

In Mitteleuropa bedecken Wälder zwischen 22% und 48% der Landoberfläche einzelner Staaten. Die vorhandene genetische Vielfalt von Waldbaumarten bietet die Möglichkeit, Wälder im Rahmen einer adaptiven Waldbewirtschaftung an den Klimawandel anzupassen.

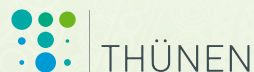
Im Projekt SUSTREE, das im Rahmen des Interreg Programms „Central Europe“ gefördert wurde (1,8 Mio. €), arbeiteten acht Partnerorganisationen aus sechs mitteleuropäischen Ländern zusammen. Ziel des Projektes war die Harmonisierung der Nutzung und eines möglichen Transfers von forstlichem Saat- und Pflanzgut, um die Anpassung der Wälder an zukünftige Klimabedingungen zu unterstützen.

Im Rahmen des Verbundprojektes konnten neue transnationale Karten zur Abgrenzung von Herkunftsgebieten wichtiger Baumarten und eine Smartphone App als Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Baumarten und Samenherkünfte für Aufforstungen entwickelt werden.

Mit einer Vielzahl an Workshops, Dialog- und Informationsveranstaltungen auf Basis der Forschungsergebnisse hat das Projekt erfolgreich dazu beigetragen, politische Aufmerksamkeit, das Bewusstsein für die Bedeutung des Klimawandels und notwendige Anpassungen in der europäischen und nationalen Gesetzgebung zu erzeugen.



Unsere Partner:



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Dr. Silvio Schüler
Leiter des Instituts für Waldwachstum
und Waldbau
Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum
für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW)
Seckendorff-Gudent-Weg 8,
1131 Wien, Österreich

☎ +43 187838 2102

@ Silvio.Schueler@bfw.gv.at



SUSTREE

„Schutz und nachhaltige Nutzung der Vielfalt von Waldbäumen im Klimawandel“



**INFO
BROSCHÜRE**
für Forst- und Naturschutzfach-
leute sowie Baumschulexperten



ERGEBNISSE SUSTREE PROJEKT 2016 - 2019



Werkzeug: SusSelect Smartphone App

Web- und Smartphone App zur Unterstützung bei der Auswahl geeigneter Baumarten und Samenherkünfte



Strategie- und Aktionsplan

Transnationale Modelle zum Saatguttransfer von sieben wichtigen Baumarten in Europa im Klimawandel, bestehend aus Baumartenverbreitungsmodellen und Saatguttransfermodellen auf Grundlage von Herkunftsversuchsdaten aus ganz Europa



Pilotaktionen

Einsatz der entwickelten Baumartenverbreitungs- und Saatguttransfermodelle zur Beurteilung der Vulnerabilität von Wäldern und zur Identifizierung von geeignetem Pflanzmaterial für Forstbetriebe und Naturschutzgebiete

Werkzeug: Datenbank

Harmonisierte Datenbank der nationalen Saatgut-Register aus Mitteleuropa



Dokumentationsfilm



Soziale Medien



Verbesserung und Integration von Kapazitäten des Umweltmanagements zum Schutz und der nachhaltigen Nutzung unseres Naturerbes und natürlicher Ressourcen