

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

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Потенціал для мобілізації

0.1 - 0.2 м³/га (0.35 mio. ha analyzed in through the network)

Потенціал для сталості - Цінність

--

Тип деревини

Stemwood

Легкість впровадження

Difficult

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive mainly for sun-hungry species

Легкість впровадження - Оцінка

--

Вплив на створення прибутку

Positive

Ключові передумови

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

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей ВРІ

--

Концентратор

--

Вплив на створення робочих місць

Positive / trend to more qualified staff

Економічний вплив

- 10€/ha

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

Data processing skills

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
--	Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість	--
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
--	ні	Ні
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Швейцарія	Національний	2008 -

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

patric.buergi@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

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

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood

Дата публікації
16 вер 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

