# Waldinfo.NRW | Forest information system of NRW, Germany




***Information platform on forests in NRW incl. interactive digital maps on forest cover, ecology, geology, types of use and calamities.***

The internet portal Waldinfo.NRW offers comprehensive public information on the forests in North Rhine-Westphalia, their diverse functions and sustainable management. This primarily includes digital maps on various aspects of forests, forest management and the use of forests by the public. The topics covered by the various maps range from forest cover and forest ecology, forest management and forest nature conservation to recreational use, danger prevention and forest administration. The information provided is intended in particular to support forest owners in the adaptation of forest management to climate change. This also includes forest regeneration on the current large damaged areas. The selection of maps and the design of the user interface provide user-friendly access to the specialist information. The portal also refers to selected important specialist publications of the State Forestry Administration and further websites of the State Administration. The internet portal Waldinfo.NRW is an important component of the NRW Forest Information System and the NRW Forest Climate Adaptation Strategy. The digital offer of public forest information also corresponds to the Open Data process in North Rhine-Westphalia (Open.NRW).

## Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

--

Τύπος ξυλείας

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

All types of wood

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

The included map-based information on soil conditions, meteorological data, climate scenarios have been interlinked with the Reforestation Concept and the Forest Management Concept of the state NRW. Increasing biodiversity and forest resilience by introducing mixed, multi-cohort forest stands is at the core of these concepts which are based on specific, locally site-adapted "forest development types". The platform is public, available also on mobile devices and user friendly. The usability is constantly tested and improved.

Δυνατότητες ειδοδήματος

--

Δυνατότητες διακίνησης

High, through public, user-friendly, easily accessible information about the site conditions of forest areas in NRW. For forest owners or forestry contractors, fact-based forest management or planning of harvesting operations are supported.

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

Πολύ θετικό

Ευκολία υλοποίησης

The difficulty lies in the (public) availability of the different databases and the cooperation of the services behind them.

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

Μέσο

Βασικά προαπαιτούμενα

The platform is based on the Open Data NRW strategy and draws significantly on the broad availability of geological data provided by the Geological Service North-Rhine Westphalia. The promotion of geoinformation data and their public availability in NRW has a longstanding tradition. In addition, the

collboration of these public stakeholders (IT NRW, Geological Service NRW, State Enterprise Forest and Timber NRW) has been actively developed over many years.

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

Cost-free public service

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

Κεντρικός-δυτικός κόμβος

Δυνατότητες εργασίας

--

Οικονομικός αντίκτυπος

--

Κόστος υλοποίησης ( ευρώ - € )

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Integration of geoinformation, geological and meteorological services, forest management & development, ecology

## Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

1. Βελτίωση της ανθεκτικότητας των δασών και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Όνομα χώρου

Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες δεδομένων, κόμβοι δεδομένων, ανοιχτά δεδομένα

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Γερμανία

Κλίμακα της εφαρμογής

Περιφερειακό

Έτος έναρξης και λήξης

--

## Στοιχεία επικοινωνίας


Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

**Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen**

waldinfo@mulnv.nrw.de

https://www.waldinfo.nrw.de/impressum.html

Αναφορεάς

**Landesbetrieb Wald und Holz NRW**

Marie-Charlotte Hoffmann, Elke Hübner-Tennhoff

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


## REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://www.waldinfo.nrw.de

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

λογότυπο καλής πρακτικής

λογότυπο επικΕφαλής οργανισμού

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης

31 Οκτ 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