naturkonzept
Ingenieure und Planer

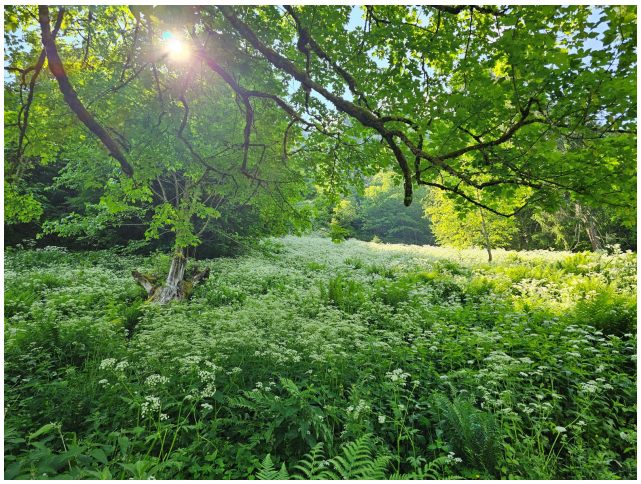
Wald-Klimaschutzprojekt Leist, Kanton St. Gallen

Durch die Nichtbewirtschaftung des Waldes kann sich der Holzvorrat und damit die CO_2-Speicherung in einem Naturwaldreservat in den nächsten 50 Jahren verdoppeln. Die Erträge aus dem Verkauf der CO_2-Zertifikate unterstützen die Waldeigentümerinnen in ihrem Waldreservats-Entscheid.

Unsere Leistungen
Erarbeiten Wald-Klimaschutzbericht gemeinsam mit den zuständigen Stellen (Verein Wald-Klimaschutz Schweiz, Kantonsforstamt St.Gallen, Waldregion 5, TÜV Nord), Erstellung GIS-Karten, GIS- und Datenbank-Analysen, CO_2-Berechnungen, Dokumentation, organisatorische Unterstützung bei der institutionellen Abwicklung, Erstellung Factsheet.

Auftraggeber
Ortsgemeinde Alt St. Johann

Jahr
2023-2023



Das Wald-Klimaschutzprojekt liegt in einem Seitental des Toggenburgs zwischen Ricken und Speer und ergänzt das bereits vorhandene Waldreservat mit der Vorrangfunktion Naturschutz und Biodiversität. Die Vergrösserung des Reservatskomplexes bildet einen grossflächig zusammenhängenden Lebensraum für das Auerhuhn, einer national prioritären Art.
Wald-Klimaschutzprojekte fördern eine nachhaltige CO_2-Speicherung in Schweizer Wäldern. Durch das Errichten eines Naturwaldreservats entsteht einerseits ein wertvoller Lebensraum und andererseits wird durch die Verdoppelung des Holzvolumens viel zusätzliches CO_2 gebunden. Die Naturkonzept AG hat in Zusammenarbeit mit dem Verein Wald-Klimaschutz Schweiz wie auch den Auftraggebern die Speicherleistung hergeleitet, analysiert und in einem Bericht dokumentiert. Nach erfolgreicher Zertifizierung durch den TÜV Nord können über den Verein Wald-Klimaschutz Schweiz Kompensationszertifikate vermarktet werden.