

## Ansäuern von Gülle und Gärresten

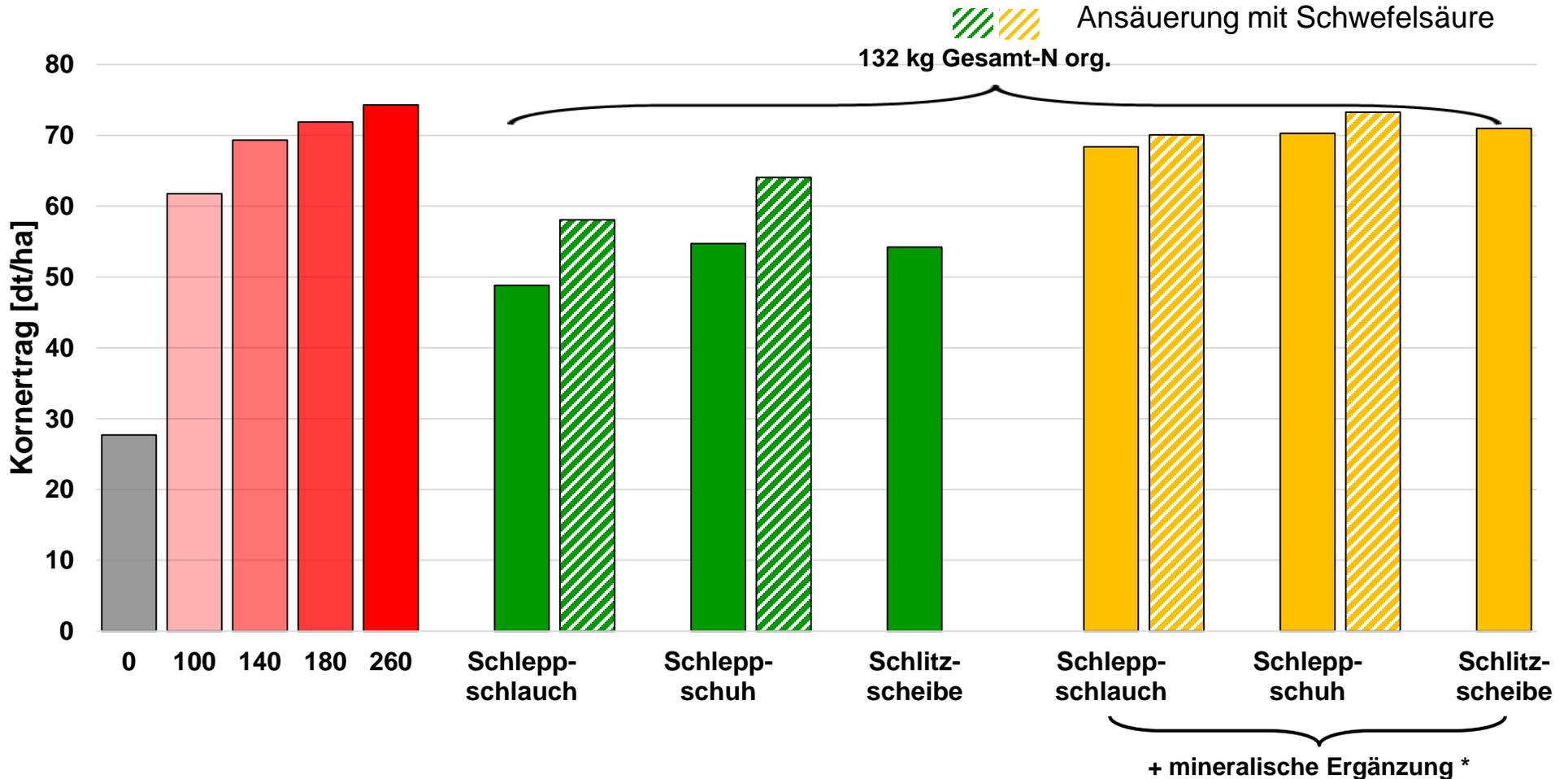
**Kai-Hendrik Howind  
LWK Niedersachsen  
FB 3.8 Pflanzenbau & Saatgut**

- **Mineralische N-Staffel zur Errechnung einer Ertragskurve**
  - 5 Varianten von 0 N bis über Bedarfswert hinaus
- **Vergleich verschiedener organischer Düngungsverfahren zur Berechnung von Mineraldüngeräquivalenten (MDÄ)**
  - Schleppschlauch (mit/ohne Ansäuerung)
  - Schleppschuh (mit/ohne Ansäuerung)
  - Schlitzscheibe
- **Organische Varianten mit min. Ergänzung**
  - Gleiche Techniken wie oben, mineralisch auf Bedarfswert ergänzt



# Gärrestdüngung in Wintergerste 2018

Standort: Wehnen (Ackerzahl: 25, Bodenart: Sand), Sorte: Galation, Vorfrucht: Winterroggen  
Aussaat am 27.09.2017, Aussaatdichte 200 Körner/m<sup>2</sup>, Ernte am 17.07.2018

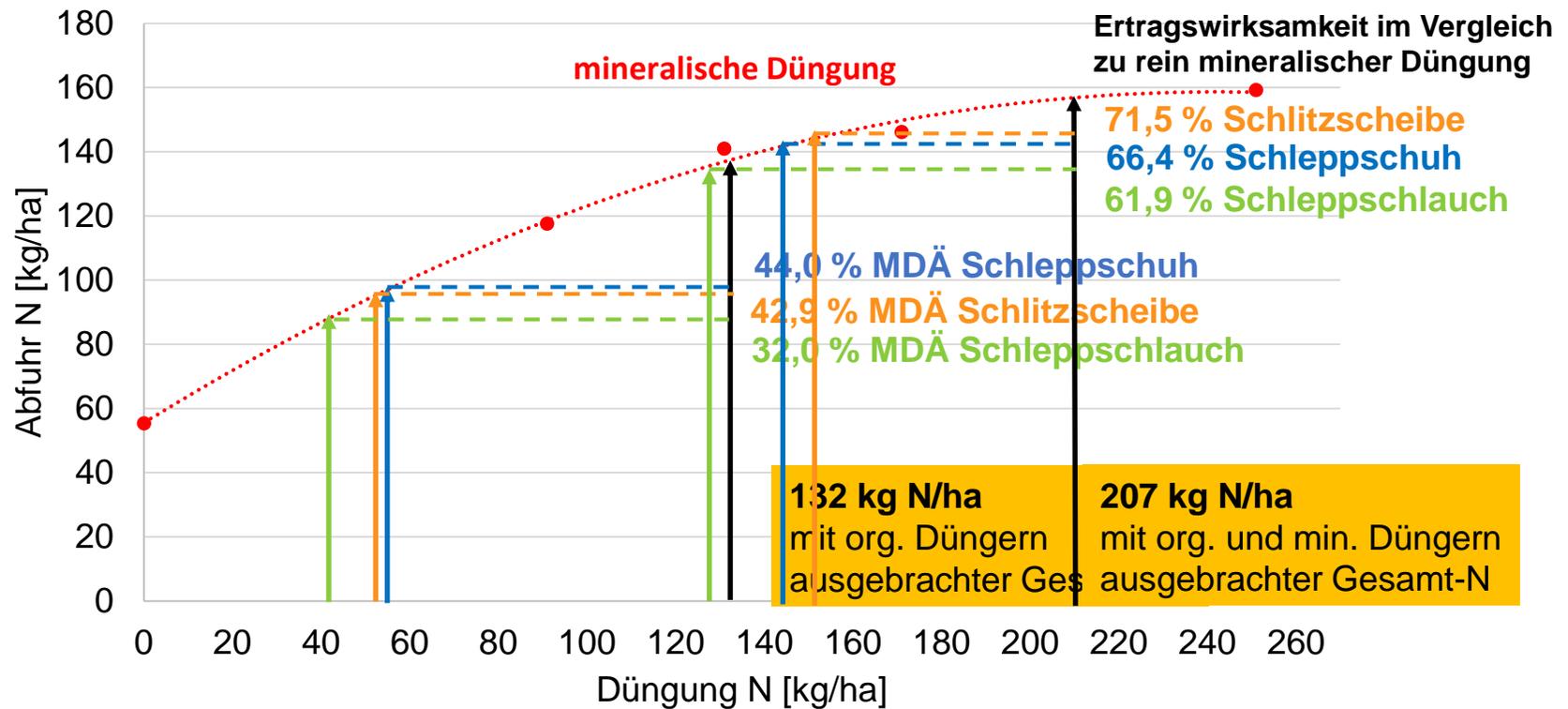


\* 30 kg N zu Vegetationsbeginn und 45 kg N Schossgabe

GD (5%): 5,8 dt/ha

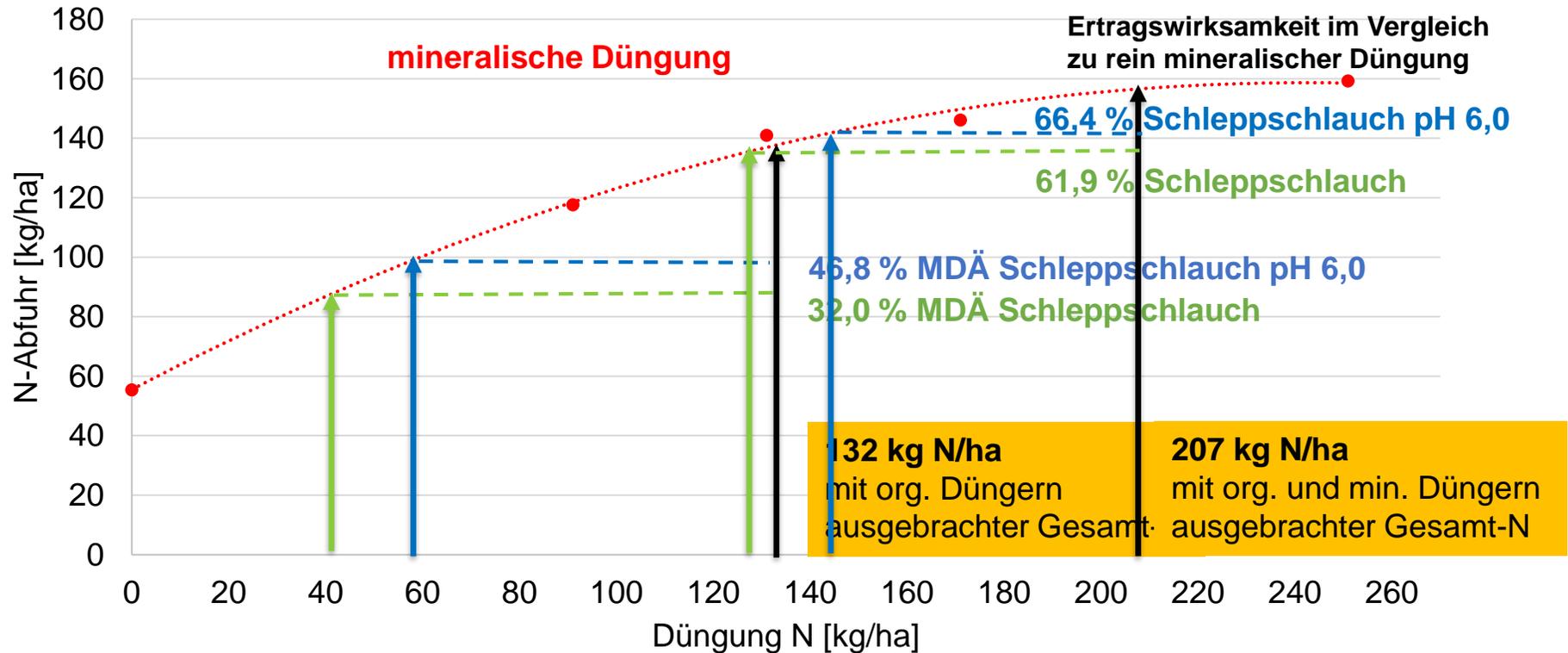
Standort: Wehnen (Ackerzahl: 25, Bodenart: Sand), Sorte: Galation, Vorfrucht: Winterroggen  
Aussaat am 27.09.2017, Aussaatdichte 200 Körner/m<sup>2</sup>, Ernte am 17.07.2018

Technikvergleich – Schleppschlauch, Schleppschuh, Schlitzscheibe  
Bezug auf N-Abfuhr



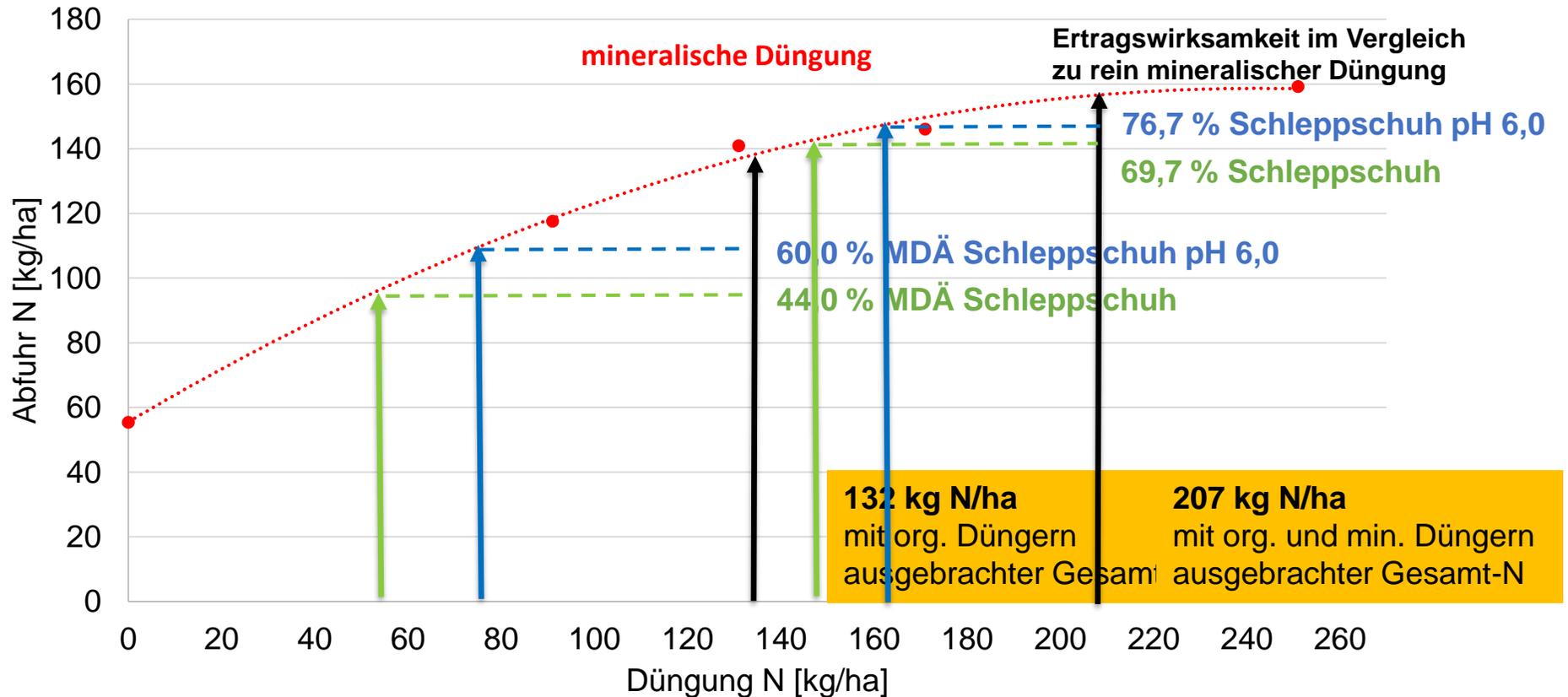
Standort: Wehnen (Ackerzahl: 25, Bodenart: Sand), Sorte: Galation, Vorfrucht: Winterroggen  
Aussaat am 27.09.2017, Aussaatdichte 200 Körner/m<sup>2</sup>, Ernte am 17.07.2018

## Ausbringung mit Schleppschlauch Bezug auf N-Abfuhr



Standort: Wehnen (Ackerzahl: 25, Bodenart: Sand), Sorte: Galation, Vorfrucht: Winterroggen  
Aussaat am 27.09.2017, Aussaatdichte 200 Körner/m<sup>2</sup>, Ernte am 17.07.2018

## Ausbringung mit Schleppschuh Bezug auf N-Abfuhr



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

