



23.685

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ INSGESAMT



Nachhaltiger Waldumbau im 'Luckaitztal' Forst

 Deutschland, Brandenburg

**FOKUS
ZUKUNFT**



Gemeinsam bauen wir 500 Hektar Monokulturen in einen biodiversen und klimaresistenten Mischwald um - vor Ort in Deutschland

Das Klimaschutzprojekt 'Luckaitztal' hat sich zum Ziel gesetzt, einen klimaresistenten Wald zu schaffen, indem Maßnahmen wie die Pflanzung vielfältiger, klimaresistenter Baumarten, Förderung der Naturverjüngung und Wildtiermanagement zur Vermeidung von Wildschäden umgesetzt werden. Im Ergebnis reduziert das Klimaschutzprojekt Luckaitztal CO₂-Emissionen, indem es das Klimarisiko des Waldes senkt und durch die Erhöhung der Strukturvielfalt des Waldes zusätzlich CO₂ aus der Atmosphäre bindet.

Die Waldumbaumaßnahmen, die im Projekt Luckaitztal umgesetzt werden, sind entscheidend für die Gesundheit und

Stabilität des Ökosystems. Das Projekt zielt darauf ab, die Biodiversität um 470% zu erhöhen und sechs zusätzliche Baumarten einzuführen.

Das Projekt gewährleistet ein zukunftssicheres Ökosystem. Studien zeigen, dass sich rund 90% der Menschen gerne im Wald aufhalten, da sie als Erholungsorte dienen. Pina Earth stellt sicher, dass Wälder zukunftssicher bleiben und wir alle sie weiterhin genießen können.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Nachhaltiger Waldumbau im 'Luckaitztal' Forst

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Gesundheit und Wohlergehen:

Mit unserem Projekt sorgen wir für eine langfristige Stabilisierung des Waldes, tragen somit zur Sicherung einer hohen Luftqualität und dem Nachhaltigkeitsziel 3.9 der Vereinten Nationen, der Reduktion von Luftverschmutzung, bei.



Hochwertige Bildung:

Durch die persönliche Beratung von Waldbesitzenden, Kund*innen und Geschäftspartner*innen macht Pina Earth auf die Risiken für den Fortbestand der deutschen Wälder aufmerksam und bietet zugleich Lösungen, um diesen Herausforderungen entgegenzutreten.



Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen:

Das Waldumbauprojekt fördert die Umwandlung von Mischwäldern und trägt somit aktiv zur Erreichung von SDG 6 bei, da die Wasserschutz und -speicherfunktion besonders ausgeprägt ist in Mischwäldern mit einem hohen Anteil an Laubbäumen.



Nachhaltiger Konsum und Produktion:

Holz als nachwachsender Rohstoff kann klimaschädliche Baustoffe, wie Zement, auf lange Sicht ersetzen. Falls das Holz nachhaltig aus klimaresilienten Wäldern kommt, wie bei diesem Projekt.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Neben ihrer Funktion als Erholungsraum dienen Wälder auch als riesige CO₂-Speicher und liefern so einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz. Allein in Deutschland entlasten Wald- und Forstwirtschaft die Atmosphäre jährlich um mehr als 120 Millionen Tonnen CO₂.



Leben an Land:

Intakte Landökosysteme sind für unsere Gesundheit und für wirtschaftliche und soziale Stabilität von entscheidender Bedeutung. Ein wichtiges Ökosystem sind Wälder. Das Projekt trägt aktiv dazu bei, Wälder wieder nachhaltig zu bewirtschaften und auf zukünftige Herausforderungen vorzubereiten