

# Profitabilität durch Mehrfachverwertung

4 Einnahmequellen, 1 Anlage - außergewöhnliche Rentabilität

97-119 Mio. € / Jahr



## Mehrfachverwertung: Der Schlüssel zur Profitabilität

Eine DesertGreener-Anlage produziert nicht nur Wasser, sondern verwandelt Meerwasser in 4 wertvolle Produkte. Die Kombination aller Einnahmequellen führt zu einer außergewöhnlichen Rentabilität von über 6.500% ROI.

Basis: 150.000 m³ Wasser/Jahr

100% Verwertung

### 4 Einnahmequellen pro Anlage



Destillate (Industrie)

84 Mio. €

pro Jahr

70,6% Umsatzanteil

- ✓ 168.000 m³ × 500 €/m³
- ✓ Pharma, Halbleiter, Chemie
- ✓ Höchstwertige Qualität



Elektrolyseprodukte

23 Mio. €

pro Jahr

19,0% Umsatzanteil

- ✓ Grüner Wasserstoff
- ✓ Chlor & Natronlauge
- ✓ Gefragte Industrieprodukte



Salzprodukte

12 Mio. €

pro Jahr

10,1% Umsatzanteil

- ✓ 5.000 Tonnen Salz/Jahr
- ✓ Lebensmittel, Industrie
- ✓ Ohne Zusatzkosten



Trinkwasser

0,28 Mio. €

pro Jahr

0,3% Umsatzanteil

- ✓ 150.000 m³ × 2 USD/m³
- ✓ Soziale Komponente
- ✓ Allein nicht profitabel



## Investitionskosten

Einmalig

Pilotanlage:

6 Mio. €

Serienproduktion:

1,5 Mio. €



## Betriebskosten

Pro Jahr

Personal:

120.000 €

Wartung (3%):

45.000 €



## ROI (Return on Investment)

Bei Serienanlage

6.500%

Amortisation in unter 1 Monat

# Amortisation: Return on Investment Szenarien

Mehrfachverwertung als Schlüssel zur wirtschaftlichen Rentabilität



## Best Case

Vollausbau mit Destillat

Investition

**1,5-6 Mio. €**

Jahresumsatz

**97-119 Mio. €**

Jahresgewinn

**~95 Mio. €**

Amortisation

**< 1 Monat**

Extrem profitabel

Destillatverkauf 500€/m<sup>3</sup>

Salzgewinnung integriert

Elektrolyse H<sub>2</sub>/Cl<sub>2</sub>/NaOH



## Base Case

Wasser + Salz + Elektrolyse

Investition

**1,5-6 Mio. €**

Jahresumsatz

**35-40 Mio. €**

Jahresgewinn

**~33 Mio. €**

Amortisation

**2-3 Monate**

Sehr wirtschaftlich

Wasserverkauf 2 USD/m<sup>3</sup>

Salzgewinnung wertvoll

Grüner Wasserstoff



## Worst Case

Nur Wasserproduktion

Investition

**1,5-6 Mio. €**

Jahresumsatz

**278.000 €**

Jahresgewinn

**~200.000 €**

Amortisation

**7,5-30 Jahre**

Nicht wirtschaftlich

Nur Wasser 2 USD/m<sup>3</sup>

Keine Mehrfachverwertung

Sehr lange Amortisation



## Amortisations-Timeline: Vergleich der Szenarien

30 Jahre