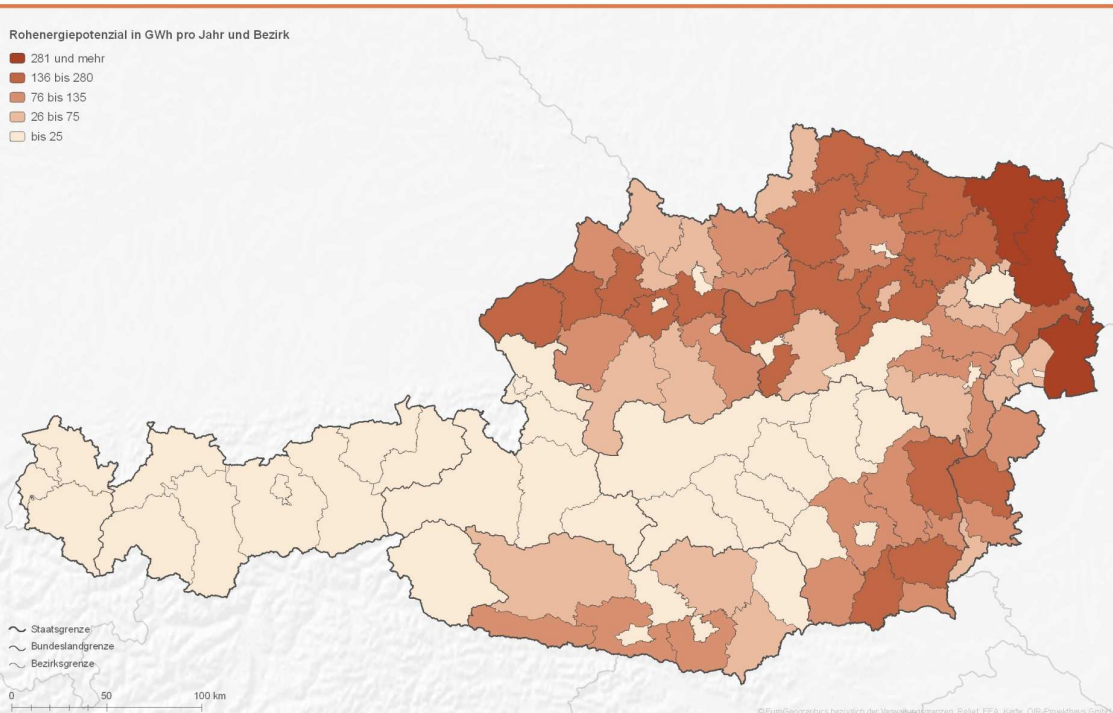


Acker

- Reduziertes technisches Potenzial 2008** - Karte
- Zukunftsszenarien 2012 & 2020** - Kriterien
- Zukunftsszenarien 2020: Ergebnisse** - Werte
- Zukunftsszenario 2020 – maxi** - Karte

BIOMASSE ACKER: Reduziertes technisches Potenzial 2008

REGIO Energy



Quelle: eigene Berechnung.
Stand: September 2009



Dieses Projekt wird aus Mitteln des
Klima- und Energiefonds gefördert
und im Rahmen des Programms
„ENERGIE DER ZUKUNFT“ durchgeführt.



Zukunftsszenarien: Kriterien Acker

	Szenario 2012 Annahmen	Szenario 2020 Annahmen
mini	<p>200.000 ha Flächenpotenzial</p> <p>Weiterführung der Produktion wie eingeführt</p> <p>Flächenertrag: Oberes 1/3 der Produktionswerte in der Zeit 1998 bis 2007</p>	<p>300.000 ha Flächenpotenzial</p> <p>Weiterführung der Produktion wie eingeführt</p> <p>Flächenertrag: Oberes 1/3 der Produktionswerte in der Zeit 1998 bis 2007</p>
midi	<p>Anteil der Koppelprodukte: Auf 10% erhöht</p> <p>Max. möglicher Ertrag in der Zeit 1998 bis 2007</p> <p>Koppelprodukte: 100% thermisch genutzt</p>	<p>Anteil der Koppelprodukte: Auf 15% erhöht</p> <p>Max. möglicher Ertrag in der Zeit 1998 bis 2007</p> <p>Koppelprodukte: 50% thermisch, 50% Biogas</p>
maxi	<p>Kurzumtriebsflächen: 10% der Flächen</p> <p>Koppelprodukte: 15% thermisch genutzt</p>	<p>Kurzumtriebsflächen: 20% der Flächen</p> <p>Koppelprodukte: 20% Stroh</p>

3

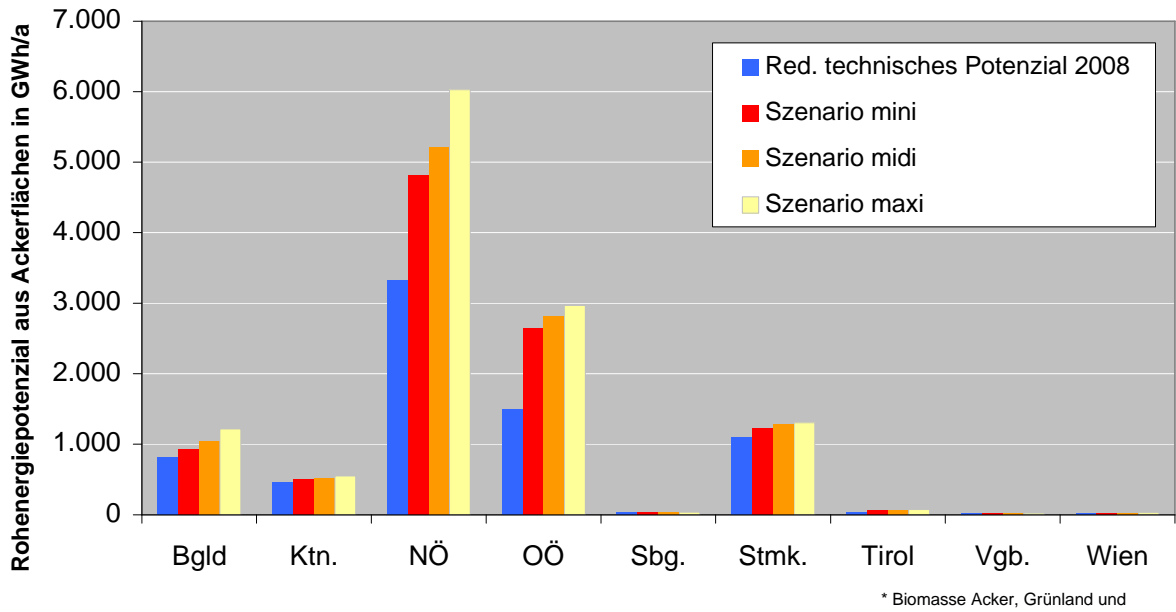
Regionalisierung: Kriterien Acker

- ÖPUL-Daten: Auf Gemeindeebene ausgewertet, auf Bezirksebene aggregiert
- Ackerfrüchte zusammengefasst
- Die vier am häufigsten angebauten Pflanzen je Bezirk: Grundlage für die Potenzialberechnung
- Bevölkerungswachstum und Reduktion der Ackerfläche berücksichtigt

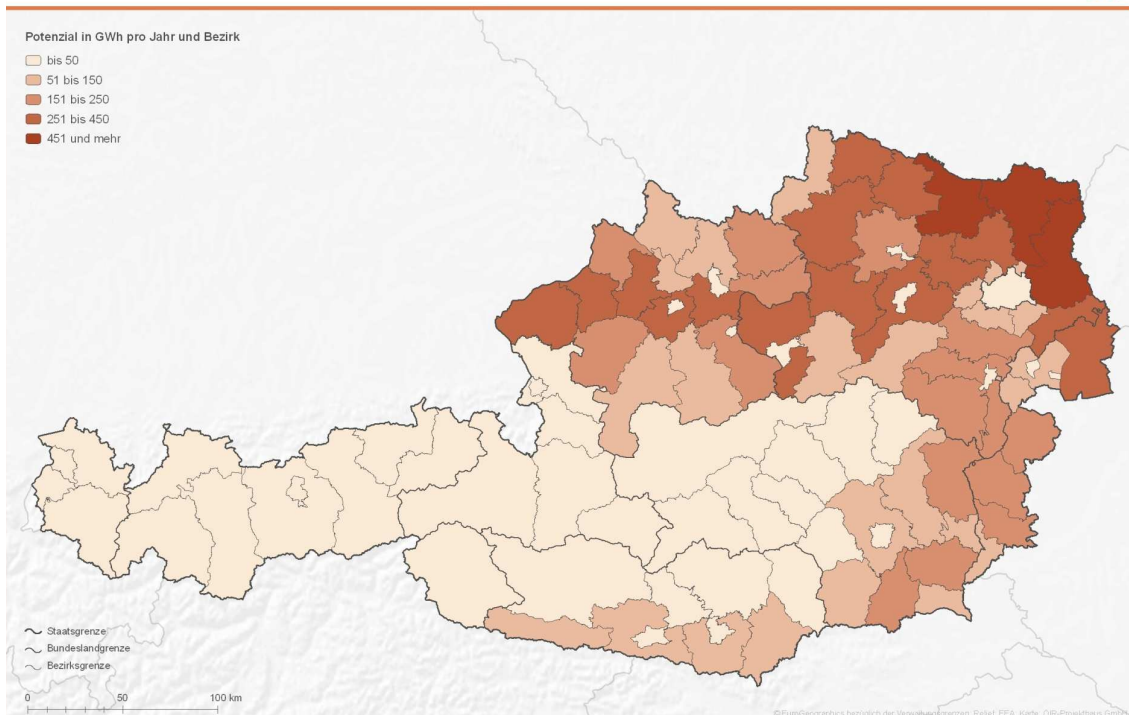
4

Biomasse Acker

Zukunftsszenarien 2020



BIOMASSE ACKER: Szenario 2020 Maxi



Quelle: eigene Berechnung.
Stand: November 2009



Dieses Projekt wird aus Mitteln des
Klima- und Energiefonds gefördert
und im Rahmen des Programms
„ENERGIE DER ZUKUNFT“ durchgeführt.



„Top five-Bezirke“

Bezirke	Reduziertes technisches Potenzial Basis 2007 20% Flächenanteil in GWh	maxi 2020 300.000 ha Flächenpotential in GWh
Gänsersdorf	414	771
Mistelbach	320	591
Neusiedl am See	282	450
Hollabrunn	274	508
Amstetten	223	330