

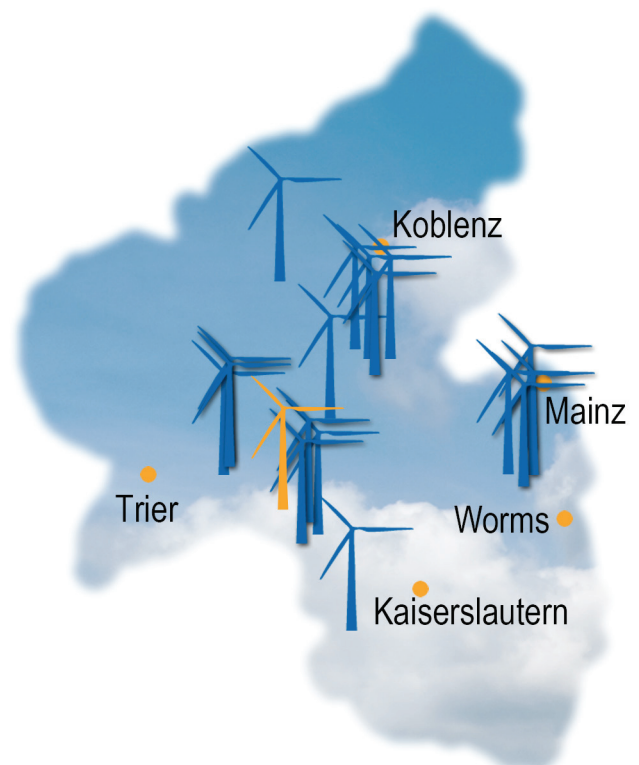


Der Bau des Windparks Niederhambach ist zurzeit in vollem Gange. Wie der Standort aussehen wird wenn alle Anlagen stehen, zeigt diese Visualisierung.

Im rheinland-pfälzischen Landkreis Birkenfeld liegt der Windpark Niederhambach. Im Jahr 2010 hat der Projektentwickler ABO Wind mit der Planung der fünf Anlagen zwischen Idar-Oberstein und Birkenfeld begonnen. Im Juni 2013 soll der Windpark ans Netz gehen und kann dann pro Jahr rechnerisch rund 10.000 Haushalte mit Strom versorgen. Der hessische Energieversorger Mainova ist Betreiber des Windparks.

Der Bereich um die Windenergieanlagen (WEA) besteht aus Wald- und landwirtschaftlich genutzten Flächen. Nordwestlich verläuft der Idarwald. Die WEA liegen auf einer Höhe von etwa 470 Metern; die Windverhältnisse sind an den Standorten sehr gut. Der Strom wird über ein etwa 8 km langes Erdkabel am Umspannwerk in Algenrodt ins Netz eingespeist. Eine der fünf Anlagen befindet sich auf Gemeindefläche, somit fließen die Pachteinahmen dieser WEA in öffentliche Kassen und kommen damit den Bürgern zugute.

Insgesamt hat ABO Wind in Rheinland-Pfalz bislang 66 Anlagen mit einer Gesamtleistung von rund 120 Megawatt errichtet.





Planung,  
Bauleitung,  
Betriebsführung

# ABO WIND

## Windpark Niederhambach

5x Repower 3.4M

Nabenhöhe	128 m
Rotordurchmesser	104 m
Gesamthöhe	180 m
Nennleistung	je 3,37 MW
Gesamtleistung	16,85 MW
Gewicht Maschinenhaus inkl. Generator	113 t
Gewicht Rotor inkl. Nabe	60,4 t
Gewicht eines Rotorblatts	12,3 t
Stahlrohr-Beton-Hybrid-Turm	
Beton-Fertigteile	61 m
Stahlrohrturm	67 m
Fundament	
Durchmesser	21 m
Grundfläche	360 m <sup>2</sup>
Stahlmenge	88 t
Betonmassen	830 m <sup>3</sup>

ABO Wind AG  
Unter den Eichen 7  
65195 Wiesbaden  
Tel.: 0611/26765-0  
[www.abo-wind.de](http://www.abo-wind.de)

## Windkraft-Pionier

ABO Wind plant und errichtet schlüsselfertige Windparks – so auch die Anlagen in Niederhambach. Das Unternehmen zählt zu Deutschlands Windkraft-Pionieren. Aus Begeisterung für diese Technik und dem Wunsch, einen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten, gründeten Dr. Jochen Ahn und Matthias Bockholt 1996 das Unternehmen mit Stammsitz in Wiesbaden. Aktuell ist ABO Wind mit mehr als 200 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen in sieben Ländern Europas sowie in Südamerika tätig.

Unsere Leistungen:

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

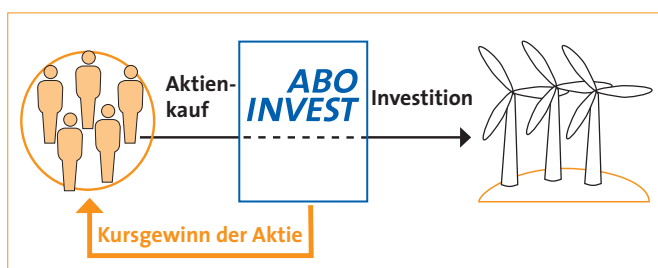
## Partner der Stadtwerke

ABO Wind kooperiert eng mit regionalen Energieversorgern. Mit der Wiesbadener ESWE und der Frankfurter Mainova haben wir Tochterunternehmen gegründet, um gemeinsam Standorte zu akquirieren. Zu den Kunden, die unsere Windparks erwerben, zählen auch viele Stadtwerke.

## 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.



## 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 Niederhambach ist Kristina Blome,  
Tel.: (0611) 267 65-573,  
kristina.blome@abo-wind.de

## ABO Wind AG

Unter den Eichen 7  
65195 Wiesbaden

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

global@abo-wind.de

www.abo-wind.de

Mehr als 2.000 Bürger sowie eine Energiegenossenschaft haben sich bereits an der Bürgerwindaktie beteiligt und besitzen mit ABO Wind gemeinsam ein wachsendes Windkraft-Portfolio aus aktuell rund 40 Anlagen, die in Irland, Deutschland und Frankreich 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.



Damit der Strom von der Anlage ins Stromnetz eingespeist werden kann, wird eine Kabeltrasse verlegt. Der Graben wird in wenigen Wochen aber nicht mehr zu sehen sein.



2 Schotterpolster