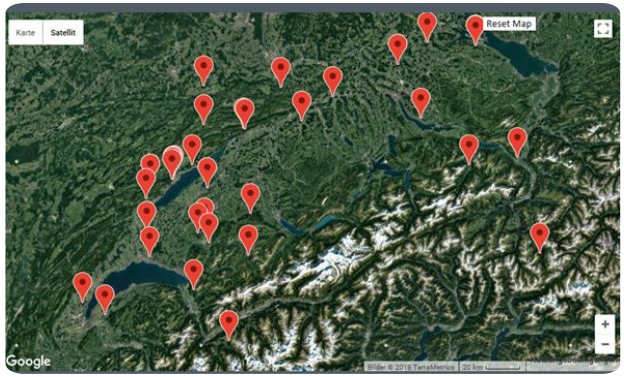
Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practicionners



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.

PODROBNOSTI

PôVOD DREVA
Les

DRUH DREVA
Kmeňové drevo

UVAžOVANý DRUH DREVA
Stemwood

VPLYV NA žIVOTNé PROSTREDIE A BIODIVERZITU
Better decisions lead to more appropriate results and thereby environment and biodiversity issues can be addressed more precisely

DOPAD NA PRíJMY
Positive

POTENCIáL VYUžITIA
--

ROZBOčOVAč
--

EKONOMICKý VPLYV
- 10€/ha

POTREBA šPECIFICKýCH ZNALOSTí
Silvicultural knowledge

MOBILZAčNý POTENCIáL
1 – 2 m³/ha

POTENCIáL UDRžATEľNOSTI - HODNOTA
--

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE
Easy

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE - HODNOTENIE
--

KľúčOVé PREPOKLADY
On every plot the same indicators have to be elevated

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANý
--

DOPAD NA ZAMESTNANOSť
Positive

NáKLADY NA IMPLEMENTáCIU (EURO - €)
--

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

4. Zabezpečiť dobre vyškolenú pracovnú silu prostredníctvom atraktívneho rozvoja zručností a vzdelávania

DOMAIN

Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa, pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolonosť

TYP RIEšENIA

Školenia, vzdelávacie akcie

KľúčOVé SLOVá

Marteloscope; silviculture training; didactical tool

DIGITALNE RIEšENIE

Nie

INOVáCIE

Nie

KRAJINA PôVODU

Švajčiarsko

ROZSAH APLIKáCIE

Národný

ZAČIATOK A KONIEC ROKA

2011 -

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR

Fachstelle Waldbau, Bildungszentrum Wald Lyss

Peter Ammann

ammann@bzwlyss.ch

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

REPORTéR

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

http://www.waldbau-sylviculture.ch

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

--

REFERENCIA PROJEKTU

--

ZDROJE

--

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE

LOGO HLAVNEJ ORGANIZáCIE



PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

Rosewood 4.0

DáTUM ODOSLANIA

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