

# ÖKO-STROM AUS DEM REICH DER HASELMAUS

Informationen zu den Wald-Windparks Reichertshüll und Workerszeller Forst



## DER MENSCH

nutzt den Wind seit Jahrtausenden, zum Beispiel für den Antrieb von Segelschiffen oder Windmühlen. Heute wird die natürliche Kraft des Windes mit Hilfe modernster Technologie in elektrische Energie umgewandelt. In Deutschland decken die derzeit 28.000 Windkraftanlagen über 12 % unseres gesamten Stromverbrauchs ab.

**Sie liefern den größten Beitrag zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien und helfen so, über 60 Millionen Tonnen des klimaschädlichen Treibhausgases CO<sub>2</sub> zu vermeiden.**



## HIGH-TECH ZWISCHEN HIMMEL UND ERDE

Die technische Entwicklung bei Windkraftanlagen macht heute Nabenhöhen von über 130 Metern möglich. Dies erlaubt die Nutzung sehr dauerhafter Windströmungen in größeren Höhenlagen und oberhalb rauer Oberflächen, wie sie Bayerns Wälder bieten.

**Gleichzeitig werden solche Windkraft-Standorte immer wichtiger, um einerseits unsere Klimaschutzziele zu erfüllen und andererseits eine sichere Energieversorgung zu gewährleisten – langfristig zu 100 % aus regionalen und erneuerbaren Quellen.**

## WALD-ENERGIE

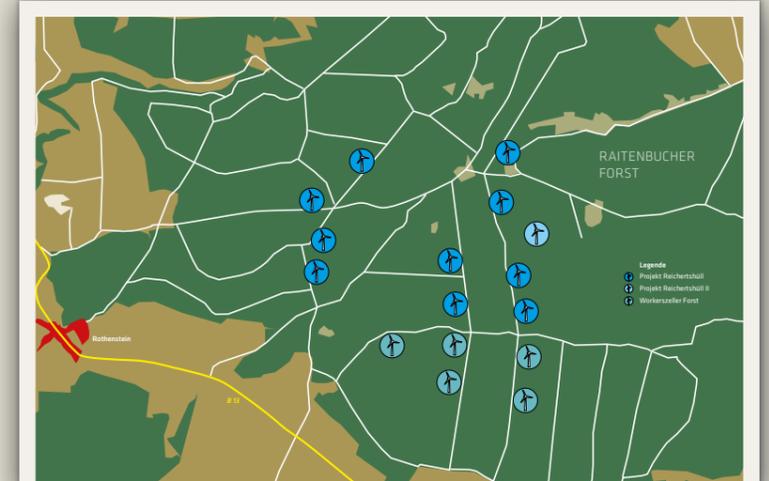
Der Wald ist von jeher ein wichtiger Energiespeicher und -lieferant. Holz ist gespeicherte Sonnenenergie! Auf einem Hektar Wald wachsen jährlich acht Festmeter Holz nach. Würde man dieses Holz verbrennen, ließen sich 1.800 Liter Heizöl ersetzen. Mit der Windenergie steht jetzt über den Baumkronen eine zusätzliche regenerative Ressource zur Verfügung, die nur minimale Flächen benötigt.

**Im Umfeld einer Windkraftanlage bleibt der Wald vielfältiger Lebensraum für Tiere und Pflanzen sowie Erholungsgebiet für uns Menschen.**

## STARKE IMPULSE FÜR DIE REGION

Zwei Wälder, zwei Windparks und eine Vision! Es ist ein einzigartiges Gemeinschaftswerk, das an der Nahtstelle von Mittelfranken und Oberbayern zwei benachbarte Gemeinden, Landkreise und Regierungsbezirke in der regionalen Energiewende vereint. Zwei renommierte mittelständische Unternehmen aus Bayern realisieren unter dem Dach der Max Bögl OSTWIND (MBO) in den Landkreisen Weißenburg-Gunzenhausen und Eichstätt auf Flächen der Bayerischen Staatsforsten den größten Wald-Windpark im Freistaat.

**Mit dem Projekt einher geht ein umfangreiches Programm an ökologischen Ausgleichsmaßnahmen und die Möglichkeit der wirtschaftlichen Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger vor Ort.**



## REICHERTSHÜLL

Anlagentyp 11 Nordex N131  
Leistung Anlage 3,3 Megawatt  
Nabenhöhe 134 Meter  
Rotordurchmesser 131 Meter

## WORKERSZELLER FORST

Anlagentyp 5 Nordex N131  
Leistung Anlage 3,3 Megawatt  
Nabenhöhe 134 Meter  
Rotordurchmesser 131 Meter

## FLÄCHENBEREITSTELLUNG

Bayerische Staatsforsten AöR  
Tillystraße 2  
93053 Regensburg  
[www.baysf.de](http://www.baysf.de)



## ENERGIE- UND UMWELTEFFEKTE

Der Windpark Reichertshüll erzeugt Strom für rund 36.000 Haushalte und trägt mit einem Anteil von 81.000 t pro Jahr zur CO<sub>2</sub>-Einsparung bei.

## PROJEKTREALISIERUNG

Max Bögl OSTWIND GmbH  
92369 Sengenthal  
[www.ostwind.de](http://www.ostwind.de)  
[www.max-boegl.de](http://www.max-boegl.de)

## PROJEKTPLANUNG

OSTWIND-Gruppe  
Gesandtenstraße 3  
93047 Regensburg  
[www.ostwind.de](http://www.ostwind.de)

Gemeinsam an Energie gewinnen.



Gemeinde  
Raitenbuch



Gemeinde  
Schernfeld

**MAX BÖGL**  
**OSTWIND**

**OSTWIND**