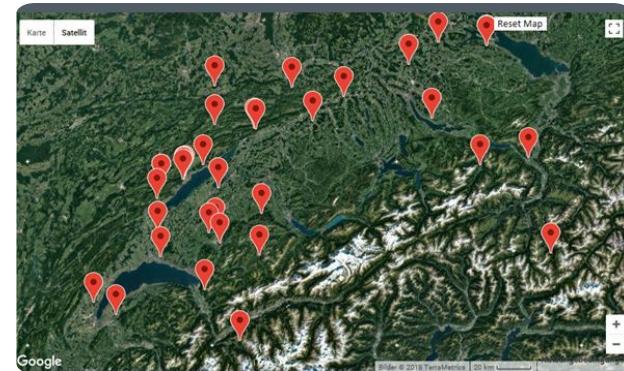


Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practitioners



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

MOBILZAČNÝ POTENCIÁL

1 – 2 m³/ha

UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

Stemwood

UIĽAHČENIE IMPLEMENTÁCIE

Easy

VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

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

UIĽAHČENIE IMPLEMENTÁCIE - HODNOTENIE

--

DOPAD NA PRÍJMY

Positive

KľúčOVÉ PREPOKLADY

On every plot the same indicators have to be elevated

POTENCIÁL VYUŽITIA

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

--

ROZBOČOVAC

--

DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

Positive

EKONOMICKÝ VPLYV

- 10€/ha

NÁKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

--

POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

Silvicultural knowledge

VIAC INFORMáCIí

RIEŠENá VÝZVA	DOMAIN	TYP RIEŠENIA
4. Zabezpečiť dobre vyškolenú pracovnú silu prostredníctvom atraktívneho rozvoja zručností a vzdelávania	Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa, pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolnosť	Školenia, vzdelávacie akcie
KľúčOVé SLOVá	DIGITALNE RIEŠENIE	INOVÁCIE
Marteloscope; silviculture training; didactical tool	Nie	Nie
KRAJINA PÔVODU	ROZSAH APLIKÁCIE	ZAČIATOK A KONIEC ROKA
Švajčiarsko	Národný	2011 -

KONTAKTNÉ úDAJE

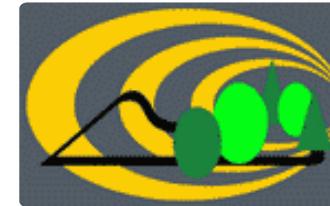
VLASTNÍK ALEBO AUTOR	REPORTér
Fachstelle Waldbau, Bildungszentrum Wald Lyss	BFH Berne University of Applied Sciences
Peter Ammann	Moritz Dreher
ammann@bzwlyss.ch	moritzkaspar.dreher@bfh.ch
https://www.waldbau-sylviculture.ch/94_martelo_d.php	

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRÁNKA	ZDROJE
http://www.waldbau-sylviculture.ch	--
PROJEKTOVá WEBSTRÁNKA	
--	
REFERENCIA PROJEKTU	
--	

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE

LOGO HLAVNEJ ORGANIZÁCIE



PROJEKT, V RÁMCI KTÓRÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ

Rosewood 4.0

DÁTUM ODOSENIA

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



□