

Guido Böss

ENTEKA REGENERATIV GmbH

Stand der Planung zum Windpark Reinheimer Hügelland

HESSEN



Hessisches
Ministerium für
Wirtschaft, Energie,
Verkehr und
Landesentwicklung

Bei uns hat
**ENERGIE
ZUKUNFT**



Inhalt

1. ENTEGA Regenerativ GmbH
2. ENTEGA Windpark Reinheimer Hügelland
3. Fotovisualisierung

ENTEGA Regenerativ GmbH



Projektentwicklung über ENTEGA Regenerativ GmbH

Seit Ende der 90er Jahre ist die ENTEGA im Bereich der regenerativen Energien tätig

Erzeugungssportfolio

Anlagenleistung in Bau und Betrieb	~ 250 MW davon ~ 210 MW Windenergie
Aktuelle Windenergieprojekte	Kaufunger Wald (30 MW) Wald-Michelbach (20 MW)
Windparks im Stand	11 in D und EU

Erfahrung im Bereich regenerative Energien – dezentrale Erzeugungsprojekte

Team mit mehr als 40 Mitarbeitern

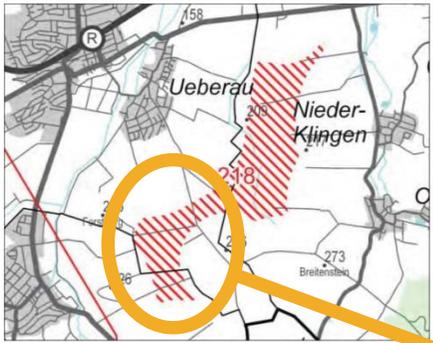
Ansprechpartner vor Ort

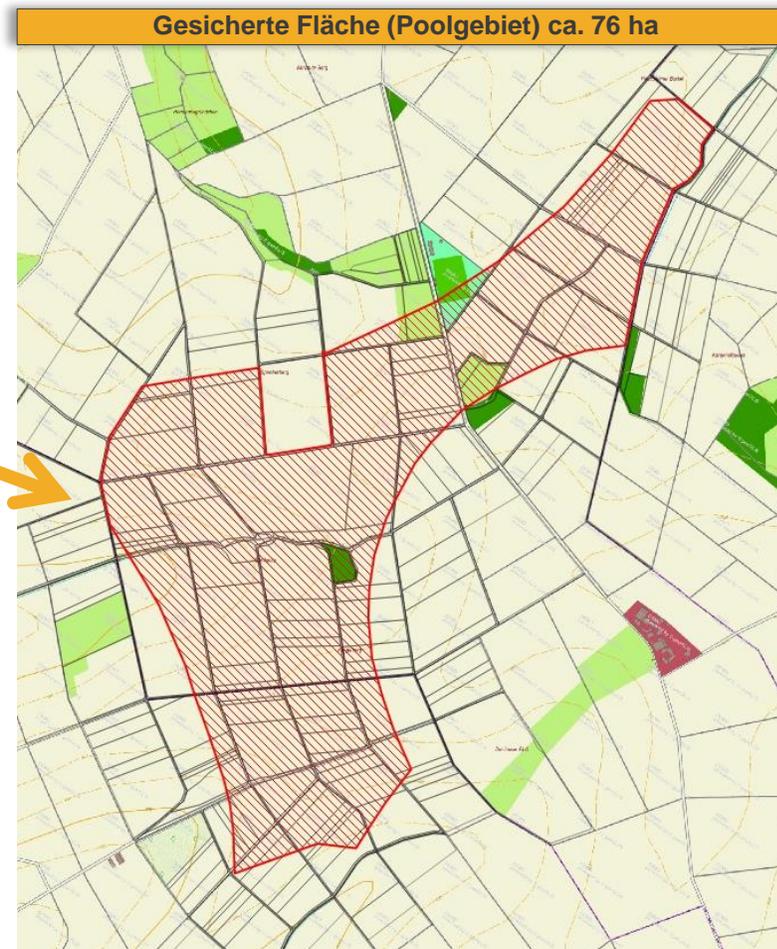
Umsatz 2014 der ENTEGA AG	1,608 Mrd. €
Investitionen in EE-Projekte bisher	über 800 Mio. €



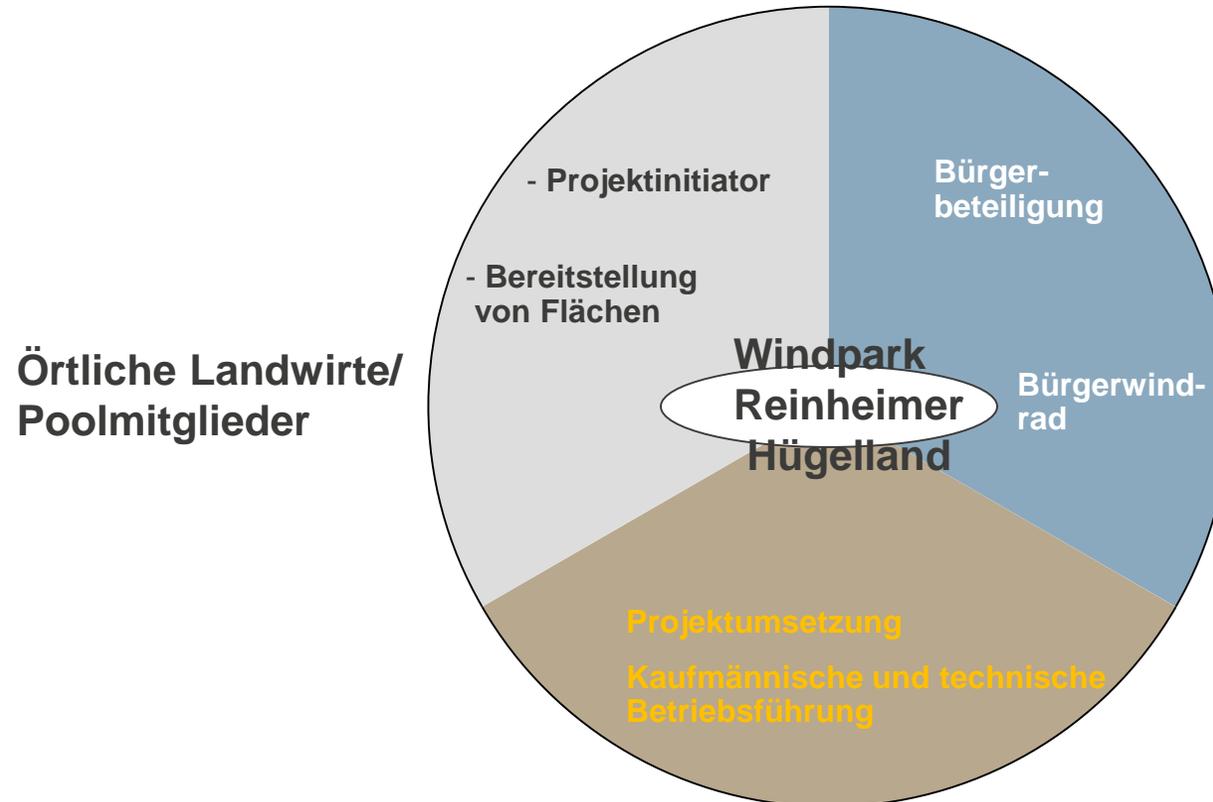
1. ENTEGA Regenerativ GmbH
2. Windpark Reinheimer Hügelland
3. Fotovisualisierung

ENTEKA Windpark Reinheimer Hügelland

Vorranggebiet Nummer		218
Kreis(e):	Landkreis Darmstadt-Dieburg	
Kommune(n):	Groß-Bieberau, Otzberg, Reinheim	
Windhöflichkeit: [140 m ü. Grund]	5,75 – 6 m/s	
Flächengröße:	224,40 ha	
Kartenmaßstab:	1:45000	
Charakteristik:	Das Rheinheimer Hügelland ist eine sanftwellige Hügellandschaft mit markanten Basaltkuppen am nördlichen Rand des Odenwaldes. Die von ackerbaulicher Nutzung in relativ ausgeräumter Feldflur geprägte Landschaft mit einer Höhe zwischen 140 und 280 m ü. NN. besitzt nur noch auf den Kuppen Waldreste. Die höchste Erhebung der 368 m hohe Otzberg ist ein beliebtes Ausflugsziel. Von seiner Burg sind weite Blickbeziehungen gegeben.	
Ergebnis SUP:	<u>Wesentliche betroffene Schutzgüter:</u> 217,9 ha Vorranggebiet für Landwirtschaft 224,4 ha Naturpark/Geopark 51,2 ha Trinkwasserschutzgebiet Schutzzone III 3 ha Geschützte Biotope 224,4 ha Kaltluftstehungsgebiet	
Hinweise zur SUP und weiteren Kriterien:	<u>Artenschutz: Bewertung des Gesamt-Konfliktpotenzials:</u> 0 ha gering 224,4 ha mittel 0 ha hoch Detailbewertung zu Avifauna und Fledermäuse sind der artenschutzrechtlichen Bewertung zu entnehmen. <u>Lage im vom Bundesaufsichtsamt für Flugsicherung gemeldeten Anlagenschutzbereich um Flugsicherungsanlagen (FSA):</u> 100,0 % des Vorranggebietes sind betroffen.	
Abwägung	Erfolgt nach der 1. Offenlage	
Hinweise für die Genehmigungsplanung:		



Überblick der Projektpartner



Planungsprämisen

Einhaltung von
Abständen und
Immissionsrichtwerten

Beachtung von
Umweltverträglichkeit
und Artenschutz

technische und
kaufmännische
Optimierung

Beteiligung Träger
öffentlicher Belange

Beteiligung der
Öffentlichkeit
(u. a. durch Offenlage des
Genehmigungsantrages)

Status Quo und Ausblick

Status

- Standortbeurteilung auf bis dato vorhandener Datenbasis erfolgt
- Flächensicherung größtenteils erfolgt
- Beauftragung avifaunistische Gutachten erfolgt

Weiteres Vorgehen

- Analyse und Prüfung der Gutachten nach Vorlage im Dezember 2015
- Anschließende Abstimmung des weiteren Vorgehen mit dem Regierungspräsidium Darmstadt

Ausblick

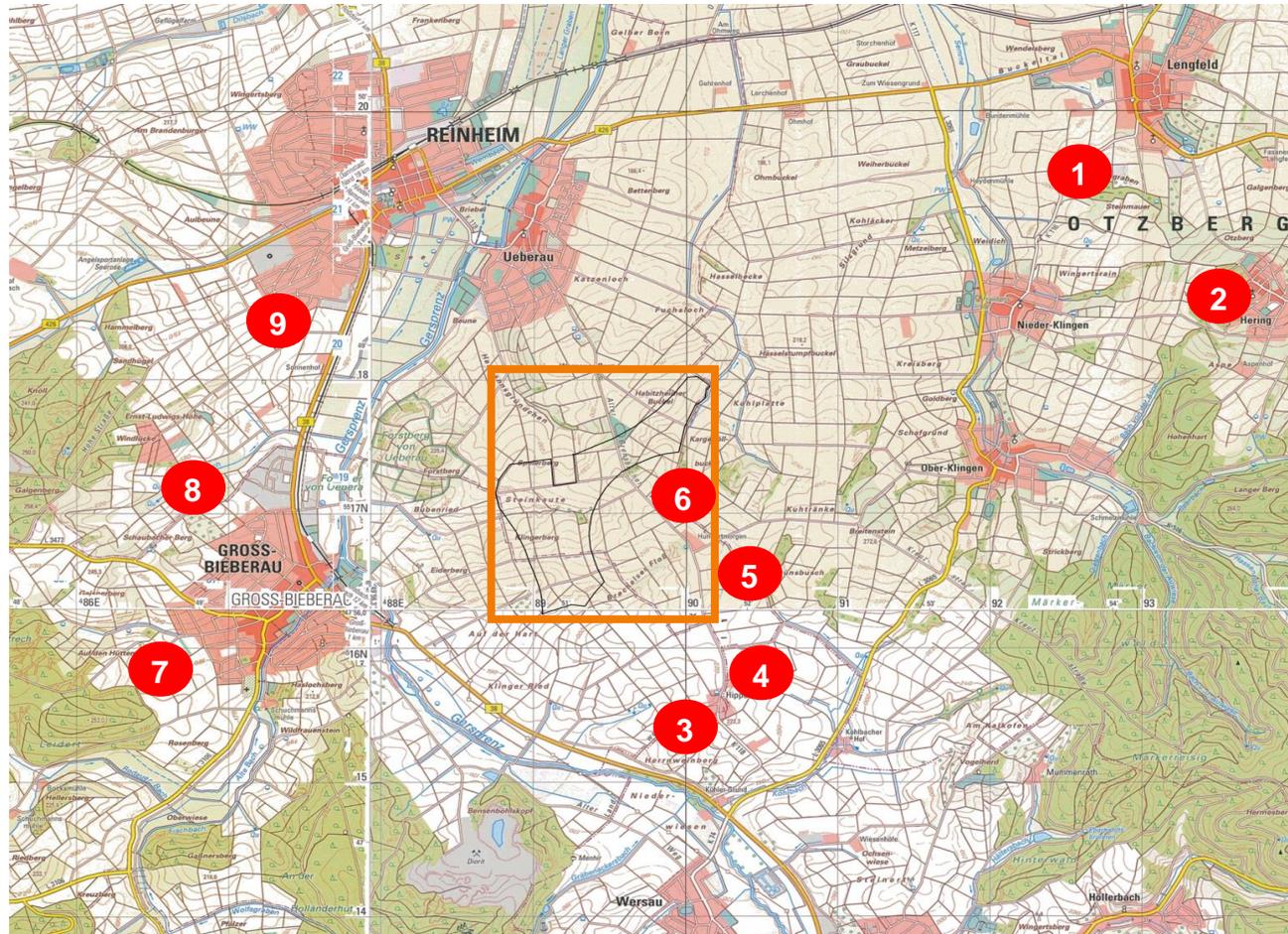
- Weitere Projektumsetzung in Abhängigkeit der dann erfolgten Abstimmungen



1. ENTEGA Regenerativ GmbH
2. ENTEGA Windpark Reinheimer Hügelland
3. Fotovisualisierung

Fotovisualisierung

Annahme: - vier Windenergieanlagen auf vertraglich gesicherten Flächen
 - alle Planungsprämissen werden erfüllt



Nr.	Ort
1	K116, zw. Lengfeld u. Nieder-Klingen
2	Veste Otzberg
3	Wildgehege Hippelsbach
4	Hippelsbach
5	Hundertmorgen Süd
6	Hundertmorgen Nord
7	Groß-Bieberau West
8	Groß-Bieberau Nordwest
9	Reinheim Süd

Foto 1 – K116, zw. Lengfeld u. Nieder-Klingen



Foto 2 – Veste Otzberg



Foto 3 – Wildgehege Hippelsbach



Foto 4 - Hippelsbach



Foto 5 – Hundertmorgen Süd



Foto 6 – Hundertmorgen Nord



Foto 7 – Groß-Bieberau West



Foto 8 – Groß-Bieberau Nordwest



Foto 9 – Reinheim Süd





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ihr Ansprechpartner: ENTEGA AG

ENTEKA AG · Frankfurter Straße 110 · 64293 Darmstadt · entega.ag