

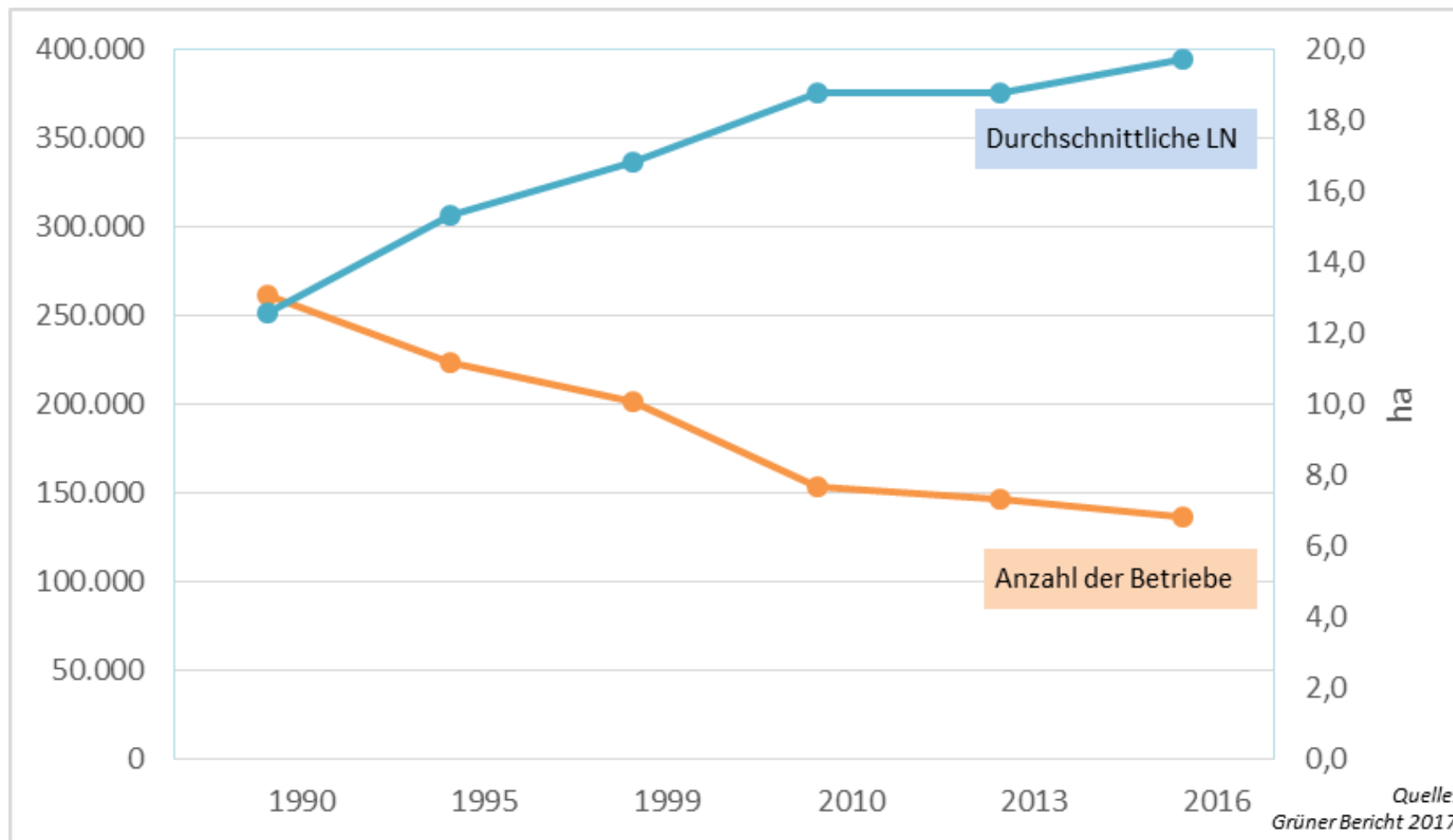
# SCHLUSSFOLGERUNG: DIGITALISIERUNG ALS CHANCE FÜR KLEINE BETRIEBE?

Fachtag Landtechnik im Rahmen der Wintertagung des Ökosozialen Forums

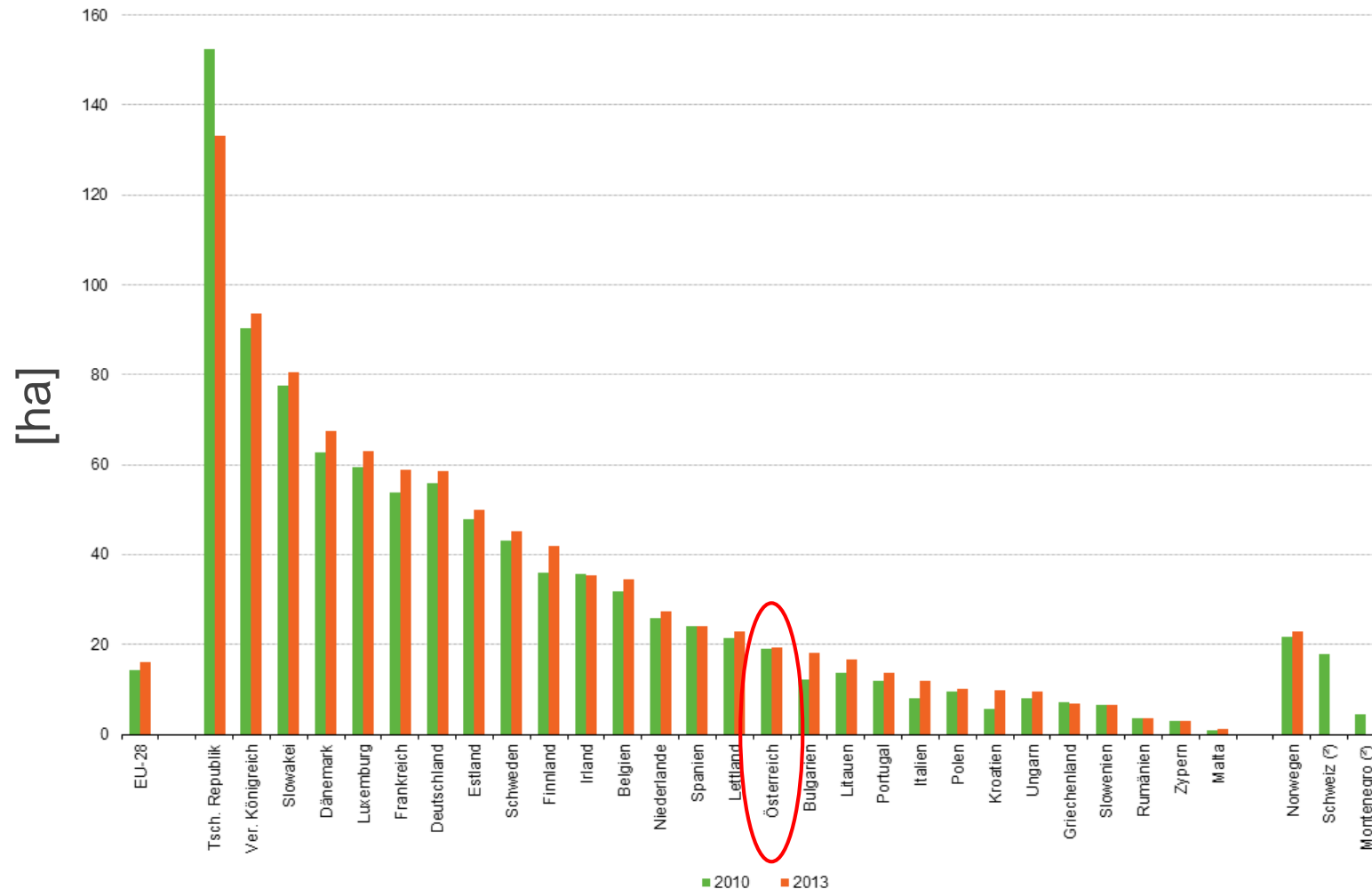
Heinrich Prankl  
HBLFA Francisco Josephinum, Wieselburg  
31.01.2018



# LANDWIRTSCHAFTLICHE STRUKTUR IN ÖSTERREICH



# LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZFLÄCHE JE BETRIEB



(\*) Island aufgrund der Größenordnung nicht angezeigt. Der Wert von 2010 betrug 616 Hektar.

(\*) 2013: nicht verfügbar.

Quelle: Eurostat (Online-Datencode: ef\_kvaareg)

Source: [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Farm\\_structure\\_statistics/de](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Farm_structure_statistics/de)

- **Hans Mayrhofer:** Digitalisierung findet statt!
- **Andreas Klauser:** 90% der neuen Funktionen sind bereits in den neuen Maschinen verbaut
- **Georg Larscheid:** Umfangreiche Technologien sind am Markt und als Module verfügbar
- **Elisabeth Hödl:** Die DSGVO ist komplex, bietet aber einen hohen Schutz
- **Georg Brunnhofer:** Neue Drohnengeneration ist sehr leistungsfähig
- **Heike Bach:** Düngung auf Basis von Satellitendaten und Pflanzen-Wachstumsmodelle

- **Wolfgang Meyer:** Telemetriesysteme werden noch wenig genutzt, bieten aber vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
- **Michael Datzberger:** FMIS bieten neben der automatischen Dokumentation eine Vielfalt an Auswertemöglichkeiten
- **Roman Braun:** MR Online-Manager enthält bereits viele Funktionen! Firmenübergreifendes Korrektursignal
- **Reinhard Gastecker:** Dokumentation muss die Arbeit erleichtern und die CC Pflichten erfüllen!
- **Thomas Helmreich:** Bessere Übersicht über die Kosten und dadurch überbetriebliche Zusammenarbeit!

- Bessere Dokumentation, betriebliche Übersicht
- Bessere Investitionsentscheidungen
- Optimierung des Betriebsmitteleinsatzes und der Betriebsabläufe
- Vereinfachte Beratung
- Benchmarking



Bild: Francisco Josephinum

**Schlagblatt**

Name/Betrieb: Adresse  
Maximilian Mustermann  
3250 Wieselburg

Betriebsnummer: 12345  
Ernejahr: 2015

MFA-Schlag: 3-Strasser Feld  
Schlaggröße (in ha): 0,93  
Nutzung: 2  
Kultur: Mais  
Verfrucht: Weizen < 14 % RP

Datum	Maßnahme	Nacht. Fläche (in ha)	Produkt	Menge (t/ha)	Menge (in ha) (t/ha)	N		P <sub>20</sub>		K <sub>20</sub>	
						kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha
<b>Summe</b>						162,0	150,7	64,8	60,3	151,8	148,1
12.08.2014	Anbau Zwischenfrucht	0,93									
10.10.2014	Anbau Hauptkultur	0,93	Weizen >= 14 % RP	180,00 t/ha	148,80 t/ha						
24.02.2015	Mineraldüngerzubringung	0,93	COMPLEX 20/8/8-3MgO+4S	250,00 t/ha	232,50 t/ha	50,0	46,5	20,0	18,6	20,0	18,6
15.03.2015	Mineraldüngerzubringung	0,93	50er Kali	145,00 t/ha	134,85 t/ha					87,0	80,9
02.04.2015	Pflanzenschutz	0,93	Brabant Linuron	0,00 t/ha	0,00 t/ha						
02.04.2015	Pflanzenschutz	0,93	Brabant Linuron	0,00 t/ha	0,00 t/ha						
02.04.2015	Pflanzenschutz	0,93	Brabant Linuron	0,00 t/ha	0,00 t/ha						
11.04.2015	Mineraldüngerzubringung	0,93	COMPLEX 20/8/8-3MgO+4S	280,00 t/ha	260,40 t/ha	56,0	52,0	22,4	20,8	22,4	20,8
06.05.2015	Pflanzenschutz	0,93									

Quelle: Farmdok



Bild: Francisco Josephinum



HBLFA Francisco Josephinum / BLT / Josephinum Research

Tel: +43 7416 52175 0

Mail: [blt.josephinum.at](mailto:blt.josephinum.at)

Web: <http://blt.josephinum.at>