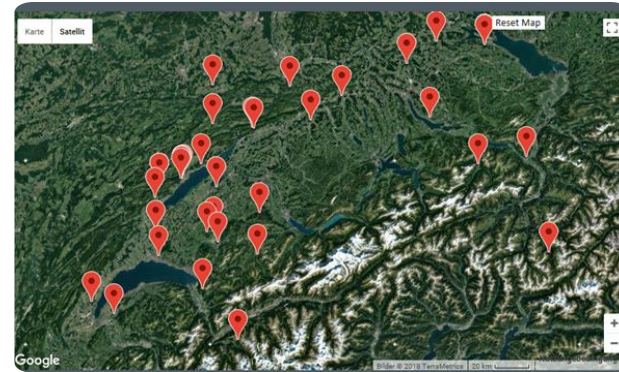


## Marteloscopes | Demo plots for silvicultural training of forestry practitioners



*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.

## Λεπτομέρειες

---

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Δυνατότητες διακίνησης

1 – 2 m<sup>3</sup>/ha

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Ευκολία υλοποίησης

Easy

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

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

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Βασικά προαπαιτούμενα

On every plot the same indicators have to be elevated

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

--

Δυνατότητες εργασίας

Positive

Οικονομικός αντίκτυπος

- 10€/ha

Κόστος υλοποίησης ( ευρώ - € )

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Silvicultural knowledge

## Περισσότερες λεπτομέρειες

---

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
4. Εξασφάλιση ενός καλά εκπαιδευμένου εργατικού δυναμικού μέσω ελκυστικής ανάπτυξης δεξιοτήτων και εκπαίδευσης	Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα	Κατάρτιση, εκπαιδευτικές δράσεις
Λέξεις κλειδιά	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
Marteloscope; silviculture training; didactical tool	όχι	Όχι
Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
Ελβετία	Εθνικό	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](https://www.waldbau-sylviculture.ch/94_martelo_d.php)

Αναφορέας  
**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  
--



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

