



EINLADUNG

WIR LADEN EIN ZUM...

Besuch der Windkraftanlagen am Binselberg

in Groß-Umstadt am Dienstag, 13. Juni 2023

ENTEGA Windpark Binselberg ...

... ist ein Tochterunternehmen der ENTEGA AG, die dazu beitragen will, die

nachhaltige Energieversorgung auszubauen. Die ENTEGA will an geeigneten Standorten und in enger Abstimmung mit den Kommunen in Hessen weitere Windenergieanlagen realisieren und regionale Potentiale nutzen.

Die ENTEGA AG ist einer der größten ökologischen Regionalversorger Deutschlands und befindet sich mehrheitlich über die HEAG Holding AG im Besitz der Wissenschaftsstadt Darmstadt.

Mit seinen Tochtergesellschaften ist das Unternehmen in den Geschäftsfeldern Energieerzeugung, Energiehandel, Energievertrieb, Energienetze, öffentlich-rechtliche Betriebsführung und Shared Services aktiv. Das Unternehmen verfolgt eine konsequente Nachhaltigkeitsstrategie, für die es 2013 mit dem renommierten Deutschen Nachhaltigkeitspreis ausgezeichnet wurde.

KONTAKT:

- ☐ Karlheinz Weber: Tel. 881310
khweber@t-online.de
- ☐ Peter Voitl: Peter.Voitl@gmx.de

Kontoverbindung: IBAN DE38 5085 2651
0048 1678 78, Sparkasse Dieburg,
BIC HELADEF1DIE

Wir veröffentlichen Portraitfotos nur mit Zustimmung der betroffenen Personen. Bei Hinweisen auf unsere Homepage gelten die dort aufgeführten Datenschutzrichtlinien!

www.wir-sind-breidert.de



Die Windenergie leistet in Deutschland den größten Beitrag zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien. Im globalen Maßstab gehört die deutsche Windindustrie zu den Technologie- und Weltmarktführern.

Die Nutzung des Windes als Antriebsenergie hat eine lange Tradition. Windmühlen wurden zum Mahlen von Getreide oder als Säge- und Ölmühle eingesetzt. Moderne Windenergieanlagen gewinnen Strom aus der Kraft des Windes. Sie nutzen den Auftrieb, den der Wind beim Vorbeiströmen an den Rotorblättern erzeugt.

Die nächsten Windkraftanlagen hier in der Gegend befinden sich auf dem Binselberg bei Groß-Umstadt. Auf dem Rücken des plateauartigen Berges befindet sich 4 Anlagen, westlich die kleineren älteren Anlagen, die einer privaten Betreibergesellschaft gehören, gingen 1999 in Betrieb. Nördlich die beiden neueren Anlagen hat die ENTEGA Windpark Binselberg GmbH & Co. KG errichtet und betreibt sie auch.

Projektdaten

- Windpark mit zwei Anlagen des Typs Enercon E-82, Nennleistung je Anlage 2000 kW mit einer Nabenhöhe von 138 m und einem Rotordurchmesser von 82 m.
- Inbetriebnahme: Dezember 2010 / Januar 2011
- Leistung: 4 Megawatt
- Stromertrag p.a.: 10.500 Megawattstd.
- Versorgte Haushalte: 3.483
- CO₂-Einsparung p.a.: 7.116 Tonnen

- Der Windpark erzeugt jährlich rund 10.500.000 kWh Strom und speist die sen in das örtliche Verteilnetz ein.
- Der Einspeisepunkte befindet sich im OT Klein-Umstadt

Wir haben die Möglichkeit, am 13. Juni 2023 um 10.45 Uhr an einer geführten Besichtigung der Anlagen teilzunehmen.



Die Anreise erfolgt mit PKW's, wir organisieren Fahrgemeinschaften. Festes Schuhwerk ist sinnvoll, wir bewegen uns partiell im Freien.

Nach der Führung bewegen wir uns zu einem gemeinsamen Mittagessen.

Eine Anmeldung ist erforderlich !

Tag:

Dienstag, 13. Juni 2023

10:00 Uhr

**Treffen an der Buswendeschleife am Ärztehaus
Mit Fahrgemeinschaften
Abfahrt Richtung Binselberg**

10:45 Uhr

Besichtigung der Windkraftanlagen unter der Führung von Florian Häuser

12:00 Uhr

Anfahrt zum Essen nach Groß-Umstadt, „Altes Haus“, Markt 5, Tel. 0 60 78 - 9 17 79 56

Anmeldung

**Karlheinz Weber
Telefon 88 13 10
khweber@t-online.de**