

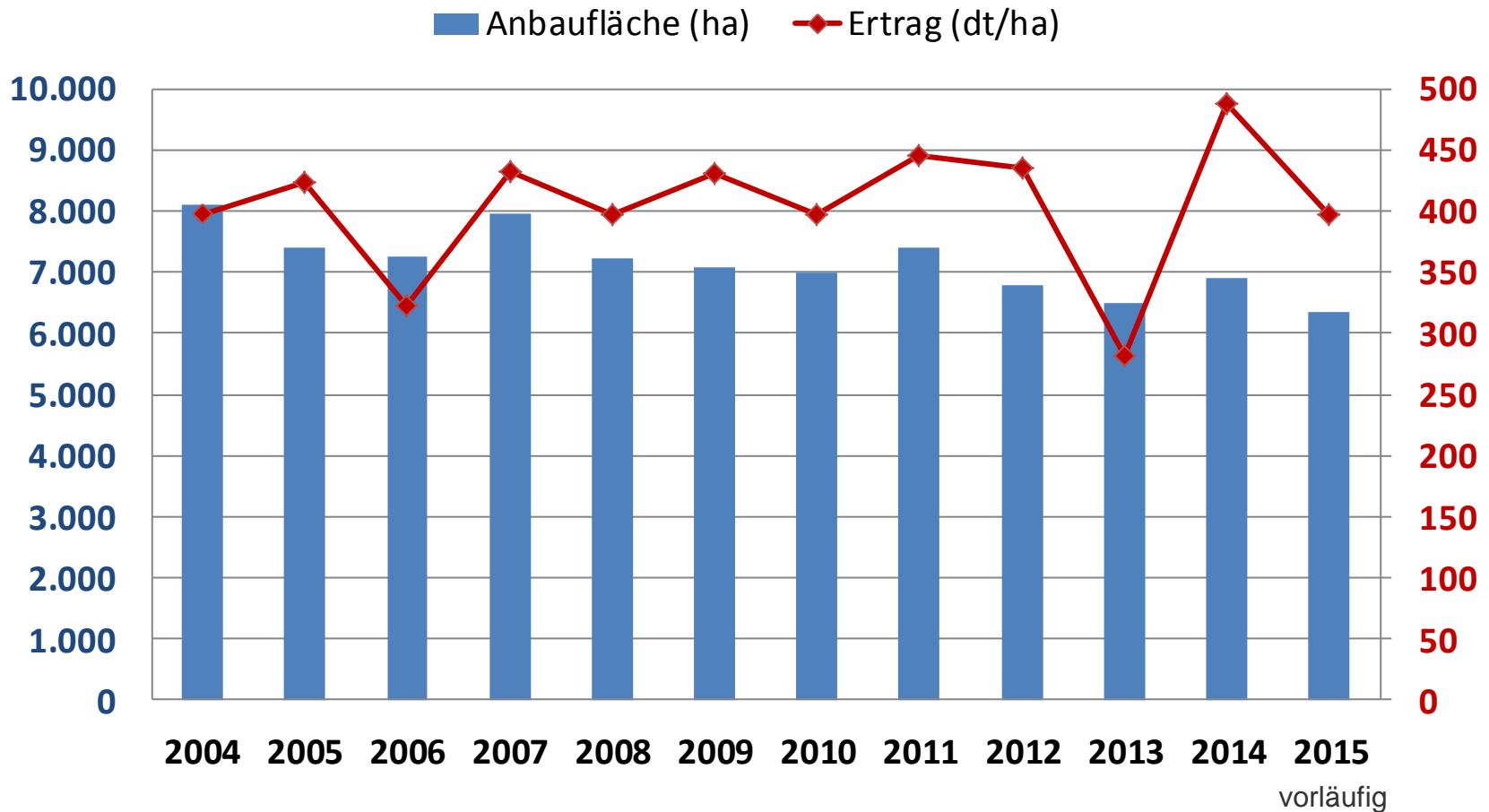
Herzlich willkommen zur Veranstaltung »Sächsischer Kartoffeltag«



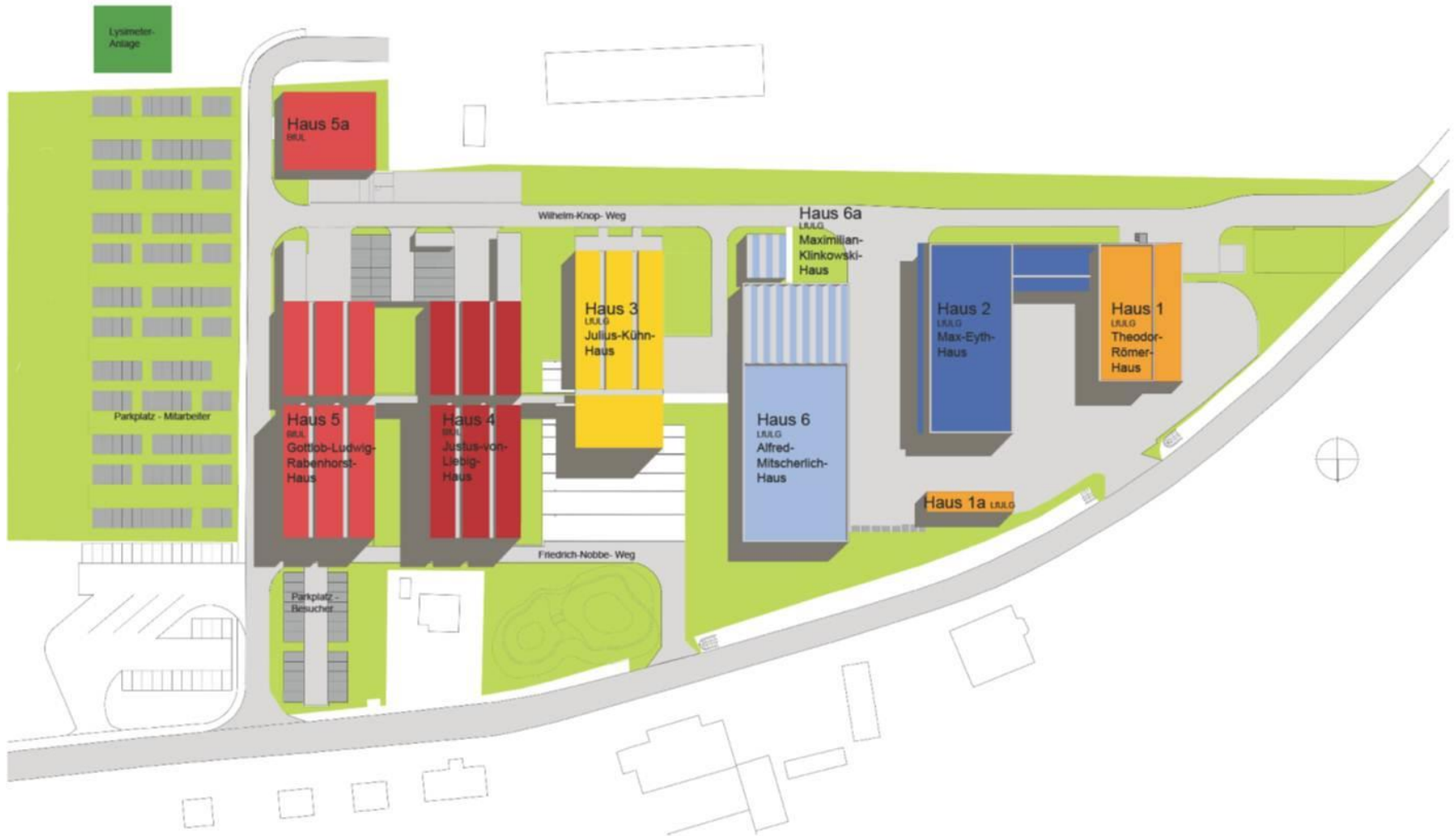
- 10:00 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung der pflanzenbaulichen Arbeitsschwerpunkte des LfULG**
Dr. Eberhard Bröhl, LfULG
- 10:30 Uhr** **Stand der Pflanzgutenerkennung in Sachsen und Informationen zur bevorstehenden Änderung der Pflanzkartoffelverordnung**
Bernd Krellig, LfULG
- 11:10 Uhr** **Ergebnisse der Landessortenversuche mit Speisekartoffeln**
Dr. Wolfgang Karalus, LfULG
- 11:40 Uhr** **Bekämpfung von Durchwuchskartoffeln**
Holger Bär, LfULG
- 12:00 Uhr** **Verkostung von neuen Kartoffelsorten**

Kartoffelanbaufläche und Knollenerträge in Sachsen

Quelle: Statistisches Landesamt



Landwirtschafts- und Umweltzentrum Nossen (LUZ)





Laufende relevante F/E-Projekte des Pflanzenbaus

- 1. Strategien zur Optimierung betrieblicher C- und N-Kreisläufe unterschiedlicher Anbausysteme**
- 2. Optimierung des Mulchereinsatzes im pfluglosen Ackerbau**
- 3. Nichtchemische Unkrautregulierung**
- 4. Eignung neuer Futterpflanzenmischungen**
- 5. Precision Farming**
- 6. Qualitätsweizen: N-Düngung und Qualität**
- 7. Umsetzung von Maßnahmen zur N- und PSM-Eintragsminderung in prioritären Gebieten (Region Nordwestsachsen)**

Planung 2016 ff

- 1. Satellitengestützte Schätzung von Grünland- und Feldfuttererträgen**
- 2. Konservierende Bodenbearbeitung – Unkrautbekämpfung – anbautechnischer Versuch unter weitgehendem Verzicht von Totalherbiziden (Stichwort Glyphosatreduzierung)**
- 3. Anbauverfahren für ein- und mehrjährig durchgeführte Mulchsaat im Ökolandbau in der Fruchtfolge**
- 4. Leguminosennetzwerk Körnererbsen und Ackerbohnen (Antrag bei der BLE) mit 12 Ländern und integrierten Anbauversuchen in konventionellen und Ökobetrieben (hier sind Betriebe in Sachsen über die IGE mit integriert)**
Nebenprojekte bei der BLE (noch nicht genehmigt)
- 5. Sensorgestützte herbizidfreie Unkrautreduzierung in pfluglos angebauten Erbsen und Ackerbohnen (mit LLFG ST, HS Osnabrück und HTW Dresden)**