



Drei Windräder der „Windkraft Diemarden GmbH & Co. KG“ bei Bischhausen. Jetzt sind drei weitere im Bau.

## Die „Windkraft Diemarden“ wünscht Ihnen für den 2. September einen erfolgreichen, schönen Wandertag

Hier lesen Sie einige Informationen zu den Windrädern >>

## Heute am Wandertag zu singen

... diese Liedstrophe, vor fast 200 Jahren mit prophetischem Ausblick auf unsere Windräder gedichtet:

|: Das seh'n wir auch den Rädern ab, :| den Rädern.  
Die gar nicht gerne stille steh'n  
|: Und sich bei Tag nicht müde dreh'n, :| die Räder.  
Die Räder, die Räder, die Räder.

*(Strophe 3 aus: „Das Wandern ist des Müllers Lust“, verfasst von Wilhelm Müller 1816)*

## An Ihrem Wanderweg ...

### ... 3 Windräder AN Bonus

Die in den Jahren 2000, 2001 und 2002 erbauten Anlagen können 1.600 Haushalte mit Strom versorgen. Der Strom wird über die neben den Windrädern stehenden Transformatoren in das Netz Mitte eingespeist. Seit ihrer Gründung 1993 errichtete die Gesellschaft die Windkraftanlagen Diemarden 1 und 2 mit 150 bzw. 250 kW Nennleistung, Deiderode 1 und 2 mit je 600 kW, sowie hier in Bischhausen/Weißenborn 3 x 1.300 kW.

### ... und die Baustellen für die 3 Großwindräder Enercon E101

Mit einer Nennleistung von jeweils 3.000 kW sind diese Anlagen wesentlich größer und mehr als doppelt so leistungsfähig als die benachbarten AN Bonus. Mit diesen Großwindrädern engagiert sich unsere Gesellschaft erneut und deutlich verstärkt mit dem Ziel umweltfreundlicher, Ressourcen schonender und dauerhaft ungefährlicher Erzeugung von Strom aus Wind.

Die technische Weiterentwicklung bei Windkraftanlagen und die positive Entwicklung der Gesellschaft erlauben den Bau dieser drei Anlagen mit einer Nabenhöhe von 135 und einem Rotordurchmesser von 101 Metern. Mit diesen neuen, getriebelosen Anlagen werden wir dazu beitragen, dass die Gemeinde Gleichen zum Exporteur von Strom aus Erneuerbaren Energien wird.

## Die Investition

### ... **finanziell:**

Die Windkraft Diemarden GmbH & Co. KG ist eine regionale Bürgerwindgesellschaft mit 367 Gesellschafter/innen (9/2012) und einer soliden Eigenkapitalbasis. Die Gesamtkosten für das neue Projekt „Plus 3 x 3 MW“ belaufen sich auf ca. 14 Mio €. Auf der Basis von Prognosen und zwei unabhängig erstellten Windgutachten können wir davon ausgehen, dass pro Jahr ca. 20 Mio. kWh Strom erzeugt werden.

Über die Einspeisevergütung werden unter den gegebenen Rahmenbedingungen sowohl die Investition refinanziert, als auch eine Rendite auf das Eigenkapital erwirtschaftet. Darüber hinaus wird über Pachtzahlungen und Gewerbesteuer ein erheblicher Anteil der Einnahmen die regionalen Strukturen stärken. Neue Gesellschafter kann die Kommanditgesellschaft zurzeit nur aufnehmen, wenn Gesellschafter ausscheiden. Für Kaufinteressenten führen wir eine Warteliste, auf die wir sie gerne eintragen.

### ... **für unsere Umwelt:**

Wir reden nicht nur über die Energiewende, wir packen sie an. Mit den Einlagen unserer Gesellschafter erwirtschaften wir eine Rendite, die uns allen zugute kommt. Die Anlagen werden ca. 20 Mio. kWh/a erzeugen. Sie produzieren damit täglich so viel Energie wie in 5.590 ltr. Heizöl enthalten ist. - Durch die drei neuen Anlagen entlasten wir die Umwelt jährlich um ca. 16.800 Tonnen Treibhausgas CO<sub>2</sub>, 11,94 Tonnen Stickoxyd NO<sub>x</sub>, 29,80 Tonnen Schwefeldioxyd SO<sub>2</sub> + SO<sub>2</sub>-Äquivalente. - Für den unvermeidlichen Eingriff in die Landschaft leisten wir erhebliche Beiträge, die dem Naturschutz zugute kommen. Wir kooperieren mit regionalen Strukturen, um auch hier die Gewähr zu haben, dass der Ausgleich im Einvernehmen mit Landwirten und den Trägern der Belange des Naturschutzes erfolgt.

## Adressen, Fotos ...

www.windkraft-diemarden.de, u.a. mit täglicher Angabe der Produktionsleistung aller 7 Anlagen und aktuellen Fotos der Baustelle.

Zentrale der Windkraft Diemarden GmbH & Co. KG:  
Ludolfshausen 35, 37133 Friedland. Hier erteilt Ihnen gern  
Auskunft: Regine Bomhoff, Tel. 05504 9 49 94 09 /  
R.Bomhoff@windkraft-diemarden.de.

8/2012