



# Praxistag

## Neue Energiepflanzen

**Klosterklumbd**

27.04.2011

Jürgen Dietz

Dipl.-Ing. agr.



**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.



Tschernobyl

Quelle: sueddeutsche.de

**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.



## Vogelperspektive auf die Reaktoren 1 bis 4 des AKW Fukushima

Quelle: stern.de

**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.



# Programm

- **10.00 Uhr** Vorstellung der regionalen Bioenergieberatung
- **10.15 Uhr** Versuche mit perennierenden Energiepflanzen
- **11.00 Uhr** Erfahrungsbericht Miscanthusanbau
- **11.45 Uhr** Mobile Pelletierung
- **12.00 Uhr** Anbauerfahrung im Energiepflanzenbetrieb Hetzel
- **12.15 Uhr** Mittagspause
- **13.30 Uhr** Erntevorführung auf der Fläche



# Vorstellung BLE

- **Marktordnungsstelle EU**
- **Gegründet 01.01.95**
- **Zusammenlegung BALM und BEF**
- **Hauptsitz ist in Bonn-Mehlem**
- **Außenstellen in Hamburg, Weimar und München**
- **BLE zuständig für Verwaltungsaufgaben im Geschäftsbereich des BMELV**
- **Kontroll- und Zertifizierungsaufgaben Nachhaltige Biomasseerzeugung**
- **Bioenergieberatung**



**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.



# Bioenergieberatung der BLE in Rheinland-Pfalz und Saarland

Ein vom Bundesministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz  
- BMELV -  
über die Fachagentur Nachhaltige Rohstoffe (FNR)  
gefördertes Projekt



Bundesministerium für  
Ernährung, Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz



**Die BLE.**

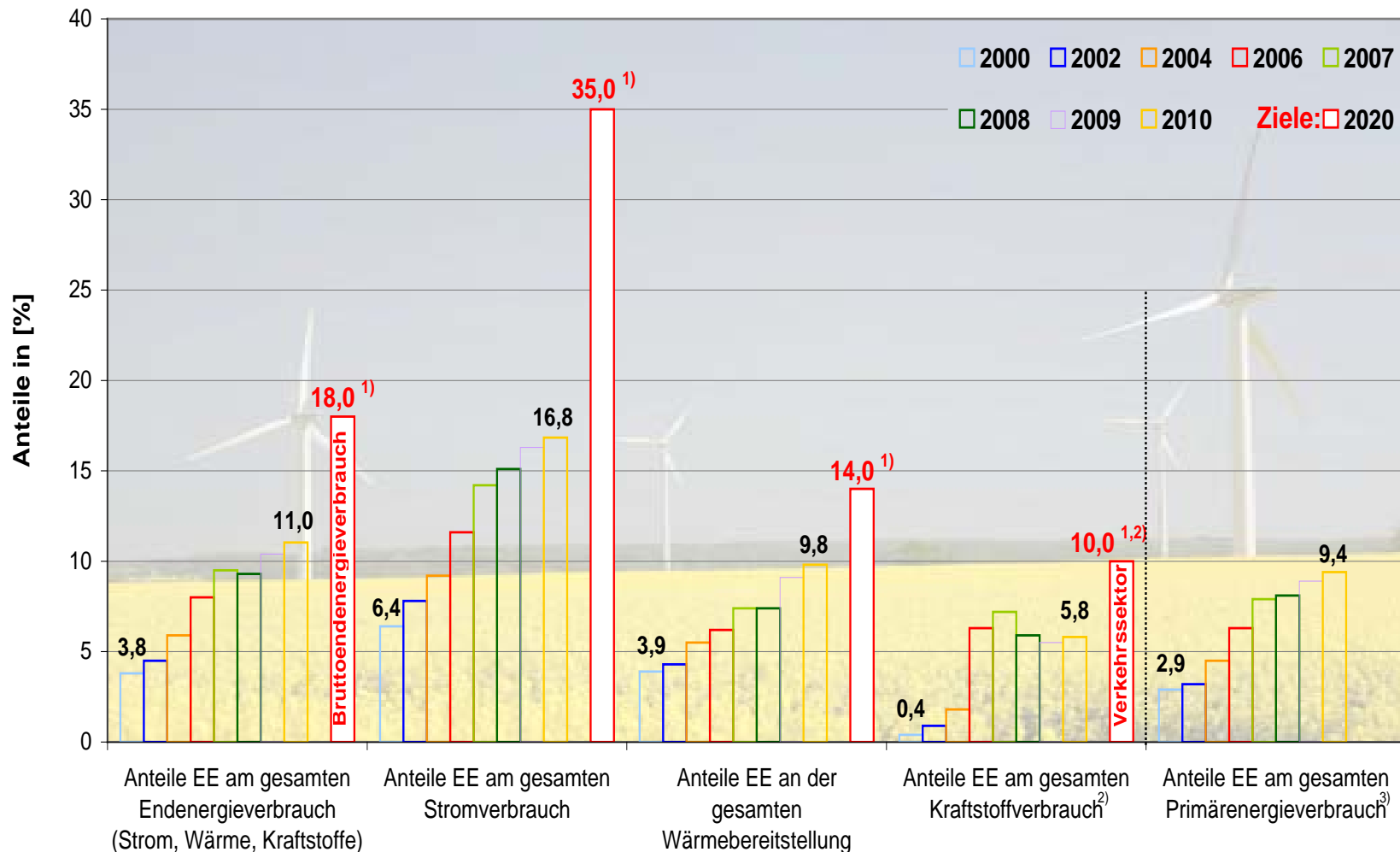
Für Landwirtschaft und Ernährung.



## Gründe für die Einrichtung der regionalen Bioenergieberatung

- **Erreichung der Ziele der Weltklimakonferenz**
- **Nationaler Biomasseaktionsplan**  
(April 2009)
  - **Ziel bis 2020 den Anteil EE am Endenergieverbrauch auf 18 % zu steigern**
  - **Bis 2050 soll dieser Anteil 60% betragen**  
(Energiekonzept der Bundesregierung)
  - **Reduktion der Treibhausgasemissionen**
    - **Bis 2020 um 40%**
    - **Bis 2050 um 80%**  
(jeweils gg. 1990)

# Anteile erneuerbarer Energien an der Energiebereitstellung in Deutschland



1) Quellen: Ziele der Bundesregierung nach Energiekonzept, Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG), EU-Richtlinie 2009/28/EG

2) Der gesamte Verbrauch an Motorkraftstoff, ohne Flugbenzin; 3) Berechnet nach Wirkungsgradmethode; Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V. (AGEB);

EE: Erneuerbare Energien; Quelle: BMU-KI III 1 nach Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat); Bild: BMU / Brigitte Hiss; Stand: März 2011; Angaben vorläufig



# Regionale Beratungsstellen

- **Aktionsprogramm des BMELV**  
„Energie für morgen – Chancen für ländliche Räume“
  - **Schaffung von 12 regionalen Beratungsstellen in den Flächenbundesländern**
  - **BLE zuständig für Rheinland-Pfalz und das Saarland**
- **Förderung BMELV: 2,54 Mio €**  
Finanzvolumen insg. 3,7 Mio €
  - **Laufzeit: September 2009 bis August 2011**
- **Fortsetzung des Projekts bis 31.12.2012**



# Bioenergieberatungsstellen in den Regionen



**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.



# Projektziele

- Wissensvermittlung Bioenergieerzeugung und -nutzung
- Ausbau der dezentralen Energieerzeugung
- Stärkung regionaler Wirtschaftskreisläufe
- Akzeptanzsteigerung Energiepflanzen
- Auf- und Ausbau regionaler Bioenergie-Netzwerke
- Verbreitung von „Best-Practice-Beispielen“ zur Bioenergienutzung



# Förderfähige Aktivitäten – Wege zur Erreichung der Ziele

- **Grundberatung und Konzepterstellung**
  - Biogasanlagen, Biomasseanlagen für Hackschnitzel, Pellets und Stroh
  - KUP – Anbau, Erntetechnik und Nutzung
  - Energiepflanzen – Anbau und Verwertung
  - Nahwärmenetze, Energieeffizienz
  - Rechtliche Rahmenbedingung und Förderung
  - Klientel: Land- und Forstwirte, Kommunen, (Banken)



# Förderfähige Aktivitäten – Wege zur Erreichung der Ziele

- **Organisation / Durchführung von Veranstaltungen und Teilnahme an Messen**
  - Beteiligung an bzw. Organisation von regionalen Verbrauchermessen
  - Vorträge, Fachinformationen bei Bürgerversammlungen
  - Organisation von Fachveranstaltung
  - Exkursionen, Besuche von Demobetrieben
  - Veranstaltungen für Schüler (Schülerprojekt-wochen)



# Die BLE als Bioenergieberater

## Öffentlichkeitsarbeit:

Messestand mit  
Berater  
und Infomaterial.



**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.

# Die BLE als Bioenergieberater

## Fachvorträge zu Spezialthemen z.B.:

- Nahwärmenetze
- Heizen mit Miscanthus
- Kurzumtriebsplantagen
- mobile Pelletierung
- Fördermöglichkeiten
- Substratoptimierung bei Biogasanlagen
- Pflanzenöl BHKW
- Kraft-Wärme-Kopplung





# Die BLE als Bioenergieberater



## Technische Vorfürungen:

- Mobile Pelletierung
- Gras-Biogasanlagen
- Verbrennungstechnik
- Holz-Hackschnitzel-Herstellung
- Trocknung von Holzhackschnitzeln
- Filtertechniken

**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.



# Die BLE als Bioenergieberater

- **Exkursionen zu:**
- landwirtschaftlichen Energiepflanzenflächen
- bestehenden Biogasanlagen
- in Betrieb genommenen Biomassekraftwerken
- Nahwärmenetzen
- Veranstaltungen von Kooperationspartnern



**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.



# Förderfähige Aktivitäten – Wege zur Erreichung der Ziele

- **Pressearbeit, Informationsmaterial u. Verbraucherinformation**
  - Pressemitteilung in Tageszeitungen, Fachzeitschriften
  - Erarbeitung von Beratungs- und Informationsmaterial (Flyern)
- **Aufbau von Bioenergienetzwerken, Zusammenarbeit mit Bioenergie-Regionen**
  - Aufbau Demonstrationsbetriebsnetz
  - Intensive Zusammenarbeit mit BE-Regionen



# Förderfähige Aktivitäten – Wege zur Erreichung der Ziele

- **Internetgestützte Informations- und Beratungsangebote**
  - [www.bioenergie-portal.info](http://www.bioenergie-portal.info)  
Pflege der Länderseiten RLP/SL
  - Newsletter (monatlich)
  - Zugriffe zwischen 150.000 und >200.000/Monat
  - Länderseite Rheinland-Pfalz und Saarland  
Zugriffe ca. 12.000 bis 18.000/Monat



www.bioenergie-portal.info: Veranstaltungen - Mozilla Firefox

http://www.bioenergie-portal.info/rhein-pfalz-saarland/veranstaltungen/

Deichmanns Aue, 531... Intranet der BLE von ... HRS - HOTEL RESERV... DBI DB BAHN - Verbindun... Übersetzung Wetter Deutschland - ... Bioenergie-Beratungs... www.bioenergie-port...

www.bioenergie-portal.info: Ansprech... Bioenergie - Erfolgsmodelle Ländertour ... www.bioenergie-portal.info: Vera...

RSS Startseite Kontakt Impressum Sitemap Google Benutzerdefiniert // Suche

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

bioenergie-portal.info

Startseite // Rheinl.-Pfalz / Saarland // Veranstaltungen

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

STARTSEITE  
SERVICE  
BADEN-WÜRTTEMBERG  
BAYERN  
BRANDENBURG / BERLIN  
HESSEN  
MECKLENBURG-VORPOMMERN  
NIEDERSACHSEN / BREMEN  
NORDRHEIN-WESTFALEN  
RHEINL.-PFALZ / SAARLAND  
News  
Veranstaltungen  
Archiv  
Demonstrationsbetriebe  
Förderung  
Linkliste  
Ansprechpartner  
Bioenergie-Newsletter Rheinland-Pfalz/Saarland  
Downloads

SACHSEN  
SACHSEN-ANHALT  
SCHL.-HOLSTEIN / HAMBURG  
THÜRINGEN  
INTERNET REISE

**Veranstaltungen**

09.02.2011  
**Informationsveranstaltung „Ökolandbau und Bioenergie“**  
Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) führt zusammen mit der Stiftung Ökologie und Landbau (SÖL) und dem Kompetenzzentrum Ökologischer Landbau des Dienstleistungszentrum Ländlicher.....  
[weiterlesen...]

10.02.2011  
**Heizen mit Holz und Sonne - Biowärmezentrum Rheinland-Pfalz**  
Die Firma AS-Solar aus Hannover - ein neuer Aussteller im Biowärmezentrum- wird am 10. Februar 2011 im Rahmen der Fortbildungsakademie von AS-Solar mit seinen innovativen Produkten seine Antwort zu.....  
[weiterlesen...]

15.02.2011  
**Exkursion zur Trockenfermentationsanlage Bioenergie Schneider GmbH & Co. KG**  
Die Betriebsbesichtigung erfolgt bei Landwirt Siegfried Schneider in Kusel (Rheinland-Pfalz). Bei der Betriebsführung erfahren Sie wie Biogas durch Trockenfermentation erzeugt wird. Herr Schneider gibt.....  
[weiterlesen...]

19.02.2011 - 20.02.2011  
**BLE-Bioenergieberatung auf der Umweltmesse 2011 in Kaiserslautern**  
Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) bietet an ihrem Informationsstand kostenlose Beratungen zur Bioenergienutzung für Land- und Forstwirte sowie interessierte Bürgerinnen und.....  
[weiterlesen...]

22.02.2011

Bioenergie - Erfolgsmodelle Ländertour 2011

Bioenergie-Regionen  
Chancen für ländliche Räume  
27. und 28. Oktober in Berlin

ERNUEBERBARE

http://www.hrs.de/web3/?clientId=ZGVfX2J2YQ==

Start NCP Secure GovNet... Novell GroupWise - ... Mail von: Juergen D... Microsoft Excel Drucker und Faxger... 2011-01-11bis13 D... SpeedCommander 12 www.bioenergie-...



# Veranstaltungshinweise

- **31.05.2011**  
**FNR- Ländertour 2011 in 56828 Alflen**  
"Best-Practice-Erfolgsmodelle energetischer Nutzung von Biomasse,,
  
- **05.05.2011 - 09.05.2011**  
**Grenzlandschau in Prüm**  
BLE-Bioenergieberatungstand
  
- **Schulprojektwochen**
  - 09. - 10.05.2011: Realschule Simmern
  - 06. - 08.06.2011: Realschule plus in Blankenrath
  - 14. - 17.06.2011: IGS Kastellaun
  - 14. - 17.06.2011: Graf-Ludwig-Gesamtschule Völklingen



# Vielen Dank für Aufmerksamkeit!

**Jürgen Dietz**

**Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung**

**Ref. 323 - Bioenergieberatung**

**Deichmanns Aue 29**

**53179 Bonn**

**Tel. 06571-1499768**

**e-Mail: [bioenergie@ble.de](mailto:bioenergie@ble.de)**

**Homepage: [www.bioenergie-portal.info](http://www.bioenergie-portal.info)**

**Die BLE.**

Für Landwirtschaft und Ernährung.