



56.019

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ /JAHR



# “Weyerhaeuser Uruguay” Forest Plantations on degraded grasslands under extensive grazing

 Uruguay

# “Weyerhaeuser Uruguay” Forest Plantations on degraded grasslands under extensive grazing

## Aufforstung von degradierten Weideflächen in Uruguay

Das Projekt umfasst insgesamt 18.191 ha Land, das bisher extensiv von Fleischrindern beweidet wurde und auf dem Waldplantagen zur Gewinnung hochwertiger, langlebiger Holzprodukte und zur Sequestrierung großer Mengen Kohlendioxid aus der Atmosphäre angelegt werden.

Die Wälder basieren hauptsächlich auf *Eucalyptus grandis* und in geringerem Umfang auf *Eucalyptus dunnii* und *Pinustaeda* Plantagen, die in 16- und 21-Jahres-Rotationen (erstere für Eucalyptus und letztere für Pinus) bewirtschaftet werden.

Die Plantagen werden bei einer Baumhöhe von 6 bis 9 Metern mit zwei bis drei Ausdünnungsarbeiten pro Baum

bewirtschaftet, um Stämme mit hohem Durchmesser zu erhalten, die zum Sägen und Furnieren geeignet sind.

Die gepflanzten Bäume speichern Kohlendioxid aus der Atmosphäre in verschiedenen Kohlenstoffpools (oberirdische und unterirdische Biomasse, Boden, Streu, Nicht-Baum-Vegetation, Totholz und geerntete Holzprodukte). Die durchschnittlich jährlich absorbierte Menge beträgt 56.019 Tonnen CO<sub>2</sub>e.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## “Weyerhaeuser Uruguay” Forest Plantations on degraded grasslands under extensive grazing

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



### Keine Armut:

Projektaktivität schafft eine Zunahme von Arbeitsplätzen in einem Gebiet mit hoher Arbeitslosigkeit und hohen Armutsraten. Somit trägt das Projekt der Verringerung von Armut bei.



### Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Die forstwirtschaftliche Tätigkeit in Uruguay verursacht eine Zunahme der Zahl der Arbeitsplätze um das 8- bis 10-fache im Vergleich zur extensiven landwirtschaftlichen Tätigkeit. Die Qualität der Arbeitsplätze wird ebenfalls verbessert, da die Löhne in der Forstwirtschaft in der Regel höher sind als in anderen ländlichen Gebieten.



### Weniger Ungleichheit:

Die Projektaktivität trägt zur Reduktion des Phänomens der Bevölkerungsmigration aus dem Projektgebiet in städtische und andere Gebiete des Landes bei. Das Phänomen der Migration aus ländlichen Gebieten ist eine der Hauptursachen für die wichtigsten sozialen Probleme des Landes.



### Nachhaltige/r Konsum und Produktion:

Das Projekt wird Holz produzieren, das für hochwertige Produkte verwendet werden kann. Das CO<sub>2</sub>, was von den Bäumen absorbiert wird, wird in den Holzprodukten und –möbel langfristig gebunden und erst bei der Entsorgung bzw. Verbrennung wieder freigesetzt.



### Maßnahmen zum Klimaschutz:

Das Projekt dient der Speicherung großer Mengen Kohlendioxid. Es wird erwartet dass die Aufforstung über die gesamte Laufzeit des Projekts insgesamt 5.601.938 Tonnen CO<sub>2</sub> Äquivalenter binden wird.



### Leben an Land:

Die Waldplantagen dienen zur Erhaltung von Gebieten mit einer hohen Biodiversität.