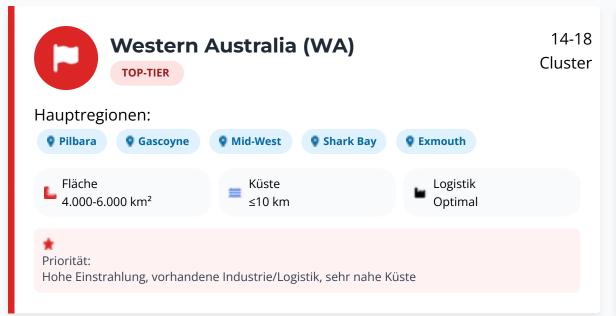
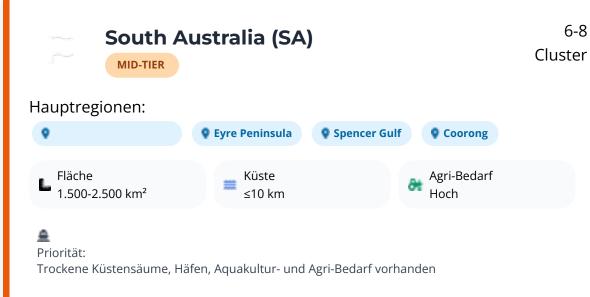
## **Bundesstaaten-Ranking: Hotspots & Cluster**

Top-Regionen für DesertGreener-Pilotprojekte in Australien (≤10km Küstendistanz)

















## Gesamtpotenzial: Begrünung Australischer Küsten-Dürregebiete

Berechnungen für Pilot-Szenario (800 Anlagen) und Ambition-Szenario (3.200 Anlagen) – Basis: 32 Cluster





**800-3.200** Anlagen (Bandbreite)



0,12-0,48 km<sup>3</sup>

Wasser pro Jahr



800 Anlagen

25 Anlagen pro Cluster × 32 Cluster



120 Mio. m³/Jahr

Wasserproduktion



**20.000 Hektar** 

Bewässerbare Fläche



400.000 Menschen

Ernährungssicherheit



20-60 kt CO<sub>2</sub>/Jahr

CO<sub>2</sub>-Bindung (Boden, konservativ)



**5.600 direkt** 

+ 8.000 indirekt = 13.600 Jobs

Basis-Ausbau: 25 Anlagen pro Cluster ermöglicht regionale Pilotierung mit messbarem Impact in Top-Hotspots (WA, SA, QLD).



Skalierung × 4 **AMBITION-SZENARIO** 

3.200 Anlagen

100 Anlagen pro Cluster × 32 Cluster



480 Mio. m<sup>3</sup>/Jahr

Wasserproduktion (0,48 km³)



80.000 Hektar

Bewässerbare Fläche



1,6 Mio. Menschen

Ernährungssicherheit



80-240 kt CO<sub>2</sub>/Jahr

CO<sub>2</sub>-Bindung (Boden, konservativ)



22.400 direkt

+ 32.000 indirekt = 54.400 Jobs

Vollausbau: 100 Anlagen pro Cluster maximiert Wasser-Impact, Beschäftigung und regionale Transformation in allen 32 australischen Küsten-Clustern.