



# Solar-Home-Systeme, effiziente Kochherde, Ruanda

## Wichtigste Zahlen und Fakten

|                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Projektaktivität                                                 | Netzunabhängige Solar-Home-Systeme                    |
| Projektstandorte                                                 | Ruanda                                                |
| Projekteigner                                                    | Ministry of Finance and Economic Planning (MINECOFIN) |
| Zeitpunkt der Betriebsaufnahme                                   | 2022                                                  |
| Projektlaufzeit                                                  | 2022 bis 2025                                         |
| Emissionsreduktionsmenge<br>(Einheit in Tonnen CO <sub>2</sub> ) | 1'221'792 SCF-Zertifikate (Anteil SKR ca. 21%)        |

## Projektbeschreibung

Die ruandische Regierung stellt netzunabhängige Solar-Home-Systeme und saubere Kochherde bereit. Praktisch alle ruandischen Haushalte kochen mit Biomasse, hauptsächlich mit nicht nachhaltig genutztem Brennholz. Die Verbreitung effizienter und sauberer Kochherde senkt den Brennholzverbrauch und damit den CO<sub>2</sub>-Ausstoss und schützt wertvolle Wälder. Netzunabhängige Solar-Home-Systeme können Millionen von Menschen, die in abgelegenen ländlichen Gebieten fernab des Stromnetzes leben, mit Strom versorgen. Sie verringern auch die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen wie Kerosin, die in Ruanda häufig in Generatoren zur lokalen Stromerzeugung verwendet werden.

Die Mittel der Ci-Dev wurden verwendet, um die Verteilung und den Verkauf von zusätzlichen 10'000 netzunabhängigen Anschlüssen und von weiteren 300'000 effizienten und sauberen Kochherden zu subventionieren, die Haushalten mit niedrigem Einkommen zugutekommen.

Die „Carbon Initiative for Development“ der Weltbank (Ci-Dev), an der die Stiftung Klimarappen beteiligt ist, erwirbt 1'221'792 nach dem «Standardised Crediting Framework» (SCF) der Weltbank ausgestellte Zertifikate für Emissionsreduktionen im Zeitraum 2022 bis 2025.

## Stand des Projekts (Juli 2026)

Das Projekt wurde von Ruanda 2023 unter dem SCF registriert.

Es wurden 418'000 Kochherde sowie 616'000 Solar-Home-Systeme installiert.

## Der Projekteigner

Das Programm wird von der Regierung Ruandas, vertreten durch das Ministry of Finance and Economic Planning (MINECOFIN), betrieben.

Für weitere Informationen  
Dr. Marco Berg, Geschäftsführer  
Tel: +41 (0)44 387 99 02