



### Kurzstudie

## Der Markt für Versicherung in der Offshore-Windenergie in Europa bis 2030

Trends, Chancen und Risiken in 11 europäischen Ländern

- Welche Rahmenbedingungen herrschen für die Offshore-Windenergie in den verschiedenen europäischen Ländern?
- Welche Ausbaupläne gibt es in der Offshore-Windenergie?
- Welche Versicherer und Rückversicherer treten als Marktakteure in der Branche auf?
  Wie sind die Marktanteile?
- Welche Art Verträge werden abgeschlossen?
- Welcher Garantiebedarf besteht?
- Welche Strategien verfolgen die Marktakteure?

Mit dem Ausbau der Offshore-Windenergie in Europa wächst auch der Markt für Versicherungsdienstleistungen in der Branche. Das Potenzial ist groß: Allein in der ersten Hälfte dieses Jahres wurden laut der Europäischen Windenergie Agentur (EWEA) Anlagen mit einer Leistung von 1.045 Megawatt in Betrieb genommen. Bis 2030, so das Ziel der Bundesregierung, sollen allein in Deutschland 25 Gigawatt an Offshore-Windenergieanlagen installiert sein. In Europa sollen bis dahin laut EWEA 150 Gigawatt installiert sein.

Die meisten der Windparks sind dabei noch nicht über das Planungsstadium hinausgekommen und verfügen noch über keine Versicherung. Da Banken und Investoren aber erst bei entsprechender Absicherung ihrer Kapitalanlagen in Großprojekte wie Offshore-Windparks investieren, wird es in den kommenden Jahren eine erhöhte Nachfrage nach Versicherungsdienstleistungen geben. Diese werden wegen des Umfangs der Projekte in der Regel von Versicherungskonsortien bereitgestellt.

Diese Studie (c.a. 200 Seiten) befasst sich speziell mit dem Thema der Versicherung in der Offshore-Windenergie in Europa. Zur Einschätzung der zukünftigen Entwicklungen in dieser Stufe der Wertschöpfungskette der Offshore-Wirtschaft, wird ein systematischer Überblick über die bestehenden, genehmigten und geplanten Windparks in ausgewählten europäischen Ländern verschafft. Dabei wird das zu versichernde Marktvolumen ersichtlich.

Ausgehend von den Projektrisiken, die entlang der Wertschöpfungskette der Windenergie den Ablauf eines Vorhabens gefährden, werden die Bereiche aufgezeigt, bei denen die Projektierer einen besonderen Versicherungsbedarf zu beachten haben. Versicherungsgarantien und die Konditionen werden ebenso behandelt, wie die besonderen Anforderungen der Offshore-Windbranche für die Versicherungen selbst. Auch das Thema Rückversicherung wird in der Studie berücksichtigt.

# www.windresearch.de

### **Antwortfax: 0421.4373**

oder online unter www.trendresearch.de

Hiermit bestellen wir die Kurzstudie (Nr. 16-2239) »Der Markt für Versicherung in der Offshore-Windenergie in Europa bis 2030 «

0	als	Printversio	on zum Preis vo	on		EUR 1.	900.00
0	als O O	mit einer	on · Single-User-L · Multi-User-Li · Corporate-Lic	cense zum	Preis von	EUR 3	.800,00
0	unc	I	zusätzliche Pi	rintkopien		(je EUR	150,00)
per	sona	lisiert auf	*				
		ionen	Offshore Wind				
passwortgeschützte CD-Rom mit geschütztem PDF) kostet EUR 1.900,00. Die <b>Multi-User-License</b> (bis zu 10 personalisierte, passwortgeschützte CD-Roms mit geschütztem PDF) kostet EUR 3.800,00. Die <b>Corporate-License</b> (CD-Rom mit freigegebenem PDF) kostet EUR 7.600,00. Zusätzliche Print-kopien (Verwendung nur innerhalb des Unternehmens) stellen wir Ihnen für EUR 150,00 zur Verfügung. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zahlungsweise ist per Überweisung oder Scheck innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei gleichzeitiger Bestellung anderer Studien bieten wir Ihnen 10% Mengenrabatt. Die Studie ist ab <b>November 2013</b> verfügbar.							
		_	ekennzeichneten F	elder müssen a		en.	
Na	hna	me:*					
Fur	ktio	n:					
Un	terne	hmen:*					
Stra	aße:*						
PLZ	/Ort	*					
Tel.	/Fax	<b>:</b> *					
E-N	\ail:*						
0	Wirs	ind <b>nicht</b> dan	nit einverstanden, o	den Newsletter	von trend <b>:rese</b>	arch zu erhalten	
	Dat	um		Unterscl	nrift/Stempel		

#### Geplanter Inhalt der Studie

- Summary
- Allgemeine Grundlagen
- 2.1
- Einleitung Aufbau und Inhalt der Studie Ziele und Nutzen 2.2
- 2.3
- Methodik
- Überblick über bisherigen Studien
- Begriffsdefinitionen und Abkürzungen
- Rahmenbedingungen 3
- Auf europäischer Ebene Auf nationaler Ebene (elf Länder) 3.2
- Bestehende und geplante Offshore-Windparks in Europa
- **4** 4.1
- 4.2 Belgien
- Dänemark (vgl. Gliederung 4.2) 4.3
- Deutschland (vgl. Gliederung 4.2) Finnland (vgl. Gliederung 4.2) 4.4
- 4.5
- Frankreich (vgl. Gliederung 4.2) Irland (vgl. Gliederung 4.2)
- 4.7 4.8
- Niederlande (vgl. Gliederung 4.2)
- Norwegen (vgl. Gliederung 4.2) Schweden (vgl. Gliederung 4.2) 4.9 4.10
- 4.11
- Spanien (vgl. Gliederung 4.2) Vereinigtes Königreich (vgl. Gliederung 4.2) 4.12
- Zusammenfassung
- Wertschöpfungskette in der Offshore-Windenergie 5
- Überblick über die gesamte Wertschöpfungskette
- Einzelne Wertschöpfungsstufen 5.2
- Technologien und Anlagentypen 6
- 6.1
- Überblick Windenergie-Technologien (Offshore) Entwicklungspotenziale der Komponenten (Auswahl/Beispiele) 6.2
- Realisierbarkeit 6.3
  - Risikomanagement
- Projektrisiken entlang der Wertschöpfungskette/Code of practice
- Weitere Risiken
- Schadensmeldung und Regulierung 7-3 7-4
- Maßnahmen zur Risikominimierung Rückversicherung
- 7.5
- 8
- **Produkte zur Versicherung- und Rückversicherung** Versicherte: Welche Tätigkeiten müssen versichert werden?
- 8.2 Verlangte Garantien an den Kunden
- Produkte (inkl. Verträge und Prämie) 8.3
- Der Markt für Versicherung und Rückversicherung von Windparks bis 2030 in drei Szenarien 9
- 0.2
- Einleitung und Erläuterungen zur Methodik Grundannahmen (Potenziale, Anlagendaten, Kostensenkung, Verfügbarkeit, Markt) Szenariospezifische Prämissen (u.a. wirtschaftliche und politische Entwicklung, Netzausbau, 9.3 Finanzierung, Verzögerungen) Entwicklung der Prämissen in drei Szenarien
- 9.4
- Der Markt für Versicherung in der Windenergie bis 2030 (Anzahl Anlagen, Entwicklung der Prämien, Marktvolumen für Versicherung und Rückversicherung, Volumen pro Produkt)
- Wettbewerb im Markt für Versicherung in Europa 10
- Wettbewerbsbetrachtung Versicherungen (Marktteilnehmer, Aktivitäten, Kontaktdaten) Wettbewerbsbetrachtung Anlagenbauer (Marktteilnehmer, Aktivitäten, Kontaktdaten) 10.1
- 10.2 Wettbewerbsbetrachtung Projektierer (Marktteilnehmer, Aktivitäten, Kontaktdaten) 10.3
- Trends, Chancen, Risiken 11
- Trends (Technologie, Wettbewerb, Strategie, politisch nach Ländern) Chancen und Risiken nach Akteuren
- 11.2
- 12 Strategien
- 12.1 Einleitung und Strategiedefinition
- 12.2
- Realisierung des Anlagenbaus Allgemeine Strategieoptionen (für Versicherer Anlagenbauer, Zulieferer, Planer, Projektierer, 12.3 Finanzierer, Dienstleister, EVUs und Betreiber)
- 13
- Entwicklungen in der Energiewirtschaft nach 2030 Entwicklung der Stromerzeugung 13.1
- 13.2
- Entwicklungen im Markt für Windenergie nach 2030
- Entwicklung im Anlagenmarkt nach 2030 (Technologie, Kosten) 13.4

Die Studie umfasst ca. 200 Seiten

© wind:research, 2013



- Bremerhaven Bremen
- Köln Stuttgart
- Deutsche Bank
- IBAN DE47 2907 0024 0239 0839 00

oder im Internet unter www.windresearch.de abrufen.

 BIC DEUTDEDBBRE BIC SBREDE22XXX

- trend:research GmbH
- Parkstraße 123 28209 Bremen
- Tel.: 0421 . 43 73 0-0 • Fax: 0421 . 43 73 0-11
- www.windresearch.de • info@windresearch.de

Weitere Informationen können Sie mit diesem Formular anfordern