

# Windenergie in Klein- und Großmaischeid

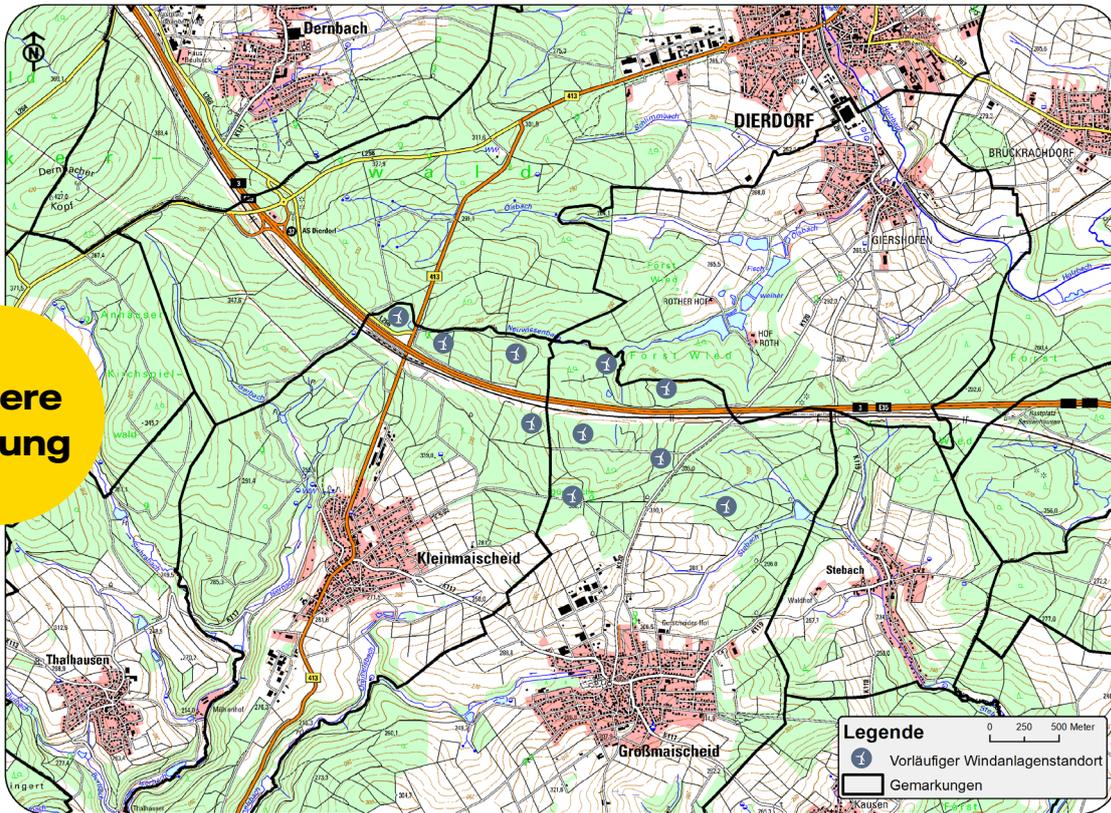
Das Windparkprojekt erstreckt sich über die zwei Gemeinden Groß- und Kleinmaischeid. Das Plangebiet mit einer **Größe von 230 ha** bietet nach aktueller Planung ausreichend Platz für **10 Windenergieanlagen**.

Über dieses Plangebiet hinaus gibt es Potenzialgebiete für weitere Windenergieanlagen auf den Flächen angrenzender Gemeinden.

Die Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 70 MW können rund **45.000 Haushalte** jährlich mit erneuerbaren Energien versorgen. Das ist etwa das 25-fache aller jährlichen Haushaltsstrombedarfe in Groß- und Kleinmaischeid zusammen.

Anzahl der geplanten Anlagen	Erwartete Gesamtleistung	Einsparung von Treibhausgasen pro Jahr	Betriebszeit	Status
10	70 MW	Mindestens 108.000 t CO <sub>2</sub> -Äquivalente	Max. 30 Jahre	In Planung

**Unsere Planung**



Anmerkungen: Anzahl und Lage der finalen Windanlagenstandorte wird im Rahmen der Genehmigungsplanung ermittelt. © Vattenfall Europe Windkraft GmbH 2022 © wiwi consult © Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation © GeoBasis-DE / BKG 2021 © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie - Außenstelle Leipzig - Dienstleistungszentrum. Ref: RPAL\_PreTG1\_MaiseidWTGLayout\_221025\_BERO, 10/11/2022

## Investition mit Zukunft

Durch die Realisierung des Windparks in Klein- und Großmaiseid wird die Energieversorgung dezentralisiert und lange Übertragungswege entfallen, da der Strom direkt vor Ort verbraucht werden kann. Etwa mindestens **108.000 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente** pro Jahr können durch den Windpark an **Treibhausgasemissionen eingespart** werden.

Entlang der Wertschöpfungskette profitieren sowohl die Gemeinden als auch Bürger\*innen vom Ausbau der erneuerbaren Energien und leisten gleichzeitig einen wertvollen Beitrag für die lokale Wertschöpfung und Energiewende.

Durch die Pachten der gemeindeeigenen Flächen, verschiedene Beteiligungsmodelle und Gewerbesteuern wird die **lokale Wirtschaft gestärkt**. Sie, als Gemeinden und Bürger\*innen, tragen zudem **aktiv zur Energiewende** bei.

## Windenergie bei Vattenfall

In Bezug auf Windkraft ist Vattenfall einer der größten Erzeuger von On- und Offshore-Windenergie in Europa. Wir betreiben **mehr als 1.200 Anlagen** mit einer Gesamtkapazität von ca. 4.2 GW in **fünf Ländern**. Unsere Hauptmärkte sind Schweden, Deutschland, Niederlande, Dänemark und Großbritannien. Wir beschäftigen über 20.000 Mitarbeitende.

## Windenergie bei wiwi consult

wiwi consult ist ein regionaler Projektentwickler und Dienstleister für maßgeschneiderte Windenergie-Projekte. Mit Herz und Verstand setzen wir dezentrale und bürgernahe Projekte um. Mit unserem erfahrenen, interdisziplinären Expertenteam erarbeiten wir maßgeschneiderte Lösungen für Sie vor Ort.

 **Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.**

**Vattenfall Onshore Windenergie**  
+49 402718-2005  
Onshore-wind@vattenfall.de  
www.vattenfall.de/onshorewind

**wiwi consult**  
+49 6131-49083-0  
Info@wiwiconsult.de  
www.wiwiconsult.de