

Klimaschutz und Energiepolitik im Landkreis Osnabrück

Dr. Winfried Wilkens, Landkreis Osnabrück

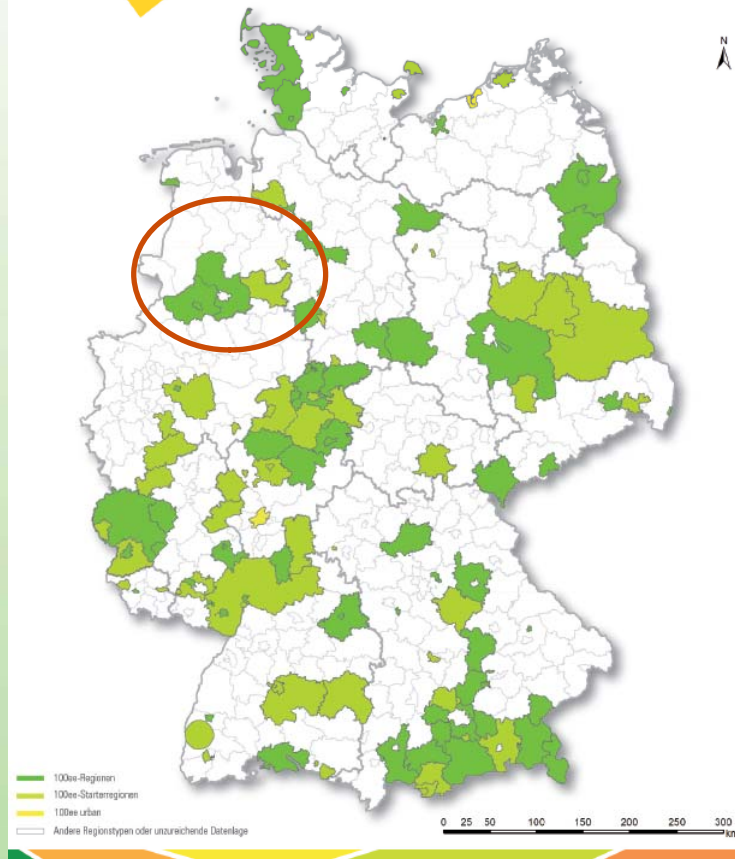
Kreisrat und Mitglied des Verwaltungsvorstands

Zur Orientierung...

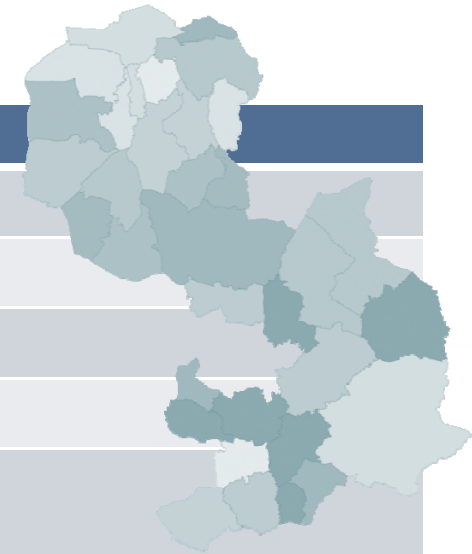


100% Erneuerbare-Energie-Regionen

Stand: Juli 2012



Landkreis Osnabrück



Einwohner	355.989
Fläche:	2122 km ²
THG:	8,6 Tonnen pro Einwohner
Strom:	derzeit ca. 38% erneuerbar
Wärme:	derzeit ca. 8% erneuerbar
Ziel:	• 100% EE Strom bis 2030 • 100% Wärme bis 2050
Bedarf:	• aktuell ca. 1,76 GWh (ohne Stahlwerk GM-Hütte).
„Kraftwerkspark“:	• über 100 WEA • über 100 Biogas-Anlagen • über 6.000 PV-Anlagen • ca. 50.000 Kleinfeuerungsanlagen Stromproduktion 2011: 307 GWh Stromproduktion 2011: 273 GWh Stromproduktion 2011: 101 GWh
Kommunen / Landschaft	• 34 Städte & Gemeinden • kreisfreie Stadt Osnabrück „in der Mitte“ • im Süden „Osnabrücker Hügelland“ • im Norden „Norddeutsche Tiefebene“



Auf dem Weg zur Modellregion



„100% EE Region“:

Integriertes Klimaschutzkonzept 2010
100%-EE-Beschluss 2011

„100% Klimaschutz“:

Teilnahme BMU-Programm
„Masterplan 100% Klimaschutz“ seit 2012

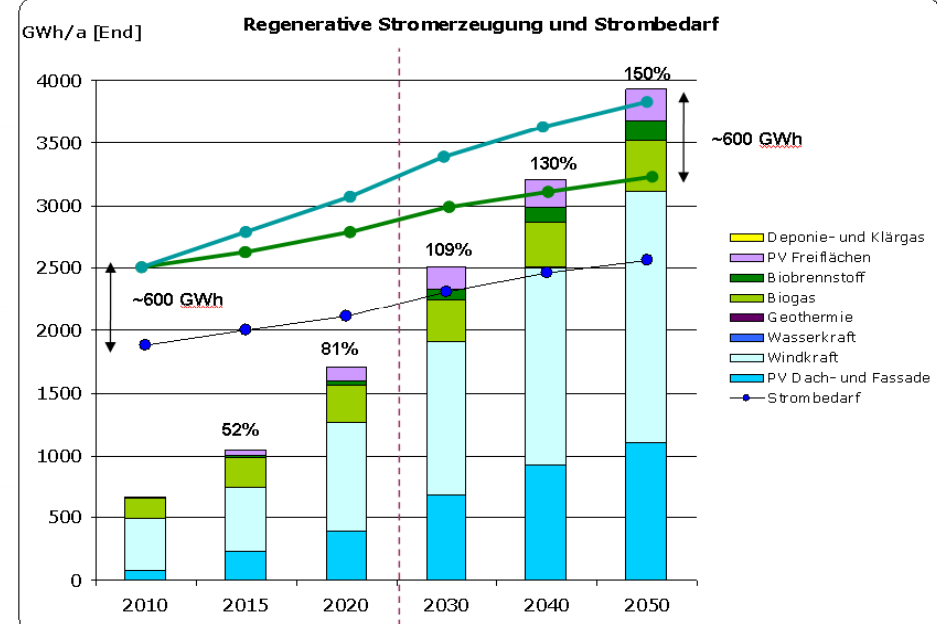
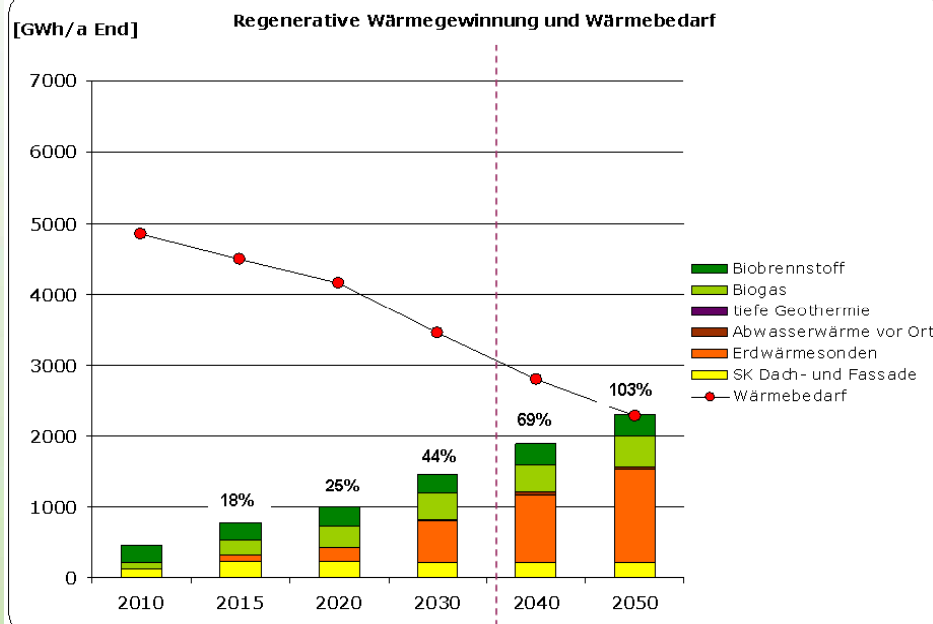


Klimainitiative Landkreis Osnabrück



- **Eigene Abteilung „Klima und Energie“ im Fachdienst Umwelt**
 - ca. 3 Stellen (fte), interdisziplinär besetzt
- **Zielkulisse lt. Beschluss:**
 - 100% erneuerbarer Strom bis 2030
 - 100% erneuerbare Wärme bis 2050
- **Ziele lt. Teilnahme am „Masterplan 100% Klimaschutz“:**
Prüfung von:
 - 95 % Reduktion der Treibhausgase bis 2050
 - 50 % Reduktion des Endenergieverbrauchs bis 2050
- **Schwerpunkte lt. Potenzialanalysen / Szenarien:**
 - Ausbau Windenergie (Doppelte Anzahl, vierfache Leistung)
 - Sanierung Wohngebäude (Halbierung des Bedarfs)
 - Einstieg in Umweltwärme (über 60 Prozent bis 2050)
 - Einstieg E-Mobilität
 - Besonderer Fokus: Verkehr, Landwirtschaft, Industrie

Energieszenarien KSK (2010)



einstimmig aus 2011: 100% EE-Strom bis 2030
100% EE-Wärme bis 2050

Aktuelle, ausgewählte Projekte



- Solardachkataster
- Beratungsportal für Bauherren und Hauseigentümer
- Energiesparbuch
- Klimaschutz- und Energiesparförderprogramm
- Öffentlichkeitsarbeit / Kampagnenarbeit
- Energielandkarte
- Biogas-Strategie
- Masterplan-Studie
- usw.

- **Programme:**
 - Masterplan 100% Klimaschutz
 - Euregio Klima-Energie 2020
 - Klimamanagement BMU / Umsetzung Klimaschutzkonzept

Klima-Team Landkreis Osnabrück



Landkreis Osnabrück



Quelle: Landkreis Osnabrück, 2012

Langfristige Ziele, Leitbilder

- Klimaschutz-Monitoring (Soll-ist-Abgleiche) bis 2050
- eigene Fachabteilung „Klima und Energie“
- Orientierung an Maximal-Zielen
- langfristiges Handlungsprogramm, konkrete Projekte
- Modell- und Vorreiterregion (Begleitforschung BMU)
- enge Abstimmung mit
 - Nachbarregionen (Masterplan-Region)
 - kreisangehörigen Kommunen
 - Wirtschaft und Akteuren vor Ort
- Leitbilder:
 - regionale Wertschöpfung
 - Kulturlandschaft im 21. Jahrhundert
 - 100% Region – Potenzialvielfalt nutzen
 - Verankerung in Politik und Verwaltung / Schaffung von Institutionen (Beirat usw.)



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

