

Jahrestagung SDW „Wälder im Wandel“

Sicht der obersten Waldbehörde

www.ml.niedersachsen.de

MR Michael Degenhardt

Referatsleiter R4 Waldpolitik und Jagd

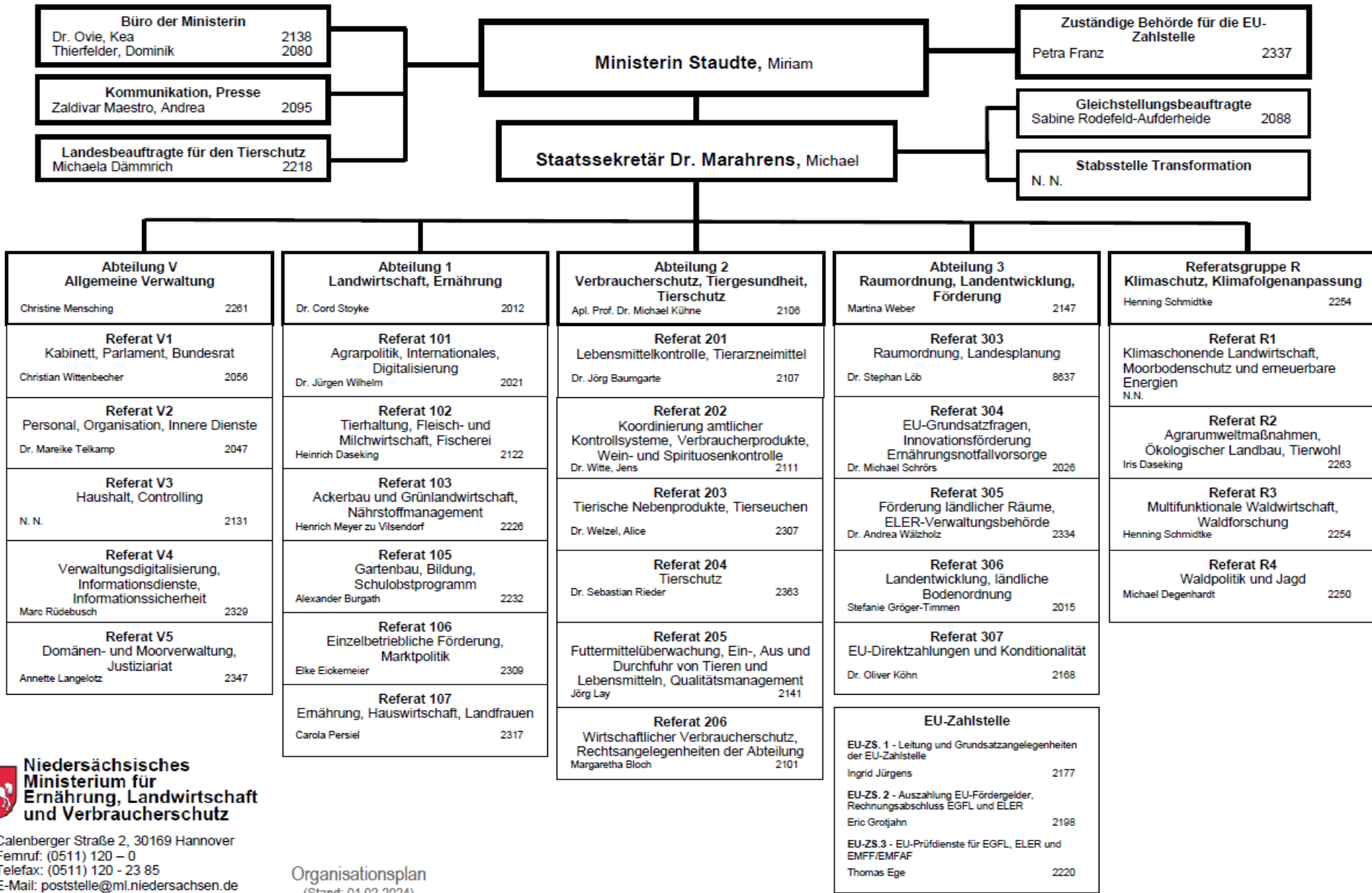


Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz



Zertifikat seit 2008
audit berufundfamilie





Referat R4 Waldpolitik und Jagd

Wesentliche Themen des Referats R4:

- Waldpolitik
- Jagdpolitik
- Oberste Forstbehörde
- Oberste Jagdbehörde
- Forstliche Förderung
- Waldbrandprävention
- Forstvermehrungsgut
- Holzhandelssicherungsgesetz
- Bundeswaldinventur
- Holzverwendung



Beispiel für Wandel: Freiflächen in Niedersachsen durch Extremwetterereignisse seit 2018



75.000 ha Freifläche durch
Extremwetterereignisse in
Niedersachsen

Etwa 50 % wieder aufgeforstet
oder natürlich verjüngt



www.ml.niedersachsen.de



Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

MR Michael Degenhardt
Referatsleiter R4 Waldpolitik und Jagd

Klimaveränderung....

Herausforderungen für die Waldbehörden:

- Kahlschlag/Wiederaufforstungsverpflichtungen (§12 NWaldLG),
- Waldumwandlung (§8 NWaldLG)
- Waldschutz (§13 NWaldLG),
- Waldbrandprävention (§18ff NWaldLG) ,
- Verbote Sperrungen (§31 NWaldLG).

**=> Regelmäßiger jährlicher Austausch/Fortbildung
der Waldbehörden durch R4**



Koordinierungsgruppe (KG) Klimawandel ML

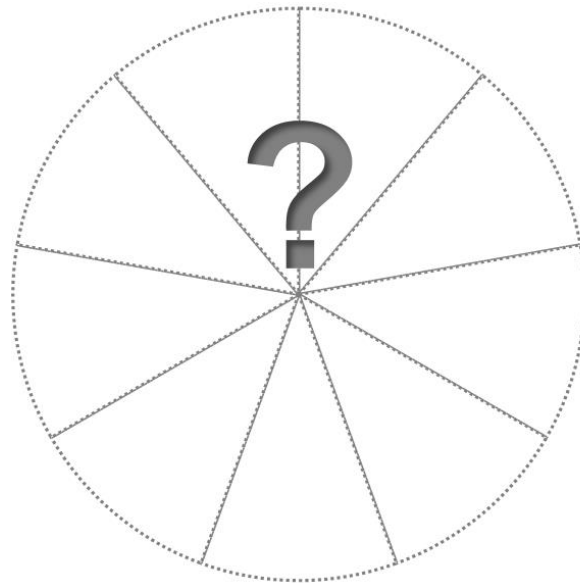
Organisation	Nachname	Vorname	Funktion
ML	Schmidtke	Henning	Leiter Referatsgruppe R und Referat R3 „Multifunktionale Waldwirtschaft, Waldforschung“
ML	Degenhardt	Michael	Referatsleiter R4 „Waldpolitik und Jagd“
NLF	Hauskeller	Hans-Martin	Abteilungsleiter „Wald und Umwelt“
NLF	Wendt	Peter	Leiter Forstamt Sellhorn
NLF	Schröder	Max	Leiter Forstamt Riefensbeek
NW-FVA	Nagel	Ralf	Leiter der NW-FVA
NW-FVA	Talkner	Ulrike	Abt.-Leiterin Umweltkontrolle
NW-FVA	Meyer	Peter	Abt.-Leiter Waldnaturschutz
LWK	Alteheld	Rudolf	Leiter Geschäftsbereich Forstwirtschaft
LWK	Stockmann	Florian	Leiter Forstamt Weser-Ems
LWK	Ermisch	Nils	Leiter Forstamt Nordheide-Heidmark



Klimaveränderung....

Waldumbau

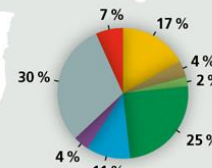
„Zielbaumartenverteilung im klimastabilen Wald im Jahr XXXX



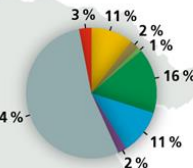
☐ Eiche ☐ Buche ☐ ALH ☐ ALN ☐ Fichte
 ☐ Kiefer ☐ Douglasie ☐ Lärche ☐ Tanne

■ Eiche ■ ALh ■ Fichte ■ Kiefer
 ■ Buche ■ ALn ■ Douglasie ■ Lärche

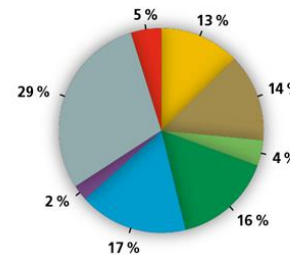
WESTNIEDERSÄCHSISCHES
TIEFLAND
Holzboden 364.826 ha



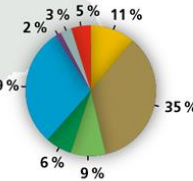
OSTNIEDERSÄCHSISCHES
TIEFLAND
Holzboden 408.327 ha



NIEDERSACHSEN
Holzboden 1.161.444 ha



NIEDERSÄCHSISCHES
BERGLAND
Holzboden 388.291 ha



www.ml.niedersachsen.de



Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

MR Michael Degenhardt
Referatsleiter R4 Waldpolitik und Jagd



Zertifikat seit 2008
audit berufundfamilie

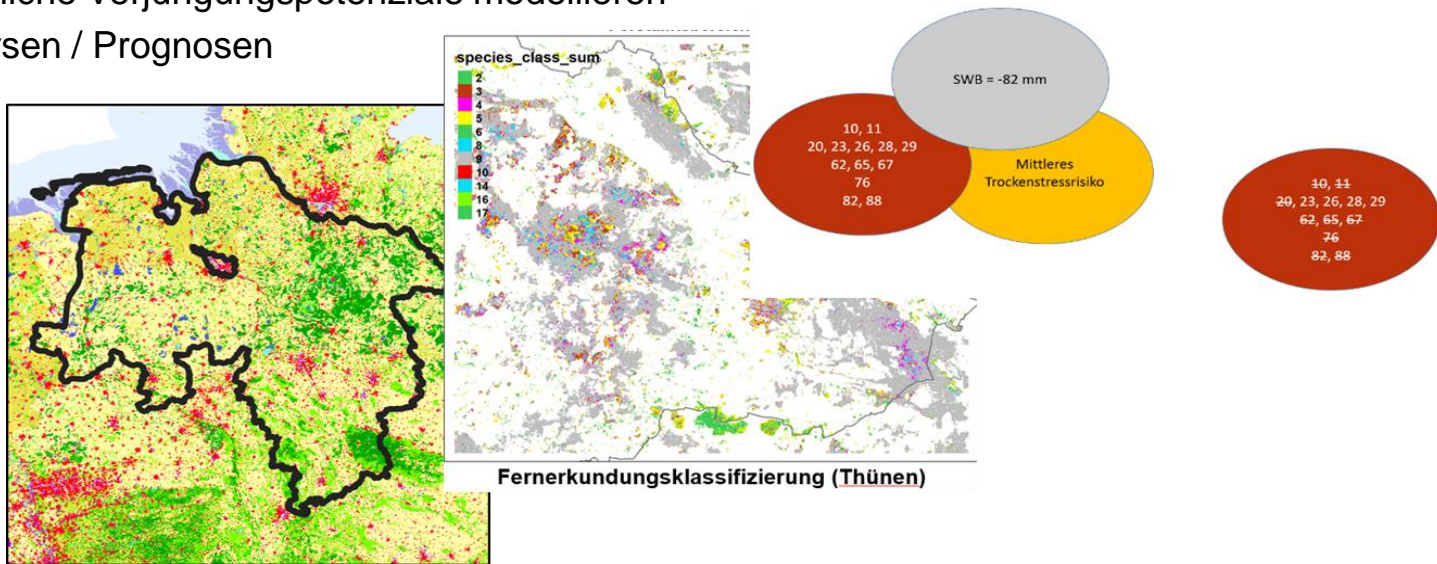
Klimaveränderung...

Waldumbau

Ermittlung künftigen Verjüngungsbedarfs im niedersächsischem Gesamtwald

(Dr. H. Hamkens / Dr. M. Axer, NW-FVA)

- Standorts- und Klimainformationen
- Ist-Bestockung
- Trockenstressrisikoeinschätzung Ist-Bestockung
- Natürliche Verjüngungspotenziale modellieren
- Analysen / Prognosen



www.ml.niedersachsen.de



Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

MR Michael Degenhardt
Referatsleiter R4 Waldpolitik und Jagd



Zertifikat seit 2008
audit berufundfamilie

Klimaveränderung...

Waldumbau

Kernaussagen KG-KlimaWald nach dem Vortrag Hamkens / Axer

- ✓ *25 % der Waldfläche prioritär in den Blick zu nehmen*
- ✓ *2.500 ha / Jahr Waldumbau- und Wiederbewaldungsfläche reichen nicht aus ...*
 - *Faktor 2 – 3 wahrscheinlich notwendig*
(mindestens 5.000 ha, wahrscheinlich 7.500 ha / Jahr)
- ✓ *Nicht nur bei Fichte und Kiefer Handlungsbedarf, sondern auch bei Laubbäumen.*
- ✓ *Nicht nur beschleunigen, sondern auch inhaltlich zielgerichtet/qualitativ anpassen*



Klimaveränderung....

Forstliche Förderung

1. Bedeutung der forstlichen Förderung steigt

- a. Waldumbau/Wiederbewaldung
- b. Bestandespflege
- c. Wegebau
- d. Waldschutz

Waldumbau und Wiederaufforstung

Jahr	Euro	Ha (geschätzt)
2019	3,358 Mio	647
2020	3,575 Mio	667
2021	7,194 Mio	1369
2022	14,23 Mio	1800
2023	10,81 Mio	1348
2024	Ca. 10-11 Mio	
VE 2025	14 Mio	

www.ml.niedersachsen.de



Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

MR Michael Degenhardt
Referatsleiter R4 Waldpolitik und Jagd

Handlungsfelder und ArbeitszirkelKG Klimawandel ML

Handlungsfeld 1: Klimaangepasstes Waldmanagement

- AZ 1.1: Klimaangepasstes Waldmanagement
- AZ 1.2: Fernerkundung, EDV und Digitalisierung

Handlungsfeld 2: Forstfachkräfte

- AZ 2.1: Fachkräftebedarf
- AZ 2.2: Ausbildung

Handlungsfeld 3: Vermehrungsgut

- AZ 3.1: Forstliches Vermehrungsgut

Handlungsfeld 4: Wasser im Wald

- AZ 4.1: Wasser im Wald



Handlungsfelder und ArbeitszirkelKG Klimawandel ML

Handlungsfeld 5: Biodiversität

➤ AZ 5.1: Biodiversität

Handlungsfeld 6: Finanzen

AZ 6.1: Finanzierung der Klimaanpassungsmaßnahmen

Handlungsfeld 7: Forschung & Entwicklung

➤ AZ 7.1: Forschung und Entwicklung

Handlungsfeld 8: Nachhaltige Holzproduktion

➤ AZ 8.1: Nachhaltige Holzproduktion

Handlungsfeld 9: Kohlenstoff

➤ AZ 9.1: Kohlenstoff



Handlungsfelder und Arbeitszirkel KG Klimawandel ML

Handlungsfeld 10: Kommunikation & Partizipation

- AZ 10.1: Bürgerinformation und Bildung im Wald

Handlungsfeld 11: Förderung & Fachberatung

- AZ 11.1: Förderung
- AZ 11.2: Forstliche Beratung und Dienstleistung

Handlungsfeld 12: Wildtiermanagement

- AZ 12.1: Wildtiermanagement

Handlungsfeld 13: Bodenschutz

- AZ 13.1: Bodenschutz inkl. Nährstoffnachhaltigkeit



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.ml.niedersachsen.de



Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz

MR Michael Degenhardt
Referatsleiter R4 Waldpolitik und Jagd