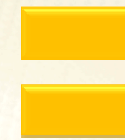
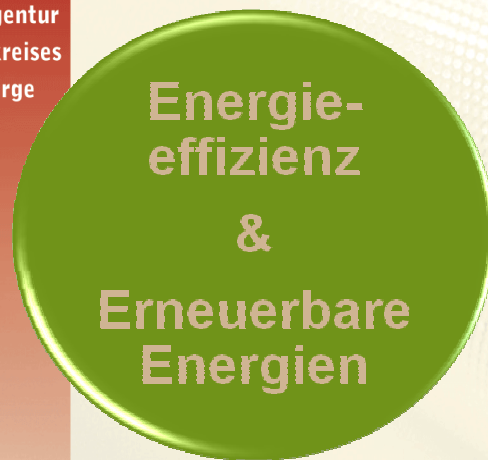




Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

# Regionale Energie- & Klimaschutzmanager Sachsen



## Innovative Beschäftigungspolitik für nachhaltigen Klimaschutz

**Burkhard Zschau**

**Energie-Ressourcen-Netzwerk GmbH, Ehrenfriedersdorf**





Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

## **Forschungsprojekt des SMUL „Energieautarke Modellregion in Sachsen“ 2007 und fortlaufend**

Untersuchung der Selbstversorgung von  
Regionen durch Bilanzierung zwischen  
Ressourcen und Verbräuchen



Ableitung von konkreten  
Maßnahmen und  
Umsetzungskonzepten für  
Regionen



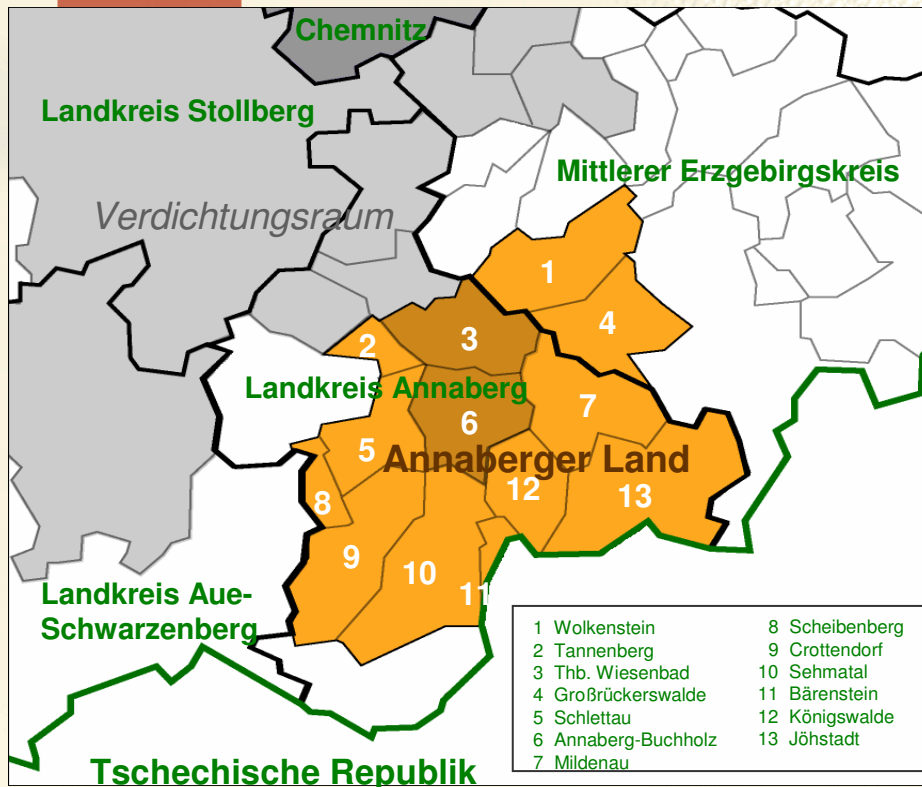


Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

## Regionale Zielvereinbarung

### Zielbereich 1: Ausschöpfung der maximalen Effizienzpotentiale

- Effizienzsteigerung im Bereich Wärme um 30 %
- Effizienzsteigerung im Bereich Strom um mindestens 10 %
- Effizienzsteigerung im Bereich Kraftstoff um 30 %



### Zielbereich 2: Steigerung des Anteils Erneuerbarer Energieträger

- Steigerung des Anteils Erneuerbarer Energieträger im Bereich Wärme auf 35 %
- Steigerung des Anteils Erneuerbarer Energieträger im Bereich Strom auf 45 %

Die Modellregion „Annaberger Land“ - [www.annabergerland.de](http://www.annabergerland.de)

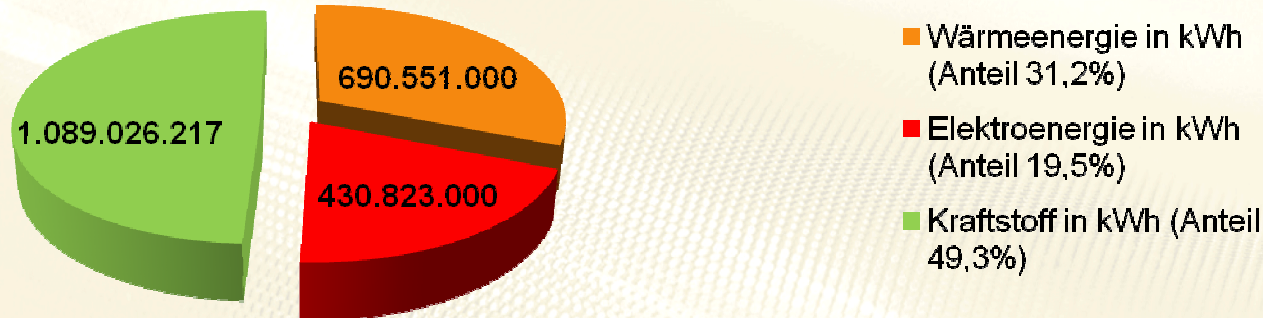
- 3 Kommunen mit der Stadt Annaberg-Buchholz
- Teile der Alt-Landkreise Annaberg und Mittleres Erzgebirge
- Einwohner: ca. 67.000 Fläche: ca. 325.000 km<sup>2</sup>
- Touristisch geprägte Region





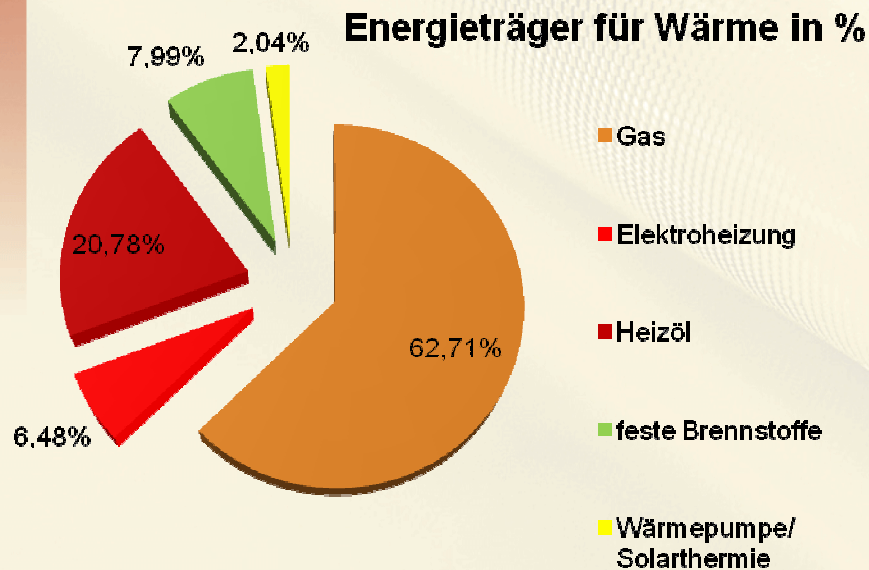
Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

## Energieverbrauch in der Region Annaberger Land 2005 nach Sektoren in kWh



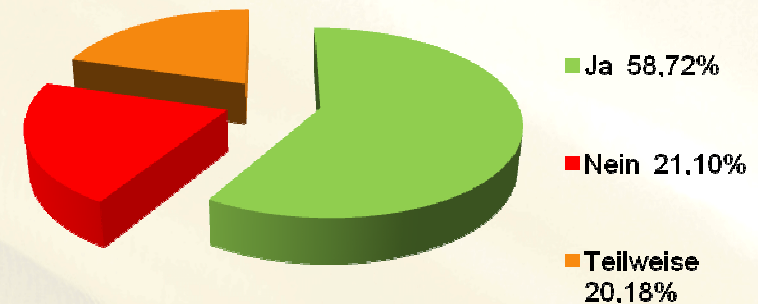
**Jahreskosten : ca. 262,3 Mio € 2005**

Wärme: 81,84 Mio ; Strom: 51,15 Mio ; Kraftstoff (Inlandvariante) 129,32 Mio



## Und 35 Fragen wie zum Beispiel:

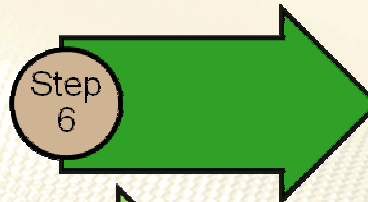
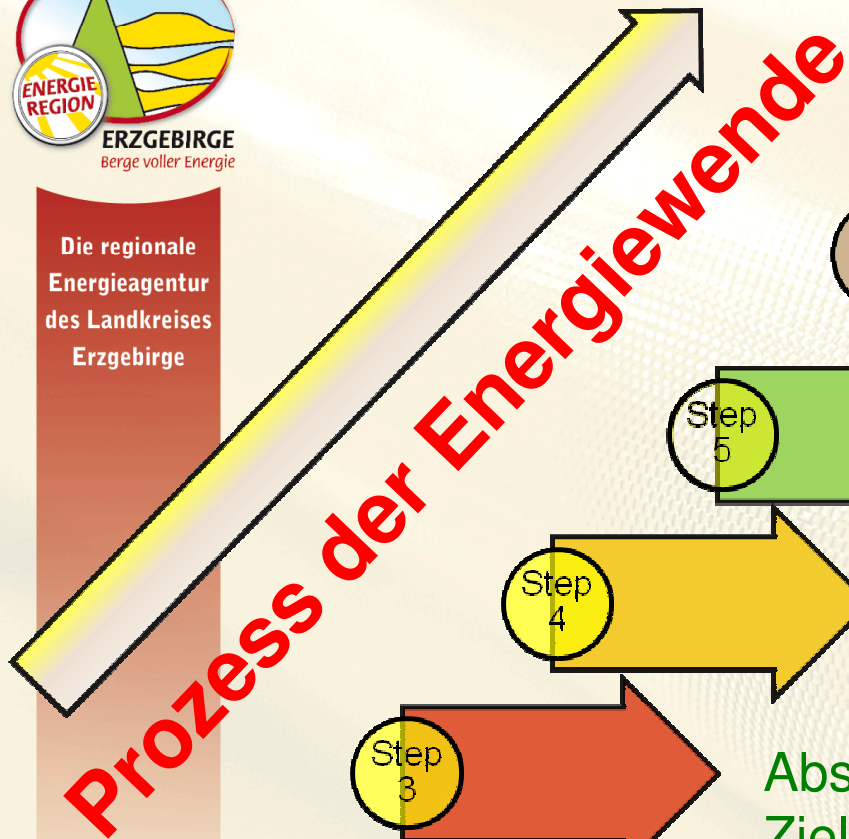
**Frage 35: Messen Sie erneuerbaren Energien wirtschaftlich einen zukünftig hohen Stellenwert bei ?**



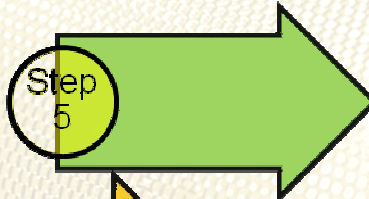
## Der Prozess der regionalen Energiewende



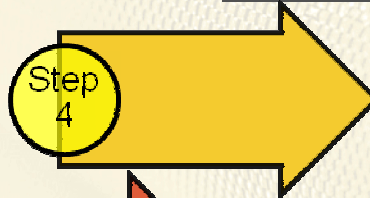
Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge



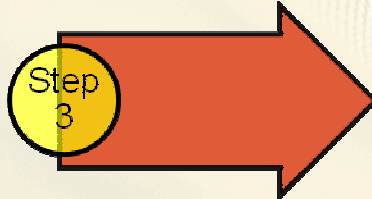
Aktives Monitoring und  
Prozeßsteuerung



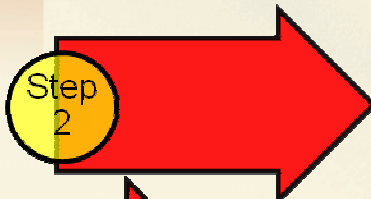
Realisierung & Umsetzung durch zu  
schaffende Arbeitsstruktur



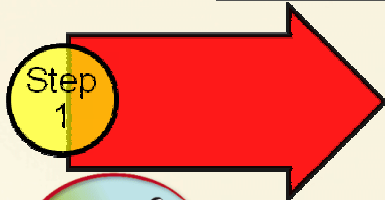
Erstellen einer ökonomisch-  
ökologischen Umsetzungsstrategie



Abschluß einer regionalen  
Zielvereinbarung



Analyse ( Ressourcen , Verbra  
Verbrauchsstrukturen)



Sensibilisierung & Aufklärung



**Regional-  
managements !**





Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

# Projektvorschlag:

## Regionale

## Energie- & Klimaschutzmanager

- Sensibilisierung der Bürger
- Hebung der regionalen Potentiale & Ressourcen
- Projektrealisierung der in den ILEKs vorgeschlagenen Projekte





ERZGEBIRGE  
Berge voller Energie

Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

## Klimaschutz

Entwicklung, Erprobung und Nutzung innovativer Wege bei der Umsetzung des Aktionsplanes Klima und Energie des Freistaates Sachsen

Dezentrale Umsetzung der Klima- und Energieziele des Bundes

## Beschäftigungspolitik

Entwicklung, Erprobung und Nutzung neuer Wege bei der Umsetzung der Beschäftigungspolitik

Dezentrale Umsetzung der Beschäftigungs-Strategie des Bundes und des Landes Sachsen

## Nachhaltigkeit

Umsetzung und Nutzung innovativer Konzepte und Fördermechanismen

Dezentrale Umsetzung der Förderstrategie des Bundes und des Landes Sachsen

Transnationale Zusammenarbeit – Prüfung, Entwicklung und Anwendung möglicher europäischer Ansätze

Stärkung der Handlungskompetenzen aller Beteiligten durch verbindliche Zusammenarbeit vor Ort und Nutzung vorhandener Transferpotentiale



Em<sup>3</sup>  
Erfolg-mit-  
Energie



Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

## Hier: Aufgaben der kommunalen Energieleitstelle

- ➔ **Sensibilisierungsberatung für Bauherren, Gewerbe, Kirchen, Vereine, Hausbesitzer und Mieter, u.a. als kostenlose Erstberatung**
- ➔ **Lotsenfunktion zu Finanzierung und Förderprogrammen (vor Ort BAFA Beratungsunterstützung) sowie FuE-Projektförderung**
- ➔ **Öffentlichkeitsarbeit, Informationsveranstaltungen und zielgruppenorientierte Publikationen**
- ➔ **Kommunales Energiemanagement als Energiedienstleistung und Beratung der Kommunalverwaltungen auch im Rahmen der Teilnahme am eea®**
- ➔ **Datensammlung für das Erstellen von Gutachten sowie regionalen Energie- und Klimaschutzkonzepten**
- ➔ **Fortbildungs- und Qualifizierungsmaßnahmen, Vortragsveranstaltungen und Sensibilisierungskampagnen in Kommunen für alle Bürger & Gewerbe und Schulen**
- ➔ **Initiierung, Konzeptionierung und Begleitung von Modell- und Demonstrationsvorhaben in Kommunen (z.B. ILE-Projekte)**





Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge

## Regionaler Entwicklungsprozess für Energie steckt noch in den „Kinderschuh“

- Fehlende Transparenz regionaler Potenziale
- Kaum Geld für nichtinvestives Projektmanagement
- Informationsdefizite bei allen Akteuren
- Vielfalt, Struktur der Akteure, keine Koordination
- Zielkonflikte und Fehlgeleitete Eigeninteressen
- Eigenkapitalschwäche regionaler Projektträger

**Die Chance „Regionale Wertschöpfung“  
braucht optimale Rahmenbedingungen!**



# Projektpartner im Erzgebirge:



Die regionale Energieagentur des Landkreises Erzgebirge

Freistaat Sachsen Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit  
Freistaat Sachsen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft



Leader-Region Annaberger Land  
ILE-Region Westerzgebirge  
ILE-Region Zwönitztal-Greifensteine  
ILE-Region Mittleres Erzgebirge

Landrat Frank Vogel



Die regionale  
Energieagentur  
des Landkreises  
Erzgebirge



**Vielen Dank für  
unsere gemeinsame  
Arbeit!**

## **ERN Energie-Ressourcen- Netzwerk GmbH**

Erwachsenenbildung, Moderation, Mediation

Projekte im Bereich „Erneuerbare Energie“

Beratung und Prozessbegleitung „Energierregionen“

**M**ail [info@ern-gmbh.com](mailto:info@ern-gmbh.com)

**I**nternet [www.energieregion-erzgebirge.de](http://www.energieregion-erzgebirge.de)

**I**nternet [www.ern-gmbh.de](http://www.ern-gmbh.de)

**T**elefon 037341 / 4856-0

**F**ax 037341 / 4856-9

**A**dresse Am Sauberg 1 ; 09427 Ehrenfriedersdorf

