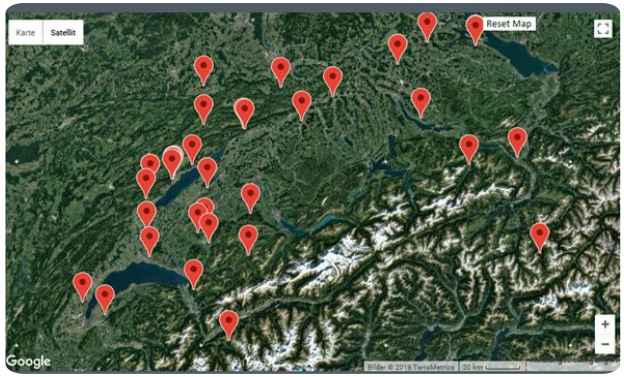
Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practicionners



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.

DETALII

SURSA DE LEMN

Pădure

TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

TIPUL DE LEMN îN CAUZă

Stemwood

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI șI BIODIVERSITățII

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

EFECT ASUPRA VENITURILOR

Positive

POTENțIAL DE EXPLOATARE

--

HUB

--

IMPACT ECONOMIC

- 10€/ha

CUNOșTINțE SPECIFICE NECESARE

Silvicultural knowledge

POTENțIALUL DE MOBILIZARE

1 – 2 m³/ha

POTENțIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

--

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

Easy

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

--

CONDIțII CHEIE PREALABILE

On every plot the same indicators have to be elevated

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCă

Positive

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

4. Asigurarea unei forțe de muncă bine pregătite prin dezvoltarea unor competențe atractive și prin educație

DOMAIN

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, reziliență

TIP DE SOLUțIE

Instruire, acțiuni educative

CUVINTE CHEIE

Marteloscope; silviculture training; didactical tool

SOLUțIE DIGITALă

Nu

INOVAțIE

Nu

ȚARA DE ORIGINE

Elveţia

SCARA DE APLICARE

Național

ANUL DE îNCEPUT șI DE SFâRșIT

2011 -

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

Fachstelle Waldbau, Bildungszentrum Wald Lyss

Peter Ammann

ammann@bzwlyss.ch

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

REPORTER

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

http://www.waldbau-sylviculture.ch

RESURSE

--

WEBSITE PROJECT

--

REFERINță PROIECT

--

DESPRE EXEMPLUL DE BUNă PRACTICă

A PRINCIPALEI ORGANIZAțII



PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

Rosewood 4.0

DATA POSTăRII

16 Sep 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