

Risiko- und Versicherungsmanagement für EE-Projekte

Besondere Anforderungen an den Versicherungsschutz im
Zusammenhang mit PPAs

24. März 2022

Martin Grentzinger, Christian Laakmann

Über Marsh



Mehr als 45.000 Mitarbeitende weltweit in 130 Ländern



>1 Mrd. Euro platzierte Prämie 2020



1926 als Gradmann und Holler in Deutschland gegründet, seit 1990 Teil von Marsh McLennan



Etwa 900 Mitarbeitende in Deutschland an 11 Standorten

Marsh Specialty Energy & Power

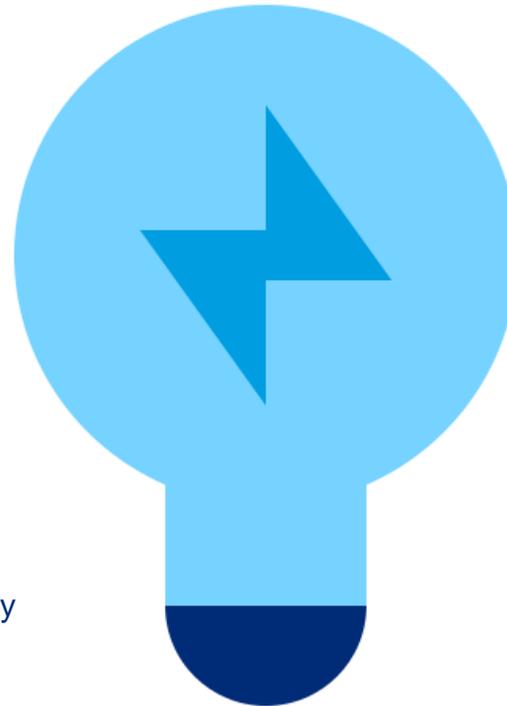
Unsere Ressourcen für Ihre Branche

200 Mio. €
platziertes Prämienvolumen
im Bereich Energy & Power

50
Thermische Kraftwerke
aktuell platziert

26
GW Erneuerbare Energien
aktuell platziert

45
Mitarbeiter im Bereich Energy
in Deutschland



17
Ingenieure und
Physiker mit
Schadenerfahrung

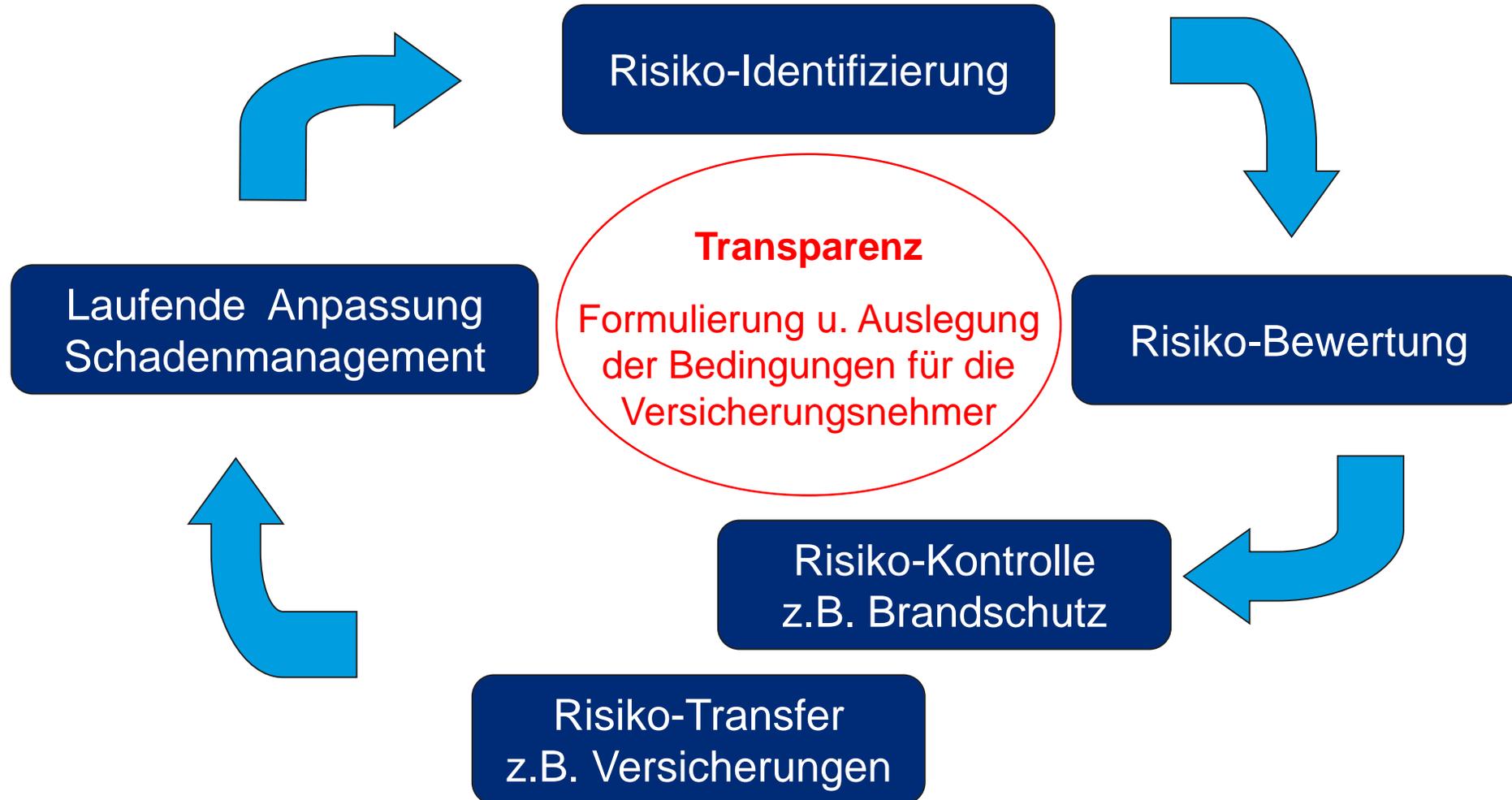
12
Juristen

95
Jahre Erfahrung in der
Betreuung von Stadtwerken

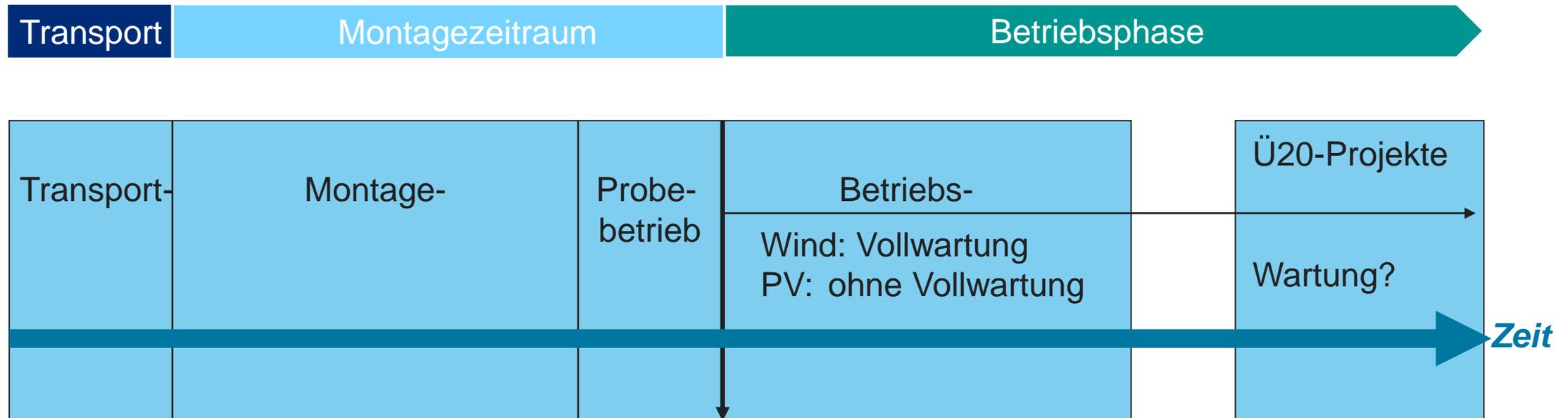
24
Stunden Erreichbarkeit
im Schadenfall

Marsh Kernkompetenz

Risiko und Versicherungsmanagement



Die verschiedenen Phasen eines Projektes

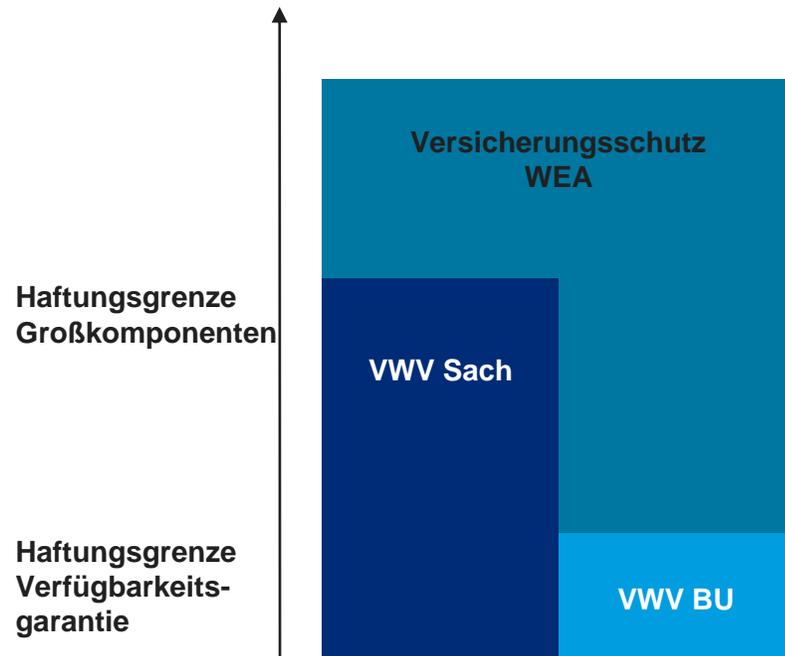


Versicherungsschutz auf Basis Allgefahrenversicherungen
inkl. Betriebsunterbrechungsbaustein der Standard

Onshore Wind

Allgefahrenversicherung in der Betriebsphase

Versicherungsschutz subsidiär
zu bestehenden Vollwartungskonzepten:



Bei Ü20-Projekten:

- Versicherungsschutz des Projektes abhängig von geplanten Einnahmen / Vergütung und technischer Zustand der Altanlagen
- Berücksichtigung geplanter Restlaufzeiten durch Repowering / Rückbau

Power Purchase Agreements

Besondere Anforderungen an den Versicherungsschutz im Zusammenhang mit PPAs

- Standard-Herleitung der Betriebsunterbrechungsversicherungssumme
 - kWh x Vergütungssatz (z.B. EEG-Vergütung, SDL-Bonus, etc.)
 - Hieraus ergibt sich vereinbarte EUR-BU-Versicherungssumme
 - Grundabsicherung des Business-Case
- Auswirkungen durch die Marktpreientwicklungen (zwischen 5 und 50 Cent pro kWh)



Power Purchase Agreements

Besondere Anforderungen an den Versicherungsschutz im Zusammenhang mit PPAs

- Besonderheiten aus Stromlieferverträgen
 - Strompreis und –menge werden individuell vertraglich vereinbart
 - Konditionen sind laufzeitabhängig
 - Vertragsstrafen aus Liefer- oder Abnahmeverpflichtungen (Mehrkosten)
 - Break-up Fees
 - Versicherungsschutz der Allgefahrenversicherung ist sachschadenabhängig:
nicht jedes eingegangene PPA-Risiko ist auf den Versicherungsmarkt transferierbar



Jedes PPA ist anders:
Versicherungsschutz ist individuell zu gestalten

Power Purchase Agreements

Zusätzliche Absicherungsmöglichkeiten

- Absicherungsmöglichkeiten:
 - Sachschadenunabhängig nur in Grenzen versicherbar (z.B. Cyber-Versicherung)
 - Benötigte Bürgschaften zur Absicherung vertraglich vereinbarter Verpflichtungen während der Projektphase und Betriebsphase
 - Ausfall Off-Taker (z.B. Kreditversicherung) unter bestimmten Bedingungen möglich, wenn Preis & Menge im PPA fixiert, bei öffentlich-staatlichen Abnehmern, Sovereign Guarantee oder sehr guter Bonität im Rahmen eines Corporate PPA
 - Zusätzliche Kapazitäten durch Non-Payment Insurance (NPI) für Projektfinanzierer
 - Absicherung der Investitionen / Sachwerte gegen politischer Risiken (Political Risk Insurance, siehe z.B. Windparks in Ukraine)



**The Problem is risk,
not insurance.**



Henry Marsh

Informationspflichten

Angaben zu den Informationspflichten gemäß § 15 VersVermV und § 12 FinVermV

Geschäftsleitung:

Marsh GmbH
Lyoner Straße 36
60528 Frankfurt am Main
Telefon: 069 6676-0
Fax: 069 6676-622
www.marsh.de
info@marsh.de

Geschäftsführer:

- Lukas Herrmanns (Vors.)
- Oliver Dobner
- Frank Harting
- Thomas Olaynig

Marsh hält keine direkte oder indirekte Beteiligung von über zehn Prozent an den Stimmrechten oder am Kapital eines Versicherungsunternehmens. Umgekehrt hält auch kein Versicherungsunternehmen oder Mutterunternehmen eines Versicherungsunternehmens eine direkte oder indirekte Beteiligung von über zehn Prozent an den Stimmrechten oder am Kapital von Marsh.

Gemeinsame Registerstelle nach §11a Abs. 1 GewO:

Deutscher Industrie- und Handelskammertag (DIHK) e.V.
Breite Straße 29
10178 Berlin
Telefon: 0180 6005850
(Festnetzpreis 0,20 €/Anruf; Mobilfunkpreise maximal 0,60 €/Anruf)

Das Register ist einsehbar unter: www.vermittlerregister.info

Schlichtungsstellen – außergerichtliche Streitbeteiligung – gemäß § 214 VVG:

Versicherungsombudsmann e. V.
Postfach 08 06 32
10006 Berlin

Ombudsmann Private Kranken- und Pflegeversicherung
Postfach 06 02 22
10052 Berlin

Verbraucherschlichtungsstellen – Streitbelegungsverfahren gemäß §36 VSBG:

Wir sind gemäß § 17 Abs. 4 VersVermV verpflichtet, am Streitbelegungsverfahren vor folgenden Verbraucherschlichtungsstellen teilzunehmen:

Versicherungsombudsmann e. V.
Postfach 08 06 32
10006 Berlin

Ombudsmann Private Kranken- und Pflegeversicherung
Postfach 06 02 22
10052 Berlin

Online-Streitbeilegung gemäß Art. 14 Abs. 1 Verordnung über Online-Streitbeilegung in Verbraucherangelegenheiten (ODR-VO)

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS-Plattform) bereit, die Verbraucher unter <https://webgate.ec.europa.eu/odr/main/> finden. Verbraucher haben die Möglichkeit, diese Plattform für außergerichtliche Beilegung ihrer Streitigkeiten über vertragliche Verpflichtungen zu nutzen.

In diesem Zusammenhang weisen wir nochmals auf unsere E-Mail-Adresse hin: info@marsh.de

Ausführliche Informationen zur Verwendung Ihrer personenbezogenen Daten sowie Hinweise dazu, wie Sie Ihre Rechte in Bezug auf diese Daten ausüben können, finden Sie in der Datenschutzerklärung von Marsh (<https://www.marsh.com/de/de/privacy-notice.html>).

Registriert als:

- Versicherungsmakler gemäß §34 d Abs. 1 GewO unter der Vermittlernummer D-F7O2-9W3BX-25
- Finanzanlagenvermittler gemäß §34 f Abs. 1 Satz 1 Nummer 1, 2 und 3 GewO unter der Registrierungsnummer D-F-125-NYKM-76

bei der zuständigen Erlaubnisbehörde IHK Frankfurt am Main.

Marsh bietet seinen Kunden eine Beratung an.

Marsh erhält für die Tätigkeiten gegenüber dem Kunden eine vereinbarte Vergütung – entweder als Honorar vom Kunden, als in den Versicherungsprämien enthaltene Courtage oder als Kombination aus Honorar und Courtage. Neben diesen Vergütungsarten kann Marsh für Dienstleistungen, die gegenüber Versicherungsunternehmen erbracht werden, eine gesonderte Vergütung von den Versicherungsunternehmen erhalten.



Sitz: Frankfurt am Main; Handelsregister: HRB 12141; Amtsgericht: Frankfurt am Main

Geschäftsführung: Lukas Herrmanns (Vors.), Oliver Dobner, Frank Harting, Thomas Olaynig

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. August Joas