

Bioenergie-Region Kulturland Kreis Höxter



**„Wir locken unsere Bioenergie
aus der Reserve!**



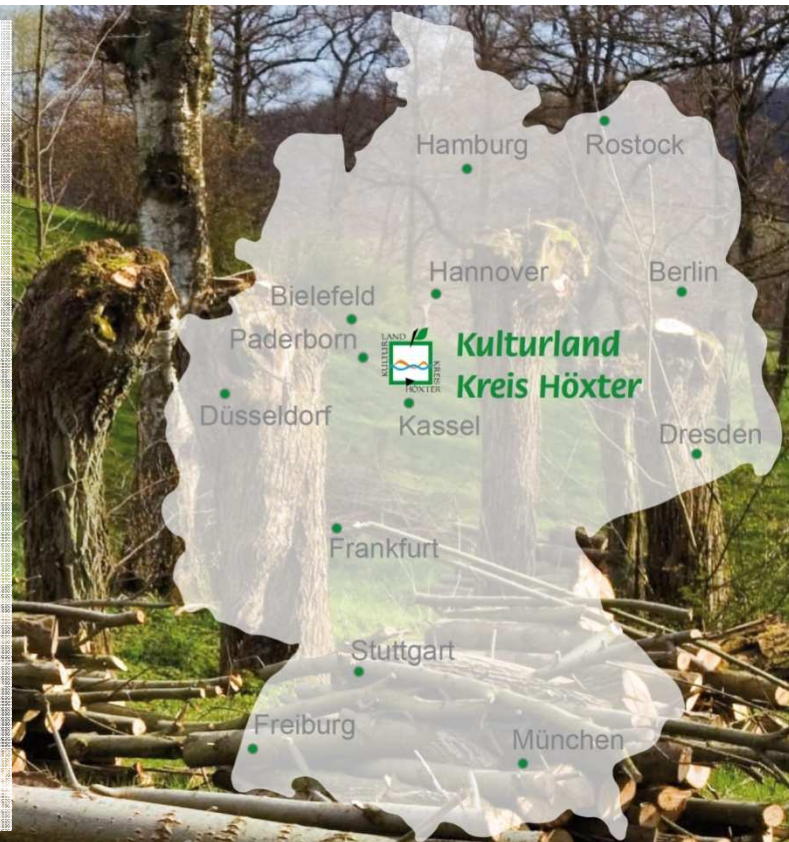
www.bioenergieregion.kreis-hoexter.de

BioRegio Höxter im Steckbrief



Kreis Höxter:

- Fläche: 120.000 ha
- LF: 67.000 ha (78% AF, 22% GL)
- Forst: 35.000 ha (54% privat)
- ca. 150.000 Einwohner
- 10 Stadtgebiete
- 2011: 32 Biogasanlagen (13,5 MW el.)



Wettbewerb Bioenergie-Regionen



Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

BIOENERGIE REGIONEN

Wettbewerb Bioenergie-Regionen

Das Bundeslandwirtschaftsministerium sucht:
Die innovativsten Bioenergie-Regionen Deutschlands

Landesinitiative Agrarstruktur

www.bioenergie-regionen.de

Projektträger

Kreis Höxter

Umsetzungsplattform

Biomassehof Borlinghausen

Projektpartner (inneres Netzwerk)

- Landwirtschaftskammer NRW
- Hochschule OWL
- Regionalforstamt Hochstift
- Betriebshilfsdienst und Maschinenring Höxter-Warburg e.V.

- Optimierung und Qualifizierung des Anlagenbetriebes von Biogasanlagen (Träger: Hochschule OWL)
- Landschafts- und Biodiversität beim Biomasseanbau - Wirkung verschiedener Biomasse-Anbauverfahren auf das Landschaftsbild und die biologische Vielfalt (Träger: Hochschule OWL)
- **Diskussionsplattform Bioenergieregion**

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences



Tag der offenen Biogasanlage 17.7.11



Energielehrpfad & Schaugarten



durchwachsene Silphie

Igniscum



Infoabend: Alternativen zum Mais

Biogas aus der Zuckerrübe



Kommunikation der Ergebnisse

- grundlegende Informationen vermitteln
- Werben für gegenseitiges Verständnis



2.12.11 Fachsymposium Landschafts- und Biodiversität im Biomasseanbau

- Austausch zwischen Naturschutz, Landschaftsplanung und Landwirtschaft
- Bewertung von Lösungsansätzen: Acker-, Uferrandstreifen, Blühflächen, doppelter Saatreihenabstand
- Energiepflanzenanbau diversifizieren:
Grünlandnutzung,
mehrjährige Kulturen,
Zwischenfruchtanbau,
landw. Koppelprodukte



- weitere Untersuchungen von Ackerflächen zur Energieproduktion sind geplant
- Verbundvorhaben:
 - Hochschule OWL
 - Universität Stuttgart Hohenheim
 - LTZ Augustenberg in Forchheim
- Ausweitung der Untersuchungsflächen: Mais, Raps, GPS, Blühflächen, Miscanthus, Rübe

- zukünftige Förderphase 2012 – 2015
- neue Themenschwerpunkte:
u.a. Ausbau des gezielten Konfliktmanagements:
 - Energiepflanzenanbau und – verstromung
 - Wildschäden
 - Novellierung 1. BImSchV
 - Ausweisung von Windparks
 - Gefahrenpotential erneuerbarer Energien: Brandfall PV-Anlagen, Explosionsschutz BGA, Schornsteinbrand



Bundesministerium für
Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bioenergieregion Kulturland Kreis Höxter

Norbert Hofnagel Projektleiter
Alexander Hake Koordinator

Bohlenweg 3, 33034 Brakel
Tel. 05272/355755

www.bioenergieregion.kreis-hoexter.de

Nebenstelle Biomassehof Borlinghausen

