

# FACTSHEET

## WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT UNTERES LAUFENTAL

### ECKDATEN:

Region: Basellandschaft, Solothurn

Fläche: 94 Ha

Projektart: Reservat, unbewirtschaftet

Speicherleistung pro Jahr: ca. 700 Tonnen CO<sub>2</sub>

Speicherleistung total: ca. 35'000 Tonnen CO<sub>2</sub>

[WWW.WALD-KLIMASCHUTZ.CH](http://WWW.WALD-KLIMASCHUTZ.CH)



# WALD-KLIMASCHUTZPROJEKT

## UNTERES LAUFENTAL (RESERVAT)

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



Wälder sind ein riesiger CO<sub>2</sub>-Speicher. Mit einer gezielten Bewirtschaftung lässt sich dieser Speicher über die Jahre vergrössern. So kann der Wald gezielt als CO<sub>2</sub>-Speicher genutzt werden.

### Nachhaltige CO<sub>2</sub>-Speicherung in der Schweiz

Alle Waldungen in der Schweiz sind per Waldgesetz nachhaltig zu bewirtschaften. Mit einer gezielten Optimierung der Waldbewirtschaftung kann der bestehende CO<sub>2</sub>-Speicher Wald in den nächsten 50 Jahren aufgebaut werden.

Eine Möglichkeit dazu bietet die Einrichtung von vertraglich gesicherten Naturwaldreservaten und Altholzinseln. Dabei wird auf einer definierten Waldfläche für mindestens 50 Jahre auf jegliche Holznutzung verzichtet. Durch den Nutzungsverzicht steigt der Holzvorrat gegenüber einem normal bewirtschafteten Wald an.

In diesem zusätzlich im Wald verbleibenden Holz ist CO<sub>2</sub> in Form von Kohlenstoff gespeichert. Da diese Flächen in der Regel nur einen kleinen Anteil der Waldfläche betreffen, bleibt die multifunktionale Waldbewirtschaftung heute und in Zukunft gewährleistet. Insgesamt kann die gezielte Optimierung der Waldbewirtschaftung durch die Einrichtung von Naturwaldreservaten und Altholzinseln dazu beitragen, den Wald in der Schweiz noch stärker als CO<sub>2</sub>-Speicher zu nutzen und somit einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

### Die neuen Naturwaldreservate und Altholzinseln

Die Forstreviere Unteres Laufental und Dorneckberg bewirtschaften rund 1'800 ha öffentlichen Wald. Davon werden durch dieses Projekt 94 ha als Naturwaldreservate und Altholzinseln von der zukünftigen Holznutzung ausgenommen. Die übrigen Flächen werden weiterhin multifunktional bewirtschaftet, wobei auf gewissen Flächen ein Vorrang zugunsten des Naturschutzes, oder dem Schutz vor Naturgefahren definiert ist. Der Wald setzt sich zu rund 70% aus Laubbäumen und zu 30% aus Nadelbäumen zusammen. Alle Waldflächen sind nach den Standards von FSC zertifiziert.

### CO<sub>2</sub>-Zertifikate für den freiwilligen Markt

Das Projekt wurde 2022 erfolgreich durch die unabhängige Prüfstelle TÜV NORD nach der Norm ISO14064:2 zertifiziert. Die Zertifikate sind für den freiwilligen Markt bestimmt. Durch den Nutzungsverzicht in den 94 ha werden jährlich rund 700 Tonnen CO<sub>2</sub>e zusätzlich im Wald verbleiben. Diese stehen als Zertifikate à 1 Tonne CO<sub>2</sub> zur Verfügung.

### Warum CO<sub>2</sub>-Zertifikate aus dem Unteren Laufental?

- Sie leisten einen Beitrag für ein lokales Klimaschutzprojekt.
- Sie helfen mit, die Jungwaldpflege sicherzustellen.
- Sie erhalten Arbeits- und Ausbildungsplätze in der Region.
- Sie ermöglichen die Einrichtung von Nutzungsverzichtsflächen. Damit werden seltene und geschützte Tier- und Pflanzenarten insbesondere Alt- und Totholz bewohnende Arten gefördert.

### Kontakte:

Markus Schmidlin  
Forstrevier Unteres Laufental (BL)  
Dorfstrasse 59  
4243 Dittingen  
079 216 39 60  
forstul@bluewin.ch

Roger Zimmermann  
Forstbetrieb Dorneckberg (SO)  
Haglenweg 31  
4145 Gempen  
061 701 66 38  
foerster@fb-dorneckberg.ch

