# Prognose 2050: Europas düstere Wasserzukunft

Wissenschaftliche Szenarien zeigen dramatische Verschärfung ohne sofortige Maßnahmen



**3,9 Mrd.**Menschen unter Wasserstress
Global bis 2050



**+4,5°C**Temperaturanstieg möglich
Worst-Case-Szenario IPCC



**-40%**Wasserverfügbarkeit
Südeuropa 2050



50% Ertragsrückgang Südeuropa

20 Mio. ha Desertifikation

40% weniger bewässerbar



Wirtschaft

Massive Schäden

180 Mrd. €/Jahr Schäden

2,2 Mio. Jobs gefährdet

17% BIP-Verlust Süden



## Migration

Völkerwanderung

17 Mio. EU-Klimamigranten

75+ Mio. aus MENA-Region

Entleerung Südeuropas



#### **Kritisches Zeitfenster: 2025-2035**

Jetzt handeln oder Katastrophe

Massive Investitionen in Wasserinfrastruktur

Neue Technologien wie DesertGreener

Leckagen-Reparatur (30-50% Verluste)



### Besonders gefährdet

Hotspots der Wasserkrise

Mittelmeer: 65% kritischer Stress

Mitteleuropa: 40% Grundwasserverlust

Alpen: -45% Schneebedeckung

Weltwassertag Initiative 2026 www.weltwassertag.at

Vom Problem zur Hoffnung - Innovation für Europas Wasserzukunft



Zero Emission Wassergewinnung

150.000 m<sup>3</sup>

Wasser pro Jahr pro Anlage

## **Die Antwort auf Europas Wasserkrise**

Nach 17 Folien über die dramatische Wassersituation in Europa präsentieren wir jetzt die konkrete Lösung: Eine patentierte, validierte Technologie, die dort Wasser produziert, wo es am dringendsten benötigt wird. DesertGreener vereint Innovation, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit in einer revolutionären Lösung.



**Fraunhofer IBP** Validiert seit 2017



**120 Länder** Patentschutz



Victor Kaplan Medaille 2025



### 8 Revolutionäre Vorteile



#### Zero Emission

100% emissionsfrei - keine CO<sub>2</sub>-Belastung, keine Sole-Rückführung ins Meer



#### 25x Effizienter

25-mal höhere Effizienz als Solar-Umkehrosmose-Anlagen



#### **Hoch Skalierbar**

Modularer Aufbau ermöglicht schnelle Ausweitung von 1 bis 193.000 Anlagen



#### **Profitabel**

Amortisation in 4,8 Jahren - langfristig rentables Investment