



Österreichisches Institut  
für Raumplanung

## Regionale Eignungszonen für Windkraft

Ein Erfolgskonzept  
für Nationalparks?

Admont, 12. Dezember 2013

Gregori Stanzer

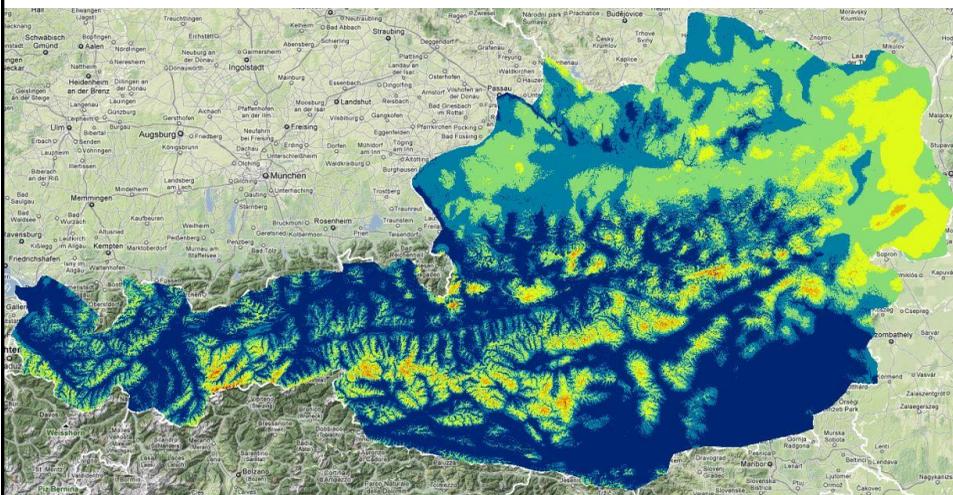


Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



## Windkraft

### Potenzial Windkraft



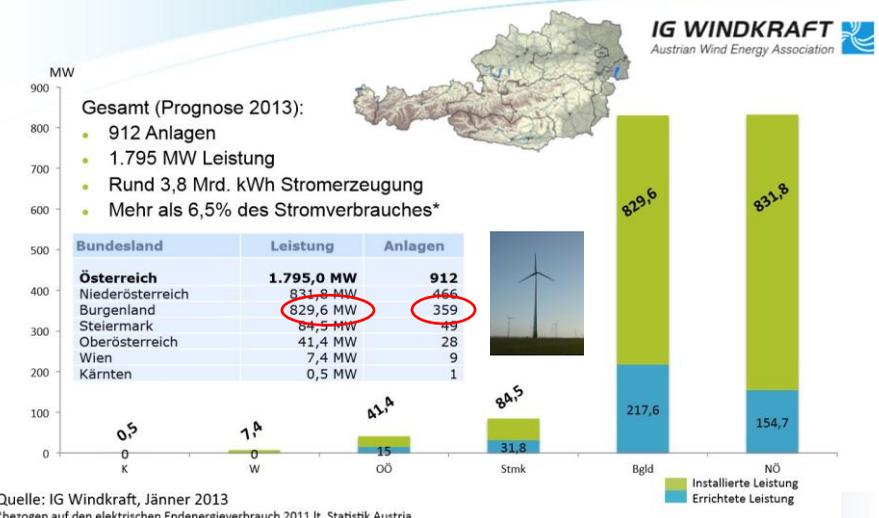
Quelle: AUSTRIAN WIND  
POTENTIAL ANALYSIS  
[www.windatlas.at](http://www.windatlas.at)

Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



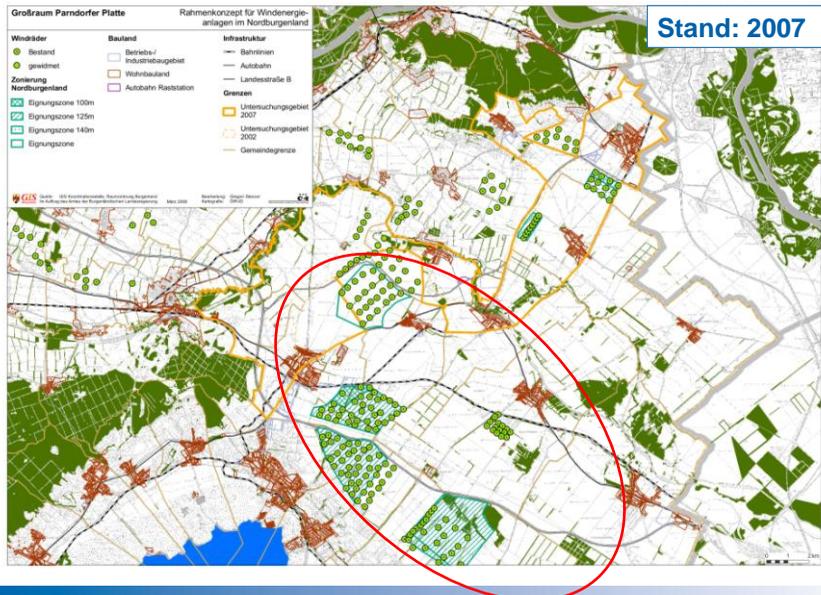
# Windkraftleistung in Österreich

Stand: 31.12. 2013



# Eignungszonen Nordburgenland

Stand: 2007





## Die Parndorfer Platte

Charakteristik der Landschaft



Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



## Die Parndorfer Platte

Charakteristik der Landschaft



Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



## Die Parndorfer Platte

Charakteristik der Landschaft



Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



## Die Parndorfer Platte

Charakteristik der Landschaft



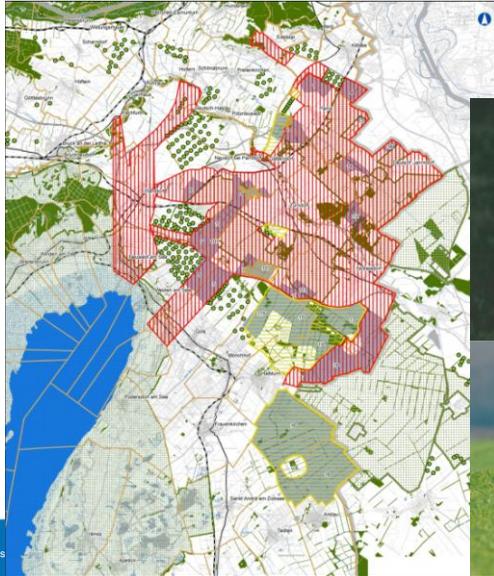
Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013





## Vogelschutz

Zusammenarbeit mit BirdLife Österreich



Nationalparks Aus

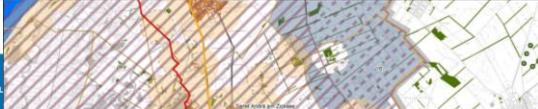
Foto: J. Kovacs



## Kriterien der Raumordnung



Nationalparks Aus





# Kriterien der Raumordnung

Tourismus



Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



# Kriterien der Raumordnung

Tourismus



Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



## Kriterien der Raumordnung

Abstand zu Siedlungen/Summenwirkungen



Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



## Dominanzwirkung von Windparks

Sichtbarkeitsanalyse

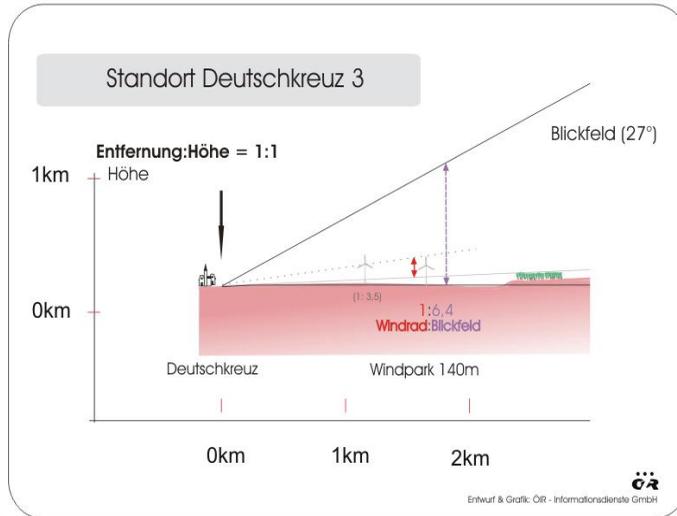


National



## Dominanzwirkung von Windparks

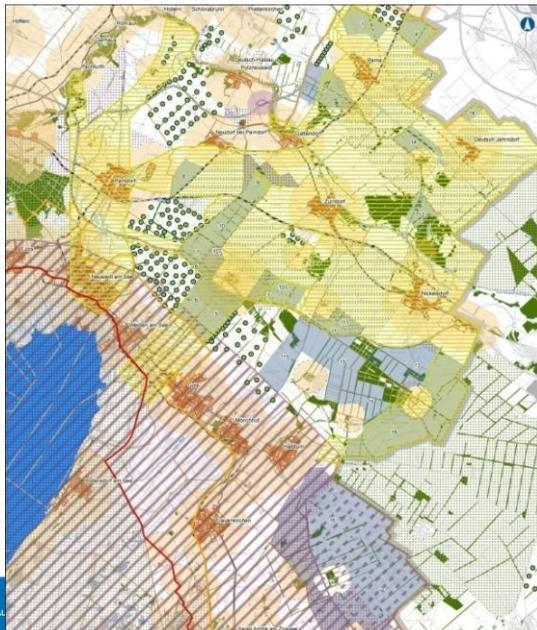
### Sichtlinienkonstruktion



Nationalparks Austria ... | Admont, 12. Dezember 2013



## Ausschlusszonen

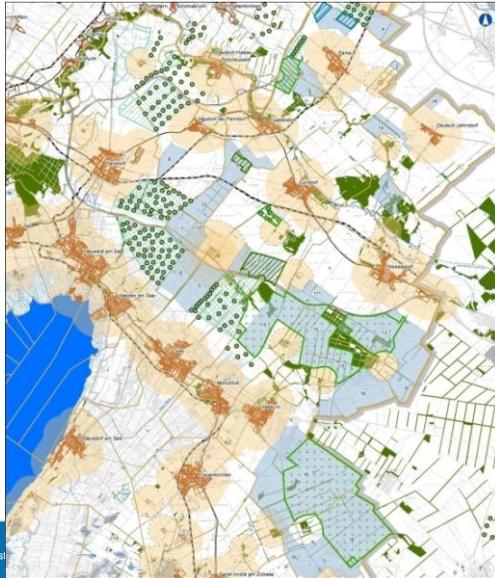


Nationalparks Au



# Das Ergebnis

## Eignungszonen im regionalen Zusammenhang



Nationalparks Aus



# Planungssicherheit

## Regionales Rahmenkonzept für Windkraftanlagen



ÖREK 2011 Good Practice



### Regionales Rahmenkonzept für Windkraftanlagen

Anweisung von Eignungszonen für Windparks im Nordburgenland und im Zentralraum um Eisenstadt

#### Handlungsauftrag und Bezug zum ÖREK 2011

Das Projekt ist ein Beispiel für eine Maßnahme im Bereich:

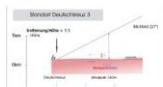
- Säule 3: Klimawandel, Anpassung und Ressourceneffizienz
- 3.1 Energieautarke Regionen anstreben – Raumbezug des Energiesystems
- 3.1.1 Relevanten Aufgabenbereich: Flächen für Energieerzeugung und Energieverteilung sichern

#### Inhalt und Kernthemen

Das Burgenland verfügt als einziger Bundesland über eine fundierte und verbindliche Grundlage zur Nutzung der Windkraft und für die Errichtung von Windparks. Es beschreitet ein Stück den Weg, Regionale Rahmenkonzepte für Windkraftanlagen zu erstellen. Auf diese Art erfolgt eine mit unterschiedlichen Nutzungsansprüchen abgestimmte Ausweisung von Eignungs- und Ausschlusszonen für Windkraftanlagen. Das Ergebnis ist fortan Entscheidungsgrundlage für Behörde, Gemeinden und mögliche Windparkbetreiber. Der Prüfungsstand von Behörde und Gemeinden wird verringert, gleichzeitig die Planungssicherheit von Windparkbetreibern erhöht.

Für die Ausweisung regionaler Eignungszonen für Windräder werden Flächen möglicher Windkraftzonen bearbeitet. Zuerst werden jene Flächen ermittelt, welche aus folgenden Gründen frei von Windkraftanlagen bleiben sollen: für die weitere Siedlungsentwicklung, zum Schutz des Landschaftsbildes, zum Schutz von Lebensräumen bestimmter Vogelarten (Projekt von Biotop), wegen ihrer Bedeutung für die Erholung.

In einem weiteren Arbeitsschritt werden die verbleibenden Gebiete in Hinblick auf mögliche Summenwirkungen von Windparks untersucht. Zu guter Letzt wird die Dominanzwirkung von Windparks gegenüber Siedlungen analysiert. Größe und Standort der Windräder werden mit Hilfe von Dominanzanalysen und Sichtbarkeitsanalysen detailliert beurteilt. Auf diese Weise werden räumlich verortete 'Eignungszonen mit Vorbehalt' festgelegt.



Nationalparks Aus



