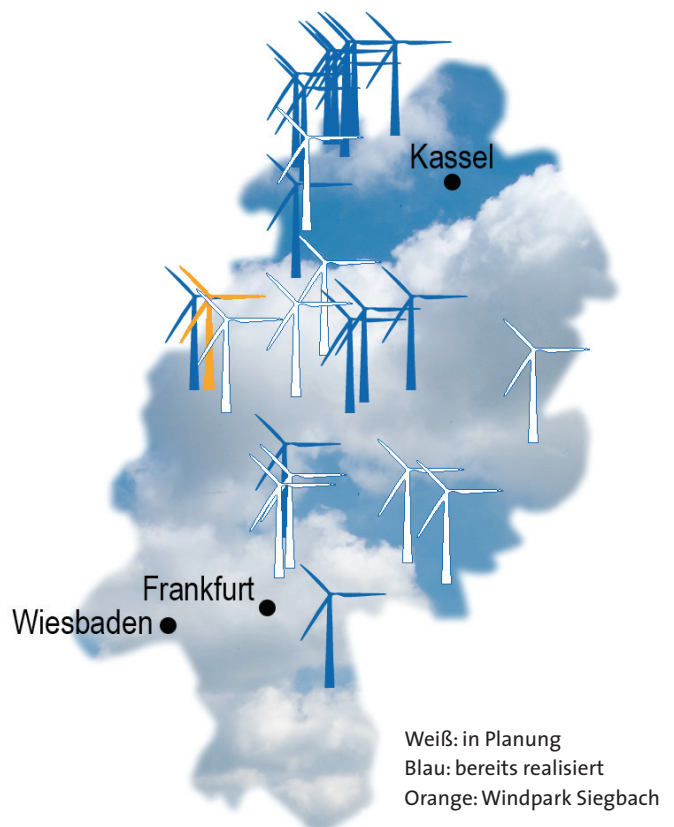


Windpark Siegbach



Die Übersichtskarte zeigt den Windpark Siegbach im mittelhessischen Schelder Wald zwischen Dillenburg und Siegbach. Im Jahr 2009 hat der Wiesbadener Windprojektentwickler ABO Wind mit der Planung der neuen Windenergieanlagen (WEA) begonnen. Seit Dezember 2011 produzieren sie sauberen Strom, mit dem pro Jahr rechnerisch 6.400 Haushalte versorgt werden können. Sie produzieren doppelt so viel Strom wie jene drei Anlagen, die ABO Wind im Jahr 2001 in unmittelbarer Nachbarschaft des neuen Windparks errichtet hat. Damit dokumentiert der Standort Schelder Wald auch die enorme Entwicklung der Windkrafttechnik an Land. Insgesamt hat ABO Wind in Hessen 58 Anlagen mit einer Gesamtleistung von rund 87 Megawatt errichtet. In Planung sind hessenweit derzeit 102 WEA an 16 Standorten mit insgesamt 275 Megawatt.

Die neuen Anlagen 1 und 2 des Windparks im Schelder Wald befinden sich auf Flächen des Landes Hessen, der Standort von Anlage 3 ist im Besitz der Gemeinde Siegbach. Die Pachteinahmen fließen vollständig in öffentliche Kassen. Durch die Lage im Wald, weit von Siedlungsflächen entfernt, gehen von dem Windpark keine Lärm- oder Schattenimmissionen für Wohnhäuser aus. Entsprechend hoch ist die Akzeptanz vor Ort. Der Betreiber des Windparks, der hessische Energiedienstleister Mainova, hat das Beteiligungsmodell „Mainova Öko Aktiv Windpark Siegbach“ aufgelegt. Bürgern aus Siegbach und Kunden der Mainova wurde die Möglichkeit gegeben, sich mit Beträgen zwischen 1.000 und 25.000 Euro im Gesamtumfang von 3,5 Mio. Euro an der Finanzierung des Windparks zu beteiligen. Das Angebot wurde komplett ausgeschöpft.



Planung,
Bauleitung,
Technische
Betriebsführung

ABO
WIND

Windpark Siegbach

3x Nordex N100 2,5MW

Nabenhöhe	140 m
Rotordurchmesser	100 m
Gesamthöhe	190 m
Nennleistung	je 2,5 MW
Gesamtleistung	7,5 MW
Gewicht Maschinenhaus	91,5 t
Stahlrohr-Beton-Hybrid-Turm	
Beton-Fertigteile	92 m
Stahlrohrturm	46 m
Fundament	
Durchmesser	20 m
Grundfläche	400 m ²
Stahlmenge	93 t
Betonmassen	670 m ³

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

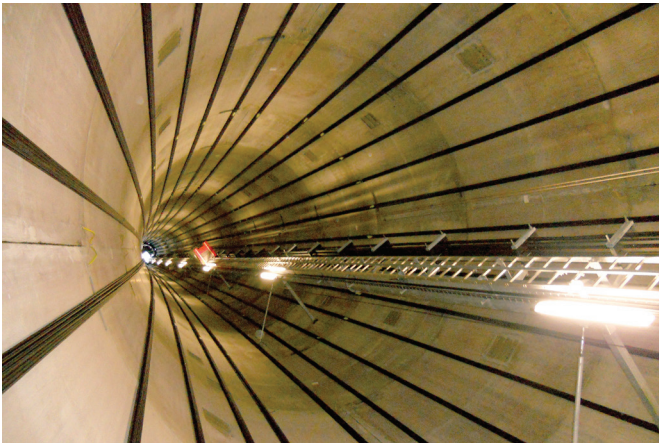
Windpark Siegbach



Gute Zusammenarbeit: Der hessische Energieversorger Mainova hat im Jahr 2011 den Windpark Siegbach von ABO Wind gekauft.



Die Flügel der Anlagen sind jeweils 50 Meter lang.



Die Nordex N100-Anlagen sind 190 Meter hoch.



Die Montage der einzelnen Bauteile, aus denen die Anlage besteht, wird vorbereitet.



Der Aufbau eines Windrades begeistert: Zu den Baustellen im Schelder Wald kamen viele Besucher, die die faszinierende Technik aus der Nähe sehen wollten.



Der Rotordurchmesser der Anlagen beträgt 100 Meter. Jeder einzelne Flügel wiegt rund 10 Tonnen. Sie werden auf dem Boden an der Nabe befestigt, dann wird der „Stern gezogen“. Das heißt: Kräne ziehen Rotor und Blätter nach oben. Die Techniker am Boden lenken sie in die richtige Richtung.

Der Projektentwickler ABO Wind



Windkraft-Pionier

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

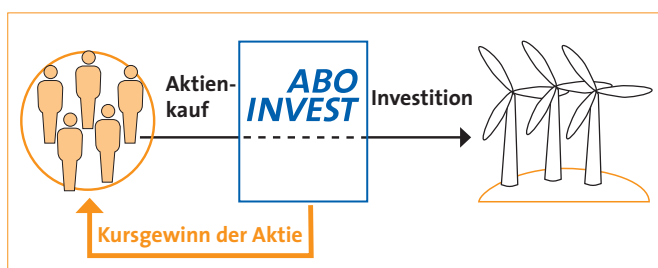
Partner der Stadtwerke

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 Siegbach ist Oliver Bieber, Tel.: (0611) 267 65-564, oliver.bieber@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.