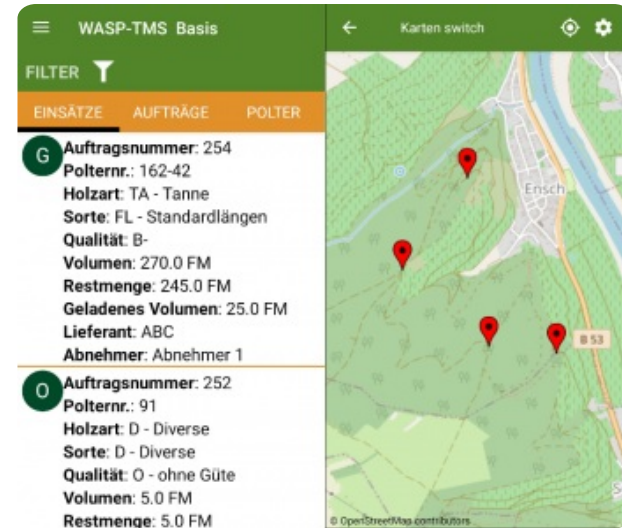


# WASP | Modulare Logistik-Plattform für die Wertschöpfungskette Forst und Holz



*Die WASP Holzlogistiklösung unterstützt die Wertschöpfungskette Holz vom Forst – Waldbesitzer, Waldbesitzervereinigungen, Forstbetriebe – bis zum Händler.*

Polter können in WASP abgebildet und alle relevanten Daten schnell und unkompliziert an die weiteren Akteure in der Supply Chain weitergegeben werden. Hierzu stehen mehrere Wege zur Verfügung: Direkte Eingabe über die benutzerfreundliche Weboberfläche von WASP, mobile Poltererfassung vor Ort mittels der App WASP Woodscout für Smartphones und Tablets oder, wenn Polter bereits mit einer dafür vorgesehenen Software erfasst sind, durch Importschnittstellen. Je nach Art des Polters (Rund- oder Energieholz) und der üblichen Lieferbedingungen entscheidet sich die weitere Vorgehensweise. So können die Polter direkt an das entsprechende Werk übergeben oder aber vordisponiert werden, d.h. die Spedition für den Holztransport wird ausgewählt. Dabei stehen viele Validierungsalgorithmen zur Unterstützung zur Verfügung: Wenn z.B. ein Polter Holz enthält, welches aufgrund seiner Länge von keinem Fahrzeug des Spediteurs gefahren werden kann, warnt eine entsprechende Meldung am Bildschirm. Wenn ein Polter beispielsweise an ein Werk übergeben wurde, erfolgt eine automatische Benachrichtigung, sobald dieser abgefahren wurde. Wenn das Holz selbst zum Werk transportiert wird, können die Speditionsrolle in WASP übernommen und die Vorteile der Auftragsverwaltung und der manuellen bzw. vom Optimierungsmodul unterstützten Disposition genutzt werden.

## MEHR DETAILS

---

### ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen

Forstlieferketten

### SCHLÜSSELWÖRTER

Logistik-Plattform

Disposition

Software-Integration

### HERKUNFTSLAND

Deutschland

### DOMÄNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

### DIGITALE LÖSUNG

Ja

### UMFANG DER ANWENDUNG

Grenzüberschreitend/multilateral

### ART DER LÖSUNG

Datenplattformen, Datendreh scheiben, offene Daten

### INNOVATION

Ja

### ANFANGS- UND ENDJAHR

2012 -

## KONTAKTDATEN

---

### EIGENTÜMER ODER AUTOR

WASP-Logistik GmbH

Florian Lange, Ursula Fendel

info@wasp-logistik.de

<https://www.wasp-logistik.de>

### REPORTER

Forestry Education Center North-Rhine Westphalia

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

marie-charlotte.hoffmann@wald-und-holz.nrw.de

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HAUPT-WEBSITE

<https://www.wasp-logistik.de/produkte.html>

### PROJEKT-WEBSITE

<https://www.wasp-logistik.de/holzlieferant.html>

### PROJEKT-REFERENZ

--

### RESSOURCEN

**Horzkurier.com, Robert Kittel, 25.01.2021**

LOGO DER BEST PRACTICE \_\_\_\_\_

LOGO DER HAUPTORGANISATION \_\_\_\_\_

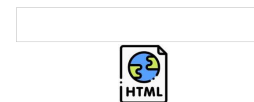


PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood 4.0

BEITRAGSDATUM

16 Dez. 2021



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

