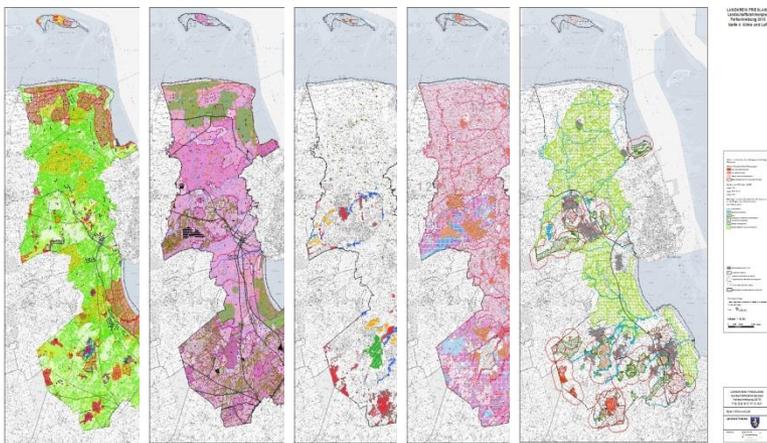


Fortschreibung Landschaftsrahmenplan ENTWURF

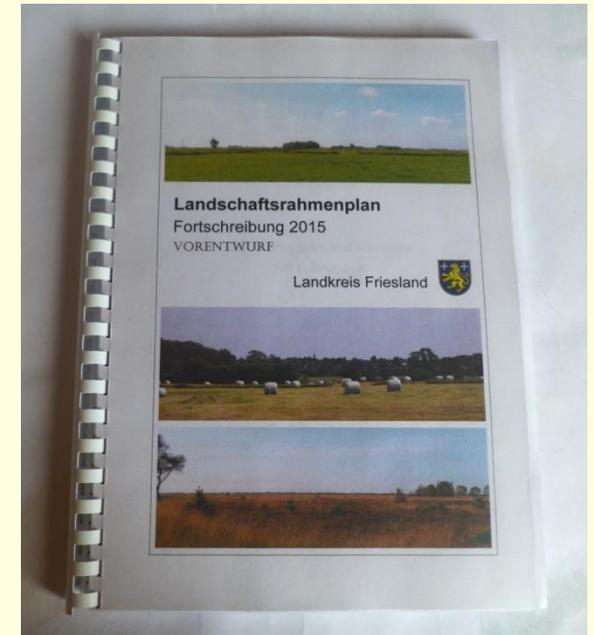
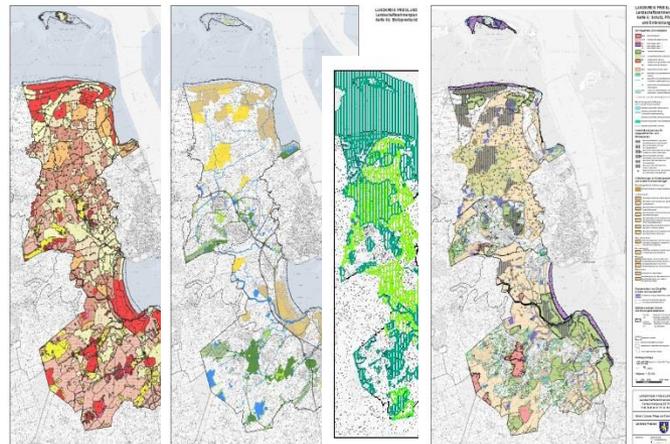
Kartenteil

Textteil

Grundlagenkarten



Planungskarten



Der Landschaftsrahmenplan ist ein Fachplan (Fachgutachten) des Naturschutzes und der Landschaftspflege

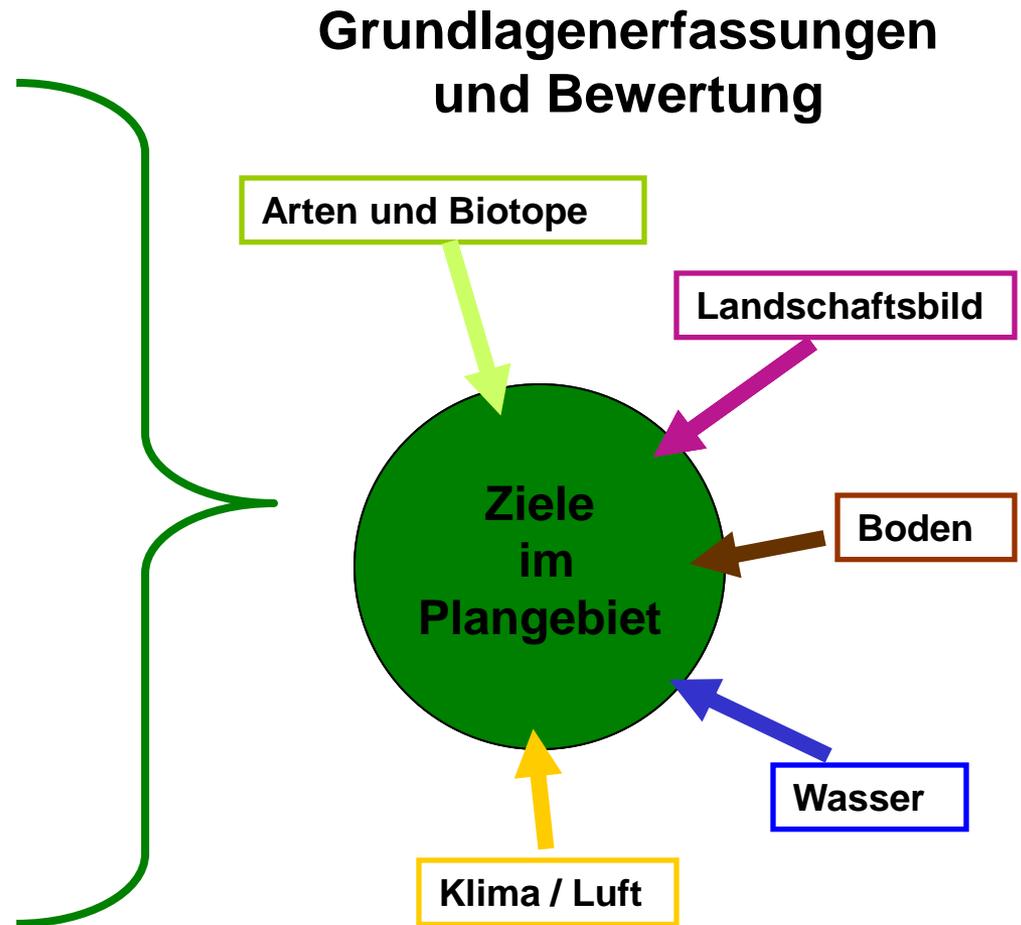
Die Erarbeitung ist eine Pflichtaufgabe des Landkreises Friesland nach

**§ 10 des Bundesnaturschutzgesetzes in Verb. mit
§ 3 des Niedersächsischen Ausführungsgesetzes**

Dies gilt auch für die Fortschreibung!

**Der jetzige Landschaftsrahmenplan wurde 1996
herausgegeben**

Ziele des Naturschutzes



Aufbau des Landschaftsrahmenplans

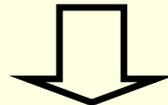
Zustand von Natur und Landschaft

Erfassung und Bewertung



Zielkonzept

**Entwicklung naturschutzfachlicher Zielvorstellungen
für das Plangebiet**



Handlungskonzept

Darstellung von Umsetzungsmöglichkeiten

Aufbau des Landschaftsrahmenplans

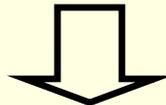
Zustand von Natur und Landschaft

Erfassung und Bewertung



Zielkonzept

**Entwicklung naturschutzfachlicher Zielvorstellungen
für das Plangebiet**

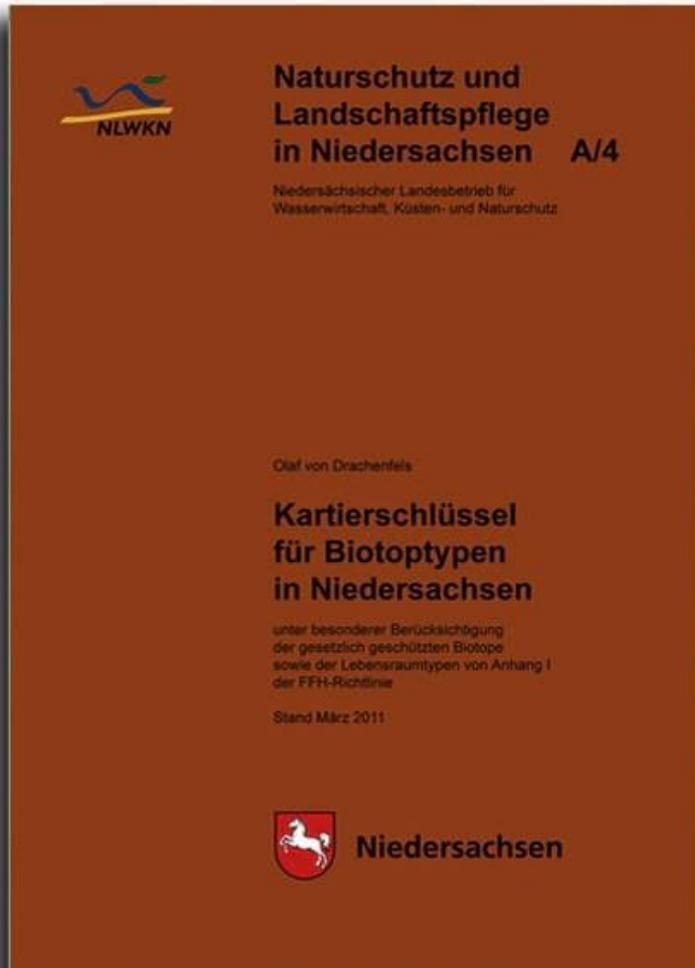


Handlungskonzept

Darstellung von Umsetzungsmöglichkeiten

- **Biotoptypenkartierung**
- **Erfassung der gesetzlich geschützten Biotope**
- **Kartierung der Wallhecken**
- **Recherche und Auswertung von Brut- und Gastvogeldaten Dritter**
- **Kartierung von Brut- und Gastvögeln**
- **Erfassung und Bewertung Landschaftsbild**
- **Fachbeitrag abiotische Faktoren (Boden, Wasser, Klima und Luft)**
- **Schutzgebiete und Kompensation**

Biotopkartierung



seit 1992 einheitlicher
Kartierschlüssel für ganz
Niedersachsen.

Gilt für:

- **Biotoptypen einschl. FFH**
- **gesetzlich geschützte Biotope**
- **Bewertung**

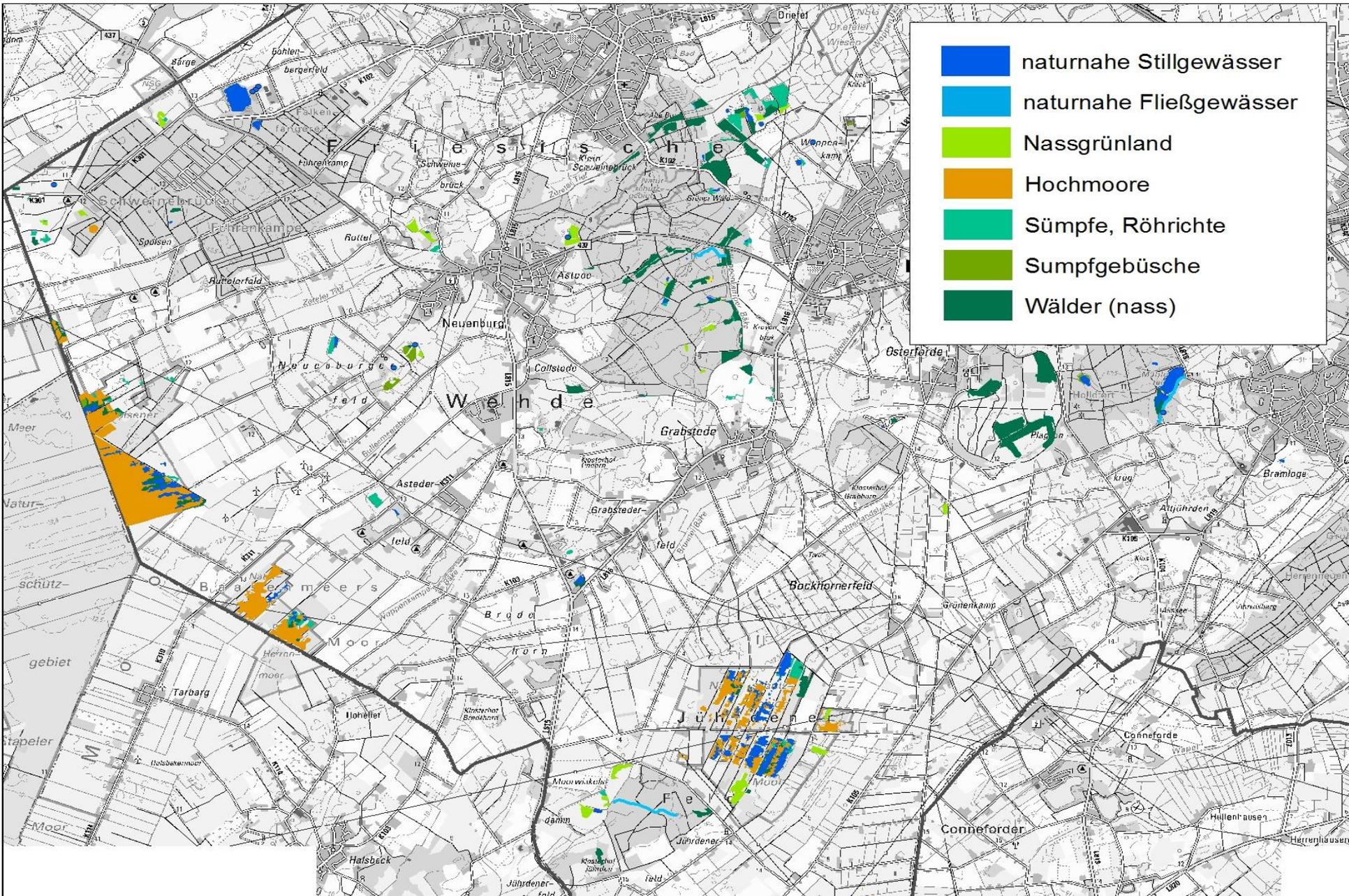
Bewertung der Biotoptypen



Wertstufe

- V** Biotoptyp mit sehr hoher Bedeutung
- IV** Biotoptyp mit hoher Bedeutung
- III** Biotoptyp mit mittlerer Bedeutung
- II** Biotoptyp mit geringer Bedeutung
- I** Biotoptyp mit sehr geringer Bedeutung

Erfassung der gesetzlich geschützten Biotope



Recherche, Auswertung und Kartierung von Brut- und Gastvogelvorkommen

Brutvögel

Avifaunistisch wertvolle Bereiche für Brutvögel (Bewertung Staatliche Vogelschutzwarte 2010, 2013)

Kenn-Nr. Teilgebiet	Bewertungseinstufung
22 13.3/2	Europäische Vogelschutzgebiete
	National
	Landesweit
	Regional
	Lokal
	Status offen
	Großvogel-Lebensraum

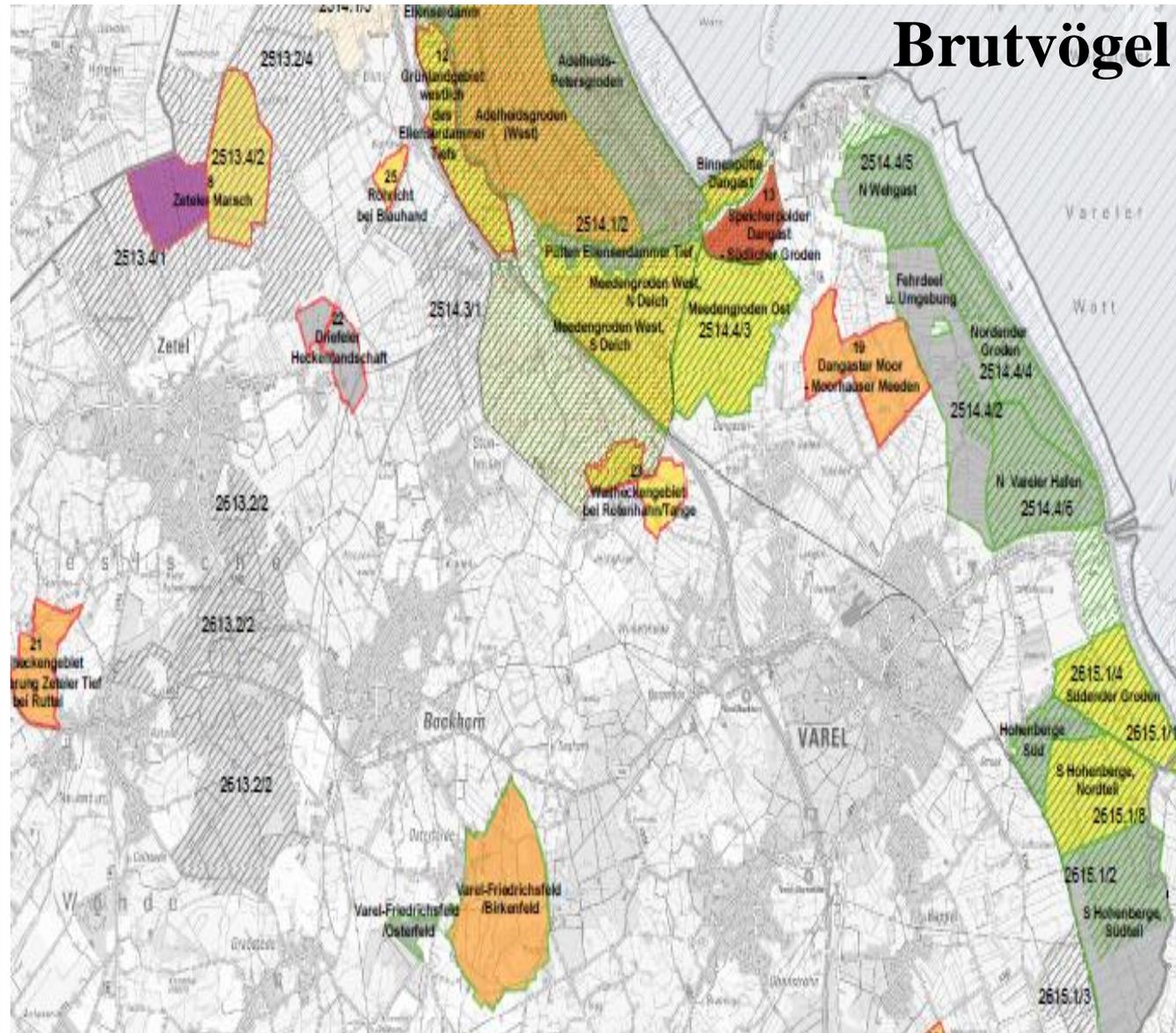
bewertete Brutvogelgebiete nach Daten 2009-2013 (Bohnet 2011, Mellumrat 2009-2013, Moritz 2013, Roßkamp 2009-2013, WAU 2009-2012)

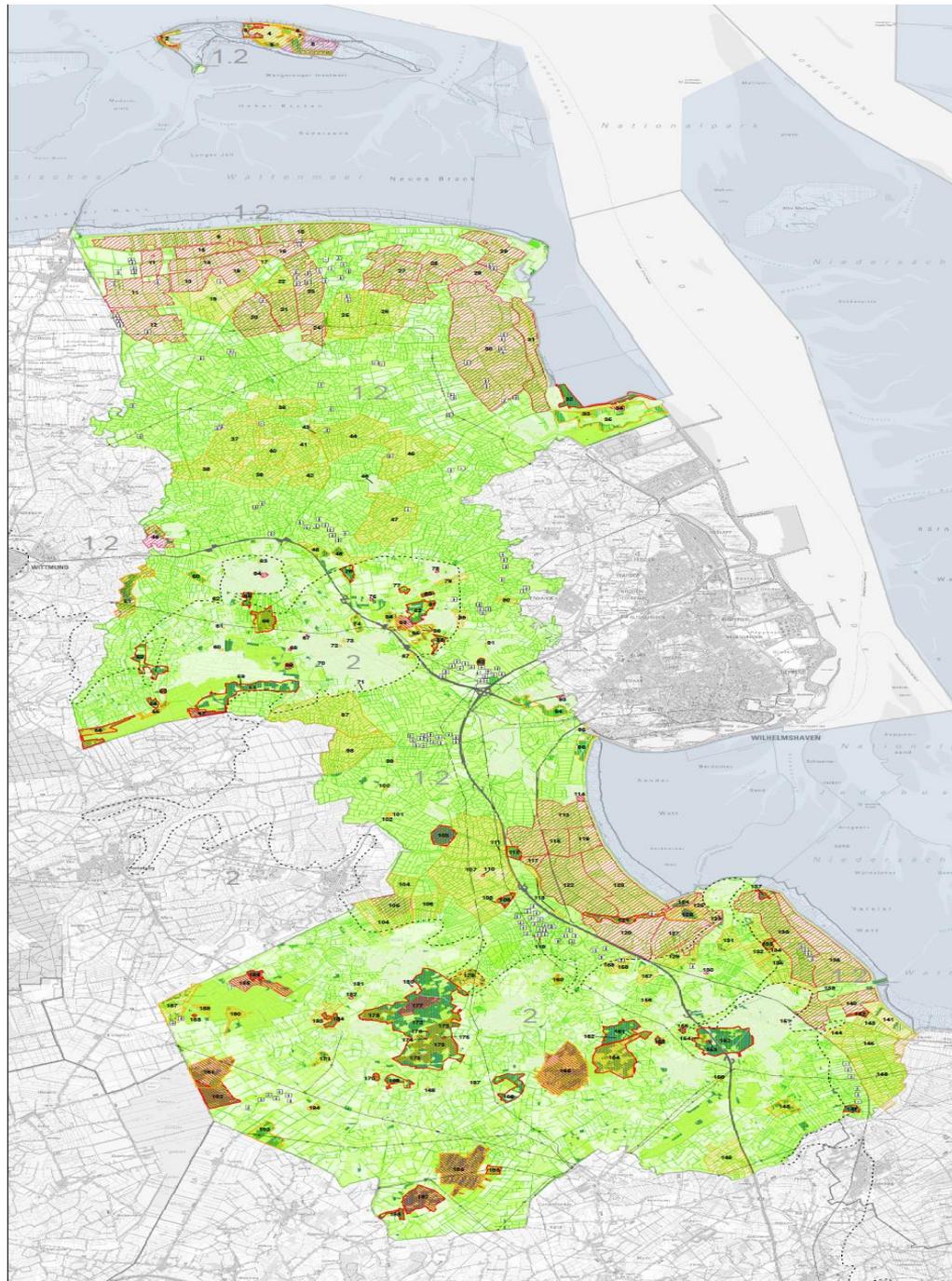
Gebietsname	Bewertungseinstufung
Elisabethgröden West, Binnendeichflächen	National
	Landesweit
	Regional
	Lokal
	Status offen

bewertete Gebiete der Brutvogelkartierung Landkreis Friesland 2013

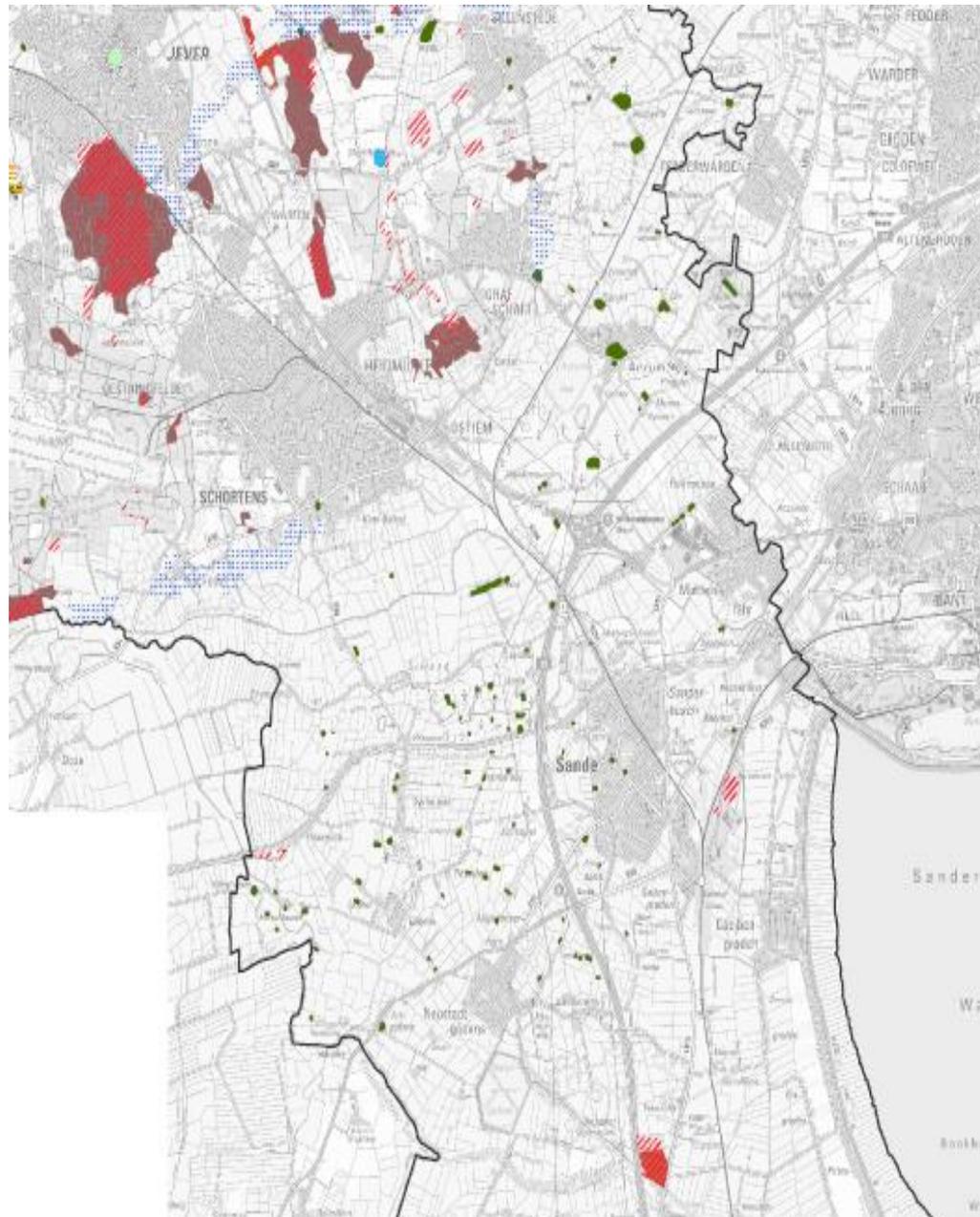
Gebietsnr.	Gebietsname	Bewertungseinstufung
1	Clevenser Stiebwendung	National
		Landesweit
		Regional
		Lokal
		Status offen

 Nationalpark "Niedersächsisches Wattenmeer"
 Landkreis Friesland





Karte 3a: Besondere Werte von Böden



Besondere Werte von Böden

Böden mit besonderen Standorteigenschaften (Extremstandorte)

-  Feuchte / nasse Standorte
-  Moor
-  Biotypen extremer Standorte

Naturnahe Böden

-  Alte Waldstandorte

Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung

-  Boden-Dauerbeobachtungsfläche
-  Pingo
-  Pingo?

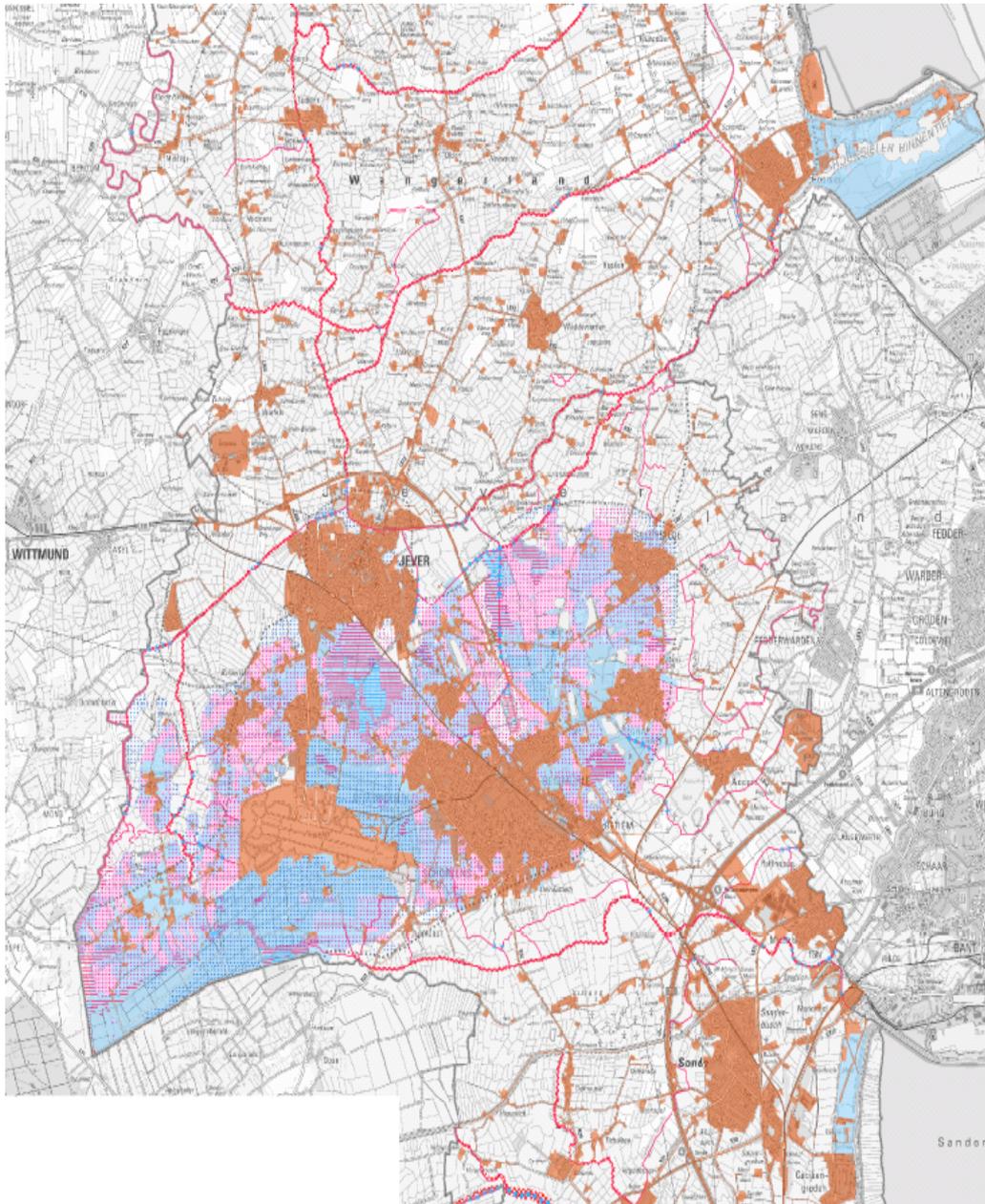
Böden mit kulturgeschichtlicher Bedeutung

-  Plaggensch
-  Bodendenkmal

Sonstige seltene Böden

-  Landesweit selten

Karte 3b: Wasser- und Stoffretention



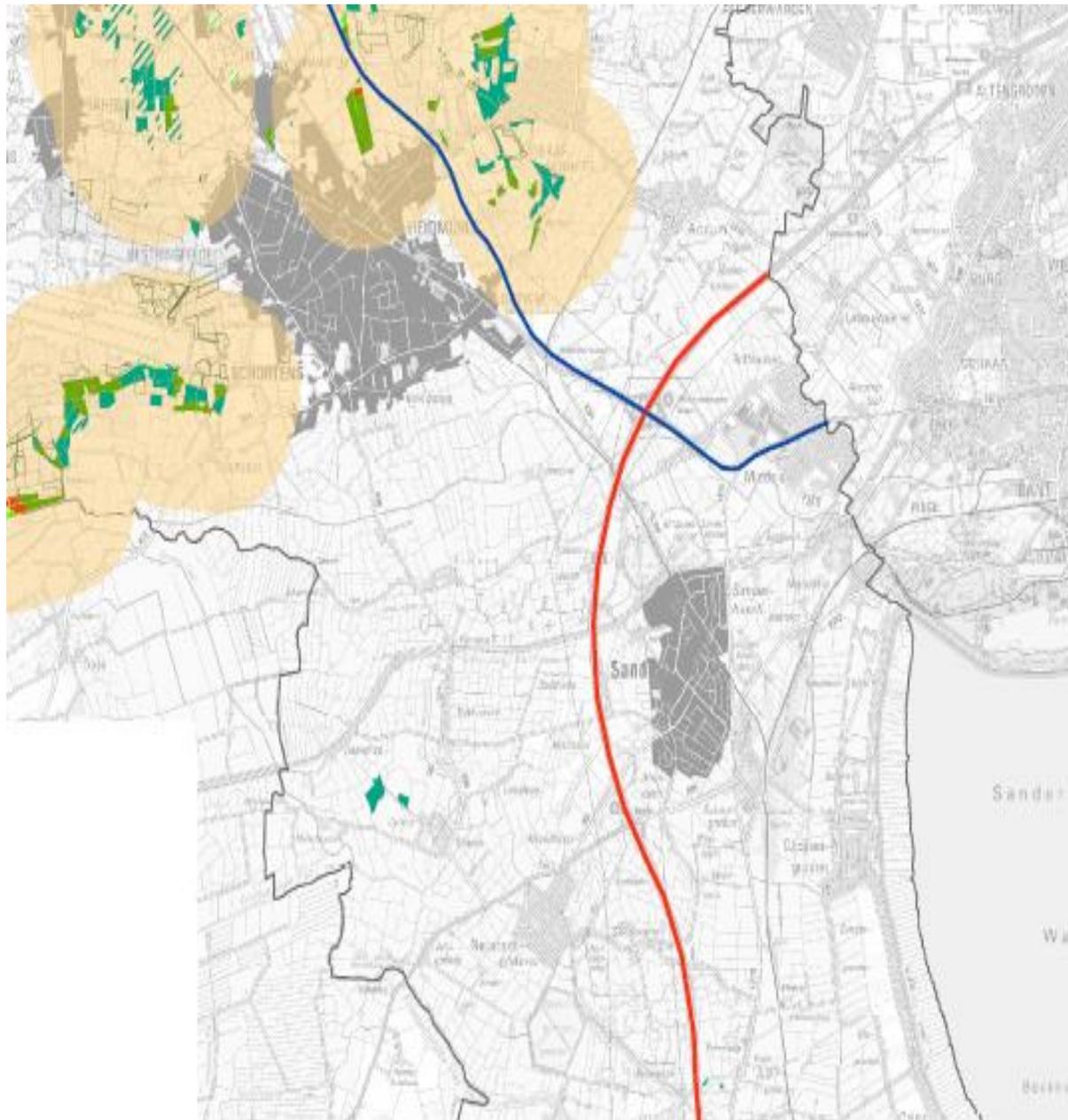
Bereiche mit besonderer Funktionsfähigkeit für Wasser- und Stoffretention

-  Nicht oder wenig entwässerte Nieder-, Übergangs- und Hochmoorböden sowie anmoorige Böden
-  Bereiche hoher Winderosionsgefährdung mit Dauervegetation
-  Bereiche mit hoher Grundwasserneubildung bei geringer bis mittlerer Nitratauswaschungsgefährdung
-  Naturnahe Bäche und Flüsse
-  Gewässerrandstreifen mit Dauervegetation, einseitig
-  Gewässerrandstreifen mit Dauervegetation, beidseitig

Bereiche mit beeinträchtigter/gefährdeter Funktionsfähigkeit für Wasser- und Stoffretention

-  Entwässerte Nieder-, Übergangs- und Hochmoorböden sowie anmoorige Böden
-  Bereiche hoher Winderosionsgefährdung ohne Dauervegetation
-  Bereiche mit hoher Nitratauswaschungsgefährdung
-  Bereiche mit potentiell hoher Nitratauswaschungsgefährdung (Tiefkulturböden aus Hochmoor)
-  Gewässerniederungen mit beeinträchtigter Funktionsfähigkeit
-  Naturferne Bäche und Flüsse
-  Siedlungsflächen
-  Landkreis Friesland
-  Naturräumliche Einheiten

Karte 4: Klima und Luft



Schutzgut Luft - Immissionsökologischer Aspekt

Stickstoffempfindlichkeit der Biotoptypen



Straßen mit DTV über 10.000



Aufbau des Landschaftsrahmenplans

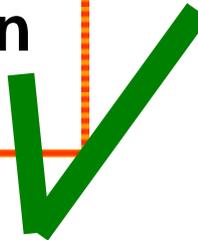
Zustand von Natur und Landschaft

Erfassung und Bewertung



Zielkonzept

**Entwicklung naturschutzfachlicher Zielvorstellungen
für das Plangebiet**



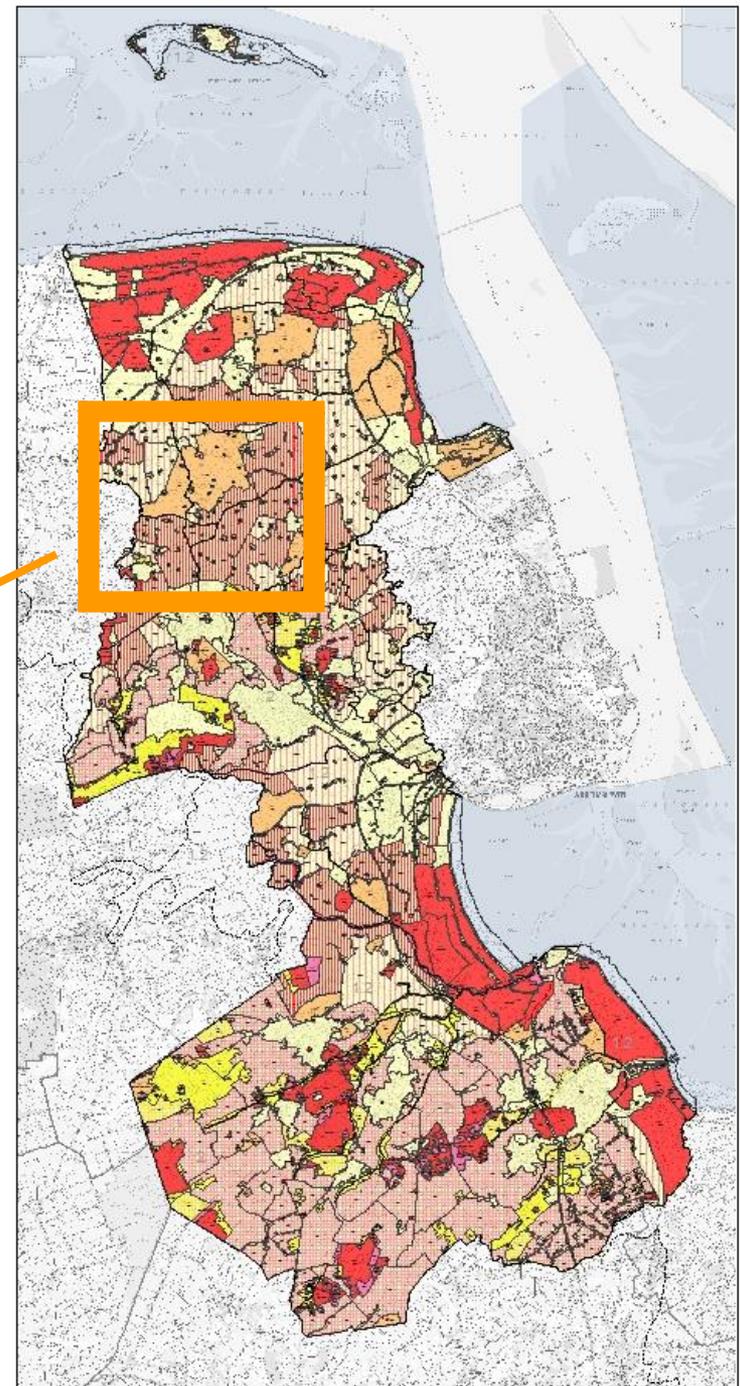
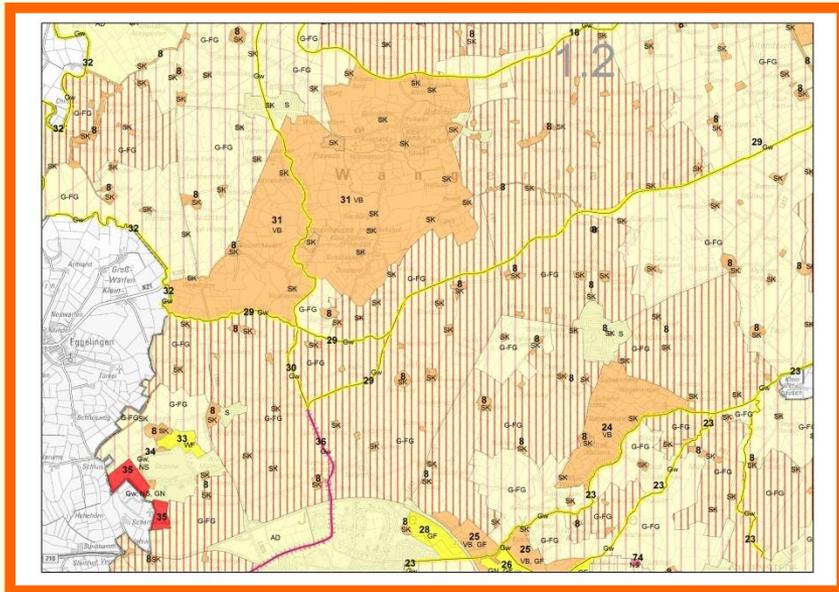
Handlungskonzept

Darstellung von Umsetzungsmöglichkeiten

Karte 5a: Zielkonzept

11 Zielvorstellungen wurden formuliert

Wangerland nördlich Jever



Ziel:

**Qualitativ und quantitativ
ausreichender Lebensraum
für Wiesen-Brutvögel
in überlebensfähigen Populationen**

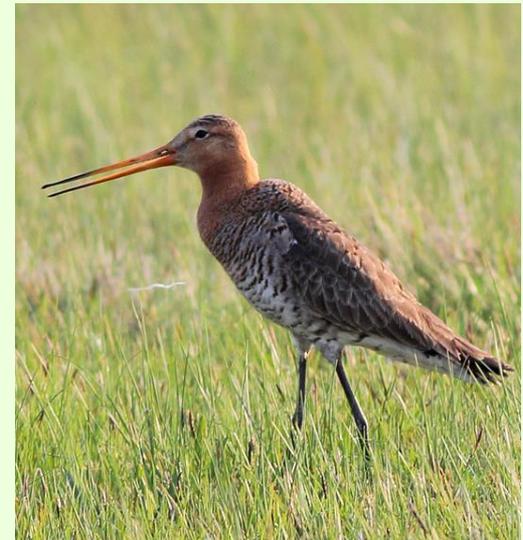
Begründung:

**Brutvogelarten mit höchster Priorität für
Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen**

**Schwerpunkte der Verbreitung im nordwestlichen
Tiefland**

(Niedersächsische Strategie für Arten- und Biotopschutz)

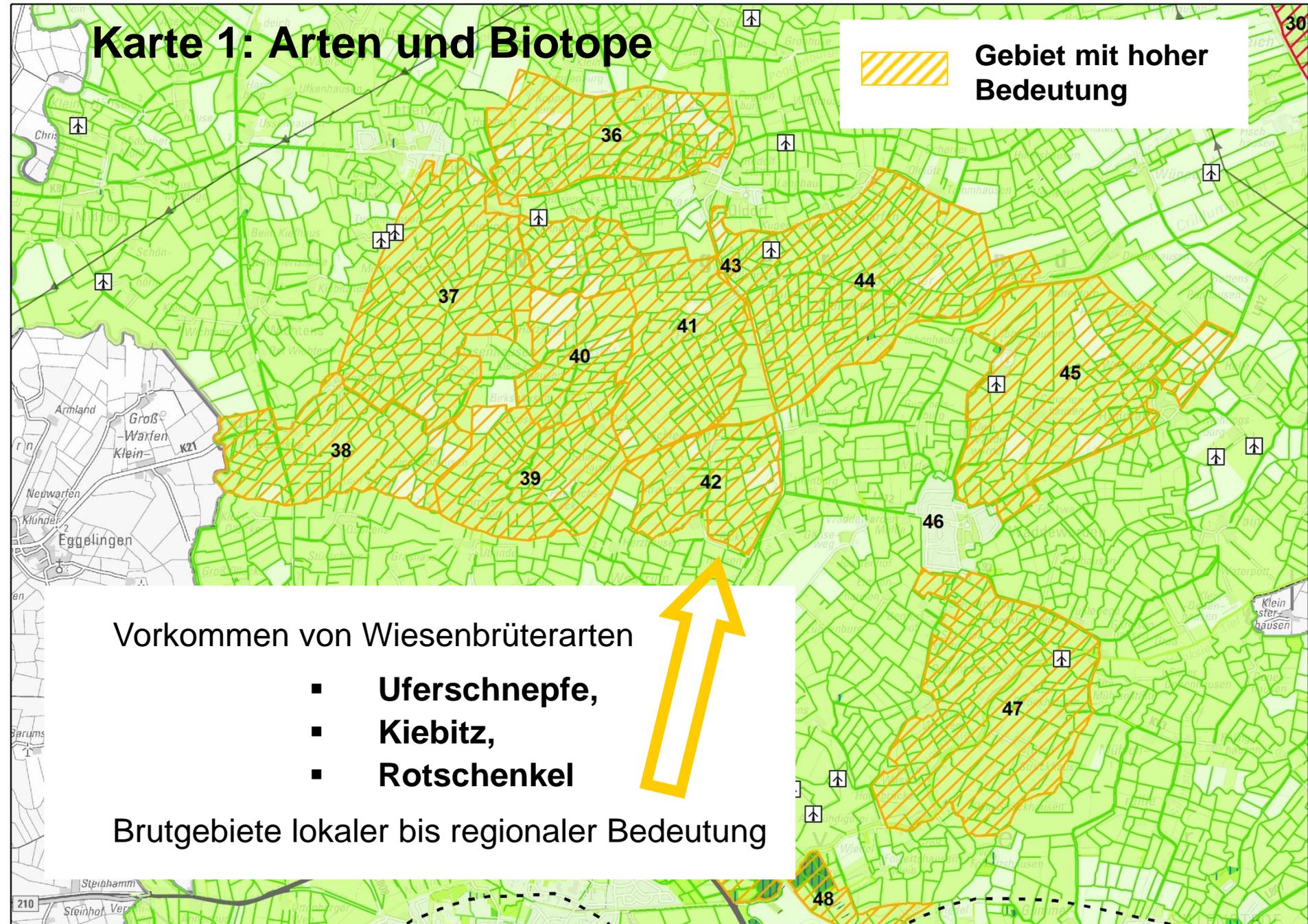
Vorkommen im Landkreis Friesland vorhanden



Karte 1: Arten und Biotope



Gebiet mit hoher Bedeutung



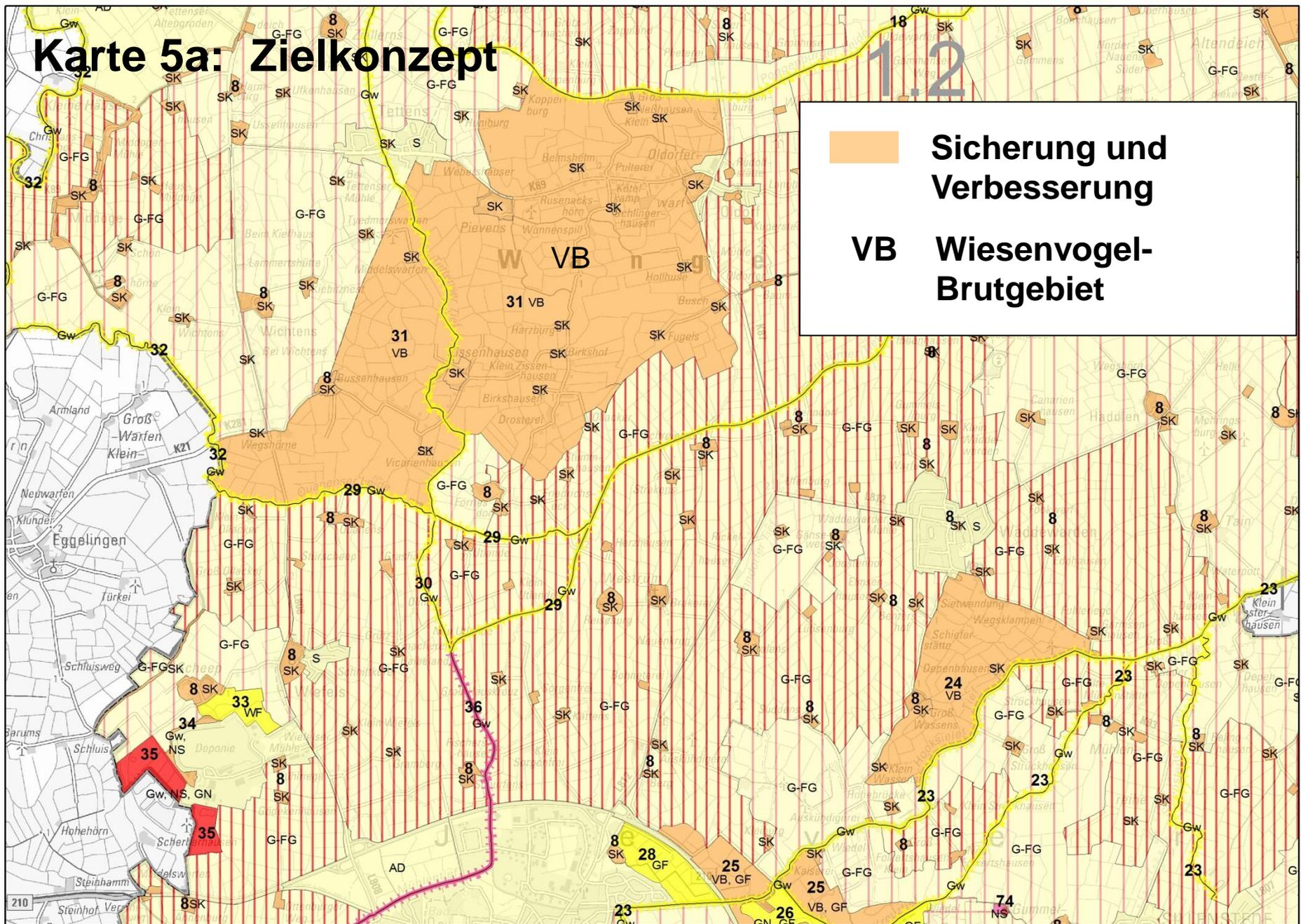
Karte 5a: Zielkonzept

1.2

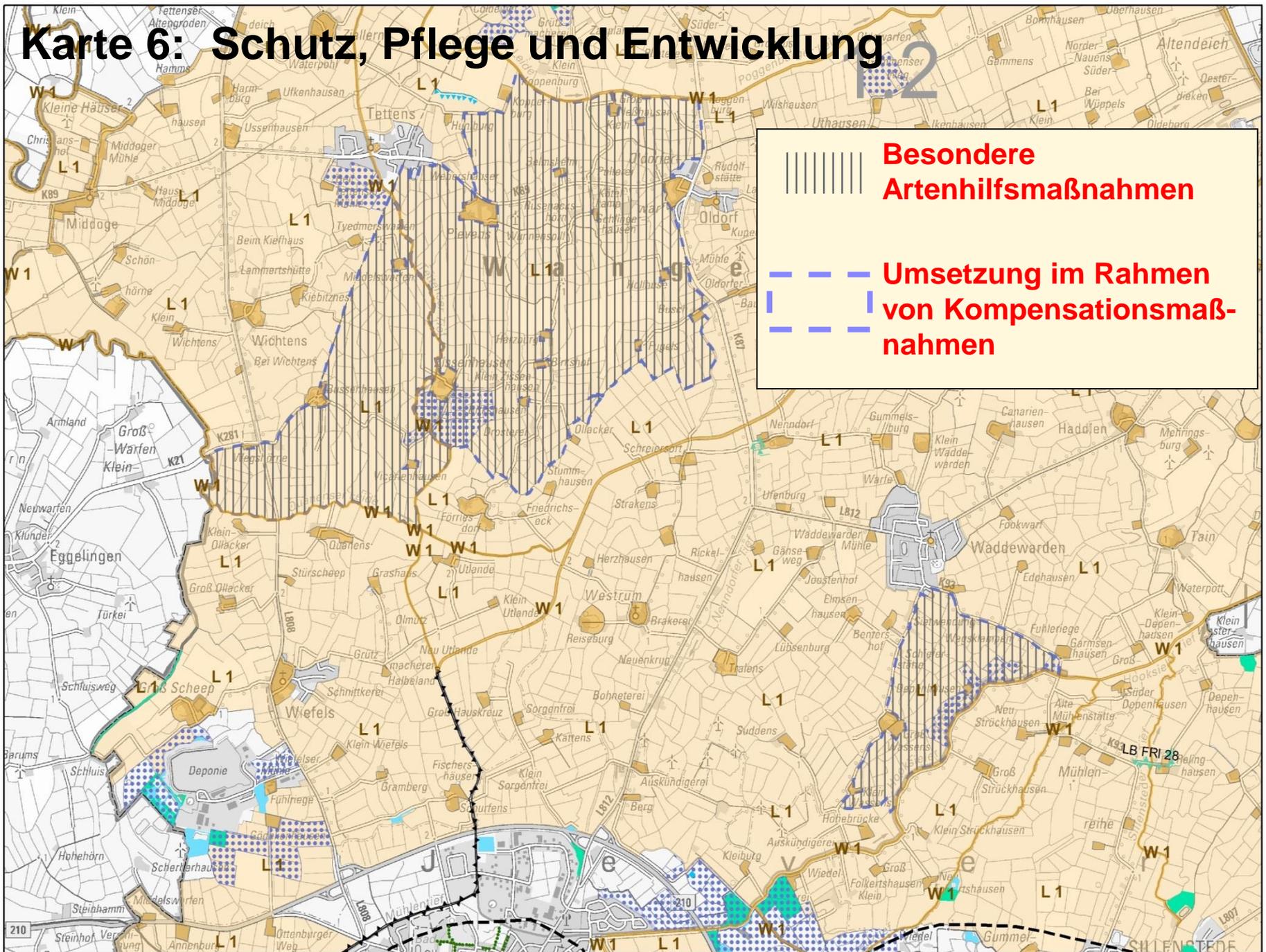


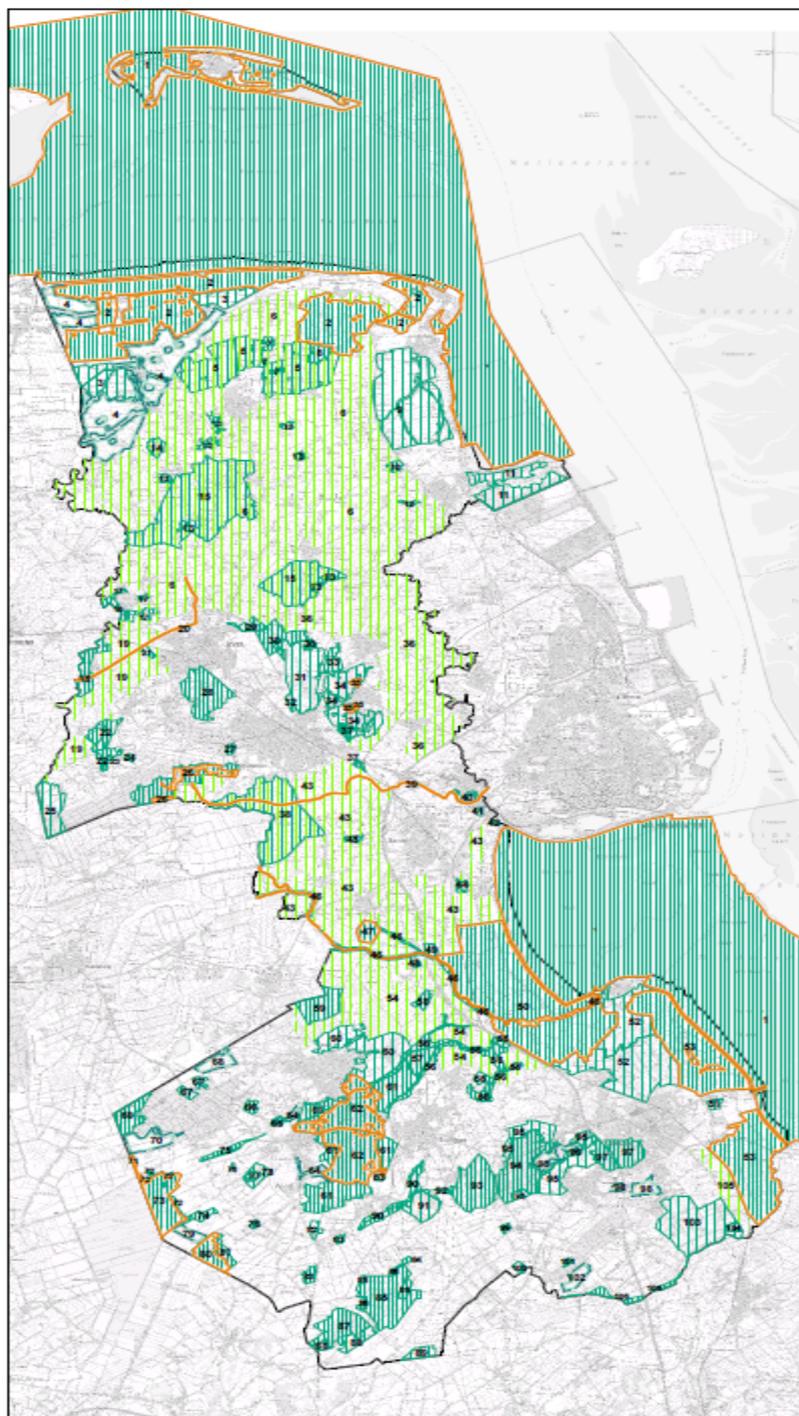
**Sicherung und
Verbesserung**

**VB Wiesenvogel-
Brutgebiet**



Karte 6: Schutz, Pflege und Entwicklung





LANDKREIS FRIESLAND
Landschaftsrahmenplan
Fortschreibung 2015

**Karte 7: Umsetzung des
Zielkonzepts durch die
Raumordnung**

- 2.2 Vorranggebiet
Natur und Landschaft
- 2.3 Vorbehaltsgebiet
Natur und Landschaft
- 2.5 Vorbehaltsgebiet
Grünlandbewirtschaftung
- 2.6 Vorranggebiet
Natura 2000
(nachrichtl. Übernahme)
- 2.8 Vorbehaltsgebiet
Verbesserung der
Landschaftsstruktur
und des Naturhaushalts

1 Gebiets-Nr. (Gebietsbeschreibung
in der Texttafel)

Landkreis Friesland

Kartengrundlage

Quelle: Auszug aus dem Datensätzen des Niedersächsischen Kataster- und Vermessungsamtes

© 2000 LGLN

Maßstab: 1 : 150.000

0 2.000 4.000 6.000 8.000 Meter

LANDKREIS FRIESLAND
Landschaftsrahmenplan
Fortschreibung 2015

**Karte 7: Umsetzung
des Zielkonzepts
durch die Raumordnung**

Landkreis Friesland



Bearbeitung: Bürgerwerkstatt
Landschaftsplanung
von der Wöhrle & Dietrich

Stellungnahme der Gemeinde Sande vom 10.12.2015

<u>Zusammenfassung der Hinweise</u>	<u>Berücksichtigung im Vorentwurf des Landschaftsrahmenplans</u>
Die Bahnumfahrung Sande sollte als Element mit starker Zerschneidungswirkung ergänzt werden.	Der Anregung wird gefolgt. Die Bahnumfahrung Sande wird in die Planung aufgenommen.
Die im F-Plan ausgewiesenen Gewerbegebietserweiterungen sind im Vorentwurf des LRP als Vorbehaltsgebiete Grünlandbewirtschaftung ausgewiesen. Ähnliches gilt auch für die Flächen südlich des Schloss Gödens, die im F-Plan als Sondergebiet „Reit- und Veranstaltungspark“ bzw. als Grünfläche ausgewiesen sind.	Die Darstellungen im LRP werden überprüft und gfls. korrigiert. <i>Es ist aber sichergestellt, dass die von der Gemeinde genannten Flächen nicht mit konkreten Planungsempfehlungen wie z.B. der Ausweisung von Schutzgebieten überlagert sind. Die Karte 7 mit den Vorschlägen zur Übernahme von Inhalten des LRP in das RROP hat rein empfehlenden Charakter.</i>
Dem Bereich des Windparks wird eine hohe Bedeutung für das Landschaftsbild zugewiesen. Nach Auffassung der Gemeinde müsste dieser Bereich aus der Schraffierung genommen werden.	Dem Bereich ist im Vorentwurf eine mittlere Bedeutung zugeordnet worden. Die Lesbarkeit der Karte 2 wurde inzwischen verbessert. Die Windkraftanlagen gehen nach der landesweit geltenden Methodik zur Bewertung des Landschaftsbilds nicht in die Bewertung der Grundsubstanz der Landschaft ein, sondern werden als überlagernde Beeinträchtigung dargestellt.

Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

