

Priorisierung & Roadmap: Begrünung asiatischer Küsten

3-Phasen-Strategie für 125 Küsten-Cluster mit DesertGreener-Technologie



Was ist ein Cluster?

Zusammenhängendes Küstengebiet mit ähnlichen Trockenheitsbedingungen, ≤10km Meerwasserzugang, ~100-200 km² Mindestgröße.

Beispiel: "Gujarat-Küste" = 1 Cluster (350km Küstenlinie)



Phase 1
2026-2029

Pilotierung Top-Hotspots

- 10-15 Anlagen installiert
- Proof of Concept validiert
- Lokale Partnerschaften
- Erste Ernteerfolge

Zielregionen:

- Gujarat-Küste Indien
- Innere Mongolei China
- Sindh-Küste Pakistan



Phase 2
2030-2036

Ausweitung auf alle 125 Cluster

- 3.125 Anlagen erweitert
- Pilot-Vollausbau (25 pro Cluster)
- Regionale Netzwerke aufgebaut
- Standardisierte Prozesse

Zielregionen:

- Indien (45-55 Cluster)
- China (25-30 Cluster)
- Pakistan (30-35 Cluster)
- Weitere (15-20 Cluster)



Phase 3
2037+

Ambition-Skalierung

- 12.500 Anlagen asienweites Netzwerk
- 100 Anlagen pro Cluster
- Cross-Border Kooperationen
- Selbsttragende Ökosysteme

Zielregionen:

- Alle 125 Cluster
- 6 Länder
- Asiatische Trockenzone

Gesamtziel bis 2040

125 Küsten-Cluster erschlossen	12.500 Anlagen installiert	1,88 km³ Wasser/Jahr produziert
312.500 ha Fläche bewässert	100.000+ Neue Arbeitsplätze	6,25 Mio. Menschen ernährt

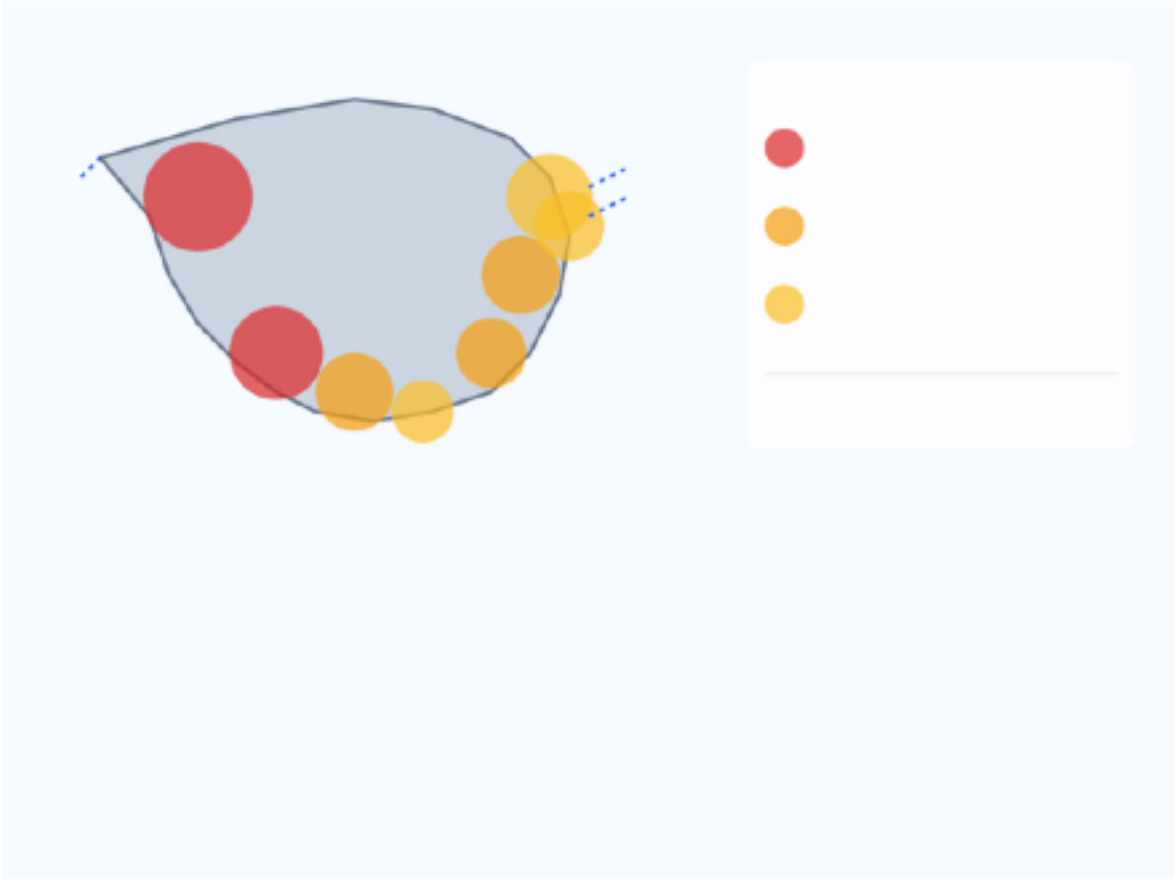
Strategische Partner

- Tata Group India
- CPEC Pakistan
- UNCCD Drylands www.weltwassertag.at

Mexikanische Küsten-Dürregebiete: Übersicht & Cluster

48 identifizierte Küsten-Cluster an Pazifik-, Golf- und Karibikküste (≤10km Meerwasserzugang)

Mexiko verfügt über ~48 Küsten-Cluster mit semi-ariden bis trockenen Bedingungen entlang 11.122 km Küstenlinie. Die Pazifikküste dominiert mit 28-32 Clustern, gefolgt von Golf- (12-15) und Karibikküste (8-10).



48

Küsten-Cluster

Pazifikküste:	28-32
Golfküste:	12-15
Karibikküste:	8-10



Top 3

Hotspot-Regionen

- Baja California
- Sonora-Küste
- Yucatán-Nord



11.122 km

Küstenlinie gesamt

Davon 7.338 km Pazifik, 3.294 km Golf, 490 km Karibik

Potenzial