



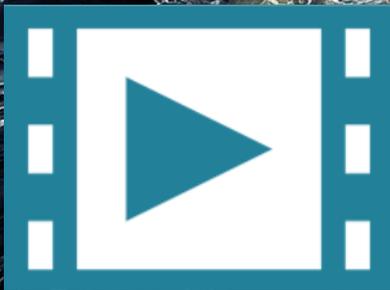
# RE16 Meeresenergie Bay of Fundy II

Zukunft nachhaltig gestalten, in Innovation investieren

1. **Intro**
2. **Zielmarkt: Meeresenergie**
3. **Standort: Bay of Fundy**
4. **Angebot: RE16 Meeresenergie Bay of Fundy II**
5. **Anbieter: reconcept Gruppe**

Ozeane bedecken 70 Prozent  
... und sie sind voller Energie  
unseres blauen Planeten

# FILM AB – MEERESENERGIE BAY OF FUNDY



## Gezeitenenergie – was genau ist darunter zu verstehen?

- **Stromerzeugung durch Tidenhub**  
also durch das periodische Fallen und Steigen des Meeresspiegels bei Ebbe und Flut und den daraus entstehenden Strömungen
- **Wasserturbinen werden durch die Strömung angetrieben und erzeugen über einen Generator Strom**
- **Unerschöpfliche Energiequelle:**  
Solange der Mond um die Erde kreist, gibt es Gezeitenenergie



## Welches Potenzial steckt in Meeresenergie?

- **Weltweit liegt das Potenzial von Gezeiten- und Strömungsenergie bei geschätzten 1.500 bis 2.000 TWh/a**
  - entspricht rund dem 3- bis 4-Fachen des deutschen Jahresstromverbrauchs
  - bzw. 240-320 Mio. Menschen könnten rechnerisch mit Strom versorgt werden
- **Potenzial bis dato noch nicht ausgeschöpft**
  - Meeresenergie hat aktuell kleinsten Anteil unter Erneuerbaren Energien (>1 GW installiert)
  - Ausbau 2019: ca. 3 MW, mit überwiegend kleinen Projekten
- **Ausblick: installierte Leistung wird deutlich ansteigen**

Quellen: World Energy Council, London; Ocean Energy Systems (OES); REN: Global Status Report 2019

## Warum ist Gezeitenenergie als Asset interessant?

### Gezeitenenergie ...

- ist praktisch unendlich verfügbar
- ist deutlich vorhersagbarer als Wind- und Solarenergie
- bietet eine höhere Energiedichte als Windenergie
- bietet eine sehr gute Planbarkeit des Strompotenzials
- ist damit hoch attraktiv fürs Netz-Management
- Gezeitenkraftwerks-Technologie ist ausgereifter als Wellenkraftwerkstechnologie



Standort Bay of Fundy

# Standort Bay of Fundy



## Warum entsteht FORCE 2 in der Bay of Fundy?

- **Weltweit einmalige Gezeitenkraft**
- **Rund 13 Meter Pegelunterschied zwischen Ebbe und Flut**
  - Bei Springtide klettert dieser sogar auf 16 Meter
  - Zum Vergleich: Der mittlere Tidenhub in der Nordsee und der Elbe im Hamburger Hafengebiet liegt bei 3,66 Meter
- **Die Tide bewegt enorme Wassermengen von 160 Mrd. Tonnen**
  - mehr Wasser als der Durchfluss aller Flüsse weltweit
  - zwei Tidenzyklen täglich (Ebbe und Flut wechseln alle 6 Std., 12 Min.)
  - mit einer Strömungsgeschwindigkeit von 5 m/s und mehr
- **Provinz Nova Scotia fördert Gezeitenkraftausbau**
  - durch wissenschaftliche Begleitung
  - durch garantierten Einspeisetarif über 15 Jahre

Bay of Fundy...

# Gezeitenkraft dort, wo der Tidenhub weltweit am höchsten ist



ca. 25 m

Hopewell Rocks  
in der Bay of Fundy  
bei Ebbe

## Woran beteiligen sich Anleger mit RE16?

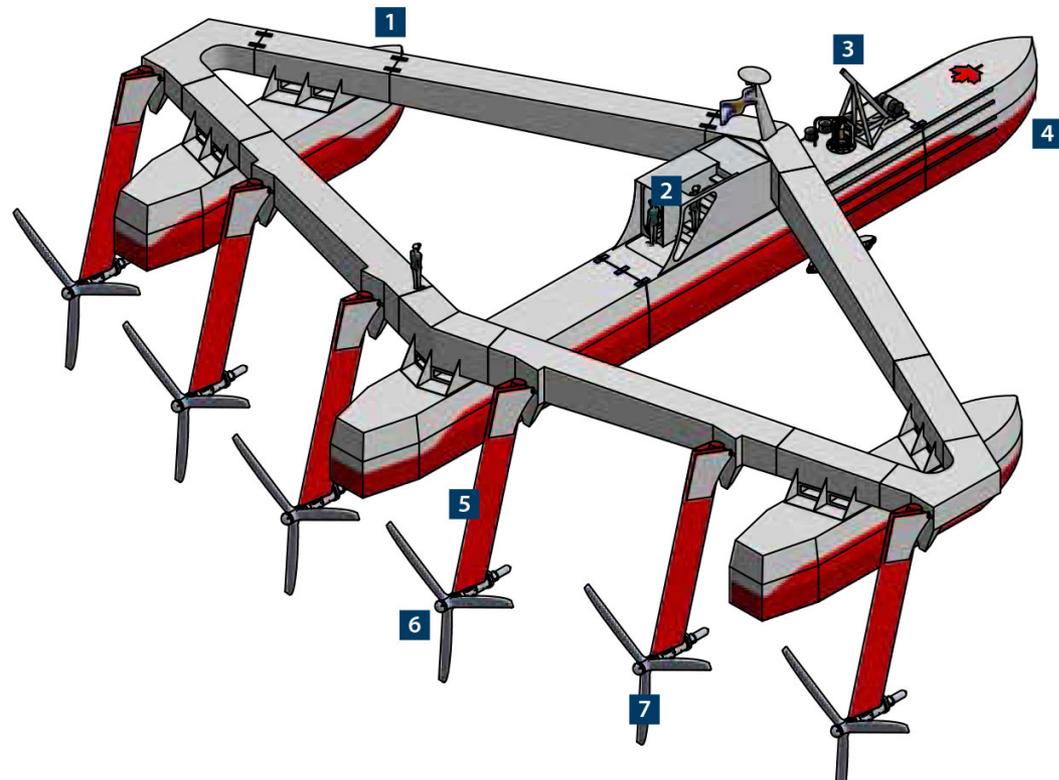
### Investitionsobjekt FORCE 2

- 6 Gezeiten-Plattformen (PLAT-I) in der Bay of Fundy
- Schwimmendes Kraftwerk nutzt die Dynamik der Tidenströmung und passt sich flexibel den unterschiedlichen Bewegungsmustern an (360°-Rotation möglich)
- 2,52 MW werden schlüsselfertig übernommen
- In Einsatz plangemäß mit Inbetriebnahme ab Oktober 2022

## Plattform-Technologie: SME PLAT-I

### Plattform: PLAT-I von Schottel

Länge/Breite	35,0/30,5 m
Tiefgang (schleppend)	1,5 m
Tiefgang (installiert)	8,0 m
Ankertiefe	148,0 m



- 1 Äußerer Rumpf
- 2 Leistungselektrik- und Kontrollsystem
- 3 Ankerturm (für 360°-Drehung)
- 4 Mittelrumpf
- 5 Schwenkbare Turbinenausleger
- 6 Schottel-Instream-Turbine
- 7 Rotordurchmesser 4,0 m

## Technologie made in Germany

- **Herzstück der Gezeitenkraftwerke, die Hydro-Turbinen, stammen aus Rheinland-Pfalz**
- **Schottel Gruppe**
  - 1921 gegründet, ca. 1.300 Mitarbeiter weltweit
  - Jahresumsatz rund 264 Mio. Euro (Geschäftsjahr 2018, konsolidiert)
  - Marktführend im Bereich steuerbarer Schiffsantriebssysteme
- **Schottel-Turbinen-System kommerziell seit 2016 verfügbar**
  - maßgeschneidert für jeweilige Standorte und Anforderungen entwickelt und realisiert
  - FORCE 1 (Vorgängerangebot RE13) bereits in Bau, kommerzieller Einsatz ab Herbst 21 geplant
- **Gezeitenkraft-Technologie entwickelt die Schottel Gruppe über**
  - die Tochtergesellschaft Schottel Hydro
  - Projektpartner sind Sustainable Marine Energy (Canada) Ltd. und SPICER Marine Energy Inc.
- **Betreiber vor Ort sind Sustainable Marine Energy (SME) und SPICER**
  - Projektentwickler, Projektinhaber und -verkäufer ist SME
  - SPICER übernimmt die Errichtung, Betriebsführung, Wartung, Instandhaltung der Anlagen; SPICER ist ein Joint-Venture von SME und Minas Tidal LP, beide halten zusammen Lizenz für 9 MW Tidal Power in der Bay of Fundy



**Jedes gute Projekt beginnt zunächst als Baustelle**  
**FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13**



## **Stahlarbeiten für die Plattformelemente in einer Werft in Stralsund**

### **FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13**



**Elemente der ersten Plattform auf dem Weg gen Kanada**  
**FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13**



**Die Schottel-Turbinen fertiggestellt und transportbereit**  
**FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13**



## 1. Plattform in der Endmontage, Bay of Fundy, Kanada

### FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13



## 1. Plattform in der Endmontage, Bay of Fundy, Kanada FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13



## Die erste Plattform läuft vom Stapel

### FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13



## **Die erste Plattform ist zu Wasser gelassen**

### **FORCE 1: Investitionsobjekt vom Vorgängerangebot RE13**

## Wie generiert RE16 Einnahmen für die Anleger?

### Langjährige Einspeisetarife für Gezeitenstrom

- Stromliefervertrag (PPA)\* über 15 Jahre ab Inbetriebnahme
  - Stromabnehmer: Nova Scotia Power Inc. (lokaler Energieversorger)
  - Technische Verfügbarkeitsgarantie 96 Prozent über 15 Jahre
  - Verkaufspreis CAD 530/MWh
  - Gleicher Verkaufspreis auch für Mehrproduktion von bis zu 120 Prozent (im 3-Jahresdurchschnitt)
  - Erträge insgesamt von CAD 75,61 Mio. geplant -> prognostizierte Basis für Auszahlungen und Fremdkapitaldienst
- **Garantierte Vergütung pro MWh durch Stromverkauf für 15 Jahre\***

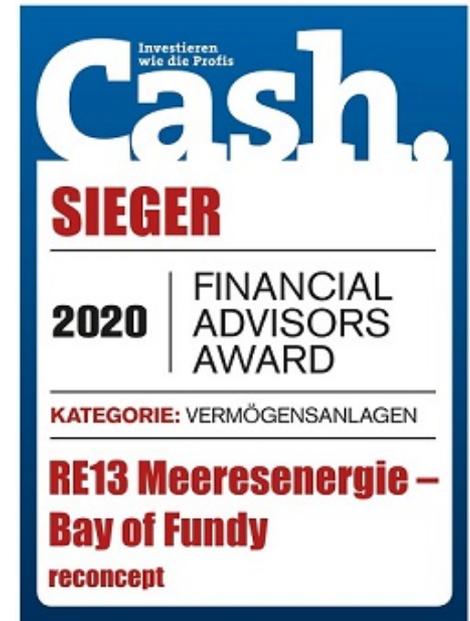
\* Stromliefervertrag mit Nova Scotia Power Inc. wird gemäß Konditionenvereinbarung vom 28.8.2020 vom Projektpartner SME übernommen.

## Was sind die wesentlichen Eckdaten des Investments?

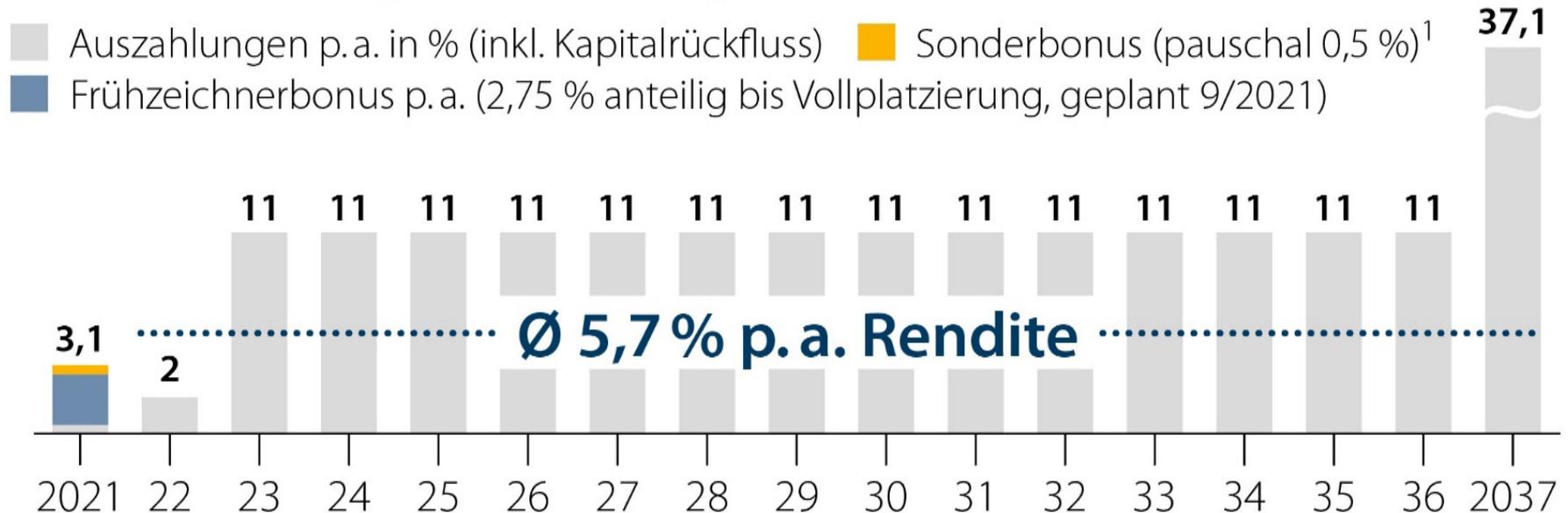
- Investitionsvolumen: CAD 33,9 Mio.
- Eigenkapitalvolumen: CAD 12,4 Mio.
- Fremdkapitalquote: ca. 63 %
- Laufzeit: bis Ende 2037
- Mindestanlage: CAD 10.000
- Agio: 3 %
- Rendite/Gewinnauszahlung: Ø 5,7 % p.a.
- Rd. 196 % Gesamtrückfluss (inkl. Kapitalrückfluss)
- Frühzeichnerbonus von 2,75 % p.a.
- **Plus 0,5 %** über Reservierungsbonus oder Zeichnung innerhalb der ersten 4 Wochen möglich

Rendite/Auszahlungen kalkuliert für Zeichnungen zum 1. Januar 2021, ohne Agio, vor Steuern in Kanada und vor Progressionsvorbehalt in Deutschland. Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen.

**Der in Aussicht gestellte Ertrag ist nicht gewährleistet, er kann niedriger ausfallen.**



## Welche Auszahlungsreihe ist geplant?



¹ Sonderbonus für Zeichnungen innerhalb von 4 Wochen nach Angebotsveröffentlichung

Rendite/Auszahlungen dargestellt für Zeichnungen zum 1. Januar 2021, ohne Agio, vor Steuern in Kanada und vor Progressionsvorbehalt in Deutschland. Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen. **Der in Aussicht gestellte Ertrag ist nicht gewährleistet, er kann niedriger ausfallen.**

## Wie verläuft der Exit? Was passiert zum Laufzeitende?

- Ein Verkauf von FORCE 2 ist nicht vorgesehen
- Gezeitenkraftwerke werden mit PPA-Ende im Jahr 2037 durch Vertragspartner abgebaut
- Kapitaldienstreserve und Rücklagen für Reparatur bilden freie Liquidität  
→ ermöglicht Schlusszahlung von 37,1 % im Jahr 2037
- Lfd. Auszahlungen beinhalten somit Gewinnzahlung und die EK-Rückzahlung
- Rendite liegt bei durchschnittlich 5,7 % p.a.
- **Mehrerlös-Potenzial**
  - Option für Betriebsfortsetzung nach 15 Jahren vorhanden
  - Bei ggü. Prognose besserer technischer Performance und/oder höherer Stromproduktion
  - Mehrerlös-Potenzial jedoch nicht in Prognose eingepreist, da PPA ausläuft

Rendite/Auszahlungen kalkuliert für Zeichnungen zum 1. Januar 2021, ohne Agio, vor Steuern in Kanada und vor Progressionsvorbehalt in Deutschland. Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen.

**Der in Aussicht gestellte Ertrag ist nicht gewährleistet, er kann niedriger ausfallen.**

## Sie möchten nicht CAD überweisen/erhalten?

- **Ein- und Auszahlungen sind auch in Euro möglich**
- **EUR/CAD-Umrechnungskurs für Zeichnung wird zum Annahmetag fixiert**
- **Währungsdifferenzen werden mit der ersten Auszahlung verrechnet oder ausgeschüttet**
  - Währungskurs-Differenz trägt der Kunde
- **Anleger haben keinen Zusatzaufwand**
- **Kostengünstiger Wechselkurs-Service**
  - Großkunden-Kondition bei Einzahlung und Auszahlungen
- **Service läuft komplett über reconcept**

## Was ist steuerlich zu berücksichtigen?

- Auszahlungen unterliegen der kanadischen Einkommenssteuer
- Einkünfte unterliegen in Deutschland allein dem Progressionsvorbehalt

## Wesentliche mit der Vermögensanlage verbundene Risiken

- Risiko der technischen Entwicklungsphase der Technologie von FORCE 2
- Zins- und Finanzierungsrisiko
- Risiko aus der Synchronisation von Einzahlungen aus Stromerträgen mit Kapitaldienstfälligkeit des aufgenommen Fremdkapitals
- Emittentenausfallrisiko
- Risiko aus noch nicht vollständig abgeschlossenen Verträge gemäß Term Sheet vom 28. August 2020 mit Sustainable Marine Energy Canada und der Spicer Marine Energy Inc.
- Stromertragsrisiko
- Risiko fehlender Nutzungsrechte und behördlicher Genehmigungen
- Währungsrisiko kanadischer Dollar
- Bau- und Baukostenrisiko

## Maximalrisiko

Das maximale Risiko für Anleger besteht aus dem vollständigen Verlust deren Vermögensanlage nebst Agio und damit des eingesetzten Kapitals und der darüber hinaus gehenden Gefährdung weiteren Vermögens bis hin zu einer Privatinsolvenz. Zu einer solchen Gefährdung des weiteren Vermögens bis hin zur Privatinsolvenz kann es im Fall der persönlichen Fremdfinanzierung der Vermögensanlage kommen.

Die hier vorgenommene Aufzählung der Risiken ist nicht abschließend. Eine ausführliche Darstellung der Risiken ist ausschließlich dem Verkaufsprospekt zu dieser Vermögensanlage in seiner jeweils gültigen Fassung zu entnehmen. Eine Investition in die Beteiligungsgesellschaft sollte nicht ohne vorherige gründliche Lektüre des Verkaufsprospekts erfolgen.

reconcept Gruppe

ABC–Straße 45 | 20354 Hamburg | 040-325 21 65 66 | [info@reconcept.de](mailto:info@reconcept.de)

## Fazit

### Unternehmerische Beteiligung mit Chancen und Risiken

- Weltweit einmaliger Standort Bay of Fundy
- Innovative Technologie made in Germany (Schottel)
- Expertise vor Ort (SME/SPICER): 96 % Verfügbarkeit garantiert
- Zeitnahe Inbetriebnahme geplant 10/2022 / Netzanbindung gesichert
- Einspeisevergütung (PPA) für 15 Jahre vertraglich vereinbart
- **Gewinnausschüttung von Ø 5,7 % p.a.**
- **Frühzeichnerbonus 2,75 % p.a. plus einmalig, zusätzlich 0,5 % Sonderbonus möglich**
- **Gesamtrückfluss von rund 196 %**
- **Mindestzeichnung: CAD 10.000, zzgl. 3 % Agio**

Rendite/Auszahlungen kalkuliert für Zeichnungen zum 1. Januar 2021, ohne Agio, vor Steuern in Kanada und vor Progressionsvorbehalt in Deutschland. Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen.

**Der in Aussicht gestellte Ertrag ist nicht gewährleistet, er kann niedriger ausfallen.**



**Gemeinsam Projekte verwirklichen.  
Partnerschaftlich agieren.**



- Erfolgreiches Geschäftsmodell als unabhängiger Emittent und Asset-Manager nachhaltiger Kapitalanlagen in Kombination mit eigener internationaler Projektentwicklung im Bereich Erneuerbarer Energien (EE) mit Projekten in Deutschland, Finnland, Kanada und Zypern
- Realisierung von rund 240 EE-Projekten (Windenergie-, Photovoltaik- und Wasserkraftanlagen) im In- und Ausland mit rund 376 MW Nennleistung – Finanzierung über 49 grüne Kapitalanlagen mit einem Investitionsvolumen von rund 544 Mio. Euro
- Erfolgreiche Platzierung von ca. 211 Mio. Euro bei über 10.000 Privatanlegern seit 1998
- Konsequenter Ausbau der Projektentwicklung auf Basis der bestehenden attraktiven Projektpipeline

## Partnerschaftliche Projektentwicklung

### Abdeckung aller Schritte der Projektentwicklung

- Zusammenarbeit mit erfahrenen, internationalen Projektentwicklern u. a. über Joint-Ventures
- Breites Experten-Netzwerk mit Spezialisten aus dem Bereich Bau, Anlagenherstellung, Projektentwicklung, Netzbetrieb und technischer Anlagenbetreuung
- Projektentwicklung bis zum Status „Ready to build“ (Baureife)
- Kernmärkte: Deutschland, EU, Kanada
- Zielsegmente: Photovoltaik, Wind-, Wasser- und Gezeitenkraft
- Zukunftsmärkte Gezeitenkraft: Südostasien, UK
- Zukunftsmärkte Windenergie: Baltikum



## Wachstumsstrategie: nachhaltiger Ausbau der Marktposition



Fortsetzung der zielgerichteten Internationalisierung mit Schwerpunkt auf Neuprojekten in Finnland und Kanada



Erschließung zusätzlicher Regionen und Märkte durch bewährten Ansatz einer partnerschaftlichen Projektentwicklung über Joint-Ventures



Realisierung innovativer Technologien insbesondere im Bereich Meeresenergie über Joint-Ventures und Technologie-Partner unter der Projektüberwachung von reconcept



Erweiterung der Wertschöpfungskette: von der Projektentwicklung bis zum Betrieb der Anlage über den ganzen Lebenszyklus – dadurch weitere Steigerung der Attraktivität für Kapitalanleger

# Was uns antreibt: Wir wollen nachhaltige Werte schaffen



---

Unsere Investments finanzieren Energieträger der Zukunft – Projekte, die auch kommenden Generationen eine lebenswerte Umwelt hinterlassen. Wir sind überzeugt, dass der globale Klimawandel nur durch eine Umstellung auf Erneuerbare Energien auf ein beherrschbares Maß reduziert werden kann. Daran arbeiten wir mit.

## Risikohinweis

Diese Werbemitteilung ist eine unverbindliche und nicht vollständige Kurzinformation. Sie stellt kein Angebot zum Kauf und keine Anlageberatung dar. Der Erwerb der vorgestellten Vermögensanlage ist mit erheblichen Risiken verbunden und kann zum vollständigen Verlust des eingesetzten Vermögens führen.

**Der in Aussicht gestellte Ertrag ist nicht gewährleistet und kann auch niedriger ausfallen. Wertentwicklungen der Vergangenheit und Prognosen über die zukünftige Entwicklung sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.** Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der verkürzt dargestellten Angaben zu dieser Beteiligung wird keine Gewähr übernommen. Die Angaben können eine individuelle Anlageberatung in keinem Fall ersetzen.

## Risikohinweis

Alle Informationen sind sorgfältig und nach bestem Wissen erhoben worden. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der verkürzt dargestellten Angaben zu der Beteiligung „RE16 Meeresenergie Bay of Fundy II“ wird keine Gewähr übernommen.

Die Einzelheiten sowie insbesondere die neben den Chancen vorhandenen Risiken, die mit dieser Investition als unternehmerische Beteiligung verbunden sind, entnehmen Sie bitte ausschließlich dem noch zu veröffentlichtem Verkaufsprospekt, der auf [www.reconcept.de](http://www.reconcept.de) nach Gestattung durch die BaFin veröffentlicht wird und auch in gedruckter Form bei der reconcept consulting GmbH zur kostenlosen Ausgabe bereit gehalten werden wird.

reconcept Gruppe

ABC–Straße 45 | 20354 Hamburg | 040-325 21 65 66 | [info@reconcept.de](mailto:info@reconcept.de)

**Vielen Dank für Ihr Interesse.**

**Bei Fragen zu unserem Beteiligungsangebot wenden  
Sie sich bitte an Ihren Finanzberater.**

**reconcept Gruppe**

ABC-Straße 45  
20354 Hamburg  
[www.reconcept.de](http://www.reconcept.de)