



Alterric



Windpark Giwinkel

Lokale Wertschöpfung in Kolbingen

Kolbingen, 20.06.2023, Falk Burkhardt



Windpark Giwinkel

Historie zum Projekt Giwinkel

2016/2017 – Erste Gespräche mit Gemeinde und Potentialanalyse

2017/2018 – Untersuchungen fürs Genehmigungsverfahren
- Immissionsschutz, Naturschutz, Windmessung

2019/2020 – Vorbereitung und Einreichung der Genehmigungs-
unterlagen
- Neue Datenlage und Weiterentwicklung der WEA

2021/2022 – Stetige Beobachtung des Gebiets

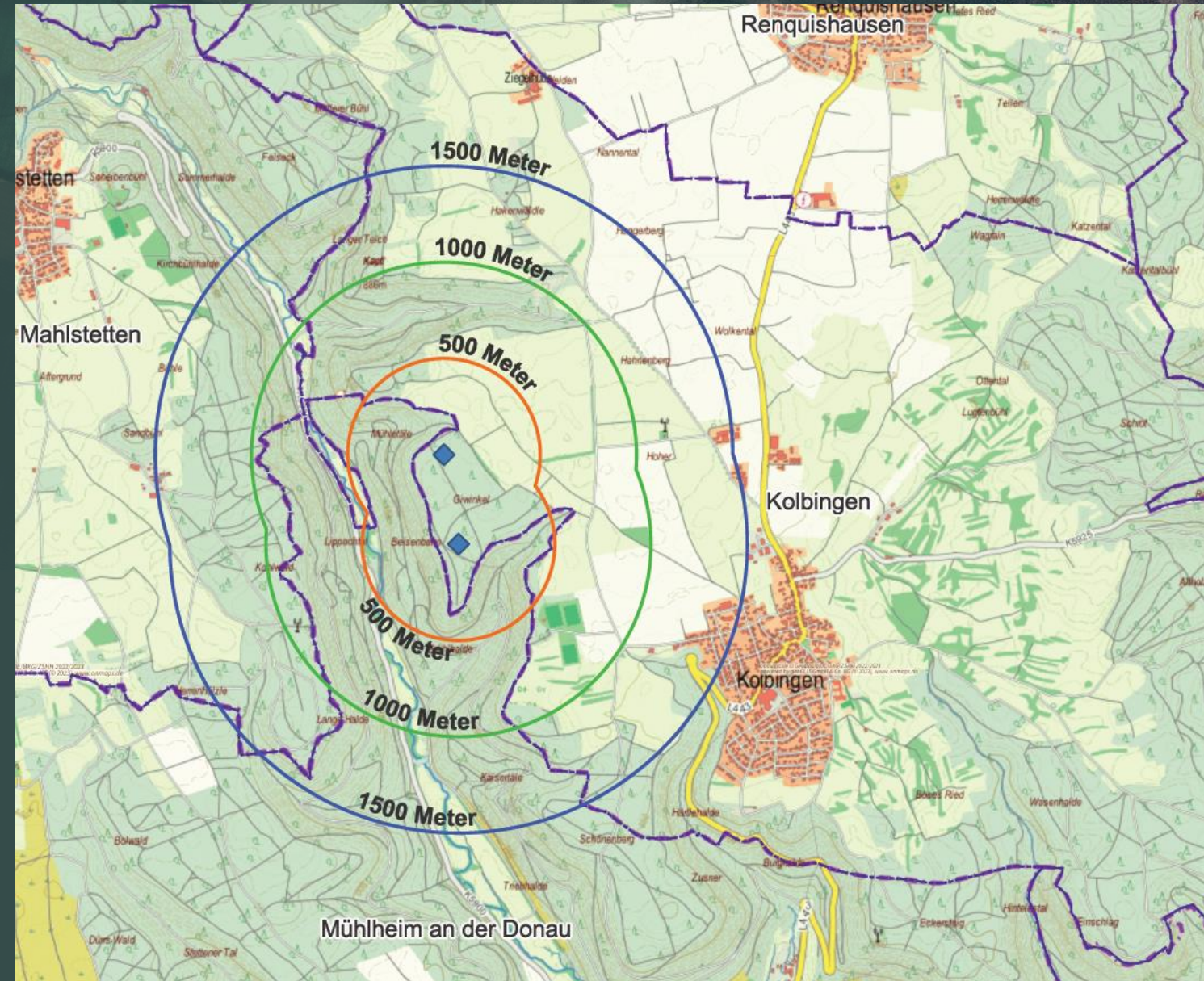
2023/2024 – Neustart im Projekt



Windpark Giwinkel

Eckdaten zum Projekt

- Abstände zur Bebauung:
 - 1200+ m zur Wohnbebauung
 - Gesetzlich 700 m vorgegeben
- Einhaltung aller Grenzwerte für Schall & Schatten
- Ausgewiesene Windvorrangfläche
- Langjährige Beobachtung des Projekts und guter Realisierungschancen



Windpark Giwinkel

Anlagendaten & Visualisierung

- Planung von zwei Vestas V172 auf 175 m Turm
- Windgeschwindigkeit von ca. 6 m/s
- Energieertrag von ca. 30 Mio. kWh/a
- Anlage mit modernster Technik
- Schall- und Schattenabschaltung bei Notwendigkeit vorhanden



FP 4 – Kreuzung nördlich Kolbingen Fotomontage

bearbeitet von:



Podbielskistraße 70
D - 30177 Hannover
Tel. (0511) 450 89 99 0
E-Mail: info@plangis.de

Fotovisualisierungen
WP Kolbingen

Brennweite: 44 mm / Blickwinkel: 44°
Blickrichtung: 269°

Kamera: Sony HX50V
Standort: ETRS89 232
(491.689 / 5.322.994)

Aufnahmetag / Bearbeiter
22/11/2017 / N. Eden



Windpark Giwinkel

Ihre Vorteile mit Alterric

Vollumfängliches Projektmanagement

- Alterric ist **dauerhafter Ansprechpartner**
 - Betreuung des Projekts von Idee über Umsetzung, Betrieb bis zum Rückbau
- Projektentwicklungskosten liegen bei Alterric
 - folglich **kein Risiko** für Grundstückseigentümer
- Planung in Abstimmung **mit** den Beteiligten
- Öffentlichkeitsarbeit und Umsetzung



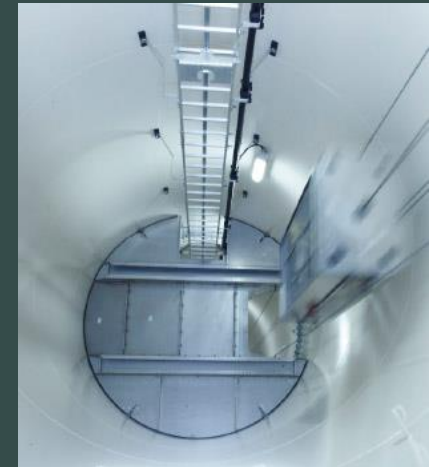
>>Alterric ist als langfristiger Partner stets vor Ort und steht bei Fragen an Ihrer Seite<<



Windpark Giwinkel

Vorteile der Bürger & Wirtschaft

- Jährliche Pachteinnahmen für Gemeinde
- **99 %** Gewerbesteuer fallen vor Ort an
- 0,2 Cent/kWh für Gemeinden vor Ort
- Mögliches Sponsoring für Vereine
- **Direkte Bürgerbeteiligung**
(Form & Höhe abhängig von finaler Windparkgröße)
 - z.B. Crowdfunding oder Windsparbreief mit fester Verzinsung



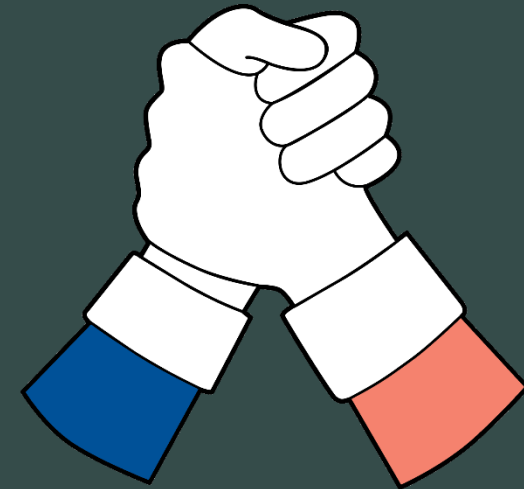
>>Die Beteiligung von Bürgern stellt einen essenziellen Baustein für das Gelingen der Energiewende dar<<



Das gleiche Ziel vor Augen

- **Örtliche, klimaneutrale Energieversorgung mit hoher Resilienz**
- **Verantwortung für Zukunft der folgenden Generationen übernehmen**
- **Große Chance für regionale Beteiligung & Wertschöpfung**
- **Umsetzung in Kooperation zwischen Gemeinde Kolbingen und Alterric möglich**

Wachstum braucht Gemeinschaft



Vielen Dank!

Alterric GmbH · Holzweg 87 · 26605 Aurich · info@alterric.com · www.alterric.com

