

FACT-SHEET CO₂-Reduktion

Waldumbauprojekt „Lindorf“

Bayern, Deutschland

Projekt-ID: recGNS715erJjO91z



KLIMASCHUTZ
HOLZINDUSTRIE

Was	Umbau von Fichtenmonokultur zu biodiversem Mischwald
Wo	Bayern & Baden-Württemberg, Deutschland
Wann	Die Laufzeit des Projekts reicht vom 01.02.2021 bis zum 31.01.2051.
Wie	Im Projekt „Lindorf“ wandelt Pina Earth über 318 ha Monokultur Wald in Bayern und Baden-Württemberg mit 81% Fichten in einen naturnahen, biodiversen Mischwald um. Dadurch werden über 24.000 t CO ₂ -Emissionen über einen Zeitraum von 30 Jahren vermieden und der Atmosphäre entzogen. Der Wald wird auf zukünftige Klimabedingungen vorbereitet.
Wieviel	Das Volumen von zusätzlich gespeichertem CO ₂ über die Projektlaufzeit von 30 Jahren beträgt 24.664 t CO ₂ .



Beitrag des Waldumbau Projekts „Lindorf“ zum Klima- und Umweltschutz

Erfüllt die Kriterien folgender Standards



Überprüft durch GKH

- ☒ Verifiziert durch TÜV Nord
- ☒ Letzter Verifizierungsbericht: Nov. 2023
- ☒ Zertifizierung überprüft durch: TÜV Nord
- ☒ Project Design Document geprüft: 11.09.2024
- ☒ Verwendete Methodik zur Ermittlung der Emissionsreduktionen: Methode: 02 Waldumbau

Erfüllt folgende UN Nachhaltigkeitsziele

Gesundheit und Wohlergehen: Ein Hektar Wald filtert 60 t Staub und Ruß pro Jahr.

Hochwertige Bildung: Aufklärung von verschiedenen Interessengruppen über wirksame Klimaschutzmaßnahmen in Wäldern.

Sauberes Wasser: Mikroorganismen im artenreichen Waldboden filtern das Regenwasser.

Verantwortungsvoller Produktion: Die Projekte erfordern eine FSC-/PEFC-Zertifizierung

Klimaschutz: Über die Projektlaufzeit wird zusätzliches CO₂ durch Pflanzung neuer und durch Schutz bestehender Bäume gebunden.

Leben an Land: Zunahme der Biodiversität um 162% (Shannon Diversity Index) und Einführung von 3 neuen Arten

