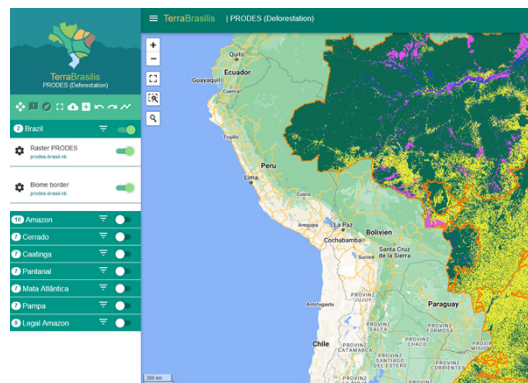


PRODES / DETER



GENERELLE INFORMATION	
Anbieter	Brasilianische Regierung (Nationales Institut für Weltraumforschung INPE)
Weblink	http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/en/home-page
Weblink Tool	PRODES: http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/map/deforestation DETER: http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/map/alerts
Kosten	Kostenlos
Hauptschlagwort	Geo-Analyse
Zusammenfassung	PRODES / DETER basiert auf offiziellen Statistiken der brasilianischen Regierung und bietet somit eine vergleichsweise zuverlässige Datengrundlage. Das Tool überzeugt durch einen großen Detailgrad der Informationen und weist neben Entwaldungsrisiken insgesamt auch separat Entwaldungsrisiken in Gebieten indigener Völker aus. Somit ist es auch aus menschenrechtlicher Perspektive sehr interessant. Eine Zuordnung nach Rohstoffen ist nicht möglich, sodass ein Unternehmen genaue Kenntnis der Lieferkettenstruktur benötigt, um PRODES / DETER für eine Risiko-Analyse einzusetzen.
KURZBESCHREIBUNG	
Alleinstellungsmerkmal	- Sehr hoher Detailgrad für die Biome Amazonas und Cerrado - Offizielle Daten der brasilianischen Regierung
Funktionsumfang	Visualisierung von Entwaldung nach Region - Geografisch - Nur für Brasilien
Stärken	- Detailgrad an Informationen für Amazonas und Cerrado - Separate Ausweisung von Entwaldung in Gebieten indigener Völker & Naturschutzgebieten
Schwächen	- Keine Zuordnung nach Rohstoffen möglich - Begrenzung der geografischen Anwendungsmöglichkeiten auf Brasilien - Zugrundeliegende Tools sind in anderen Tools integriert (Global Forest Watch (Pro))
Synergien	Trase zur Bereitstellung umfangreicher Lieferketteninformationen Global Forest Watch (Pro) zur visuellen Analyse und Bereitstellung allgemeiner Informationen
Für wen geeignet?	- NGOs - Unternehmen mit guter Kenntnis ihrer Lieferkette und Expertise in Datenanalyse/GIS

SCOPE DER BETRACHTETEN VERURSACHER	
Rohstoffe	Keine Zuweisung zu Rohstoffen
Länder	Brasilien
Ökosysteme / Detailgrad von „Wald“	Übersicht brasilianischer Naturschutzgebiete
Lieferantenzuordnung möglich / Lieferketteninformation verfügbar	Nein
ART DER INFORMATION / ERKENNTNISSE	
Für welchen Schritt hilfreich?	Risikoanalyse: Über das Dashboard kann Entwaldung nach der eingezeichneten/ angegebenen Fläche quantifiziert werden, nicht jedoch nach Tonnage des Rohstoffes Monitoring: Es ist ein zeitlicher Verlauf einsehbar. Sofern vorhandene Geo-Daten der Lieferanten vorliegen, können diese mit dargestellten Daten abgeglichen werden, um Entwaldung zu identifizieren
Detailgrad der Regionalität (Resolution / einstellbare Durchschnitte)	30x30 m - 1.000x1.000 m
Aggregationsebene, auf welcher Informationen bereitgestellt werden	- Region, Biome, Bezirk, Indigene Gebiete (explizit ausgewiesen), - Naturschutzgebiete (explizit ausgewiesen)
Definition von Entwaldung - Entwaldung, Degradation oder Umwandlung - vorausschauend oder rückblickend	PRODES - Entwaldung, rückblickend - Keine Wald-Degradation - Keine Umwandlung anderer Ökosysteme enthalten DETER (aggregiert in einem Indikator) - Entwaldungs- & Degradations-Risiko, vorausschauend (via Alerts) - Keine Umwandlung
Im Tool hinterlegte Definition für Entwaldung	http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/en/faq-2/
Spezifische vs. Absolute Entwaldungsrisiken	Absolutes Entwaldungsrisiko nach ausgewählter Fläche (in km²)
Welche Risikoindikatoren sind vorhanden?	Entwaldung (in ha) Biodiversität: keine GHG-Emissionen: keine
Gibt es die Möglichkeit, Entwaldungs-Alerts einzustellen?	Alerts sind auf Website einsehbar, Benachrichtigungen per Mail sind jedoch nicht möglich
Gibt es die Möglichkeit, Wiederaufforstung visuell darstellen zu lassen?	Nein

SCOPE DER BETRACHTETEN VERURSACHER	
Rohstoffe	Keine Zuweisung zu Rohstoffen
Länder	Brasilien
Ökosysteme / Detailgrad von „Wald“	Übersicht brasilianischer Naturschutzgebiete
Lieferantenzuordnung möglich / Lieferketteninformation verfügbar	Nein
ART DER INFORMATION / ERKENNTNISSE	
Für welchen Schritt hilfreich?	Risikoanalyse: Über das Dashboard kann Entwaldung nach der eingezeichneten/ angegebenen Fläche quantifiziert werden, nicht jedoch nach Tonnage des Rohstoffes Monitoring: Es ist ein zeitlicher Verlauf einsehbar. Sofern vorhandene Geo-Daten der Lieferanten vorliegen, können diese mit dargestellten Daten abgeglichen werden, um Entwaldung zu identifizieren
Detailgrad der Regionalität (Resolution / einstellbare Durchschnitte)	30x30 m - 1.000x1.000 m
Aggregationsebene, auf welcher Informationen bereitgestellt werden	- Region, Biome, Bezirk, Indigene Gebiete (explizit ausgewiesen), - Naturschutzgebiete (explizit ausgewiesen)
Definition von Entwaldung - Entwaldung, Degradation oder Umwandlung - vorausschauend oder rückblickend	PRODES - Entwaldung, rückblickend - Keine Wald-Degradation - Keine Umwandlung anderer Ökosysteme enthalten DETER (aggregiert in einem Indikator) - Entwaldungs- & Degradations-Risiko, vorausschauend (via Alerts) - Keine Umwandlung
Im Tool hinterlegte Definition für Entwaldung	http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/en/faq-2/
Spezifische vs. Absolute Entwaldungsrisiken	Absolutes Entwaldungsrisiko nach ausgewählter Fläche (in km²)
Welche Risikoindikatoren sind vorhanden?	Entwaldung (in ha) Biodiversität: keine GHG-Emissionen: keine
Gibt es die Möglichkeit, Entwaldungs-Alerts einzustellen?	Alerts sind auf Website einsehbar, Benachrichtigungen per Mail sind jedoch nicht möglich
Gibt es die Möglichkeit, Wiederaufforstung visuell darstellen zu lassen?	Nein

Das Projekt **elan! Entwaldungsfreie Lieferketten – Aktiv für mehr Nachhaltigkeit**, wird von den Verbundpartnern **Global Nature Fund (GNF)** und **OroVerde – Die Tropenwaldstiftung** gemeinsam umgesetzt mit dem Ziel, die Bedeutung von entwaldungsfreien Lieferketten für den Klimaschutz bekannter zu machen und Unternehmen bei der Umsetzung von Maßnahmen und Strategien zu unterstützen.



Tropenwaldschutz ist machbar

Wir zeigen, wie es gehen kann!
Die Tropenwaldstiftung OroVerde setzt sich weltweit für den Schutz der tropischen Wälder ein. Welche Handlungsmöglichkeit jede*r hat und wie sie den Schutz der Tropenwälder aktiv unterstützen können, erfahren Sie hier:
www.ooverde.de

Biodiversität erhalten und schützen

Seit 25 Jahren widmet sich der Global Nature Fund der Förderung des Natur- und Umweltschutzes. Der Bereich Unternehmen & Biodiversität setzt seinen Arbeitsschwerpunkt darauf, mehr Biodiversität in Unternehmensprozesse zu integrieren. Hier erfahren Sie mehr:
www.globalnature.org

Herausgebende

OroVerde – Die Tropenwaldstiftung
Burbacher Str. 81, 53129 Bonn
Telefon 0228 - 242 90 0
www.regenwald-schuetzen.org
info@ooverde.de

OroVerde-Spendenkonto:
IBAN: DE80 3702 0500 0008 3100 04
BIC: BFSWDE33MNZ
Bank für Sozialwirtschaft

Global Nature Fund (GNF)
Kaiser-Friedrich-Str. 11, 53113 Bonn
Telefon 0228 - 184 86 94 0
www.globalnature.org
info@globalnature.org

GNF-Spendenkonto:
IBAN: DE 53 4306 0967 8040 4160 00
BIC: GENODEM1GLS
GLS-Gemeinschaftsbank Bochum

Autor*innen:

Lioba Schwarzer, OroVerde
Steffen Kemper, Lea Strub, Global Nature Fund (GNF)

Layout:

OroVerde

Fotonachweis:

Screenshot <http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/app/map/deforestation>

Auflage:

Erstauflage April 2023

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages