



Drei von insgesamt sechs Windenergieanlagen im Remlinger Wald

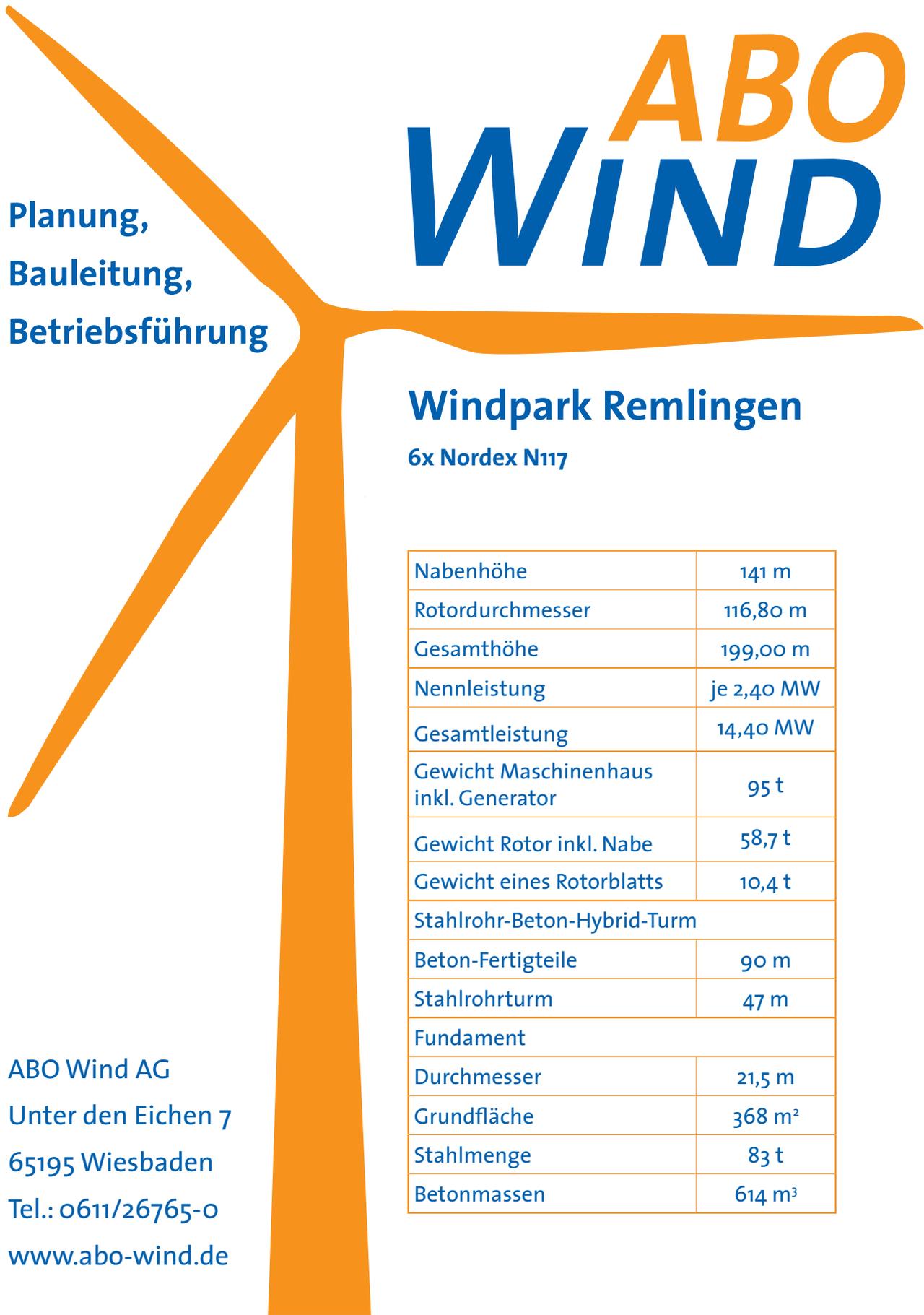
Im Jahr 2009 hat der Wiesbadener Windprojektentwickler mit der Planung der sechs Windenergieanlagen (WEA) in der Gemarkung Remlingen im Landkreis Würzburg begonnen.

Seit Dezember 2012 produzieren die WEA sauberen Strom, mit dem pro Jahr rechnerisch rund 10.200 Durchschnitts-Haushalte versorgt werden können. Der Standort befindet sich in einem Waldgebiet, das nördlich bzw. nordwestlich von der Gemeinde Remlingen liegt. Die Waldfläche befindet sich vollständig in Gemeindebesitz. So fließt nicht nur die Gewerbesteuer in die kommunale Kasse, sondern auch die Pachtzahlungen für Wege und Standort-Grundstücke kommen den Bürgern zugute.

Der Windpark befindet sich in unmittelbarer Nähe zum Windpark Helmstadt – ebenfalls ein Waldstandort mit fünf Anlagen, die ABO Wind im Jahr 2012 ans Netz gebracht hat.

Die Anlagen befinden sich in Höhenlagen um die 300 Meter üNN; die Kuppenlagen weisen die besten Windverhältnisse auf. Bei der Standortwahl für den Windpark Remlingen wurden die Belange der Luftsicherheit, des Radars und des Richtfunks frühzeitig berücksichtigt und die naturschutzfachliche Situation eingehend begutachtet. Vor der Realisierung des Windparks wurde ein Windmessmast errichtet und die Windverhältnisse bis in 100 Meter Höhe über Grund ein Jahr lang ermittelt. Um den Windpark ans Netz anzuschließen, hat ABO Wind im nahegelegenen Uettingen eigens ein Umspannwerk errichtet.





Planung,
Bauleitung,
Betriebsführung

ABO WIND

Windpark Remlingen

6x Nordex N117

Nabenhöhe	141 m
Rotordurchmesser	116,80 m
Gesamthöhe	199,00 m
Nennleistung	je 2,40 MW
Gesamtleistung	14,40 MW
Gewicht Maschinenhaus inkl. Generator	95 t
Gewicht Rotor inkl. Nabe	58,7 t
Gewicht eines Rotorblatts	10,4 t
Stahlrohr-Beton-Hybrid-Turm	
Beton-Fertigteile	90 m
Stahlrohrturm	47 m
Fundament	
Durchmesser	21,5 m
Grundfläche	368 m ²
Stahlmenge	83 t
Betonmassen	614 m ³

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



Der Messmast gibt den Gutachtern vor dem Bau Auskunft darüber, ob an einem Standort genug Wind weht.



Auf einer Grundfläche von 400 Quadratmetern entsteht das Fundament einer Windkraftanlage. Der Durchmesser beträgt 21,5 Meter.

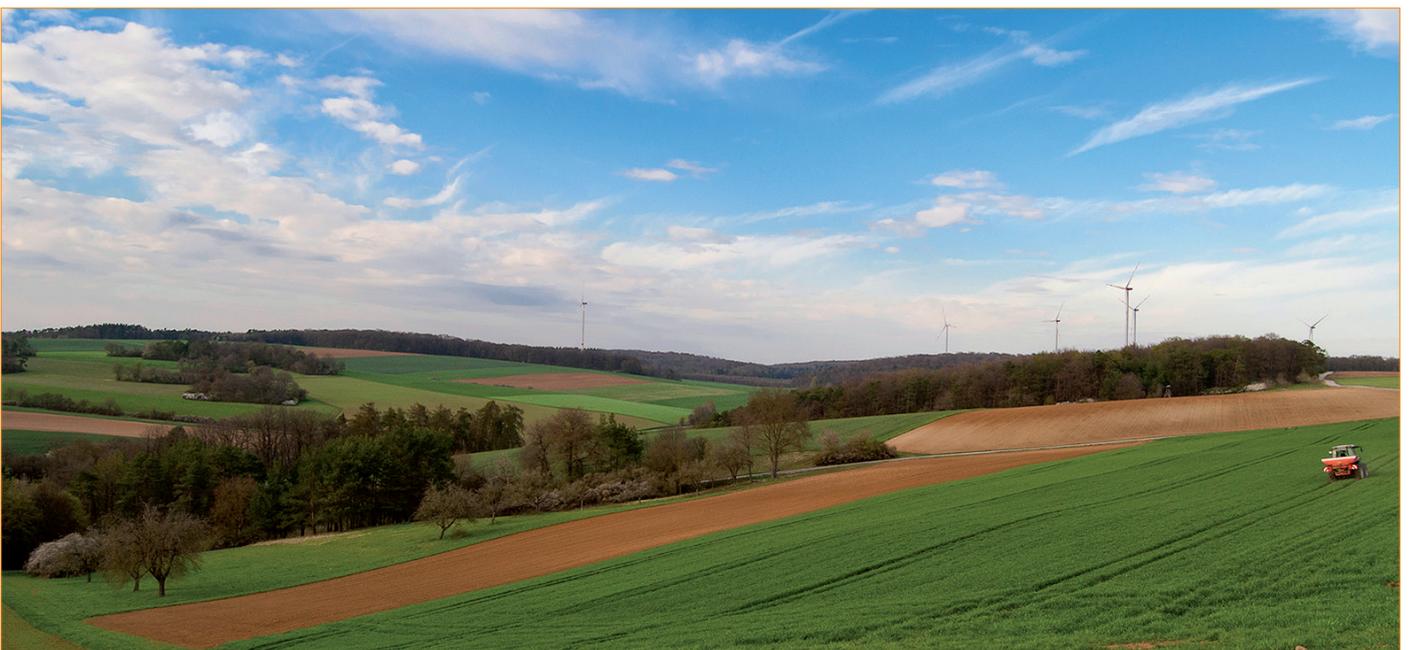


Ein Blick auf die Baustellen aus der Vogelperspektive: Links ist das Fundament der Anlage zu sehen, rechts die Beton-Halbschalen, aus denen die unteren 90 Meter des Hybridturms bestehen.



„Den Stern ziehen“ nennen Experten diesen Montageschritt, bei dem die Flügel an der Nabe befestigt werden.

Jedes einzelne Rotorblatt hat eine Länge von 57 Metern und wiegt 10,4 Tonnen.



Der Standort auf der Gemarkung Remlingen im Überblick: Seit Ende 2012 produzieren die sechs Anlagen Strom.

Der Projektentwickler ABO Wind



Windkraft-Pionier

ABO Wind plant und errichtet schlüsselfertige Windparks – so auch die Anlagen in Remlingen. 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

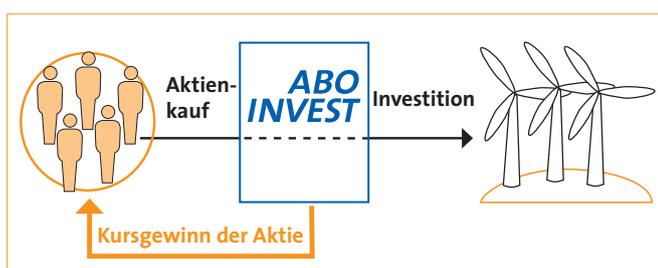
Partner der Stadtwerke

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.

Ihr Ansprechpartner für den Windpark Remlingen ist Jörg Nithammer, Tel.: (0611) 267 65-514, joerg.nithammer@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.

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