



## Klimaneutrale Website

Unsere Website ist klimaneutral: [www.climatepartner.com/16711-2106-1001](http://www.climatepartner.com/16711-2106-1001)

Webseiten sind klimaneutral, wenn die entstandenen CO<sub>2</sub>-Emissionen berechnet und ausgeglichen wurden. Beim Surfen im Internet entstehen CO<sub>2</sub>-Emissionen, in erster Linie aufgrund des Stromverbrauchs der Server, bei der Datenübertragung sowie durch die Endgeräte der Nutzer. Anhand unserer monatlichen Seitenaufrufe haben wir zusammen mit ClimatePartner die verursachten CO<sub>2</sub>-Emissionen unserer Webseite ermittelt und über ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt ausgeglichen.

Unter [www.climatepartner.com/16711-2106-1001](http://www.climatepartner.com/16711-2106-1001) können Sie transparent einsehen, wie viele CO<sub>2</sub>-Emissionen über unsere Seite verursacht wurden und welches Projekt wir unterstützen. Es ist das exklusive **Klimaschutzprojekt von ClimatePartner am Virunga Nationalpark in der DR Kongo**: Über ein kleines Laufwasserkraftwerk werden Haushalte und Unternehmen mit Strom versorgt, so dass eine wirtschaftliche Entwicklung in Gang kommt und zudem Holzkohle aus dem Nationalpark als Hauptenergiequelle abgelöst wird. So bleibt wertvoller Lebensraum erhalten, nicht nur für einige der letzten freilebenden Berggorillas. [www.climatepartner.com/1072](http://www.climatepartner.com/1072)



### Wasserkraft, die Beständigkeit schafft

**Wasserkraft, Virunga, D.R. Kongo**

Die Gewässer des Virunga Nationalparks sind Lebens- und Energiequelle zugleich. Flüsse und Bäche versorgen einjährige Pflanzen und Tiere, wie die weltweit letzten Berggorillas in freier Wildbahn. Als das östliche Nachbarland an der ostafrikanischen Grenze der Demokratischen Republik Kongo hat die große Artenvielfalt des gesamten Kontinents.

Die Strömungen des Rutshuru Flusses werden genutzt, um durch das kleine Mobile Laufwasserkraftwerk nachhaltige Energie zu gewinnen. Mit einer Leistung von 13 Megawatt erzeugt die Anlage saubere Elektrizität für Haushalte und Kleinunternehmen. Bis zu vier Millionen Einwohner erhalten dadurch zum ersten Mal Zugang zu Elektrizität. Die Stromlieferung sorgt für mehr Sicherheit nach Abbruch der Dunkelheit und neue Betriebe schaffen Arbeitsplätze. Die Menschen haben eine Alternative zu bislang teuer erworbenem Kerosin sowie zum Handel mit Holzkohle. Zusätzlich schützt das die Wildtier des Nationalparks. Mit verantwortungsvoller wirtschaftlicher Entwicklung lässt unser Projekt einen Beitrag für mehr Stabilität und Frieden in der Region.

[www.climatepartner.com/1072](http://www.climatepartner.com/1072)

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

**SDG 1 - Keine Armut**  
Elektrizität ermöglicht wirtschaftliche Entwicklung in einer der armen Regionen der Welt.

**SDG 7 - Bezahlbare und Saubere Energie**  
Das Wasserkraftwerk mit 13 Megawatt versorgt bereits 7.000 Haushalte und viele Kleinunternehmen über ein lokales Mikronetz.

**SDG 11 - Nachhaltige Städte und Gemeinden**  
Mehr Sicherheit für über 300.000 Einwohner durch Straßenbeleuchtung in den Dörfern.

**SDG 13 - Maßnahmen zum Klimaschutz**  
Dank der emissionsfreien Energie werden 46.000 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart.

**SDG 15 - Leben an Land**  
Das Projekt hilft, die einzigartige Artenvielfalt und Landschaft des Virunga Nationalparks zu erhalten.

**SDG 16 - Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen**  
Alternative Arbeitsplätze zum illegalen Kolonialhandel helfen, Milizen zu schwächen und Frieden in der Region zu sichern.

**Projektstandard**  
Verified Carbon Standard (VCS)

**Technologie**  
Wasserkraft

**Region**  
Virunga, D.R. Kongo

**Jährliches Volumen**  
46.000 t CO<sub>2</sub>e

**Verifiziert von**  
TUV NORD CERT GmbH

**Weitere Informationen**  
[www.climatepartner.com/1072](http://www.climatepartner.com/1072)

ClimatePartner GmbH  
28, Marien-Str. 10  
85622 München  
Germany

Phone: +49 89 522876 10  
Fax: +49 89 522876 20  
office@climatepartner.com  
www.climatepartner.com

WT No.: DE2479203  
Clean Energy Certificate, CO<sub>2</sub>e: 46523  
Managing Director: Moritz Lehmann  
Tobias A. Franke

Stand: 22.06.2021

Beschreibung des Klimaschutzprojekts zum download auf [www.climatepartner.com/1072](http://www.climatepartner.com/1072)