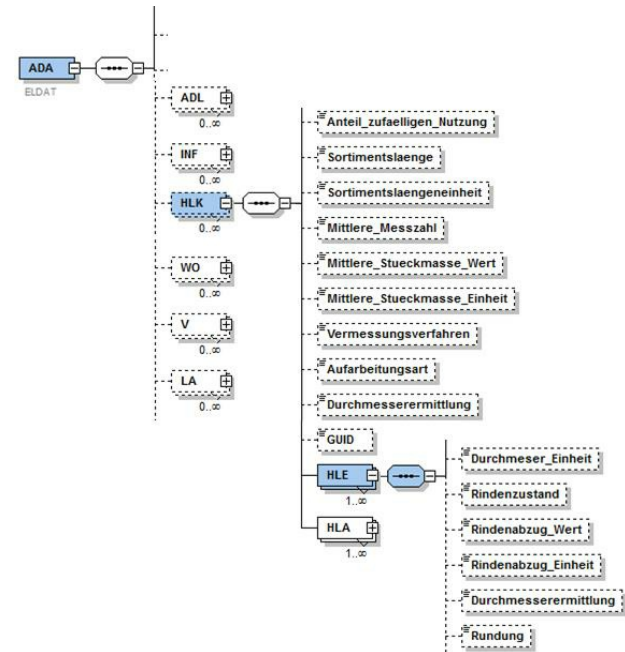


# ELDAT



The flow of data between the partners of forestry and the timber industry is an unpredictable obstacle in terms of time in the supply chain. Still today, lists of wood and factory dimension protocols are passed along analogically on paper. Regional individual solutions for digital data transfer exist, but they are expensive compared to the sold number of products.

ELDAT is publicly available and updated by the Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. since 2002.

Digitalization process with optimizing interfaces still in process.

ELDAT is the first national standard, which enables a consistent communication between all involved partners of the process chain. It enables the transfer of single timber data (formerly the list of wood) as well as the transmission of process defining information such as e.g. contract, billing or delivery data in shortest time and therefore is an important part in the supply-chain-management.

## DETAILS

---

### HERKUNFT DES HOLZES

Wald

### ART DES HOLZES

Stammholz

### ART DES BETROFFENEN HOLZES

All assortments

### AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

Positive / Depending on management decisions

### EINKOMMENSEFFEKT

Positive

### VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

### NABE

--

### WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Better and optimized forest planning and harvesting operations

### SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

high

### MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

Estimated minimum 1 m<sup>3</sup>/ha

### POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

--

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

difficult

### LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

### WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

ELDAT useable for own data interfaces

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

--

### ARBEITSPLATZEFFEKT

Enabling data flow in whole value chain

### KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

## MEHR DETAILS

---

### ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

--

### SCHLÜSSELWÖRTER

--

### HERKUNFTSLAND

Deutschland

### DOMÄNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

### DIGITALE LÖSUNG

Ja

### UMFANG DER ANWENDUNG

National

### ART DER LÖSUNG

Marketing-Plattformen

### INNOVATION

Ja

### ANFANGS- UND ENDJAHR

2002 -

## KONTAKTDATEN

---

### EIGENTÜMER ODER AUTOR

[hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de](mailto:hans-Ulrich.dietz@kwf-online.de)

### REPORTER

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HAUPT-WEBSITE

<http://www.kwf-online.org/logistik/datenschnittstellen/eldat.html>

### PROJEKT-WEBSITE

--

### PROJEKT-REFERENZ

--

### RESSOURCEN

--

---

PROYECTO, EN DESEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

18 Nov. 2019

---



Link to Rosewood 4.0



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



□