



BAYERISCHE  
AKADEMIE  
LÄNDLICHER  
RAUM e.V.

# **Verändern erneuerbare Energien unsere Landschaften?**

Dokumentation des ALR-Fachsymposiums im  
Rahmen der Bayerischen Tage der Dorfkultur  
am 16. Juli 2011 in Merkendorf

Heft Nr. 53





# **Verändern erneuerbare Energien unsere Landschaften?**

Dokumentation des ALR-Fachsymposiums im  
Rahmen der Bayerischen Tage der Dorfkultur  
am 16. Juli 2011 in Merkendorf

Heft Nr. 53

**Schriftleitung:**

Dipl.-Geogr. Silke Franke

Geschäftsführerin Bayerische Akademie Ländlicher Raum

**Redaktionelle Bearbeitung:**

Silke Franke

**Satz:**

Barbara Frey, Immenstadt

**Druck:**

Mayer u. Söhne, Aichach

**Herausgeber:**

Bayerische Akademie Ländlicher Raum e.V.

[www.akademie-bayern.de](http://www.akademie-bayern.de)

München, Dezember 2011

ISBN 978-3-931863-60-3

# Inhaltsverzeichnis

## **Geleitwort**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Magel 6

## *Vorträge*

**Über wachsende Ansprüche an die endliche Ressource Land 8**

Univ.-Prof. em. Dr. Wolfgang Haber  
Landschaftsökologie TU München

**Konsequenzen für die Landschaftsentwicklung aus dem Flächenbedarf für Erneuerbare Energien 22**

Prof. Dr. Jürgen Peters  
Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

## *Statements*

**Perspektiven für eine landschaftsschonende Energiewende in Bayern 30**

Prof. Dr. Hubert Weiger  
Vorsitzender des Bund Naturschutz Bayern

**Wir brauchen Lösungen mit einer möglichst „hohen Landschaftseffizienz“ 32**

Norbert Bäuml  
Bereich Zentrale Aufgaben der Bayerischen Verwaltung für Ländliche Entwicklung

**Wie kann die Ländliche Entwicklung helfen? 34**

Lothar Winkler  
Amt für Ländliche Entwicklung

## *Gemeindebeispiele*

**Die Bioenergie-Region Bayreuth 37**

Manfred Thümmler  
Erster Bürgermeister der Stadt Pegnitz

**Das Energieforum Merkendorf 41**

Hans Popp  
Erster Bürgermeister der Stadt Merkendorf

## *Anhang*

Impressionen 44

Teilnehmer 46

Schriftenverzeichnis 51