

# Neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit

Projekt „Kompetenzzentrum Nachhaltige Landwirtschaft“



Kompetenzen bündeln – Wissen anwenden – Erfahrung teilen

Gefördert durch:  
 Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

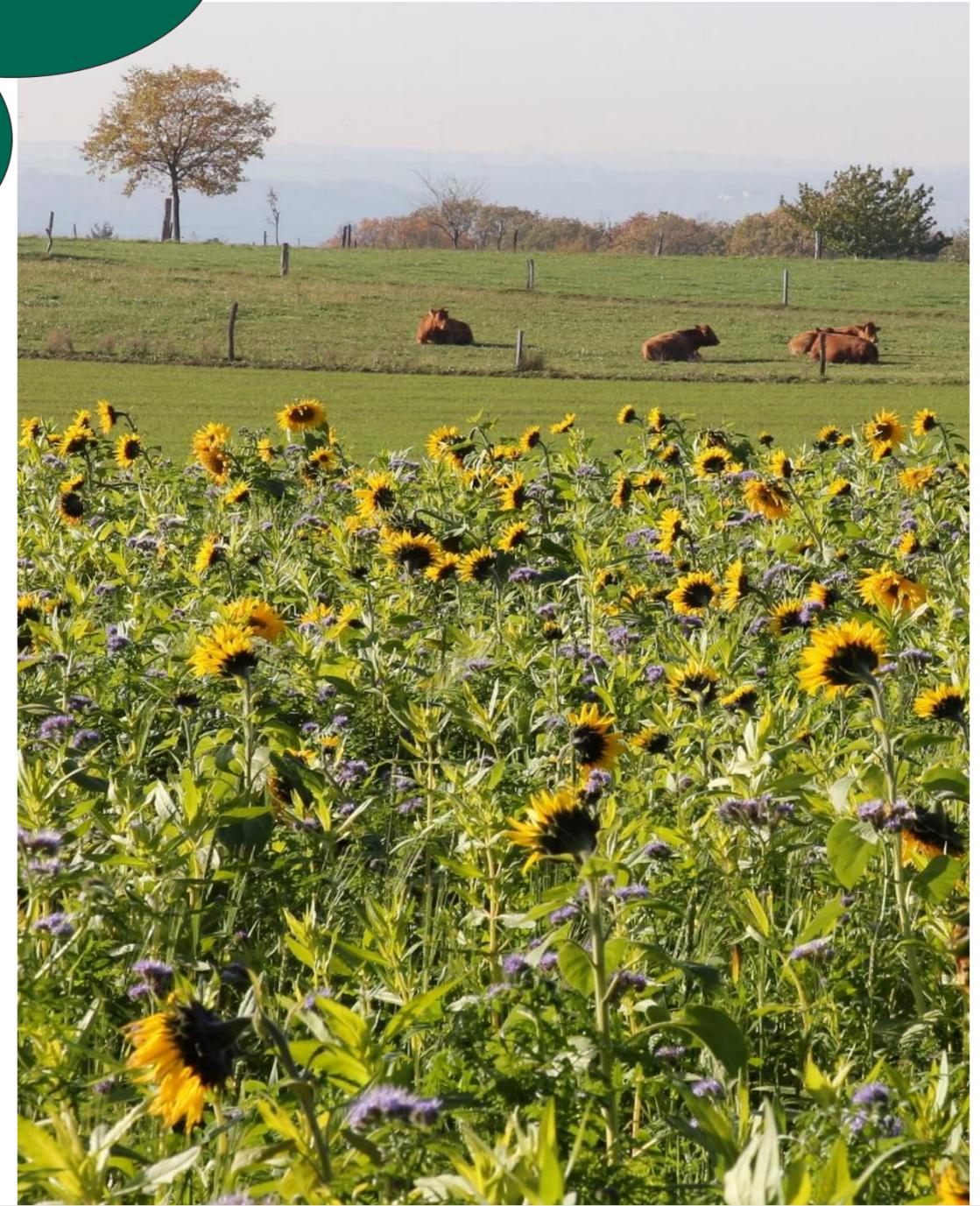
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# Ziele des Projektes „Nachhaltige Landwirtschaft“

Stärkung der Land- und Ernährungswirtschaft  
im Strukturwandel  
in den Braunkohleausstiegsregionen Sachsens



- **Vernetzung** regionaler Akteure
- **Unterstützung** von Landwirten und Landwirtinnen bei bestehenden oder kommenden Herausforderungen der nachhaltigeren Landbewirtschaftung
- **Erprobung und Etablierung** zukunftsfähiger, standortangepasster landwirtschaftlicher Produktionsverfahren
- **Transfer** zukunftsfähiger Lösungen in die Regionen und darüber hinaus
- **Landwirtschaftsbetriebe** in den Modellregionen **zu nachhaltigen Akteuren** für den Strukturwandel infolge des Kohleausstiegs **platzieren**



# Zielregionen und Themenfelder:

**KompezMitte:** LK Nordsachsen, LK Leipzig, Stadt Leipzig

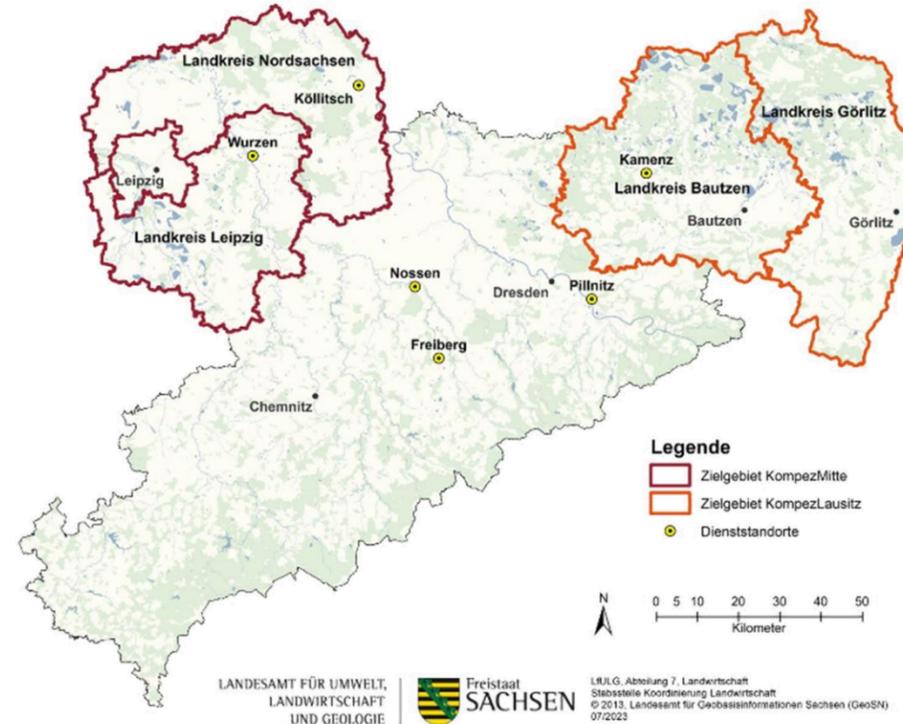
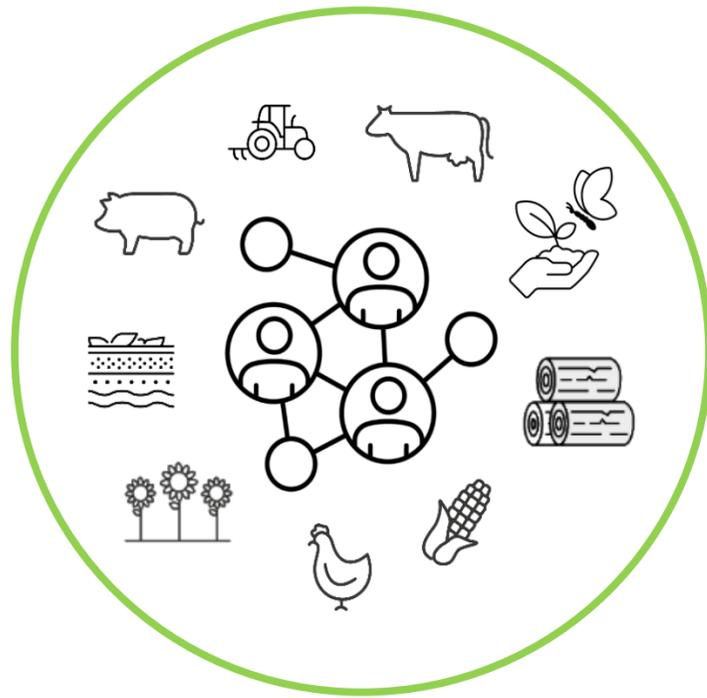
**KompezLausitz:** LK Görlitz, LK Bautzen

Praxislabore (Themenfelder):

- Klimaresiliente und nachhaltige Landwirtschaft
- Agroenergie und nachwachsende Rohstoffe
- Landwirtschaft und Naturschutz
- Gewässer- und auenschonende Landbewirtschaftung
- Pflanzenschutz mit weniger chemisch-synthetischen Mitteln



# Methodik



**Versuchsnetzwerk  
mit Praxisbetrieben  
+ Begleitung durch  
LfULG u. Partner**

**Bewertung der  
Verfahren**

**Wissenstransfer  
in die Region**

**Landwirtschaftsbetriebe  
nachhaltig u. zukunfts-  
fähig aufstellen  
Regionalvermarktung  
Herausstellen zukunfts-  
fähiger Lösungen**

Erprobung von nachhaltigen  
Verfahren landwirtschaftlicher  
Produktion auf Lwb.

Auswertung,  
Vergleich,  
Effizienz- u.  
Defizitanalyse,

- **Feldtage**
- **Info-Veranstaltungen**
- **Erfahrungsaustausch  
/ field-schools**
- **Handlungs-  
empfehlungen**

- **Vernetzung Akteure**
- **Aufbau von  
Wertschöpfungsketten**
- **Außerhausverpflegung**

# Aktuelle Projekte Region Lausitz

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Einzelkornsaat von Raps  
gegen Schädigung durch  
Erdfluh \*



Regionale Energienutzung



Ermittlung von Schädlings-  
und Krankheitsaufkommen  
in Kartoffel mittels Drohne



Maissaat in einen grünen  
Zwischenfruchtbestand  
„Planting Green“\*



Staffelanbau von  
Getreide und  
Leguminosen

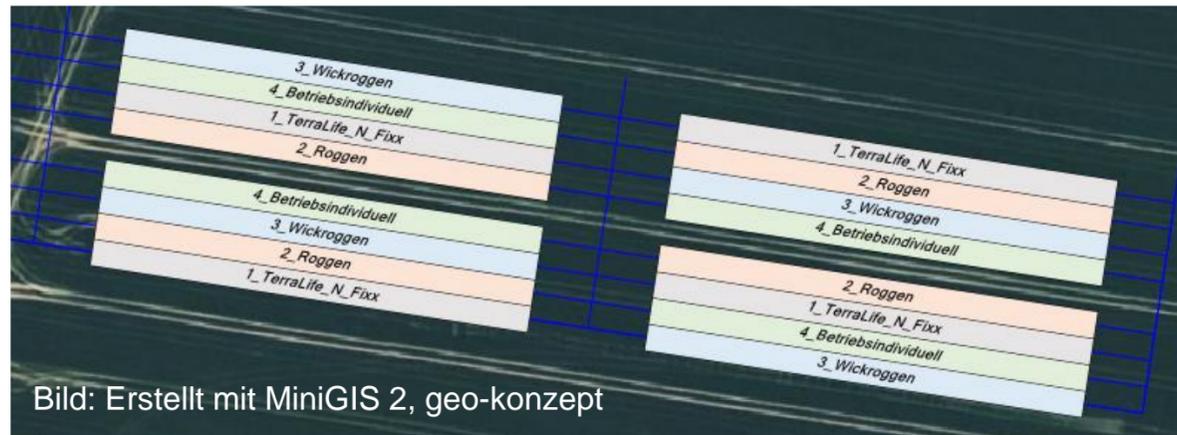


Kartierung von  
Frühlingskreuzkrautvorkommen  
auf verschiedenen Flächen \*

\* Selbige Projekte laufen auch in der Region Mitte

Gesamtes Gebiet: Regionalvermarktungsprojekte „Gastro“ und

# On-farm Versuch: Planting Green - Maissaat in einen grünen Zwischenfruchtbestand



**Ziel:** Weiterentwicklung + Anpassung (Klimaraum, technologisch., Artenauswahl etc.)

**Untersuchungen:** Auswirkungen auf Bodenwasser- und -nährstoffhaushalt, Pflanzenschutzmittelbedarf und Erträge von Mais

“**Planting Green**“- die Hauptkultur wird direkt in die grüne Zwischenfrucht gesät.

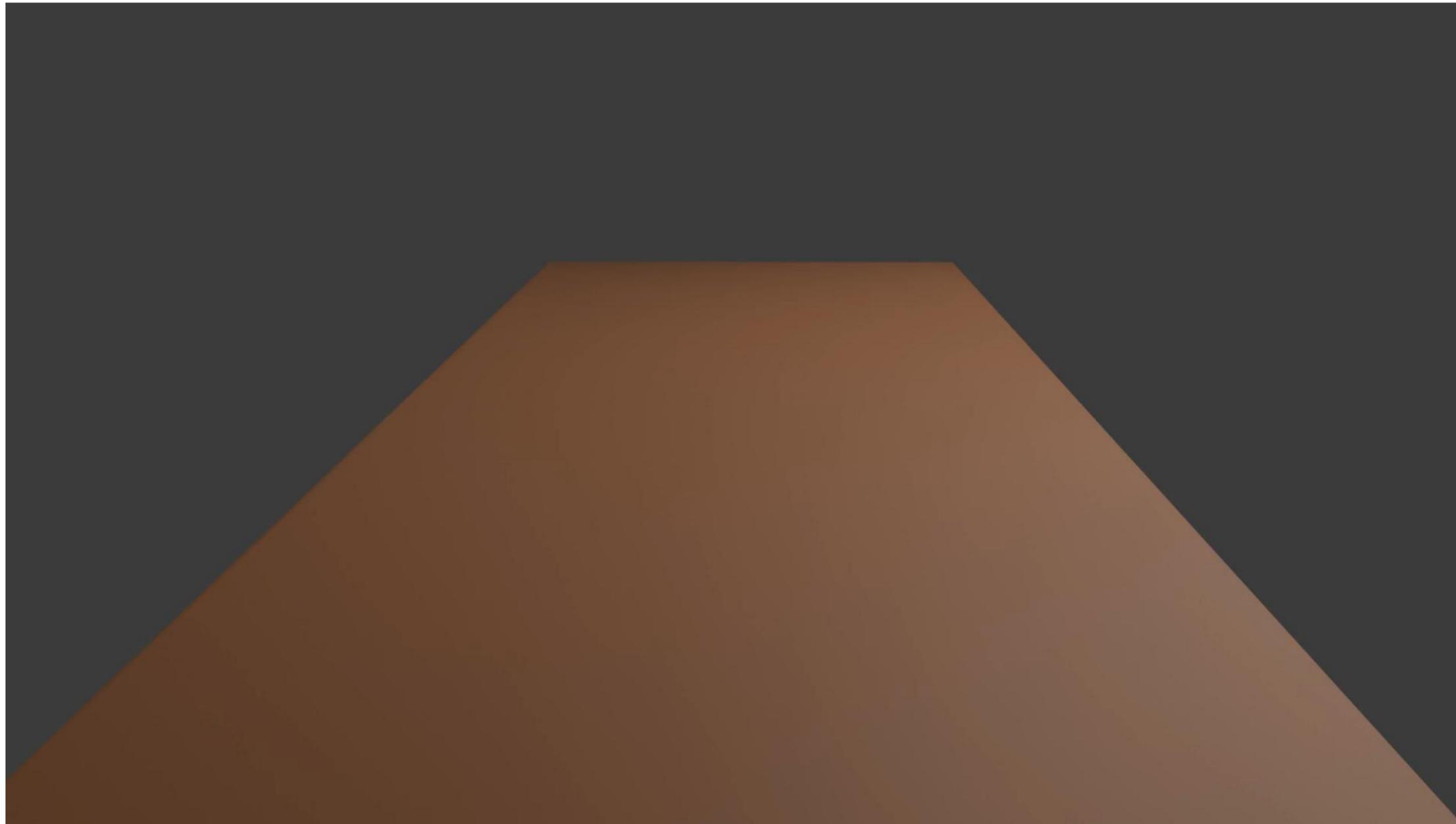
durch **permanente Bodenbedeckung** – **Minderung von Erosion und Nährstoffverlusten** und Einsatz von **Herbiziden**

# Bonitur Planting Green 05. November 2024



Alle Fotos: K. Großner, LfULG

# Staffelanbau im Zeitraffer skizziert





# Vergleich Normalsaat vs. Einzelkornsaat gegen Rapserdfloh



Frühlingskreuzkraut (© LfULG/ Schneider)



## Kartierung von Frühlingskreuzkrautvorkommen auf verschiedenen Flächen

# Energieproduktion in landwirtschaftlichen Unternehmen

- vielfältige Verfahren zur Energieerzeugung und Speicherung



Quelle: AGRIDEA



Quelle: Knoblauch / Next2Sun



Quelle: UFA-Revue

## Zukunftsmarkt



## Gastro



## STADT – LAND – KÜCHE

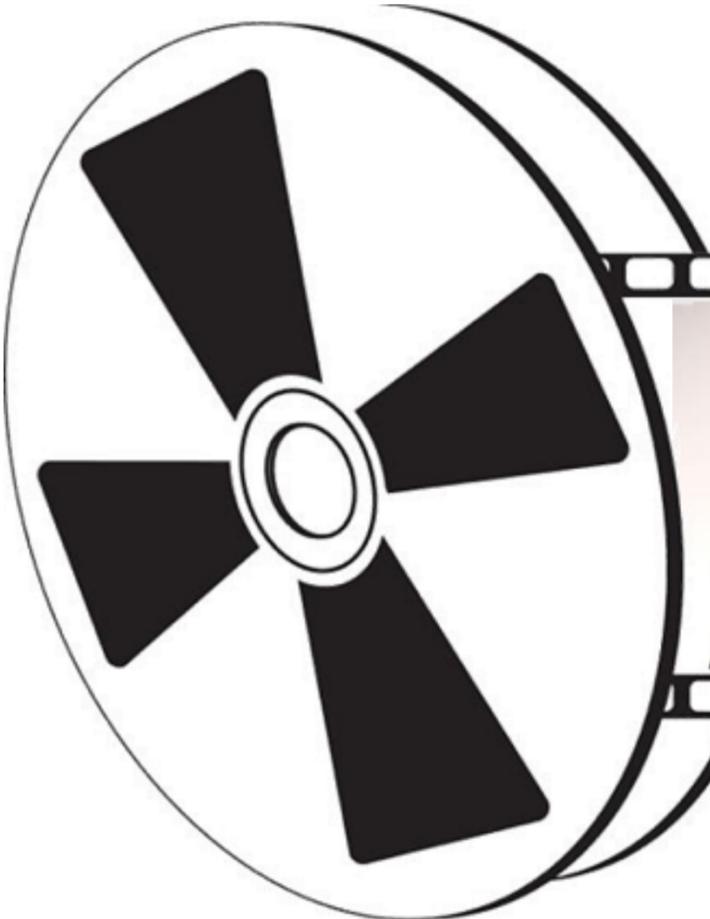
- Aufbau von Wertschöpfungsketten
- Steigerung des Einsatzes von regional und bioregional erzeugten Lebensmitteln im Gastro-Bereich
- Schwerpunkt auf öffentliche Einrichtungen wie Mensen, Schulen, Kitas, Krankenhäuser und Pflegeheime



Im KompeZ Lausitz und Praxislabor gewässer- und  
auenschonende Landwirtschaft geplant:

- ❖ **Starkregenprävention in Dammkulturen durch  
Querdammhäufelung**
- ❖ **Beratungstool Nitrataustragsmindernde Maßnahmen**
- ❖ **KombiProjekt Lausitz**
- ❖ **weitere Fragestellungen:**
  - **Beweidungsprojekt**
  - **Miscanthus-Anbau in erosionsgefährdeten Bereichen**

# Unser Team „Lausitz“



**Maria  
Vorholz**



Pflanzenschutz  
mit weniger  
chemisch-  
synthetischen  
Mitteln

**Dr. Benno  
Waurich**



Agroenergie und  
Nachwachsende  
Rohstoffe

**Kerstin  
Großner**



Gewässer-  
und  
auenschonende  
Landbewirtschaftung

**Susanne  
Mädler**



Regional-  
vermarktung

**Julia  
Stuhlberg**



Landwirtschaft und  
Naturschutz

**Pascal  
Pietrasch**



Wissenstransfer  
umweltgerechte  
Landwirtschaft



Kerstin Großner

Tel. 03578 - 33 - 7436

Mail: [kerstin.grossner@smekul.sachsen.de](mailto:kerstin.grossner@smekul.sachsen.de)

15 | 17.02.2025 | KPZ Nachhaltige Landwirtschaft

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**



Link zur Projekt-Website

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE

