



**Gut Dummerstorf**  
GmbH

Wilhelm-Stahl-Allee 7  
18196 Dummerstorf  
Telefon 038208 590  
Telefax 038208 591  
E-mail [mail@gut-dummerstorf.de](mailto:mail@gut-dummerstorf.de)  
Internet [www.gut-dummerstorf.de](http://www.gut-dummerstorf.de)

# BERICHT 2012/2013



**Bericht über die Zusammenarbeit mit den  
Agrarwissenschaftlichen Einrichtungen des  
Landes Mecklenburg-Vorpommern und die  
Öffentlichkeitsarbeit der Gut Dummerstorf  
GmbH für 2012 und 2013**

## **Bericht über die Zusammenarbeit mit den Agrarwissenschaftlichen Einrichtungen des Landes Mecklenburg-Vorpommern und die Öffentlichkeitsarbeit der Gut Dummerstorf GmbH für 2012 und 2013**

Die Gut Dummerstorf GmbH ist auch im Berichtszeitraum 2012 und 2013 seiner besonderen Rolle als Praxispartner der Agrarwissenschaftlichen Einrichtungen des Landes und als Praxisbetrieb für die studentische und Lehrausbildung sowie als Demonstrations- und Informationsbetrieb für die Landwirtschaftliche Praxis gerecht geworden.

Nach wie vor gibt es enge vertraglich gebundene Beziehungen zu den agrarwissenschaftlichen Einrichtungen des Landes, die durch aktuelle Jahresvereinbarungen untersetzt werden. Diese Vereinbarungen bestehen wie bisher zur Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, zum Institut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere und zur Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock.

Ferner ist das Unternehmen jeweils als Referenzbetrieb in die Betriebszweigauswertung Milchviehhaltung und Marktfruchtbau der Landesforschungsanstalt eingebunden. Seit 2007 nimmt es auch im Referenzbetriebsnetz des Genossenschaftsverbandes und der LMS Agrarberatung an der Betriebszweigauswertung Biogas teil. In allen Betriebszweigauswertungen nimmt der Betrieb im Vergleich mit anderen landwirtschaftlichen Betrieben verschiedener Eigentumsformen jeweils vordere Plätze ein.

Seit Dezember 2012 ist die Gut Dummerstorf GmbH Mitglied des durch die LMS Agrarberatung initiierten Energieverbundes Landwirtschaft MV, einem Zusammenschluss mehrere Biogasanlagenbetreiber mit dem Ziel der gemeinsamen Direktvermarktung von Strom aus Bioenergie.

Nach wie vor bestehen auch Kooperationsbeziehungen zu Partnern aus der Pflanzenschutz-, Düngemittel- und Landmaschinenindustrie sowie zu Saatzuchtunternehmen bei der Erprobung von Produkten, Technologien und Züchtungen.

Im Rahmen der studentischen Ausbildung fungiert das Unternehmen weiterhin als Praktikumsbetrieb. Die Auszubildenden der Gut Dummerstorf GmbH erfahren eine solide und umfassende landwirtschaftliche Berufsausbildung.

Eine wichtige Funktion des Unternehmens besteht neben der Rolle als Praxispartner agrarwissenschaftlicher Einrichtungen und der studentischen bzw. Lehrausbildung auch in der Öffentlichkeitsarbeit. Ziel ist es hierbei, als Beispielbetrieb zur erfolgreichen Anwendung neuer aber auch bewährter Technologien und Verfahren für landwirtschaftliche Betriebe aus Mecklenburg-Vorpommern zu dienen. Andererseits bietet das Gut Dummerstorf auch Besuchern interessierter Fachkreise aus Praxis, Wissenschaft und Beratung über Mecklenburg-Vorpommern und z.T. auch Deutschland hinaus die Möglichkeit, sich von der Leistungsfähigkeit der Landwirtschaft und den praktischen Ergebnissen agrarwissenschaftlicher Forschung in unserem Bundesland ein Bild zu machen. Nicht zu unterschätzen ist auch die öffentlichkeitswirksame Bedeutung des Gutes Dummerstorf für außerlandwirtschaftliche Besucher und Medien, die sich in dem Betrieb u.a. über tierschutz- und artgerechte Haltungsverfahren für Rinder, eine Boden und Ressourcen schonende Landbewirtschaftung und die effiziente Erzeugung von Biogas als alternativem Energieträger informieren können.

Nicht zuletzt die guten betriebswirtschaftlichen Ergebnisse im Berichtszeitraum zeigen, dass die von der Landesregierung bei Gründung des Unternehmens im Jahr 1999 erwünschte Rolle als Lehr- und Versuchsgut trotz der über einen „normalen“ landwirtschaftlichen Betrieb hinaus gehenden Erfordernisse auch ohne staatliche Zuwendungen in vollem Umfang gewährleistet werden kann.

## **1. Zusammenarbeit mit den Agrarwissenschaftlichen Einrichtungen**

### **1.1 Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei des Landes Mecklenburg-Vorpommern (LFA)**

Im Berichtszeitraum war in beiden Jahresvereinbarungen mit der LFA die „Datenbereitstellung und Versuchsdurchführungen für Forschungsarbeiten zur Fütterung, Fruchtbarkeit, Gesundheit und Lebensleistung von Milchrindern, zur effektiven Kälber- und Jungrinderaufzucht“ vertraglich geregelt. Ferner wurden die Datenbereitstellung und Versuchsdurchführungen zur Erzeugung hochwertiger Silagen und Grünlandbewirtschaftung für 2012 und Untersuchungen zu Stallklima und Tierphysiologie in 2013 vereinbart.

Im Einzelnen wurden dazu für eine jährlich angepasste Vergütung folgende Leistungen erbracht, Daten erfasst bzw. Untersuchungen vorgenommen:

- Erstellung von Datenträgern mit aktuellen Zyklusdaten der Kühe und Daten zur Milchleistung und Milchqualität (Fruchtbarkeit, Milchleistung), zum Futtermittelverbrauch (Mischwagenprotokolle und Restfuttermittelrückwaage) und zur Lebendmasseentwicklung.
- Untersuchungen zur Tiergesundheit (Erfassung, Dokumentation aller Behandlungen von Kühen, Übergabe der Ergebnisse zur Stoffwechselüberwachung der Herde und der monatlichen Daten zur Milchqualität)
- Grünlandbewirtschaftung und Erzeugung hochwertiger Silagen (Information über Mahd- und Silierbeginn sowie Unterstützung bei versuchsbedingten Pflege-, Düngungs- und Erntemaßnahmen auf ausgewählten Flächen, Durchführung verschiedener Düngungsvarianten und zusätzlicher technischer Leistungen zur Pflege)
- Kälberfütterungsversuch (Milchaustauschervarianten, zusätzliche Futtermischungen und Komponentenwägung für 8 Aufzuchtdurchgänge)
- Untersuchungen zu Stallklima und tierphysiologischen Parametern ( Installation eines Elektroanschlusses für Windmesstechnik und Messtechnik zur Ermittlung der Lüfterleistung - Zusammenarbeit mit dem Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim)
- Untersuchungen zum Nutzen von Kälberdecken unter Berücksichtigung der klimatischen Beschreibung der Haltungsumwelt (Erfassung von Temperatur und Feuchte mittels Datenlogger)
- Untersuchungen zum Verhalten von Kühen mittels telemetrischer Pedometerdatenlogger und /oder Videotechnik
- Betrieb und Kontrolle einer Wetterstation
- Beräumung der Mistplatte Moorstall und Frühjahrspflege der Weideflächen

Besonders hervorzuheben sind die Kälberfütterungsversuche der LFA in Zusammenarbeit mit den Firmen Sloten und ATR, die weit beachtete Ergebnisse brachten und durch die Firma Sloten auf der EuroTier 2012 mittels eigens dafür auf Gut Dummerstorf gedrehtem Video vorgestellt wurden. Auch in der Fachpresse wurde mehrfach über die Versuchsergebnisse berichtet.

Ziel dieser Versuche war es, Erkenntnisse über die Auswirkungen der Fütterung auf die Wachstumsleistung von Kälbern in den ersten drei Monaten zu vertiefen. Im Ergebnis stiegen die durchschnittlichen Tageszunahmen der Kälber um etwa 50%, der Gesundheitsstatus wurde bemerkenswert verbessert (kein Durchfall) und zusätzlich konnte auch eine höhere Aufnahme an Rau- und Kraftfutter dokumentiert werden.

Über den Vertrag hinaus versorgte die Gut Dummerstorf GmbH die Versuchstiere der LFA auf Anforderung mit Heu, Stroh, Mais- und Anwelksilage (z. B. für Verdaulichkeitsuntersuchungen am Schaf).

Im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau stellte das Unternehmen für das Projekt „Prüfung von Kartoffelsorten auf deren besondere Eignung für den ökologischen Landbau“ einen Auszubildenden im Jahr 2012 für drei Tage für Erntearbeiten gegen Kostenerstattung zur Verfügung.

Der Anbau, die Ernte und Konservierung der im Jahr 2012 gepflanzten „Durchwachsenen Silphie“, die 2014 erstmalig als Kosubstrat in der Biogasanlage eingesetzt werden soll, wurde und wird durch Mitarbeiter der LFA begleitet.

Die Mitarbeiter der LFA unterstützen darüber hinaus das Gut Dummerstorf nach wie vor u.a. beim Fütterungsmanagement, der Verbesserung der Herdenfruchtbarkeit, der Tiergesundheit und bei betriebswirtschaftlichen Fragestellungen.

## **1.2 Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN)**

Entsprechend der wissenschaftlichen Orientierung des FBN auf die biologische Grundlagenforschung konzentriert sich die Zusammenarbeit im Wesentlichen auf die Versorgung großer Teile des Versuchstierbestandes des FBN mit Grundfutter auf der Grundlage einer zweijährlich aktualisierten Vereinbarung sowie auf die Erbringung von Dienstleistungen.

Ebenfalls auf der Grundlage eines in 2006 abgeschlossenen Liefer- und Leistungsvertrages wird das FBN mit durch die Biogasanlage erzeugter und nicht für eigene Zwecke benötigter Wärmeenergie zur Beheizung der FBN-Liegenschaften beliefert. Dadurch konnte in den letzten beiden Jahren ein erheblicher Teil des Heizölbedarfes des FBN zu für beide Seiten vorteilhaften Konditionen substituiert werden.

Auszubildende des FBN erhalten regelmäßig die Möglichkeit, durch Mitarbeit beim Melken oder bei der Anwelksilierung praktische Erfahrungen in einem modernen Produktionsbetrieb zu sammeln.

Wissenschaftliche Untersuchungen wurden vom FBN in Berichtszeitraum im Gut Dummerstorf nicht durchgeführt.

Folgende Lieferungen und Leistungen wurden von der Gut Dummerstorf GmbH gegen eine vertraglich vereinbarte Vergütung für das FBN im Berichtszeitraum erbracht:

	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Weidefutter	2.020 dt	1.184 dt
Grasanwelksilage	6.759 dt	5.586 dt
Maissilage	4.426 dt	4.559 dt
männliche Kälber für Versuchszwecke	2 Stück	8 Stück
Wärmeenergie	1.394.670 kWh	1.345.000 kWh
Dünger streuen auf FBN-eigener Fläche	6 ha	0 ha

## **1.3 Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät (AUF) der Universität Rostock**

Die seit dem Jahr 2000 bestehende Kooperationsvereinbarung mit der Universität Rostock, die die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Forschung und Lehre sowie die Ver- und Ent-

sorgung der Tierversuchsanlage „Friedrich Harms“ regelt, konnte auch im Berichtszeitraum trotz der nach wie vor fehlenden personellen und materiellen Kapazitäten in der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät fortgeführt werden.

Im Einzelnen wurden folgende wissenschaftlichen Vorhaben durch die Gut Dummerstorf GmbH ermöglicht bzw. unterstützt:

### **Lehrstuhl Abfall-und Stoffstromwirtschaft**

Forschungsvorhaben „Untersuchungen zum Biogaspotenzial und der Abbaukinetik von Na-WaRo sowie prozessbiologischen Sondereffekten bei der Vergärung von Zuckerrüben“

- Bereitstellung von Fermenterproben als Inokulum für Vergärungsversuche und personelle Unterstützung bei der Entnahme
- Bereitstellung von Substraten wie z.B. Maissilage, Zuckerrübenmus u.a. für die Versuche

### **Professur für Tiergesundheit und Tierschutz und Professur Ernährungsphysiologie und Tierernährung**

Forschungsvorhaben „Untersuchungen zur Validierung der im Rahmen von PHÄNOMICS erarbeiteten Biomarkern an Milchkühen in der Praxis“

- Erfassung zootechnischer Parameter und Kennzahlen zur Tiergesundheit, -haltung und -fütterung
- Probenahme von Körperflüssigkeiten und Kompartimenten

### **Professur Ernährungsphysiologie und Tierernährung**

Forschungsvorhaben „Einfluss eines Präbiotikums auf das Durchfallgeschehen und die zootechnischen Parameter von Kälbern“

- Entnahme von Kotproben
- Erfassung der zootechnischen Parameter

Der Fütterungsversuch erfolgte auf der Grundlage eines Kooperationsvertrages zwischen der Gut Dummerstorf GmbH und der agro Food Solution GmbH.

### **Professur Bodenphysik und Ressorcenschutz**

Forschungsvorhaben „Nährstoffausträge aus landwirtschaftlich genutzten Tiefland-Einzugsgebieten“ , „Controlled Drainage; Drändurchflussregulierung zur Verminderung von Nährstoffausträgen“, „Verschiedene bodenkundliche und hydrologische Einzelfragestellungen“

- Bemessung von Durchflüssen in Vorflutgräben und in der Zarnow
- Entnahme von Wasser- und Bodenproben zur Nährstoffgehaltsbestimmung
- Bemessung von Dränauslässen (Durchfluss und Nährstoffkonzentration), einmal reguliert und einmal unreguliert
- Betrieb von Messstationen am Graben, an der Zarnow und im Grünland
- Entnahme von Wasser- und Bodenproben, teilweise in-situ Messungen (Grundwasser, Bodenverdichtung, etc.) im Rahmen von Bachelor- und Masterqualifikationsarbeiten

Als Partner der AUF wirkte die Gut Dummerstorf GmbH auf Wunsch der Universität auch in diesem Berichtszeitraum bei der Ausgestaltung der 9. und 10. Langen Nacht der Wissen-

schaften auf dem Campus der Fakultät mit. Durch unsere Auszubildenden wurden Kälber im Kälberglu präsentiert und das Unternehmen auf Schautafeln vorgestellt.

Im Jahr 2012 entwickelte sich aus dieser Präsentation eines Kreuzungskalbes (Holstein Friesian x Uckermärker) die spontane Idee von Studenten, das Projekt „Bullenkalb Rocky“ ins Leben zu rufen. Ziel des Projektes war es, den Konsumenten den zeitlichen und wirtschaftlichen Aufwand der Rinderaufzucht aufzuzeigen. Durch vier Bachelorstudentinnen wurde Rocky über das erste Lebensjahr begleitet und Informationen zur Gewichts- und Größenentwicklung gesammelt sowie Verhaltensweisen des Tieres beobachtet. Ein Jahr später zur 10. Langen Nacht konnte der Ochse von den Besuchern bestaunt und die von den Studenten zusammengestellten Informationen zur Aufzucht des Tieres diskutiert werden.

#### **1.4 Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**

Erstmals im Berichtszeitraum begann die Universität Kiel, Institut für landwirtschaftliche Verfahrenstechnik der Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät wissenschaftliche Untersuchungen im Milchviehbestand der Gut Dummerstorf GmbH. Im Auftrag der DeLaval GmbH werden die Auswirkungen von Zitzengummis auf die Zitzenkondition und Eutergesundheit der Kühe gegen Kostenerstattung für den Mehraufwand untersucht.

### **2. Versuchsanstellungen und Untersuchungen in Zusammenarbeit mit der Industrie und außerwissenschaftlichen Einrichtungen**

Neben der Kooperation mit Agrarwissenschaftlichen Einrichtungen wurde auch die Zusammenarbeit mit Unternehmen der Pflanzenschutz-, Düngemittel- und Landmaschinenindustrie sowie Saatgutunternehmen fortgesetzt. Im Berichtszeitraum wurden im Gut Dummerstorf u.a. gegen Verrechnung bei der Lieferung von Saatgut bzw. Dünge- und Pflanzenschutzmitteln folgende Versuche durchgeführt bzw. fortgesetzt:

- Versuch zu verschiedenen Intensitäten der Bodenbearbeitung in kompletten Fruchtfolgen, Untersuchungen zur Entwicklung der Unkrautflora und tierischer Schaderreger in Zusammenarbeit mit BASF, Väderstad, CIS- GmbH und LFA Gülzow
- Sortenversuch Winterweizen mit DSV und IG Pflanzenzucht
- Sortenversuch Winterraps mit Rapool-Ring
- Sortenversuche Mais mit DSV, Syngenta, KWS und IG Pflanzenzucht
- Einsatz von Micronährstoff-Düngern verschiedener Hersteller – Auswertung über Ertragskartierung in Zusammenarbeit mit BASF, BELCHIM CROP PROTECTION und LFA
- Versuche zum Einsatz verschiedener biologischer Pflanzenschutzmittel (Pilze) bei Raps und Weizen in Selbstfolge in Zusammenarbeit mit der Universität Göttingen und der PROPHYTA-GmbH, Poel
- Untersuchungen zur Silierung von Zuckerrübenmus in der Lagune durch Prof. Dr. Friedrich Weißbach
- Mitwirkungsvereinbarung zwischen Gut Dummerstorf GmbH und ZIM-Netzwerk „hisfood.net – Elektronischer Liefer- und Leistungsnachweis für die Nahrungsmittelindustrie“ mit dem Ziel, Prozess- und Lieferketten sicher und digital zu dokumentieren

### **3. Studentische Praktika, Lehrausbildung und Beratungsleistungen in der Gut Dummerstorf GmbH**

Wie schon in der Vergangenheit haben Studenten der Agrar- und umweltwissenschaftlichen Fakultät der Universität Rostock im Berichtszeitraum Praktika im Gut Dummerstorf durchge-

führt. Insgesamt machten in 2012 und 2013 5 Studierende in z.T. mehrmonatigen Praktika von dieser Möglichkeit Gebrauch, wovon 1 Bewerberin nach dem 1. Studienjahr ein einjähriges Praktikum absolvierte und sich danach für eine Ausbildung zum Landwirt im Gut Dummerstorf entschieden hat.

Einer Absolventin der AUF Rostock wurde ein 14-tägiges Herdenmanagementpraktikum zur Vorbereitung auf ihren Einsatz als Herdenmanager in einem Landwirtschaftsbetrieb gewährt.

Traditionsgemäß fanden auch im Berichtszeitraum die Einführungsveranstaltungen der Erstsemester der Agrar- und Umweltwissenschaftlichen Fakultät statt, in denen das FBN und die Gut Dummerstorf GmbH vorgestellt und durch ca. 80 bis 90 Studenten besichtigt wurden. Außerdem wurden mit Studierenden der AUF praktische Übungen zur Tierbeurteilung an Kühen der Gut Dummerstorf GmbH durchgeführt.

Im Berichtszeitraum fanden ebenfalls zwei Lehrveranstaltungen zur Futtermittelbestimmung mit Betriebsvorstellung und -besichtigung durch die Fachschule für Agrarwirtschaft des Landes Mecklenburg-Vorpommern mit je 22 Schülern und mit Unterstützung der LFA im Gut statt.

Auch das BILSE- Institut für Bildung und Forschung Mecklenburg –Vorpommern nutzte Gut Dummerstorf im Rahmen von zwei Managementkursen für junge Agrarexperten zur Betriebsvorstellung und -besichtigung.

Neben studentischen Praktika wurde im Berichtszeitraum die Ausbildung von insgesamt 6 eigenen Auszubildenden fortgesetzt bzw. abgeschlossen. Ferner nutzten 7 Schüler die Möglichkeit eines Schülerpraktikums im Gut Dummerstorf wobei die Praktikanten sowohl aus Schulen in Mecklenburg-Vorpommern (Dummerstorf, Sanitz) als auch aus Brandenburg (Perleberg) und Schleswig-Holstein (Plön) kamen.

Außer der studentischen und Lehrausbildung wurde das Gut Dummerstorf wie schon in den Vorjahren zu gezielten Konsultationen und Beratungsgesprächen durch landwirtschaftliche Berufskollegen – überwiegend aus Mecklenburg-Vorpommern – genutzt. So fanden diverse Termine mit mehr als 30 Interessenten zu verschiedenen Themen wie Stallneubau, Melkstandsgestaltung, Liegeboxen, Tier-Aktivitätsmessung, Jungrinder- und Kälberaufzucht und Bau und Betrieb der Zuckerrübenlagune sowie der Biogasanlage statt.

#### **4. Öffentlichkeitswirksame Aktivitäten der Gut Dummerstorf GmbH**

##### **4.1. Betriebsbesichtigungen**

Die Akzeptanz als moderner Landwirtschaftsbetrieb ist zur realen Herausforderung geworden. Das gesunkene Wissen über die Nutztierhaltung im Besonderen und Landwirtschaft im Allgemeinen in der Bevölkerung führt oft auch durch die z.T. in manchen Medien wirklichkeitsferne Berichterstattung zu Ängsten und Emotionen. Wir wollen der Unwissenheit und damit einer Verunsicherung der Verbraucher entgegenwirken und zeigen, wie moderne Landwirtschaft wirklich funktioniert. Auch deshalb hat sich die Gut Dummerstorf GmbH im September 2013 zur Teilnahme an der bundesweiten Aktion „EinSichten in die Tierhaltung“ angemeldet. Dadurch gewährt das Gut nicht nur Fachpublikum sondern auch interessierten Verbrauchern einen direkten Einblick in die Ställe und unterstützte beispielsweise den SPD-Ortsverein bei seinem Themenabend „Moderne Landwirtschaft noch umwelt- und tierschutzgerecht?“ an dem im April 2012 ca. 35 Interessenten, darunter auch Bewohner der Gemeinde Dummerstorf, rege diskutierten und an der anschließenden Betriebsbesichtigung teilnahmen.

Die Besucherzahlen der Berichtsjahre belegen eindrucksvoll, dass das Interesse ungebrochen ist.

Im Berichtszeitraum wurden insgesamt 58 Betriebsbesichtigungen mit 1181 Besuchern aus dem In- und Ausland durchgeführt. Der Kreis der Interessenten setzte sich wie schon in den

Vorjahren aus Landwirten, Studenten, Vertretern von Wissenschaft, Verbänden, Medien, Politik und Verwaltung zusammen. Aber auch Pensionäre verschiedenster landwirtschaftlicher oder landwirtschaftnaher Berufe und außerlandwirtschaftliche Interessenten nutzten die Möglichkeiten der Information. Insgesamt 12 internationale Besuchergruppen – überwiegend Fachleute – aus Russland, Polen, Schweden, Italien, Kuba, Ukraine, USA, Malawi, Ägypten und Dänemark haben im Berichtszeitraum das Gut Dummerstorf besucht.

Auch 8 Schulklassen, vorwiegend aus der Grund- und Regionalschule Dummerstorf, nutzten den Betrieb als „Lernort Landwirtschaft“. Besonders in Erinnerung geblieben ist ein Besuch der Regenbogenschule Bad Doberan, deren geistig behinderten Kindern ein unvergesslicher Tag u.a. mit Kälbchenstreicheln und Traktorfahren bereitet wurde.

Erfreulich ist, dass alle sowohl in- als auch ausländischen Besucher sich immer wieder beeindruckt von den beispielgebenden baulichen Lösungen und dem technologischen Niveau der artgerechten Tierhaltung und der Boden und Ressourcen schonenden Landbewirtschaftung und den Leistungen in der Milchviehhaltung, im Ackerbau und bei der Erzeugung von Elektroenergie und Wärme aus Biogas zeigen. Besonderen Anklang findet das Konzept des Unternehmens, das es ermöglicht, trotz der Funktion als Lehr- und Versuchsgut im Auftrag der Landesregierung und ohne Zuwendungen aus dem Landeshaushalt wirtschaftlich erfolgreich zu agieren.

#### **4.2. Sonstiges**

Seit Ende Februar 2012 berichtete die „Bauernzeitung“ 12 Monate lang wöchentlich in ihrer Onlinerubrik „Praxispartner“ und regelmäßig auch in der Printausgabe über das Geschehen in der Gut Dummerstorf GmbH als einem von 5 Landwirtschaftsbetrieben in den ostdeutschen Bundesländern. Die Beiträge können noch im Online-Archiv der Bauernzeitung nachgelesen werden.

Von besonderer öffentlichkeitswirksamer Bedeutung war auch der Sieg der stellvertretenden Herdenmanagerin des Gutes Dummerstorf, Frau Maren Krüger, zunächst beim Landesleistungsmelken in Lüssow und im Anschluss sogar beim Bundeswettbewerb im Haus Düsse in Nordreihn Westfalen. Hier wurde Frau Krüger – erstmals in der Geschichte als Teilnehmerin aus Mecklenburg-Vorpommern – Bundessiegerin beim Melken im Fischgräten- und Side-by-Side Melkstand. Das Interesse der Medien war überwältigend. Diverse Presseveröffentlichungen und verschiedene Interviews zeugten davon.

Im Berichtszeitraum war das Unternehmen ferner Austragungsort für mehrere Informationsveranstaltungen. So fand im Mai 2012 unter Federführung der Fachberatung „Wasserrahmenrichtlinie und Landwirtschaft“ des Landes Mecklenburg-Vorpommern, des Agroservice- und Lohnunternehmerverbandes Nordost e.V. und der Gut Dummerstorf GmbH eine Fachtagung zur Erhöhung der Nährstoffeffizienz von Gülle und Gärresten mit Maschinenvorführungen diverser Lohnunternehmen zur Gülle- und Gärrestausrückführung auf einer eigens dafür bereitgestellten Fläche des Gutes statt. Ferner wurde im Juni 2012 gemeinsam mit der Landesforschungsanstalt ein „Tag der Ballensilage“ auch auf Flächen des Gutes durchgeführt, wo u.a. verschiedene Technologien zur Herstellung von in Folie verpackter Ballensilage vorgeführt wurde. Insgesamt konnten ca. 500 Besucher auf beiden Veranstaltungen gezählt werden. Auch die im Oktober 2012 und November 2013 durchgeführten „Strube-Biogastage“ mit Praxisvorführungen auf Gut Dummerstorf, die die Aufbereitung und Einlagerung des Zuckerrübenmuses als Kosubstrat für die Biogasanlage und als Futtermittel in der Milchviehhaltung zeigten, zählten insgesamt ca. 400 interessierte Landwirte. Über den Biogastag 2013 und den Einsatz von Zuckerrüben in der Biogasanlage Dummerstorf wurde u.a. auch in der Bauernzeitung und in der Fachzeitschrift Top Agrar berichtet.

Die im Mai 2013 ebenfalls durch die Fachberatung „Wasserrahmenrichtlinie und Landwirtschaft“ des Landes Mecklenburg-Vorpommern, des Agroservice- und Lohnunternehmerverbandes Nordost e.V. und der Gut Dummerstorf GmbH organisierte Fachtagung zur umweltschonenden Maiserzeugung mit Maschinenvorführung und Technikausstellung zur erosionsvermindernden Maisbestellung lockte ca. 300 Berufskollegen, darunter auch zwei Berufsschulklassen nach Dummerstorf.



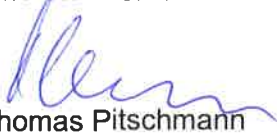
Im Oktober 2012 waren die LMS Agrarberatung und die Gut Dummerstorf GmbH Gastgeber für die Fortbildungsveranstaltung „Nachhaltigkeitszertifizierung in der Landwirtschaft im Bundesland Mecklenburg-Vorpommern. Höhepunkt des 2. Seminartages war die Besichtigung von Gut Dummerstorf mit ausführlicher Demonstration der Nachhaltigkeitspraxis. Is einer der ersten Landwirtschaftsbetrieb hat die Gut Dummerstorf GmbH das Engagement von Tier- schützern zur Rettung von Rehkitzten mithilfe von flugunterstützten Wärmebildkameras vor allem während des 1. Schnittes auf dem Grünland unterstützt. Es konnten dadurch allen auf den Grünlandflächen des Gutes Dummerstorf insgesamt 12 Jungtiere vor dem sicheren Tod bewahrt werden. Außerdem konnte dadurch das Risiko der Futtermittelverunreinigung mit gefährlichen Botulinum-Bakterien erheblich reduziert werden. Berichte gab es dazu sowohl im Nordmagazin des NDR, der die Ortung und Rettung der Kitze filmte, als auch in der Ostseezeitung. Neben den geschilderten Betriebsbesichtigungen und Großveranstaltungen fanden in 2012 und 2013 weitere Veranstaltungen bzw. in der Öffentlichkeit wahrgenommene Aktivitäten im Gut Dummerstorf bzw. unter Beteiligung des Betriebes statt. Dazu zählen u.a.:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Teilnahme mit 3 Kühen an Schau "Rind aktuell" des RMV</li> </ul>	1c- Preis und 1a- Preis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Teilnahme am Kreisleistungspflügen</li> </ul>	1 Mitarbeiter und 2 Azubis
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Ausrichter Kreisleistungspflügen</li> </ul>	12 Teilnehmer verschiedener Landwirtschaftsbetriebe, dar. 1 Mitarbeiter und 1 Azubi Gut Dummerstorf – Berichte in verschiedenen Tageszeitungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Väderstad Fahrertraining auf Gutsflächen</li> </ul>	ca. 50 Personen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feldtag der Firmen Claas und Väderstad</li> </ul>	ca. 200 Berufskollegen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Teilnahme am Kreisleistungsmelken</li> </ul>	4 Azubis, 1 Mitarbeiter mit 1. und 2. Plätzen in den Altersklassen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grillabend Kreisrinderzucht- und Besamungsverein Güstrow</li> </ul>	ca 45 Teilnehmer
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sitzung Arbeitskreis Landwirtschaft SPD-Fraktion des Landtages</li> </ul>	5 Abgeordnete- Schwerpunkt Sonderkulturen Energiepflanzen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Teilnahme am Jungzüchterwettbewerb MELA</li> </ul>	1. Platz AK 22-25 J., 1. Platz AK 21 J., 1 Azubi Teilnahme
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an MELA</li> </ul>	Präsentation von 3 Kühen als Daueraussteller
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 Abgeordnete der Grünen-Fraktion des Landtages</li> </ul>	Vorstellung LGMV und Gut mit Betriebsbesichtigung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwischenprüfung Landwirte. 2. LJ - LK DBR</li> </ul>	5 Prüflinge + 7 Prüfer
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Winterrapsbesichtigung, Rapool-Versuche</li> </ul>	DSV-Veranstaltung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pharmaunternehmen HIPRA Deutschland mit Tierärzten</li> </ul>	Diskussionsrunde und Betriebsbesichtigung
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informationsreise von 30 von der Bundesregierung akkreditierten Agrardiplomaten verschiedener Länder</li> </ul>	Betriebsbesichtigung

## 5. Ehrenamtliche Aktivitäten

Wie schon in der Vergangenheit werden von der Unternehmensführung eine Reihe ehrenamtlicher Funktionen wahrgenommen. Der Betriebsleiter ist jeweils Mitglied des Fachbeirates Rinderzucht des Landes Mecklenburg-Vorpommern, des Schlichtungsausschusses zur Beilegung von Streitigkeiten zwischen Auszubildenden und Auszubildenden des Landes, des

Vorstandes der Teilnehmergeinschaft im Bodenordnungsverfahren Dummerstorf, des Vorstandes des Energieverbundes Landwirtschaft MV und der Vertreterversammlung des DMK. Der Geschäftsführer ist stellvertretender Vorsitzender des Landwirtschaftlichen Arbeitgeberverbandes des Landes Mecklenburg-Vorpommern. Auf kommunaler Ebene hält das Gut Dummerstorf engen Kontakt zur Gemeinde Dummerstorf und zur örtlichen Feuerwehr. Darüber hinaus ist das Gut Mitglied im „Verein der Förderer und Freunde der Grundschule Dummerstorf“ e.V.



Dr. Thomas Pitschmann

Geschäftsführer