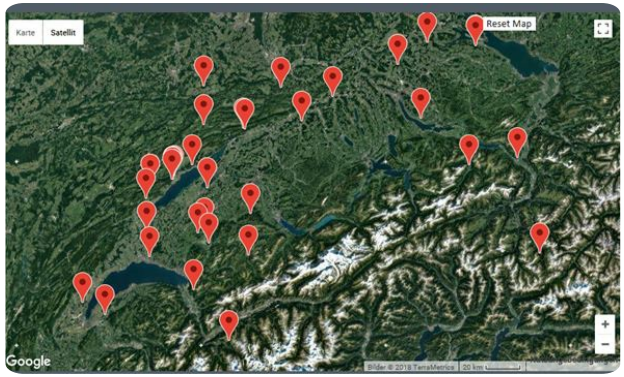
Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practicionners



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.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA
Bosque

TIPO DE MADERA
Madera en rollo

TIPO DE MADERA AFECTADA
Stemwood

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD
Better decisions lead to more appropriate results and thereby environment and biodiversity issues can be addressed more precisely

EFECTO SOBRE LOS INGRESOS
Positive

POTENCIAL DE EXPLOTACIóN
--

HUB
--

IMPACTO ECONóMICO
- 10€/ha

CONOCIMIENTOS ESPECíFICOS NECESARIOS
Silvicultural knowledge

POTENCIAL DE MOVILIZACIóN
1 – 2 m³/ha

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR
--

FACILIDAD DE APLICACIóN
Easy

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIóN - EVALUACIóN
--

PREREQUISITOS CLAVE
On every plot the same indicators have to be elevated

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS
--

EFECTO SOBRE EL EMPLEO
Positive

COSTES DE IMPLEMENTACIóN (EURO - €)
--

MáS DETALLES

RETO ABORDADO

4. Garantizar una mano de obra bien formada a través de un desarrollo de competencias y una educación atractivos

DOMINIO

Gestión forestal, silvicultura, servicios ecosistémicos, resiliencia

TIPO DE SOLUCIóN

Formación, acciones educativas

PALABRAS CLAVE

Marteloscope; silviculture training; didactical tool

SOLUCIóN DIGITAL

No

INNOVACIóN

No

PAíS DE ORIGEN

Suiza

ESCALA DE APLICACIóN

Nacional

AñO DE INICIO Y FIN

2011 -

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

Fachstelle Waldbau, Bildungszentrum Wald Lyss

Peter Ammann

ammann@bzwlyss.ch

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

REPORTADOR

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

http://www.waldbau-sylviculture.ch

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

RECURSOS

--

LOGO DE LA BUENA PRáCTICA

LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIóN PRINCIPAL



PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood 4.0

FECHA DE MENSAJE

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

Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León