

# PNE WIND AG

Präsentation – November 2013



Diese Präsentation dient einzig Informationszwecken und stellt weder ein öffentliches Angebot noch eine Einladung zur Zeichnung oder zum Kauf eines Wertpapiers der PNE WIND AG dar, noch bilden dieses Dokument oder die darin enthaltenen Informationen eine Grundlage für eine vertragliche oder anderweitige Verpflichtung. Diese Präsentation wird Ihnen ausschließlich zu Ihrer Information zur Verfügung gestellt und darf nicht insgesamt oder teilweise reproduziert oder an andere Personen weiterverteilt werden.

Alle in dieser Präsentation enthaltenen Informationen wurden sorgfältig ausgewählt. Dennoch übernehmen wir keine Gewähr für ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit.

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen unterliegen Ergänzungen, Berichtigungen und Aktualisierungen. Manche der in dieser Präsentation getätigten Aussagen drücken zukünftige Erwartungen aus und enthalten in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf den derzeitigen Anschauungen und Annahmen der Gesellschaft beruhen und daher unbekannte Risiken und Unsicherheiten aufweisen. Die tatsächlichen Ergebnisse und Entwicklungen können unter anderem aufgrund geänderter Geschäfts- oder Marktverhältnisse und erheblich von den in diesen Aussagen enthaltenen Erwartungen und Prognosen abweichen. Diese und andere Faktoren können das Ergebnis, die finanziellen Erwartungen und die in dieser Präsentation aufgestellten Prognosen negativ beeinflussen. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, sei es aufgrund neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse, ihre zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten.

Die Verteilung dieser Präsentation in anderen Rechtsordnungen kann gesetzlich beschränkt sein, und Personen, in deren Besitz dieses Dokument gelangt, sollten sich über solche Beschränkungen informieren und diese einhalten. Die Nichteinhaltung dieser Beschränkungen kann ein Verstoß gegen geltende Wertpapiergesetze sein.

## AGENDA

### PNE WIND GRUPPE

1. AUF EINEN BLICK
2. KERNKOMPETENZEN
3. FINANZEN

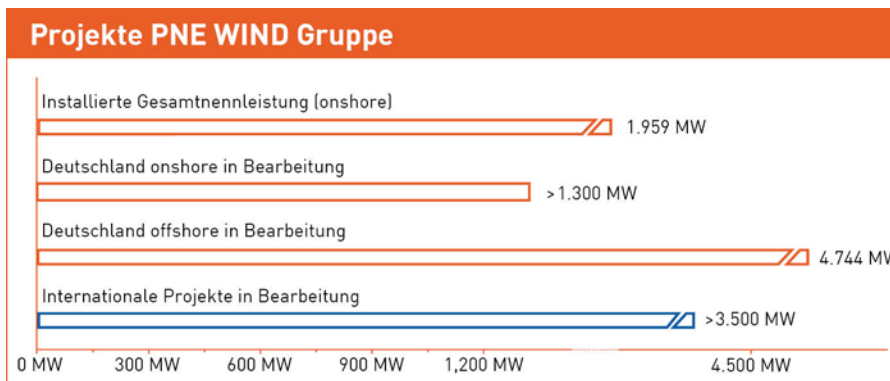
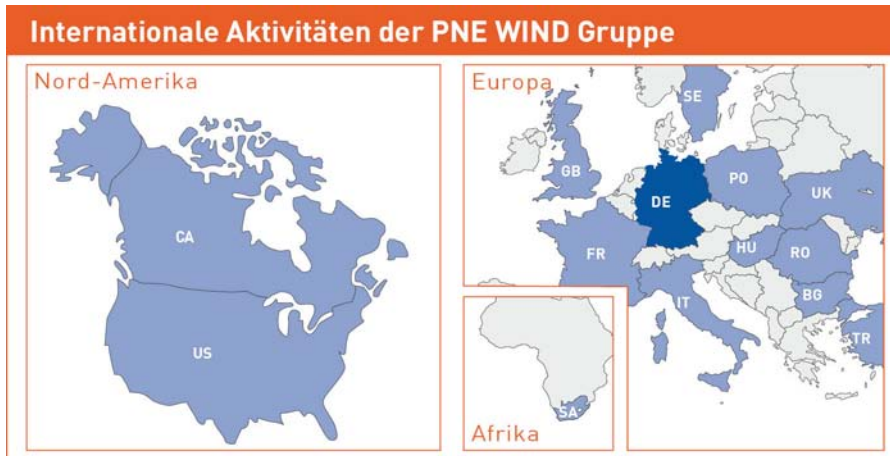
### MARKT & STRATEGIE

1. WELTMARKTPERSPEKTIVEN
2. REGULATORISCHE ZIELE

### KAPITALMARKT & AKTUELLES

1. AKTIENINFORMATIONEN
2. NEWS FLOW

## PNE WIND & WKN



- PNE WIND-Gruppe besteht aus PNE WIND AG und WKN AG
- Planung und Realisierung von Windpark-Projekten in Deutschland, sowie im Ausland , onshore und offshore
- Aktiv in 14 Ländern
- Mehr als 400 Mitarbeiter
- Onshore: Windparks mit einer Nominalkapazität von ca. 4.800 MW in Entwicklung
- Offshore: 12 Projekte mit einer Gesamtkapazität von ca. 4.744 MW in Entwicklung
- Betreuung von Windkraftanlagen in der technischen und kaufmännischen Betriebsführung

## MANAGEMENT



**Martin Billhardt**  
Chief Executive  
Officer (CEO)



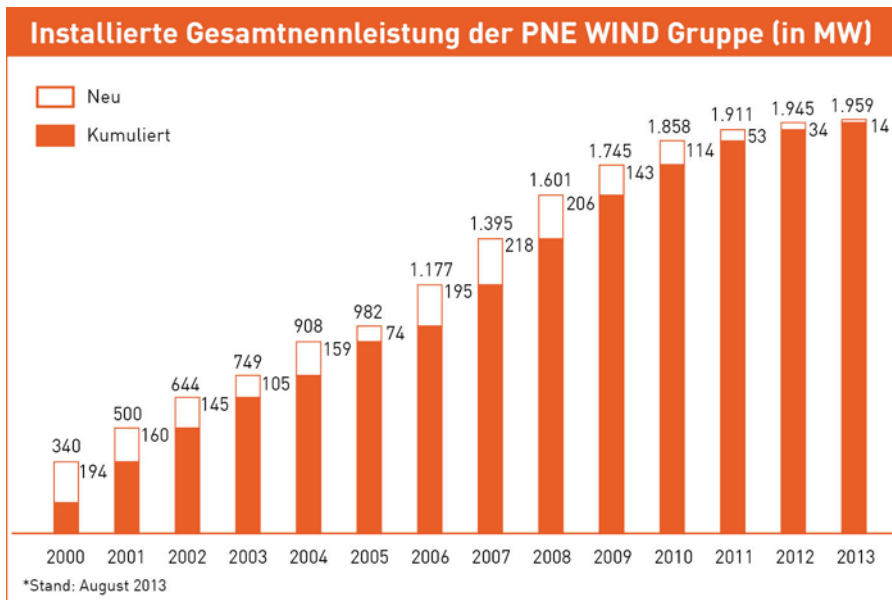
**Jörg Klowat**  
Chief Financial  
Officer (CFO)



**Markus Lesser**  
Chief Operating  
Officer (COO)

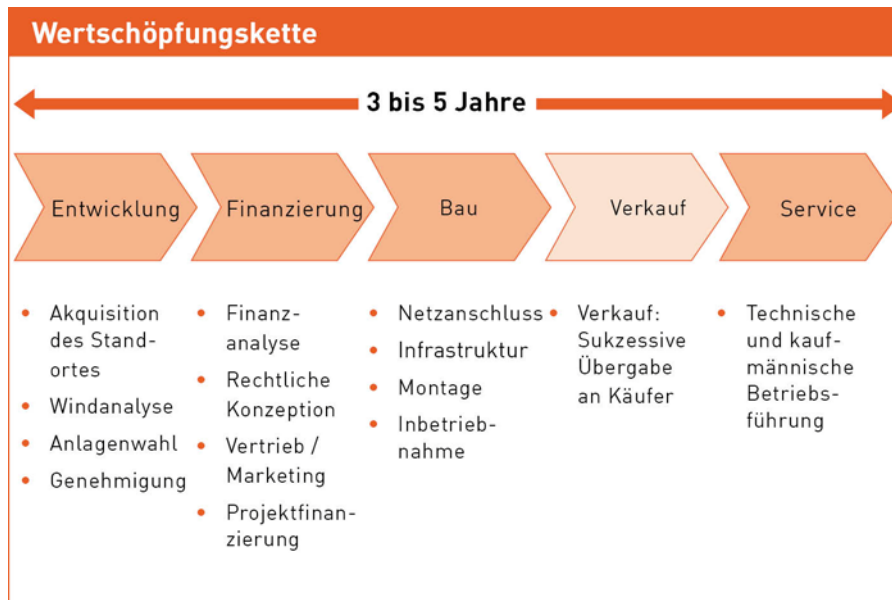
- Erfahrenes Management-Team mit über 45 Jahren kumulierter Branchenerfahrung bildet eine starke Basis für zukünftiges Wachstum
- Erfolgreiche Bilanz basierend auf organischem und anorganischem Wachstum

## REFERENZEN



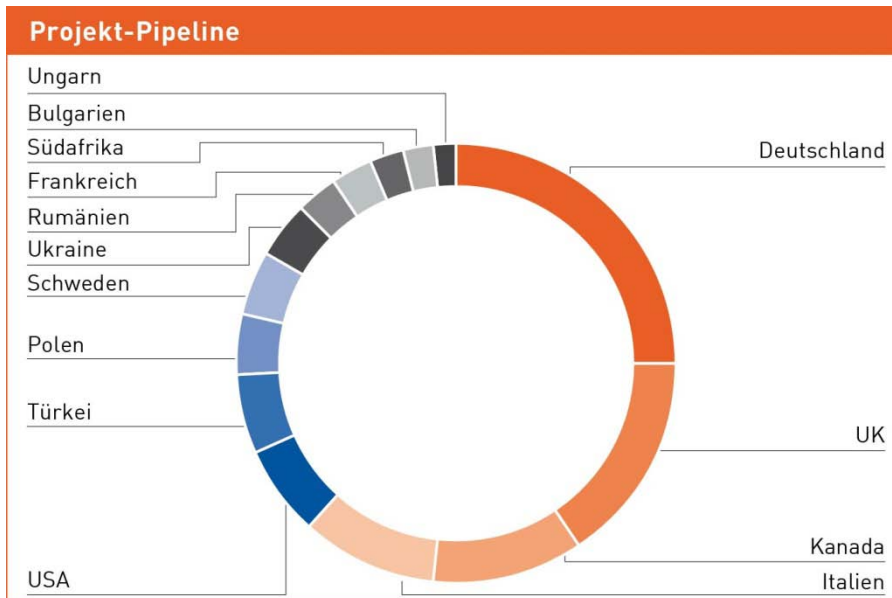
- Onshore-Windparks mit einer Nominalkapazität von 1.959 MW
- Erfolgreich umgesetzte Projekte in Deutschland, Italien, Polen und Frankreich
- 6 Offshore-Projekte verkauft mit einer Kapazität von bis zu 2.104 MW

## KERNKOMPETENZEN



- Entwicklung, Finanzierung und Realisierung von Windparks
- After-sales support durch technische und kaufmännische Betriebsführung
- Kriterien zur Windparkentwicklung:
  1. Wind in m/sec
  2. Genehmigungsfähigkeit
  3. Gesicherter Netzanschluss
  4. Stabiles regulatorisches Umfeld

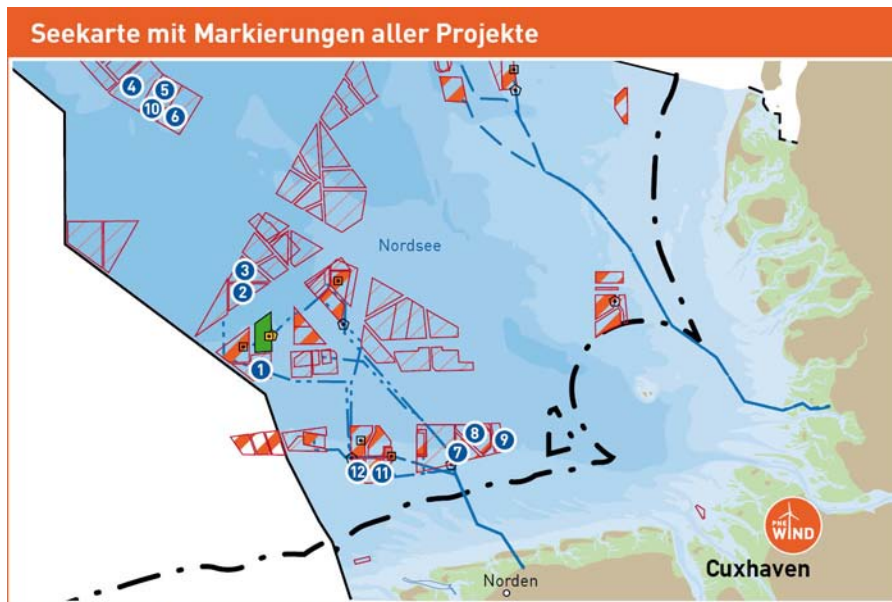
## ONSHORE PROJEKTE



- Ca. 4.800 MW in 14 verschiedenen Märkten in Entwicklung
  1. Deutschland: Über 180 MW in Genehmigungsphase von PNE WIND AG und 60 MW von WKN AG
  2. Unterzeichnete Lieferverträge mit Enercon, Nordex, Repower und Vestas



## OFFSHORE PROJEKTE



- |                |                  |                         |
|----------------|------------------|-------------------------|
| 1 Atlantis I   | 5 Nautilus I     | 9 Gode Wind III*        |
| 2 Atlantis II  | 6 Jules Verne    | 10 Nautilus II*         |
| 3 Atlantis III | 7 Gode Wind I*   | 11 Borkum Riffgrund I*  |
| 4 Nemo         | 8 Gode Wind II** | 12 Borkum Riffgrund II* |

\* Projekt verkauft, PNE WIND als Dienstleister tätig

- 6 Offshore-Projekte verkauft mit einer nominalen Gesamtkapazität von bis zu 2.104 MW
- Borkum Riffgrund- und Gode Wind-Projekte an DONG Energy verkauft
- 6 eigene Projekte in Planung mit einer Gesamtkapazität von 2.640 MW

## OFFSHORE BEREICH

Project	Phase	WT	Total MW
Borkum Riffgrund I *	6	77	277
Borkum Riffgrund II *	5	97	349
Gode Wind I *	5	54	324
Gode Wind II *	5	84	504
Gode Wind III *	1	15	90
Nautilus II *	2	80	560
Nemo	2	80	480
Jules Vernes	2	80	480
Nautilus I	2	80	480
Atlantis I	2	80	400
Atlantis II	2	80	400
Atlantis III	2	80	400
<b>Total</b>		<b>887</b>	<b>4.744</b>

Phase 1 = Project identification

Phase 2 = Application conference

Phase 3 = Hearing

Phase 4 = Approval granted

Phase 5 = Grid connection

Phase 6 = Investment decision

- 6 Offshore-Projekte\* mit einer Nennleistung von bis zu 2.104 MW bereits verkauft
- Projekt-Familien "Borkum Riffgrund" und "Gode Wind" an DONG Energy verkauft
- 84 Mio. EUR aus dem Verkauf von „Gode Wind“ seit August 2012 erhalten; 70 Mio. EUR Meilensteinzahlungen noch erwartet
- "Nautilus II"-Projekt verkauft an das Ventizz-Portfoliounternehmen SSP Technology Holding ApS
- „Atlantis“-Offshore-Projekte im September 2013 erworben
- Nennleistung der 6 eigenen Projekte in der Planung bei 2.640 MW

### Christoph Mertens, Geschäftsführer DONG Energy Renewables Germany GmbH:

- Interview excerpt from the WAB Newsletter Issue No 4 October 2013
- WAB: Wie hat sich denn die deutsche Sparte an Land entwickelt?

Mertens: Wir haben jetzt 75 Mitarbeiter in Hamburg und in Norddeich. In Hamburg ist das Engineering und von Norddeich aus werden die Techniker zu unseren Projekten rausfahren.

- WAB: Das erste Offshore-Windpark wird Borkum Riffgrund I sein.

Mertens: Richtig, die parkinterne Umspannplattform steht seit ein paar Wochen und wird aktuell getestet. Gleichzeitig baut TenneT den Netzanschluss, der im Zeitplan liegt. Ab Januar wollen wir dann anfangen, die Monopiles zu setzen, und im Sommer mit dem Aufbau der Anlagen beginnen. Ich denke, dass der Windpark dann Anfang 2015 komplett fertig sein wird.

- WAB: Gibt es schon ein konkretes Nachfolgeprojekt oder wird das von der politischen Großwetterlage abhängen?

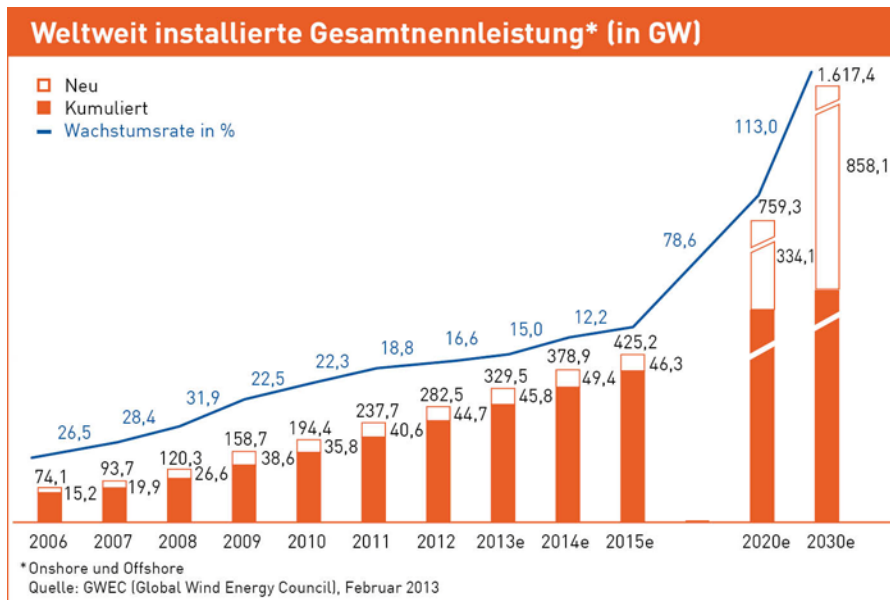
Mertens: Wir streben noch in diesem Jahr eine Investitionsentscheidung für die Gode-Wind-Projekte an. Wenn die fällt, dann vertrauen wir auf die politische Aussage, dass es keine rückwirkenden Eingriffe in die Förderkonditionen gibt.

## BETRIEBSFÜHRUNG



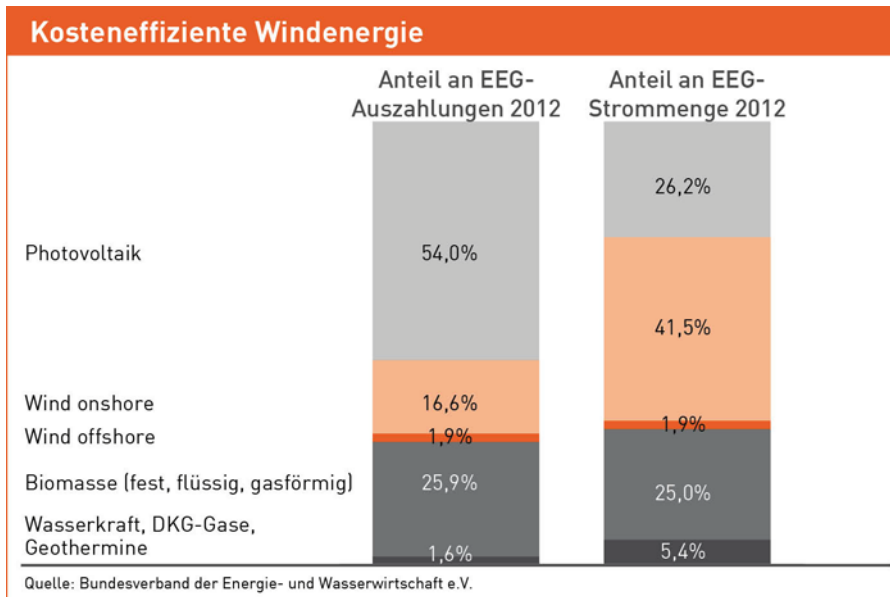
- Technische und kaufmännische Betriebsführung
- Ertragsoptimierung, sowie Minimierung der Stillstandzeiten und Betriebskosten.
- Derzeit rund 650 Windenergieanlagen mit 1.070 MW in Betreuung (AN Bonus / Siemens, DeWind, Enercon, Fuhrlander, Nordex / Südwind, Vestas)

## Globale Entwicklung



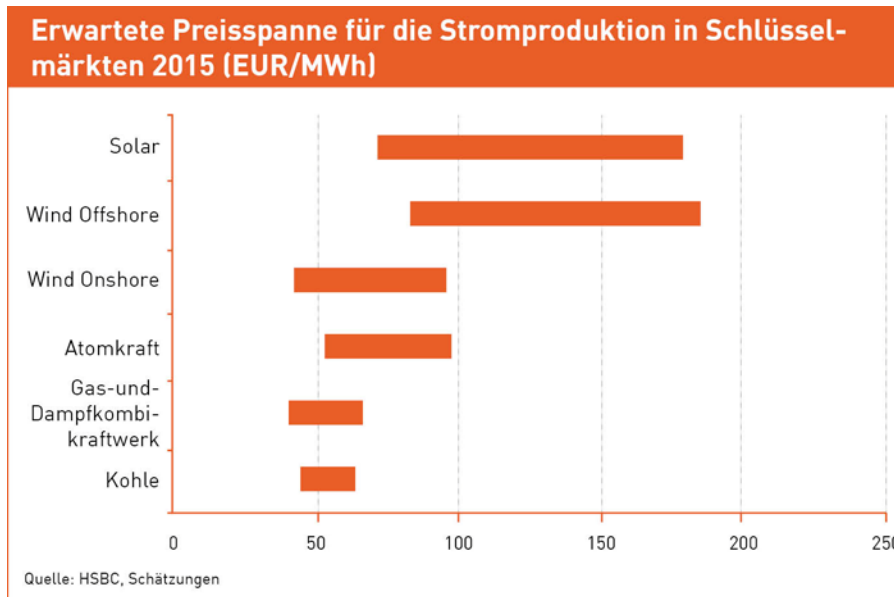
- Nachfrage nach regenerativen Energien basiert auf:
  1. Bevölkerungswachstum
  2. Steigendem Energiebedarf
  3. Knappheit fossiler Ressourcen
  4. CO<sub>2</sub>-Vermeidung
  5. Versorgungssicherheit
- Zweistellige Zuwachsraten mit mehr als Verdopplung bis 2020 erwartet

## REGULATORIEN



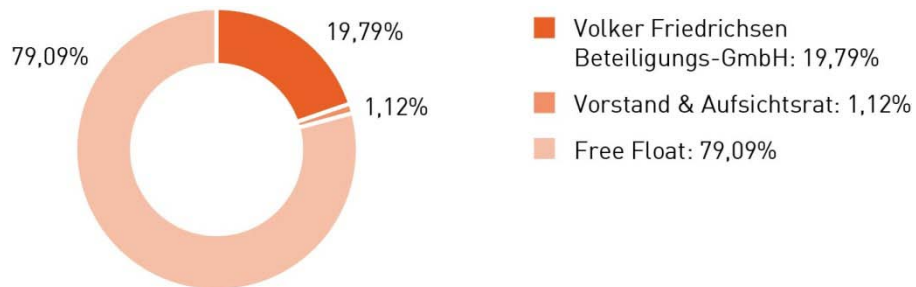
- Windenergie ist im Vergleich zu anderen erneuerbaren Energieträgern sehr kosteneffizient
- 43% des erzeugten Stroms aus erneuerbaren Energiequellen stammt aus Windkraft, jedoch sind nur 19% der EEG-Kosten auf sie zurückzuführen.

## KOSTENVERGLEICH



- Der Preis für Windstrom ist bereits heute schon teilweise konkurrenzfähig zur Erzeugung aus Kohle, Gas und Kernkraft
- Bis 2020, soll der Preis für Offshore-Strom um 30% auf 100 GBP pro MWh sinken
- Geringere Turbinenpreise sorgen für eine höhere Wettbewerbsfähigkeit von Windkraft

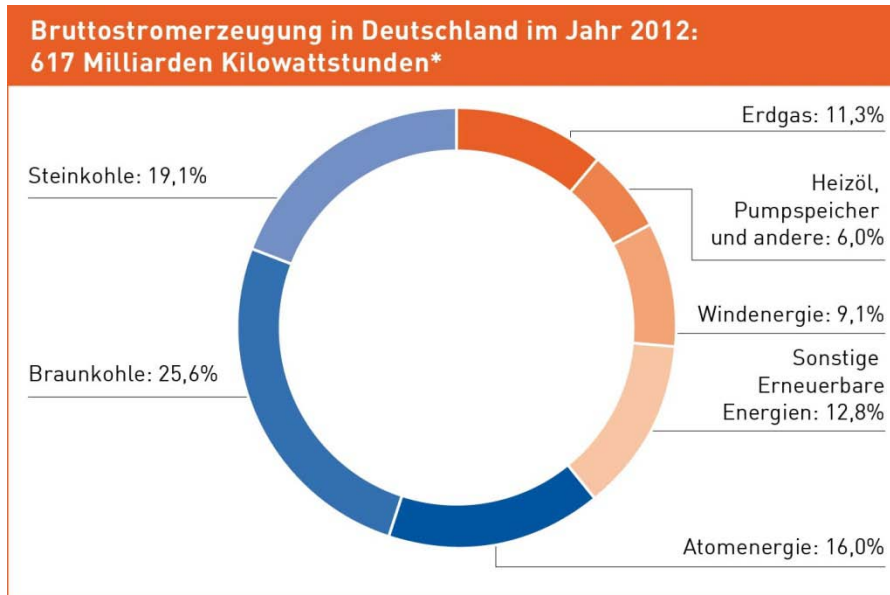
## AKTIONÄRE



- PNE WIND AG hat rund 82,8% der WKN-Anteile gekauft (53,4% von der Volker Friedrichsen Beteiligungs-GmbH + 29,4% von Siemens Project Ventures)
- Volker Friedrichsen Beteiligungs-GmbH hat Wandelanleihen im Wert von 16,9 Mio. € von der Luxemburg SA gekauft und hält nach der Wandlung rund 20% an der PNE WIND AG



## NEWS FLOW



\* vorläufig, teilweise Schätzungen

Quellen: BDEW, AG Energiebilanzen, status: 12/2012

- Erneuerbare Energien erreichen 22% der Bruttostromerzeugung im Jahr 2012
- PNE WIND beginnt mit dem Bau der ersten Phase (15 MW) eines 45 MW-Windparks
- WKN verkauft 12 MW-Projekt in Frankreich
- PNE WIND akquiriert 3 Offshore-Projekte
- PNE WIND platziert Unternehmensanleihe
- PNE WIND stellt Windparks mit 14 MW in den ersten neun Monaten 2013 fertig
- Prognose von 60 bis 72 Mio. € in 2011-13 und 60 bis 72 Mio. € in 2014-15 bestätigt

## KONTAKT

Rainer Heinsohn  
Leiter Unternehmenskommunikation  
Tel: +49 (0) 47 21 – 7 18 - 453  
Fax: +49 (0) 47 21 – 7 18 - 373  
E-Mail: rainer.heinsohn@pnewind.com

Scott McCollister  
Leiter Investor Relations  
Tel: +49 (0) 47 21 – 7 18 - 454  
Fax: +49 (0) 47 21 – 7 18 - 373  
E-Mail: scott.mccollister@pnewind.com

cometis AG  
Ulrich Wiehle / Janis Fischer  
Tel: +49 (0) 611 – 205855 - 64  
Fax: +49 (0) 611 – 205855 - 66  
E-mail: fischer@cometis.de