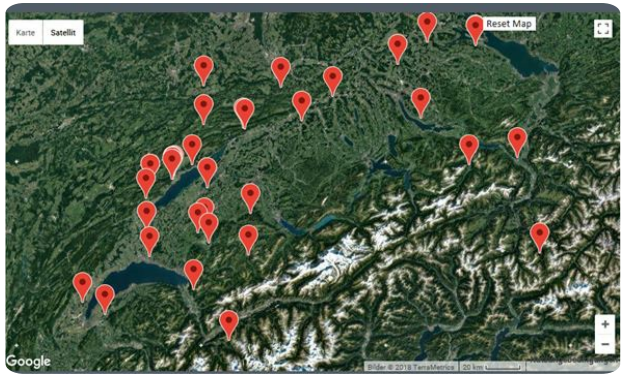
Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practicionners



Martelosopes are silvicultural demo plots used to train the decision-making capabilities in the context forest management approaches and silvicultural interventions based on transparent data.

The marteloscope plots have exact defined surfaces with each tree numbered and measured for long-term studies. Using software and mobile devices, the demo concept allows direct feedback on silvicultural decisions and related ecological and economic effects during training. Evaluation of different management strategies and their consequences can be objectively discussed by forest practitioners, authorities, decision makers, scientists or other interested groups directly on site. Silviculture is based on scientific principles. With well-documented observation plots and marteloscopes, we provide instructive visual and practice objects and also learn ourselves from their development. The aim is to preserve silvicultural knowledge and make it accessible for practice.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Stemwood

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Better decisions lead to more appropriate results and thereby environment and biodiversity issues can be addressed more precisely

Вплив на створення прибутку

Positive

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

- 10€/ha

Потреба в особливих знаннях

Silvicultural knowledge

Потенціал для мобілізації

1 – 2 m³/ha

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Easy

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

On every plot the same indicators have to be elevated

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Positive

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

4. Забезпечення добре підготовленої робочої сили через розвиток привабливих навичок та навчання

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість

Тип рішення

Навчання, освітні заходи

Ключові слова

Marteloscope; silviculture training; didactical tool

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

Швейцарія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

2011 -

Контактні дані

Власник або автор

Fachstelle Waldbau, Bildungszentrum Wald Lyss

Peter Ammann

ammann@bzwlyss.ch

https://www.waldbau-sylviculture.ch/94_martelo_d.php

Репортер

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

http://www.waldbau-sylviculture.ch

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

логотип кращої практики

логотип основної організації



Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

16 вер 2019

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY