

# FREIWILLIGE CO<sub>2</sub>-KOMPENSATION MIT WALD & KLIMA URSERN



ca. 16'000t  
CO<sub>2</sub>-Removal



58 ha  
Fläche



CO<sub>2</sub>-Bindung:  
100 Jahre



CHF 250.-  
pro Tonne

## Warum Aufforstung im Urserntal?

Das Urserntal hat mit nur 6% Fläche im Gegensatz zu den umliegenden Tälern sehr wenig Wald, der von alleine nicht zurück kommt. Durch Aufforstung tragen wir dazu bei:

**Natur- und Lebensraumschutz:** Schutz vor Naturgefahren (Lawinen, Murgänge) und Förderung der Biodiversität.

**CO<sub>2</sub>-Bindung:** In unseren Flächen werden ca. 16'000t CO<sub>2</sub> gebunden.

**Klimaschutz:** Durch Aufforstung der Atmosphäre CO<sub>2</sub> entziehen.

## Eckdaten des Aufforstungsprojekts

**Projektstart:** 2022 erste Pflanzung

**Fläche:** Rund 58 Hektar Aufforstungsfläche in den Gemeinden Andermatt, Hospental und Realp (Uri).

**Baumarten:** Fichte, Lärche, Arve, Weisstanne und Bergahorn – alle heimisch und bestens an die Hochgebirgsregion angepasst.

**Nachhaltigkeit:** Die gepflanzten Setzlinge werden in den ersten Jahren intensiv gepflegt und vor Wildverbiss geschützt. Zudem benötigen einige Flächen Lawinenverbauungen. Dies und die anspruchsvollen Bedingungen im Hochgebirge führen unter anderem zu den kalkulierten Kosten pro Tonne CO<sub>2</sub>.

## Permanenz

**CO<sub>2</sub>-Projekt Laufzeit:** 100 Jahre, vertragliche Zusicherung der Landeigentümerin Korporation Ursern.

**Risikopuffer:** wird für Schadenereignisse ebenfalls berücksichtigt.

**Preis:** CHF 250.- pro Tonne CO<sub>2</sub> (excl. MwSt.)

## CO<sub>2</sub>-Kompensationsmodell

**Methodik:** Die Berechnung der CO<sub>2</sub>-Bindung basiert auf forstwissenschaftlichen Grundlagen, entwickelt in Zusammenarbeit mit der Berner Fachhochschule (HAFL), Fachbereich Waldwissenschaften.

### Verifizierung:

Validierung durch die unabhängige BAFU-akkreditierte Prüfstelle EBP Schweiz AG nach Schweizer CO<sub>2</sub>-Gesetz.

### Ex-ante und Ex-post Kompensation:

Kompensation basiert auf künftiger (ex-ante) und bereits erfolgter (ex-post) CO<sub>2</sub>-Bindung.

## Ihre Vorteile als Partner

**Packen Sie mit an:** Möglichkeit für Volunteering Einsätze.

**Transparenz:** Wissenschaftlich fundierte Berechnungen, unabhängige Validierung und jährliches Monitoring während der Kreditierungsperiode.

**Nachhaltigkeit:** Direkte Unterstützung eines gemeinnützigen Projekts mit lokaler Wirkung.

**Regionalität:** Förderung eines regionalen Klimaprojekts in der Schweiz.

**CO<sub>2</sub>-Kompensation:** Möglichkeit zur freiwilligen Kompensation von Emissionen für Schweizer Unternehmen.