



BAYERISCHE
AKADEMIE
LÄNDLICHER
RAUM e.V.

Der Wind weht stärker

Dokumentation der Fachtagung zur Windenergie
am 18. November 2010 in München und
am 28. März 2011 in Nürnberg

Heft Nr. 52

BAYERISCHE
AKADEMIE
LÄNDLICHER
RAUM e.V.



und



mit Unterstützung von:



Der Wind weht stärker

Dokumentation der Fachtagung zur Windenergie
am 18. November 2010 in München und
am 28. März 2011 in Nürnberg

Heft Nr. 52

Schriftleitung:

Dipl.-Geogr. Silke Franke

Redaktionelle Bearbeitung:

Silke Franke, Evelin Tille

Satz:

Barbara Frey, Immenstadt

Druck:

Mayer u. Söhne, Aichach

Herausgeber:

Bayerische Akademie Ländlicher Raum e.V.
www.akademie-bayern.de

München, September 2011

ISBN 978-3-931863-59-X

Inhaltsverzeichnis

Begrüßung und Einführung

- 7 Dipl.-Kfm. Wolfgang Stoermer
7 Dr. Jürgen Busse
8 Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Magel

Potenziale der Windkraft

- Josef Göppel, MdB
11 **Die Rolle der Windenergie im Konzept der Bundesregierung**
Dr. Uwe Hera
16 **Der Windatlas in Bayern – Anwendung in der kommunalen Praxis**

Stand der Technik

- Dipl.-Ing. Günter Beermann
22 **Wie sind moderne Windenergieanlagen aufgebaut, was leisten sie?**
Dipl.-Ing. Josef Knitl
25 **Welche Leistungen kann die Bauindustrie erbringen?**

Baurecht und Wegenutzung

- Dr. Helmut Bröll, Dr. Franz Dirnberger
28 **Wie sind Windenergieanlagen baurechtlich einzuordnen?**
Cornelia Hesse
35 **Dürfen die Einspeisungsleitungen auf öffentlichen Straßengrund verlegt werden?**

Landschaftsästhetik

- Univ.-Prof. Dr.-Ing. Sören Schöbel
38 **Windkraft und Landschaftsästhetik in Bayern**
M. A. Martin Wölmüller
42 **Windenergieanlagen – sind sie wirklich eine Alternative?**

Wertschöpfung vor Ort

- Arno Zengerle
46 **Welche regionalen Wertschöpfungsmöglichkeiten bietet die Windenergie?
Das Beispiel der Gemeinde Wildpoldsried**
Michael Diestel
48 **Das Beispiel der Agrokraft GmbH**

Resümee

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

Anhang

- 54 Impressionen
56 Teilnehmerverzeichnis
60 Veröffentlichungsverzeichnis