# Windenergie in Dierdorf

Das Windparkprojekt Dierdorf besteht aus drei Plangebieten von insgesamt ca. 280 ha und bietet Raum für bis zu 9 Windenergieanlagen. Das größte Gebiet liegt südlich von Brückrachdorf und Giershofen entlang der A3 (5 Windenergieanlagen). Zwei weitere Teilbereiche liegen nahe Wienau und Elgert (jeweils 2 Windenergieanlagen).

Die Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 63 MW können rund 40.500 Haushalte jährlich versorgen. Das ist etwa das 18-fache aller jährlichen Haushaltsstrombedarfe der Stadt Dierdorf.

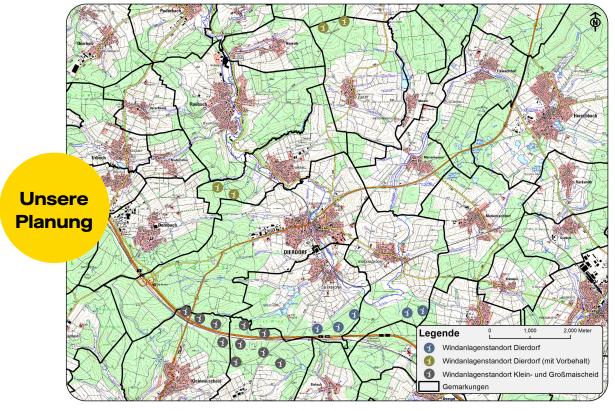
Anzahl der geplanten Anlagen	Erwartete Gesamtleistung	Einsparung von Treibhausgasen pro Jahr	Betriebszeit	Status
9	63 MW	ca. 97.000 t CO₂-Äquivalente	Max. 30 Jahre	In Planung











### **Investition mit Zukunft**

Durch die Realisierung des Windparks in Dierdorf wird die Energieversorgung dezentralisiert und lange Übertragungswege entfallen, da der Strom direkt vor Ort verbraucht werden kann. Etwa 97.000 t CO2-Äquivalente pro Jahr können durch den Windpark an Treibhausgas-emissionen eingespart werden.

Entlang der Wertschöpfungskette profitieren sowohl die Stadt als auch die 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 Gemeinde 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 von Windenergie- und Photovoltaikprojekten aus Rheinland-Pfalz mit Sitz in Mainz. 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

