

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 CO₂-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 CO₂ über die Projektlaufzeit von 30 Jahren beträgt 24.664 t CO₂.

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

