

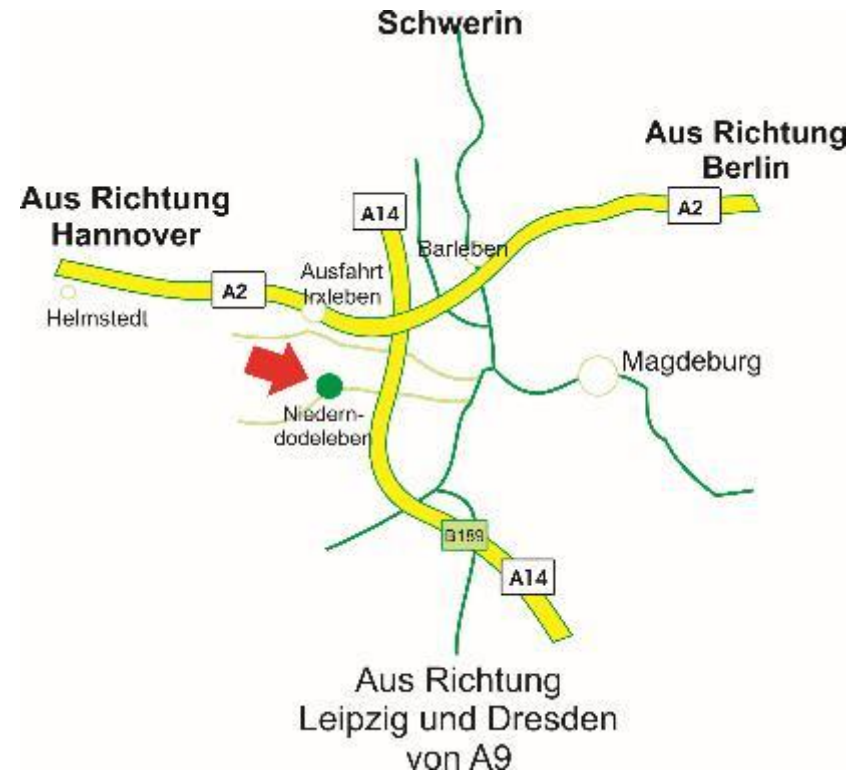


# Agro Bördegrün GmbH & Co. KG

Geschäftsführender Gesellschafter Dipl. Agrar Ing. **Ronald Westphal**



# Agro Bördegrün GmbH & Co. KG



# Agro Bördegrün GmbH & Co. KG

Pflanzen-  
produktion

ROPA-  
Service

Tankstelle

öffentl.  
Kantine &  
Catering





# Die Fakten



## Marktfruchtbetrieb

- 2831 ha Betriebsgröße
- 1150 ha Lohnbewirtschaftung

## Maschinenbesatz

- |                        |        |
|------------------------|--------|
| • 1 CASE STX 535       | 535 PS |
| • 3 CASE MX 370        | 370 PS |
| • 1 CASE CVX 230       | 230 PS |
| • 2 CASE CVX 225       | 225 PS |
| • 1 CASE CVX 1190      | 190 PS |
| • 2 CASE Puma 160      | 160 PS |
| • 4 Fortschritt ZT 323 | 100 PS |
- 3 Mähdrescher Case
  - 1 Mähdrescher MF
  - 3 Spritzen Amazone UX 5200
  - 2 Grubber Centaur 7,5m
  - 1 Kurzscheibenegge Catros 7,5m
  - 2 Drillmaschine Cirrus 6 m
  - 1 Einzelkorndrillmaschine EDX 9 m
  - 3 Gärrestewagen 24 m<sup>3</sup> und 2 Zubringer
  - 2 YARA N-Sensor®
  - 1 Ropa Rübenroder euro Tiger 4
  - 1 Ropa Lademaus euro Maus 4
  - 2 Teleskoplader
  - 2 Rauch Aero 18 m



# Die Fakten

## Arbeitskräfte

- Pflanzenproduktion 19 & 2 Azubis
- Werkstatt 11 & 2 Azubis
- Bau 3
- Küche 9 & 4 Aushilfen
- Tankstelle 5 & 2 Aushilfen
- Verwaltung 11

**Insgesamt: 64 Arbeitskräfte und 13 Azubis**

Die Ausbildung erfolgt auch in Kooperation mit den Bioraffinerien und dem Bundessortenamt. Außerdem besteht die Möglichkeit von Praktika.

*Stand: 31.7.2015*





# Feldwirtschaft

## Anbau 2014/15



Gesamtfläche 2786 ha  
 Ackerland 2764 ha  
 Stilllegung 22 ha

Fruchtart	Fläche	Anteil	Fruchtart	Fläche	Anteil
Winterweizen	1089 ha	39%	Silomais	531 ha	19%
Wintergerste	304 ha	11%	Sojabohnen	17 ha	1%
Sommerweizen	13 ha	0,5%	Stilllegung	22 ha	1%
Winterraps	479 ha	17%	Sonstiges	8 ha	0,5%
Zuckerrüben	323 ha	11%			

# Instandhaltung

## ROPA- Service

- **ROPA** – Zuckerrübenenernte
- Technik – Service
- Reparatur von Landmaschinen, Traktoren und Anhängern





# Servicestützpunkt



Tankstelle

- Autogas (LPG)
- Super, Super Plus
- Diesel
- E85

- Waschen von PKW, LKW, landw. Maschinen
- Shop und Futtermittelverkauf



# Bördegrün „Tenne“

öffentl.  
Kantine &  
Catering

- Frühstück und Mittagessen  
(900-950 Essen täglich)
- Ausrichtung von Feiern
- Catering (Buffett)



# Bioraffinerie I und II Niederndodeleben



- zwei Fermenter und ein Nachgärer mit je 3.500 m<sup>3</sup>
- drei Lagerbehälter mit je 5.000 m<sup>3</sup>



- zwei Fermenter und ein Nachgärer mit je 3.500 m<sup>3</sup>
- vier Lagerbehälter mit je 5.000 m<sup>3</sup>

# Bioraffinerie I und II Niederndodeleben

- Biogasdirekteinspeisung
- beide Anlagen mit je 2,7 MW Leistung
- 17 Beschäftigte, davon acht Auszubildende





# Bioraffinerie I und II **Input / Output**

	NDL I	NDL II
Mais	30.000 t	18.000 t
ZR-Pressschnitzel	20.000 t	
ZR-Mus		15.000 t
Hühnertrockenkot	4.000 t	9.000 t



**Ca. 70.000 – 80.000 m<sup>3</sup>**

**Gärreste: Ø – Gehalte**

- 4,20 kg/m<sup>3</sup> gesamt-N
- 0,70 kg/m<sup>3</sup> P
- 3,10 kg/m<sup>3</sup> K

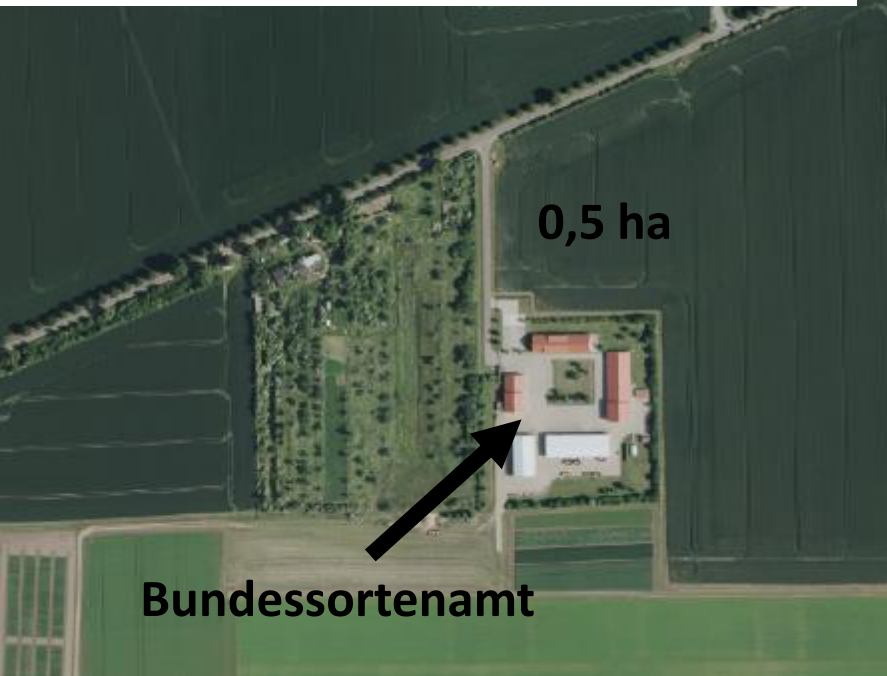




- **Inbetriebnahme:** 1. → 2007 (50 kW)  
2. → 2009 (85 kW)  
3. → 2011 (120 kW)  
4. → 2013 (230 kW)
- **Gesamtleistung:** 485 kW
- davon 180 kW für die Stromversorgung der Gebäude und Anlagen am Betriebssitz in der Bahnhofstraße

# Streifenversuch

- **Schlag:** Heerstraße rechts hinten
- **Flächengröße:** 0,5 ha
- **Aussaats:** KW 18 (27.4.-3.5.)





**Pflug**



**Grubber**



**Strip Till**



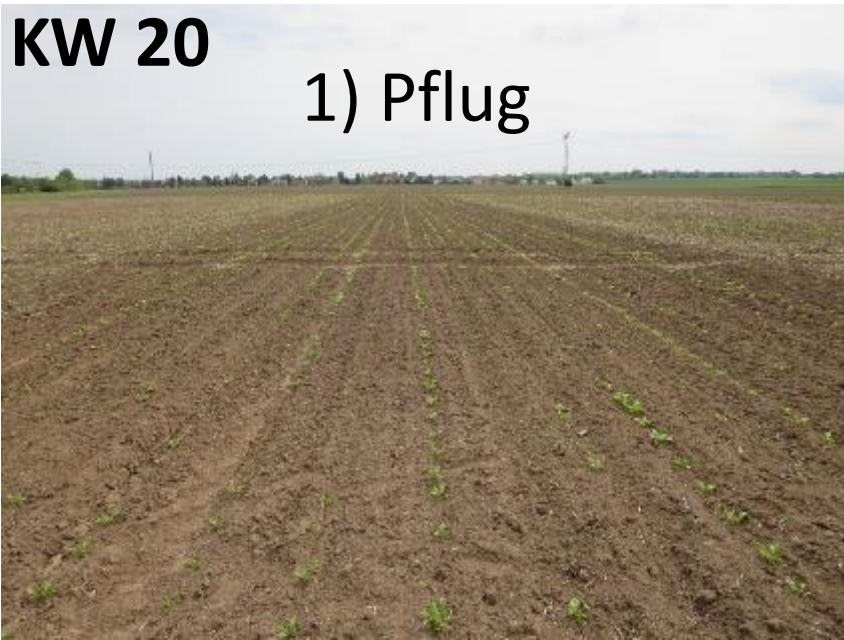
**Direktsaat**





**KW 20**

1) Pflug



2) Grubber



3) Strip Till



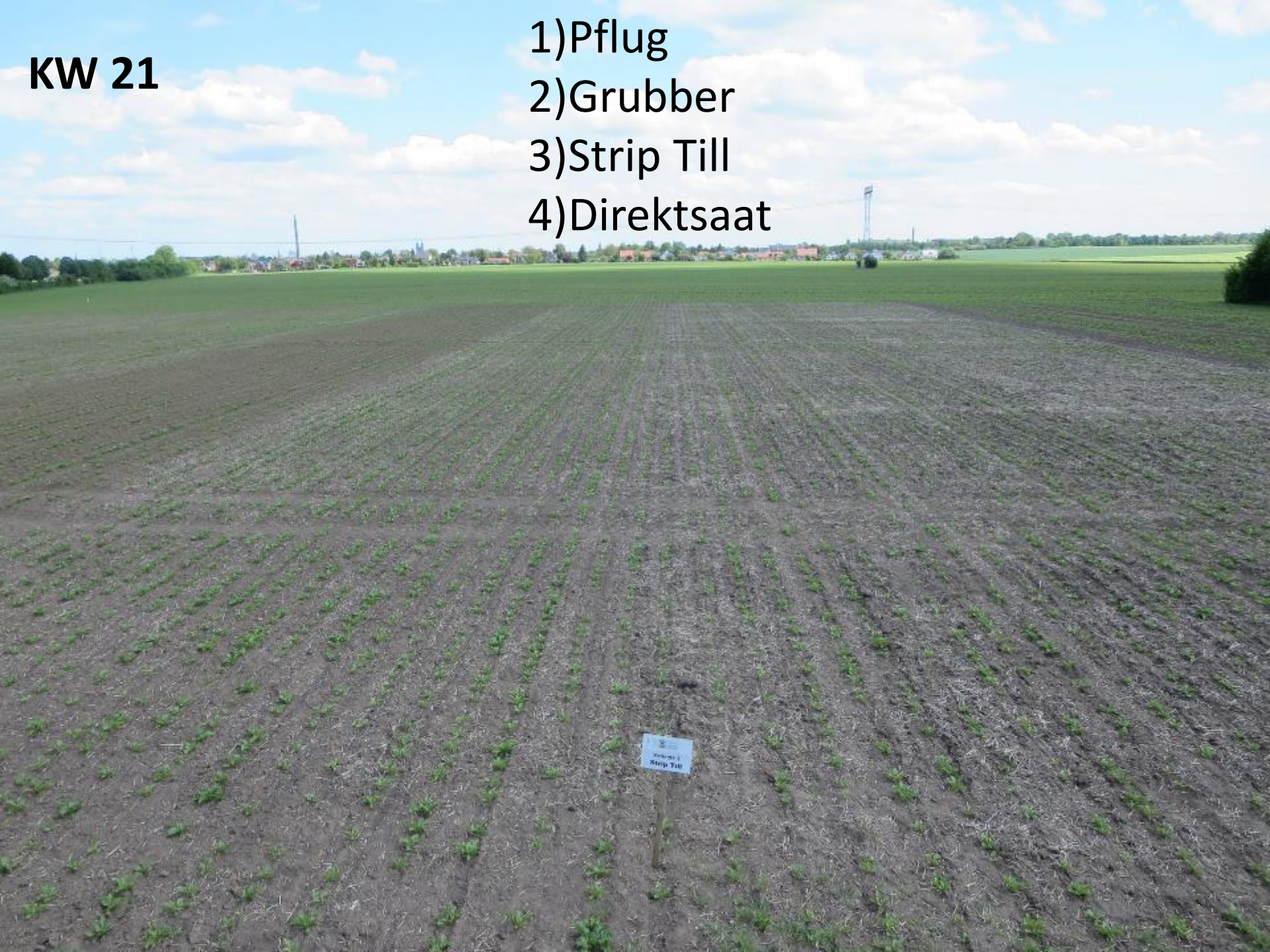
4) Direktsaat





**KW 21**

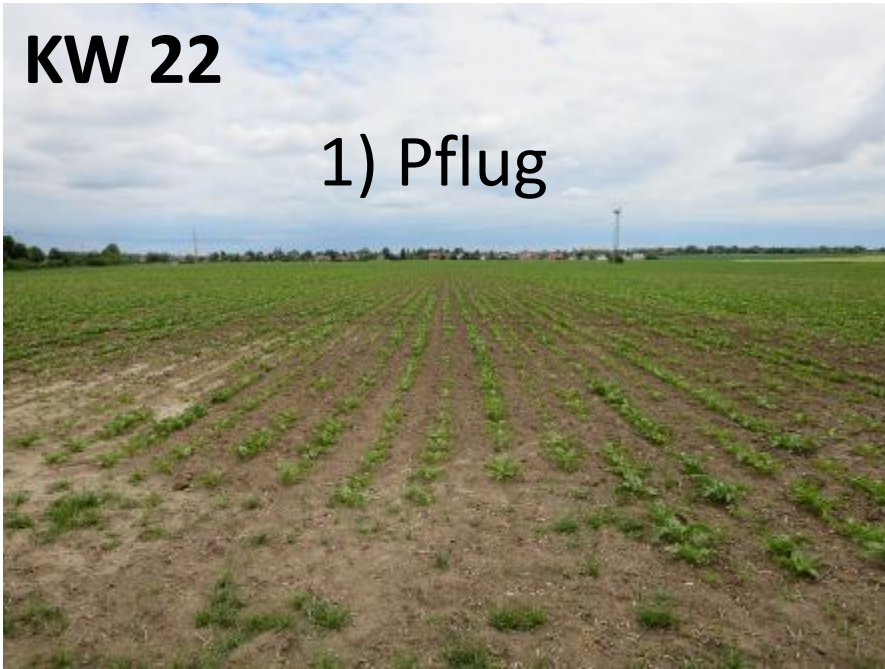
- 1)Pflug
- 2)Grubber
- 3)Strip Till
- 4)Direktsaat





# KW 22

1) Pflug



2) Grubber



3) Strip Till



4) Direktsaat





**KW 23**

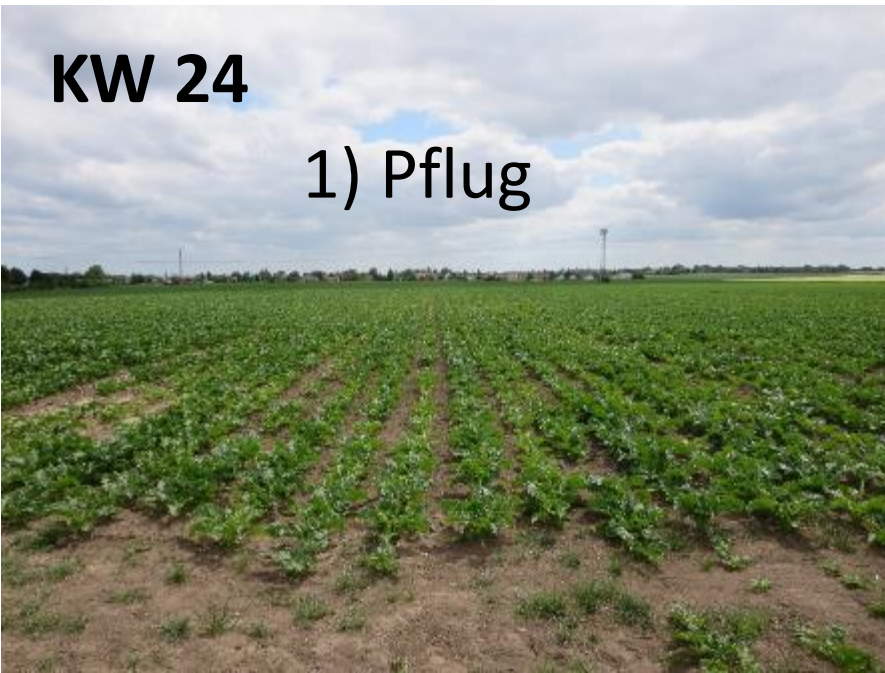
- 1)Pflug
- 2)Grubber
- 3)Strip Till
- 4)Direktsaat





**KW 24**

1) Pflug



2) Grubber



3) Strip Till



4) Direktsaat





**KW 34**

- 1)Pflug
- 2)Grubber
- 3)Strip Till
- 4)Direktsaat







[www.boerdegruen.de](http://www.boerdegruen.de)  
[info@boerdegruen.de](mailto:info@boerdegruen.de)

