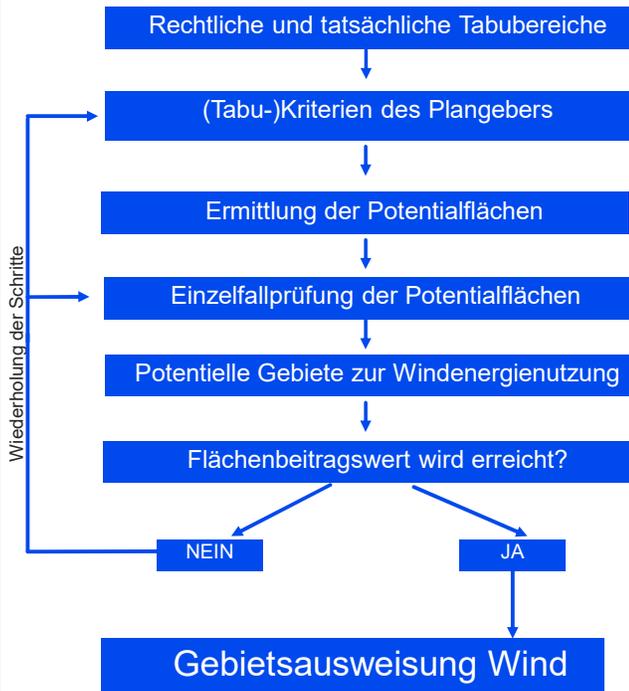


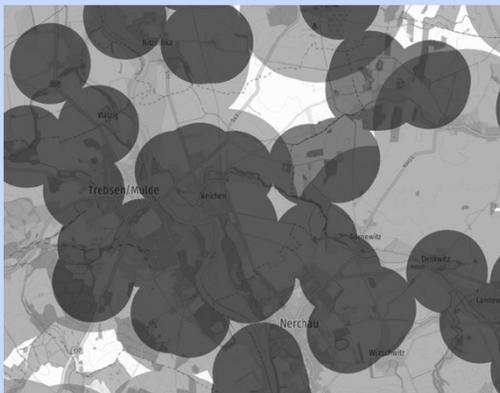
# Vom Flächenziel zum Windenergieprojekt

## Vorgehensweise zur Flächenfindung Regionalplanung

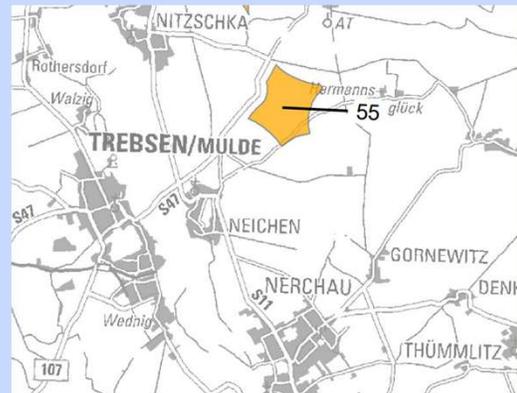


### Kriterien

- ✓ Positivbewertung
  - ✓ Windhöflichkeit
  - ✓ Bestandsanlagen
  - ✓ Kommunalwünsche
- ✓ Ausschluss von
  - ✓ Siedlungen + Puffer
  - ✓ Natura2000 + Puffer
  - ✓ Naturschutzgebiete
  - ✓ Wasserschutzgebiete
  - ✓ Oberirdische Gewässer
  - ✓ Rohstoffgebieten
  - ✓ Infrastruktur
  - ✓ Geschützte Waldgebiete
  - ✓ Luftfahrt
  - ✓ Infrastrukturen + Puffer
  - ✓ Artenschutz
- ...
- ✓ Einzelfallprüfung



**JUWI-Potentialanalyse**  
Projektneustart 2022



**Teilfortschreibung Erneuerbare Energien Region Leipzig-West Sachsen**  
Potentialfläche 55: Tannerich

## Planungen im Gebiet Trebsen

- Potentialgebiet: mit ca. 52 ha
- Platz für 5 WEA neuester Generation
- Stromertrag ca. 20 Mio. kWh pro WEA/a  
→ entspricht Strombedarf von ca. 9.500 Haushalten (pro WEA; ausgehend von 2.100 kWh pro Haushalt)
- Pro Windrad ca. 6.000 m<sup>2</sup> Fläche dauerhaft versiegelt mit Fundament und Kranstellfläche

- Flächenkulisse aus aktuellem Regionalplanentwurf
- 1.000 m Abstand zur geschlossenen Wohnbebauung
- 600 m Abstand zur Außenbereichsbebauung
- Anlagenhöhe bis zu 290 m
- Gute Windhöffigkeit
- Möglichkeiten zur Direktstromversorgung

