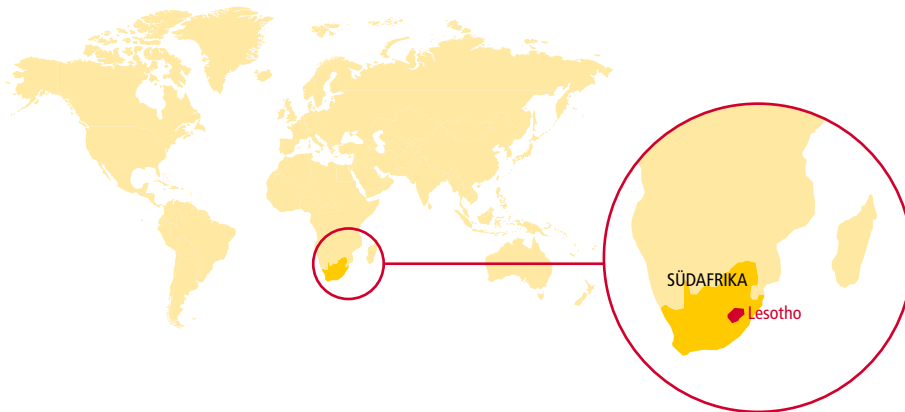


# GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: EFFIZIENTE KOCHERSETS FÜR LESOTHO



Um unseren klimaneutralen GoGreen Service anbieten zu können, benötigen wir Emissionsgutschriften, mit denen wir die Treibhausgasemissionen ausgleichen können, die durch die Transport- und Logistikleistungen für unsere Kunden entstehen. Diese Emissionsgutschriften erhalten wir durch Investitionen in zertifizierte Klimaschutzprojekte, in diesem Fall in unser eigenes Klimaschutzprojekt „effiziente Brennholz-Kochersets“ für Lesotho.

Dies ist unser erstes eigenes Klimaschutzprojekt – Deutsche Post DHL Group hat das Projekt ins Leben gerufen und komplett finanziert. Durch das Projekt generieren wir qualitativ hochwertige CO<sub>2</sub>-Emissionsgutschriften für unsere GoGreen Kunden. Dadurch tragen wir aktiv zum Umweltschutz und zur Lebensqualität der Menschen in Lesotho bei. Mit unserem eigenen Klimaschutzprojekt haben wir GoGreen einen großen Schritt weitergebracht.



Projekttyp	Verbesserung der Energieeffizienz
Projekttechnologie	Effiziente Kochersets „Save80“
Projektstandort	Lesotho
Projektziel	Die Reduktion von CO <sub>2</sub> -Emissionen durch den Einsatz effizienter Brennholz-Kochersets, die die Menge an benötigtem Feuerholz reduzieren
Projektstandard	Clean Development Mechanism (Project 5482) Gold Standard (GS 913) Fairtrade-Klimastandard (FT ID 35357)

## FAIRTRADE CARBON CREDITS™

Gold Standard's expertise in climate security and sustainable development and Fairtrade's strength in producer empowerment, together support vulnerable rural communities in their fight against climate change.



Gold Standard



Klima schützen  
mit Deutsche Post DHL Group

Deutsche Post DHL  
Group

# GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: EFFIZIENTE KOCHERSETS FÜR LESOTHO



## Projektbeschreibung

In Lesotho wird mehr Holz benötigt als verfügbar ist, was zu Entwaldung und Bodenerosion führt. Insbesondere für das wenig effiziente traditionelle Kochen über offenem Feuer wird viel Holz verbraucht. Außerdem setzen sich die Menschen in Lesotho durch das offene Feuer permanent schädlichem Rauch aus, was ihrer Gesundheit erheblich schadet.

Die Save80 Brennholz-Kochersets werden von Deutsche Post DHL Group subventioniert und durch unseren Partner Solar Lights vor Ort zur Verfügung gestellt. Mit einer normal effektiven Wärmekraft von 1,5 kW sind sie effizienter und benötigen bis zu 80% weniger Feuerholz als traditionelle Kocher. Durch die Bereitstellung von 10.000 Kochern über einen Zeitraum von zehn Jahren werden jährlich bis zu 25.000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden.

Darüber hinaus trägt das Projekt zur Reduzierung von Gesundheitsrisiken bei. Es sorgt außerdem dafür, dass nachhaltige Arbeitsplätze für die Bevölkerung entstehen, da neben dem Verkauf der subventionierten Kocher auch anfallende Montage- und Wartungsarbeiten von Menschen vor Ort übernommen werden. Das Projekt wurde mit der Organisation atmosfair entwickelt und 2016 zusätzlich nach dem Fairtrade-Klimastandard zertifiziert (mit rund 10.000 Emissionsgutschriften im ersten Jahr). Fairtrade zertifiziert den Nutzen des Projekts für die Dorfgemeinschaften in Lesotho und hilft durch eine zusätzliche Prämienzahlung dabei, die Auswirkungen des Klimawandels vor Ort abzumildern.

## Zusätzlichkeit

Die Einführung dieses Klimaschutzprojekts erforderte spezielle technische und finanzielle Zuwendungen, um die Bereitstellung, Wartung und notwendige Reparaturen der Kochersets gewährleisten zu können. Dies führt zu höheren Kosten für die Bevölkerung. Das Projekt wäre ohne die Initiative von Deutsche Post DHL Group, die Kocher zu finanzieren und die volle Verantwortung für das Projekt zu übernehmen, nicht realisiert worden. Aus diesem Grund ist das Zusätzlichkeitskriterium des Clean Development Mechanism und des Gold Standards, das eine Treibhausgasreduktion vorschreibt, die über ohnehin eintretende oder gesetzlich vorgeschriebene Reduktionen hinausgeht, erfüllt.

## Links

[dpdhl.de/gogreen-projekte](http://dpdhl.de/gogreen-projekte)  
[cdm.unfccc.int/Projects/DB/RWTUV1323354971.78/view?cp=2](http://cdm.unfccc.int/Projects/DB/RWTUV1323354971.78/view?cp=2)  
[atmosfair.de/de/energieeffizienz/lesotho](http://atmosfair.de/de/energieeffizienz/lesotho)  
[fairtradecarboncredits.net](http://fairtradecarboncredits.net)

## FAIRTRADE CARBON CREDITS™

Gold Standard's expertise in climate security and sustainable development and Fairtrade's strength in producer empowerment, together support vulnerable rural communities in their fight against climate change.



Gold Standard



Klima schützen  
mit Deutsche Post DHL Group

Deutsche Post DHL  
Group