

# Fragen an die Landtechnik aus der Sicht eines Praktikers

**Dipl.Ing.(FH) Stefan Dworzak**

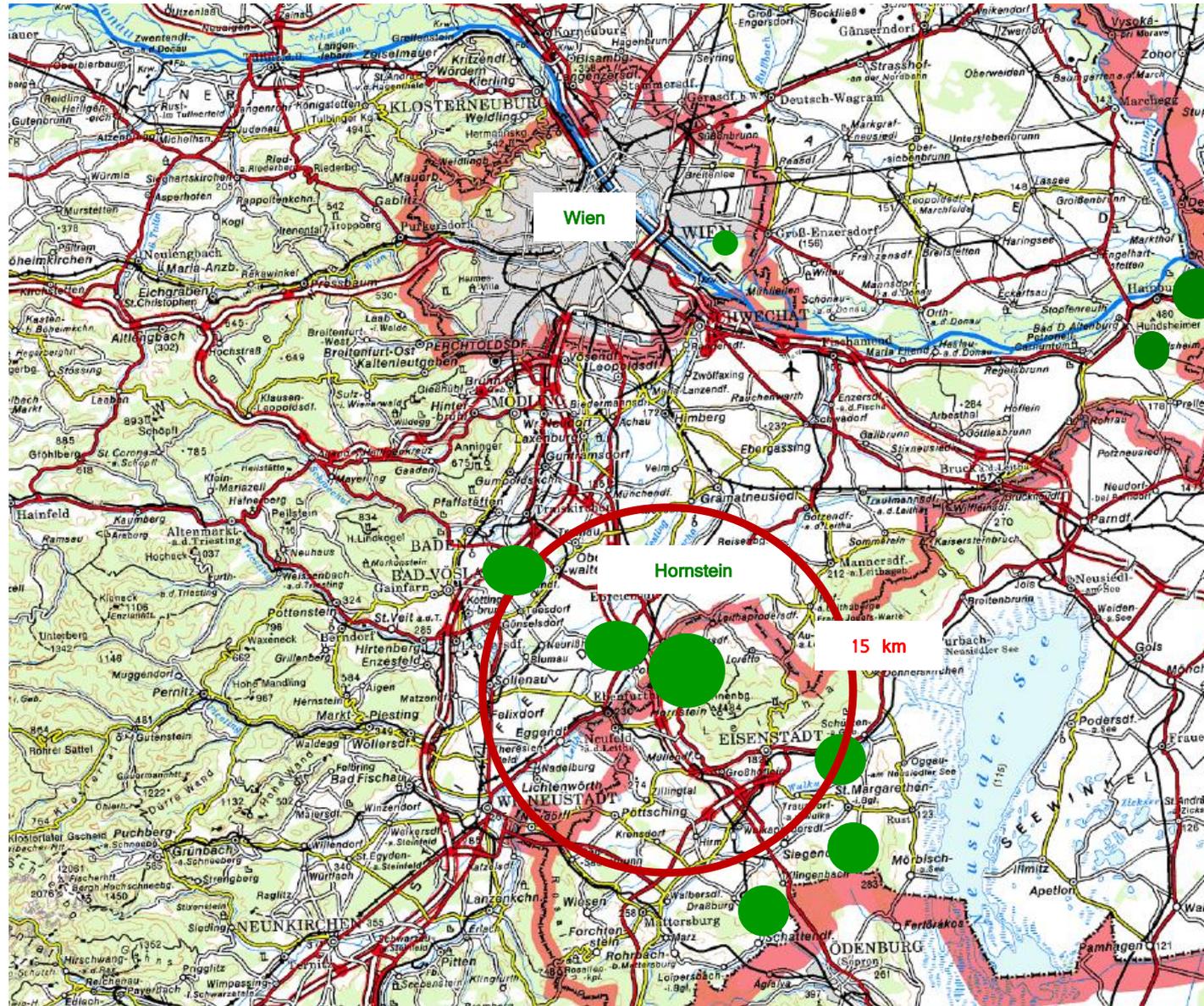
**GF der Agromax Gutsverwaltung GmbH**

**und Obmann des ÖKL**

## Unser Betrieb



# Unser Betrieb



# Unser Betrieb



## Unser Betrieb



## Unser Betrieb

3 x Fendt Vario 924	240 PS
Valmet 8400	140 PS
Merlo Teleskoplader	3,5 t / 9m

=>

**pro 100 ha:**

**95 PS**

Kverneland Beetflug	7scharig
V+N Drehflug	4scharig
Dalbo Scheibenegge	6 m
Köckerling Variogrubber	4,80 m
Väderstad Walze	10 m
Horsch Sämaschine	6 m

=>

**1 Schar**

=>

**1,2 m Arb.b.**

=>

**0,7 m Arb.b.**

Inuma Anhängespritze	30 m
Rauch Axera EMC Streuer	3000 lt
Häcksler	3m

=>

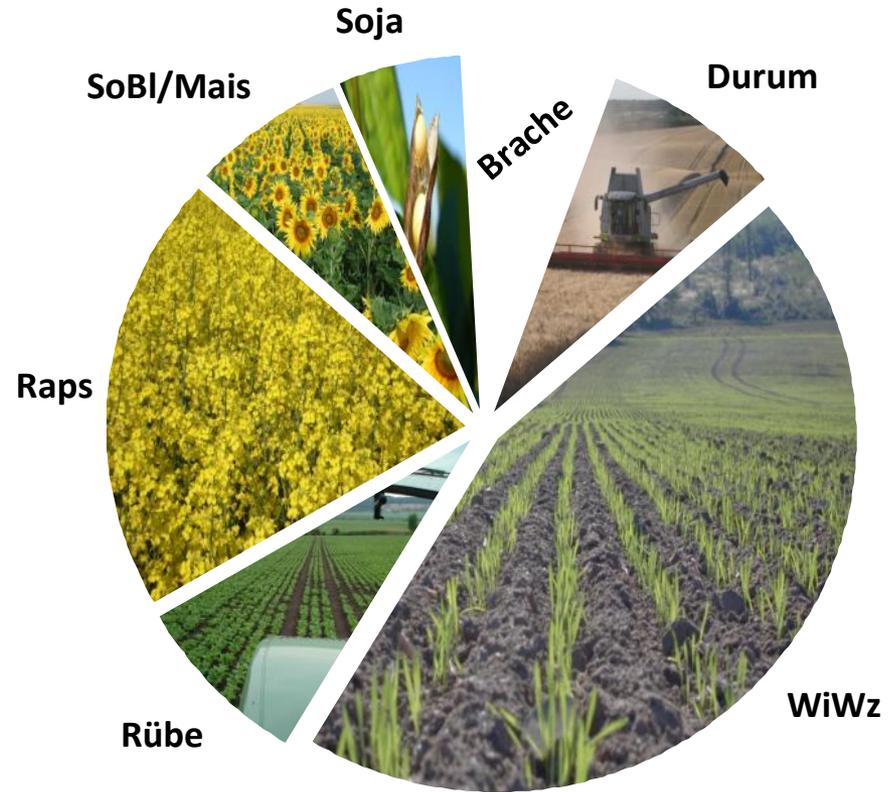
**3,3 m Arb.b.**

1 Tankwagen m. Pumpe	16.000 lt
4x 3-Achser (70 km/h)	á 24 t
3x 3-Seiten-2-Achser	á 18 t
3x 2-Seiten-2-Achser	á 12 t
1 Tieflader (60 km/h)	

=>

**18 to Kapaz.**

# Unser Betrieb



## Themen, die in Zukunft wichtig sind:

- **Technik und Energie**
- **Technik und Transporte**
- **Technik und Maschinenauslastung**
- **Technik und Arbeitszeit**
- **Technik und Elektronikeinsatz**

# Technik + Energie

## ■ Bodenbearbeitung (Verfahren, Werkzeuge, etc.)



## ■ Treibstoffe (Diesel vs. RME; Ölwechsel-Int.;

# Technik + Transporte

## ■ Erntelogistik



## ■ Güllelogistik



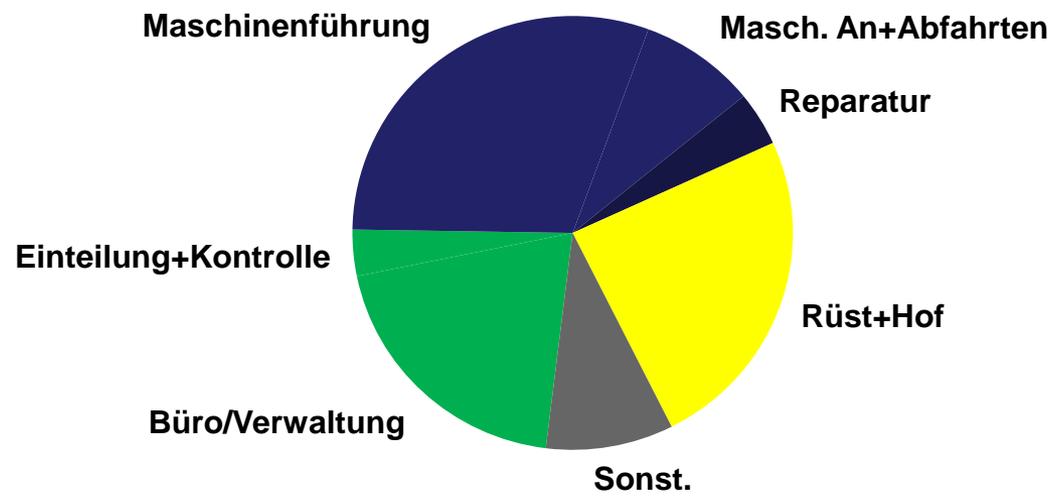
# Technik + Maschinenauslastung

- Maschinenkooperationen
- Maschinenring
- Einzelmechanisierung

# Technik + Arbeitszeit

- Arbeitszeiterfassung
- Arbeitszeitanalyse
- Arbeitszeitoptimierung

DATUM	Name: Monat: von-bis		Gesamt AZ	Büro / Anträge / Verwaltung / Fortbildung	Einteilung / Kontrolle	Maschinen führung	Rüst- u. Neben arbeiten, Hofarbeit	Werkstatt / Reparatur	Sonstiges
1	Mo								
2	Di								
3	Mi								
4	Do								
5	Fr								
6	Sa								
7	So								
8	Mo								
9	Di								
10	Mi								
11	Do								
12	Fr								
13	Sa								
14	So								



# Technik + Elektronikeinsatz

- Standardisierung



- Vernetzung ( RTK-Stations-Netze )
- Kostenoptimierung

- **Technik und Energie**
- **Technik und Transporte**
- **Technik und Maschinenauslastung**
- **Technik und Arbeitszeit**
- **Technik und Elektronikeinsatz**

Danke für die Aufmerksamkeit!

Stefan Dworzak



**AGROMAX**  
Gutsverwaltung

[dworzak@agromax.at](mailto:dworzak@agromax.at)