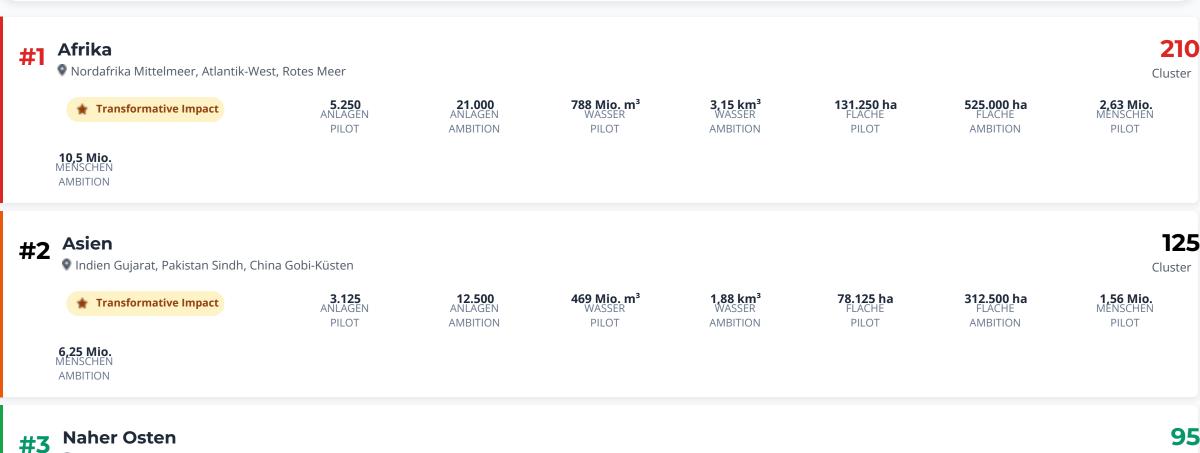
Systematische Analyse: Alle Regionen nach Cluster-Anzahl, Wasserpotenzial (Pilot 25 vs. Ambition 100 Anlagen/Cluster) und strategischer Priorität für weltweite Skalierung.



Saudi-Arabien, Oman, VAE, Levante

Cluster

**∮** Quick Win

2.375 ANLAGEN **PILOT** 

9.500 ANLAGEN **AMBITION**  356 Mio. m<sup>3</sup> **PILOT** 

**1,42 km³** WASSER **AMBITION**  59.375 ha **PILOT** 

**237.500 ha** FLACHE **AMBITION** 

**1,19 Mio.** MENSCHEN **PILOT** 

**4,75 Mio.** MENSCHEN AMBITION

# Weltweite Wirkung: DesertGreener Gesamtpotenzial

Globale Berechnungen – Ambition-Szenario für 624 Küsten-Cluster weltweit









**615k ha**Bewässerbar





#### 8 Regionen: Cluster-Ranking

Pazifik- und Golfküsten, Karibik



4

#### Vergleich zu Waldsteins globalem Wasserbedarf

DesertGreener als skalierbarer Katalysator für globale Wassersicherheit

Waldstein
Minimal

## 5.000 km<sup>3</sup>

Zusätzlich benötigt für globale Welternährung (Verdopplung des aktuellen Verbrauchs)

**§** 10 Billionen USD Umsatzpotenzial

DesertGreener
Beitrag

# 9,3 km<sup>3</sup>

Durch 624 Cluster weltweit (Ambition-Szenario bei voller Skalierung)

✓ 0,19% des Minimalbedarfs



## 65.000 km<sup>3</sup>

Für globales westeuropäisches Versorgungsniveau (13× Zusatzbedarf)

§ 130 Billionen USD Umsatzpotenzial



48

0,72 km<sup>3</sup>/lahr

#### Strategische Bedeutung:

DesertGreeners 9,3 km³ sind ein wichtiger Katalysator für regionale Wassersicherheit in den kritischsten Küstenregionen. Die Technologie ist hochgradig skalierbar – durch Cluster-