



Gütegemeinschaft  
Buskomfort e.V.

Postfach 23 50  
71013 Böblingen  
Dornierstraße 3  
71034 Böblingen

Telefon (07031) 623-169  
Telefax (07031) 623-177  
E-Mail [info@buskomfort.de](mailto:info@buskomfort.de)  
Internet [www.buskomfort.de](http://www.buskomfort.de)

01.02.2020

## „gbk – Gütegemeinschaft Buskomfort“ ist der erste klimapositive Busverband in Deutschland

„Wir wollen noch mehr für den Klimaschutz tun, indem wir unsere CO<sub>2</sub> - Emissionen kompensieren“, betont der Vorsitzende Hermann Meyering. Sein Verband produziert im Jahr rund 23 Tonnen Kohlendioxid. Dieses Treibhausgas entsteht über den Stromverbrauch, sowie auf den Arbeitswegen ihrer Mitarbeiter, der **Energieversorgung**, der Verwaltung, Nutzung von Bahn und Flugzeug, dem Papierverbrauch und dem Abfallaufkommen. Mit dem Kauf von Zertifikaten der Beratungsgesellschaft Fokus Zukunft <https://www.fokus-zukunft.com/> wird dieser CO<sub>2</sub> -Ausstoß vollständig kompensiert.

Durch die Kooperation mit **Fokus Zukunft** unterstützt die gbk auch die Allianz für Entwicklung und Klima <https://allianz-entwicklung-klima.de/>, für die sich auch Dr. Gerd Müller, Bundesminister für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, engagiert. „Das Klima-Siegel, das wir der gbk verleihen, erfüllt international gültige und vom Umweltbundesamt **anerkannte Standards** für die CO<sub>2</sub> -Kompensation“, erklärt Peter Frieß, Geschäftsführer von Fokus Zukunft. Hierfür beteiligt sich das Unternehmen an einem – vom FSC zertifizierten - Baumpflanzprojekt in Südamerika. FSC steht für „Forest Stewardship Council“. Es ist das weltweit bekannteste Zertifizierungssystem für nachhaltigere Waldwirtschaft. Zudem ist das Projekt von der Rainforest Alliance validiert. Die Rainforest Alliance ist eine internationale gemeinnützige Umweltschutzorganisation. Sie vergibt das Siegel mit dem grünen Frosch auf Grundlage des „Rainforest Alliance Sustainable Agriculture Standard“.

Als **erster Omnibusverband in Deutschland** kompensiert die gbk nicht nur die Emissionen der gesamten Geschäftstätigkeit ab 1. Januar 2020 durch den Kauf von **Klimaschutzzertifikaten**, sondern erwirbt darüber hinaus zusätzliche Zertifikate.

### Was heißt klimapositiv?

Als nachhaltiger Verband ist es uns ein großes Anliegen, dem Klimawandel die Stirn zu bieten. Deshalb haben wir sämtliche durch unseren Betrieb verursachten Treibhausgasemissionen kompensiert und durch zusätzliche Maßnahmen sparen wir mehr CO<sub>2</sub> ein als wir verbrauchen, um zum ersten deutschen klimapositiven Omnibusverband zu werden.

### Was bedeutet Treibhausgasemissionen kompensieren?

Treibhausgase werden an vielen Stellen verursacht. Das wohl bekannteste Treibhausgas ist CO<sub>2</sub>. Daneben gibt es weitere Treibhausgase wie z.B. Methan (CH<sub>4</sub>) und Lachgas (N<sub>2</sub>O). Der Einfachheit halber werden alle Treibhausgase so umgerechnet, dass sie dem Effekt von CO<sub>2</sub>



Gütegemeinschaft  
Buskomfort e.V.

Postfach 23 50  
71013 Böblingen  
Dornierstraße 3  
71034 Böblingen

Telefon (07031) 623-169  
Telefax (07031) 623-177  
E-Mail [info@buskomfort.de](mailto:info@buskomfort.de)  
Internet [www.buskomfort.de](http://www.buskomfort.de)

auf das Erdklima entsprechen. Somit schafft man einen übergreifenden und vergleichbaren Wert. Deshalb wird bei **Treibhausgaskompensationen** meistens von CO<sub>2</sub>-Equivalenten gesprochen. Um die verursachten Klimaemissionen auszugleichen können viele Wege gegangen werden.

Einer der Erfolgversprechendsten ist allerdings das Pflanzen von Bäumen und vor allem die Wiederaufforstung von gerodeten Gebieten. Wo diese Wiederaufforstung geschieht ist dem Klima auf der Erde egal. Der Amazonas wird demzufolge nicht umsonst die „**grüne Lunge der Welt**“ genannt. Grundsätzlich gilt: je schneller die gepflanzten Bäume wachsen können, desto schneller werden die Treibhausgase aus der Atmosphäre gebunden und wird der Klimawandel bekämpft.

Da in tropischen Gebieten Bäume um ein Vielfaches schneller wachsen als zum Beispiel in Deutschen Mischwäldern, macht es also aus klimatechnischer Sicht am meisten Sinn, Bäume zunächst in der Nähe des Äquators zu pflanzen, wo sie in kürzerer Zeit mehr CO<sub>2</sub> binden können.

### Welches Klimaschutzprojekt unterstützt die gbk?

Guanaré Forest Plantations - Aufforstung zum **Speichern von** CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre. Das Projekt umfasst insgesamt **21298 ha Land**, das zuvor von Fleischrindern beweidet wurde, auf dem Forstplantagen zur Gewinnung hochwertiger, langlebiger Holzprodukte und zur **Speicherung** großer Mengen Kohlendioxid aus der Atmosphäre errichtet wurden. Die Wälder basieren hauptsächlich auf Eucalyptus grandis Plantagen in 22-jährigen Rotationen, die mit Schnitt und zwei bis drei Ausdünnungsarbeiten bewirtschaftet werden, um **Stämme mit hohem Durchmesser** zu erhalten, die zum Sägen und Furnieren geeignet sind.

Die Praktiken sind mit dem **FSC-Standard** für nachhaltige Forstwirtschaft kompatibel. Gepflanzte Wälder entfernen Kohlendioxid aus der Atmosphäre und speichern es in verschiedenen Kohlenstoffpools (oberirdische und unterirdische **Biomasse**, Boden, Streu, Nicht-Baum-Vegetation, Totholz und geerntete Holzprodukte).

Ein Baum bindet ca. 20 kg CO<sub>2</sub>. Insofern benötigt man ca. 50 Bäume um eine Tonne CO<sub>2</sub> zu binden. „gbk“ verursacht ca. 23 Tonnen CO<sub>2</sub> / Jahr. Wir kompensieren dies mit 39 Zertifikaten pro Jahr (größere Anzahl!). Insofern unterstützen wir pro Jahr das Wachstum von 39 x 50 Bäumen = 1.950 Bäume.

### Warum wird ein Klimaschutzprojekt in Südamerika unterstützt?

Die Grundlogik des Systems ist, dass Investitionen in emissionsmindernde Projekte immer dort realisiert werden sollen, wo man sie am günstigsten (ökonomischsten) umsetzen kann. Daraus folgt, dass genau an diesen Orten mit einer festgelegten Menge an Geld am meisten bewirkt werden kann. Aus diesem Grund werden Klimaschutzprojekte vorrangig in Afrika,



Gütegemeinschaft  
Buskomfort e.V.

Postfach 23 50  
71013 Böblingen  
Dornierstraße 3  
71034 Böblingen

Telefon (07031) 623-169  
Telefax (07031) 623-177  
E-Mail [info@buskomfort.de](mailto:info@buskomfort.de)  
Internet [www.buskomfort.de](http://www.buskomfort.de)

Asien, Indien und Lateinamerika durchgeführt. Dort bewirken sie zusätzlich wirtschaftlichen Aufschwung und verbessern die Voraussetzung für wichtige Partnerschaften in internationalen Klimafragen. Für CO<sub>2</sub> Kompensationen ist es darüber hinaus unerheblich, wo diese bewirkt werden, da Treibhausgasemissionen in der Atmosphäre ein globales Problem darstellen.

**127.416**  
GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ./JAHR

  
**Guanaré Forest Plantations**

 Uruguay

**FOKUS  
ZUKUNFT**  


**1** KEINE ARBEIT  
**3** GESUNDE UND WEITLÄUFIGE  
**8** WECHSELNDE ARBEIT UND WIRTSCHAFTS WACHSTUM  
**10** WENIGER UNGLEICHHEITEN  
**13** MAßNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ  
**15** LEBEN AN DER ERDE



Gütegemeinschaft  
Buskomfort e.V.

Postfach 23 50  
71013 Böblingen  
Dornierstraße 3  
71034 Böblingen

Telefon (07031) 623-169  
Telefax (07031) 623-177  
E-Mail [info@buskomfort.de](mailto:info@buskomfort.de)  
Internet [www.buskomfort.de](http://www.buskomfort.de)

## Guanaré Forest Plantations

### Aufforstung zum Speichern von CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre

Das Projekt umfasst insgesamt **21.298 ha Land**, das zuvor von Fleischrindern beweidet wurde, auf dem Forstplantagen zur Gewinnung hochwertiger, langlebiger Holzprodukte und zur **Speicherung großer Mengen Kohlendioxid** aus der Atmosphäre errichtet wurden.

Die Wälder basieren hauptsächlich auf *Eucalyptus grandis* Plantagen in **22-jährigen Rotationen**, die mit Schnitt und zwei bis drei Ausdünnungsarbeiten bewirtschaftet werden, um Stämme mit hohem Durchmesser zu erhalten, die zum Sägen und Furnieren geeignet sind.

Die Praktiken sind mit dem **FSC-Standard für nachhaltige Forstwirtschaft** kompatibel. Gepflanzte Wälder **entfernen Kohlendioxid** aus

der **Atmosphäre** und speichern es in verschiedenen Kohlenstoffpools (oberirdische und unterirdische Biomasse, Boden, Streu, Nicht-Baum-Vegetation, Totholz und geerntete Holzprodukte).

[Für mehr Information klicken Sie hier.](#)

## Die Projektdaten auf einen Blick:



FOKUS-ID  
1808

FOKUS  
ZUKUNFT  
➔





Gütegemeinschaft  
Buskomfort e.V.

Postfach 23 50  
71013 Böblingen  
Dornierstraße 3  
71034 Böblingen

Telefon (07031) 623-169  
Telefax (07031) 623-177  
E-Mail [info@buskomfort.de](mailto:info@buskomfort.de)  
Internet [www.buskomfort.de](http://www.buskomfort.de)



## URKUNDE

### GBK- GÜTEGEMEINSCHAFT BUSKOMFORT E.V.

hat die **CO2-EMISSIONEN** des Unternehmens für  
**2020-2021** durch den Kauf von **75 ZERTIFIKATEN** aus dem  
Projekt "VCS Wald Uruguay"  
ausgeglichen.

27.09.2019

DATUM

FOKUS  
ZUKUNFT



UNTERSCHRIFT

FOKUS-ZUKUNFT GMBH & CO. KG

[www.fokus-zukunft.com](http://www.fokus-zukunft.com)