# 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 m³/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