# Jahresbericht 2016

Schriftenreihe Heft 1/2017

Schriftenreihe Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen Erschienen als Heft 1/2017 der Schriftenreihe "Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen".

### **Impressum**

Herausgeber: Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Naumburger Str. 98, 07743 Jena

Tel.: +49 361 574041-0, Fax: +49 361 574041-390

Mail: pressestelle@tll.thueringen.de

Mai 2017

ISSN 0944 - 0348

#### Copyright:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und der fotomechanischen Wiedergabe sind dem Herausgeber vorbehalten.

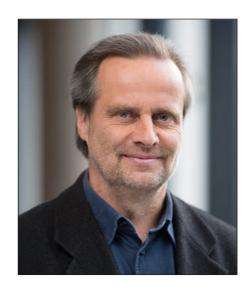
# Inhalt

Vorwort	5
Jahresberichte der Abteilung Untersuchungswesen	7
Jahresberichte der Abteilung Bildung	44
Jahresberichte der Abteilung Pflanzenproduktion und Agrarökologie	59
Jahresberichte der Abteilung Nutztierhaltung	120
Jahresberichte der Abteilung Agrarökonomie und Agrarmarkt	146
Veröffentlichungen 2016	181

## Vorwort

Die Landwirtschaft wird sowohl als Zukunftsbranche als auch als kritisch zu hinterfragender Wirtschaftszweig in der breiten Öffentlichkeit diskutiert. Landwirte müssen sich deshalb auf vielen Gebieten einer intensiven Diskussion stellen. Dies beginnt bei offenen-volatilen Weltmärkten, geht weiter über immer höhere Umweltanforderungen an die Gestaltung des Produktionsprozesses bis hin zu gesellschaftlichen Wünschen in Bezug auf Tierwohl- und Tiergerechtheit. Der weltweiten Entwicklung zu einer immer stärker arbeitsteiligen, hocheffizienten und technisierten Landwirtschaft stehen dabei oft Wünsche und Anschauungen aus "Omas bzw. Heidis Welt" entgegen. Dass die Landwirtschaftsromantik eines Heimatfilms der 1950er Jahre nichts mit der "Knochenarbeit" der Bauern zu tun hat, vergessen viele Menschen, Auch, dass der wissenschaftlich-technische Fortschritt mit Pflanzenschutz, Düngung sowie moderner Stallanlagen die Arbeitsbedingungen in der Landwirtschaft verbessert und für qualitativ hochwertige sowie preiswerte Lebensmittel führt, wird oft vergessen.

Die TLL als Fachbehörde für Landwirtschaft im Freistaat Thüringen sieht sich verpflichtet, die Landwirtschaft mit verschiedensten Angeboten bei der Entwicklung und Umsetzung nachhaltiger und effizienter Produktionsverfahren in diesem Diskussionsprozess zu unterstützen. Dabei hat sich das "Vier-Säulen-Modell" der TLL, bestehend aus "landwirtschaftlichem Untersuchungswesen", "angewandter Forschung für die Bereitstellung von



Beratungswissen für Politik und Berufsstand", "Bildung in allen Facetten" sowie "Verwaltungsvollzug und Förderung" bewährt.

Mit dem vorliegenden Jahresbericht gibt die TLL einen Überblick über die von ihr im Berichtszeitraum 2016 als landwirtschaftliche Fachbehörde des Freistaates Thüringen erbrachten Leistungen.

Er soll Ihnen einen Überblick über die geleistete Arbeit der Mitarbeiter der TLL vermitteln. Dabei ist aufgrund der vielfältigen Aufgaben als Fachbehörde nur ein Querschnitt über das gesamte Tätigkeitsfeld möglich.

Die breite fachliche Aufstellung der TLL ermöglicht es den Mitarbeitern, fachund ressortübergreifend komplexe Zusammenhänge zu analysieren und zu bewerten. Im Ergebnis werden vielfältige Veröffentlichungen zu den verschiedensten Facetten des Agrarbereiches in Abhängigkeit von der notwendigen

Arbeits- und Bearbeitungstiefe in Faltblättern, Broschüren, Tagungs- und Forschungsberichten sowie Leitlinien und Stellungnahmen veröffentlicht. Das Angebot der Print-Medien wird durch das Internetangebot auf den Seiten des Freistaates Thüringen "thueringen.de" ergänzt. Damit ist es möglich, zeitnah und aktuell die wichtigsten Daten, Fakten und Entwicklungen für die Agrarbranche zu nutzen.

Vor der Agrarverwaltung, und damit der TLL, werden auch zukünftig große Herausforderungen stehen. Die Diskussion um die zukünftige Ausgestaltung der Agrarpolitik der Europäischen Union, die neue Düngeverordnung, um den Pflanzenschutz und die Tierhaltung, dazu zahlreiche Programme und Strategien, wie die Biodiversitätsstrategie, der Klimaschutzplan oder die Nachhaltigkeitsstrategie, sind nur einige Themen, die es zu bearbeiten gilt. Oft widersprechen sich die Anforderungen aus den verschiedenen Strategien etc., sie können aber erhebliche Auswirkungen auf die zukünftige Ausrichtung der Landwirtschaft haben.

Ich versichere Ihnen, dass die Mitarbeiter der TLL sich verpflichtet fühlen, eine "nachhaltige und effiziente Landwirtschaft" im Freistaat Thüringen mit ihrer Arbeit zu befördern. Auch möchten wir Sie weiterhin mit der Bereitstellung standortangepassten Fachwissens bei der Bewältigung der aktuellen und zukünftigen gesellschaftlichen und marktpolitischen Herausforderungen an die Landwirtschaft unterstützen.

Besonderer Dank gilt dem TMIL für die personelle und finanzielle Ausstattung, die es den Mitarbeitern der TLL gestattet, ihre Aufgaben verantwortungsbewusst wahrzunehmen. Die im Fachbeirat der TLL vertretenen Betriebsleiter sowie zahlreiche Praxispartner begleiten die TLL und geben wertvolle Hinweise auf die zu bearbeitenden Schwerpunkte. Dafür meinen herzlichen Dank, verbunden mit der Bitte auf eine weiterhin gute, aber auch kritische Zusammenarbeit. Für eine erfolgreiche Tätigkeit sind motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unerlässlich. Bei Ihnen, liebe Kolleginnen und Kollegen, möchte ich mich deshalb ganz besonders für die geleistete Arbeit zum Wohle des Freistaates und seiner Landwirtschaft bedanken.

Dr. Frank Augsten

trank Total 9

komm, Präsident