

Einflüsse des Klimawandels im Landkreis Darmstadt-Dieburg

Projektbezeichnung:

Energiepflanzenerzeugung zur Anpassung an den Klimawandel im ländlichen Raum des Landkreises Darmstadt-Dieburg

Auftraggeber:

Lokale Aktionsgruppe ländlicher Raum
LK Darmstadt-Dieburg
Frau Meyer-Marquart

Standort:

Landkreis Darmstadt-Dieburg, Hessen



Zeitraum:

Juli bis Dezember 2010

Auftragsart:

Wissenschaftliche Studie

Projektleitung:

Dipl.-Ing. Ulla Koj

Leistungen und Projektbeschreibung:

- Darstellung des aktuellen Energieverbrauchs im Landkreis Darmstadt-Dieburg
- Darstellung der Potenziale zur Erzeugung regenerativer Energie aus Biomasse im Landkreis Darmstadt-Dieburg
- Darstellung der Auswirkungen des Klimawandels in Hessen sowie der besonderen Entwicklungen im Landkreis
- Darstellung der Auswirkungen des Klimawandels auf landwirtschaftliche Kulturpflanzen
- Erarbeitung von Konzepten zur Anpassung der Energiepflanzenerzeugung an die Auswirkungen des Klimawandels im Landkreis Darmstadt-Dieburg
- Darstellung besonderer Schutzwirkungen auf landwirtschaftliche Kulturpflanzen durch die Integration des Energiepflanzenanbaus in die Fruchtfolgen
- Erarbeitung von regionenbezogenen Empfehlungen zur Integration des Energiepflanzenanbaus im Landkreis Darmstadt-Dieburg
- Erstellung Abschlussbericht und Powerpointpräsentation



Witzenhausen-Institut 2010