



HDI
GERLING

23.04.2015

KLIMARisk – Die Wetterrisikoversicherung

Thomas Schmeling
Account Manager
Vertrieb Industrie

Disclaimer

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die auf bestimmten Annahmen, Erwartungen und Ansichten beruhen. Diese Aussagen unterliegen daher einer Reihe von bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheiten. Eine Vielzahl von Faktoren, von denen zahlreiche außerhalb des Einflussbereiches der Gesellschaft stehen, beeinflusst die Geschäftsaktivitäten, die Geschäftsstrategie, die Ergebnisse, die Leistungen und die Erfolge der Gesellschaft. Diese Faktoren bzw. ein Realisieren der Risiken und Ungewissheiten können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen und Erfolge der Gesellschaft wesentlich von denjenigen Angaben abweichen, die in der zukunftsgerichteten Aussage ausdrücklich oder impliziert genannt worden sind.

Die Gesellschaft garantiert nicht, dass die den zukunftsgerichteten Aussagen zugrundeliegenden Annahmen frei von Irrtümern sind und übernimmt dementsprechend keinerlei Gewähr für den Eintritt der zukunftsgerichteten Aussagen. Die Gesellschaft übernimmt ferner keine Verpflichtung und beabsichtigt auch nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder bei einer anderen als der erwarteten Entwicklung zu korrigieren.

KLIMArisk – Die Wetterrisikoversicherung



KLIMArisk – Die Wetterrisikoversicherung

Allgemein:

- Als Account Manager bin ich spezialisiert für die Anwendungen der „KlimaRisk- die Wetterrisikoversicherung“
- Anwendungsgebiet:
 - **Windparkbetreiber**
 - Versorgungsunternehmen
 - Kommunale Dienstleister
- Das garantiert Ihnen einen kompletten oder teilweisen **Ausgleich** von **Vermögensschaden**, die aus den versicherten Wetterereignissen resultieren.
- Partner ist die Hannover Rück SE (Rückversicherung)
- Partner ist MET Office (Unabhängige Windmodellierung)

KLIMArisk – Die Wetterrisikoversicherung

KLIMArisk bietet eine Absicherung von Vermögensschäden bedingt durch **Wetterereignisse**:

- **Wind** (zu stark oder zu schwach)
- **Niederschlag** (zu viel oder zu wenig)
- **Temperaturen** (zu warm oder zu kalt)



KLIMArisk – Die Wetterrisikoversicherung

Witterungsbedingte Vermögensschäden können z. B. sein:

- **Entgangener Gewinn**
 - Nicht genügend erzeugten und damit verkauften Strom aus der Windenergie.
- **Nachschuss Finanzierung**
 - Gesetzlich garantierte Zahlungen und Erträge sinken soweit das Kapital nachgeschossen werden muss.
- **Reduzierung von Ergebnisschwankungen**
 - Bessere Planbarkeit von Kosten und Erträgen
 - Verbesserung der Bonität
 - Positive Differenzierung von Wettbewerbern



Ablauf einer Deckung:

Entwicklung der individuellen Absicherung des Kunden unter Vereinbarung:

Allgemein:

- des relevanten Wetterereignisses
- einer Höchstentschädigung
- einer/mehreren Messstation/-en
- eines Schwellenwertes als Selbstbehalt
- eines Auszahlungsbetrages je Eintritt des versicherten Ereignisses oberhalb des festgelegten Schwellenwertes



Ablauf einer Winddeckung (für bestehende und neue Windparksanlagen):

1. Schritt: Retrospektive Modellierung (mit Hilfe von MetOffice) von Winddaten für den relevanten Standort anhand von
 - Koordinaten der Anlage (Länge- und Breitengrade)
 - Hub Höhe (Rotorhöhe)
 - Modell der Windkraftanlagen
2. Schritt: Festlegung der Absicherungsstruktur
3. Schritt: Quotierung auf Basis der modellierten (historischen) Daten, die von MetOffice geliefert werden
4. Schritt: Modellierung der Winddaten im Absicherungszeitraum für die Schadensfeststellung

Hinweise:

Es ist nicht möglich, die an der Anlage gemessenen Daten für die Schadensfeststellung zugrunde zu legen.

Bei bestehenden Anlagen, besteht die Möglichkeit eine Vergleichsanalyse vorzunehmen und die tatsächlich gemessenen Windmesswerte den modellierten gegenüber zu stellen.



KLIMArisk – Die Wetterrisikoversicherung

Vorteile für den Kunden:

- Einfache Schadenregulierung
 - Versicherungsfall von neutral ermittelten Wettermesswerten abhängig.
 - Auszahlung erfolgt zeitnah und unabhängig vom Nachweis tatsächlich eingetretener Vermögensschäden.
 - Vereinbarung von Abschlagszahlungen möglich.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



(Feuerversicherung für Windparkbetreiber haben wir auch!)

KLIMArisk – Die Wetterrisikoversicherung

Meine Kontaktdaten:



HDI-Gerling Industrie Versicherung AG
Niederlassung Dortmund
Märkische Straße 23-33
44141 Dortmund
Telefon 0231-5481-205
PC-Fax 0511-645-1151-749

Thomas.Schmeling@hdi-gerling.de

Thomas Schmeling
Account Manager Vertrieb Industrie
Dipl. Ing. (FH) / Dipl. Wirt.-Ing. (FH)

Copyright-Hinweise

Die im Rahmen dieser Präsentation verwendeten Folien und sonstigen Unterlagen geben unsere aktuelle Einschätzung auf der Basis der derzeit geltenden Gesetze und ihrer Auslegung wieder.

Die Präsentation ist unter vortragsdidaktischen Aspekten erstellt und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie ist damit weder geeignet, eine Beurteilung im konkreten Einzelfall abzuleiten, noch kann sie als Basis für vertragliche Vereinbarungen herangezogen werden.

Durch die Überlassung der Präsentation wird eine Haftung unseres Unternehmens gegenüber dem Teilnehmer der Präsentation oder dritten Personen in keiner Weise begründet. Die Inhalte dieser Präsentation sind das geistige und wirtschaftliche Eigentum unseres Unternehmens und unterliegen unserem Copyright. Das bedeutet, dass sie vom Empfänger nur für eigene Zwecke verwendet werden dürfen.

Jede weitere Verwendung, insbesondere die Weitergabe an dritte Personen im Original, als Kopie, in Auszügen oder auf elektronischem Weg, bedarf der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung des Eigentümers.