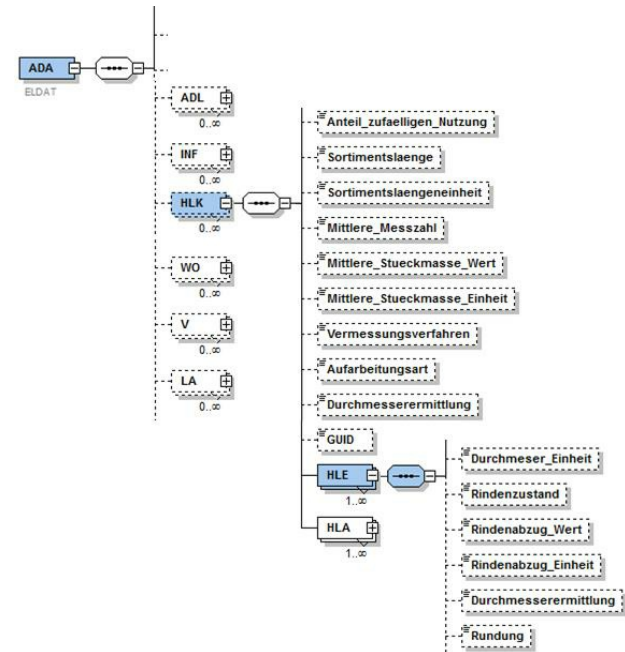


# ELDAT



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.

## DETALLES

---

### ORIGEN DE LA MADERA

Bosque

### TIPO DE MADERA

Madera en rollo

### TIPO DE MADERA AFECTADA

All assortments

### IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Positive / Depending on management decisions

### EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS

Positive

### POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN

--

### HUB

--

### IMPACTO ECONÓMICO

Better and optimized forest planning and harvesting operations

### CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS

high

### POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN

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

### POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

--

### FACILIDAD DE APLICACIÓN

difficult

### FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN

--

### PREREQUISITOS CLAVE

ELDAT useable for own data interfaces

### TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

### EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

Enabling data flow in whole value chain

### COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

--

## MÁS DETALLES

---

### RETO ABORDADO

--

### PALABRAS CLAVE

--

### PAÍS DE ORIGEN

Alemania

### DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

### SOLUCIÓN DIGITAL

Sí

### ESCALA DE APLICACIÓN

Nacional

### TIPO DE SOLUCIÓN

Plataformas de comercialización

### INNOVACIÓN

Si

### AÑO DE INICIO Y FIN

2002 -

## DATOS DE CONTACTO

---

### PROPIETARIO O AUTOR

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

### REPORTADOR

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### SITIO WEB PRINCIPAL

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

### SITIO WEB DEL PROYECTO

--

### REFERENCIA DEL PROYECTO

--

### RECURSOS

--

---

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

18 Nov 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

