

ÜBER UNS

Georg Honold (*links*), gelernter Fahrzeugbaumeister, und Erwin Schweizer (*rechts*), staatlich geprüfter Landwirt, verbinden handwerklichen Hintergrund und praxisnahe Herangehensweise mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich der Erneuerbaren Energien.

Gemeinsam stehen sie hinter Schweizer Honold Energiesysteme (SHE), mit dem klaren Ziel, Bürgerinnen und Bürger aktiv an der Energiewende zu beteiligen.

- 1993 Inbetriebnahme der ersten Windenergieanlage (2 kW)
- > 100 Windmessungen europaweit
- 60 Realisierte Erneuerbare Energien Anlagen in Süddeutschland
- > 400 Bürgerinnen und Bürger beteiligt an Windenergieanlagen
- > 100 km verlegtes Mittelspannungsnetz
- 140 MW eigenen Netzzugang durch Bau eigener Umspannwerke



**SCHWEIZER HONOLD
ENERGIESYSTEME GMBH & CO KG**

Hohenberg 8
73441 Bopfingen

und

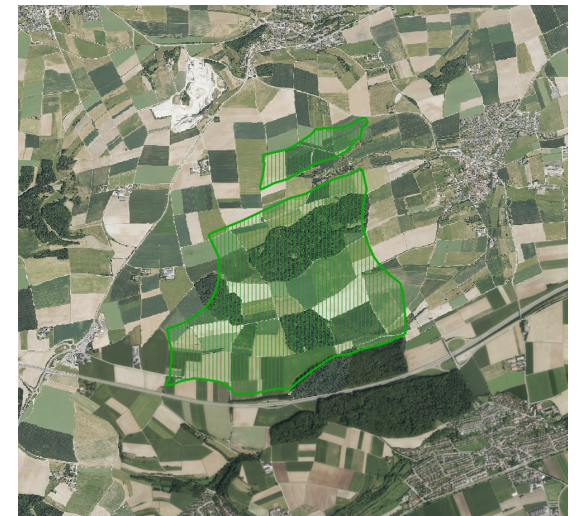
Holzschwanger Straße 38
89233 Neu-Ulm Reutti

www.schweizer-honold.de
E-Mail: info@schweizer-honold.de

SCHWEIZER HONOLD ENERGIESYSTEME

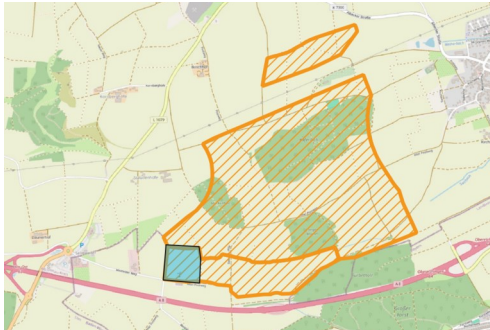
Erneuerbare Energien mit Bürgerbeteiligung
im Einklang mit der Natur

BÜRGERWINDPARK GÖTTINGEN - THALFINGEN



BÜRGERWINDPARK GÖTTINGEN-THALFINGEN

DAS VORRANGGEBIET



- 3 Gebietsteile, eine Planung
- 270 ha insgesamt
- ca. 6 - 9 neue WEA
- geplant sind bis zu 50 % als Bürger- und gemeinnützige WEA
- BW: Gesamte Planung und Betreuung aus einer Hand
- 1 WEA in Bayern an Stadtwerke Ulm (SWU)
- 1 Repowering WEA

Wir legen großen Wert auf angemessene Abstände zur Wohnbebauung: Unsere Windenergieanlagen (WEA) werden über 700 m von Einzelgehöften und über 800 m von Siedlungen entfernt errichtet – und damit über den Anforderungen des Regionalplans. Zum Ort Göttingen halten wir sogar mehr als 900 m Abstand, da sie in der Hauptwindrichtung hinter den Anlagen liegt.

Auch in Bezug auf Immissionen achten wir auf minimale Beeinträchtigungen: Die Geräuschentwicklung der WEA ist gering und meist hinter der Geräuschkulisse der nahe-

gelegenen Autobahn kaum wahrnehmbar. Zum Schutz der Natur errichten wir keine Anlagen im Wald.

Weitere Informationen zur Windenergie finden Sie in der Broschüre des Bundesverbandes WindEnergie (BWE) oder auf deren Website www.wind-energie.de



DIE ANLAGE



ENERCON E-175 EP2 E2

- 7 MW Nennleistung pro WEA
- Versorgt bilanziell 4.500 Haushalte
- Reduktion von Kupfer durch Verwendung von Aluminium
- Hohe Auslastung durch:
 - Geringe Anlaufgeschwindigkeit
 - Große Nabenhöhe
 - Hohe Abschaltgeschwindigkeit

BÜRGERBETEILIGUNG

- 4 Bürgerbeteiligungsanlagen vorgesehen
 - Eine gemeinnützige WEA
 - 3 Beteiligungs-WEA
- Direkte monetäre Bürgerbeteiligung
 - KG – Beteiligung
 - Nachrangdarlehen
 - Genossenschaftsmodell
- 20 Jahre Kalkulationszeitraum aufgrund des EEG – technisch ist mehr möglich

Vermerk zur Bürgerbeteiligung unter folgendem Link: <https://forms.office.com/r/43WdKGi5BN>



GROBTERMINPLAN

(unter Vorbehalt)

Bis Sommer 2025

- Abschluss der Nutzungsverträge
- Konkretisierung der Planung
- Anfertigen von Gutachten
- Erstellen und Einreichen des Genehmigungsantrags

Genehmigungsprozess bis Herbst 2025

Ab Frühjahr 2026

- Beginn der finanziellen Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger
- Beginn der Bauphase

Etwa 2027 Inbetriebnahme der Anlagen