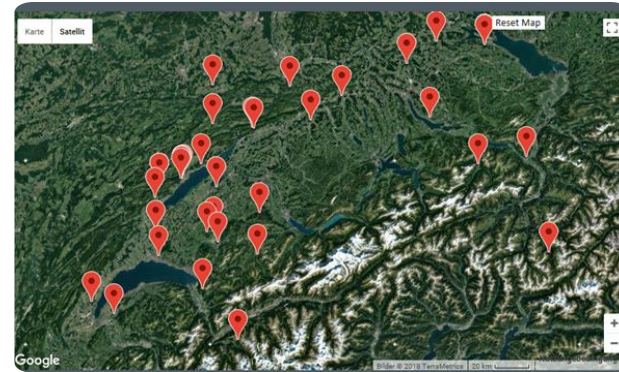


Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practitioners



Marteloscopes 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

MOBILIZAČNÝ 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

Kľúčové SLOVÁ

Marteloscope; silviculture training; didactical tool

KRAJINA PôVODU

Švajčiarsko

DOMAIN

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

DIGITALNE RIEŠENIE

Nie

ROZSAH APLIKÁCIE

Národný

TYP RIEŠENIA

Školenia, vzdelávacie akcie

INOVÁCIE

Nie

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

--



PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHÍAD 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

