



## Einfach und kostenfrei: Trinkwasser für Kenia

### Sauberes Trinkwasser, Landesweit, Kenia

Dieses Projekt bereitet Trinkwasser auf und versorgt Familien im ländlichen Kenia damit. Verunreinigtes Wasser und die mangelnde sanitäre Versorgung führen in Afrika südlich der Sahara zu lebensbedrohlichen Krankheiten und zu 315.000 vorzeitigen Todesfällen pro Jahr. Damit ist mangelndes Trinkwasser hier die zweithäufigste Todesursache. Um das zu verhindern, kochen viele ihr Wasser mit Kohle oder Holz auf offenem Feuer ab. Dabei entsteht Rauch, meist innerhalb geschlossener Räume, was wiederum gefährliche Atemwegserkrankungen verursacht. Das aufbereitete Wasser aus diesem Projekt ist 72 Stunden lang trinkbar, erspart der Bevölkerung das Geld für Feuerholz und die Zeit für die oft langwierige Holzbeschaffung und vermeidet CO<sub>2</sub> sowie andere Schadstoffe.

### Wie funktioniert Klimaschutz mit Trinkwasser?

2 Milliarden Menschen auf der Welt haben keinen Zugang zu Trinkwasser. Viele Familien haben keine andere Möglichkeit, als Wasser mit einfachsten Mitteln auf offenem Feuer abzukochen. Dadurch entstehen CO<sub>2</sub>-Emissionen, und je nach Region werden immer größere Flächen entwaldet. Indem Wasser chemisch (zum Beispiel mit Chlor) oder mechanisch (mit Wasserfiltern) aufbereitet wird oder Grundwasser aus Brunnen zugänglich gemacht wird, lassen sich diese CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen.



## Beitrag zu den UN-Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs)

### SDG 1 · Keine Armut

Arme Haushalte, Krankenhäuser und Schulen sparen Geld und Zeit für die Beschaffung von Brennmaterial und das Abkochen von Wasser.

### SDG 3 · Gesundheit und Wohlergehen

Das Projekt wirkt Krankheiten entgegen, die durch unsauberes Trinkwasser und die Rauchbildung beim Abkochen des Wassers entstehen. Die Häufigkeit von Durchfallerkrankungen ging um 41 Prozent zurück.

### SDG 6 · Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen

Mehr Menschen in Kenia haben nun schnell und kostenfrei Zugang zu sauberem Trinkwasser.

### SDG 8 · Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Für den Verkauf und die Verteilung der Filtersysteme sind neue Arbeitsplätze entstanden.



### Projektstandard

Gold Standard (GS) VER

### Technologie

Sauberes Trinkwasser

### Region

Landesweit, Kenia

### Jährliches Volumen

45.000 t CO<sub>2</sub>e



### Verifiziert von

ERM Certification and Verification Services

### Weitere Informationen

[www.climatepartner.com/1075](http://www.climatepartner.com/1075)