



## LANDWIRTSCHAFT, DIE WISSEN SCHAFFT.

Die Aufgaben der Gut Dummerstorf GmbH sind breit gefächert und gehen über die eines normalen Landwirtschaftsbetriebes hinaus. So nimmt unser Unternehmen für das Land Mecklenburg-Vorpommern eine Vielzahl von Funktionen wahr. Die Förderung und Unterstützung der landwirtschaftlichen Forschung und Lehre im Land Mecklenburg-Vorpommern ist dabei eine unserer vorrangigen Aufgaben. Hier steht das Gut seit seiner Gründung als Praxispartner agrarwissenschaftlicher Einrichtungen zur Seite.

Aber auch die Durchführung von Demonstrationsvorhaben zur Förderung einer effizienten und umweltverträglichen Landwirtschaft ist ein Aufgabengebiet unseres Unternehmens.

Die moderne nachhaltige Landwirtschaft einer breiten Öffentlichkeit bekannt zu machen, sowie als Praxisbetrieb die studentische und Lehrausbildung zu unterstützen, runden das interessante und anspruchsvolle Aufgabenfeld der Gut Dummerstorf GmbH ab.



# LANDWIRTSCHAFT UND FORSCHUNG ZUM ANFASSEN

PRAXISPARTNER  
DER WISSENSCHAFT



Wilhelm-Stahl-Allee 7  
18196 Dummerstorf

T +49 38208 - 590  
F +49 38208 - 591

mail@gut-dummerstorf.de  
gut-dummerstorf.de

WIR BILDEN AUS



Im Unternehmensverbund mit





## Landwirtschaft

### ALLTÄGLICH LANDWIRTSCHAFT BETREIBEN

Die Basis der vielfältigen Aufgaben vom Gut Dummerstorf ist ihr landwirtschaftlicher Betrieb. Unsere engagierten Mitarbeiter des Gutes sorgen täglich dafür, dass in diesem modernen Unternehmen tiergerecht, umweltverträglich und wirtschaftlich erfolgreich Landwirtschaft betrieben wird. Aufgrund seiner konventionellen Wirtschaftsweise entfaltet dies für die Landwirtschaft in unserem Bundesland eine große Breitenwirkung.

#### Landwirtschaftliche Nutzflächen (Stand 2018)

Gesamtfläche (100 % Pachtflächen):	1.027 ha
davon Ackerland:	813 ha
davon Grünland:	214 ha

#### Pflanzenproduktion

Winterweizen, Wintergerste, Winterraps, Silomais, Zuckerrüben, Leguminosen

#### Tierbestand

Milchkühe:	475
eigene Nachzucht:	320
männliche Kälber:	Verkauf zur Mast

#### Biogasanlage 340 kWel

Stromerzeugung und Verkauf  
Wärmeerzeugung für Forschungseinrichtungen



## Forschung

### EINEN SCHRITT VORAUS SEIN

Enge Beziehungen zu agrarwissenschaftlichen Einrichtungen gibt es seit Gründung des Unternehmens.

Forschungsarbeiten zur Fütterung, Fruchtbarkeit, Gesundheit und Lebensleistung von Milchrindern werden bei uns durchgeführt. Außerdem werden hier das Biogaspotenzial von Zuckerrüben und die Abbauprozesse bei der Vergärung erforscht. Auf dem Gut werden aktuell Nährstoffausträge aus der Landwirtschaft und Möglichkeiten zu deren Minimierung sowie bautechnische Lösungen zur Minderung von Emissionen untersucht.

#### Wissenschaftliche Partner

- Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei M-V
- Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät der Universität Rostock
- Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. Potsdam (ATB)
- Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL)



## Demonstration

### ERKENNTNISSE WEITERGEBEN

Neue landwirtschaftliche Bewirtschaftungsverfahren, Zukunftstechniken – noch vor ihrer Praxisrelevanz können sie im Gut Dummerstorf erprobt werden. Ein intensiver Austausch zwischen dem Gut, dem Landwirtschafts- und Umweltministerium und der Wissenschaft macht dies möglich. Weitere Kooperationen bestehen mit Unternehmen und Einrichtungen des vor- und nachgelagerten Bereiches der Landwirtschaft. Praxisversuche und gemeinsame Informationsveranstaltungen sorgen hier für Wissenzuwachs. Landwirte und andere Interessierte können vor Ort moderne Technologien im Einsatz erleben und sich über deren Vor- und Nachteile in der Anwendung informieren.

- Öffentlichkeitsarbeit für Landwirtschaft
- Veranstaltungen für Schulen und Fachpublikum
- Betriebsbesichtigungen
- Standort studentischer Ausbildung
- Praxisversuche