

## Forestry Test Enterprise Network in Switzerland (TBN)



Comparison of operating results of forestry operation in Switzerland. The network undertakes regular monitoring of many forest enterprises (ca. 30%) and elevates their market situation and a big set of economic data on a yearly basis. With these data, best practices guidance on competitive forest enterprises are elaborated and benchmarking approaches are outlined

The structural conditions are the main cause for the economic success. Unclear strategic positioning and operational deficiency are key factors for the resulting negative operating results in average, besides the high labor costs and small structured forestry operation

The TBN describes many economic, financial and structural indicators for 28% of the forest surface in Switzerland as a reference for benchmarks. Data and evaluations are available for the years 2008 – 2010, 2011 - 2013 and 2014 – 2018 of the participating forestry operation. Important factors and their influence on the operation results can be determined. Appropriate solutions for different situations and context can be found more easily

## Λεπτομέρειες

---

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Δυνατότητες διακίνησης

0.1 - 0.2 m<sup>3</sup>/ha (0.35 mio. ha analyzed in through the network)

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Ευκολία υλοποίησης

Difficult

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Positive mainly for sun-hungry species

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Βασικά προαπαιτούμενα

A close and well-functioning collaboration of the forest operations is needed

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

--

Δυνατότητες εργασίας

Positive / trend to more qualified staff

Οικονομικός αντίκτυπος

- 10€/ha

Κόστος υλοποίησης ( ευρώ - € )

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Data processing skills

## Περισσότερες λεπτομέρειες

---

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
--	Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα	--
Λέξεις κλειδιά	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
--	όχι	Όχι
Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
Ελβετία	Εθνικό	2008 -

## Στοιχεία επικοινωνίας

---

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορέας

patric.buergi@bfh.ch

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Κύριος ιστότοπος  
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/en/home/topics/forest/publications-studies/publications/forstwirtschaftliches-testbetriebsnetz-der-schweiz-2014-2016.html>

Πηγές

--

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

---

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών  
Rosewood

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**

