

## ***Projektkurzbeschreibung***

In der im Regionalplan ausgewiesenen Vorrangfläche mit der Bezeichnung KB 82 plant die BSZ Energie GbR Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage des Typs Enercon E-138 EP3 mit einer Nennleistung von 3.500 kW. Der Antrag nach BimSchG (Bundesimmissionsschutzgesetz) ist im September 2019 eingereicht worden.

Träger des Vorhabens: BSZ Energie GbR, Im Biegel 9, 34516 Vöhl

Technische Daten:

- Nabenhöhe: 160 Meter
- Rotordurchmesser: 138,59 Meter
- Nennleistung 3.500 kW

Anlagenkonzept: Das Antriebssystem besteht nur aus wenigen drehenden Bauteilen. Die Rotornabe und der Rotor des Ringgenerators sind ohne Getriebe als feste Einheit direkt miteinander verbunden. Die Drehzahl von Rotor und Generator ist variabel und vom Windaufkommen abhängig.

Turm: Hybridturm mit Betonfertigteilen im unteren Bereich (86 Meter ab Fundament) und 3 Stahlrohrsegmenten (70 Meter) oben

Fundament: Kreisfundament mit einem Außendurchmesser von 22,50 m und einer Höhe von 2,6 Meter

Standort: 34513 Waldeck, im Forst auf einer Kyrillfläche zwischen den Ortschaften Freienhagen, Höringhausen und Sachsenhausen



## ***Unternehmensbeschreibung***

Name: BSZ Energie GbR, vertreten durch die Gesellschafter Michael Zielsdorf und Ralf Hecker

Sitz der Gesellschaft: Im Biegel 9, 34516 Vöhl,

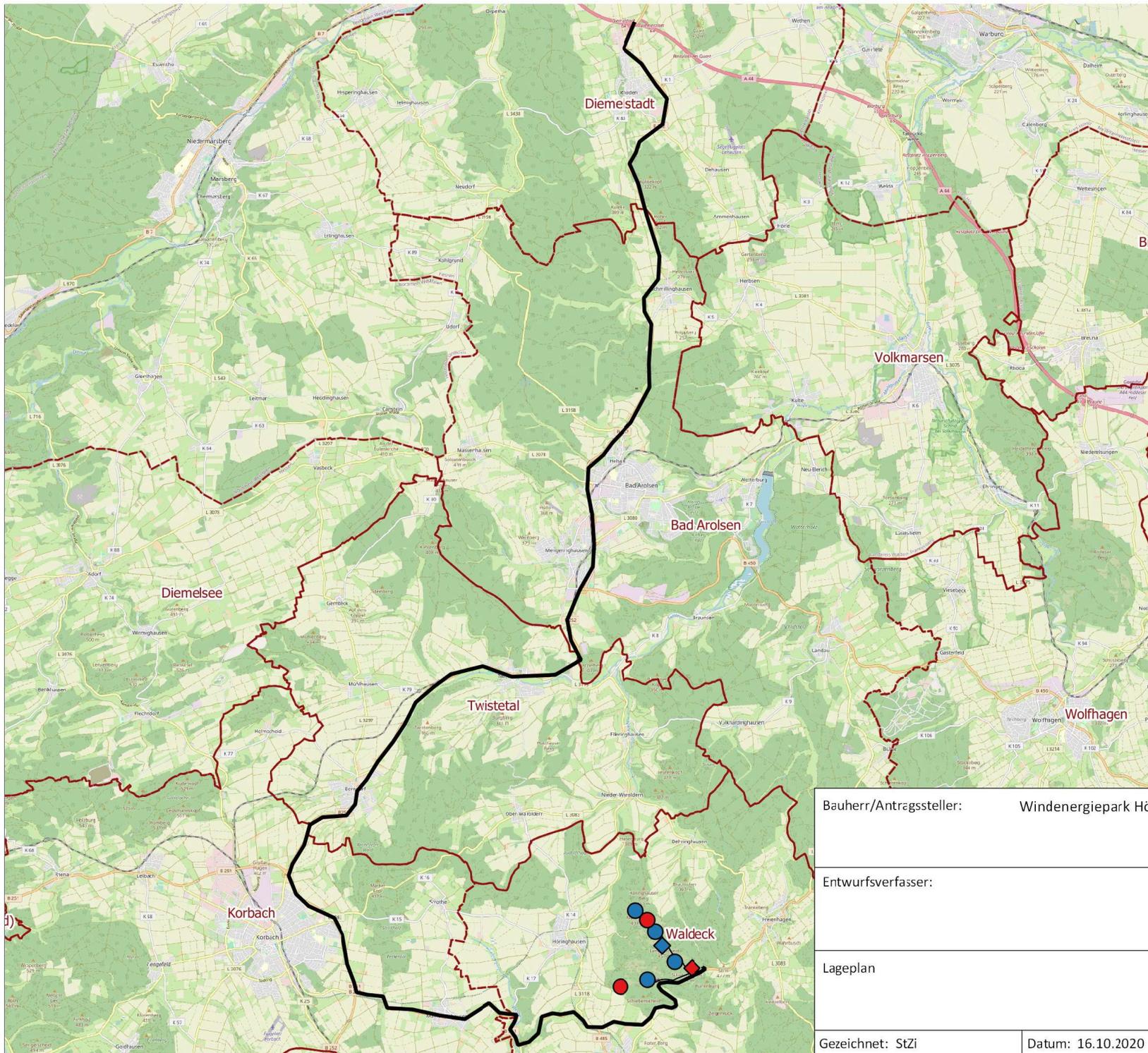
Erreichbar unter:

- Telefonnummer: 05634/993270
- Fax.: 05634/9930329
- Mailadresse: hecker.ralf@googlemail.com

Gründungsjahr: 2012

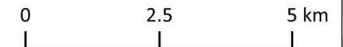
Die BSZ Energie GbR ist ein Zusammenschluss von freiberuflich tätigen Planern zu einer Gesellschaft bürgerlichen Rechts. Ziel der Gesellschaft ist die Planung von Standorten und Infrastruktur zur Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien.

Die Gesellschaft selbst hat noch keine Windenergieanlagen errichtet oder im Betrieb, wohl aber deren Gesellschafter, die zum Teil schon seit mehr als 20 Jahren im Bereich Windenergie tätig sind und Windkraftanlagen betreiben. Von deren Erfahrungen profitiert die Gesellschaft.



### Legende

-  Gemeindegrenzen
-  Externe Zuwegung



Koordinatensystem: ETRS89 UTM Zone 32

Datengrundlage: Katasteramt

Bauherr/Antragssteller: Windenergiepark Höringhausen GmbH - Hauptstraße 2-4 - 77704 Oberkirch  
Tel. +49 7802 81-0



Entwurfsverfasser: Green City AG · Zirkus-Krone-Straße 10 · 80335 München  
Tel. +49 89 890668-420

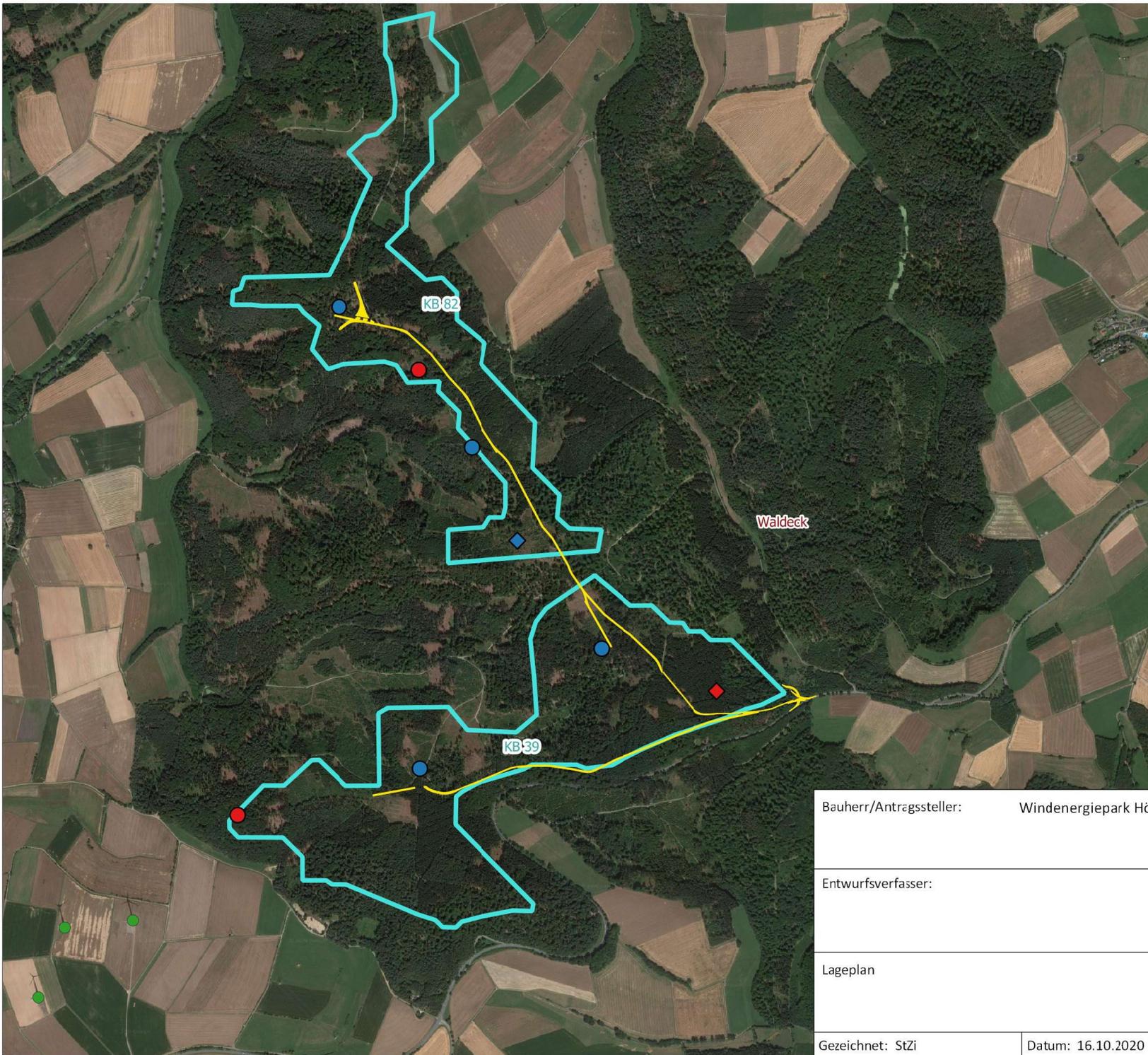


Lageplan

Lageplan

Gezeichnet: StZi

Datum: 16.10.2020



### Legende

- Eingereichte WEA-Planung (GC/KRE)
- ◆ Eingereichte WEA-Planung (BSZ)
- Geplante WEA (GC/KRE)
- ◆ Geplante WEA (Bürgerwind Heitzelberg)
- Interne Zuwegung
- Bestehende WEA
- in Betrieb
- Vorranggebiete Windenergie
- Gemeindegrenzen



0  
L

Koordinatensystem: ETRS89 UTM Zone 32  
 Datengrundlage: Katasteramt

Bauherr/Antragssteller: Windenergiepark Höringhausen GmbH - Hauptstraße 2-4 - 77704 Oberkirch  
 Tel. +49 7802 81-0



Entwurfsverfasser: Green City AG · Zirkus-Krone-Straße 10 · 80335 München  
 Tel. +49 89 890668-420



Lageplan

Lageplan

Gezeichnet: StZi

Datum: 16.10.2020