

Klima-Kollekte Österreich

Klima schützen – CO₂-Emissionen ausgleichen

Erwin Eder

Geschäftsführer HORIZONT3000

Übersicht

- **Die Klima-Kollekte**
- **Kompensation**
- **Projektbeispiel: Klimaschutzprojekt von HORIZONT3000 in Uganda**

DIE KLIMA-KOLLEKTE

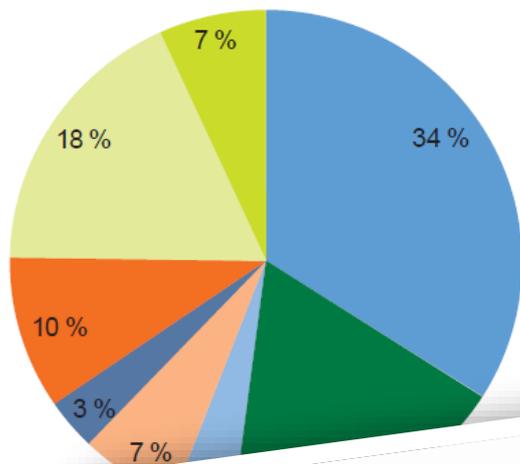
Klima-Kollekte Österreich

- **Kompensationsanbieter** für Organisationen, Unternehmen und Einzelpersonen im kirchlichen und nicht-kirchlichen Bereich
- seit 2019 als **ökumenische Initiative** von einer Arbeitsgemeinschaft der **Diakonie, HORIZONT3000, KOO, Evangelischen Kirche A. und H.B.**, gemeinsam mit Klima-Kollekte gGmbH in Deutschland getragen
- Abwicklung der Kompensationen in Zusammenarbeit mit der 2011 gegründeten Klima-Kollekte gGmbH in Deutschland.

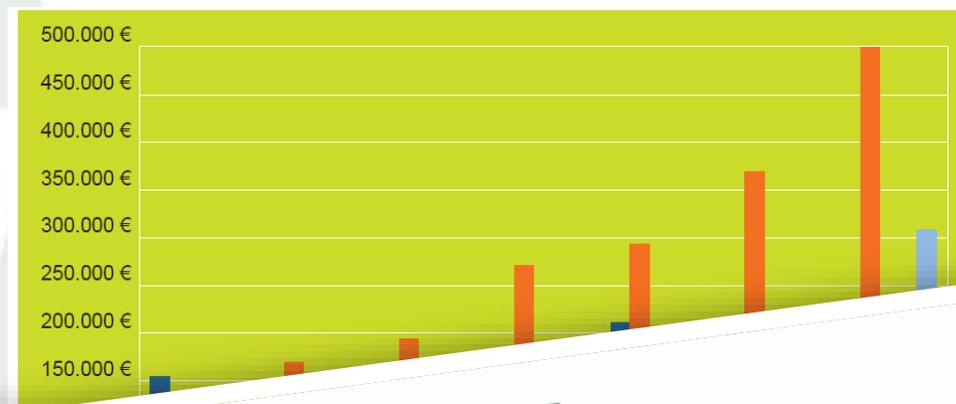
online www.klima-kollekte.at

Zahlen und Fakten

Emissionsquellen



Einnahmen und Einzahlende



EIN "SEHR GUT" VON DER STIFTUNG WARENTEST FÜR DIE KLIMA-KOLLEKTE

Die Stiftung Warentest hat die Untersuchung "Freiwillige CO₂-Kompensation" durchgeführt. Als eine von insgesamt sechs Organisationen wurde die Klima-Kollekte gGmbH dabei unter die Lupe genommen - und mit dem Qualitätsurteil "sehr gut" ausgezeichnet.

- Druck & Versand
- Sonstiges
- Veranstaltungen
- Geschäftsbetrieb

Jahr	Einnahmen in €	Stilllegungen in t CO ₂	Ausgabe in €
2011–2019	4.449.319,41	181.081	3.573.015,92
Nur 2019	1.242.698,41	51.881	1.025.201,72
davon Kleinstprojektfonds			61.566,50

Angebote der Klima-Kollekte

- **Berechnung** von Treibhausgasemissionen
- Online **CO₂- Rechner**

Flug

Haushalt, Organisation, Unternehmen

Veranstaltung

- **Beratung** zur Reduktion und Vermeidung von Emissionen
- **Kompensation** von Emissionen über Klimaschutzzertifikate aus nachhaltigen Projekten in Entwicklungsländern

Angebote der Klima-Kollekte

- **Bildungsangebote** (Workshops, Präsentationen)
- Verleih der **interaktiven „Klima-Waage“** für Veranstaltungen (Visualisierung mobilitätsbezogener Emissionsmengen)
- **Wissen** durch Leitfäden (z. B. für emissionsarme Veranstaltungen)
- Unterstützung bei der **Kommunikation** der klimafreundlichen Aktivitäten nach außen



KOMPENSATION

Funktionsweise der Kompensation

Treibhausgasemissionen durch Einsparungen an anderer Stelle ausgleichen = kompensieren



Wie setzt sich der Preis zusammen?

23,00 €/Zertifikat

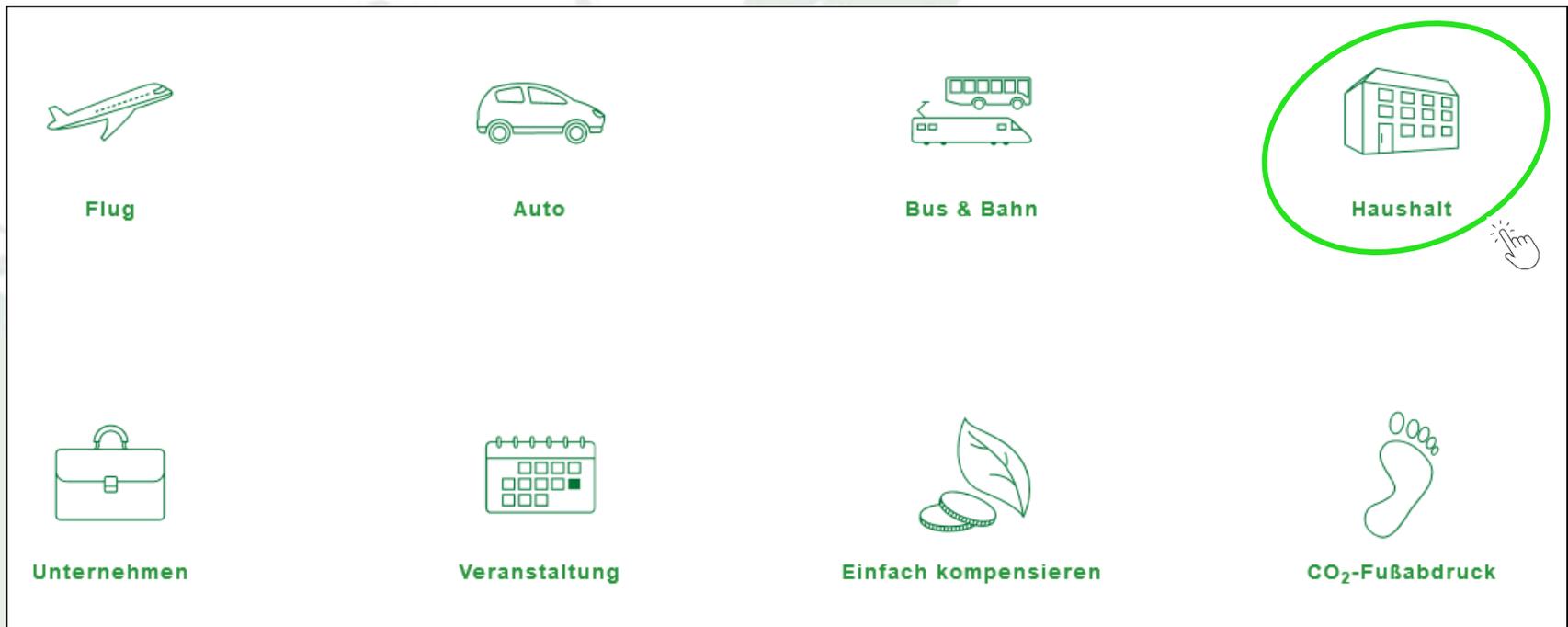
Projekte:	19,00 €
Administration:	2,50 €
Kleinstprojektfonds:	1,50 €

Preis pro Tonne CO₂ = 23 € =

- durchschnittliche Kosten für Durchführung unserer Klimaschutzprojekte und Prüfung durch unabhängige Dritte („Gold Standard“)
- Administrationskosten
- Kleinstprojekte mit einem Einsparpotential von unter 5.000 Tonnen CO₂ pro Jahr sind in der Entwicklung oftmals kostenintensiver => Förderung aus Kleinstprojektfonds

Wie berechne ich meine Emissionen?

online www.klima-kollekte.at



Wie berechne ich meine Emissionen?

Erfassung **Ergebnis**

Gebäude (0) **Modul**

Thema **Wärme** | **Strom**

Thema \updownarrow C

Wärme Heizöl

BERECHNUNG

KOMPENSATION

IHRE BERECHNUNG

Wärme

Energieträgerbedarf zur Wärmebereitstellung

Quelle
Heizöl leicht \downarrow Wählen Sie hier Ihre Energiequelle aus

Menge
1500 L Tragen Sie hier Ihren Jahresverbrauch ein (s. Jahresabrechnung Ihres Energieanbieters)

Bezeichnung

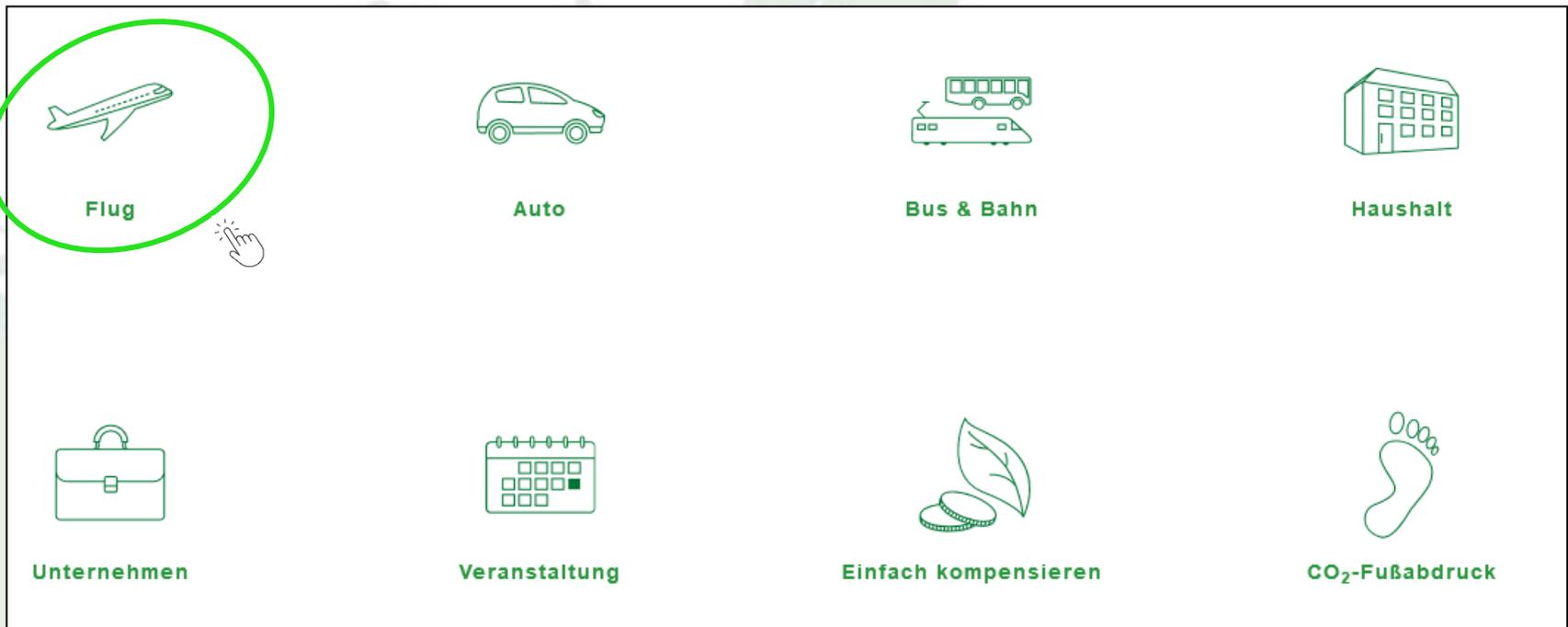
Notiz

Ok **Abbrechen**

ist CO₂
für Sie im
berechneten
6t CO₂) über
projekte aus.

Wie berechne ich meine (Flug-)Emissionen?

online www.klima-kollekte.at
oder per **Klima Kollekte APP**



Wie berechne ich meine (Flug-)Emissionen?

Flugdaten eingeben

Geben Sie den Namen der Stadt, des Flughafens oder das IATA Kürzel ein.

Startflughafen

Zwischenlandung

Zielflughafen

Einfache Strecke Hin- und Rückflug

Flugklasse

Anzahl der Passagiere je Flug

Anzahl der Flüge

Emissionen berechnen **Neue Suche**



Hinweis: Berücksichtigt werden von der Klima-Kollekte auch andere Schadstoffe mit Treibhauswirkung, zum Beispiel Stickoxide. Dafür werden die CO₂-Emissionen durch den sogenannten RFI-Faktor (Radiation Forcing Index) gewichtet.

Wie berechne ich meine (Flug-)Emissionen?

Flugdaten eingeben

Berechnete Kilometer

Einfache Entfernung: 546 km

Weiter Neue Suche

↓

Erfassung							Ergebnis			Kompensation		
Thema	Quelle	Bezeichnung	Menge	Einheit	CO ₂ e [kg]							
Luftverkehr	Luftverkehr	Von VIE nach TXL	1092	Personen-km	273.97							

↓

BERECHNUNG EMISSIONEN		KOMPENSATION	
KOMPENSATIONSZAHLUNG		BEITRÄGE/ZERTIFIKATE/ZUWENDUNGSBESTÄTIGUNG	

IHRE BERECHNUNG HAT EIN ERGEBNIS VON 0,27 t CO₂ (6,21 €).

Mit **6,21€** gleichen Sie die Emissionen für den Flug Wien-Berlin-Wien (0,27t CO₂) über unsere Klimaschutzprojekte aus.

Warum über die Klima-Kollekte kompensieren?



- **Umweltbewusstsein leben** nach der Trias „Vermeiden – Reduzieren – Kompensieren“
- **Beitrag zur Klimagerechtigkeit und Kampf gegen den Klimawandel:** Projekte setzen dort an, wo der Klimawandel am meisten spürbar ist.
- Projekte werden durch **Fachorganisationen der kirchlichen EZA** gemeinsam mit ihren **lokalen Partnerorganisationen** in Ländern des Südens geplant und umgesetzt.
- Kompensationsprojekte fokussieren auf **Klimaschutz und nachhaltiger Entwicklung** (SDGs).

Warum über die Klima-Kollekte kompensieren?

- Projekte im Bereich **Erneuerbare Energien und Energieeffizienz**
- **Gold Standard** Zertifizierung und teils Fairtrade-Klima-Standard; Kleinprojekte nach strengen Gold Standard Kriterien entwickelt.
- Klimaschutzbeiträge werden nachweislich **transparent und vertrauensvoll** verwendet – für die Klima-Kollekte gab es 2018 das Qualitätsurteil "sehr gut" der Stiftung Warentest.
- Unser **CO₂-Rechner berücksichtigt alle Treibhausgase** des UN-Kyoto-Protokolls (CO₂, Methan, Stickstoff, etc.); Berechnungen sind für viele unterschiedliche Bereiche des Lebens möglich.



BEISPIEL: KLIMASCHUTZPROJEKT HORIZONT3000 IN UGANDA

Uganda: Herausforderungen

- 3,8 Mio. Haushalte im ländlichen Uganda kochen auf offenen Feuern in geschlossenen Räumen
- 1 Mio. Haushalte sind Kohlenmonoxiden ausgesetzt
- 8,2 % Säuglingssterblichkeit aufgrund von Luftverschmutzung (IAP = indoor air pollution)

(GACC Uganda Market Assessment 2012)



Uganda: Herausforderungen

- 91% des Energiekonsums aus Biomasse
- 22% der Bevölkerung lebt mit Holzknappheit
- Brennholz & Kohle 2. wichtigster Grund für Entwaldung (47,066 ha/Jahr)

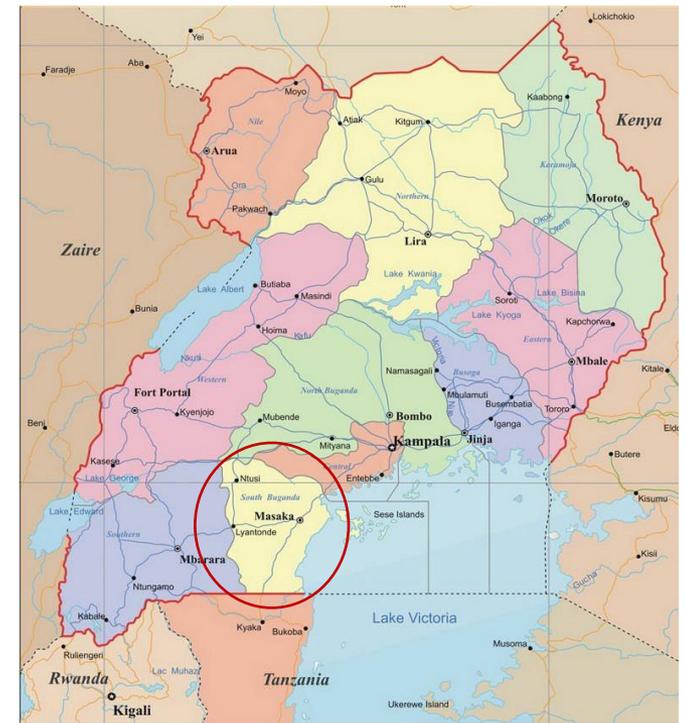
(GACC Uganda Market Assessment 2012, REDD+ Forest Reference Level Uganda)



Klimaschutzprojekt HORIZONT3000 in Uganda

Energieeffiziente Kochöfen

- Umstellung von traditionellen Kochstellen auf energieeffiziente und klimafreundlichere Kochöfen
- Lokale PartnerInnen: langjährige Partnerschaft mit Caritas MADDO (Masaka Dioceses Development Organization), CREEC (Center for Energy and Energy Conservation)



Projekregion: Masaka in Südwest-Uganda

Klimaschutzprojekt HORIZONT3000 in Uganda

Energieeffiziente Kochöfen



Klimaschutz & nachhaltige Entwicklung:

- ✓ Minus 2,15t Brennholz = minus 3,99 t CO₂ pro Jahr pro Herd
- ✓ Beitrag zur Erhaltung der Wälder und der Gesundheit
- ✓ Spart Zeit und Geld, vor allem für Frauen
- ✓ Lokale Produktion und Wartung der Öfen = Arbeitsplätze und Stärkung der lokalen Wirtschaftskreisläufe



Weitere Projektbeispiele unter www.klima-kollekte.at/projekte/



**ERNEUERBARE ENERGIEN MIT BIOGAS
IN INDIEN (SEDS)**



**ENERGIEEFFIZIENTE KOCHTASCHEN IN
KAMERUN**



**ENERGIEEFFIZIENTE KOCHSTELLEN
UND SAUBERES TRINKWASSER MIT
WASSERFILTERN IN RUANDA**



SOLARLAMPEN IN INDIEN



**ERNEUERBARE ENERGIEN MIT BIOGAS
IN KUBA**



ERNEUERBARE ENERGIEN IN MYANMAR

Heinz Kölbl / Schöpfungswelten ko

Vermeiden – Reduzieren – Kompensieren

Vielen Dank!

Sie möchten Tipps, wie Sie ihre Emissionen reduzieren können?
Oder Ihren CO₂ Fußabdruck berechnen?
Besuchen Sie unsere Webseite

www.klima-kollekte.at/ oder die [Klima Kollekte APP](#)