Afrikas Grüne Mauer – Die Rettung? Great African Green Wall of trees 100 Mio. Hektar unfruchtbares Land wiederherstellen

-> geplanter Streifen aus Bäumen südlich der Sahara -> 15 km breit, 7,775 km lang -> Zwischen Dakar an der West- und Dschibuti an der > 11 Länder würden durchkreuzt werden

Bäume verringern Verdunstung von Bodenfeuchtigkeit und verbessern Bodenfruchtbarkeit

250 Mio. Tonnen Kohlenstoff in Holz und Boden binden

Nigeria hat 5 Mio. Hektar Land wiederhergestellt und 20.000 Jobs geschaffen

Äthiopien hat rund 15 Mio. Hektar verödete Böden wiederhergestellt

Initiative hat nach etwas mehr als einer Dekade "erst" 15% des

Burkina Faso, Mali und Niger haben gemeinsam mehr als 2.500 Hektar Land wiederhergestellt

Senegal hat mehr als 11 Mio. Bäume gepflanzt und so 25.000 Hektar Land fruchtbar

Neben den ursprünglichen 11 Ländern (die die grüne

Mauer durchqueren sollte) haben 10 weitere Länder

ihre Teilnahme an der Initiative bekundet





Desertifikation einschränken

- · Ausbreitung der Sahara Richtung Süden stoppen
- Hauptgründe für Desertifikation: Klimawandel und die übermäßige landwirtschaftliche Nutzung
- · Folgen der Desertifikation: unfruchtbare Böden, Dürren, Lebensmittelknappheit und

wollen bis 2025 ca. 11,8 Milliarden Eur zur Verfügung

Initiative derzeit

(aufgrund der

Starker Terrorismus in einigen Ländern lähmt menschliche Bemühungen und Hilfsorganisationen

nicht in Burkina Fas

Durchgehende Mauer nicht per se gute Erkenntnis

Idee: Eher ein reiches Mosaik an unterschiedlichen Initiativen

Um das Ziel bis 2030 zu erreichen müssten jedes Jahr fast 10 Mio. Hektar Land bepflanzt werden

Finanzierung

Kritischer

Ausblick

Pro Jahr werden zwischen 3,1 und 3,7 Milliarden € benötigt - bis 2030 also 31 bis 37 Milliarden €

Idee in den 80er Jahren entwickelt Afrikanischen Unior (AU) im Jahr 2007

.One Planet Summit⁴ n Paris (11.01.2021): Unterstützung von über 100

Geplante Erreichung des Ziels bis 2030

Literatur_CARSTENS, P. (2021): Ein Wall durch Afrika. Das ambitionierteste Umweltprojekt der Welt: Fast xwoif Milliarden Euro für eine grüne Mauer. — In: https://www.dw.com/de/die-gro/C3/985-p-gr/C3 entation Status and Way Ahead to 2030. Advanced Version., SUBKLEW, J. (2020): So soll eine große grüne Mauer de Austreitung der Sahara-stoppen.—In: https://www.durars.de/umwelt/klimawandel/so-soll-eine-gruene-mauer-die-sahara-stoppen.—In: https://www.durars.de/umwelt/klimawandel/so-soll-eine-gruene-mauer-die-sahara-