



Windkraft für Schwieberdingen Planung der wpd GmbH und der Robert Bosch GmbH

Sebastian Grosch (wpd)

Ulrich Schneider (Bosch)

Hier gestalten wir die neue
Ära der Mobilität.





**Bosch ist weltweit
klimaneutral.**

Photovoltaik



Photovoltaik

5% Autarkie Strom



**Ziel:
35% Autarkie Strom**

wpd Fakten



6.110 MW installierte Leistung

2.630 errichtete Windenergieanlagen

15.775 MW onshore in Planung

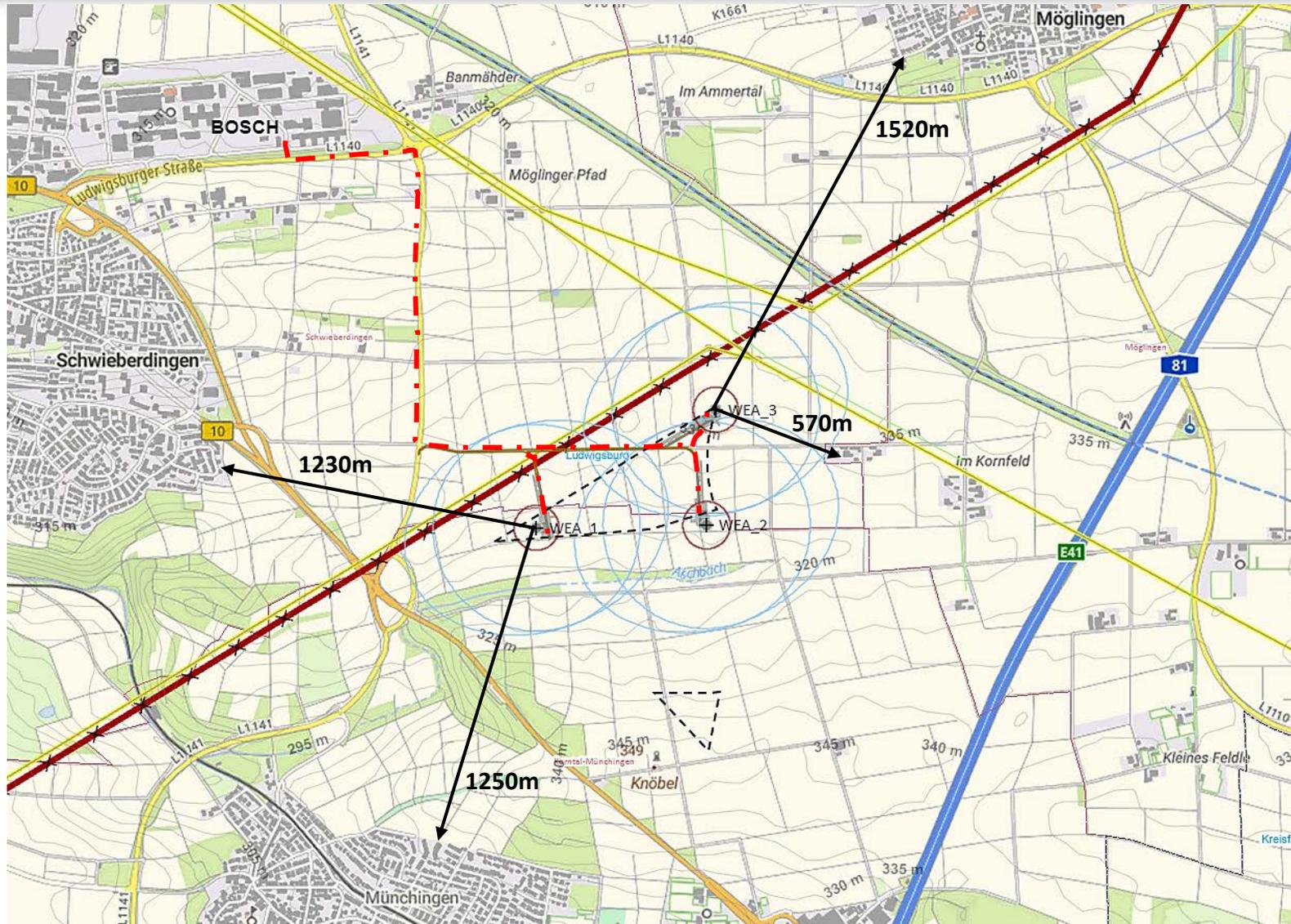


3.235 MW Solar in Planung

Aktiv in **29** Ländern



Windkraft im Gebiet LB-08 Ried/See Potentialgebiet



Legende:

-  Gebiet für regionalbedeutsame Windkraftanlagen (LB-08 Ried/See)
-  Mögliche Standorte Windkraftanlagen
-  Turbulenzradien (Mindestabstand zwischen Windkraftanlagen)
-  Hochspannungsleitungen
-  Mögliche Kabeltrasse für die Windkraftanlagen

Planungsstand September 2023

Windkraft im Gebiet LB-08 Ried/See Visualisierung

Blick von L1141 zwischen Münchingen und Schwieberdingen
(600m zur nächstgelegenen Windenergieanlage)



Windkraft im Gebiet LB-08 Ried/See Visualisierung

Blick von Wohngebiet Hülbe in Schwieberdingen
(1230m zur nächstgelegenen Windenergieanlage)

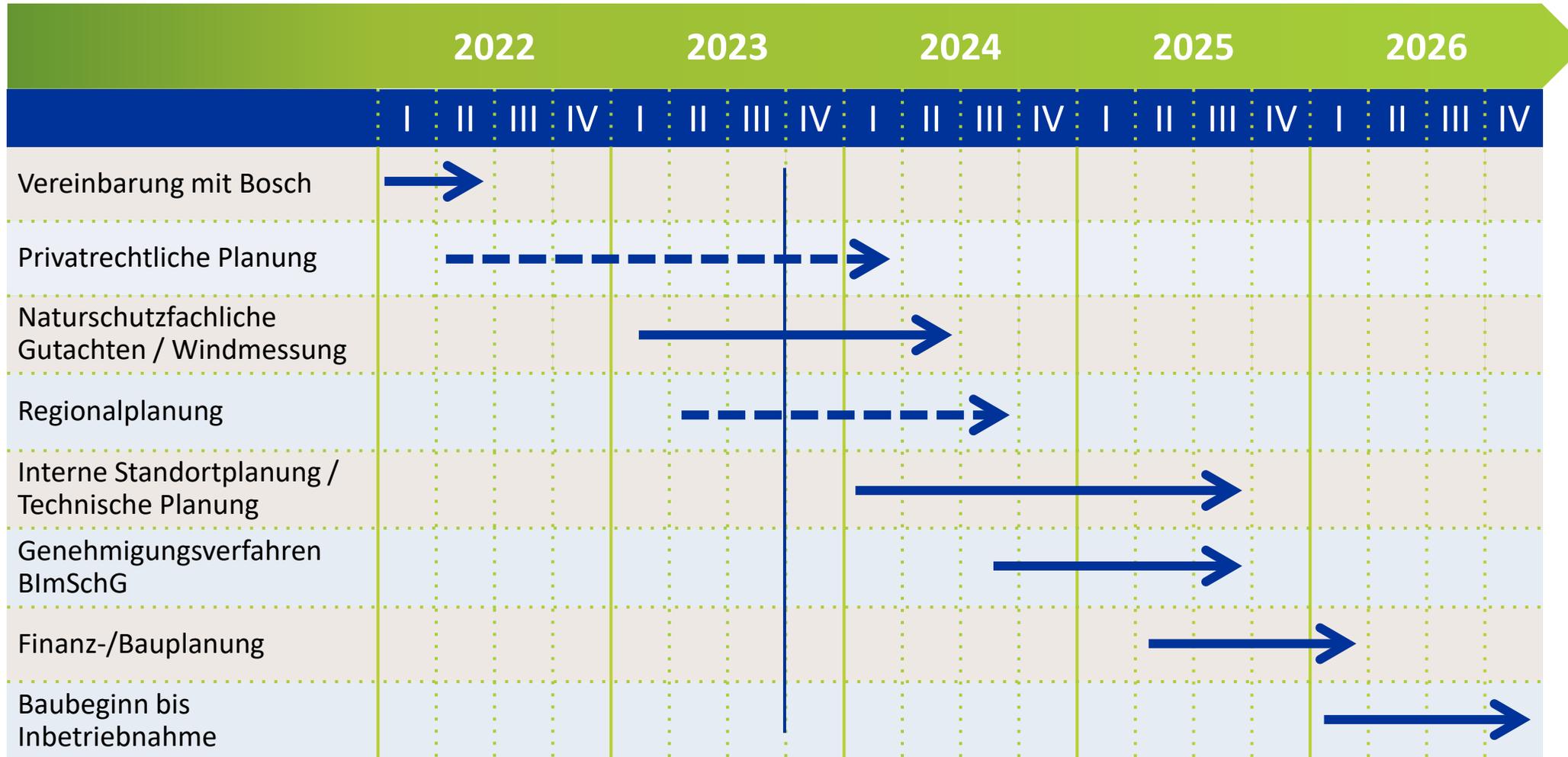


Windkraft im Gebiet LB-08 Ried/See Visualisierung

Blick von Ortsausfahrt Münchingen Richtung Schwieberdingen
(1350m zur nächstgelegenen Windenergieanlage)



Aktueller Projektzeitplan



Für Bosch

- ▶ 35% Strom-Autarkie
- ▶ Regionaler, regenerativer Strom
- ▶ Garantierter Strompreis
- ▶ Standortsicherung
- ▶ Zukunftsorientierung



Für Bosch

- ▶ 35% Strom-Autarkie
- ▶ Regionaler, regenerativer Strom
- ▶ Garantierter Strompreis
- ▶ Standortsicherung
- ▶ Zukunftsorientierung



Für die Gemeinde / Bürgerschaft

- ▶ 20.000 - 25.000 EUR Kommunalabgabe je Anlage
- ▶ Lokale Wertschöpfung bei Infrastruktur-Baumaßnahmen
- ▶ Stromabnahmegarantie durch Bosch
- ▶ Bürgerbeteiligung über Nachrangdarlehen mit einer sehr guten Verzinsung
- ▶ Planung und Umsetzung durch den deutschen Marktführer im Windbereich, lokal präsent und aktiv seit über 20 Jahren
- ▶ Weitere Beteiligungsmöglichkeit der Bürger und Gemeinde in Form eines Bürgerwindrades

