



# Für Ihre Energie: Interkommunaler Windpark Dorn-Dürkheim, Dittels- heim-Heßloch, Alsheim

Seit Mitte 2013 produzieren hier 14 Anlagen mit einer Gesamtnennleistung von 32,2 MW sauberen Strom. Nun werden drei weitere Anlagen in der Gemarkung Heßloch errichtet, die die Nennleistung des Windparks auf 42,3 MW erweitern. Mit der Planung des interkommunalen Windparks entwickelte ABO Wind ein Poolmodell, das für die gerechte Verteilung der Pachteinnahmen sorgt.

Im Jahr 2009 begann der Wiesbadener Projektentwickler ABO Wind mit der Planung der 14 Enercon E82. Mit der Erweiterung um drei Senvion 3.4 Anlagen kann der Windpark rechnerisch 27.800 Haushalte versorgen. Eingespeist wird der Strom über ein eigens von der EWR gebautes Umspannwerk direkt im Windpark.

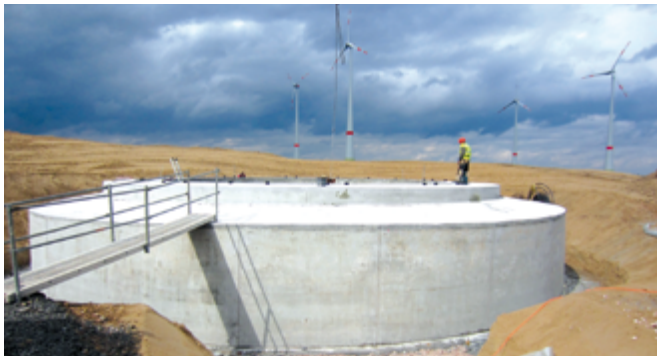
Die Anlagen des Windparks befinden sich auf einer 125 Hektar großen Fläche zwischen den Gemeinden Dorn-Dürkheim, Dittelsheim-Heßloch und Alsheim. Ein von ABO Wind entwickeltes Poolmodell teilt die Pachteinnahmen gerecht unter den über 80 Flächenbesitzern auf.

Durch die Lage in einem landwirtschaftlich genutzten Gebiet, weit von Siedlungsflächen entfernt, gehen von dem Windpark keine Lärm- oder Schattenimmissionen für Wohnhäuser aus. Entsprechend hoch ist die Akzeptanz vor Ort. Der Wormser Energieversorger EWR betreibt die 14 Enercon Anlagen, die GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße aus Benzheim, ist Betreiber der drei Senvion Anlagen.

Insgesamt hat ABO Wind in Rheinland-Pfalz bislang rund 90 Anlagen mit einer Gesamtleistung von ca. 185 Megawatt errichtet. In Planung sind derzeit weitere 85 WEA mit insgesamt rund 200 Megawatt. Im Bau befinden sich rund 45 Megawatt.



## Der Windpark im Bau



Der interkommunale Windpark wurde in drei Abschnitten mit einer Gesamtbauzeit von rund 22 Monaten errichtet.

Im Umspannwerk bringt ein Trafo die im Windpark erzeugte elektrische Energie von 20 Kilovolt Mittelspannung auf Hochspannung und speist den Strom ins 110 Kilovolt-Netz ein.



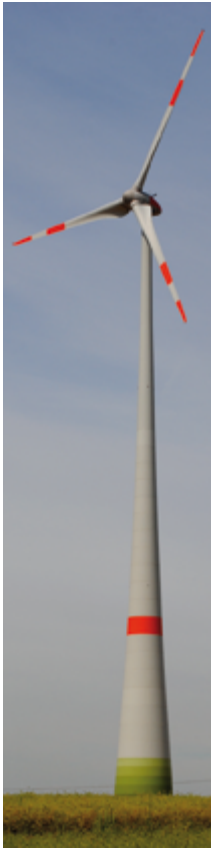
Das Interesse am Windpark unter den Bürgern der Region ist groß: Abteilungsleiter Dr. Thomas Treiling erklärt bei Führungen für alle Generationen, wie der Windpark entsteht.



2014 werden die drei Servion Anlagen errichtet.



## Technische Informationen



### 14 x Enercon E82 E2

Nabenhöhe	1 138,38 m
Rotordurchmesser	82 m
Gesamthöhe	179,38 m
Nennleistung	je 2,3 MW
Gesamtleistung	32,2 MW
Gewicht Maschinenhaus inkl. Generator	60 t
Gewicht Rotor inkl. Nabe	74 t
Stahlrohr-Beton-Hybrid-Turm	
Beton-Fertigteile	79,9 m
Stahlrohrturm	57 m
Fundament	
Durchmesser	19,6 m
Grundfläche	300 m <sup>2</sup>
Stahlmenge	41 t
Betonmassen	520 m <sup>3</sup>



### 3 x Senvion 3.4M

Nabenhöhe	128 m
Rotordurchmesser	104 m
Gesamthöhe	180 m
Nennleistung	je 3,37 MW
Gesamtleistung	10,11 MW
Gewicht Maschinenhaus inkl. Generator	110 t
Gewicht eines Rotorblatts	12 t
Stahlrohr-Beton-Hybrid-Turm	
Beton-Fertigteile	57 m
Stahlrohrturm	65 m
Fundament	
Durchmesser	21 m
Grundfläche	346 m <sup>2</sup>
Stahlmenge	82,9 t
Betonmassen	607 m <sup>3</sup>

## Windkraft erleben



Kurz nach Fertigstellung der 14. Anlage des Windparks Dorn-Dürkheim/Dittelsheim-Heßloch/Alsheim feierte ABO Wind gemeinsam mit dem Betreiber EWR ein Windparkfest für die Bürger der drei Ortsgemeinden. Bei gutem Spätsommer-Wetter kamen sehr viele Besucher.



Begleitend zur Arbeit als Windpark-Entwickler bietet ABO Wind Projekte für Groß und Klein, die verständlich machen, wie Wind in sauberen Strom verwandelt wird. Im „Windland“ in Alsheim schlüpfen Kinder in die Rolle des Windes und erzeugen selbst Strom am Modell einer Windkraftanlage.

## Windkraft-Pionier

ABO Wind plant und errichtet schlüsselfertige Windparks – so auch die Anlagen in Dorn-Dürkheim/Dittelsheim-Heßloch/Alsheim.

Das Unternehmen zählt zu Deutschlands Windkraft-Pionieren. Aus Begeisterung für diese Technik und weil sie einen Beitrag zum Klimaschutz leisten möchten, gründeten Dr. Jochen Ahn und Matthias Bockholt 1996 das Unternehmen mit Stammsitz in Wiesbaden. Aktuell ist ABO Wind mit rund 300 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen in sieben Ländern Europas sowie in Südamerika tätig.

Unsere Leistungen:

- Planung
- Netzeinspeisung
- Finanzierung
- Schlüsselfertiger Bau
- Betriebsführung
- Repowering

## Ein Projektleiter für alle Fragen

Vom Pachtvertrag über das Genehmigungsverfahren bis zur Inbetriebnahme: Unsere qualifizierten Projektleiter verantworten die Entwicklung der Windparks in allen Phasen.

Bürgermeister, Grundstückseigentümer, Planungsbehörden, Anwohner und Investoren können sich darauf verlassen, dass ihre Anliegen stets kompetent und zuverlässig bearbeitet werden.



Ihre Ansprechpartnerin für den Windpark Dorn-Dürkheim/Dittelsheim-Heßloch/Alsheim ist  
Corinna Heinz  
Tel.: (0611) 267 65-619  
corinna.heinz@abo-wind.de

## ABO Wind AG

Unter den Eichen 7  
65195 Wiesbaden

Telefon: (0611) 267 65-0  
Fax: (0611) 267 65-599

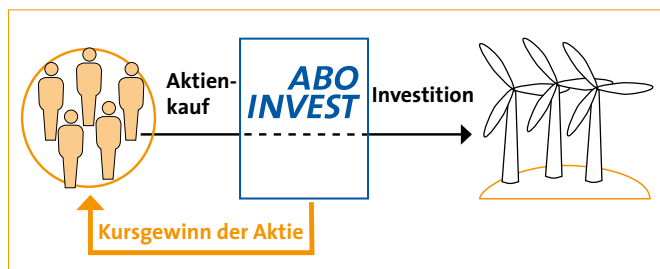
kontakt@abo-wind.de  
www.abo-wind.de

## Die Bürgerwindaktie ABO Invest



Bürgern bietet ABO Wind rentable Möglichkeiten, in erneuerbare Energien zu investieren – insbesondere die Bürgerwindaktie ABO Invest.

Als Betreibergesellschaft haben wir die ABO Invest AG gegründet. Deren Aktien (WKN: A1EWXA) werden im Freiverkehr der Börse Düsseldorf gehandelt und können über jede Bank bezogen werden.



Rund 2500 Bürger sowie Energiegenossenschaften und Stiftungen haben sich bereits an der Bürgerwindaktie beteiligt und besitzen mit ABO Wind gemeinsam ein wachsendes Windkraft-Portfolio aus aktuell 55 Anlagen, die in Irland, Frankreich und Deutschland sauberen Strom produzieren.

Ziel ist eine stetige Steigerung des Unternehmenswertes und des Aktienkurses.

Ausführliche Informationen finden Sie im Internet unter [www.buergerwindaktie.de](http://www.buergerwindaktie.de).

Fragen zur Bürgerwindaktie beantworten wir gerne auch am Telefon: (0611) 267 65-592.

Der maßgebliche Wertpapierprospekt steht elektronisch auf der Internetseite der ABO Invest AG ([www.buergerwindaktie.de](http://www.buergerwindaktie.de)) zum Download sowie am Sitz der ABO Invest AG (Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden) in gedruckter Form zur Verfügung. Auf Anforderung schicken wir ihn gern zu.