

# Organische Frühjahrsdüngung aus Sicht eines Lohnunternehmers – Lösungen, Herausforderungen, Fragen

René Heyde, Lohnunternehmen Heyde



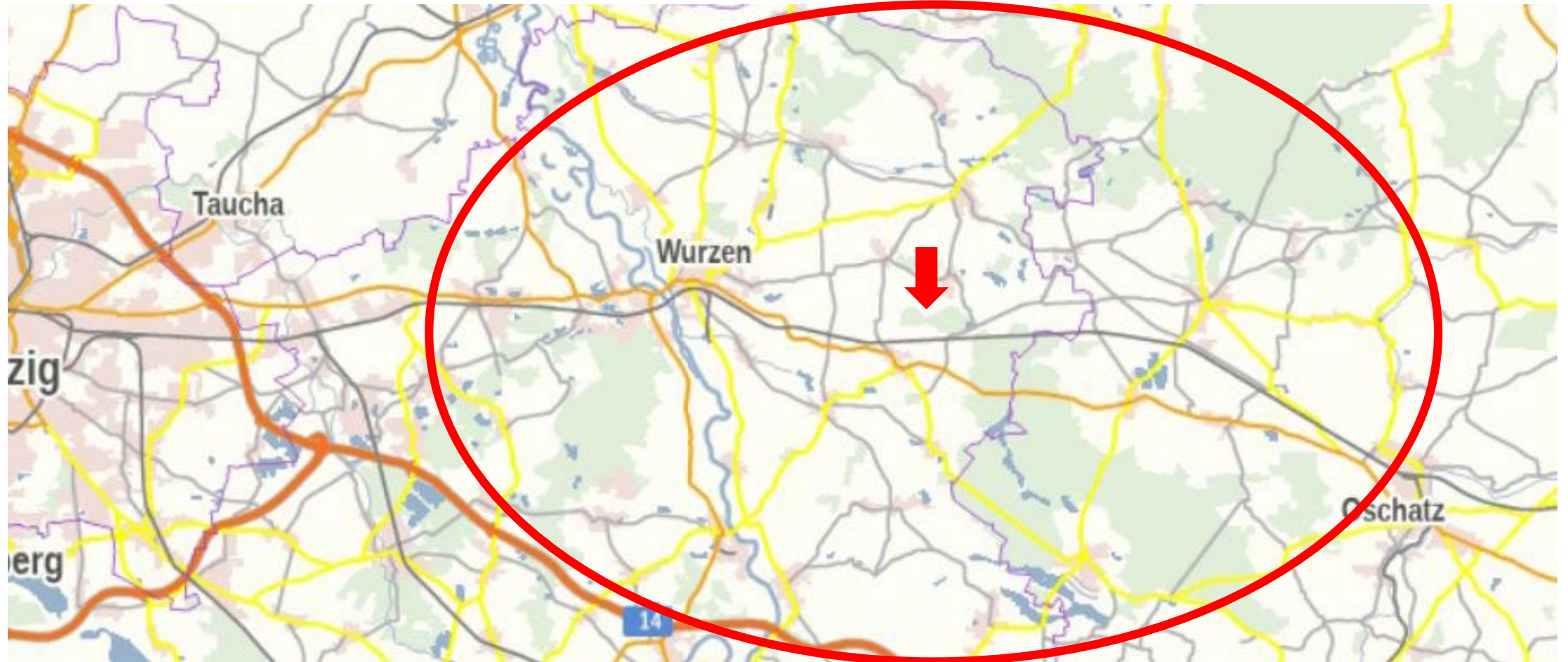
# LU-Heyde

## Historie und Leistungsspektrum



- Gründung 2004
- 15 Ak im Lohnunternehmen
- Dienstleistung: Silageerzeugung mit kompletter Kette, Mais legen, Rund- bzw. Quaderballen pressen, Mähdrusch und Transportarbeiten
- Seit 2010 Gülleausbringung mit 2 Selbstfahrern
- (Strip Till , Schlitzen, Scheiben und Schleppschlauch)

Einsatzradius ca. 25km um das Betriebsgelände



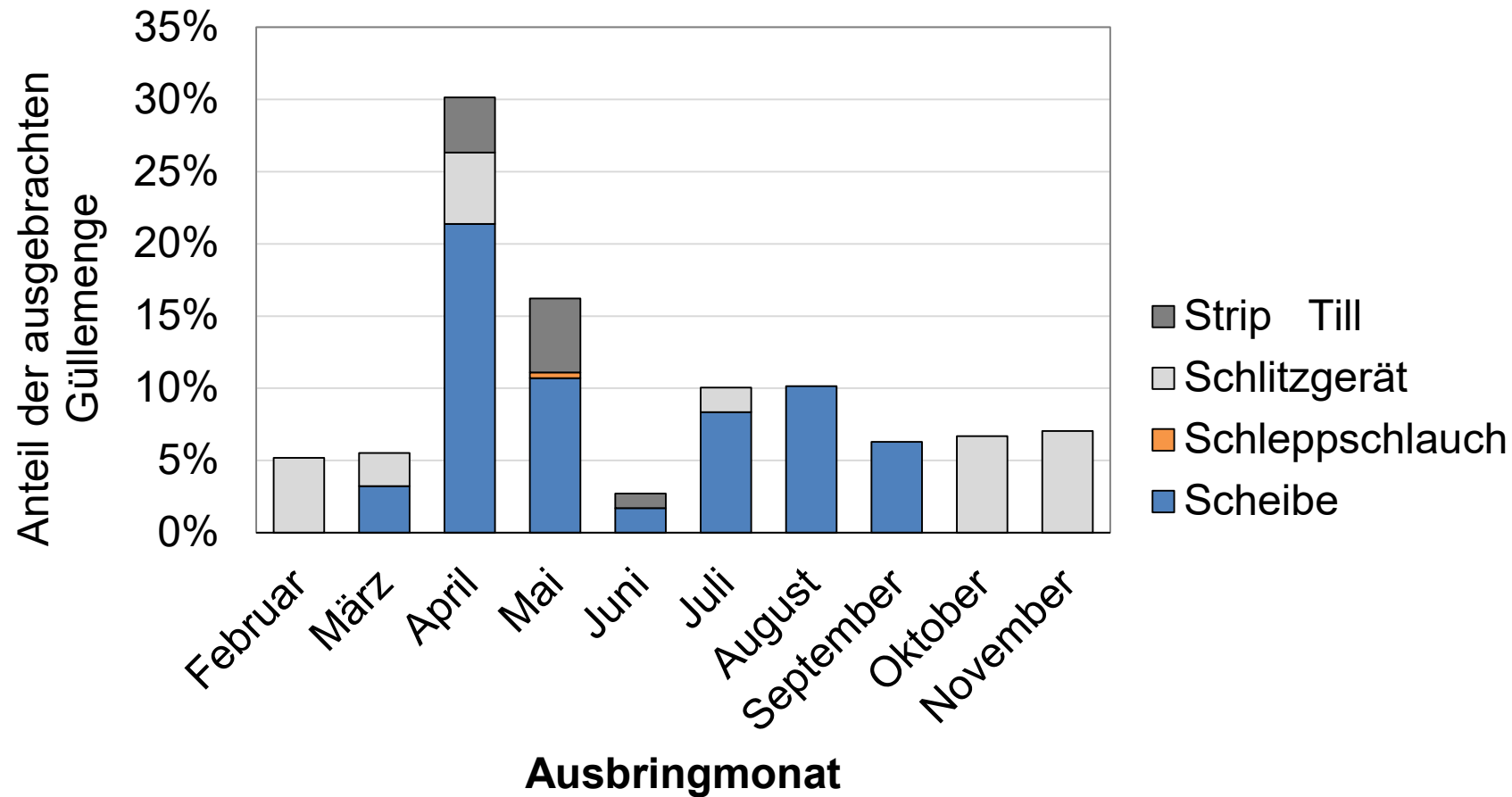
# Lohnunternehmen Heyde

Welche Lösungen bieten wir in der organischen Düngung an



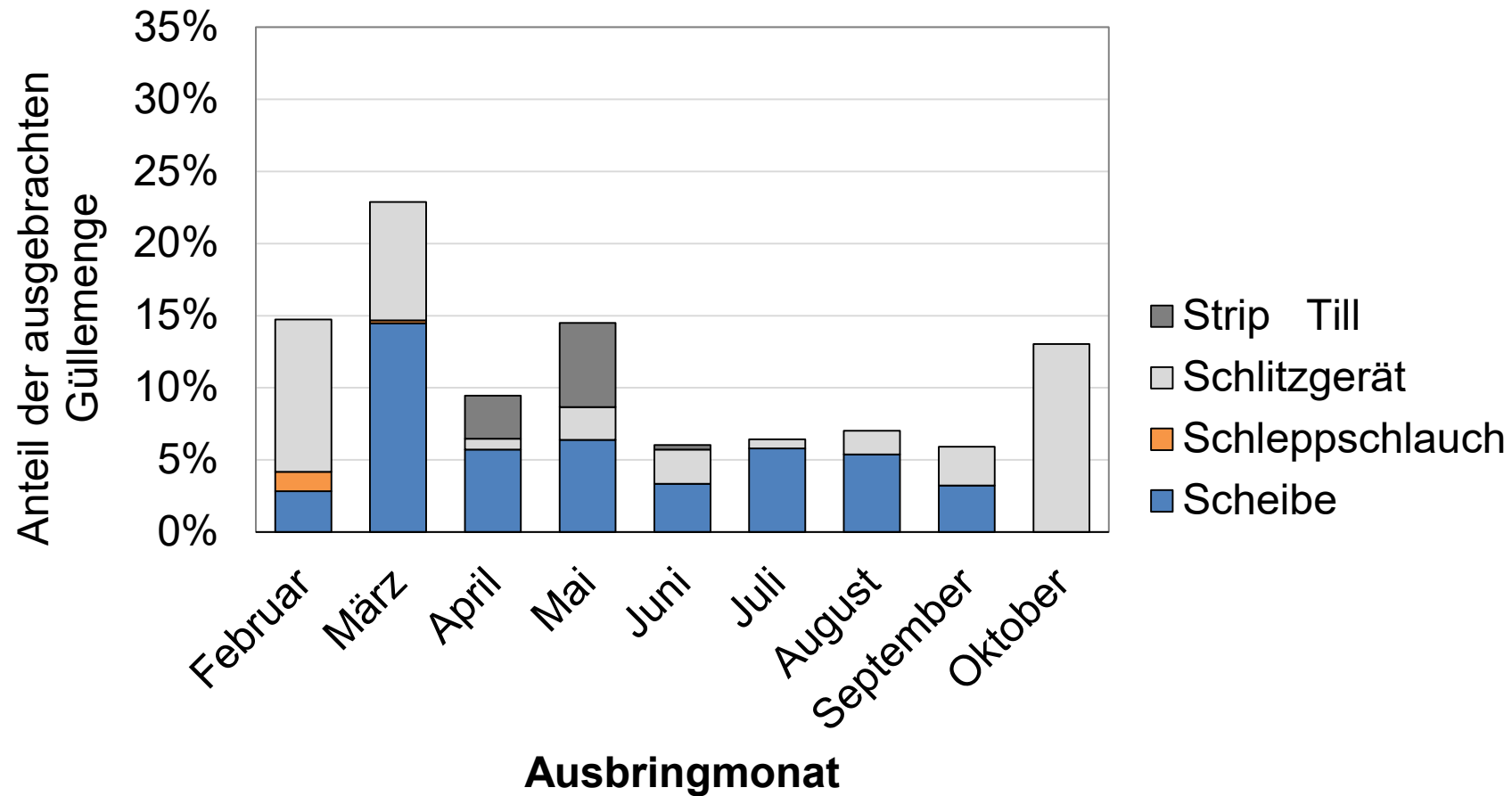
- Warum fahren wir mit Selbstfahrern?
- Wie mischen wir Nitrifikationshemmer (z.B. Piadin) zu?
- Wie funktioniert die Kommunikation bei uns mit den Landwirten?
- Vermitteln wir organische Düngemittel?
- Welche Informationen sind beim Erstkontakt wichtig zu wissen?  
z.B. (Anschlüsse, Nachbarschaft, Arbeitszeiten, Feldzufahrten, Schlaggeometrie)

# Organische Düngung nach Monat und Technik im Jahr 2017 (Zeiten vor DüV 2017)



- Scheibe 62 %
- Schlitz: 28 %
- Strip Till: 10 %
- Schleppschl.: < 1%

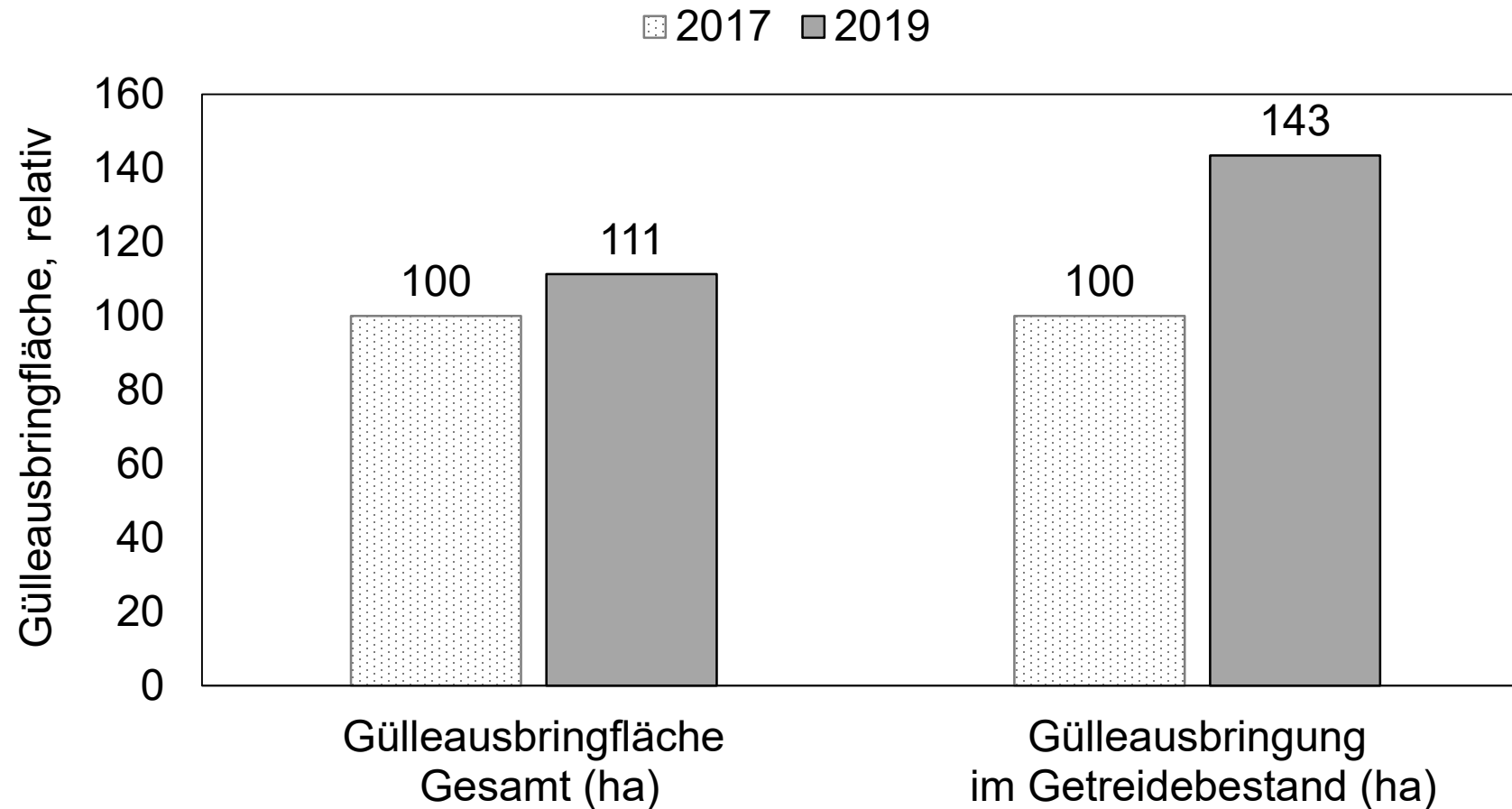
# Organische Düngung nach Monat und Technik im Jahr 2019 (zu Zeiten der DüV 2017)



- Scheibe 47 %
- Schlitz: 42 %
- Strip Till: 9 %
- Schleppschl.: 1,5%

# Auswirkungen der DüV 2017 auf die Auftragslage

(Zahlen aus dem eigenem Unternehmen, Meisterarbeit)



- Einsatz flüssiger organischer Dünger im Getreidebestand hat sichtbar zugenommen  
→ ca. 43 %
- Dadurch hat sich auch das Gesamtauftragsvolumen erhöht  
→ ca. 11 %

- Wie schätzten wir die Ausbringung im Bestand ein? Was ist aus technischer Sicht zu beachten?
- Wie ist unsere Erfahrung mit Schäden bei Überfahung?
- Ab welcher Mindestmenge ( $\text{m}^3/\text{ha}$ ) müssen wir die Preis anpassen?
- Gibt es Erfahrungen mit der Ansäuerung von flüssigen organischen Düngern?



# Handlungsmöglichkeiten



## Handlungsmöglichkeiten

### Kurzfristig:

- Erhöhung der Arbeitsbreite von 12m Schlitztechnik auf 18m Schleppschuh
- Arbeitsspitzen in Zusammenarbeit mit den Landwirtschaftsbetrieben brechen

### Mittelfristig:

- Spezialtechnik mit großen Arbeitsbreiten 30m-36m - Aber Unsicherheiten bzgl. der gesetzlichen Vorgaben (Schleppschlauch)

### Langfristig:

- Bau von Lagerstätten als Gemeinschaftsprojekt von Landwirt\*innen

Wer bezahlt das?