



# Bodenschutz und Bodenrehabilitierung für Ernährungssicherung

## WAS SIND DIE HERAUSFORDERUNGEN?

Böden sind eine wertvolle und nicht erneuerbare Ressource. Über- oder falsche Nutzung der Böden führen zu Nährstoffverarmung, Erosion und anderen Formen der Degradation – einer massiven Bodenverschlechterung. Der Klimawandel verstärkt die Degradation etwa durch Dürren oder immer häufigere Starkregen. **PRO JAHR DEGRADIEREN WELTWEIT BIS ZU 10 MILLIONEN HEKTAR BODEN.** Das entspricht etwa der Fläche von Island. Während darauf immer weniger Lebensmittel angebaut werden können und die nutzbare Fläche abnimmt, steigt die Zahl der Menschen, die ernährt werden müssen. Vor allem Kleinbäuerinnen und -bauern in Entwicklungsländern erleben die Folgen: Bodendegradierung hat **DIREKTE AUSWIRKUNGEN AUF IHR EINKOMMEN UND IHRE ERNÄHRUNG.**

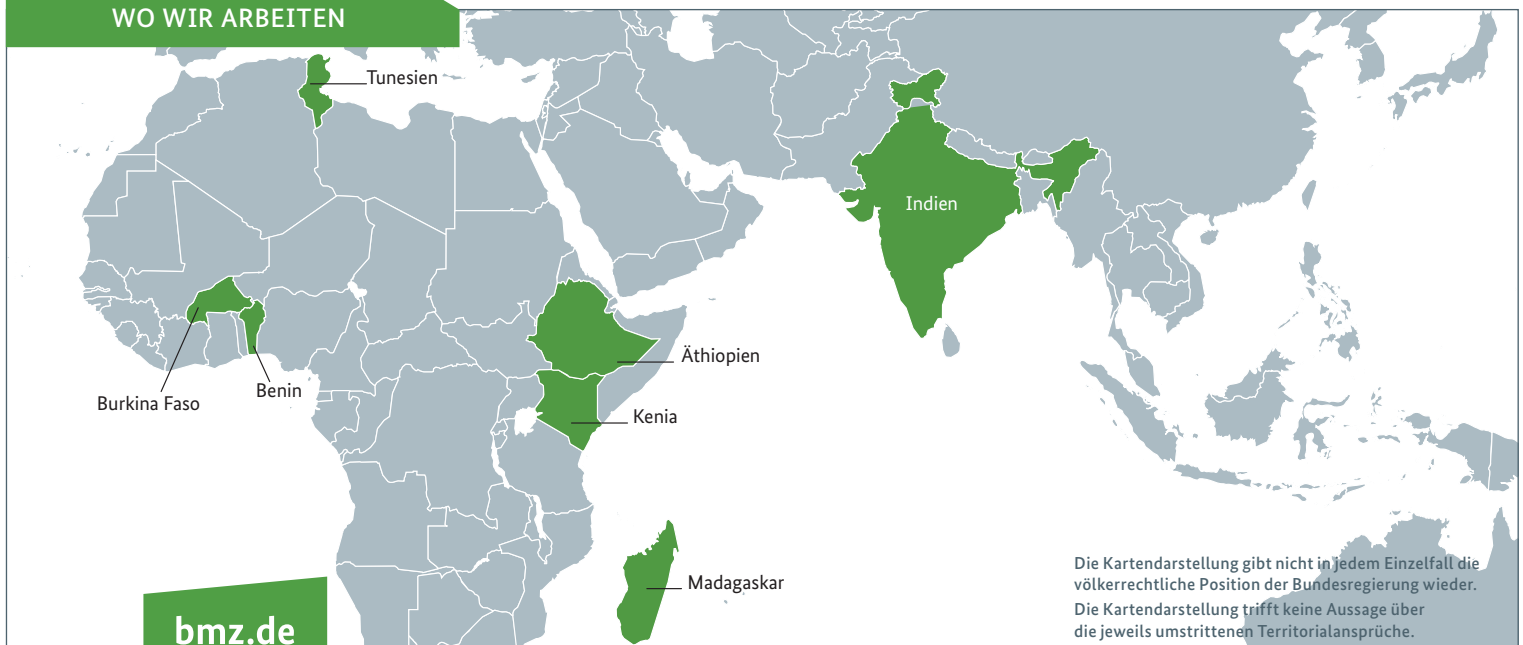
## WIESO DEGRADIERT DER BODEN UND WIRD NICHT STÄRKER GESCHÜTZT?

- ➔ Oft sind politische, institutionelle und finanzielle Kapazitäten der betroffenen Entwicklungsländer nicht ausreichend, um die Herausforderungen zu meistern.
- ➔ Wirtschaftliche Anreize für eine nachhaltige Nutzung von Böden fehlen.
- ➔ Gute Praxisbeispiele für nachhaltige Landnutzung sind vorhanden, finden aber zu wenig Verbreitung.
- ➔ Landwirtschaftliche Beratungsdienste sind vielerorts technisch schlecht ausgestattet und nicht gut ausgebildet, um das Wissen über Bodenrehabilitierung und Bodenerhalt zu verbreiten.
- ➔ In der Politik findet Bodenschutz wegen der hohen Kosten oft kein Interesse.

Das Programm trägt dazu bei, diese Ziele für nachhaltige Entwicklung zu erreichen.



## WO WIR ARBEITEN





## WIE WIR ARBEITEN

Das Programm stärkt die Fähigkeit zur Selbsthilfe bei Kleinbäuerinnen und -bauern, ihre Existenzgrundlage zu erhalten. Sie werden darin gefördert, Methoden zum Bodenschutz anzuwenden. Dafür erhalten sie Aus- und Fortbildungen, die gemeinsam mit Beratungsdiensten und privaten Anbietern weiterentwickelt werden. Behörden und Regierungsvertreterinnen und -vertreter werden geschult und beraten, damit sich die rechtlichen und politischen Rahmenbedingungen für Investitionen in nachhaltigere Bodennutzung verbessern. Systematisches länderübergreifendes Lernen, das Einbringen internationaler Erfahrungen und die Einbindung fachlicher Netzwerke flankieren diese Maßnahmen.



## AUF EINEN BLICK



*Bis zu 822.000 Hektar Boden werden geschützt oder rehabilitiert. Durch nachhaltige Bodennutzung wird die Resilienz gegen Dürren und die Folgen des Klimawandels erhöht. Sie beugt damit Konflikten vor und leistet über Ertragssteigerungen einen Beitrag zur Einkommenssicherung.*



*Bodenschutz kommt auf die Agenden der Partnerländer – sie greifen das Thema auf, integrieren es in politische Strategien oder übernehmen wichtige Elemente des Bodenschutzes in landwirtschaftliche Ausbildungen.*



*Bodenschutz global gedacht: Akteure aus den Partnerländern bringen ihre Lernerfahrungen in nationale und internationale Veranstaltungen oder Foren ein.*

## DIE ZIELE FÜR DEN BODENSCHUTZ:

Das Programm zielt darauf ab, erprobte Ansätze des Bodenschutzes und der Bodenrehabilitation breitenwirksam umzusetzen. Dadurch werden degradierte Böden geschützt oder rehabilitiert und die Erträge wichtiger Anbaukulturen auf den geschützten Flächen steigen um mehr als 30 Prozent. Gleichzeitig sind Strategien und Anreize für nachhaltige Bodennutzung gestärkt.



*Laufzeit: 2014–2027*



*Das Programm ist mit acht Vorhaben in sieben Partnerländern aktiv.*



*Budget: ca. 231 Mio €*



## BODENSCHUTZ UND -REHABILITIERUNG KONKRET: KOMBINIerte ANBAUMETHODEN FÜR BESSERE BÖDEN

In Kenia kooperiert das Programm mit lokalen Nichtregierungsorganisationen. Sie organisieren praxisorientierte Schulungen, bei denen Bauern und Bäuerinnen lernen, welche Wechselbeziehungen zwischen Anbaumethoden und Bodengesundheit bzw. -fruchtbarkeit bestehen. Dabei spielen Bodenproben eine wichtige Rolle. Auf Basis von Bodenuntersuchungen sind Berater und Beraterinnen sowie Bauern und Bäuerinnen in der Lage, die beste Kombination angepasster Anbaumethoden umzusetzen: kalken, mehr kompostieren, mehr Leguminosen (Hülsenfrüchte) anbauen, Böden mit Vegetation bedecken, anders oder gar nicht pflügen, auf Fruchtwechsel achten. Dabei haben Bäume eine besondere Bedeutung für eine nachhaltige Bewirtschaftung. Sie erhöhen die Wasser-rückhaltefähigkeit der Böden, generieren wichtige Biomasse, die für die Humusbildung genutzt werden kann und können – je nach Art – den Boden mit wertvollem Stickstoff anreichern. Außerdem liefern sie Holz zum Kochen. Die Kleinbäuerinnen und -bauern sind offen für Beratungsleistungen und neue Ansätze. Sie merken, wie fruchtbarere Böden zu besseren Ernten führen.



Herausgeber  
Bundesministerium für wirtschaftliche  
Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)  
Referat 122

Kontakt  
RL122@bmz.bund.de  
www.bmz.de

Postanschrift der BMZ Dienststelle  
BMZ Berlin  
Stresemannstraße 94, 10963 Berlin

BMZ Bonn  
Dahlmannstraße 4, 53113 Bonn

Redaktion  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sitz der Gesellschaft: Bonn und Eschborn

Globalvorhaben Bodenschutz und Bodenrehabilitation  
für Ernährungssicherung

Kontakt  
soilprotection@giz.de  
<https://www.giz.de/en/worldwide/32181.html>

Status 08/2023

Layout: MediaCompany GmbH  
Foto: ©GIZ/Jörg Böthling