



Transformation zur Klimaneutralität Aufgaben für Wald und Holz NRW











1. Wald als Lösungsbeitrag in der Klimakrise

- unser heimischer nachwachsender Rohstoff -
- 2. Klimaanpassung im Wald als Jahrhundertchance
 - Wiederbewaldung und beschleunigter Waldumbau -
- 3. Intelligentes Management macht Wald resilient
 - Stabilität und Prosperität sind zwei Seiten einer Medallie –
- 4. Strukturen sollten stimmen
 - Waldbaukonzept, Kleinprivatwald, Jagd, Forstorganisation
- 5. Kann das klappen?



Wald als Lösungsbeitrag in der Klimakrise dringend benötigt

- Aufmerksamkeit und Wertschätzung für den Wald gestiegen
- (Wald)Speicherleistung unumstritten durch Aufholen von Pflegerückständen steigerbar
- Substitutionsleistungen in anderen Sektoren "verbucht"
- Wohltuende Wirkung des Waldes in Coronazeiten noch intensiver und umfangreicher erlebt

Ohne die Leistungen des Waldes und seiner Eigentümer wird die Dekarbonisierung unserer Wirtschaft nicht gelingen



Wald als Lösungsbeitrag in der Klimakrise dringend benötigt

- Aufmerksamkeit und Wertschätzung für den Wald gestiegen
- (Wald)Speicherleistung unumstritten durch Aufholen von Pflegerückständen steigerbar
- Substitutionsleistungen in anderen Sektoren "verbucht"
- Wohltuende Wirkung des Waldes in Coronazeiten noch intensiver und umfangreicher erlebt

Ohne die Leistungen des Waldes und seiner Eigentümer wird die Dekarbonisierung unserer Wirtschaft nicht gelingen



- 1. Wald als Lösungsbeitrag in der Klimakrise
 - unser heimischer nachwachsender Rohstoff -
- 2. Klimaanpassung im Wald als Jahrhundertchance
 - Wiederbewaldung und beschleunigter Waldumbau -
- 3. Intelligentes Management macht Wald resilient
 - Stabilität und Prosperität sind zwei Seiten einer Medaille –
- 4. Strukturen sollten stimmen
 - Waldbaukonzept, Kleinprivatwald, Jagd, Forstorganisation
- 5. Kann das klappen?



2022- 2032:

1/3 der Waldfläche in NRW erfordern kluges forstliches Handeln

Wiederbewaldung

Priorität 1

Schadfläche: 90.000 ha Sukzession: 30 %

62.000 ha

Wiederbewaldungsfläche

Beschleunigter Waldumbau

Priorität 2

Fichte

Voranbau in Risikobeständen: 80.000 ha Klimaanpassungsmaßnahmen: 95.000 ha

Buche

Voranbau in Risikobeständen: 13.000 ha Klimaanpassungsmaßnahmen: 39.000 ha

227.000 ha

Priorität 3

Maßnahmen zur dynamischen Klimaanpassung in Sukzession

35.000 ha

Gesamt: 324.000 ha



Notwendiger Voranbau in Risikobeständen

252.000 ha fichtendominierte Bestände 90 % Risikobestände 187.000 ha > 40 Jahre 16.500 ha mit Verjüngung anderer Baumarten 97.000 ha nach Abzug der Schadfläche 80.000 ha nach Abzug der Bestände mit Verjüngung anderer Baumarten Bildquelle: verändert nach https://pixers.at/fototapeten/nadelwald-24517573

Buche



Fichte

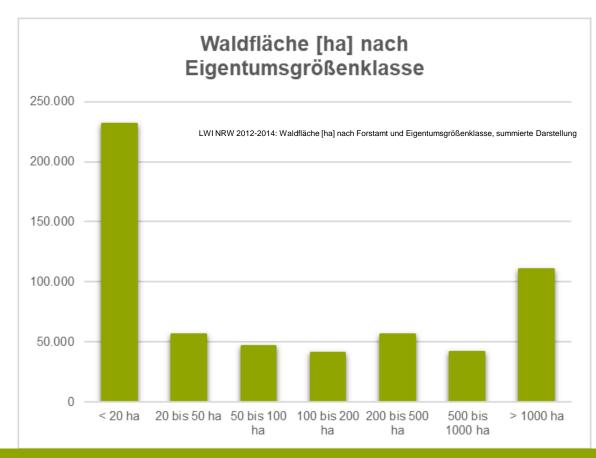


- 1. Wald als Lösungsbeitrag in der Klimakrise
 - unser heimischer nachwachsender Rohstoff -
- 2. Klimaanpassung im Wald als Jahrhundertchance
 - Wiederbewaldung und beschleunigter Waldumbau -
- 3. Intelligentes Management macht Wald resilient
 - Stabilität und Prosperität sind zwei Seiten einer Medaille -
- 4. Strukturen sollten stimmen
 - Waldbaukonzept, Kleinprivatwald, Jagd, Forstorganisation
- 5. Kann das klappen?



Klein- und Kleinstprivatwald dominiert in NRW

- Entfremdung vom Eigentum
- Frustration durch Kalamität
- Unverständnis für Ende des "Rundumglücklich - Pakets
- Gute Instrumente und Konzepte vorhanden (Waldbaukonzept, WaldInfo, Fernerkundungsdaten, etc.)
- Waldbesitz muss mobilisiert und motiviert werden



Wald und Holz NRW ist bereit für den Wald im Klimawandel zu kämpfen



Mobilisierung und Motivierung des Waldbesitzes vielfältig möglich





Klimaanpassung im Wald benötigt aktiven Waldbesitz

Kundiges und glaubwürdiges Forstpersonal

Passende Förderinstrumente

Langen Atem und Verlässlichkeit

Über Erfolg (und Misserfolg) von Klimaanpassung und Steigerung der Klimaschutzleistungen des Waldes wird im Kleinprivatwald entschieden



- 1. Wald als Lösungsbeitrag in der Klimakrise
 - unser heimischer nachwachsender Rohstoff -
- 2. Klimaanpassung im Wald als Jahrhundertchance
 - Wiederbewaldung und beschleunigter Waldumbau -
- 3. Intelligentes Management macht Wald resilient
 - Stabilität und Prosperität sind zwei Seiten einer Medaille –
- 4. Strukturen sollten stimmen
 - Waldbaukonzept, Kleinprivatwald, Jagd, Forstorganisation
- 5. Kann das klappen?



Strukturen und Instrumente

- Waldbaukonzept auf der Basis von Waldentwicklungstypen (und Vorwald)
- Informations- und Schulungsangebote
- Waldverträgliche Wildbestände
- Flächendeckende Einheitsforstverwaltung (one face to the custoumer)

Jagdliche Unterstützung der Klimaanpassung fehlt Zersplitterte Zuständigkeiten nicht hilfreich



- 1. Wald als Lösungsbeitrag in der Klimakrise
 - unser heimischer nachwachsender Rohstoff -
- 2. Klimaanpassung im Wald als Jahrhundertchance
 - Wiederbewaldung und beschleunigter Waldumbau -
- 3. Intelligentes Management macht Wald resilient
 - Stabilität und Prosperität sind zwei Seiten einer Medaille –
- 4. Strukturen sollten stimmen
 - Waldbaukonzept, Kleinprivatwald, Jagd, Forstorganisation
- 5. Kann das klappen?



Erfolgsaussichten der Klimaanpassung im Wald

- Waldbauliche Unsicherheiten
- Extremwetterereignisse
- Kapazitätsprobleme
 - Unternehmer, Pflanzen, Forstpersonal
- Motivationsprobleme in/nach der Großkalamität
- Bereitschaft zur Aufstockung von Fördermitteln vorhanden
- Bereitschaft zur Aufstockung von Forstpersonal steigerungsfähig

Mit Entschlossenheit und einer deutlichen Verstärkung des Forstpersonals in der Fläche kann es gelingen



Transformation zur Klimaneutralität

