

## 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

## DETTAGLI

---

### ORIGINE DEL LEGNO

foresta

### TIPO DI LEGNO

Fusto

### TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

Stemwood

### IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ

Positive mainly for sun-hungry species

### EFFETTO SUL REDDITO

Positive

### POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

### HUB

--

### IMPATTO ECONOMICO

- 10€/ha

### CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

Data processing skills

### POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

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

### POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE

--

### FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

Difficult

### FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

### PREREQUISITI CHIAVE

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

### TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO

--

### EFFETTO SUL LAVORO

Positive / trend to more qualified staff

### I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

## PIÙ DETTAGLI

---

### SFIDA RISOLTA

--

### DOMINIO

La gestione forestale, selvicoltura, i servizi  
ecosistemici, resilienza

### TIPO DI SOLUZIONE

--

### PAROLE CHIAVE

--

### SOLUZIONE DIGITALE

No

### INNOVAZIONE

No

### PAESE D'ORIGINE

Svizzera

### SCALA DI APPLICAZIONE

Nazionale

### INIZIO E FINE ANNO

2008 -

## CONTATTI

---

### PROPRIETARIO O AUTORE

patric.buergi@bfh.ch

### REPORTER

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITO PRINCIPALE

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

### RISORSE

--

### SITO WEB DEL PROGETTO

--

### PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

---

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA È STATA CREATA

Rosewood

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

