

Anschrift: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau
Versuchsstation Gadegast
Gadegast 27
06895 Zahna-Elster
Tel: 035387-71090
Fax: 035387-71094

Stationsleiter: NN

Versuchstechniker:

Maschinenführer: 1

Saisonkräfte: 1

Aushilfskräfte: 1

IMPRESSUM

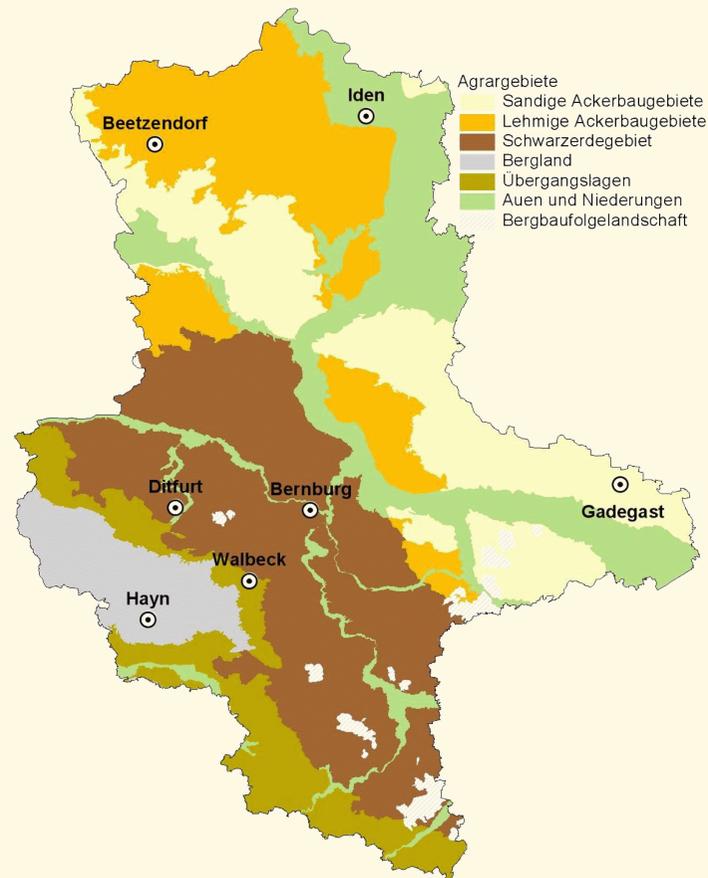
Herausgeber: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau
Strenzfelder Allee 22
06406 Bernburg

Internet: <http://www.llg.sachsen-anhalt.de>

Redaktion: Dr. Gerhard Hartmann
Zentrum für Acker- und Pflanzenbau
Telefon: 03471-334 210
Fax: 03471-334 205
Gerhard.Hartmann@llg.mule.sachsen-anhalt.de

Stand: April 2018

Auflage: 300



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

Versuchsstation

Gadegast

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Eine Veröffentlichung und Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.



Bedeutung

Regionale Feldversuche liefern in Kombination mit dem Untersuchungswesen die Datengrundlage für die gesamte fachliche Arbeit der LLG. Sie stellen die Datenbasis für die Überprüfung bestehender bzw. Etablierung neuer Gesetze/Verordnungen, die sich aus der Umsetzung/Durchsetzung von EU-Richtlinien, -Pflichten oder -Modellvorhaben (Biodiversität, Nahrungsmittelsicherheit, Wirtschaftlichkeit, ...) ergeben. Sie sind Grundlage zur Umsetzung von Pflanzenschutz- oder Bodenschutzgesetz, dienen als Beratungsgrundlagen und zur Beantwortung von fachlichen Anfragen aus Parlament und Regierung, wie aktuell zu Aspekten des Klimawandels.

Das Sortenprüfwesen in seiner Organisation und mit den regionalen Standorten bildet hierbei die Basis der Feldversuche. Regional angepasste Sorten repräsentieren Pflanzenbestände, die Aussagen erlauben zu:

- Gesundheit der Pflanzen und Möglichkeiten der Reduzierung Einsatzes von Pflanzenschutzmitteln
- N-Effizienz und den Möglichkeiten der Bereitstellung qualitativ hochwertiger Ernteprodukte
- N-Reduzierung und deren Folgen auf die pflanzliche Produktion im Sinne der neuen DüV
- Angepasstheit an sich unmerklich aber stetig ändernde Umweltbedingungen

Regionale Feldversuche der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt garantieren Neutralität und Unabhängigkeit.

Entwicklung

- | | |
|------|---|
| 1966 | Gründung als Versuchsstützpunkt des Institutes für Landwirtschaft des Bezirkes Cottbus, erste Aussaat |
| 1968 | Zuordnung zur Zentralstelle für Sortenwesen in Nossen |
| 1971 | Beginn des Aufbaues der Versuchsstation |
| 1992 | moderne Ölheizungsanlage installiert |
| 1996 | Neubau einer Maschinenhalle, Erweiterung und Umbau der Scheune, Aufbau einer Kühlzelle |
| 1997 | Beginn der thermischen Isolierung des Stationsgebäudes: Fenster, Türen und Tore |

2012 Umbau/Sanierung der Sanitärräume

2014 Isolierung der Außenhaut des Stationsgebäudes einschließlich des Daches



Versuchsstation Gadegast, Landkreis Wittenberg

Standortcharakteristik

Leitbodenform:	Tieflehm-Braunstaugley
Standorttyp:	D 4 stanässe-/grundwasserbestimmte Tieflehme
Bodenart:	lehmiger Sand (IS)
Ackerzahl:	33-40
Höhenlage:	93 m
Klima:	Ostdeutsches Binnenlandklima, Hoher Fläming
Niederschläge:	langjähriges Mittel 574 mm
Temperaturen:	langjähriges Mittel 8,7 °C
Versuchsfläche:	24 ha, davon 8 ha Versuchsfläche und 16 ha Ausgleichsfläche