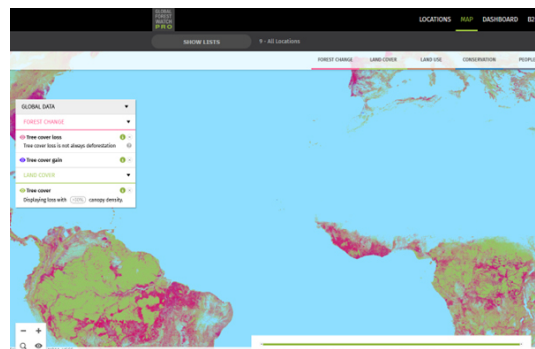


Global Forest Watch Pro



GENERELLE INFORMATION	
Anbieter	World Resources Institute
Weblink	https://www.pro.globalforestwatch.org/
Weblink Tool	https://www.pro.globalforestwatch.org/map/
Kosten	Kostenlos, allerdings muss ein Account zunächst angefragt werden: https://pro.globalforestwatch.org/account (Bei Bedarf bieten die Betreiber detailliertere Analysen an, hier hängen die Kosten vom Umfang der Analyse ab)
Hauptschlagwort	Geo-Analyse
Zusammenfassung	Mit Global Forest Watch Pro können Unternehmen ein Portfolio ihrer Produktions- oder Investment-Struktur erstellen und innerhalb dieses Portfolios u.a. Entwaldungsrisiken effizient managen und überwachen. Eine Kenntnis der Produktionsstätten ist, wie auch bei Global Forest Watch, notwendig, um eine genaue Risiko-Analyse zu erhalten.
KURZBESCHREIBUNG	
Alleinstellungsmerkmal	- Regionen für die Analyse können individuell gewählt (eingezeichnet) werden - Entwaldung kann mit vor Ort angebautem Rohstoff verknüpft werden, bei der Rinder-Produktion beispielsweise ist auch eine Verknüpfung mit dem Sojaanbau enthalten - Erstellung von Unternehmens-Portfolios möglich
Funktionsumfang	Visualisierung von Entwaldung - Geografisch in eigens festgelegten Regionen der Karte - Nach Rohstoff - Nach Region Weiteres - Visualisiert Entwaldung tropischer Regenwälder - Schnelle Bereitstellung länderspezifischer/globaler Daten - Verknüpfung verschiedener Tools & nützlich für ArcGIS-Analysen
Stärken	- Unternehmen können Portfolios über die eigene Sourcing-Struktur oder Investments erstellen und diese überwachen - Auflistung/Übersicht der Daten visuell und per Tabellen - Brand-Alerts für eigene Projekte möglich
Schwächen	- Teilweise nicht funktionierende Download-Funktionen und Karten (Beta-Version) - Eingabe bezogener Rohstoff-Volumen aus einer Region hat keinen Einfluss auf die Analyseergebnisse (z.B. Änderung von 100 auf 250 Mt Soja aus eingezeichnetem Layer hatte keine Veränderung auf angegebene Entwaldungs-Entwicklung) - Teilweise uneindeutige Interpretation dargestellter Daten (z.B. wird für Rinderfarmen je nach Region eine Zuweisung von Soja auf Entwaldung für die betroffene Fläche vorgenommen, wobei hier unklar ist, ob diese Werte indirekt über Futtermittel zu Entwaldung beigetragen haben) - einige Karten werden nicht angezeigt (z.B. soy farms)
Synergien	Trase zur Bereitstellung umfangreicher Lieferketteninformationen Global Forest Watch für allgemeinere Informationen auf Länder-/Bundesland-/Gemeindeebene sowie Biodiversitäts-Indikatoren
Für wen geeignet?	- KMUs mit Kenntnis der Anbau-Regionen in ihrer Lieferkette - Große Unternehmen (mit breiter Sourcing-Struktur/ GIS-Department) - NGOs (mit GIS-Department) - Finanzdienstleister

SCOPE DER BETRACHTETEN VERURSACHER	
Rohstoffe	• Palmöl (Mühlen, Plantagen, Kleinbauernhöfe, allgemein) • Soja (Silos, Farmen, allgemein) • Rinder-Schlachthöfe • Rindfleisch (Farmen, allgemein) • Kakao (Farmen, allgemein) • Investitionen
Länder	Global
Ökosysteme / Detailgrad von „Wald“	- Primärwald - Geschützte Gebiete - Torf - Intakte Waldlandschaft
Lieferantenzuordnung möglich / Lieferketteninformation verfügbar	Nein, Lieferantendaten (Produktionsstätte) muss bekannt sein, um Global Forest Watch Pro für eine Risiko-Analyse einsetzen zu können
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 der Rohstoffe Monitoring: Es ist ein zeitlicher Verlauf einsehbar. Sofern 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	Land, Region, Bezirk, Pixel, Individuell eingezeichnete Fläche
Definition von Entwaldung - Entwaldung, Degradation oder Umwandlung - vorausschauend oder rückblickend	„Tree Cover Loss“ beinhaltet: - Entwaldung, rückblickend - Wald-Degradation, rückblickend - Keine Umwandlung von anderen Ökosystemen enthalten Hinweis: Unterscheidung erfolgt nach eigener Einstellung des %-Canopy, nach welchem die Karte für „Tree cover loss“ dargestellt wird.
Im Tool hinterlegte Definition für Entwaldung	https://storage.googleapis.com/earthenginepartners-hansen/GFC-2021-v1.9/download.html
Spezifische vs. Absolute Entwaldungsrisiken	Absolutes Entwaldungsrisiko je ausgewählter Region/Fläche Ein spezifisches Risiko (Entwaldung je Tonne Rohstoff) kann nicht angezeigt werden
Welche Risikoindikatoren sind vorhanden?	Entwaldung (in ha) GHG-Emissionen [t CO₂/ha] (via Tree Forest Loss, nur visuell möglich) Biodiversität: keine
Gibt es die Möglichkeit, Entwaldungs-Alerts einzustellen?	Ja (Benachrichtigungen per Mail benötigen die Erstellung eines Nutzeraccounts & E-Mail-Angabe)
Gibt es die Möglichkeit, Wiederaufforstung visuell darstellen zu lassen?	Nein

DATENGRUNDLAGE	
Aktualität der Informationen	Datenstand: 2022 für Forest Change Jährliche Updates
Publikationsdatum / First Release	Beta-Version
Methodik der Erhebung	Satellitendaten für Entwaldung & Modellierung für THG-Emissionen und andere Indikatoren
NOTWENDIGE DATEN ZUR NUTZUNG DES TOOLS	
Welche Informationen muss der Nutzer mitbringen?	Produktionsstandort eines Rohstoffs muss geografisch vorliegen, um eine gute Abschätzung der Entwaldungs-Risiken zu erhalten Eine grobe Analyse der Risiken kann auch mit ungefähren Geo-Daten (z.B. Region/Land) über den Produktionsstandort durchgeführt werden
Geo-Daten der Lieferanten, Handelsmengen oder Bezugsmedien?	Genaue Daten können eingegeben werden, alternativ Einzeichnen von Flächen möglich
FORMAT DER ERGEBNISSE	
Exportierbarkeit	Ja
Datenformat	• pdf • .csv • shape (.shp,.dbf,.prj,.shx)
NUTZERFREUNDLICHKEIT	
Intuitive Navigation?	Eher nicht Analysemöglichkeiten visuell und per Eingabe unterscheiden sich
Training nötig?	Einarbeitungszeit notwendig
Support vorhanden	Help Center: https://www.globalforestwatch.org/help/gfw-pro/ Support per Mail oder FAQ, Tutorials
Vertraulichkeit der eingegebenen Daten	Umfassende Sicherheitsstandards einsehbar https://bit.ly/gfwpro-security (Pdf).

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.oroverde.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@oroverde.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 <https://pro.globalforestwatch.org/map>

Auflage:

Erstauflage April 2023

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages