



AUSTRIAN WIND POTENTIAL ANALYSIS



Web-Applikation Leistungshorizont und Perspektiven

Tobias Eder
tobias.eder@ipp.mpg.de

Qualität der Datengrundlagen

Datengrundlagen

Windkarte

Geländemodell

Anlagenbestand

Schutzgebiete

Landnutzungsdaten
Siedlungsgebiete
Verkehrsinfrastruktur
Bewirtschaftungsformen
Naturgegebenheiten

Ertrag
Kosten
Standort



Qualitätskriterien

Genauigkeit

Aktualität

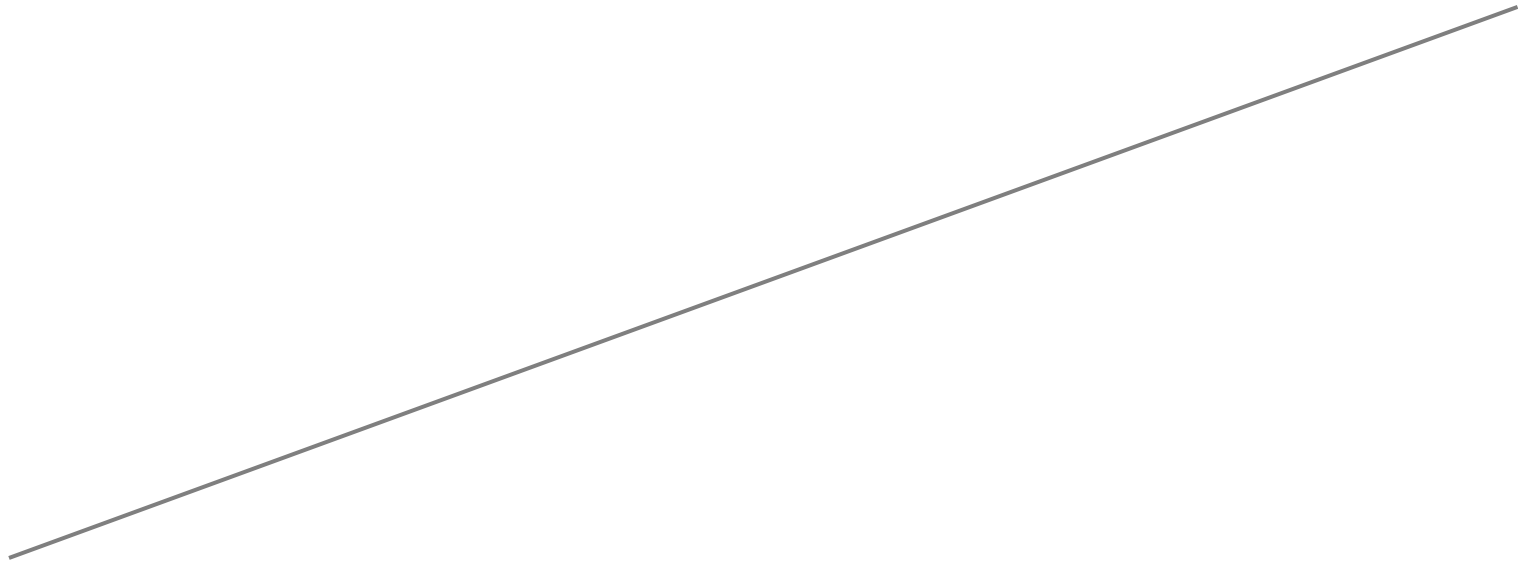
Auflösung

semantische Qualität

Vollständigkeit

...

Perspektiven



Standortbasierte Evaluation

- technisch möglich
- Beschränkung auf kleinere räumliche Einheiten
- erfordert höhere Datenqualität
- erfordert Adaption der Applikation

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Diskussion