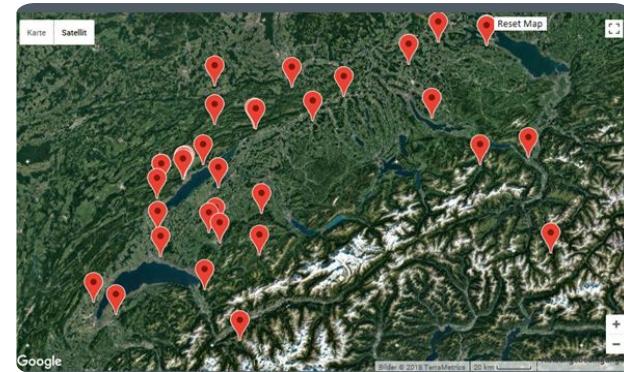


Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practitioners



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.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO	POTENZIALE DI MOBILITAZIONE
foresta	1 – 2 m ³ /ha
TIPO DI LEGNO	POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE
Fusto	--
TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE
Stemwood	Easy
IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ	FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE
Better decisions lead to more appropriate results and thereby environment and biodiversity issues can be addressed more precisely	--
EFFETTO SUL REDDITO	PREREQUISITI CHIAVE
Positive	On every plot the same indicators have to be elevated
POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO	TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO
--	--
HUB	EFFETTO SUL LAVORO
--	Positive
IMPATTO ECONOMICO	I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)
- 10€/ha	--
CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE	
Silvicultural knowledge	

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE
4. garantire una forza lavoro ben addestrato attraverso lo sviluppo delle competenze e l'istruzione attraente	La gestione forestale, selvicoltura, i servizi ecosistemici, resilienza	Formazione, azioni educative
PAROLE CHIAVE	SOLUZIONE DIGITALE	INNOVAZIONE
Marteloscope; silviculture training; didactical tool	No	No
PAESE D'ORIGINE	SCALA DI APPLICAZIONE	INIZIO E FINE ANNO
Svizzera	Nazionale	2011 -

CONTATTI

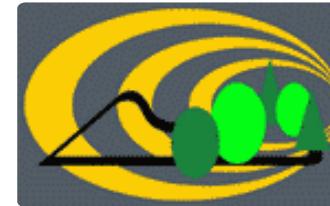
PROPRIETARIO O AUTORE	REPORTER
Fachstelle Waldbau, Bildungszentrum Wald Lyss	BFH Berne University of Applied Sciences
Peter Ammann	Moritz Dreher
ammann@bzwlyss.ch	moritzkaspar.dreher@bfh.ch
https://www.waldbau-sylviculture.ch/94_martelo_d.php	

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE	RISORSE
http://www.waldbau-sylviculture.ch	--
SITO WEB DEL PROGETTO	
--	
PROGETTO DI RIFERIMENTO	
--	

LOGO DELLE MIGLIORI
PRATICHE

LOGO DELLA PRINCIPALE
ORGANIZZAZIONE



PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

16 Set 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



□