



## Wald-Klimaschutzprojekt Goldachtobel, Kanton St. Gallen

Das Goldachtobel ist ein siedlungsnahes, teils wildes Waldgebiet. Die natürliche Walddynamik soll hier ungestört ablaufen können, um den Holzvorrat und damit die CO<sub>2</sub>-Speicherung in den nächsten 50 Jahren zu verdoppeln.

### Unsere Leistungen

Erarbeiten Wald-Klimaschutzbericht gemeinsam mit den zuständigen Stellen [Verein Wald-Klimaschutz Schweiz, Kantonsforstamt und Staatsforstbetrieb St.Gallen, TÜV Nord], Erstellung GIS-Karten, GIS- und Datenbank-Analysen, CO<sub>2</sub>-Berechnungen, Dokumentation, organisatorische Unterstützung bei der institutionellen Abwicklung, Erstellung Factsheet.

### Auftraggeber

Staatsforstbetrieb Kanton St. Gallen

### Jahr

2022-2023



Wald-Klimaschutzprojekte fördern eine nachhaltige CO<sub>2</sub>-Speicherung in Schweizer Wäldern. Durch das Errichten eines Naturwaldreservats entsteht ein wertvoller Lebensraum. Zudem wird durch die Verdoppelung des Holzvolumens viel zusätzliches CO<sub>2</sub> gebunden. Die Naturkonzept AG hat für das eher kleinflächige Projekt in Zusammenarbeit mit dem Verein Wald-Klimaschutz Schweiz wie auch zusammen mit den Auftraggebern die CO<sub>2</sub>-Speicherleistung hergeleitet, analysiert und in einem Bericht dokumentiert. Nach erfolgreicher Zertifizierung können nun Kompensationszertifikate vermarktet werden, zum Beispiel an Unternehmen in der Region.

Das Goldachtobel liegt nordöstlich der Stadt St.Gallen. Die geschützte Tobellandschaft mit dem Fluss Goldach ist sehr beliebt als Wandergebiet für Erholungssuchende. Auch die Aue von nationaler Bedeutung sowie der Feucht- und Trockenstandort Bergbachweiher machen das Goldachtobel zu einem wichtigen Lebensraum. Im Jahr 2015 wurde das Waldreservat errichtet und anschliessend erweitert.

