



Zweiter Entwurf Raumentwicklungsprogramm Umweltbericht - Anlage 1

WINDENERGIE – KARTEN ZUR BEWERTUNG DER UMWELTBELANGE
SEPTEMBER 2025

Planungsverband Region Rostock
Geschäftsstelle: Amt für Raumordnung
und Landesplanung Region Rostock
Doberaner Straße 114, 18057 Rostock
www.planungsverband-rostock.de



Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 1: Konfliktbewertung Windenergie - menschliche Gesundheit/Wohlbefinden

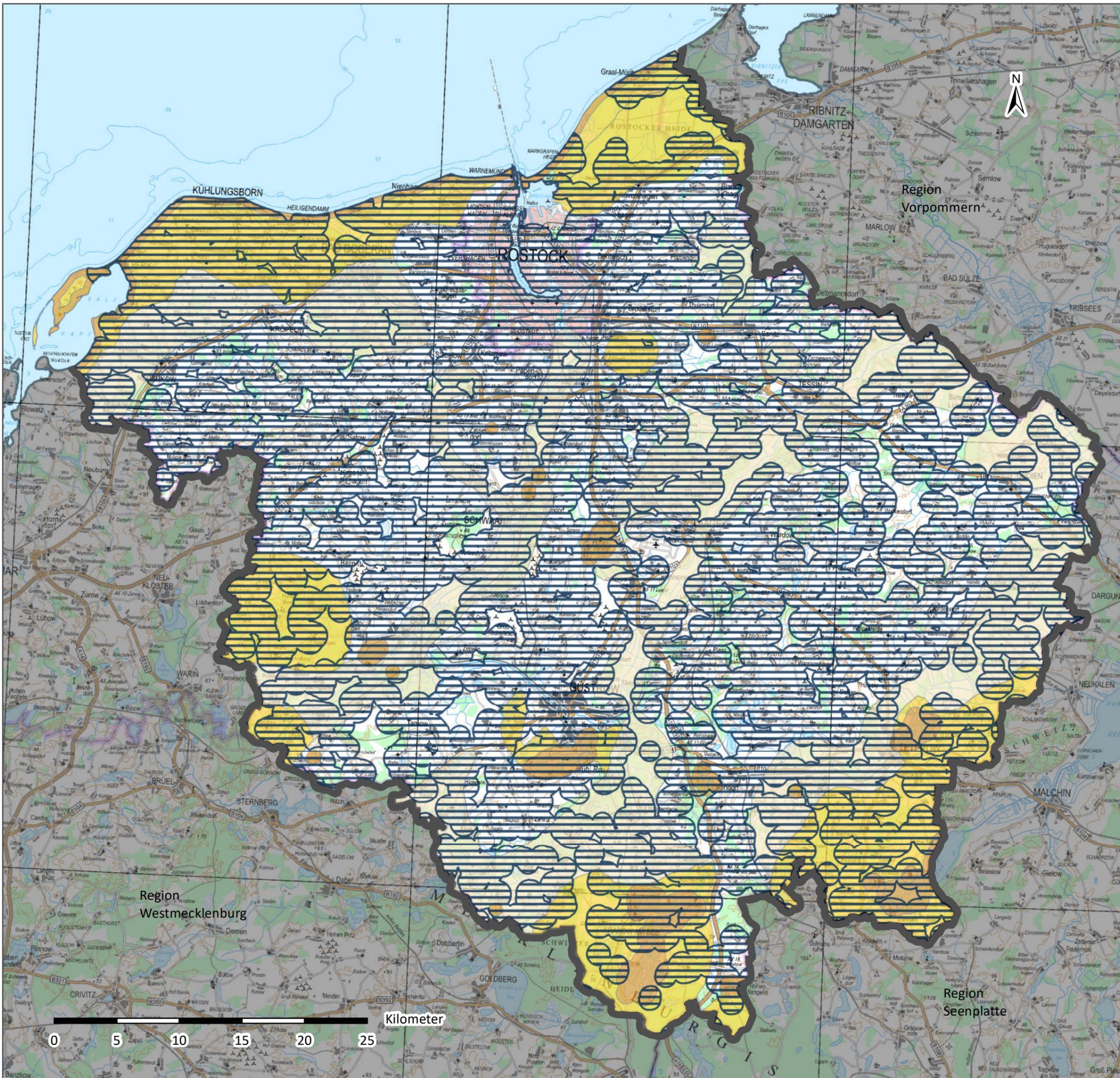
-  erkennbares Konfliktpotenzial
-  hohes Konfliktpotenzial
-  kritisches Konfliktpotenzial
-  Ausschlussgebiet

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 2: Konfliktbewertung Windenergie - Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt

-  erkennbares Konfliktpotenzial
-  hohes Konfliktpotenzial
-  kritisches Konfliktpotenzial
-  Ausschlussgebiet
-  Lebensraum Schreiadler

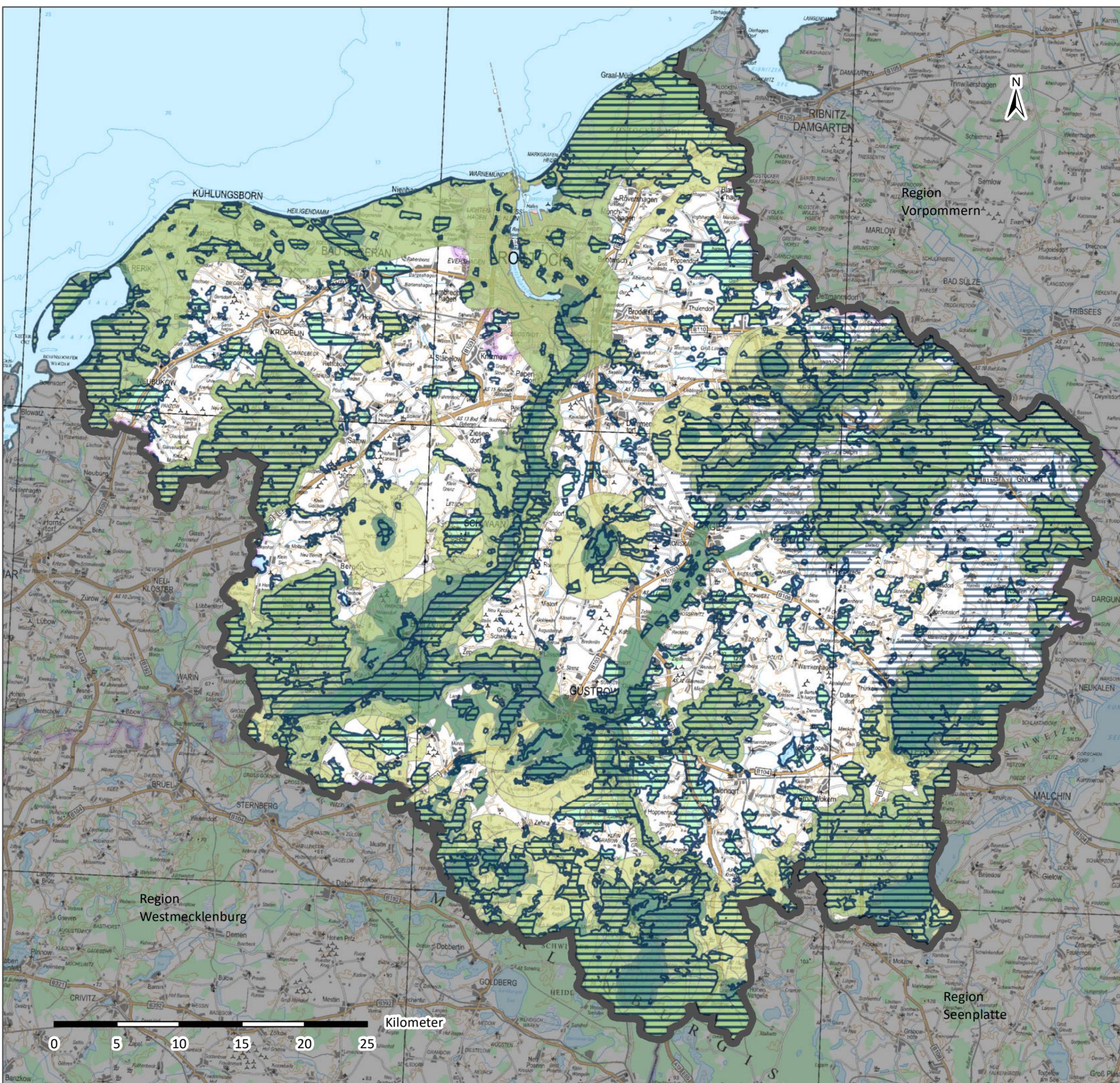
Ausschluss- und Konfliktzonen um einzelne Adlerbrutplätze sind nicht abgebildet; das Ausschlussgebiet um die Brutreviere des Schreiadlers ist näherungsweise abgebildet.

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 3: Konfliktbewertung Windenergie - Klima

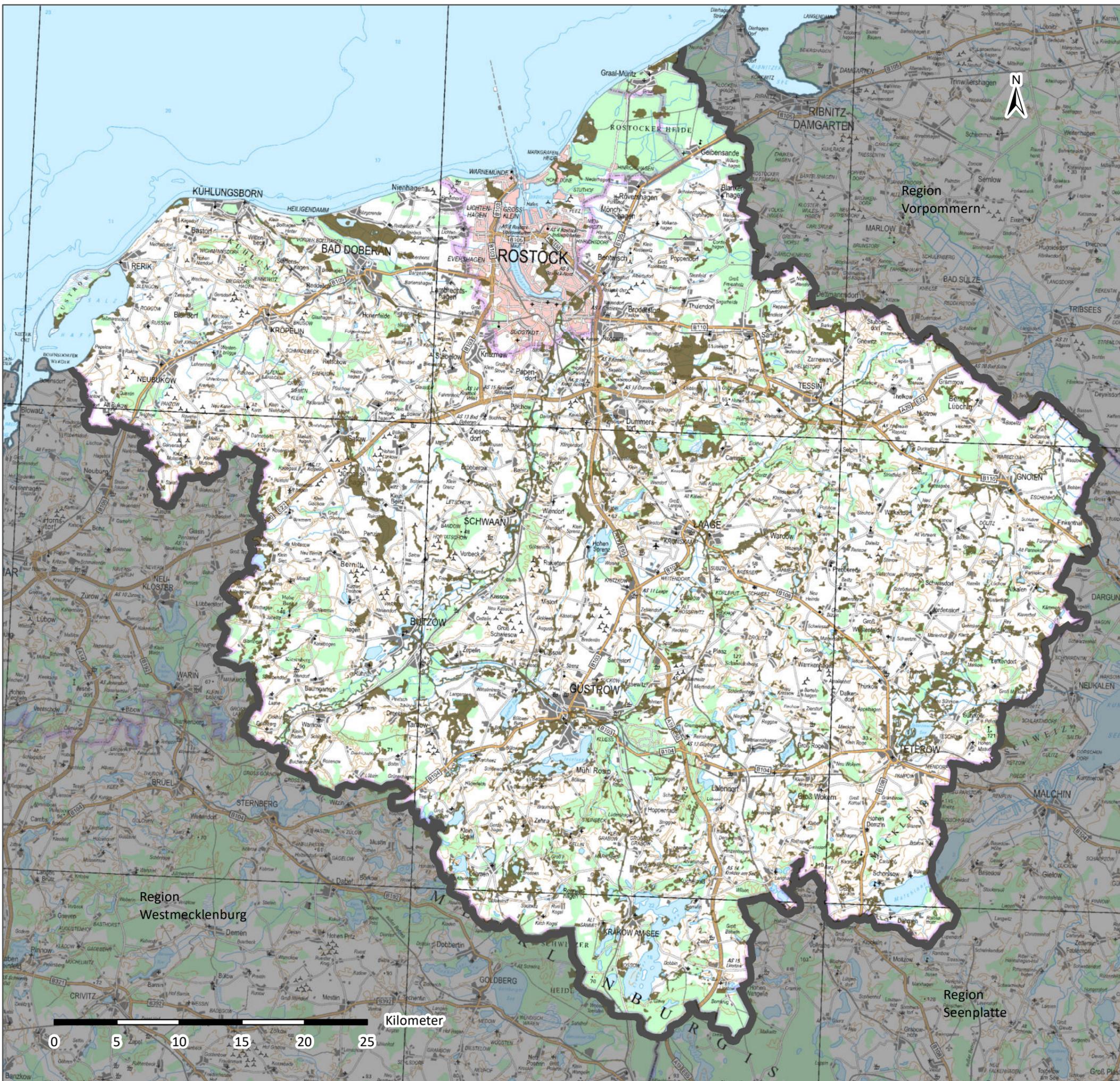
 erkennbares Konfliktpotenzial

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 4: Konfliktbewertung Windenergie - Wasser und Boden

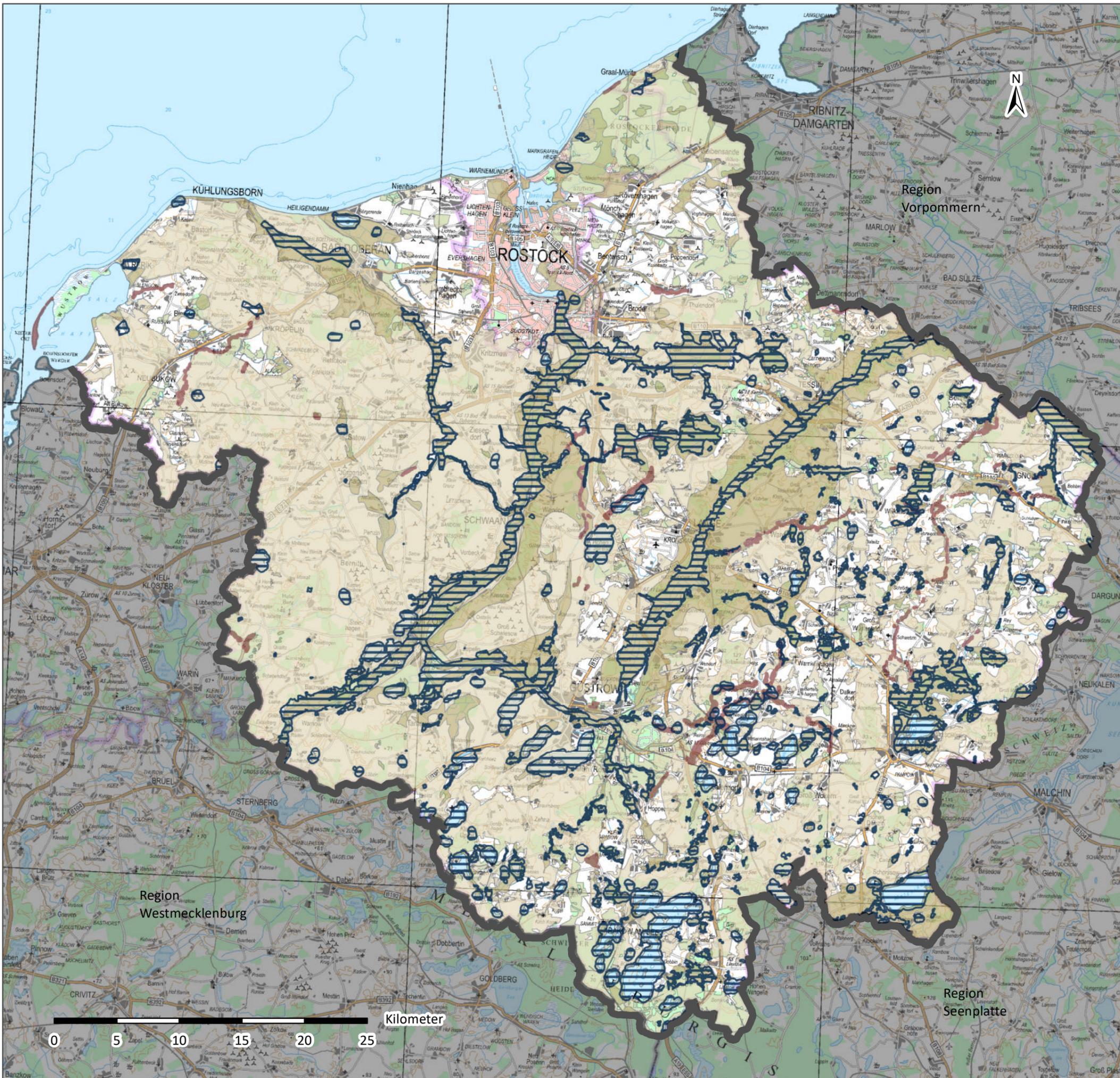
-  erkennbares Konfliktpotenzial
-  hohes Konfliktpotenzial
-  kritisches Konfliktpotenzial
-  Ausschlussgebiet

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 5: Konfliktbewertung Windenergie - Landschaft

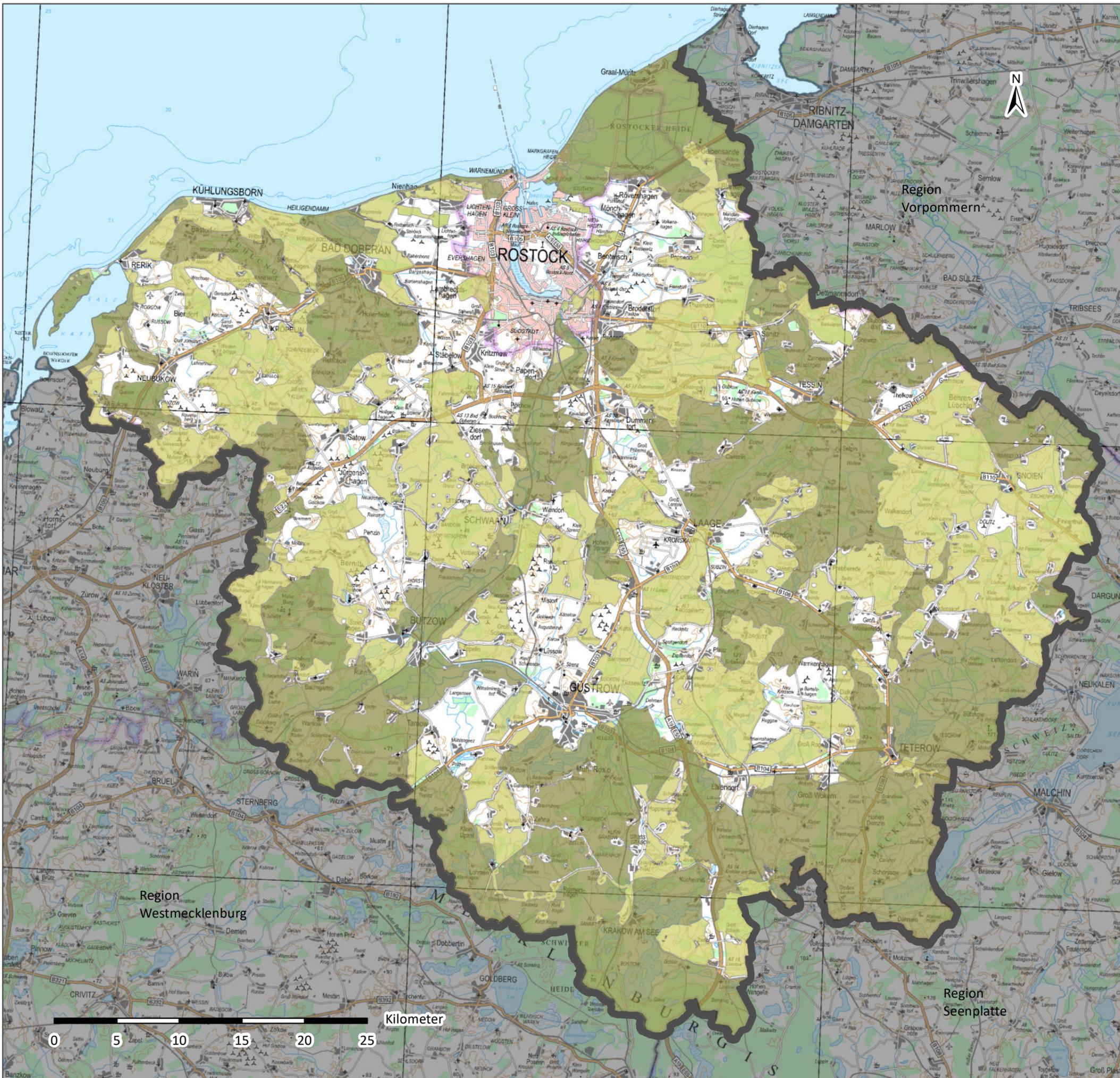
-  erkennbares Konfliktpotenzial
-  hohes Konfliktpotenzial

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 6: Konfliktbewertung Windenergie - Kultur- und Sachgüter

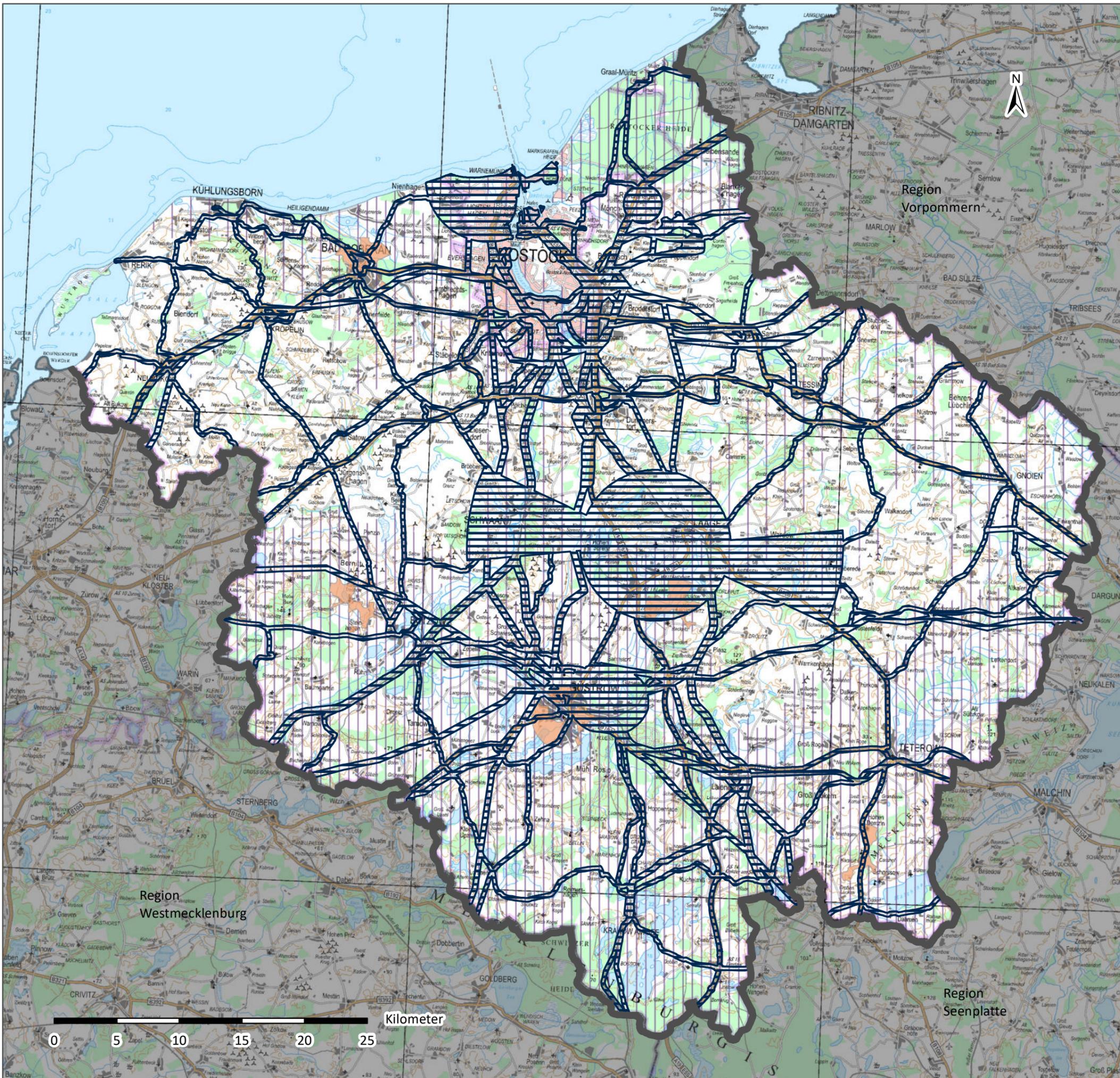
-  | | erkennbares Konfliktpotenzial
-  | | hohes Konfliktpotenzial
-  kritisches Konfliktpotenzial
-  Ausschlussgebiet

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, WM MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 7: Windenergiegebiete - vorläufige Eignungsbewertung

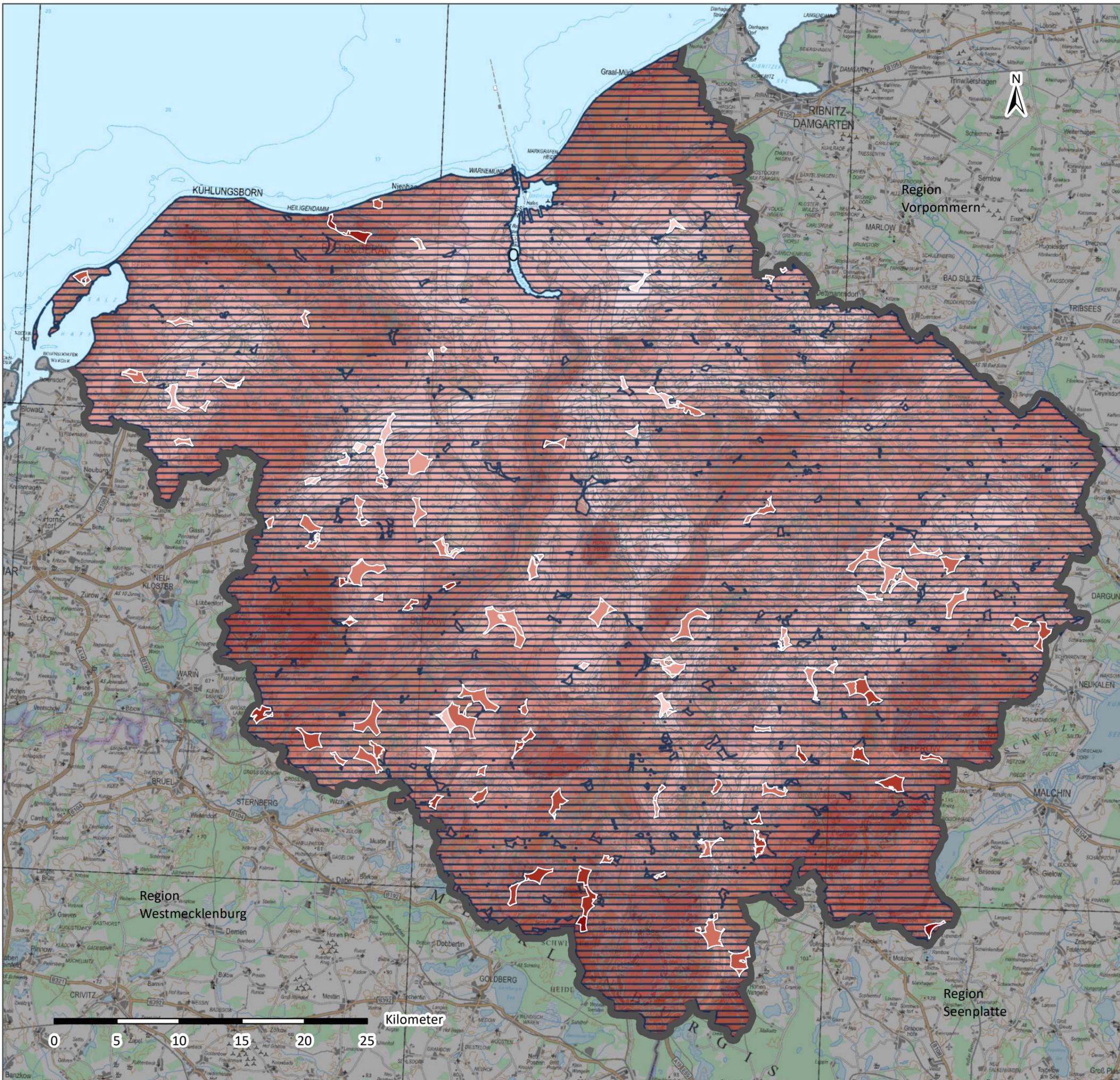
-  mögliches Windenergiegebiet
-  gute Eignung
-  weniger gute Eignung
-  Ausschlussgebiet

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 8: Windenergiegebiete und Europäische Schutzgebiete

Schutzgebiete mit Abstandszonen

-  Vogelschutzgebiet
-  Schutzgebiet gemeinschaftlicher Bedeutung
-  Abstandszonen: 500 m um die Schutzgebiete,
3000 m und 5000 m um Rastgewässer und
Wälder in den Vogelschutzgebieten

Große Habitate im Umfeld der Schutzgebiete

-  Grünland
-  See
-  Sumpf/Moor

Festgelegte und mögliche neue Windenergiegebiete

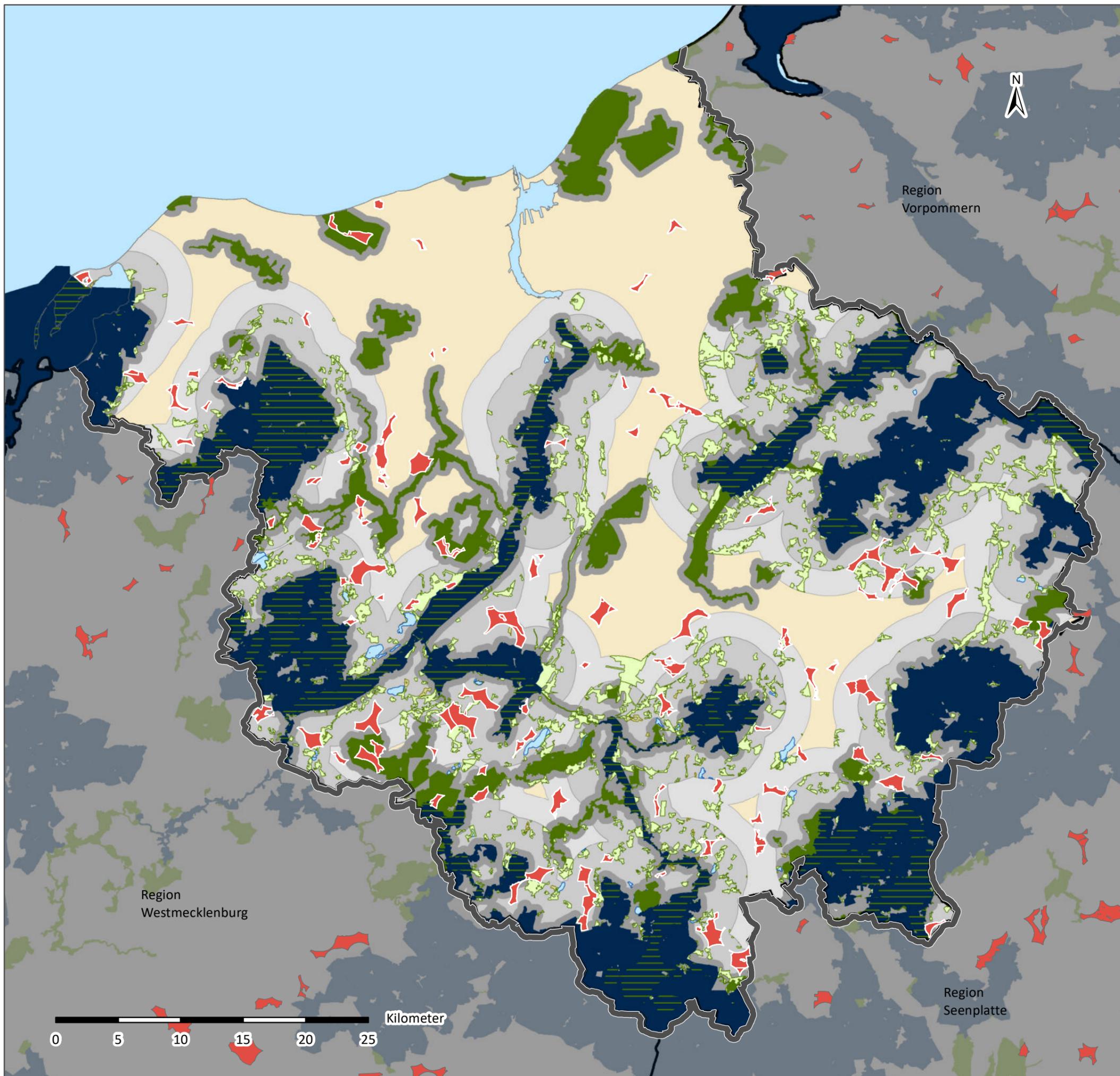
-  Region Rostock
-  Nachbarregionen

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
LUNG MV, AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 9: Habitatausstattung im Umfeld der möglichen Windenergiegebiete

Potenzialgebiete mit 2000-Meter-Umkreis

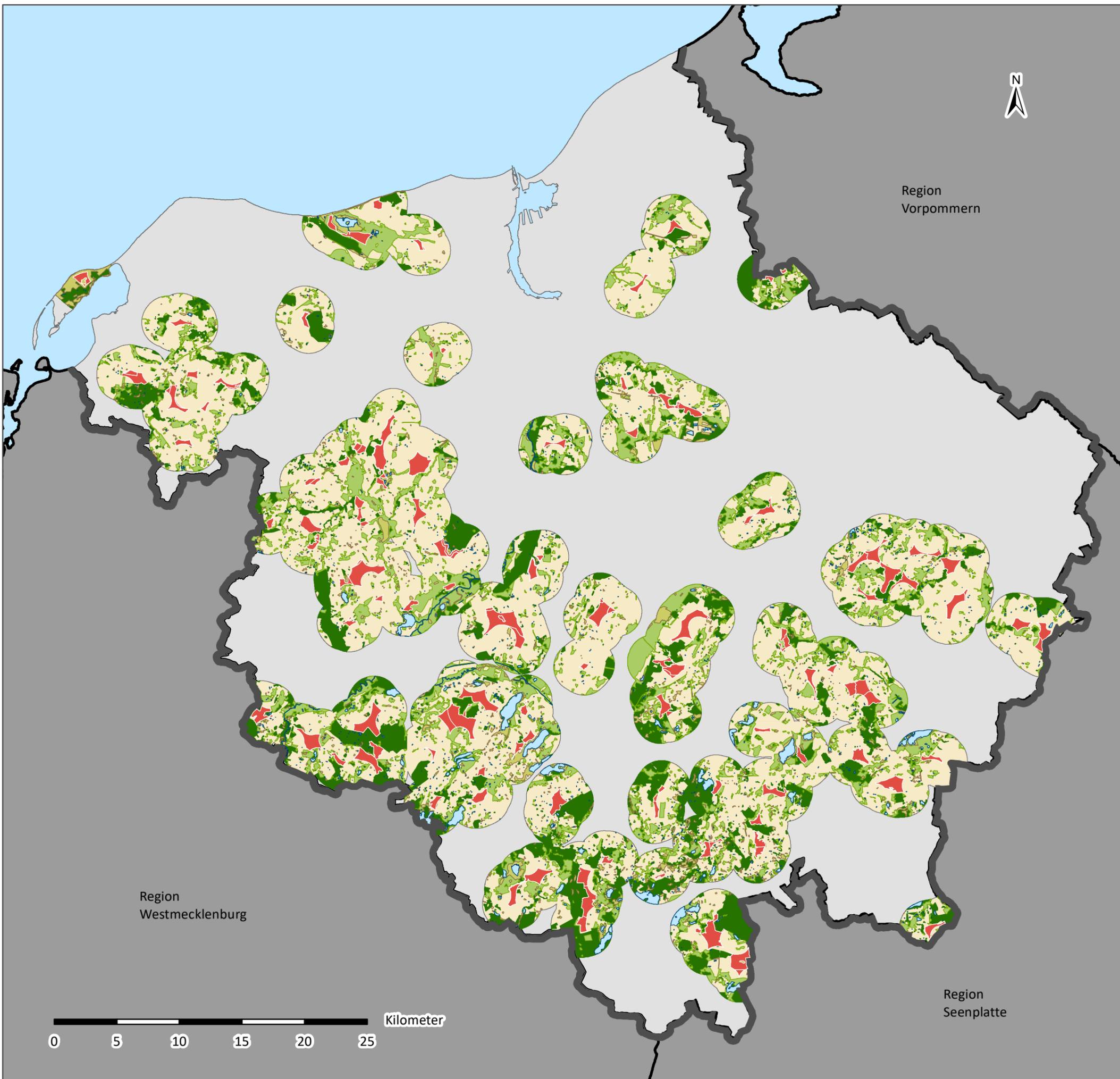
-  mögliches Windenergiegebiet
-  See
-  Wald
-  Grünland
-  Sumpf/Moor

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
AfRL RR





Raumentwicklungsprogramm für die Region Rostock

Umweltbericht zum 2. Entwurf

Karte 10: Raumwirkung der Wind- energienutzung

- Windenergieanlage (Bestand Dezember 2024)
- Windenergie-Vorranggebiet Entwurf 2025
- engerer Wirkraum bis 2000 Meter

Maßstab 1 : 300 000

Planungsverband Region Rostock
September 2025

Kartengrundlage: Übersichtskarte 1 : 250 000
© GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0

Datengrundlagen: DLM © GeoBasis-DE/M-V 2025 - CC BY 4.0,
AfRL RR

