

# Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen und Erlangen-Höchstadt EWERG eG



Weitere Informationen unter

[www.EWERG.de](http://www.EWERG.de), [mitgliederverwaltung@ewerg.de](mailto:mitgliederverwaltung@ewerg.de), 09131/409899

## Beteiligungsmöglichkeit an der Bürgerwindenergie Birkach

Die Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen und Erlangen-Höchstadt EWERG eG wird sich an der Bürgerwindenergie Birkach GmbH&Co.KG beteiligen. Der Projektierer Wust-Wind & Sonne GmbH&Co.KG (91459 Markt Erlbach) errichtet dazu auf der Windvorrangfläche im Staatsforst zwei Windkraftanlagen mit den erforderlichen Nebenanlagen. Sie liegen in unmittelbarer Nähe nordöstlich zur Bürgerwindenergieanlage Lonnerstadt. Durch die umsichtige Planung können die Eingriffe in den Wald minimiert werden. Der Standort hält neben allen üblichen gesetzlichen Vorgaben auch die 10H-Abstandsregelung ein. Die erforderlichen Genehmigungen liegen vor, wichtige Verträge sind unterzeichnet und die Firma Vestas hat die Inbetriebnahme für spätestens August 2017 zugesichert (voraussichtliche EEG-Inbetriebnahme).

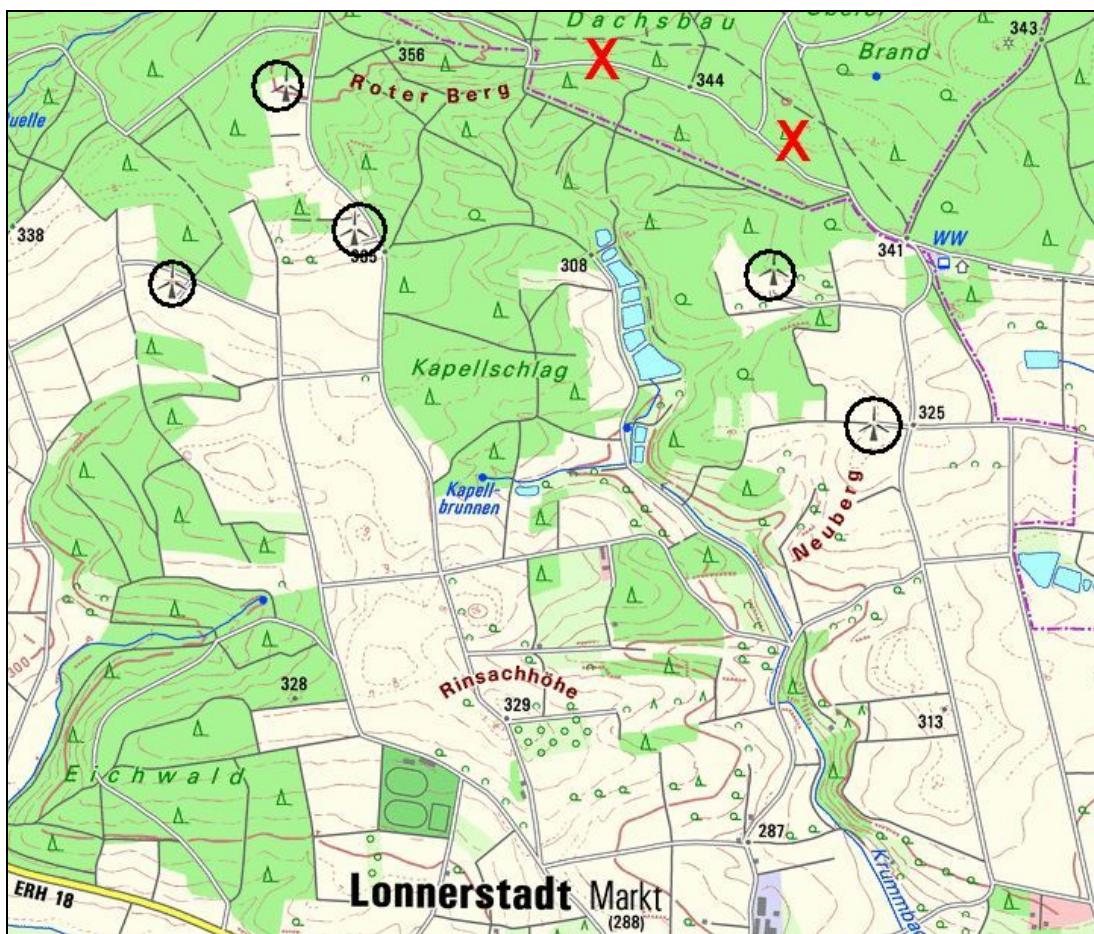


Abbildung 1: Rote Kreuze: geplante Windräder Birkach; schwarze Kreise: Windräder Lonnerstadt

# Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen und Erlangen-Höchstadt EWERG eG



Weitere Informationen unter

[www.EWERG.de](http://www.EWERG.de), [mitgliederverwaltung@ewerg.de](mailto:mitgliederverwaltung@ewerg.de), 09131/409899

## Technische und wirtschaftliche Eckdaten (Prognosen)

Das Projekt:	Betrieb von zwei Windenergieanlagen Vestas V126-3.3 MW, Nabenhöhe 149 m, Blattlänge 61 m, Gesamthöhe 212 m
Standort:	Landkreis ERH, Gemarkung Birkach, auf der Fläche der Bayerischen Staatsforsten
Betreibergesellschaft	Bürgerwindenergie Birkach GmbH&Co.KG (Wachenroth) Komplementärin: WWS NP Verwaltungs GmbH (Wachenroth) Geschäftsführer: Erich Wust (Markt Erlbach)
Investitionsvolumen	9.510.000 €, davon Eigenkapital (Kommanditanteile) 2.380.000 €
Jahresstromproduktion	Nach Abzug von Gesamtabschlägen von 12% wird ein Stromertrag von ca. 11,7 Millionen kWh erwartet (ermittelt durch zwei Gutachten).
Einspeisevergütung	Gesetzliche EEG-Einspeisevergütung 7,86 Cent je kWh
Inbetriebnahme / Laufzeit	August 2017 / Inbetriebnahmehrjahr plus 20 Jahre
Projektrendite	Durchschnittlich Eigenkapitalverzinsung vor Steuern ca. 5,0 % pro Jahr

## Qualitäts- und Sicherheitskriterien

- Erfahrener regionaler Projektierer: Wust-Wind & Sonne GmbH&Co.KG (91459 Markt Erlbach)
- Vestas: Etablierter europäischer Hersteller und Systemlieferant von Windkraftanlagen
- Vollwartungsvertrag mit dem Hersteller mit Verfügbarkeitsgarantie von 97%
- Zwei unabhängige Gutachten für Wind, Stromertrag und Ertragsabschlägen
- Sicherheiten: 8% Abschläge nach Gutachten und 4% allgemeiner Sicherheitsabschlag vom prognostiziertem Stromertrag
- Risikostreuung durch Beteiligung am EWERG-Anlagenpool von dann 1,9 Mio. € Investitionsvolumen
- Regelmäßige Prüfung der EWERG eG durch den Genossenschaftsverband Bayern
- Haftung der Genossenschaftsmitglieder bis maximal zur Höhe der Anteile, keine Nachschusspflicht

## Sie haben Interesse und wollen mehr erfahren? Sprechen Sie uns an

Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen und Erlangen-Höchstadt EWERG eG

Dieter Emmerich, Telefon 09131/409899, [dieter.emmerich@ewerg.de](mailto:dieter.emmerich@ewerg.de)

[www.EWERG.de](http://www.EWERG.de), [mitgliederverwaltung@ewerg.de](mailto:mitgliederverwaltung@ewerg.de)

## Für Mitglieder der Zeichnungsschein zur Erhöhung ihrer Anteile:

[http://www.ewerg.de/wp-content/uploads/2016/05/Erhoehung\\_2015-05-01.pdf](http://www.ewerg.de/wp-content/uploads/2016/05/Erhoehung_2015-05-01.pdf)

## Für Neumitglieder die Beitrittserklärung zur EWERG eG:

[http://www.ewerg.de/wp-content/uploads/2016/05/Beitrittserklaerung\\_2015-05-01.pdf](http://www.ewerg.de/wp-content/uploads/2016/05/Beitrittserklaerung_2015-05-01.pdf)

## Die Satzung der EWERG eG:

<http://www.ewerg.de/wp-content/uploads/2015/06/EWERG-Satzung-2014-05-16.pdf>

Hinweise: Alle Angaben und Berechnungen wurden mit größter Sorgfalt erstellt und geprüft, Fehler könne aber nicht vollständig ausgeschlossen werden. Es handelt sich dabei um Prognosen und keine garantierten Werte für Ertrag und Rendite. Die Mitgliedschaft in der EWERG eG ist mit wirtschaftlichen Risiken verbunden. Sie beteiligen sich am Anlagenpool der EWERG eG und nicht nur an einer Einzelanlage. Eine Beteiligung an der EWERG eG sollte langfristig (für mindestens 10 Jahre) angelegt sein. Das Risiko ist beschränkt auf die gezeichneten Anteile, es besteht keine Nachschusspflicht. Weitere Informationen (Satzung der EWERG eG, Beteiligungsunterlagen, Projektinformationen) finden Sie unter [www.ewerg.de](http://www.ewerg.de).

Oder bitte anfordern unter [mitgliederverwaltung@ewerg.de](mailto:mitgliederverwaltung@ewerg.de) oder Fax 09131/4016929.