

## Wie können Kommunen die lokale Energiewende vorantreiben? Aus Forschung & Praxis



Dr. Susanne Stangl, Regionalkoordinatorin Landkreis Tirschenreuth



## Praktikable Instrumente für regionale Energieflächenpolitik

- In erster Linie vorhandenes Wissen praxisgerecht aufbereiten
- Instrumente mit Praktikern erarbeiten und erproben

Wie geht das?

- Zusammenarbeit *im* Verbund
- Regionale Bekanntheit, Vertrauen und Einbeziehen der Bevölkerung



© Stadt Uebigau-Wahrenbrück

## Kommunale Energiewende

Bürger, Wirtschaft und Investoren können profitieren, wenn wir vor Ort

- die regionale Energieproduktion erhöhen
- Umwelt und Flächen sorgsam nutzen
- regionalen Mehrwert aus der Energieproduktion schaffen und
- Lasten möglichst gerecht verteilen.

Was haben wir herausgefunden?





## Kommunale Energiewende **Thesen stimmen, ABER**

### Regionale Energieproduktion erhöhen

- Bereits „genügend“ EE-Anlagen da
- weitere Ausbaupotenziale werden deshalb als gering wahrgenommen
- Flächen: vergeben und umkämpft

Umwelt und Flächen sorgsam nutzen  
Regionalen Mehrwert aus EE schaffen  
Lasten möglichst gerecht verteilen.



## Kommunale Energiewende **Thesen stimmen, ABER**

Regionale Energieproduktion erhöhen

**Umwelt und Flächen sorgsam nutzen**

- keine koordinierte Steuerung
- Un-Thema für kommunale Entscheider  
→ Reagieren anstelle von Agieren

Regionalen Mehrwert aus EE schaffen

Lasten möglichst gerecht verteilen.



## Kommunale Energiewende **Thesen stimmen, ABER**

Regionale Energieproduktion erhöhen  
Umwelt und Flächen sorgsam nutzen

**Regionalen Mehrwert aus EE schaffen**

- Partnerregionen probieren es
- Mühsames Geschäft
- Erschwert durch Neid, Desinteresse ...

Lasten möglichst gerecht verteilen.



© Fotolia Coloures-pic



© Fotolia photo 5000

## Kommunale Energiewende **Thesen stimmen, ABER**

Regionale Energieproduktion erhöhen  
Umwelt und Flächen sorgsam nutzen  
Regionalen Mehrwert aus EE schaffen

### **Lasten möglichst gerecht verteilen**

- Geht, ist allerdings aufwändig

*„Wenn Interessen derart ausgeglichen werden, dann bin ich auch mit dabei!“*

Windkraftgegner beim Workshop zum Wohlstandsradar im Landkreis Tirschenreuth



## Regionale Energieflächenpolitik? Gibt es derzeit nicht!

### Was fehlt sind

- geeignete Institutionen
- regionale Informationen
- Instrumente zur Steuerung der Flächennutzung und Flächensicherung
- rechtliche Grundlagen und finanzielle Anreize



## Regionale Energieflächenpolitik Gibt es derzeit nicht?

### Ersatzmaßnahmen vor Ort:

- Institutionenbildung
- Gute fachliche Praxis
- Weiche Instrumente: Information, Transparenz, Diskurs, Beteiligung

sowie Instrumentenentwicklung für regionale Energieflächenpolitik



## **Flächenrating: Analysieren, bewerten, gewichten**

- Vergleich flächenbezogener Nutzungspotenziale bzgl. PV/Wind
- Standortvergleich von Investitionsrisiken und -renditen bzgl. PV/Wind

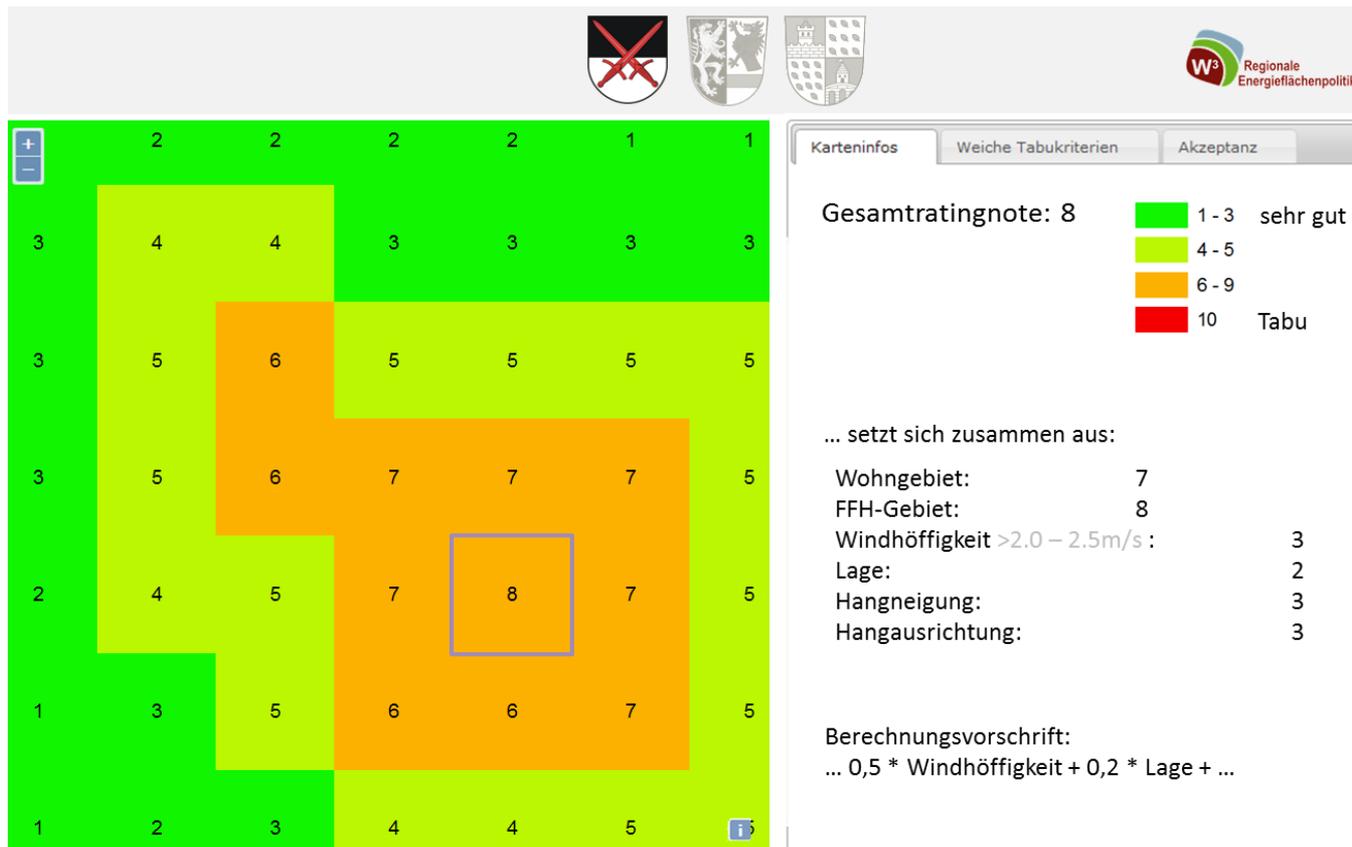
**Zielgruppe:** Regionale Entscheider

## **Verbreitung:**

- Bewertungsbogen und Leitfaden
- Online Tool



## GIS-Energieberatung für Kommunen: Nur als Prototyp



## Energieflächenpolitik über Umwege: Regionale Institutionalisierungen

- TIR Energie – Bürgergenossenschaft für Erneuerbare Energien & Energieeffizienz  
**Beteiligung = Widerstand**
- Transfer- und Transformationszentrum Erneuerbare Energien in Elbe-Elster  
**Horizontale Vernetzung = Wachstum**
- EnergieAvantgarde Anhalt  
**Regionales Stromsystem = Wohlstand**

**Zielgruppe:** Bürger, Professionelle (Projektentwickler, Stadtwerke, etc.)



## Mitmachen. Teil haben. Gestalten.



© Stadt Uebigau-Wahrenbrück

### Partizipative Instrumenten-Entwicklung

- Praxispartner als Stellvertreter
- Stakeholderanalyse und Workshop sowie Umfrage

### Regionale Aktivierung und Beteiligung

- Bürgerumfrage zur Akzeptanz des EE-Ausbaus
- Stakeholder-Interviews zum EE-Ausbau
- EE-Messe, Tag der EnergieAvantgarde etc.

### Beteiligung bei der Umsetzung - Instrument „Wohlstandsradar“

- Softwarebasierter Regional-Dialog
- Wissens-/Interessenintegration und Entscheidungsfindung

**erfordert Ressourcen und Kompetenzen**

# *Vielen Dank*

Nähere Informationen unter <http://w3-energieflächenpolitik.de>

**inter3**  
INSTITUT FÜR RESSOURCENMANAGEMENT



**b.tu** Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

Brandenburg  
Dessau  
Köthen



**Hochschule Anhalt**  
Anhalt University of Applied Sciences

