

# Agro Bördegrün GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 1, 39167 Niederndodeleben; [www.boerdegruen.de](http://www.boerdegruen.de)

## Demonstrationsbetrieb 2014 - 2018



Westlich von Magdeburg, in Niederndodeleben hat die Agro Bördegrün ihren Sitz. Als Rechtsnachfolger der LPG Pflanzenproduktion konnte 1992 auf gute ackerbauliche und betriebswirtschaftliche Leistungen aufgebaut werden. Nach einigen Umstrukturierungen bewirtschaften heute über 60 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Praktikanten und Auszubildende eine Fläche von ca. 3.800 ha.

Die bewirtschafteten Flächen flankieren Magdeburg im Westen (2600 ha) und Osten (1200 ha). Somit muss der Betrieb ackerbaulich unterschiedlichen Regionen zugeordnet werden. Einerseits der Magdeburger Börde mit ihren tiefgründigen Löß-Schwarzerdeböden und andererseits den alluvialen (grundwasserbeeinflussten) Böden östlich der Elbe. Die durchschnittliche Bodenwertzahl von 72 weist dadurch enorme Schwankungsbreiten von 25 bis 100 auf. Mit durchschnittlich 500 mm Jahresniederschlag und bei 8,7 °C Jahresmitteltemperatur liegen die Flächen der Agro Bördegrün im mitteldeutschen Trockengebiet. Je nach Lage, stellen die bewirtschafteten Flächen dabei unterschiedliche Anforderungen an die Fruchtfolgen.

Um das Potential der Flächen voll ausschöpfen zu können, nutzt die Bördegrün Precision Farming, wie z. B. die Ertragskartierung während des Mähdruschs oder teilflächenspezifische Düngung und Pflanzenschutz mittels Yara-N-Sensor. Darüber hinaus bieten die auf vielen Schleppern installierten Parallelfahrssysteme weitere Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung, Ressourcenschonung und nachhaltigen Landbewirtschaftung. Der Einsatz dieser Techniken erfordert neben den Investitionen in die Technik auch gut ausgebildete Mitarbeiter, die intern und extern geschult werden. Geerntete Druschfrüchte können in der eigenen Aufbereitungsanlage mit Reinigung und Trocknung weiter bearbeitet und bei einer Lagerkapazität von insgesamt etwa 5.000 t Getreide auch eingelagert werden.

Zum Angebot des Unternehmens gehören neben der Pflanzenproduktion, eine Tankstelle, eine Firmenkantine und ein Werkstatt-Service. Seit September 2009 sind sie zudem Gesellschafter der neu entstandenen Bio-Raffinerie Magdeburg am Standort Niederndodeleben. Das Unternehmen arbeitet nach einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008. Das Managementsystem beinhaltet die Kriterien des BQM-Ackerbau, ein HACCP-Konzept, die Cross Compliance Anforderungen der Europäischen Union und das spezielle Qualitätssicherungssystem für Z-Saatgut. Seit 2014 nimmt die Agro Bördegrün am Modellvorhaben "Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz" teil.

**Ansprechpartner  
Landesanstalt für Landwirtschaft und  
Gartenbau**

Herr Christian Wolff  
Projektleiter  
christian.wolff@llg.mule.sachsen-anhalt.de

**Daten zum Betrieb:**

3.800 ha Ackerland

Ø Schlaggröße: 20,6 ha

Bodenpunkte: 25-100

Höhe über NN: 79 m

Ø Temperatur: 8,7 °C

Niederschlag: 500 mm/a

**Anbauspektrum:**

Weizen, Gerste, Mais, Zuckerrüben, Winterraps,  
Hülsenfrüchte