

Wasserkrise – jetzt!

Ca. 1,42 Milliarden Menschen leben in Gebieten mit hoher Wasserunsicherheit.

2,2 Milliarden Menschen weltweit haben keinen regelmäßigen Zugang zu sauberem Wasser.

Rund 785 Millionen Menschen haben keine Grundversorgung mit Trinkwasser.

Der Landwirtschaftssektor stellt knapp 85% des Gesamtverbrauches des Landes.

Bewässerung in der Wüste

Grundwasser wird aus dem Untergrund entnommen und durch ein kreisförmiges Bewässerungssystem auf den Feldern verteilt.

Auf den Satellitenbildern gut zu erkennen - Kreisberegnungsanlagen mitten in der saudi-arabischen Wüste

Die UNESCO stuft Saudi-Arabien als ein Land mit extremer Wasserknappheit ein. Das World Resources Institute schätzt, dass Saudi-Arabien und die Golfregion 2040 zu den zehn Ländern mit der höchsten Wasserknappheit weltweit gehören werden.

Maßnahmen

Versorgungskapazität muss gesteigert werden. (z.B. durch Entsalzungsanlagen etc.)

Initiativen zu grenzüberschreitenden Wasserkooperationen

Anerkennung von Wasser als Menschenrecht

Bilaterale Forschungs-kooperationen für kosteneffizientere Generierung von Solarenergie. → um Kosten der Meerwasserentsalzung zu verringern.

tatort

der durst der saudi-arabischen wüste

Aktuelle Zahlen

Saudi-Arabiens Süßwasserentnahme liegt bei über 800%. In Deutschland liegt dieser Wert zum selben Zeitpunkt bei ca. 33%.

Die Grundwasserentnahme Saudi-Arabiens liegt alleine bei 321%.

Tatort: Wasserkrise in der saudi-arabischen Wüste. Ein Dokumentarfilm von Michael Kahle. Erzählt von der Wasserknappheit in Saudi-Arabien und den Maßnahmen, die ergriffen werden, um die Situation zu bewältigen. Der Film zeigt satellitale Aufnahmen der Wüste, die die intensive Bewässerung von landwirtschaftlichen Flächen zeigen. Es werden auch Zahlen und Fakten über den Wasserverbrauch und die Wasserknappheit in Saudi-Arabien sowie über internationale Kooperationsinitiativen zur Wasserversorgung gezeigt.