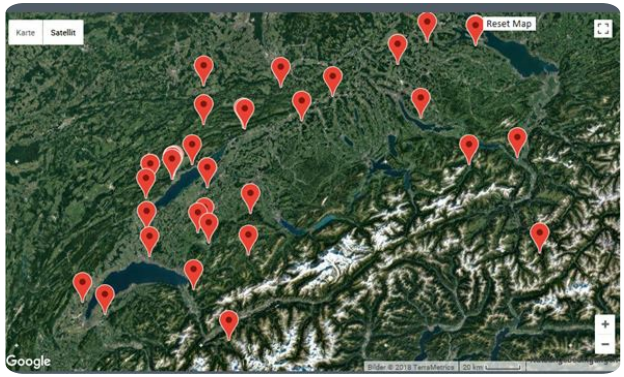
Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practicionners



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.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

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

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

--

Οικονομικός αντίκτυπος

- 10€/ha

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Silvicultural knowledge

Δυνατότητες διακίνησης

1 – 2 m³/ha

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Ευκολία υλοποίησης

Easy

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

On every plot the same indicators have to be elevated

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο **BPI**

--

Δυνατότητες εργασίας

Positive

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

4. Εξασφάλιση ενός καλά εκπαιδευμένου εργατικού δυναμικού μέσω ελκυστικής ανάπτυξης δεξιοτήτων και εκπαίδευσης

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Τύπος λύσης

Κατάρτιση, εκπαιδευτικές δράσεις

Λέξεις κλειδιά

Marteloscope; silviculture training; didactical tool

Ψηφιακή λύση

όχι

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

Ελβετία

Κλίμακα της εφαρμογής

Εθνικό

Έτος έναρξης και λήξης

2011 -

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Fachstelle Waldbau, Bildungszentrum Wald Lyss

Peter Ammann

ammann@bzwlyss.ch

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

Αναφορεάς

BFH Berne University of Applied Sciences

Moritz Dreher

moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

http://www.waldbau-sylviculture.ch

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

λογότυπο καλής πρακτικής

λογότυπο επικΕφαλής οργανισμού



Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης

16 Σεπ 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