

THEMENSCHWERPUNKTE DER DIGITALEN KARTEN

Die digitalen Karten und die weiteren Informationen des Internetportals Waldinfo.NRW umfassen acht inhaltliche Schwerpunkte. Diese decken die wichtigsten Themen mit Bezug zu Wäldern sowie ihrer Bewirtschaftung, Pflege und Nutzung ab.

WALD



WALDÖKOLOGIE



WALDFUNKTION



WALDBEWIRTSCHAFTUNG



WALDNATURSCHUTZ



FREIZEIT UND TOURISMUS



GEFAHRENABWEHR



FORSTVERWALTUNG



Video
Waldbewirtschaftung
im Klimawandel

<http://url.nrw/video-waldbewirtschaftung>

ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR DIE WALDBEWIRTSCHAFTUNG

Die digitalen Karten stellen eine wichtige Informationsgrundlage sowie Planungs- und Entscheidungshilfe für vielfältige Fragestellungen der Waldbewirtschaftung dar.

Anwendungsmöglichkeit	Themenkarte und Links	Nutzungshinweis
Räumliche Verortung	Hintergrundkarte oder Luftbild	Suchfunktion nach Adresse oder Flurstück
Identifikation von Waldfläche	Karte Waldbedeckung	
Standortbedingungen (Boden, Klima)	Forstliche Boden- und Standortkarten	Maßstabsgrenzung zu beachten
Baumarteneignung	Karten Baumarteneignung, Link Waldbaukonzept	Maßstabsgrenzung zu beachten
Walderschließung	Karte Waldwege und Höhenprofil	Höhenprofil für Geländeauschnitt wählbar
Evtl. Naturschutzauflagen	Karten Schutzgebiete	
Evtl. Waldschutzrisiken	Karte Kalamitätsflächen, Link Waldschutz-Warnhinweise	Insbesondere Borkenkäfer-Monitoring
Beratungsangebote des zuständigen Forstamtes (z. B. zu Fördermöglichkeiten)	Karte Landesforstverwaltung	Ansprechpartnerin / Ansprechpartner

Für eine konkrete Nutzung der Karten bei der Waldbewirtschaftung (z. B. Bestandesbegründung) ist fachliches Hintergrundwissen erforderlich bzw. eine forstfachliche Beratung wird empfohlen

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



umwelt.nrw.de

IMPRESSUM

Herausgeber

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen (MULNV)
Referat Öffentlichkeitsarbeit
40190 Düsseldorf

Fachredaktion

MULNV, Referat III-2 Waldbau,
Klimawandel im Wald, Holzwirtschaft

Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen
Team IT / Geodateneinsatz und
Lehr- und Versuchsforstamt Arnsberger Wald
Schwerpunktaufgabe Waldplanung, Waldinventuren,
Waldbewertung

IT.NRW, Referat 324, Geoinformationszentrum

Fotonachweis

Titelseite: MULNV NRW / Thorsten Mrosek
Foto Innenseite links: Anke Jacob

Gestaltung

dot.blue – communication & design, www.dbcd.de

Druck

XPrint Medienproduktion, Aachen

Stand

November 2019

umwelt.nrw

#wald

INTERNETPORTAL WALDINFO.NRW

Digitale Informationen zu Wäldern
und für die Waldbewirtschaftung

www.waldinfo.nrw.de



AUF EIN WORT

Nachhaltig bewirtschaftete Wälder erfüllen viele Funktionen für Mensch und Natur. Sehr beachtet wird derzeit der Beitrag für den Klimaschutz. Als Lebensraum für Tiere und Pflanzen trägt der Wald zum Erhalt der natürlichen Vielfalt bei. Er stellt den nachwachsenden Rohstoff Holz zur Verfügung und bietet den Menschen grüne Freiräume für Erholung und Freizeit.

Der Zustand unserer Wälder ist jedoch sehr besorgniserregend. Infolge von Sturm, Dürre und Borkenkäfern sind viele Waldbestände stark geschädigt worden. Nun gilt es, den Wald wieder aufzubauen und besser auf die Auswirkungen des Klimawandels vorzubereiten.

Um die Weichen für den Wald der Zukunft heute richtig zu stellen, gibt es mit dem Onlineportal Waldinfo.NRW ein modernes Informationsangebot der Landesforstverwaltung NRW. Es stellt nützliche Fachinformationen und digitale Karten zu Wäldern und für die Waldbewirtschaftung frei zur Verfügung.

Hiermit treiben wir die Digitalisierung in der Forstwirtschaft weiter voran und leisten einen Beitrag zur Open Data-Strategie des Landes. Auch für Schulen und Hochschulen bieten sich damit neue Möglichkeiten in der Bildung. Für die Bürgerinnen und Bürger enthält das Portal viele Informationen zum Wald.

Wenn wir moderne Instrumente wie Waldinfo.NRW nutzen, bin ich mir sicher, dass wir unseren Wald auch im Klimawandel mit seinen vielen wichtigen Leistungen erhalten können.

Ursula Heinen-Esser

Ursula Heinen-Esser

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



Das Internetportal Waldinfo.NRW bietet umfassende öffentliche Informationen zu den Wäldern in Nordrhein-Westfalen, ihren vielfältigen Funktionen und ihrer nachhaltigen Bewirtschaftung.

Dies beinhaltet in erster Linie digitale Karten zu verschiedenen Aspekten der Wälder, der Waldbewirtschaftung und der Nutzung der Wälder durch die Öffentlichkeit. Die Themenbereiche der Karten reichen von Waldbedeckung und Waldökologie über Waldbewirtschaftung und Waldnaturschutz bis zu Freizeitnutzung, Gefahrenabwehr und Forstverwaltung.

Durch die bereitgestellten Informationen soll insbesondere der Waldbesitz bei der Anpassung der Waldbewirtschaftung im Klimawandel unterstützt werden. Dies beinhaltet auch die Unterstützung bei der Walderneuerung auf den derzeitigen Schadflächen.

Die Auswahl der Karten und die Gestaltung der Benutzeroberfläche ermöglichen einen benutzerfreundlichen Zugang zu den Fachinformationen. Das Angebot der Themenkarten wird periodisch weiterentwickelt und ergänzt.

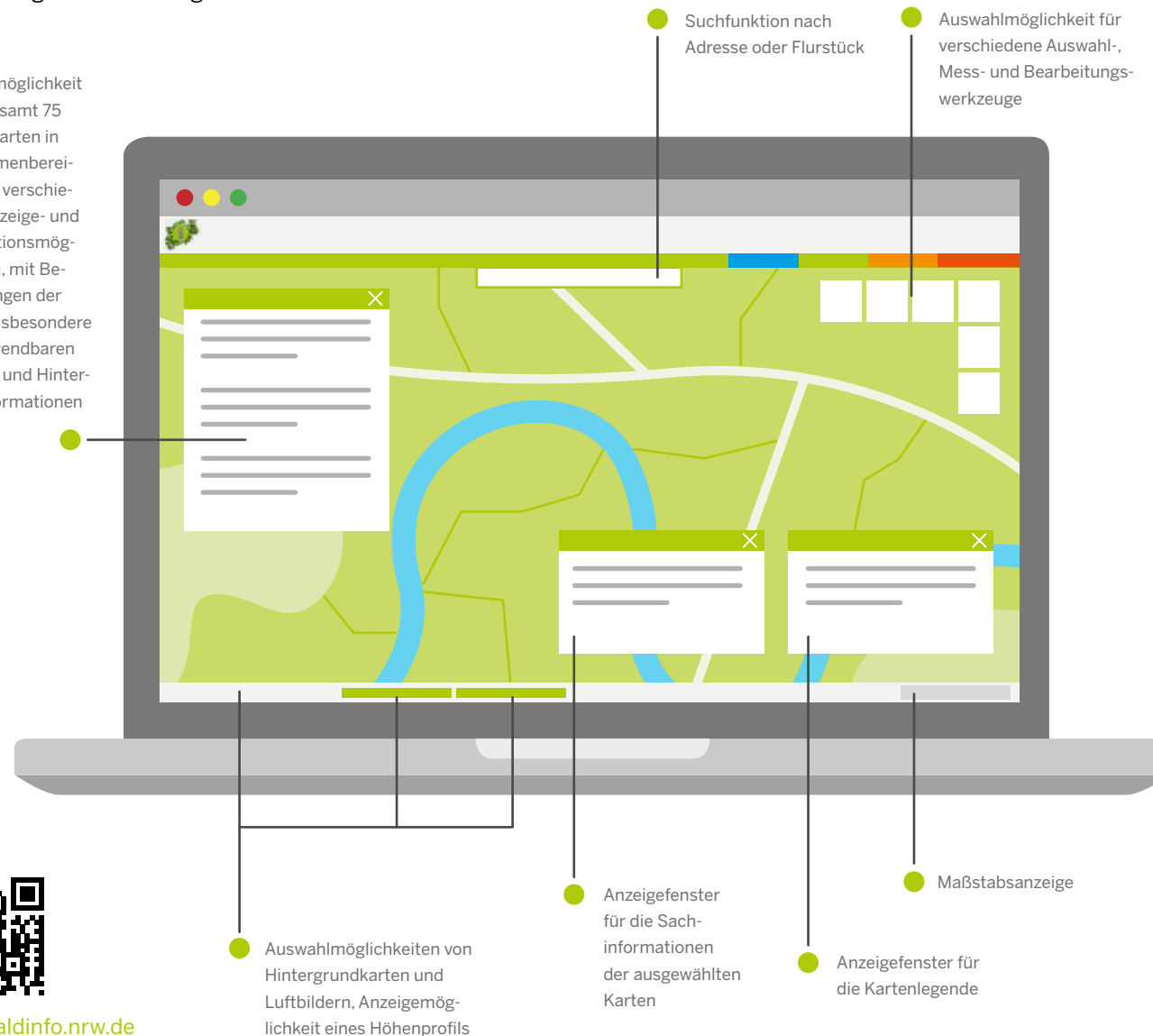
Das Portal verweist auch auf ausgewählte wichtige Fachpublikationen der Landesforstverwaltung und weiterführende Internetseiten der Landesverwaltung.

Das Internetportal Waldinfo.NRW ist ein bedeutender Bestandteil des Waldinformationssystems NRW und der Klimaanpassungsstrategie Wald NRW. Das digitale Angebot der öffentlichen Waldinformationen entspricht auch dem Open Data-Prozess in Nordrhein-Westfalen (Open.NRW).

DIGITALE KARTEN ZUM WALD UND FÜR DIE WALDBEWIRTSCHAFTUNG

Der Kern des Internetportals Waldinfo.NRW sind vielfältige digitale Karten zum Wald und für die Waldbewirtschaftung. Diese werden mit ihren Geo- und Sachinformationen über eine moderne und intuitive Benutzer-oberfläche angeboten. Dies beinhaltet auch verschiedene technische Erläuterungen und Nutzungsfunktionen.

Auswahlmöglichkeit aus insgesamt 75 Themenkarten in acht Themenbereichen, mit verschiedenen Anzeige- und Kombinationsmöglichkeiten, mit Beschreibungen der Karten, insbesondere zum verwendbaren Maßstab, und Hintergrundinformationen



www.waldinfo.nrw.de

www.waldinfo.nrw.de

- Modernes und benutzerfreundliches digitales Angebot
- Kostenfreie Nutzungsmöglichkeit
- Einfache Nutzung im Internetbrowser – kein eigenes Programm erforderlich
- Auf verschiedenen Endgeräten inklusive Tablet und Smartphone nutzbar