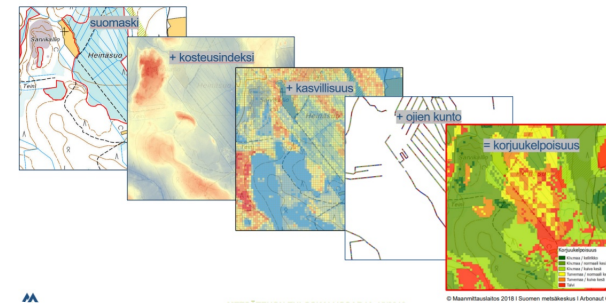


# Harvesting capacity maps



The Best Practice is addressing the challenge of soft terrains in harvesting.

It eases planning of harvesting locations and anticipating of harvesting of different forested areas. It considers only the static features of forest, not daily weather for example. However, bearing capacity in three different summer moisture condition classes is considered in the maps.

The material of the mainland Finland harvesting maps contains rasterized harvesting maps describing the terrain's bearing capacity. The capacity is classified in six categories. The maps tell when it is possible to go into the forest with the harvester. The material is free to use.

## DETAILS

---

### HERKUNFT DES HOLZES

Wald

### ART DES HOLZES

Stammholz

### ART DES BETROFFENEN HOLZES

Stemwood

### AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

Very positive/protects terrain

### EINKOMMENSEFFEKT

Positive

### VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

### NABE

Nördliches Drehkreuz

### WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Medium

### SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

IT-tool and silvicultural knowledge needed

### MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

Not possible to assess

### POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

Positiv

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

Medium

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

### WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Involving relevant stakeholders

### ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

### ARBEITSPLATZEFFEKT

Positive

### KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

## MEHR DETAILS

---

### ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen

Forstlieferketten

### SCHLÜSSELWÖRTER

--

### HERKUNFTSLAND

Finnland

### DOMÄNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

### DIGITALE LÖSUNG

Ja

### UMFANG DER ANWENDUNG

National

### ART DER LÖSUNG

Sensoren, Messgeräte

### INNOVATION

Ja

### ANFANGS- UND ENDJAHR

--

## KONTAKTDATEN

---

### EIGENTÜMER ODER AUTOR

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

<https://www.metsakeskus.fi/en>

### REPORTER

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HAUPT-WEBSITE

<https://metsakeskus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer>

### PROJEKT-WEBSITE

[https://www.metsateho.fi/wp-content/uploads/Tuloskalvosarja\\_2019\\_15\\_Korjuukelpoisuuskartat\\_suunnittelun\\_tukena.pdf](https://www.metsateho.fi/wp-content/uploads/Tuloskalvosarja_2019_15_Korjuukelpoisuuskartat_suunnittelun_tukena.pdf)

### PROJEKT-REFERENZ

--

### RESSOURCEN

--

---

**PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE**

Rosewood

**BEITRAGSDATUM**

27 Sep 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**

