



Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen

Mit Bürgerbeteiligung und Windenergie zu 100% Erneuerbaren Energien in der Samtgemeinde Gieboldehausen



Doreen Fragel – Energieagentur Region Göttingen e.V.



Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen

Energieagentur Region Göttingen e.V.

Unabhängige und kompetente Beratung zum Thema Energie für Bauherren & Sanierer, Verbraucher, Unternehmer & Kommunen



INITIALBERATUNG ALTBAUSANIERUNG

Ganzheitliche Beratung vor Ort durch Fachleute mit direkter Auswertung



HAUSHALTSENERGIEBERATUNG

Individuell und vor Ort: für Standby & Beleuchtung, Heizen & Lüften, Kühlen, Kochen, Waschen



Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen



Netzwerk Regenerative Energien

Gemeinsam für 100 % Energie aus
Sonne, Wind, Wasser, Erdwärme und Biomasse

Wir bündeln Kompetenzen
aus Wissenschaft und Praxis
mit Planern & Handwerkern,
Verbänden & Institutionen.

- Stärkung regionaler Betriebe
- Impulse für Bürgerbeteiligung
- Zielführender Wissenstransfer

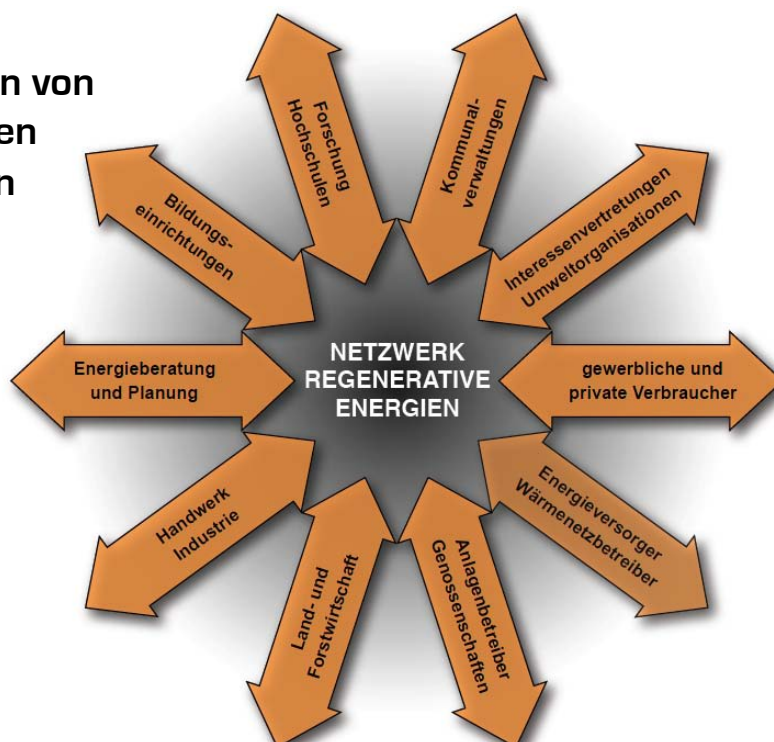


Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen

Einbinden von regionalen Akteuren





Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen

Zentrale Zukunftsaufgabe: Klimaschutz & nachhaltige Energie

- Konventionelle Energiereserven sind endlich.
- Erneuerbare Energien sind unerschöpflich. Das Potenzial beträgt ein vielfaches des Weltenergiebedarfs.
- Erhöhte Nachfrage nach begrenzten Ressourcen → Preissteigerung
- Externe Kosten für Sicherheit, Umwelt- & Gesundheitsschäden bei konventionellen Energieträgern.
- Regionale EE verringern die Abhängigkeit von Energieimporten.
- EE wirken sich positiv auf die Wertschöpfung und Wirtschaftskraft in der Region aus.



Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen

6 Punkte für eine beschleunigte Energiewende in Deutschland:

[Positionspapier BMU und BMWi vom 7. April 2011]

- Erneuerbare Energien zügig voranbringen
 - Netze und Speicher zügig ausbauen
 - Energieeffizienz konsequent steigern
 - Flexible Kraftwerke schnell bauen
 - Energieforschung neu ausrichten
 - Bürger transparent beteiligen
- 100 % Erneuerbare Energien sind realisierbar und alternativlos
- Konsequenz: verstärktes Engagement aller Kräfte und Zusammenspiel verschiedener Maßnahmen erforderlich



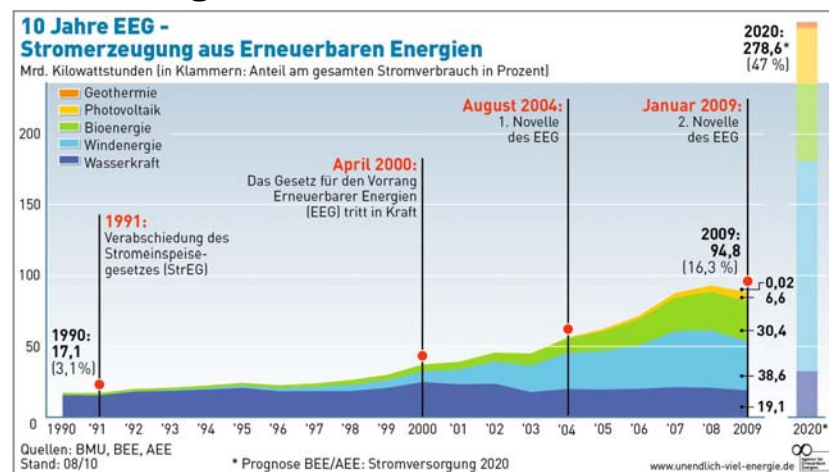
Ziele des Landkreises Göttingen:

[Kreistagsbeschluss vom 15.12.2010]

- Deutliche Energieverbrauchsreduzierung durch Energieeinsparung und Energieeffizienzsteigerung
- Bis 2030: Stromversorgung zu 100 % aus EE
- Bis 2030: Wärmeversorgung zu 50 % aus EE
- Bis 2040: 100 % Erneuerbare Energien



EEG: Erfolgreiches Instrument für Erneuerbare Energien



EEG-Novelle 2012: Abschließende Beratung im Bundesrat am 8. Juli 2011

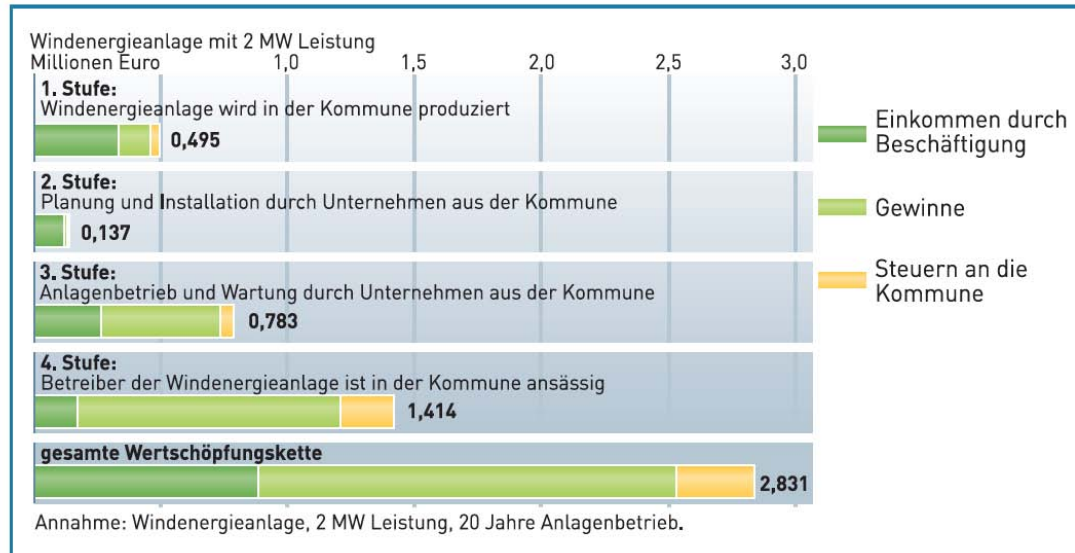
- Anpassungen waren für eine erfolgreiche Weiterführung erforderlich
- Aber zu starke Gewichtung der Offshore-Windenergie gegenüber den vielfältigen dezentralen Möglichkeiten an Land



Kommunale Wertschöpfung

Kommunen profitieren bei Vollständigkeit der Wertschöpfungskette

Je mehr Stufen der breit gefächerten Wertschöpfungskette in einer Kommune angesiedelt sind, desto höhere Einkommen, Gewinne und Steuern können erzielt werden.

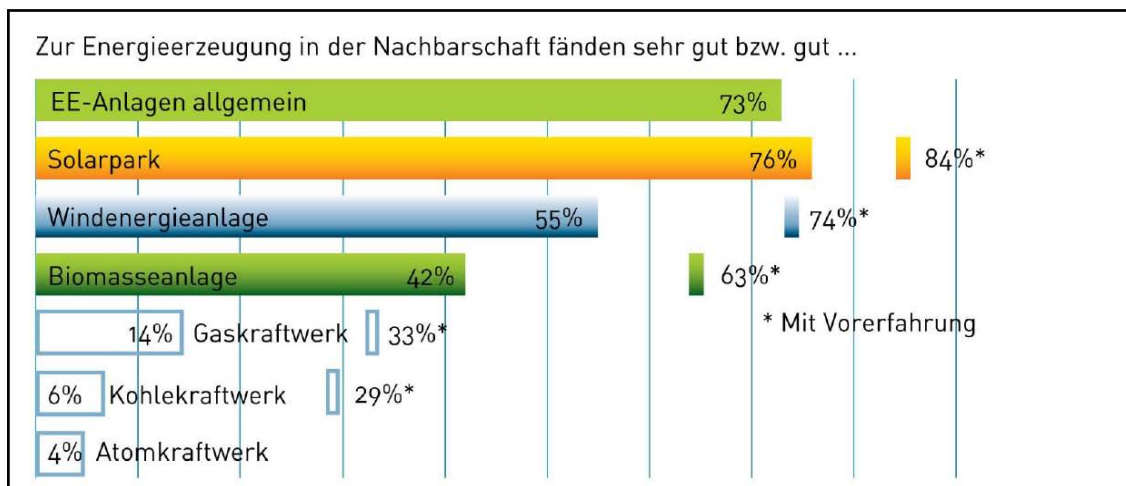


Quelle: IÖW, Stand 08/2010



Akzeptanz für Erneuerbaren Energien

Zustimmung zu Stromerzeugungsanlagen in der Umgebung des eigenen Wohnorts



Quelle: Forsa; Stand 12/2009



Unterstützung von Bürgerschaftlichem Engagement

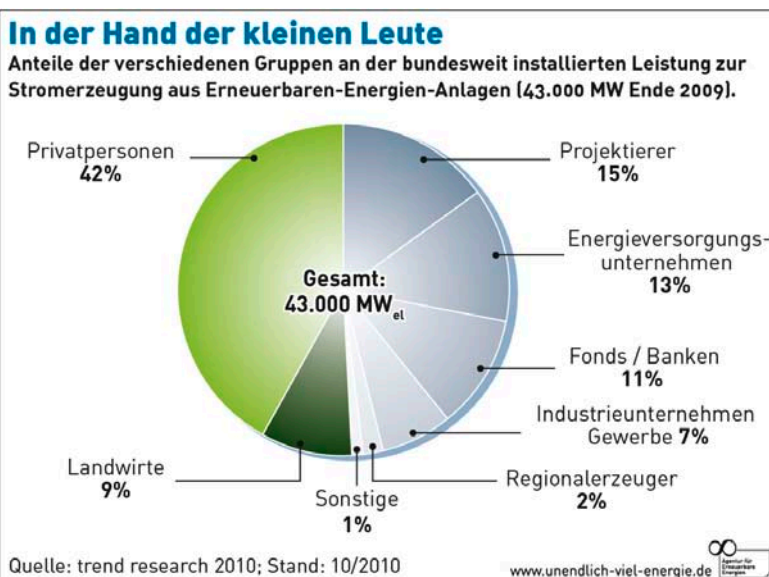
- Weiterentwicklung der Erfahrungen aus dem Partizipationsprozess bei den Bioenergiedörfern



- Moderationsprozesse z.B. zu Windenergie
 - Akzeptanzsteigerung durch Einbeziehung der Bürger
 - Generieren von regionalem Kapital
 - Schaffen von Strukturen für Gesellschaften mit Bürgerbeteiligung



Bürger sind Teilhaber an den Erneuerbaren Energien





Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen



Pressemitteilung vom 6.7.2011:

Stellungnahme des Bundesverbandes der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands (eaD) zur Energiewende

- Energiewende beginnt vor Ort: Deshalb Vorrang für dezentrale Erzeugerstrukturen gegenüber neuen zentralen Großprojekten
- Energiewende braucht den Bürger: Deshalb mehr Informations- und Beratungsangebote vor Ort



Energieversorgung in Bewegung – gemeinsam zum Ziel



Energieagentur
Region Göttingen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und gutes Gelingen!

Doreen Fragel
Energieagentur Region Göttingen e.V.
Berliner Str. 2
37073 Göttingen

fragel@energieagentur-goettingen.de