



# Der Umwelt-Spot

Infos rund ums Thema Abfall / Wasser / Boden / Immissionen



Lippe service

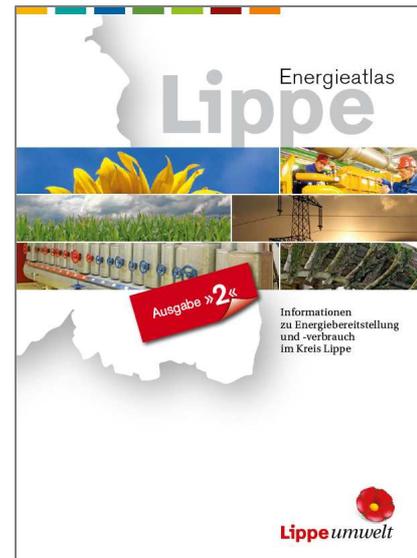
Ihr Fachgebiet Wasser-/Abfallwirtschaft, Immissions-/Bodenschutz, Energie informiert  
Umwelt-Spot Nr. 09/10

## Energie in Lippe

## Lippe Energieatlas – 2. Ausgabe Messe „Erneuerbare Energien“ 5. Lippe Energie Forum

### Lippe Energieatlas – 2. Ausgabe

580.421 Megawattstunden: Das ist die Menge des in Lippe erzeugten Stroms aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung. Dies entspricht einem Anteil von 36,2 Prozent am lippischen Gesamtstromverbrauch – und somit eine Steigerung um 10,7 Prozent im Vergleichszeitraum 2006 und 2009. Gemeinsam mit den Energieversorgern in Lippe hat der Kreis in den vergangenen Monaten den 2. Energieatlas für das gesamte Kreisgebiet erstellt, in dem neben Zahlen, Daten und Fakten zur Energiebereitstellung sowie Informationen rund um die Themen Strom und Wärme auch ein Blick auf den Stromverbrauch und die Stromerzeugung in allen 16 lippischen Städten und Gemeinden geworfen wird.



Der Energieatlas liegt ab kommender Woche bei den Energieversorgern, im Kreishaus sowie zeitnah bei den Städten und Gemeinden aus und ist im Internet unter [www.kreis-lippe.de](http://www.kreis-lippe.de) abrufbar.



### Erneuerbare Energien

**Messe vom 05. bis 06. Februar 2011 in der Lipperlandhalle Lemgo  
von 11:00 bis 18:00 Uhr**

Eine gesicherte und bezahlbare Energieversorgung ist eine der vordringlichsten Aufgaben der nächsten Jahrzehnte. Ein energiebewusstes und sparsames Verbraucherverhalten gehen damit einher. In der Kombination mit steigenden Preisen für Heizung, Strom und Treibstoffe ist bereits ein Umdenken im Verbraucherverhalten eingetreten.

*Ihr Team der Gewerbeabfallberatung*

*Kreis Lippe, Fachgebiet Wasser-/Abfallwirtschaft, Immissions-/Bodenschutz, Energie  
Felix-Fechenbach-Str. 5, 32756 Detmold, Tel.: 05231 / 62-6780, -665, -6670, -669*

Neben der Einsparung von Energie setzen die Bürger und Energieversorger vermehrt auf den Einsatz erneuerbarer Energie, die durch die steigende Nachfrage immer marktfähiger werden und eine Konkurrenz zu den herkömmlichen Energieträgern darstellen. Dies spiegelt sich in der enormen Wachstumsrate in diesem Bereich wider, wie auch der Energieatlas eindrucksvoll aufzeigt.

Auch im Baubereich ist der Einsatz erneuerbarer Energien ein großes Thema. Geänderte gesetzliche Regelungen erfordern ein Umdenken im Umgang mit Energie. So fordert z.B. das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) den Einsatz dieser "Zukunftsenergien" bei Neubauten. Der Einsatz energieeffizienter Techniken im Altbestand kann Nebenkosten drastisch reduzieren.



Aber welche Möglichkeiten stehen den Bauwilligen zur Verfügung? Wo gibt es Förderungen, die Investitionen erleichtern? Diese und andere Fragen rund um die Themen Energieeffizienz und Nutzung erneuerbarer Energien sollen auf dieser Messe geklärt werden.

75 Aussteller aus den verschiedensten Bereichen stehen Interessierten beratend zur Seite. Alle anwendbaren Techniken wie die Nutzung von Erdwärme, Sonnenenergie und Biomasse werden hier vorgestellt. Ergänzend werden innovative Techniken das Angebot abrunden.

Auch beruflich eröffnen die erneuerbare Energien neue Horizonte und stellen Anforderungen an alte und neue Berufsfelder. Die Berufsschulen sowie die Hochschule OWL informieren daher über die Möglichkeiten der Aus- und Weiterbildung und Neuerungen aus Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.kreis-lippe.de](http://www.kreis-lippe.de).

**Der Eintritt zur Messe ist frei.**

## **5. Lippe Energie Forum am 07. Februar 2011: Nutzung regionaler Energiepotenziale**

In Lippe haben wir uns zum Ziel gesetzt, die vorhandenen Potenziale nach Abwägung ökonomischer, ökologischer und sozialer Gesichtspunkte möglichst optimal zu nutzen und gemeinsam Ideen und Perspektiven zu entwickeln.

Die aktuellen Zahlen aus dem Energieatlas belegen, dass im Kreisgebiet über ein Drittel des verbrauchten Stroms aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung gedeckt wird. Das Bestreben der lippischen Energieversorger und des Kreises Lippe ist es, diese Werte weiter zu verbessern und die umwelt- und klimaschonende Strom- und Wärmebereitstellung als weiteres Qualitätsmerkmal Lippes zu etablieren. Hierfür ist eine enge Verzahnung zwischen Verwaltung, Energieversorgungsunternehmen, Politik, Wirtschaft, Industrie, Finanzwirtschaft, Hochschulen, Land- und Forstwirtschaft und nicht zuletzt der Öffentlichkeit erforderlich. Die Erarbeitung alternativer Energieversorgungskonzepte ist dabei eine wichtige kommunale Aufgabe.

Wie kommunaler Klimaschutz aussehen kann, möchten wir Ihnen auf dem 5. Lippe Energie Forum aufzeigen. Namhafte Referenten berichten über erfolgreiche Beispiele energieeffizienter Arbeit auf kommunaler Ebene, geben einen interessanten Einblick, wie „Energie aus Lippe für Lippe“ optimal genutzt werden kann und stehen Ihnen als Ansprechpartner gerne zur Verfügung.

Informationen zum Programm sowie ein Anmeldeformular finden Sie am Ende dieses Umwelt-Spots oder auf der Internetseite des Kreises Lippe ([www.kreis-lippe.de](http://www.kreis-lippe.de)).

Wir würden uns freuen, wenn Sie die Messe und das Forum auch in Ihrem Unternehmen bekannt machen würden.

Berthold Lockstedt  
Fachgebietsleiter „Wasser-, Abfallwirtschaft, Boden- und Immissionsschutz, Energie“

### **Weitere Informationen zu den Themen dieses Umwelt-Spots geben:**

Messe „Erneuerbare Energien“:  
Anja Szalatnay, Tel.: 05231/62-6720, E-Mail: [a.szalatnay@kreis-lippe.de](mailto:a.szalatnay@kreis-lippe.de)

5. Lippe Energie Forum: Neues Energierecht – Nutzung regionaler Energiepotentiale  
Olrik Meyer, Tel.: 05231/62-6780, E-Mail: [o.meyer@kreis-lippe.de](mailto:o.meyer@kreis-lippe.de)  
Tobias Priß, Tel.: 05231-62-6670, E-Mail: [t.priss@kreis-lippe.de](mailto:t.priss@kreis-lippe.de)

Lippe Energieatlas  
Tobias Priß, Tel.: 05231-62-6670, E-Mail: [t.priss@kreis-lippe.de](mailto:t.priss@kreis-lippe.de)

## Anhang

### 5. Lippe Energie Forum – „Nutzung regionaler Energiepotenziale“ am 07. Februar 2011 im Zumtobel Lichtforum Lemgo

#### Konzept Programmablauf:

9:00 - 9:15	Begrüßung Landrat Friedel Heuwinkel
9:15 - 9:45	Rekommunalisierung in der Energieversorgung Annette Brandt-Schwabedissen Städte- und Gemeindebund NRW
9:45 - 10:15	Kommunale Handlungsfelder Berthold Lockstedt Fachgebietsleiter Wasser-, Abfallwirtschaft, Immissions-, Bodenschutz, Energie, Kreis Lippe
10:15 - 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:00	Lippe Energie Verwaltungs-GmbH – Allgemeines und Aufbau der KGs Arnd Oberscheven Geschäftsführer Stadtwerke Lemgo
11:00 – 11:30	Kommunale Steuerungsinstrumente Jens-Peter Huesmann Drees & Huesmann, Bielefeld
11:30 - 12:00	Bürgeranlagen – Regionale Netzwerke Volker Stammer, Geschäftsführer Stadtwerke Bad Salzuflen Walter Metzen, Geschäftsführer Zumtobel Lighting
12:00 – 12:15	Diskussion
12:15 - 13:00	Mittagsimbiss
13:00 – 13:30	Repowering von Windenergieanlagen – Kommunale Möglichkeiten Christian Brietzke Kommunale Umwelt-AktioN – U.A.N. Repowering InfoBörse
13:30 - 14:00	Bioenergie Regionen – Regionale Wertschöpfungsketten Jürgen Hesse Weserbergland AG
14:00 - 14:30	Energieeffiziente Stadt Wolfhagen Christina Sager Fraunhofer-Institut, Kassel
14:30 - 15:00	Kaffeepause
15:00 – 15:30	Kommunaler Klimaschutz Andrea Fischer EnergieAgentur.NRW
15:30 – 16:00	Potenzialanalyse für den Kreis Lippe Frank Senge Energie-Agentur Lippe
16:00 - 16:30	Abschlussdiskussion

# Anmeldung

**5. Lippe Energie Forum am 07.02.2011  
im Zumtobel Lichtforum in Lemgo**

**„Nutzung regionaler Energiepotenziale“**

Kreis Lippe

**Fachbereich Umwelt, Energie**

FAX: 05231/630117307

Frau Tappe  
Felix-Fechenbach-Str. 5  
32756 Detmold

**Anmeldung zur Fachtagung "5. Lippe Energie Forum – Nutzung regionaler Energiepotenziale"**

Name:.....

Vorname:.....

Titel:.....

Funktion:.....

Firma/Behörde:.....

Straße:.....

PLZ: ..... Ort:.....

Telefon: .....

Fax: .....

E-Mail:.....

.....  
Ort, Datum

.....  
Unterschrift

**Kostenbeitrag: 85,00 € je Teilnehmer**

**Für Mitarbeiter /innen der öffentlichen Verwaltung 25,00 €**

Leistungsumfang: Verpflegung