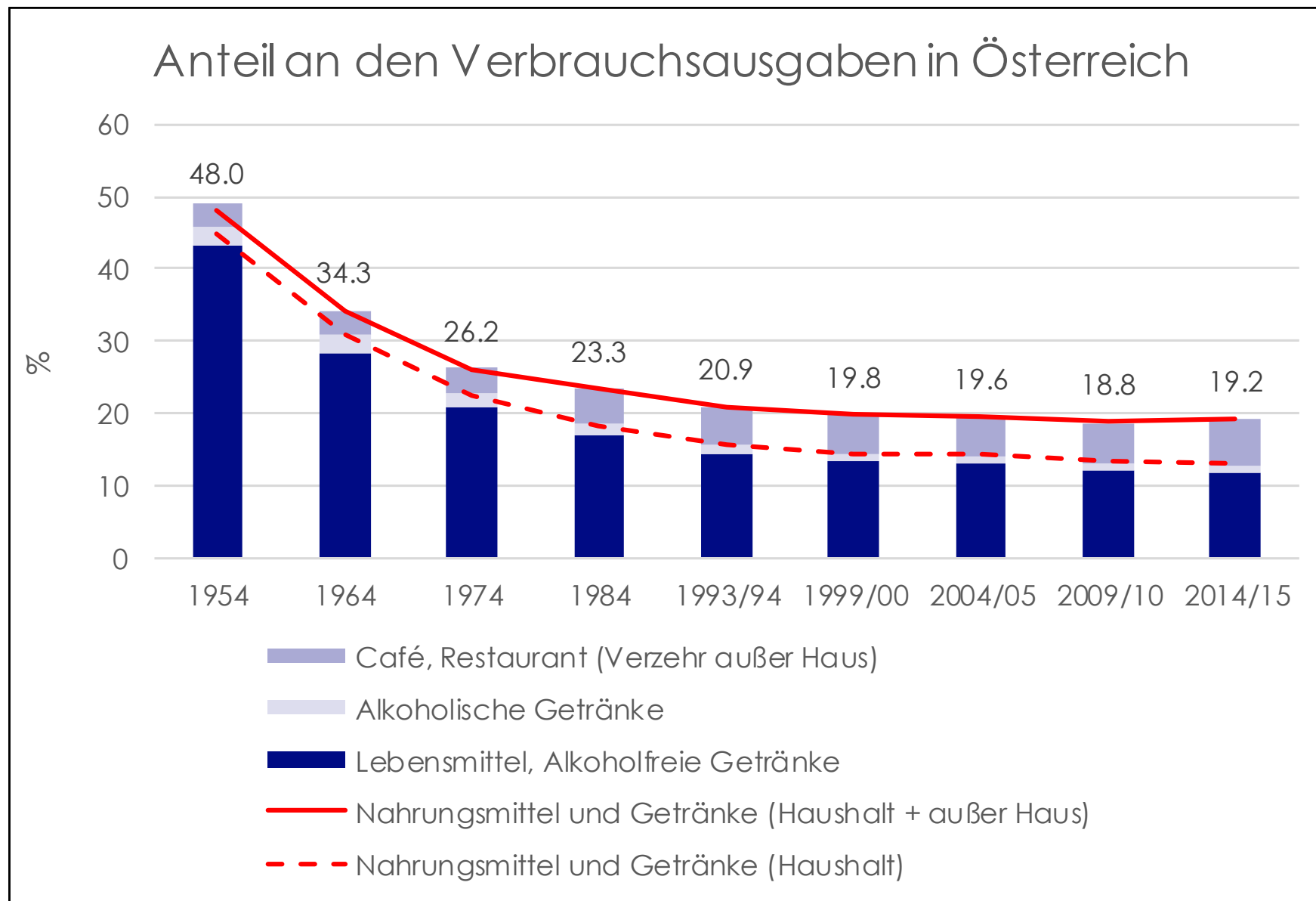
Versorgungsleistung der österreichischen Landwirtschaft



Anteil der Haushaltsausgaben für Lebensmittel (Engel-Kurve)



Anteil der Haushaltsausgaben für Lebensmittel (Engel-Kurve)



... Tauschverhältnis Arbeitszeit zu Lebensmittel



somit ist ja alles gut ... oder?

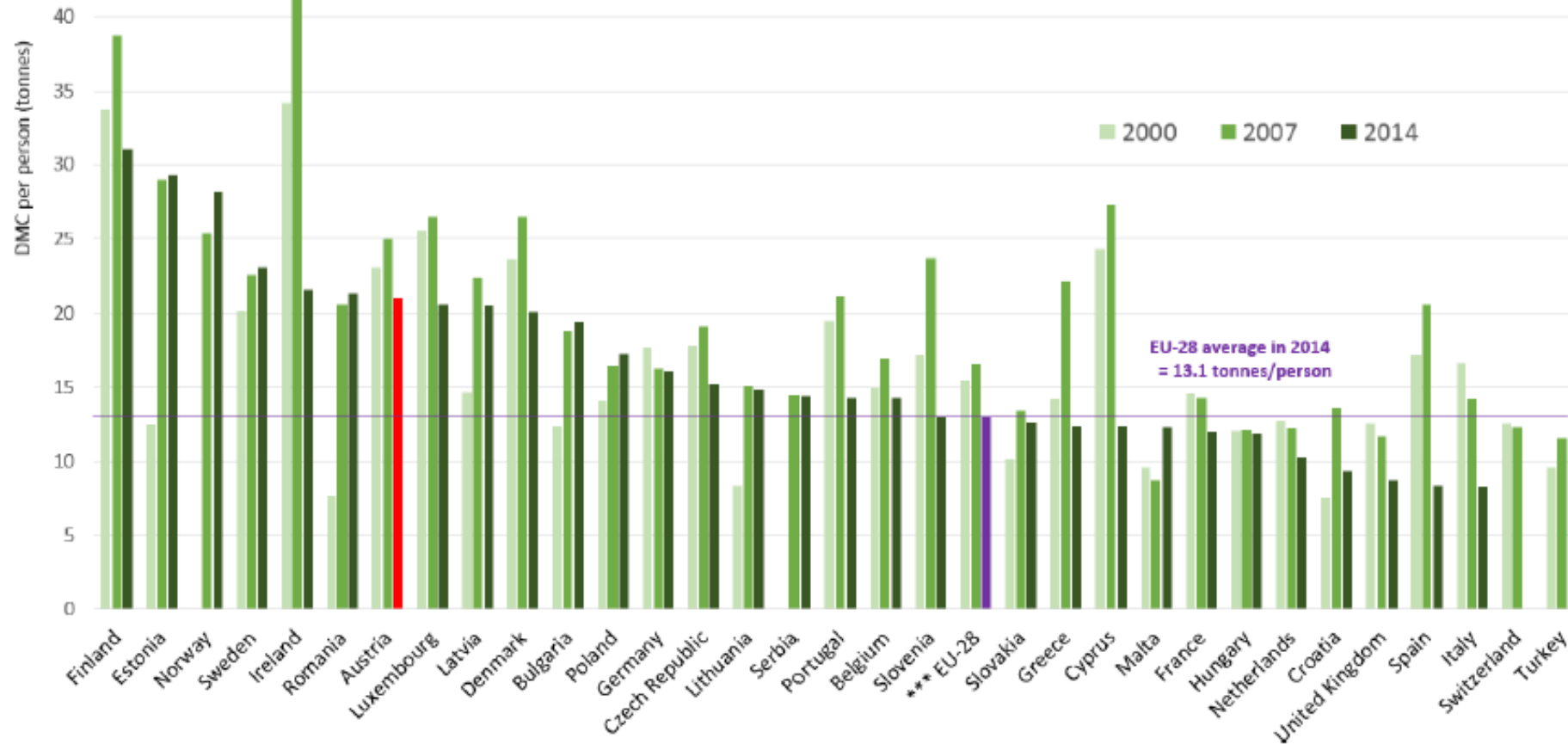
.Schattenseiten: ... Weizen zu Service ...

WIE VIEL WEIZEN MUSSTE
EIN BAUER FÜR EINE MECHANIKER-
STUNDE VERKAUFEN?



Material-Verbrauch pro Person

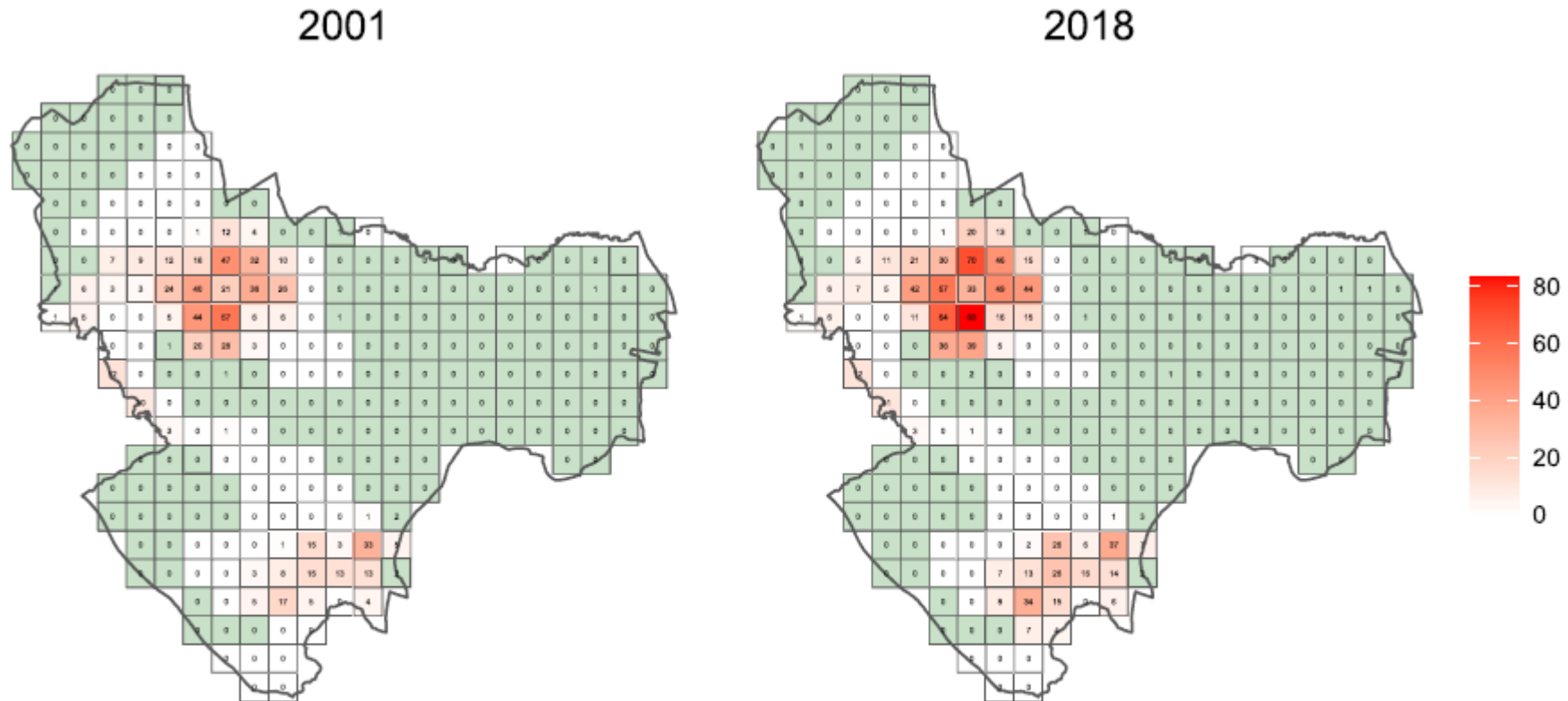
Use of materials (DMC) per person, participating countries and EU-28
(2000, 2007 and 2014)



leider nein ...



... wohin mit dem Geld mehr Raum



Name	Wert
Anzahl Zellen	254
Anzahl besetzte Zellen, '01	55
Anzahl besetzte Zellen, '18	60

... der Mensch braucht mehr Raum ...





WIFO



ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG

Franz Sinabell

franz.sinabell@wifo.ac.at

+43-7982601-481

www.sinabell.at