

WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT BEWIRTSCHAFTETER WALD FORSTBETRIEB BUCHEGGBERG

FACTSHEET

ECKDATEN ZUM PROJEKT:

Region: Bucheggberg Solothurn

Fläche: 1'236 ha

Projektart: Wirtschaftswald, Verzicht auf Vorratsabbau

Speicherleistung: 3'737 t CO₂ pro Jahr

Projektlaufzeit: 30 Jahre

WWW.WALD-KLIMASCHUTZ.CH



WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT

BEWIRTSCHAFTETER WALD

FORSTBETRIEB BUCHEGGBERG

Waldklimaschutz Schweiz
Geschäftsstelle
Hauptstrasse 32
4437 Waldenburg
0800 77 87 79
info@wald-klimaschutz.ch



Wälder sind ein riesiger CO₂-Speicher. Mit einer gezielten Bewirtschaftung lässt sich dieser Speicher über die Jahre vergrössern. So kann der Wald gezielt als CO₂-Speicher genutzt werden.

Nachhaltige CO₂-Speicherung in der Schweiz

Alle Waldungen in der Schweiz sind per Waldgesetz nachhaltig zu bewirtschaften. Mit einer gezielten Optimierung der Waldbewirtschaftung kann der bestehende CO₂-Speicher Wald bewirtschaftet werden. In diesem zusätzlich im Wald verbleibenden Holz ist CO₂ in Form von Kohlenstoff gespeichert. Die angepasste Bewirtschaftung gewährleistet die multifunktionale Waldbewirtschaftung heute und in Zukunft.

CO₂-Zertifikate für den freiwilligen Markt

Das Projekt wird 2018 durch die unabhängige Prüfstelle TÜV NORD nach der Norm ISO14064:2 zertifiziert. Die Zertifikate (handelbare verifizierte Emissionsreduktionen (VER)) sind für den freiwilligen Markt bestimmt. Durch die angepasste Nutzung auf den 1'236 ha werden jährlich rund 3'737 Tonnen CO₂e [1] zusätzlich im Wald verbleiben. Diese stehen als Zertifikate à 1 Tonne CO₂ zur Verfügung. Die erwartete Menge an VER beträgt 112'104 t CO₂e.

[1] 1 VER = 1 Tonne CO₂-Äquivalente (CO₂e); 1 Tonne CO₂e = 1 Tonne Kohlendioxid (CO₂)



Warum CO₂-Zertifikate aus dem Wirtschaftswald des Forstbetriebs Bucheggberg?

- Sie leisten einen Beitrag für ein lokales Klimaschutzprojekt.
- Sie können das Projekt besichtigen
- Sie helfen mit, mit den Einnahmen, Massnahmen zur Anpassung des Waldes an den Klimawandel zu finanzieren
- Sie fördern Massnahmen zur Erhaltung der Biodiversität



Wald-Klimaschutzprojekt: bewirtschafteter Wald

Das Projekt des Forstbetriebs Bucheggberg läuft über einen Zeitraum von 30 Jahren. Die Projektierung ist über den gesamten bewirtschafteten Wald erfolgt und verpflichtet den Betrieb über die Laufzeit des Projektes, das gesetzlich und waldbauliche Holznutzungspotenzial nicht vollständig auszunutzen. Aus der Differenz zwischen dem möglichen Zielvorrat an Holz pro Hektare und dem vereinbarten, höheren Projektvorrat entsteht die jährlich zu vermarktende Menge in Form von CO₂-Zertifikaten. Durch regelmässige Validierungen (alle zwei Jahre) ist die Kontrolle und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Der Forstbetrieb Bucheggberg (bzw. seine öffentlichen Waldeigentümer) haben sich unabhängig vom CO₂-Projekt dazu entschieden, die Erlöse aus dem Verkauf von CO₂-Zertifikaten in einem Rückhaltefonds zu behalten. Die Erträge werden so nur für Massnahmen rund um Klimawandel und Naturschutz verwendet; sie kommen also wieder dem naturnahen und nachhaltigen Waldbau zu gute.



Der Forstbetrieb Bucheggberg

Der Betrieb Bucheggberg befindet sich im Kanton Solothurn in der Schweiz. Die Projektfläche ist durch Karten, Koordinaten oder sonstige eindeutige Beschreibungen definiert. Das Projekt wird auf insgesamt 1.236,13 ha produktiver Waldfläche vorgenommen/101, 102, 103, 104/. Durch eine angepasste Bewirtschaftung möchte der Forstbetrieb Bucheggberg die biologische Sequestrierung von Kohlenstoff im Wald gezielt vornehmen (Vorratsmanagement im bewirtschafteten Wald). Zu Projektbeginn am 01.01.2016 weist der Forstbetrieb einen Vorrat von 370 m³/ha auf. Der „normale“ Vorrat beträgt 280 m³/ha/101/. Durch den teilweisen Nutzungsverzicht im bewirtschafteten Wald wird der Vorrat und somit der Kohlenstoffspeicher gehalten bzw. gesichert. Hierfür verpflichtet sich der Forstbetrieb Bucheggberg auf einen Mindestvorrat von 340 m³/ha.



Kontakte:



Forstbetrieb Bucheggberg
Mark Hunninghaus
Betriebsleiter, Förster
Hauptstrasse 21
4583 Aetigkofen
032 661 15 16 / 079 622 15 16
m.hunninghaus@gb-bucheggberg.ch

Weitere Infos unter::

www.fb-bucheggberg.ch

