



# Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung e.V. Ruhlisdorf/Groß Kreuz (LVAT)

**Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung Ruhlisdorf/Groß Kreuz**  
Lehniner Chaussee 1  
14550 Groß Kreuz

**Tel./Fax:** +49 (0)33207 322-52

[LVATGrosskreutz@web.de](mailto:LVATGrosskreutz@web.de)

eingetragener Verein



**Geschäftsführer:**  
Dipl.-Ing. Detlef May

**18 Beschäftigte**  
6 Auszubildende  
1 bis 2 Praktikanten



Gebäude der LVAT in Groß Kreuz

Die Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung Ruhlisdorf/Groß Kreuz e.V. (LVAT) mit ihrem Versuchsgut und den Versuchsanlagen an den beiden Standorten Groß Kreuz und Ruhlisdorf ist die wichtigste Forschungs- und Untersuchungsbasis für die Betriebszweige der Tierhaltung im Land Brandenburg.

Die LVAT beschäftigt sich entsprechend der Satzung und Beauftragung durch das Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung Brandenburg mit der Durchführung der Leistungsprüfung in Station als Nachkommen-, Herkunfts- beziehungsweise Futterwertleistungsprüfung für die Tierarten Rind, Schwein und Schaf.

Für das Landesamt für Verbraucherschutz und Landwirtschaft (LVL) werden umfangreiche Versuche sichergestellt. Hierzu ge-

hört auch die Untersuchung landwirtschaftlicher Produktionsverfahren, die Demonstration praktisch anwendbarer Ergebnisse der Tierhaltung sowie die Weiterbildung von Landwirten und landwirtschaftlichen Beratern.

Mit Partnern wurden in den letzten zehn Jahren über 400 für die praktische Landwirtschaft relevante Themenschwerpunkte und Versuchsanstellungen in der LVAT bearbeitet. Dadurch konnte wesentlich der Umstrukturierungsprozess in den Brandenburger Landwirtschaftsbetrieben unterstützt werden.

Für viele sich entwickelnde und sich verändernde Betriebszweige der Tierhaltung war die LVAT Vorreiter und Wegbereiter für wichtige Produktionsverfahren. Durch die neutrale Beratung, Weiterbildung und Information konnten oft Fehlentscheidungen und Fehlinvestitionen in den Betrieben vermieden werden.

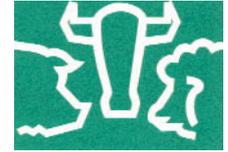
Durch die aktuelle Arbeit wird dazu beigetragen, dass die Brandenburger Landwirte auch in Zukunft in der Lage sind, sich den veränderten agrarpolitischen Rahmenbedingungen und dem sich verschärfenden Wettbewerbsdruck anzupassen.

Untersucht wird im LVAT beispielsweise die Wechselwirkung von Tiergesundheit bei



Landschaftspflege mit Schafen in der LVAT

# Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung e.V. Ruhlsdorf/Groß Kreuz (LVAT)



Kälbern und späterer Leistungsfähigkeit der Milchkuh. Die Fütterung von Rindern und Schafen wird ständig optimiert. Mutterkuhhaltung wird unter besonderer Berücksichtigung ganzjähriger Freilandhaltung betrachtet. Vorgelegt wurden Untersuchungen zum automatischen Melken und zur Schlachtkörper- und Fleischqualität bei Rindern.

Für die Schafhaltung wurden Technik und Ausrüstung verbessert. Der Einsatz von Schafen in der Landschaftspflege ist ausführlich dokumentiert.

Das LVAT betreut auch Projekte für die Schweineproduktion. Hier wurde beispielsweise der Einsatz von Bio-Futter in der Mast fachlich begleitet. In diesem Zusammenhang stehen auch Aufzucht und Mast von Schweinen ohne Leistungsförderer.

Weitere Themengebiete sind Produktionsverfahren in der Mastenten- und Kaninchenhaltung.

In Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Verbraucherschutz und Landwirtschaft



Moderner Außenklimastall für Milchkuhe

und anderen Partnern werden bis zu 25 Lehrgänge und Schulungsveranstaltungen durchgeführt.

Seit der Errichtung des modernen Außenklimastalls mit Melkroboter kommen jährlich 2.000 bis 3.000 Besucher zum Standort Groß Kreuz.

Für die Versuchsdurchführung und den praktischen Landwirtschaftsbetrieb werden 700 Rinder, 600 Mutterschafe, 800 Schweine und verschiedene Kleinbestände bei Enten, Kaninchen und Ziegen gehalten.

**Arbeitsschwerpunkte:**  
Untersuchung von Produktionsverfahren  
Demonstrationsprojekte  
Weiterbildung  
Verbraucheraufklärung

**Hoheitliche Aufgaben:**  
Nachkommen-, Herkunfts- und Futterwertleistungsprüfung für die Tierarten Rind, Schwein und Schaf



Automatisches Melksystem (Roboter) in Groß Kreuz