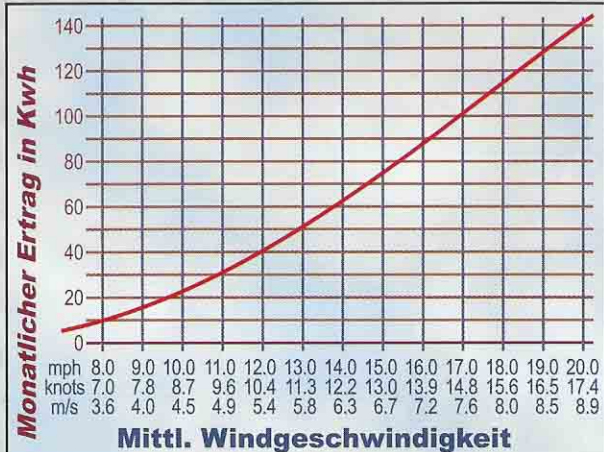


## Leistungskurve



based on Rayleigh Distribution Curve k=2

## Sezifikation

- Rotordurchmesser: 1,14 meter
- Gewicht: 6.2 kg
- Startgeschwindigkeit: 6 Knoten (2.7 m/s)
- Spannung: 12, 24 oder 48 V
- Leistung: 300 watts bei 24 Knoten (12.5 m/s)



Offshore Insel im Golf von Mexico



## Beschreibung: 3Jahre Garantie

- ↪ Kühlrippen für gleichmäßig hohen Output
- ↪ Höchst widerstandsfähige, kohlefaserverstärkte Flügel
- ↪ Windabhängige Drehzahlbegrenzung
- ↪ Bürstenloser Permanentmagnet Generator
- ↪ Wartungsfrei
- ↪ Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse
- ↪ Edelstahl Hardware
- ↪ Integrierter Laderegler

CE

Aus dem technischen Journal ENTELEC 97 Technical Paper von Bob Owens (UNOCAL 76):

"Wir vertrauen auf Hybrid Konzepte und verwenden für unser Hybrid System im Golf von Mexico den **AIR Industrial**. Das Ergebnis dieses Versuches ist ein höchst zuverlässiges Hybrid System, durch das Kosten in Höhe von \$ 9.000 eingespart wurden. Eine perfekte Verbindung

## TRADEWINDS & WINDPOWER ENERTEC

Zeppelinstraße 4, D-82178 Puchheim  
 Tel.: 0049 (0)89 890 267 81  
 Fax: 0049 (0)89 890 267 82  
 Www.Tradewinds.de  
 Www.Windpower.de  
 Mailto: Info@Tradewinds.de

# REMOTE POWER AUS WINDKRAFT!



## AIR Industrial

- ↪ Telekommunikationssysteme
- ↪ Kontroll- und Meßstationen
- ↪ Offshore Inseln
- ↪ Peilbojen
- ↪ Hochgebirgshütten

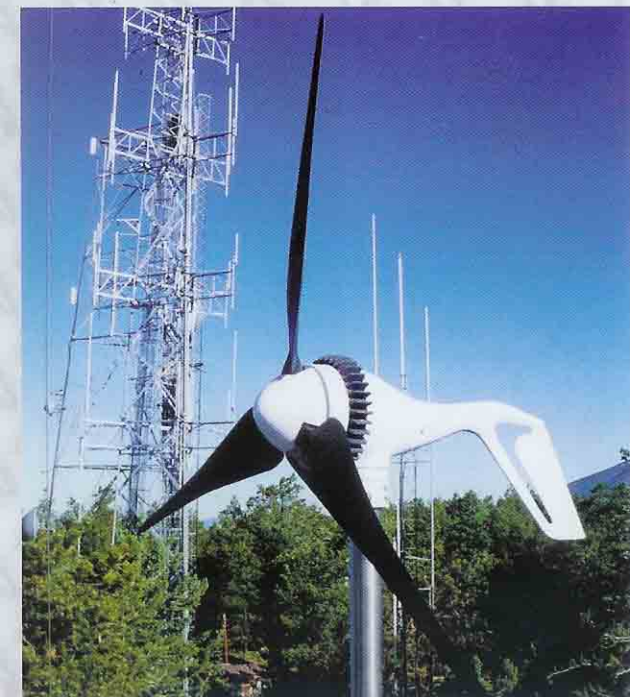
# AIR Industrial

Minimieren Sie Zeit- und Kostenaufwand durch den Einsatz des **AIR Industrial** Windgenerators.

Basierend auf dem meist gekauften Windgenerator der Welt wurde der **AIR Industrial** entwickelt, um auch den härtesten Bedingungen in Hochgebirgs- und Offshore Regionen stand zu halten.

Kombinieren Sie den **AIR Industrial** mit Ihrem Solarsystem. So werden Sie unabhängig von Tages- und Nacht-, Wetter- und Jahreszeitenwechsel die Erfahrung einer konstanten Energieversorgung machen können. Sie benötigen keinen separaten Turm, der Generator kann an vorhandenen Baustrukturen montiert werden. Auf einen Blick:

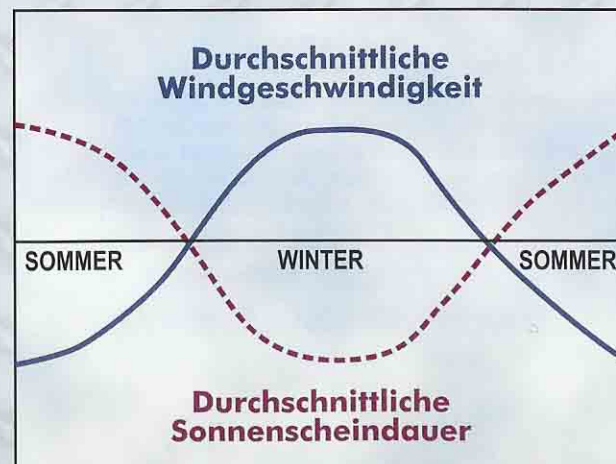
- ↪ Konstantere Energieversorgung
- ↪ Geringere Betriebskosten
- ↪ Reduzierte Transportkosten
- ↪ Geringe Belastung der Baustruktur
- ↪ Minimaler Platzbedarf
- ↪ CE geprüft, keine elektrischen Interferenzen
- ↪ Einfache Montage



Drei AIR Industrial garantieren die Stromversorgung eines Telefon Transmitters in den Bergen von Phoenix, Arizona, USA.

Setzen Sie den **Air Industrial** zusammen mit Solarmodulen ein, haben Sie jahrein jahraus bei allen Wetterbedingungen Strom, wo immer Sie ihn brauchen.

## Saisonale Energie Ressourcen Wind & Solar



## AIR Industrial

Ob auf See oder an Land, der AIR Industrial ist immer ein zuverlässiger Energielieferant (hier in einem Hafenbecken in Holland)

Der AIR Industrial versorgt Offshore Inseln in der Nordsee (Titelbild)

