



Impact Villages

Unterstütze ein afrikanisches Dorf und kompensiere CO₂



Der Impact Village Klimabeitrag

Für 25€ pro Tonne CO₂ ein Dorf empowern und das Klima schützen



Ganzheitliche wirtschaftliche Entwicklung von Dorfgemeinschaften in Sierra Leone mit maximalem **Social Impact**



Dauerhafte **CO₂-Neutralisierung** durch die Aufforstung von biodiversen **Nahrungswäldern**



Verifiziertes **Monitoring** der CO₂-Bindung auf Einzelbaumbasis über die **zertifizierte Treeo App & Cloud**



Miterleben welcher Impact entsteht durch regelmäßige **Fortschrittsberichte** aus den Dörfern





Impact Village Madina Loko

Eine kleinbäuerliche Dorfgemeinschaft mit 37 Familien



Ausgangslage:

- Armut: durchschnittliches Tageseinkommen von 2 USD pro Kopf
- Hunger und mangelnde medizinische Versorgung
- Einfache Landwirtschaft und keine Sicht auf Besserung
- **Riesiges Potential an Flächen für Aufforstung und verbesserte Landwirtschaft**



Das Impact Village Konzept

Nachhaltige Entwicklung der Dorfgemeinschaften in drei Stufen

1



Nahrungswälder & Landwirtschaft:

Wir finanzieren die Aufforstung von Nahrungswäldern zur CO₂-Bindung sowie Werkzeug und Saatgut zur Verbesserung der landwirtschaftlichen Erträge (Jahre 1-3)

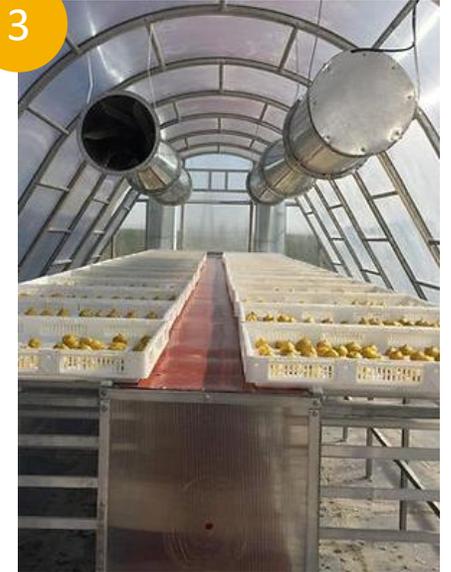
2



Nahrungswälder & Infrastruktur:

Wir nutzen die Klimabeiträge und Überschüsse aus Stufe 1 für Investitionen in die lokale Infrastruktur: z.B. Bau einer Hühnerfarm (ab Jahr 2)

3



Resilienter Food Hub:

Produktion von Lebensmitteln für lokale Märkte (ab Jahr 3)



Der Impact Village Beitrag zu den SDGs

Bereits ausgezeichnet mit dem German SDG-Award



Wirtschaft



Ausbildung, neue Jobs und eine gesteigerte lokale Wertschöpfung sichern die Zukunft der Dörfer

Mensch



Die höheren Erträge aus der lokalen Wirtschaft vervielfachen das Einkommen der Familien und sorgen für bessere Ernährung und Gesundheit

Umwelt



Die Nahrungswälder binden CO₂ aus der Atmosphäre und verbessern die Biodiversität



Die Impact Village Partnerschaft

Mit 25€ pro Tonne CO₂-Kompensation ein konkretes Dorf unterstützen

Impact Village Partnerschaft:

- ✓ **Exklusive Partnerschaft** für eines unserer Partnerdörfer (gerne über mehrere Jahre)
- ✓ **Einzigartiges Kommunikationsmaterial** inkl. Urkunde und regelmäßigen Updates **aus eurem Partnerdorf** (Bilder, Videos & Stories)
- ✓ **Partnerschaft ab 400 t CO₂-Ausgleich** bzw. 10.000€ möglich (bei einem aktuellen Preis von 25€ pro t CO₂)



Impact Village Partner
Madina Loco

KLIMABEITRAG^{'23}

Diese Urkunde bescheinigt, dass die

Muster GmbH

durch die finanzielle Unterstützung des **Impact Village Madina Loco** in Sierra Leone einen wichtigen Beitrag für den Klimaschutz und die SDGs der Vereinten Nationen leistet. Dabei werden für das **Geschäftsjahr 2023 CO₂e-Emissionen i.H.v. 400 Tonnen** durch die Aufforstung von Nahrungswäldern über die nächsten 30 Jahre neutralisiert.

Germering, 19.06.2024

Ort, Datum



© Impact Village by ClimateNuts GmbH

Christoph Schauf
Christoph Schauf



Der Impact Village Beitrag

Mit 25€ pro Tonne CO₂-Kompensation alle Dörfer unterstützen



Impact Village Beitrag:

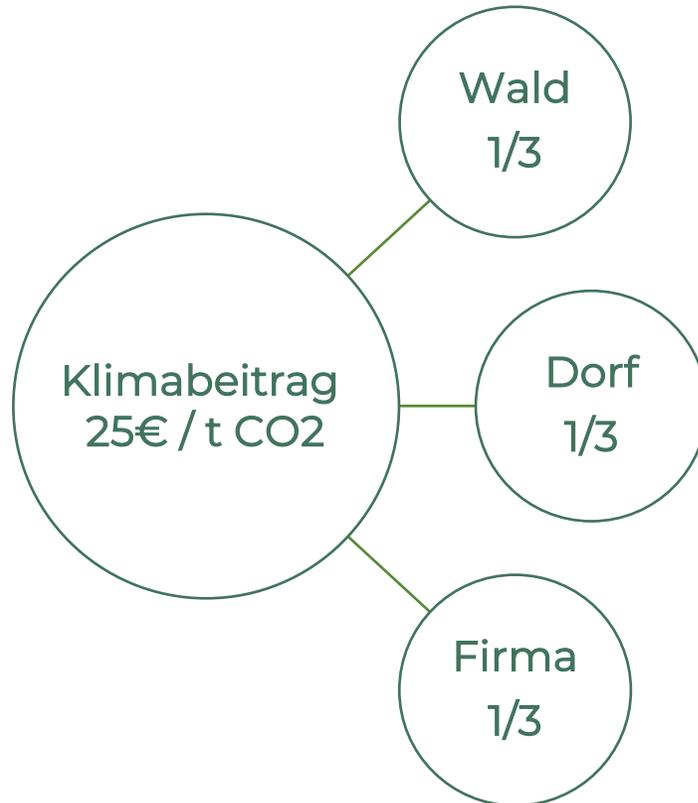
- ✓ Wir nutzen euren Beitrag, um die **Finanzierung** durch die Partnerschaften gezielt zu **ergänzen**
- ✓ **Einzigartiges Kommunikationsmaterial** inkl. Urkunde und regelmäßigen Updates aus den Impact Villages in Sierra Leone (Bilder, Videos & Stories)
- ✓ **Beitrag ab 10 t CO₂-Ausgleich** bzw. 250€ möglich (bei einem aktuellen Preis von 25€ pro t CO₂)





Was mit eurem Klimabeitrag passiert

Maximaler Impact in Sierra Leone und Unterstützung einer Vision



- **Wald:** Aufforstung der Nahrungswälder zur Kompensation eurer CO₂-Emissionen: Vom Setzling über die Baumschule bis zum Monitoring
- **Dorf:** Finanzierung von Werkzeug, Saatgut und Verpflegung zur Steigerung der landwirtschaftlichen Erträge
- **Firma:** Aufbau und Betrieb von Climate Nuts in Sierra Leone und Deutschland: Vom Marketing über Gehälter bis zur Buchhaltung



Die Impact Village Vision

1.000 Impact Villages bis 2045



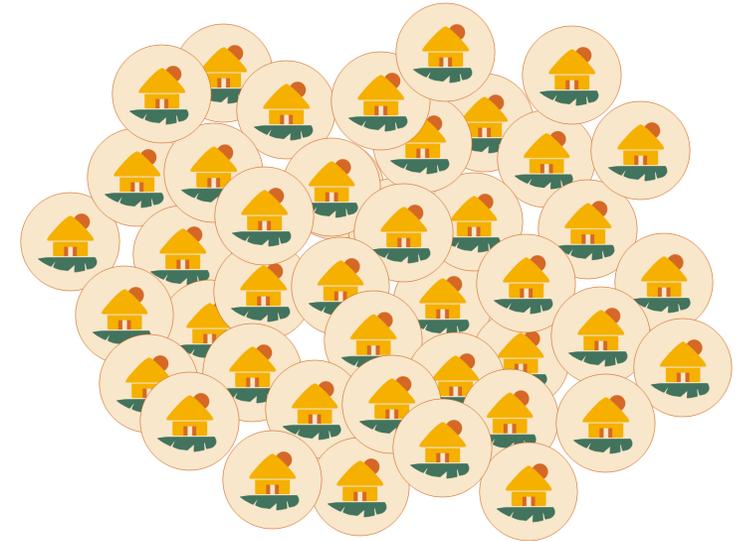
2024

- Impact Villages: 10
- Familien: 1.258
- Geplante CO₂-Bindung: 54.320 t



2025

- Impact Villages: 50
- Familien: 6.290
- Mögliche CO₂-Bindung : 271.600 t



2045

- Impact Villages: 1.000
- Familien: 125.800
- Mögliche CO₂-Bindung : 5.432.000 t



Jetzt Gesprächstermin vereinbaren

Eure persönlichen Ansprechpartner

Impact Village Konzept & Kooperationen:



Christoph Schaaf
Geschäftsführer
@ ClimateNuts GmbH

Phone: +49 1590 18 88 464
E-Mail: christoph.schaaf@climatenuts.de
Web: climatenuts.de

Expertise

- Social Business Entrepreneur mit über 4 Jahren Erfahrung in der Entwicklungsarbeit in Sierra Leone
- Aufbau eines Teams in Sierra Leone und Partnerschaften mit 12 Communities
- Pflanzung von 120 Hektar Nahrungswald, landwirtschaftliche Investitionen und Bau einer Hühnerfarm als Impact Projekt

Klimastrategie & CO₂-Kompensation:



Chris Schleicher
Geschäftsführer
@ CO2-positiv Ltd.

Phone: +49 151 6715 1999
E-Mail: chris@co2-positiv.de
Web: co2-positiv.de



Expertise

- Klimaschutzberater mit über 4 Jahren Erfahrung im Bereich Klimastrategie Entwicklung, CO₂-Kompensation und CO₂-Bilanzierung
- Über 50 Bestandskunden im deutschen Mittelstand
- Zertifizierter Nachhaltigkeitsmanager (TÜV) & Klimamanagement-Beauftragter (GUTcert)

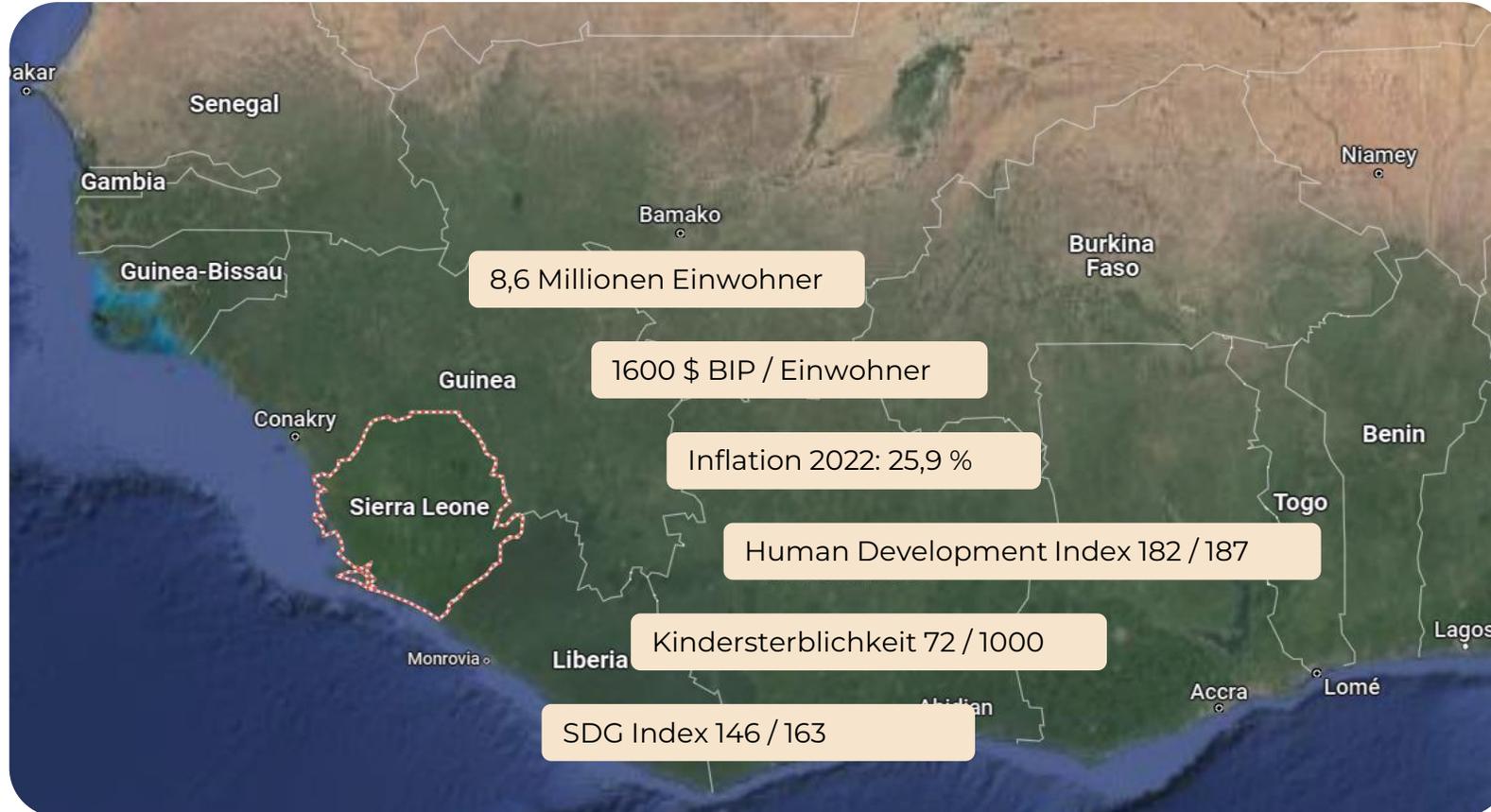


Anhang



Warum Sierra Leone, West Afrika?

Großes Potential für Impact in einem der ärmsten Länder der Welt



- Performance by SDG
- → SDG1: No poverty
 - → SDG2: Zero hunger
 - → SDG3: Good health and well-being
 - ↑ SDG4: Quality education
 - → SDG5: Gender equality
 - → SDG6: Clean water and sanitation
 - → SDG7: Affordable and clean energy
 - → SDG8: Decent work and economic growth
 - → SDG9: Industry, innovation and infrastructure
 - ● SDG10: Reduced inequalities
 - → SDG11: Sustainable cities and communities
 - ↑ SDG12: Responsible consumption and production
 - ↑ SDG13: Climate action
 - ↓ SDG14: Life below water
 - → SDG15: Life on land
 - → SDG16: Peace, justice and strong institutions
 - ↑ SDG17: Partnerships for the goals



Unsere Partnerdörfer in Sierra Leone

Aktuell 12 Dörfer im Karene District in der Northern Province





Impact Village Madina Loko

Wirtschaftlicher Impact – Was wir finanzieren



Impact-Finanzierung Stufe 1:

- Saatgut für Bohnen, Erdnüsse, Maniok, Gemüse
- Werkzeuge für landwirtschaftliche Arbeit: Feldhacken, Pflanzhacken, Macheten, Schaufeln, Gießkannen, Schubkarren, Trocknungsplanen
- Baumschule mit 2 Festangestellten aus dem Dorf, Saatgut für die Bäume, Pflanzsäcken, Wasserversorgung und Schutz
- Ausbildung und Training der Angestellten und des Dorfes im Aufbau von Agroforstsystemen.
- Verpflegung/ Bezahlung der Projektteilnehmer für die Zeit, in der sie nicht den eigenen Feldarbeiten nachgehen können.

Impact-Finanzierung Stufe 2:

- Nutzung der Gewinne für den Ausbau der Wertschöpfung passend zur Produktion und den Gegebenheiten des Dorfes. Beispiele: Bewässerung für Gemüseanbau, Aufbau einer Hühnerfarm, Solartrockner für Früchte, Infrastruktur für Lagerung, Transport und Marktzugang.



Impact Village Madina Loko

Sozialer Impact – Wie die Menschen profitieren



- Im ersten Jahr der Investition erhöhen wir das Einkommen um einen geschätzten Faktor 3 durch die Investition in Landwirtschaft. Zusätzlich ist das Dorf nach dem ersten Jahr in der Lage, Saatgut für die folgenden Jahre zurückzubehalten.



- Das höhere Einkommen wird von den Menschen in Medikamente und medizinische Versorgung investiert, in Schulmaterialien und Schulgebühren und in Nahrungsmittel, die nicht im Dorf produziert werden, z.B. Reis, Öl, Fisch.

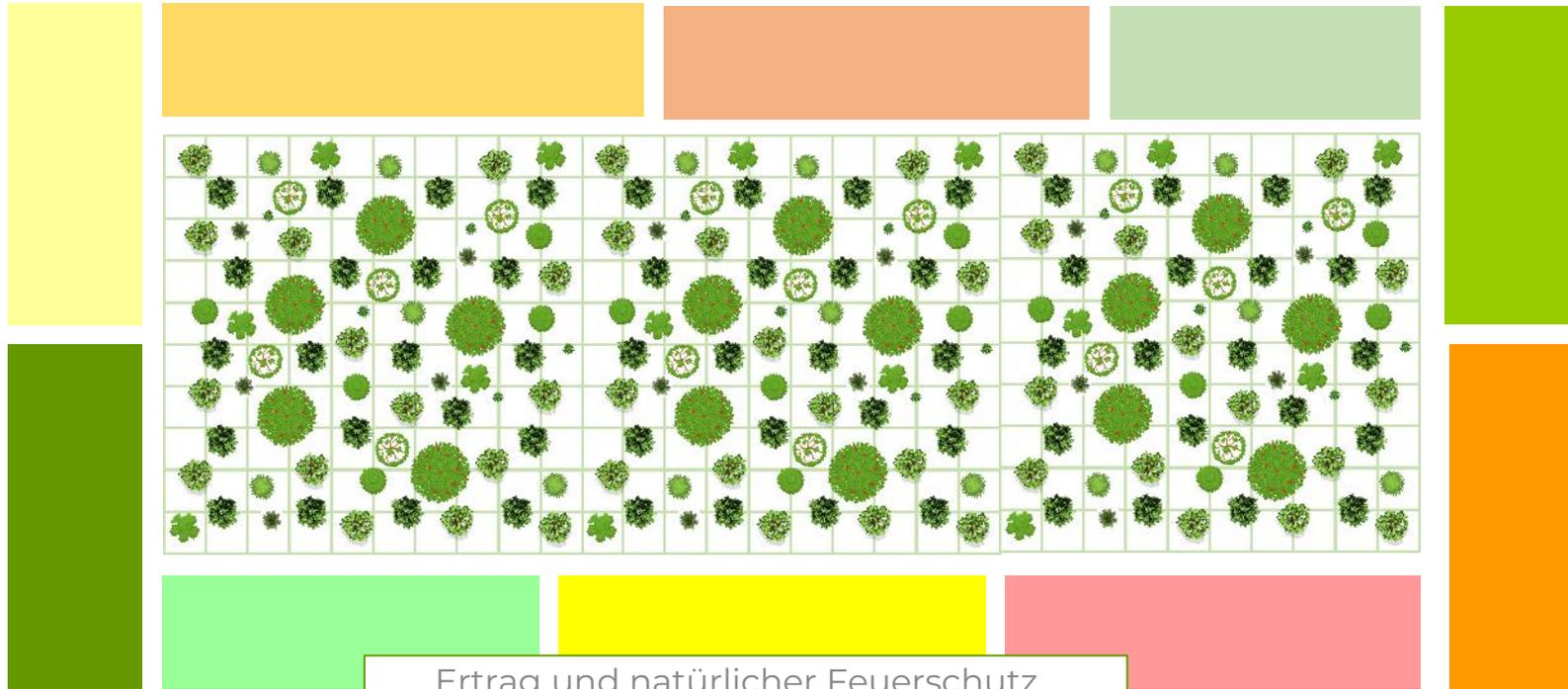


- Wir unterstützen die Dörfer mit weiteren sozialen Innovationen wie der Einrichtung einer Dorfapotheke und zukünftig einer einfachen Krankenversicherung auf Dorfebene.
- Im dritten bis vierten Jahr geben die Bäume die ersten Ernten, was für weiteres Einkommen sorgt, das viel einfacher zu erwirtschaften ist, als die mit anstrengender manueller Feldarbeit erzeugten Produkte.



Nachhaltige Nahrungswälder

Vielfalt an Baumarten fördert Biodiversität & Resilienz der Wälder



- Cashew
- Pawpaw
- Mango
- Moringa
- Tombie
- Orange, Lemon, Grapefruit
- Coconut
- Forest Stick
- Avocado



Nachweis & Verifizierung der CO₂-Bindung

Sicherheit für eure Klimastrategie durch unseren Partner TREEO



Die Messung der tatsächlichen CO₂-Bindung erfolgt via Einzelbaum-Monitoring mittels TREEO App & Cloud

Status	Date	GPS Location	GPS Accuracy (m)	DBH (cm)	Health	Height (m)	Total CO2	Tree Species	Actions
Recorded	19/01/2022, 11:58:21	30.1079723, 0.2940413	3	6.50	N/A	0	-	-	VIEW
Recorded	19.01.2022, 15:25:52	30.1484620, 0.2907419	3.9	50.50	Good	0	2.421	Mesocarpus emiri	VIEW
Recorded	19/01/2022, 11:59:26	30.1079723, 0.2940415	5.148	6.90	N/A	0	0.040	-	VIEW
Recorded	19/01/2022, 11:59:52	30.1079723, 0.2940415	6.317	7.30	N/A	0	0.015	-	VIEW
Recorded	19/01/2022, 15:07:56	30.1079596, 0.2884	0.054	0.00	N/A	0	-	-	VIEW



TREEO App and Cloud

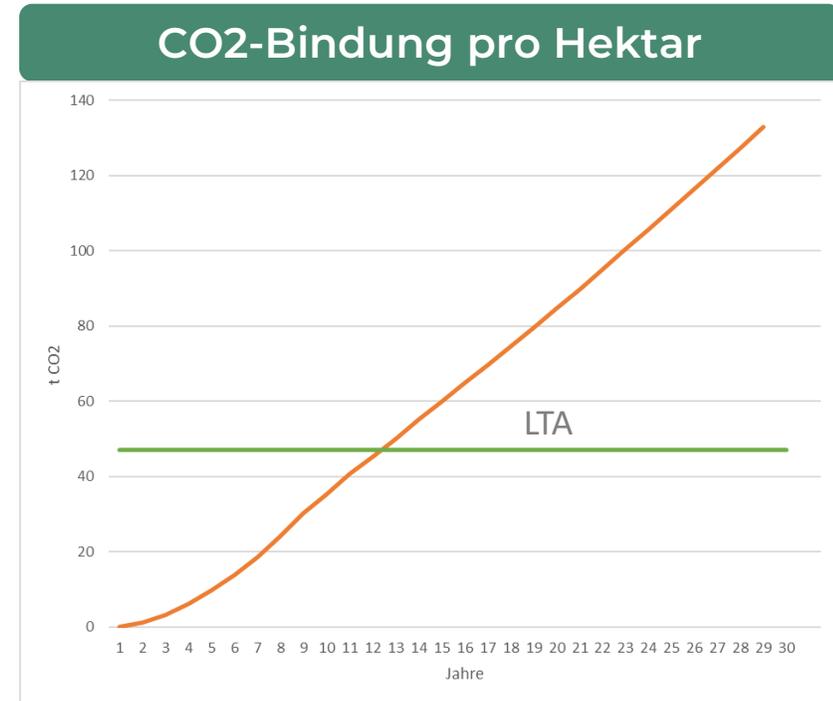
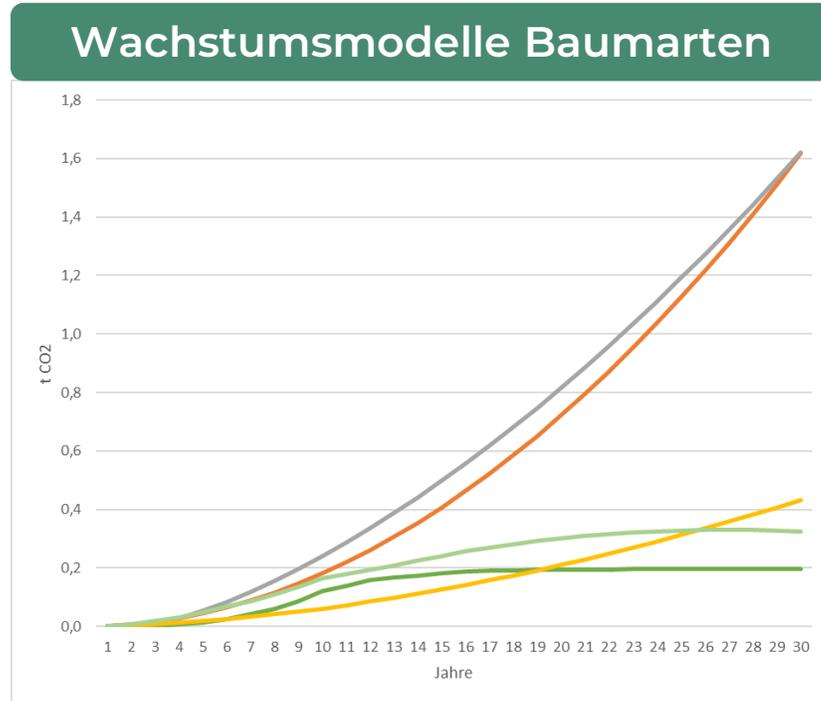
TREEO App & Cloud is a Carbon Standard International (CSI) endorsed digital Monitoring, Reporting and Verification System (dMRV)





Langfristige CO₂-Neutralisierung

Das CO₂ wird über 30 Jahre in den Nahrungswäldern gebunden



Die geplante CO₂-Bindung wird gemäß den Wachstumsmodellen der Baumarten konservativ über die durchschnittlich auf der Fläche gebundene Menge CO₂, den Long-term Average (LTA), bestimmt.



Das Impact Village Team

Gemeinschaftlich für nachhaltigen Erfolg



Climate Nuts
Für Mensch, Natur und Klima



- Seit 2020 aktiv in Sierra Leone, basierend auf der Kooperation mit lokalen NGOs
- 2021 Gründung der deutschen GmbH und 2022 der Ltd in Sierra Leone
- Kooperation mit 12 Dörfern
- Netzwerk aus Spezialisten für ökologische und technische Fragen
- Team aus europäischen und afrikanischen Experten
- Ausgezeichnet mit dem German SDG-Award 2023



GERMAN SDG-AWARD
& UNIDO INNOVATION



ClimateNuts 2024

Unsere Erfolgsbilanz seit der Gründung im Oktober 2021



12

Partnerdörfer in
Sierra Leone mit
8000+ Menschen

120

Hektar Wald mit
20.000 Bäumen
bepflanzt

1400+

Hektar Fläche
für Projekte
reserviert

3

Dörfer mit
Landwirtschafts-
Pilotprojekten

7

Firmenkunden,
die mit uns
Wälder pflanzen