



Die Innovative Energieregion Lausitz-Spreewald





Gliederung

1. Grundlagen
2. Ziele
3. Projekte



Vorsicht Hochspannung!

Die Lausitz ist seit über einem Jahrhundert das Energiezentrum im Osten Deutschlands.

Mit immer neuen Innovationen werden Lösungen zur Gewinnung von Strom und Wärme entwickelt. Die Zukunft bietet neue Herausforderungen und Chancen.



Grundlagen

Regionalversammlung der Regionalen Planungsgemeinschaft Lausitz-Spreewald vom 15. März 2007

Die Region hat einstimmig beschlossen ...

**Die Region Lausitz-Spreewald soll künftig den Titel
„INNOVATIVE ENERGIEREGION LAUSITZ-SPREEWALD“ tragen.
Zur Umsetzung gründet die Regionalversammlung ein ENERGIEFORUM.
(Beschluss-Nr.: 28 / 116 / 07)**



Innovative Energieregion Lausitz-Spreewald



Grundlagen

Motive und Meilensteine der Partnerschaft

Regionale Agenda Lausitz-Spreewald (1998)

Leitbilddiskussion der „Hauptstadtregion“
(Länder Berlin und Brandenburg) im Jahr 2006

regionale Konkretisierung des Leitbildes (2006)
ENERGIE ist ein Schwerpunktthema der Region

Energieland Lausitz 2007
(Internationale Bauausstellung Fürst-Pückler-Land)

Energieatlas (2007)
Erfassung aller energierelevanten Standorte der Region



Region Lausitz-Spreewald

Grundlagen

Regionale Planungsstelle & Regionalmanagement
(Prozessmanagement)

Regionale Planungsgemeinschaft
Vorstand mit
Regionalversammlung
(politisches Gremium)

**Energieforum
und Steuerungsgruppe**

Regionale Energiestrategie

**Projektgruppen zu
Energithemen**

**Energieeffiziente
Verwaltung**

Energiespeicherung

Energietourismus

Energie und Bildung

**Energieflächen-
management**

Förderprogramme



Ziele

Ziele der Innovativen Energieregion Lausitz-Spreewald

Vernetzung und Bündelung der Energieakteure

Energiekompetenzzentrum

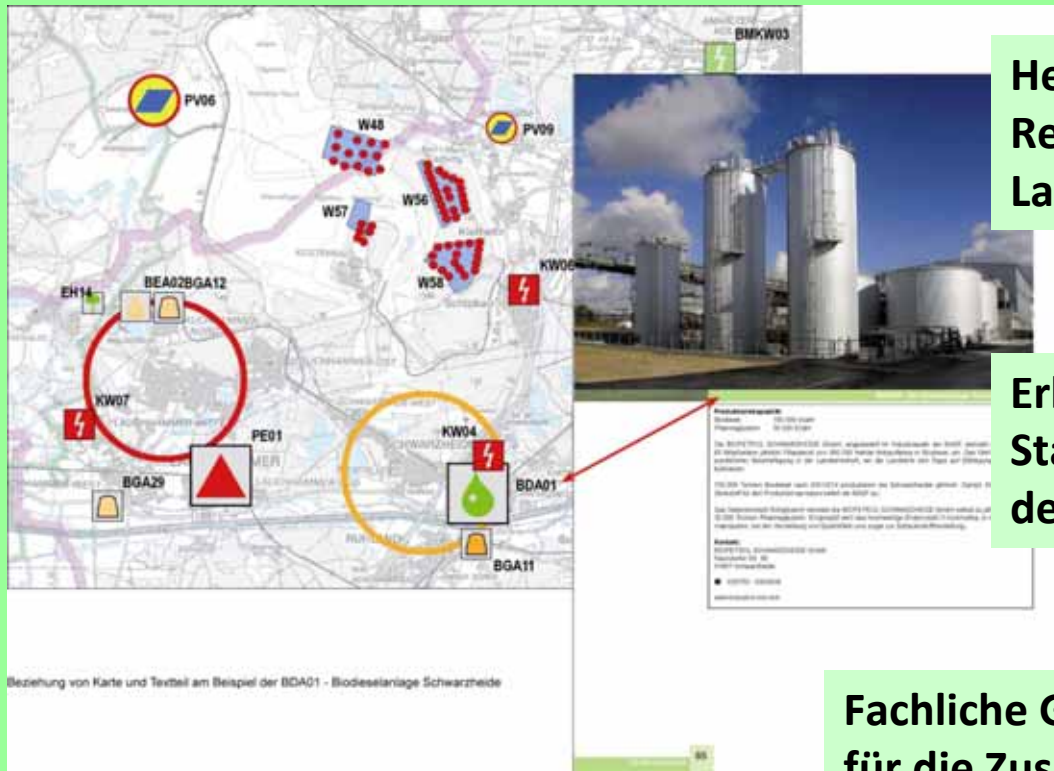
Wechselwirkung auf höhere Planungsebenen

**Umsetzung energiepolitischer Beschlüsse der EU,
des Bundes und des Landes auf regionaler Ebene**



Ziele

Potenzialanalyse der Region



Herausgeber:
Regionale Planungsgemeinschaft
Lausitz-Spreewald

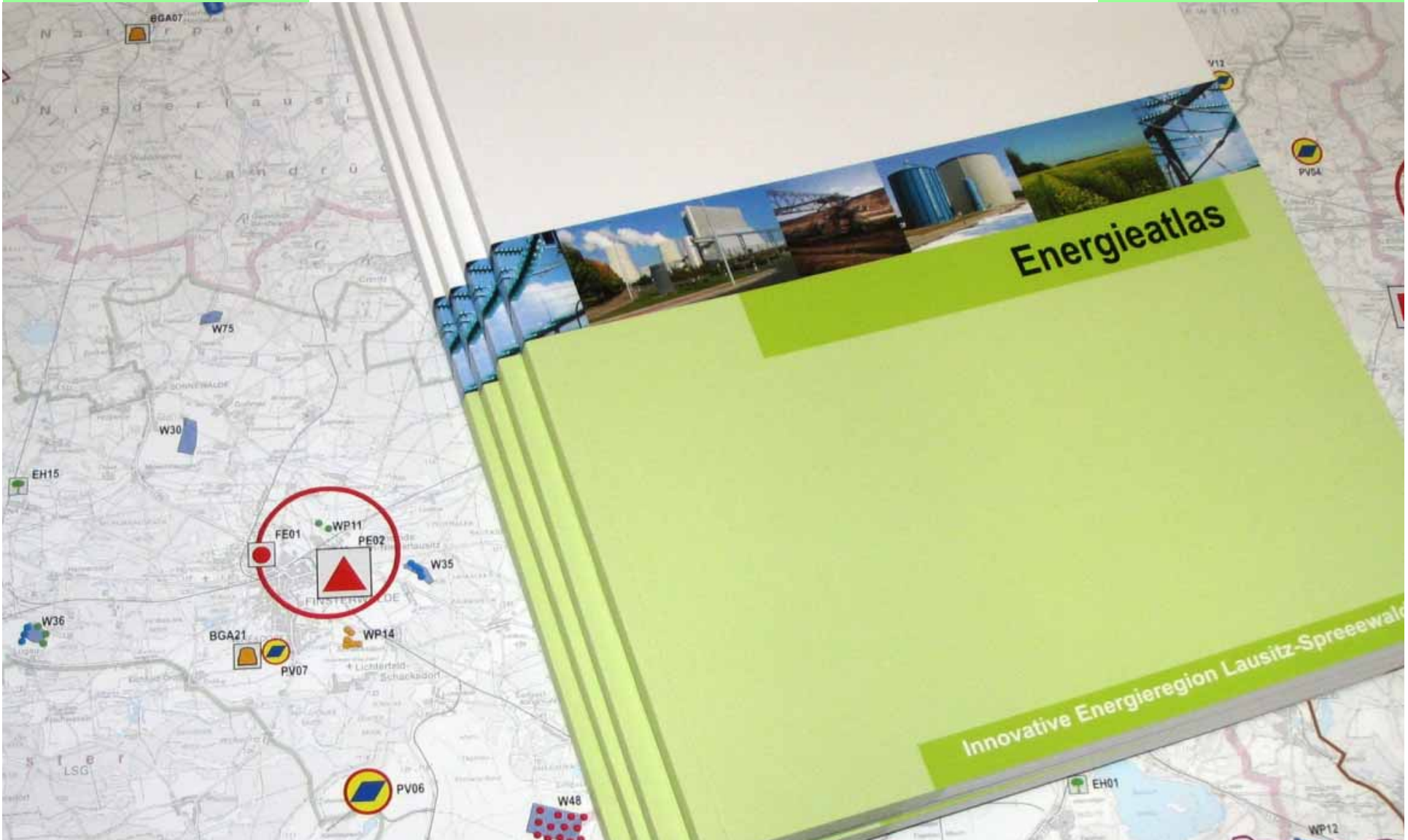
Erhebung aller energierelevanten
Standorte der Region
derzeitiger Stand: 2006/2007

Fachliche Grundlage
für die Zusammenarbeit
in der Innovativen Energieregion



1. konkretes Projekt: Energieatlas

Projekte



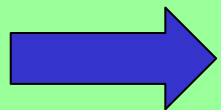


Energie und Bildung

- Im Rahmen der Cottbuser Umweltwoche: **1. Bildungsveranstaltung:**

Schwerpunkt: Wanderausstellung mit integrierter Weiterbildung

Thema: Erlebniswelt Erneuerbare Energien – Spielen und Lernen



Fortbildungsreihe für Lehrer „Neue Energien im Unterricht“

- Auftaktveranstaltung auf den IBA-Terrassen in Großräschen
- Zwei Veranstaltungen unter dem Motto „Frischer Wind für die Region“ mit der Firma VESTAS in Lauchhammer
- Fortbildungsveranstaltung mit dem Thema: „Biomasse macht's – Biomasse als Energiequelle mit der Firma Hoogen – Bioenergie in Senftenberg
- Geplante Veranstaltung mit dem Thema: „Regenerative Energien an Grundschulen“ mit der Regine - Hildebrandt - Grundschule in Cottbus (September 2008)



bisherige Teilnehmerzahl: ca. 100



Projekte

KLIMZUG – Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten



Ziel: Erwartete Änderungen im Klima und deren extremen Wetterausprägungen in regionale Planungs- und Entwicklungsprozesse zu integrieren.

- zukünftige Wettbewerbsfähigkeiten von Regionen erhöhen
- Entwicklung und Nutzung neuer Technologien, Verfahren und Strategien zur Anpassung an den Klimawandel in den Regionen vorantreiben



Projekte

KLIMZUG – Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten

- gefördert werden 5 Regionen in Deutschland über 5 Jahre mit bis zu 3 Mio. Euro pro Jahr
- „Innovationsnetzwerk Klimaanpassung Region Brandenburg Berlin – **INKA BB**“
- Forschungsvorhaben Regionen Lausitz-Spreewald und Uckermark-Barnim
- 18. März 2008 vorläufige Mitteilung über den Zuschlag (mit Auflagen)
- **Hauptakteure** des INKA BB:
 - ZALF Müncheberg
 - FH Eberswalde, BTU-Cottbus
 - RPG Lausitz-Spreewald u. Uckermark-Barnim
 - Charité, HU Berlin
 - Geoforschungszentrum Potsdam
 - Water Experts Berlin Brandenburg
 - Potsdam-Institut für Klimaforschung
 - Institut für Gewässerökologie
 - Binnenfischerei



Projekte

RENEWABLE ENERGY

Zwei Wissensregionen bilden zwei Cluster für erneuerbare Energietechnologien
CENTRU in Rumänien und die **Lausitz** in Brandenburg

Hauptziel:

- Kapazitäten zur Planung und Nutzung der lokalen und regionalen erneuerbaren Ressourcen zu stärken
- als Lösung für eine nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung

Projektdauer:

Jan. 2008 bis Dez.2010

CENTRU und Lausitz sind führende Regionen in ihren Ländern

Lausitz übernimmt die Rolle eines Beraters, auf Grund ihrer Erfahrungen!
CENTRU wird erste Region in Rumänien mit einer Strategie für erneuerbare Energien!



Projekte

Lausitz – Spreewald sucht den Zukunftsort

In den Landkreisen **Elbe-Elster** und **Oberspreewald-Lausitz** soll geprüft werden, welche **Siedlungen** sich besonders für die Implementierung als **Energieort** eignen.

Projektablauf:

1. Kriterien für die Eignung von Energieorten festgelegt und evaluiert
2. Ende August: Workshops für die in der ersten Runde ausgewählten Orte
3. Im Oktober: Auswahl der geeignetsten Orte. Sie bekommen eine technisch-wirtschaftlich ausgerichtete Machbarkeitsstudie sowie fachliche Begleitung
4. Im November: Bürgerwerkstätten geplant
5. Im Januar: Abschlussveranstaltung



Projekte

Bundeswettbewerb Bioenergie - Region

Antragstellung bis 30. Juni 2008

- Ziel:**
- Wertschöpfung für den ländlichen Raum
 - innovative regionale Konzepte sollen auf ganz Deutschland ausstrahlen
 - Netzwerke aufbauen
 - Erreichung der Klimaschutzziele

Projektdauer: Juni 2008 bis Herbst 2012

Förderung: Die Siegerregionen werden mit max. 400.000 € bei der Umsetzung ihres Regionalkonzeptes unterstützt.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Carsten Maluszczyk

Regionale Planungsgemeinschaft Lausitz-Spreewald

Regionale Planungsstelle

Gulbener Straße 24

03046 Cottbus

poststelle@rpgls.brandenburg.de

www.region-lausitz-spreewald.de

