

# Woher der Wind weht...

## Anmerkungen der Bürgerinitiative Schilde-Schaale Bengerstorf

Bennin, 3. September 2024





SCHAALE MIT HOCHWASSER VOR KLEIN BENDERSTORF

# WINDKRAFT ÜBERALL?

BÜRGERINITIATIVE  
SCHILDE  
SCHAALETAL.org



**Was heißt ÜBERALL?**

**1) Planungsverband**

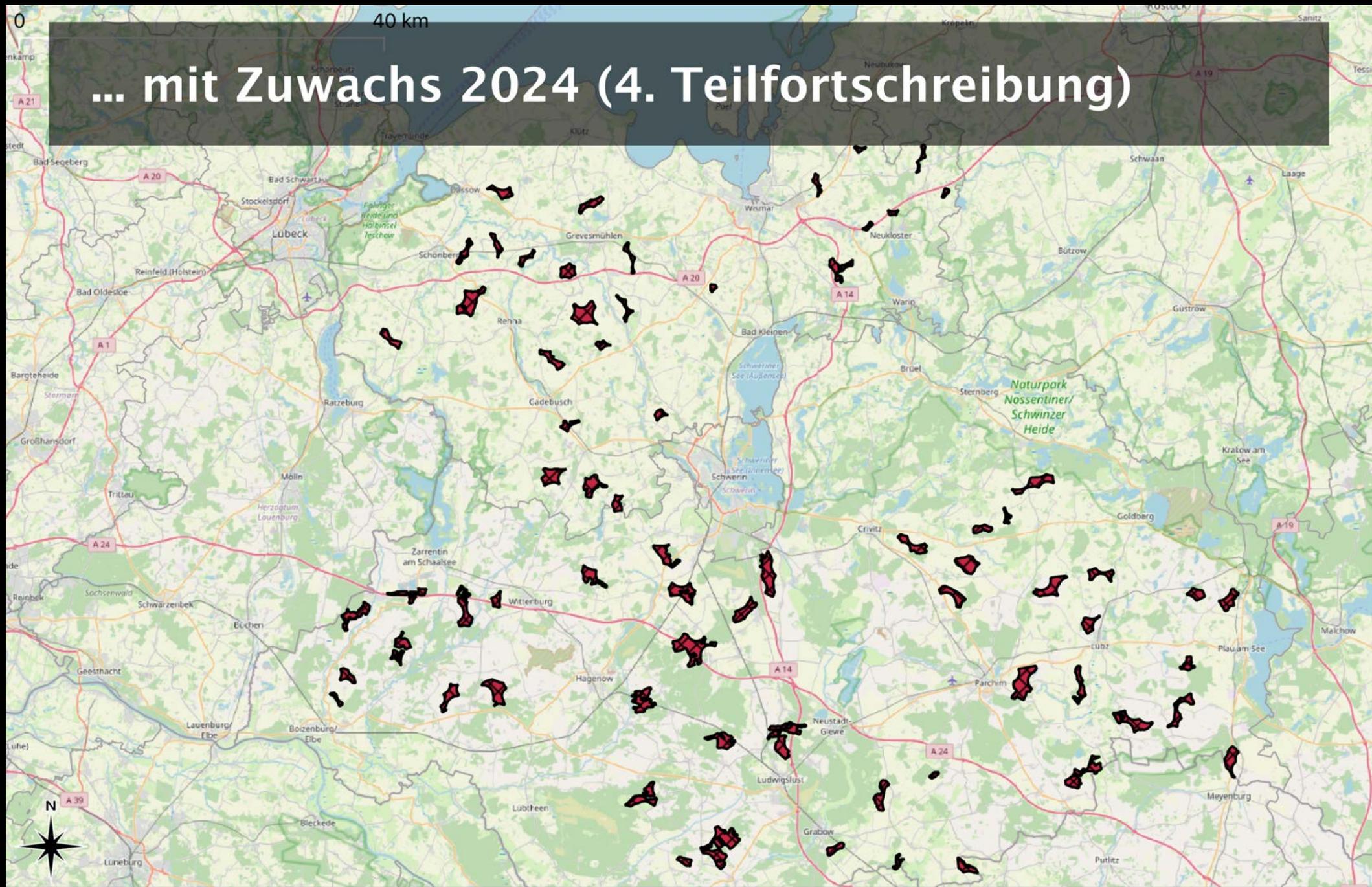
# Landschaft im Planungsgebiet Westmecklenburg



# Windplanung 2021 (3. Teilfortschreibung) ...



# ... mit Zuwachs 2024 (4. Teilfortschreibung)



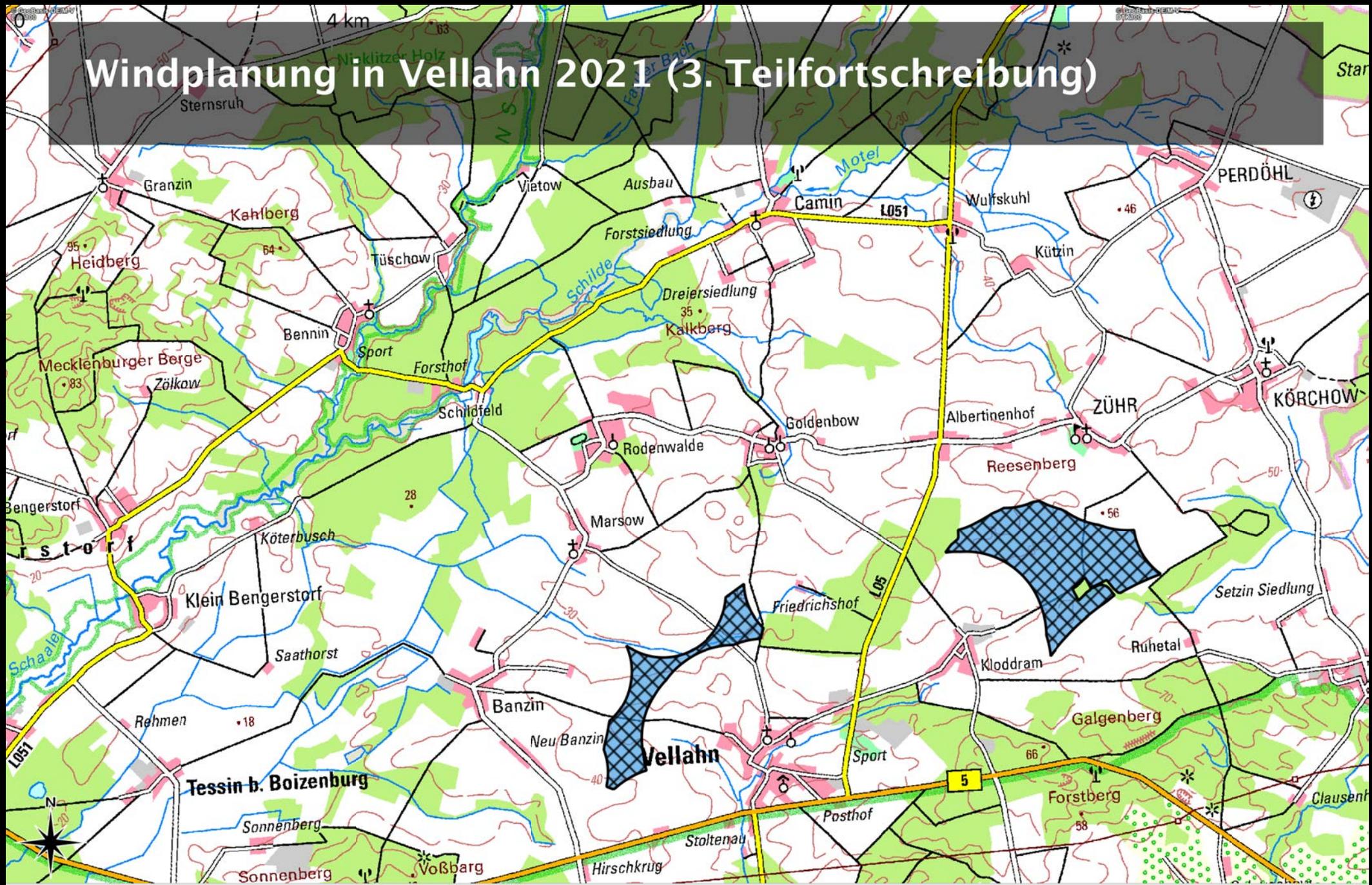
# Biosphären Schaalsee und Elbe begrenzen einen wichtigen Raum



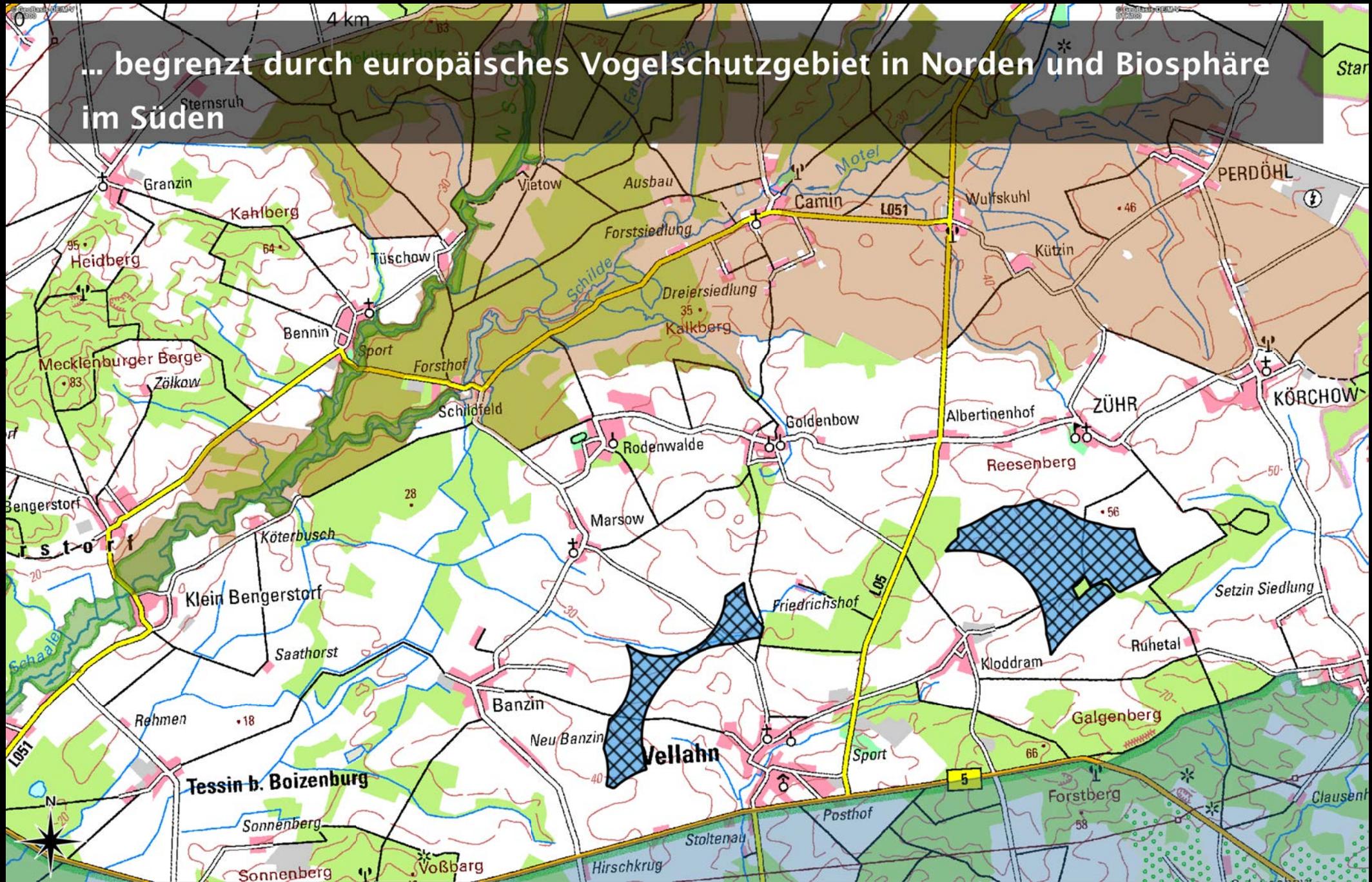
# Was heißt das für die Gemeinde Vellahn?



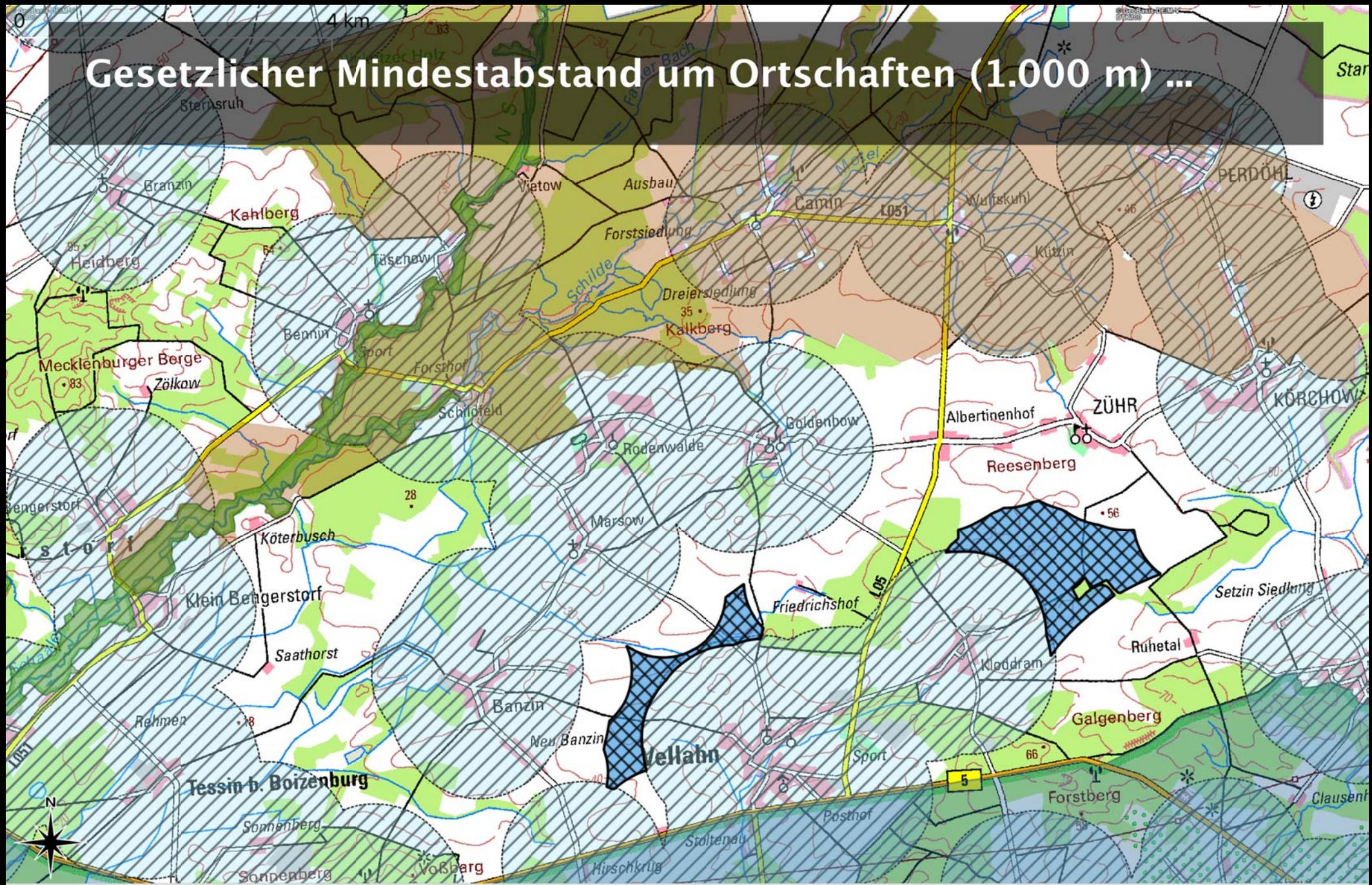
# Windplanung in Vellahn 2021 (3. Teilfortschreibung)



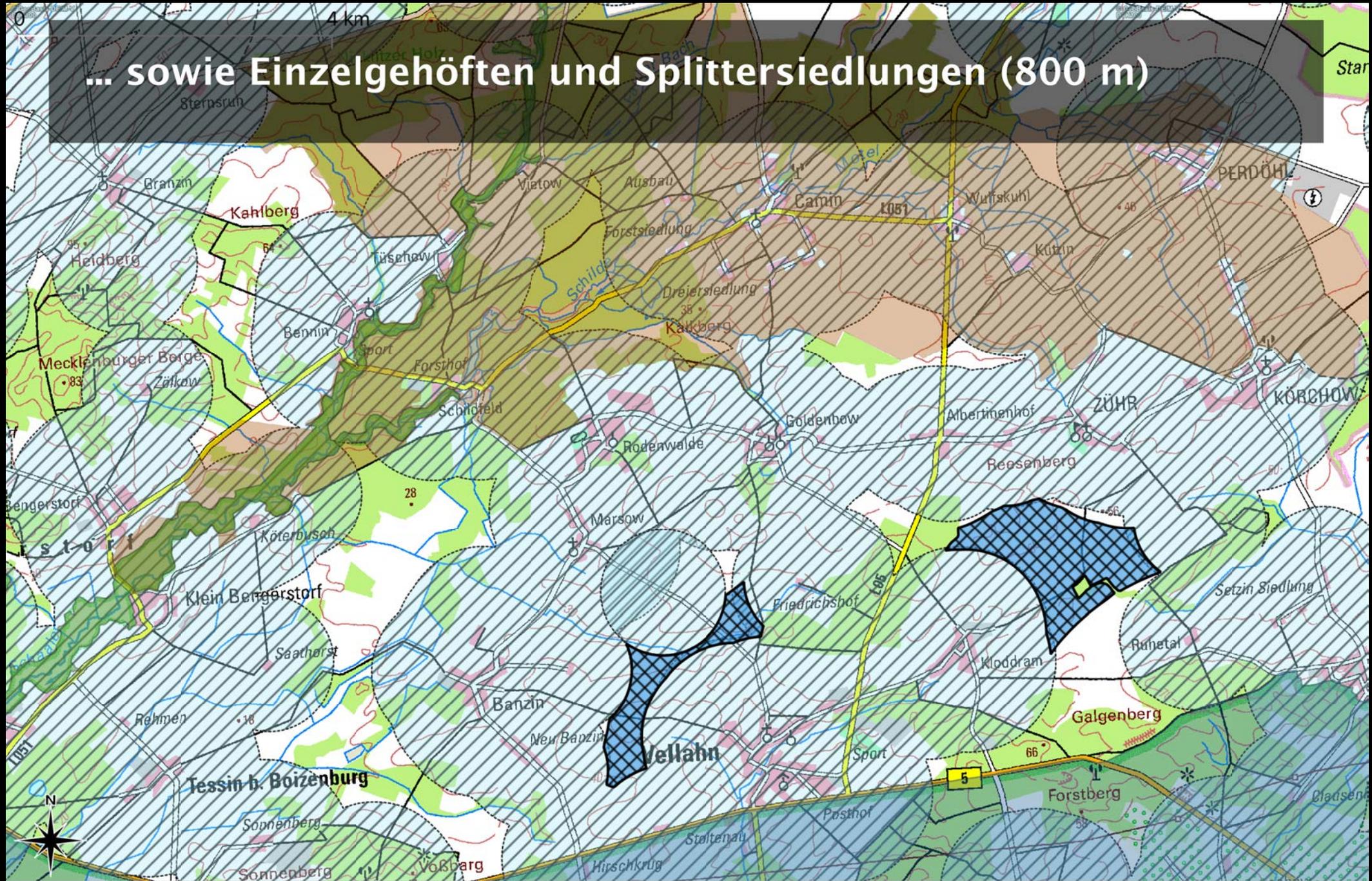
... begrenzt durch europäisches Vogelschutzgebiet in Norden und Biosphäre im Süden



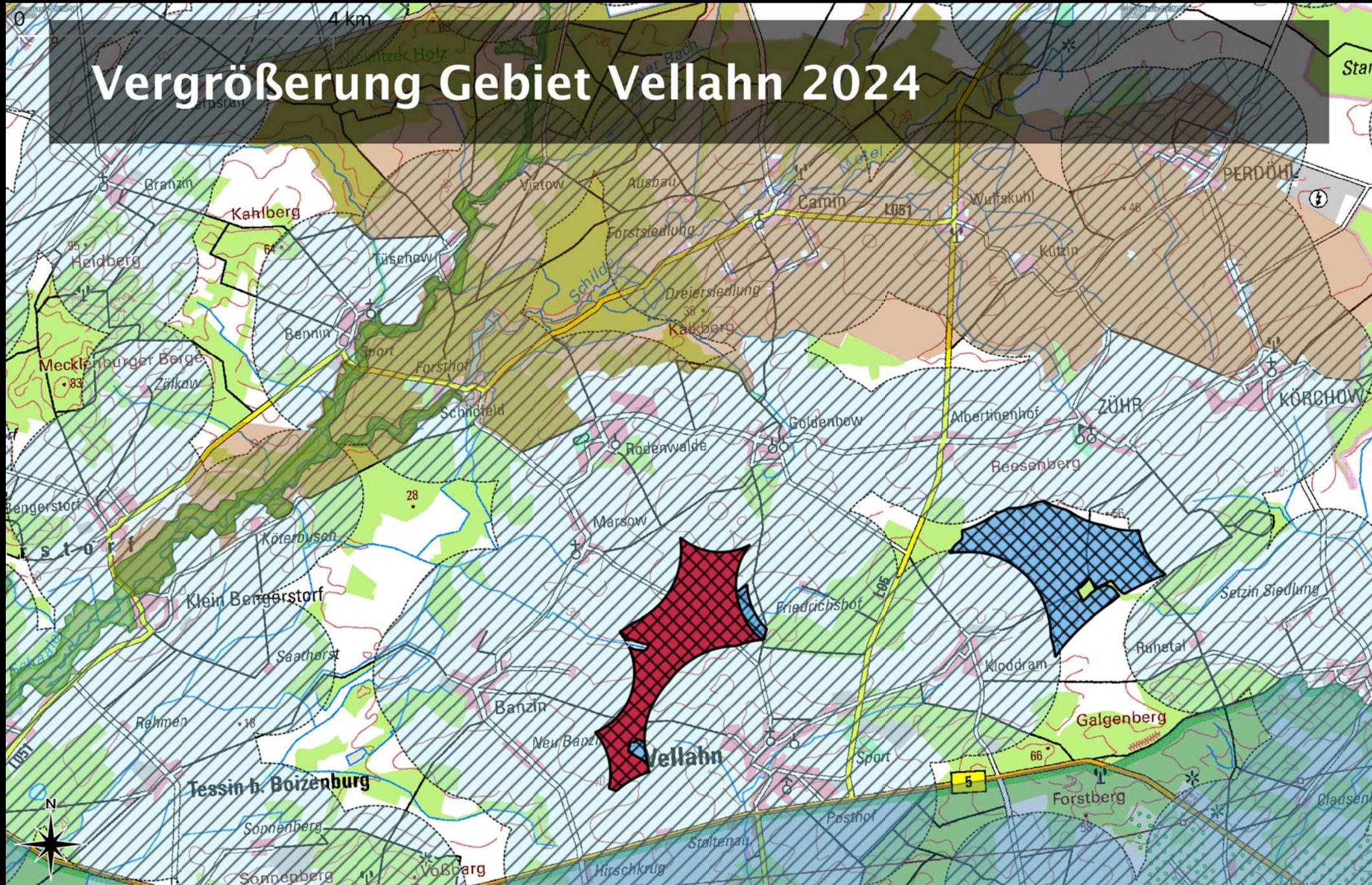
# Gesetzlicher Mindestabstand um Ortschaften (1.000 m) ...



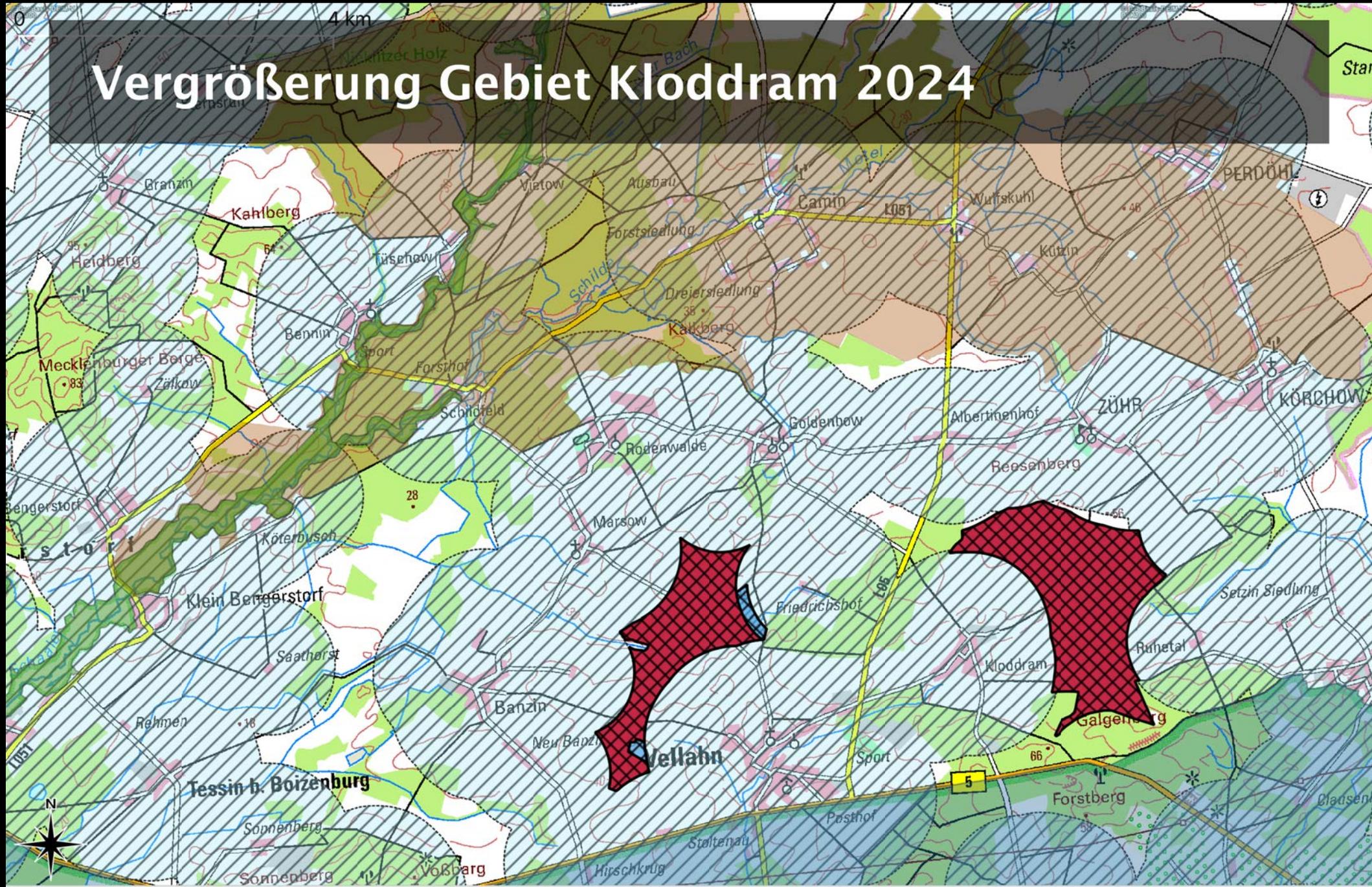
# ... sowie Einzelgehöften und Splittersiedlungen (800 m)



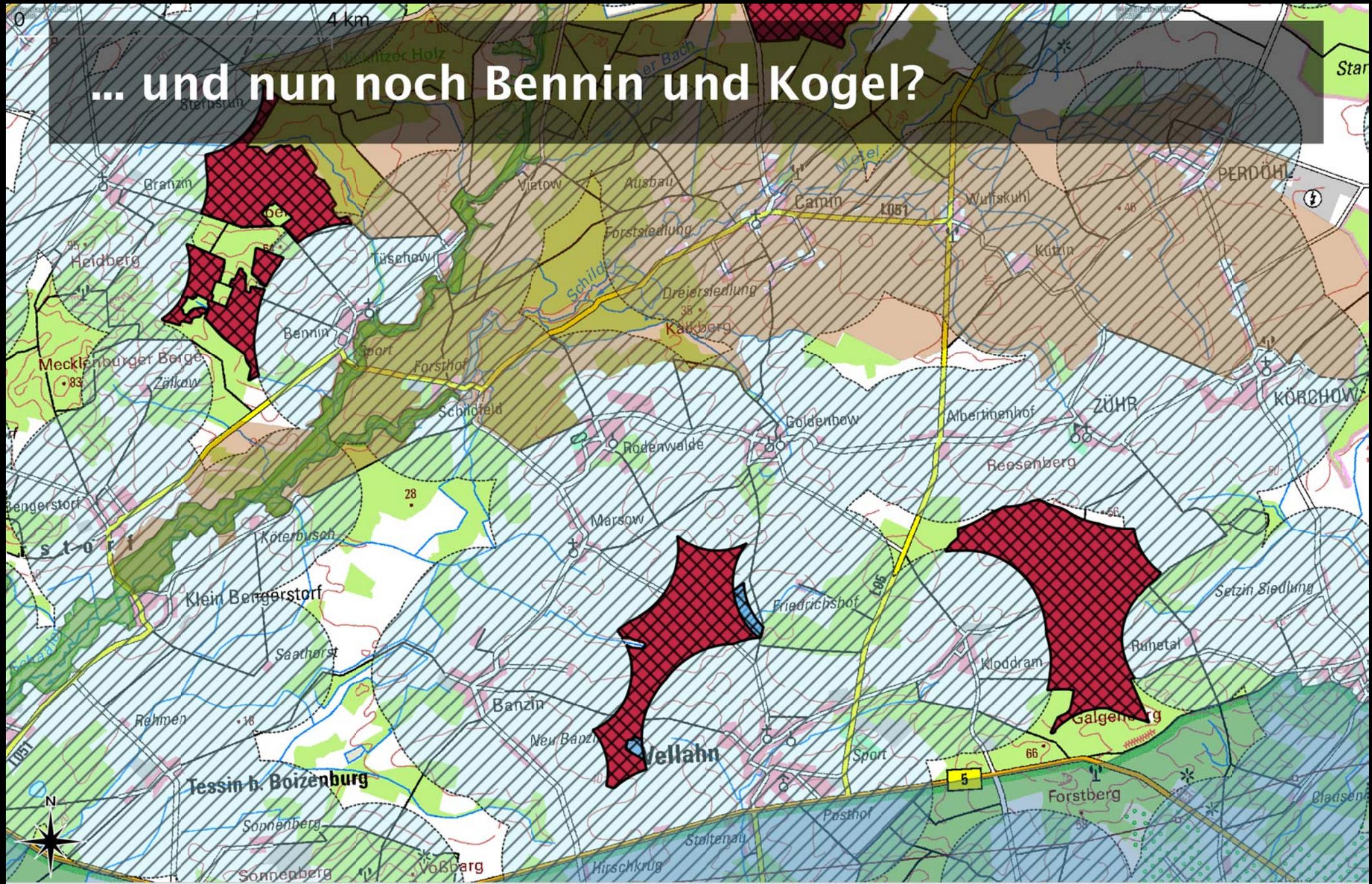
# Vergrößerung Gebiet Vellahn 2024



# Vergrößerung Gebiet Kloddrum 2024



# ... und nun noch Bennin und Kogel?



Zwar fliegen Kraniche nicht in Windräder, ...



KRANICHE BEI BANZIN

WINDKRAFT ÜBERALL?

BÜRGERINITIATIVE  
SCHILDE  
SCHAALETAL.org



... sehr wohl aber Rotmilane, für den wir innerhalb Europas eine besondere Verantwortung tragen...



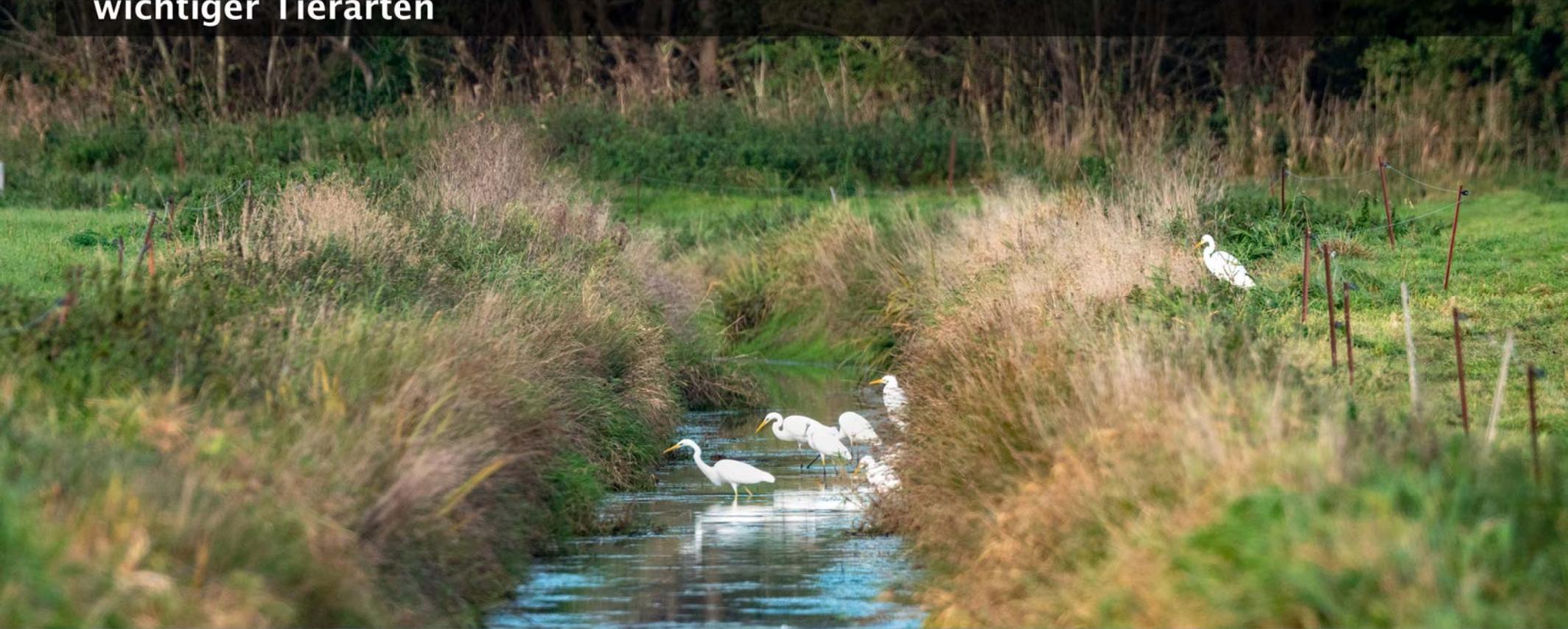
ROTER MILAN BEI BENNIN

# WINDKRAFT ÜBERALL?

BÜRGERINITIATIVE  
SCHILDE  
SCHAALETAL.org



Davon abgesehen geht es aber vor allem um die potentielle Verdrängung wichtiger Tierarten



SILBERREIHER IN EINEM ENTWÄSSERUNGSRABEN BEI BANZIN

# WINDKRAFT ÜBERALL?

BÜRGERINITIATIVE  
SCHILDE  
SCHAALÉTAL.org



**Denn sensible Tierarten meiden solche Industrie-Landschaften**



**Nicht nur die Anlage selbst, sondern schon der Bau ist ein gewaltiger Eingriff in die Natur.**



**Bis zu 16 m tiefe Fundamente, Kranstellflächen, neue Straßen und gefällte Alleebäume, damit die 120 m langen Rotoren um die Kurven kommen...**



Windräder und der abzutransportierende Strom verändern die Landschaft.



# Warum bleiben bestimmte Gebiete frei und andere nicht?



## II Abwägungskriterien

1. Siedlungsabstand

**Antwort: Kriterienkatalog des Planungsverbandes. 2024 zum**

Vermeidung erheblich beeinträchtigender Umfassung von Siedlungen

**Beispiel Tourismusbereiche und Naturparks relevant, ...**

2. Infrastruktur

Landesweit und regional bedeutsame gewerbliche und industrielle Standorte einschließlich ihrer geplanten Erweiterungen

Netzintegrationsfähigkeit

3. Sonstiges

Tourismusschwerpunkträume

Erforderliche Mindestgröße eines Windenergiegebietes 35 Hektar

4. Denkmalschutz

Denkmalschutz

## III Flächenauswahl (Regionaler Handlungsspielraum)

1. Weitere Abwägungskriterien

Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiete)

Naturparke

**2024: Unzerschnittene Landschaften irrelevant**

**... anders als noch 2021 aber nicht mehr unzerschnittene Landschaften. Diese**

**Weiche Ausschlusskriterien zur Ausweisung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen**

**Abwertung ist ein Fehler.**

Bei Gebieten, die nach der BauNVO dem Wohnen, der Erholung, dem Tourismus und der Gesundheit dienen, über die harte Tabuzone hinausgehender zusätzlicher Vorsorgeabstand von 600 m

Bei Einzelhäusern und Splittersiedlungen im Außenbereich, die dem Wohnen dienen, über die harte Tabuzone hinausgehender zusätzlicher Vorsorgeabstand von 400 m

Naturnahe Moore

Gesetzlich geschützte Biotope gemäß § 20 NatSchAG M-V ab 5 ha

Vorranggebiete Rohstoffsicherung

Vorranggebiete Küsten- und Hochwasserschutz

Vorranggebiete Trinkwasser

Vorranggebiete Gewerbe und Industrie

**Tourismusschwerpunkträume**

**Unzerschnittene landschaftliche Freiräume mit sehr hoher Schutzwürdigkeit (> 2.400 ha)**

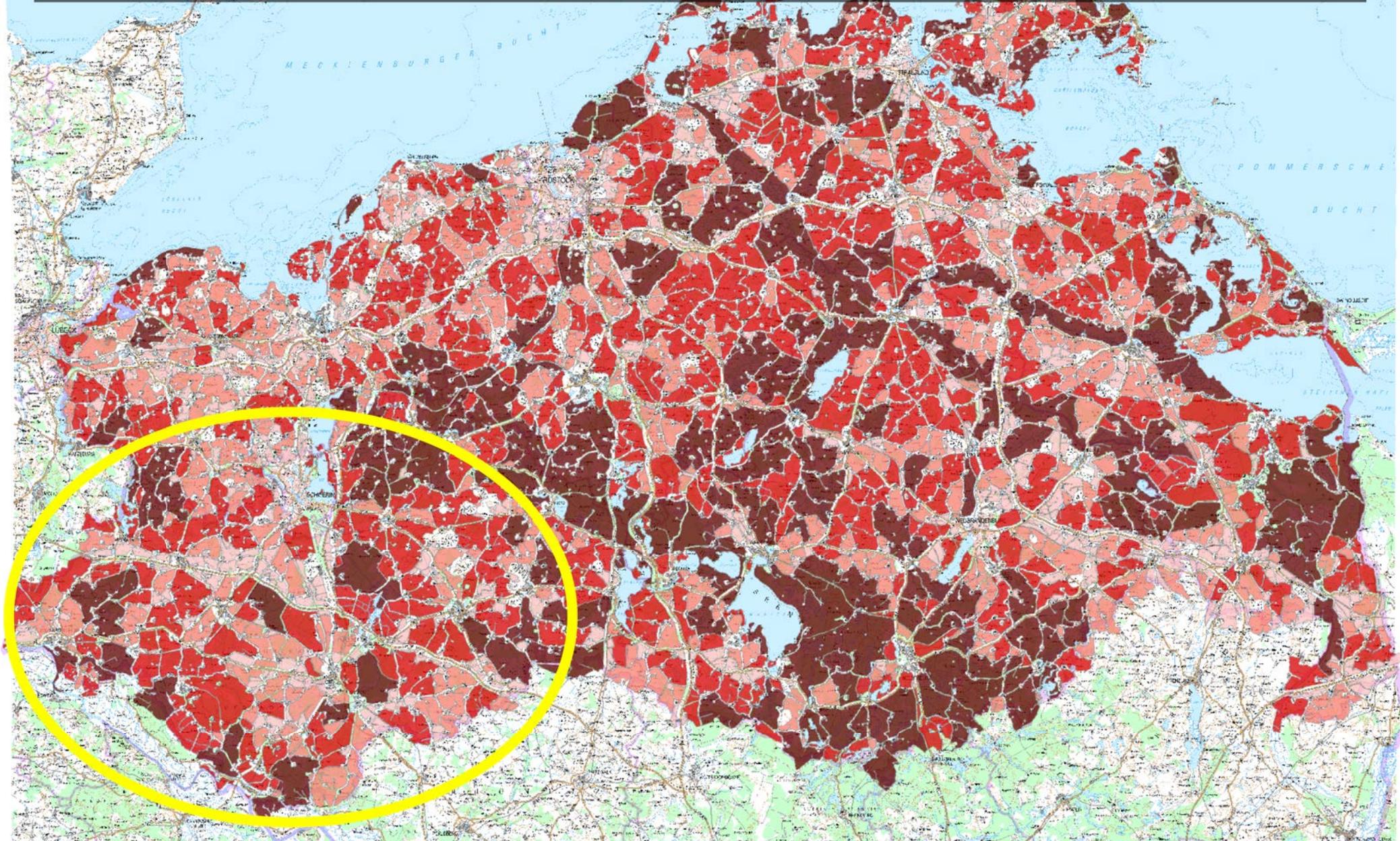
Räume mit sehr hohem Landschaftsbildpotential, einschließlich 1.000 m Abstandspuffer

Waldflächen ab 10 ha

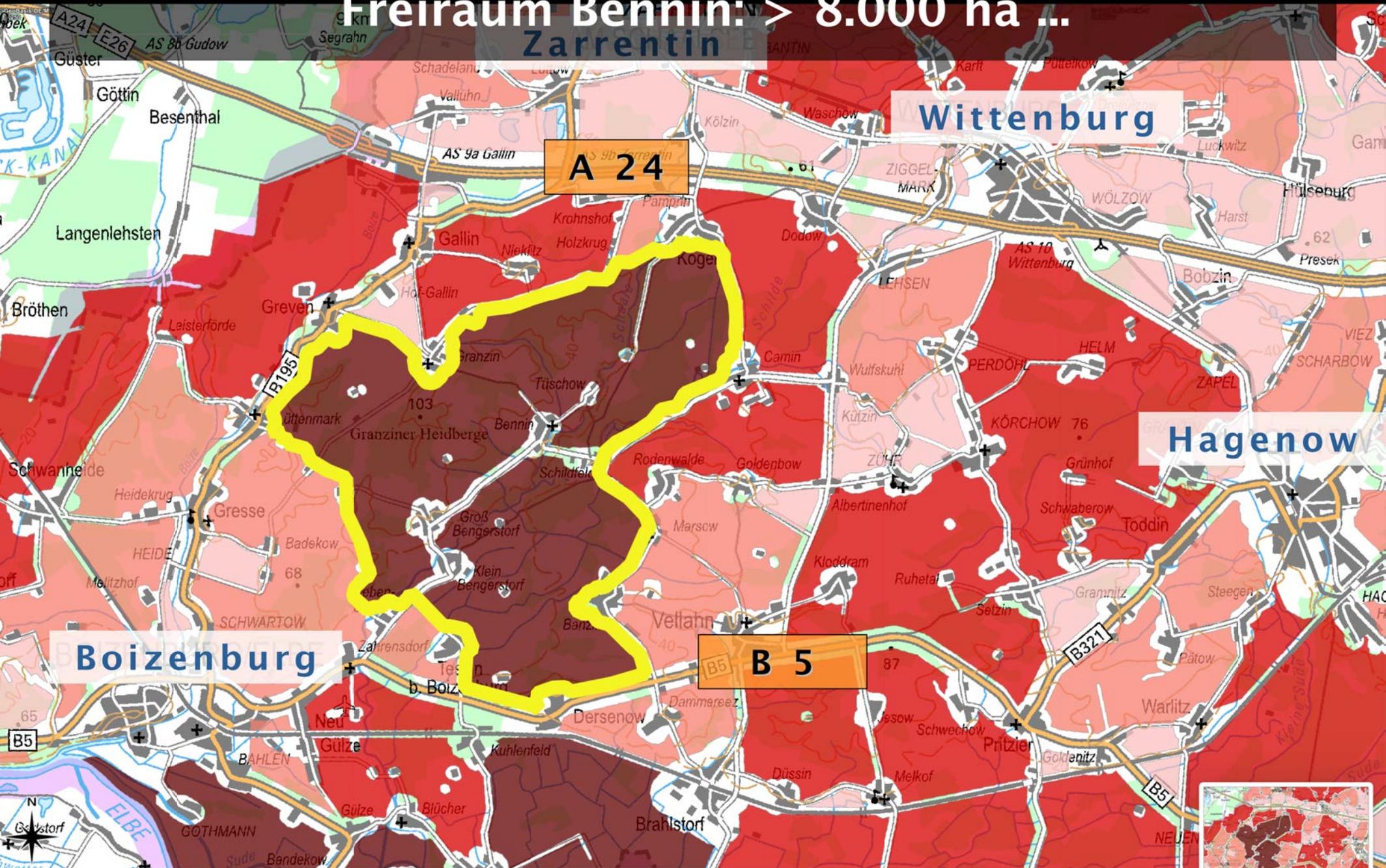
**2021: Unzerschnittene Landschaften gleichrangig**

## Unzerschnittener landschaftlicher Freiraum in MV (dunkle Einfärbung)

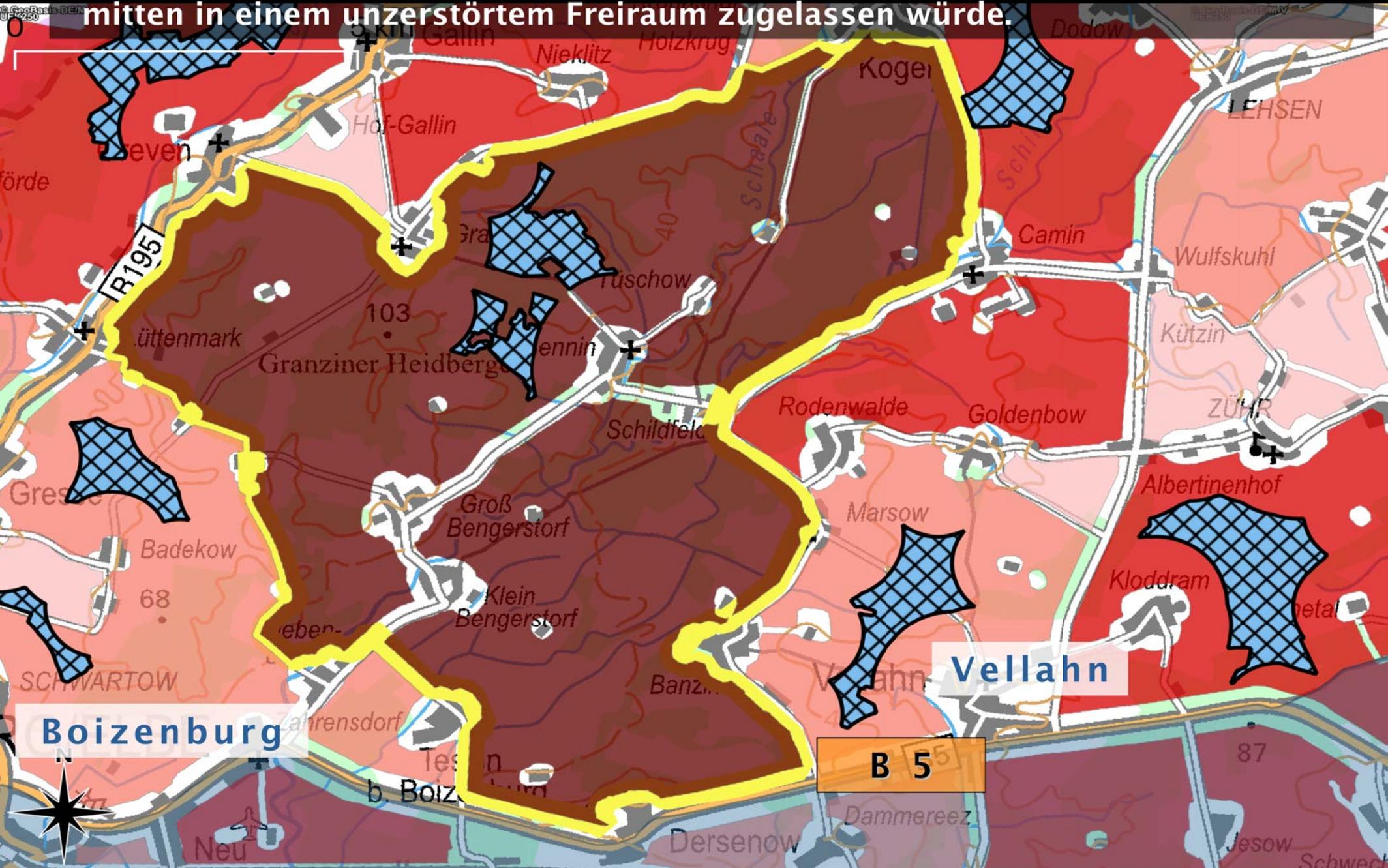
= Gebiete, die noch nicht durch Straßen, Eisenbahnen, Stromtrassen usw. zertrennt sind.



# Freiraum Bennin: > 8.000 ha ...



... geplantes Windenergiegebiet wäre das einzige von allen 73 Gebieten, das mitten in einem unzerstörtem Freiraum zugelassen würde.





# ...bestätigt und übertroffen durch aktuelles Gutachten

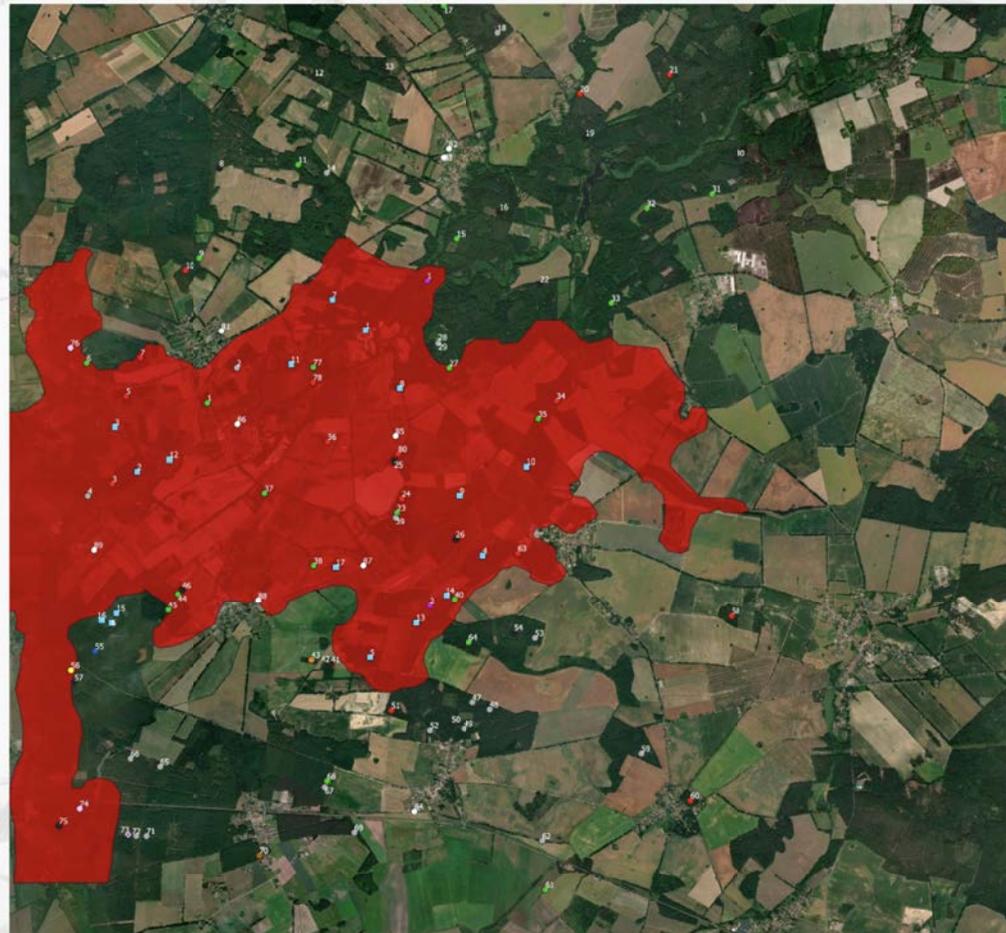
## Horsterfassung bestätigt Habitatpotenzialanalyse

- Es liegt ein Dichtezentrum für den Rotmilan vor (16 BP/100 km<sup>2</sup>)

### **108 Horste:**

Rotmilan  
Schwarzmilan  
Seeadler  
Weißstorch  
Schwarzstorch  
Kranich  
Rohrweihe  
Kolkrabe  
Mäusebussard

Alle mit GPS eingemessen  
und fotodokumentiert:





Schwarzstorch als überaus sensible Art und Indikator für  
hochwertigste Landschaften ...

## Managementplan

für das FFH-Gebiet DE 2531-303

**Schaaletal mit Zuflüssen und nahe ge-  
legenen Wäldern und Mooren**



## Schwarzstorch (*Ciconia nigra*)

und genau hier, zwischen den Biosphären und grünem Band, mit  
Verbreitung  
wichtigstem Verbreitungsgebiet in MV

Das Schaaletal liegt an der nordwestlichen Verbreitungsgrenze und nördlich des zusammenhängenden Brutareals dieser Art (NIKOLAI 1993, JANSEN et al. 2004). In diesem Teilareal liegen mehrere kleine, voneinander isolierte Verbreitungsinself. Die Schaalseeregion sowie die südlich anschließenden Gebiete bilden innerhalb Mecklenburg-Vorpommerns das wichtigste Verbreitungsgebiet des Schwarzstorches. Nach der landesweiten Kartierung von 2003 lagen in diesem etwa 100 km<sup>2</sup> umfassenden zusammenhängenden Gebiet etwa 10 der insgesamt 16 nachgewiesenen Schwarzstorch-Reviere des Landes (EICHSTÄDT et al. 2006).

Der landesweite Bestand hat 1982 bis 2003 von 12 auf 16 Reviere zugenommen. Diese Zunahme steht in Zusammenhang mit einer Ausweitung des Brutareals nach Nordwest, von der offenbar auch die Schaalsee-Region betroffen ist. Im SPA „Schaale-Schildetal mit angrenzenden Wäldern und Feldmark“ stieg der Bestand von einem Brutpaar (1997) auf aktuell drei Brutpaare an (2003 bis 2008). Ein weiteres Brutpaar siedelt 2 km außerhalb des FFH-Gebietes bei der Ortschaft Banzin. Ein aktuell nicht besetzter Horst liegt im Waldgebiet Mannhagen, südwestlich des Nieklitzer Moores (mdl. Mitt. J. STÜBE, Forstoberrat Schildfeld).

### Habitatansprüche und –nutzung, Habitatabgrenzung

Die Zunahme und der seit 2003 konstante Brutbestand des Schwarzstorches im SPA weist darauf hin, dass dieses Areal ein hochwertiges Brut- und Nahrungshabitat ist. Auffällig ist die Konzentration der Horste an den Waldrändern in Nähe der Bachläufe, die zugleich wichtige Nahrungshabitate darstellen. Die Horste stehen auf Eichen- und Buchen-Altholz, liegen aber im Nahbereich von Auwäldern

# Auch Singschwäne überaus häufig...

## Singschwan (n = 2.313)



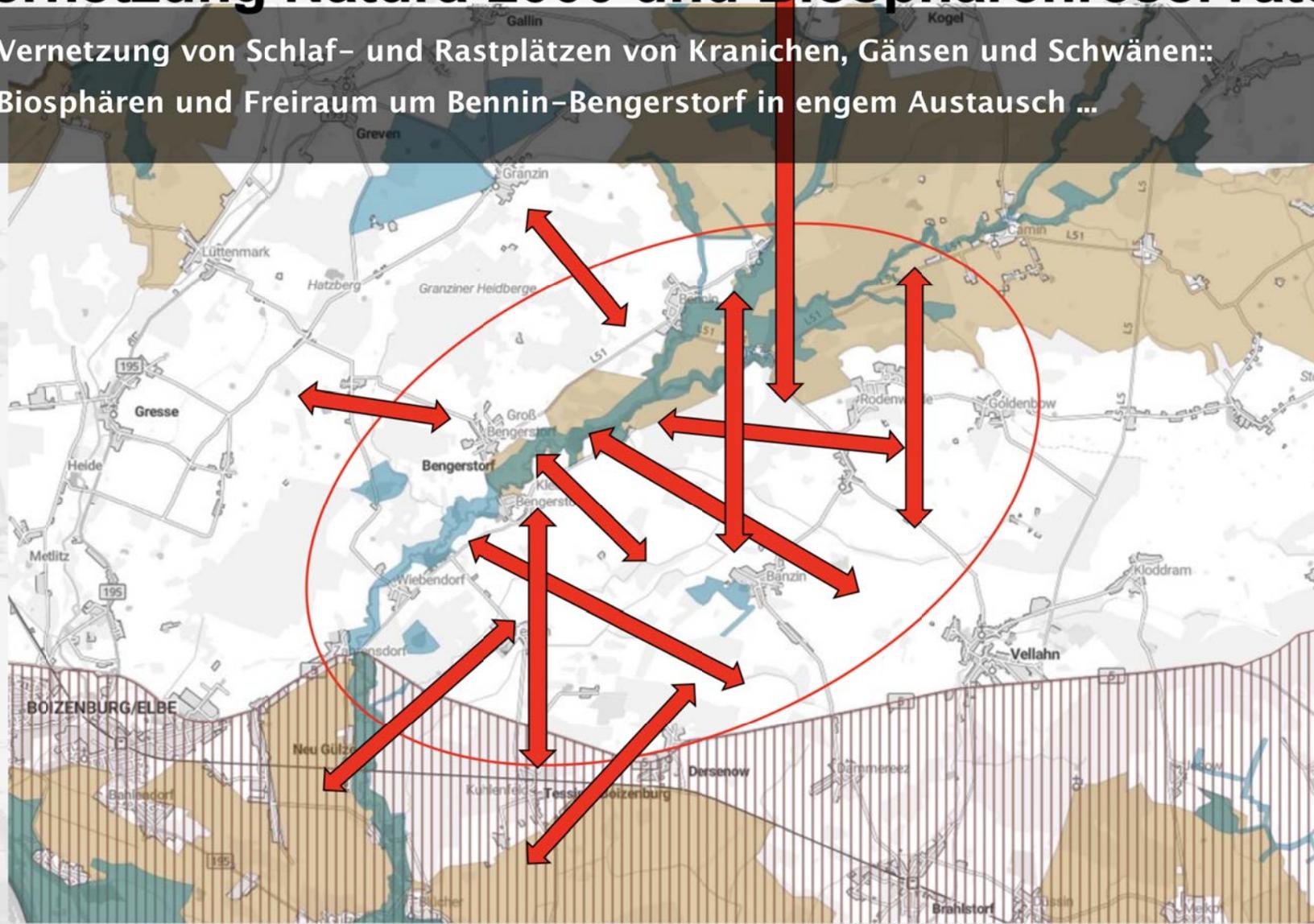
Mehr als 1% der  
Flyway-Population (4%)

Schlafplätze liegen in den  
Vogelschutzgebieten bzw.  
Biosphärenreservaten

Essenzieller  
Nahrungsraum

# 4. Gemeinde Bengerstorf liegt im Zentrum der Vernetzung Natura-2000 und Biosphärenreservate

Vernetzung von Schlaf- und Rastplätzen von Kranichen, Gänsen und Schwänen::  
Biosphären und Freiraum um Bennin-Bengerstorf in engem Austausch ...



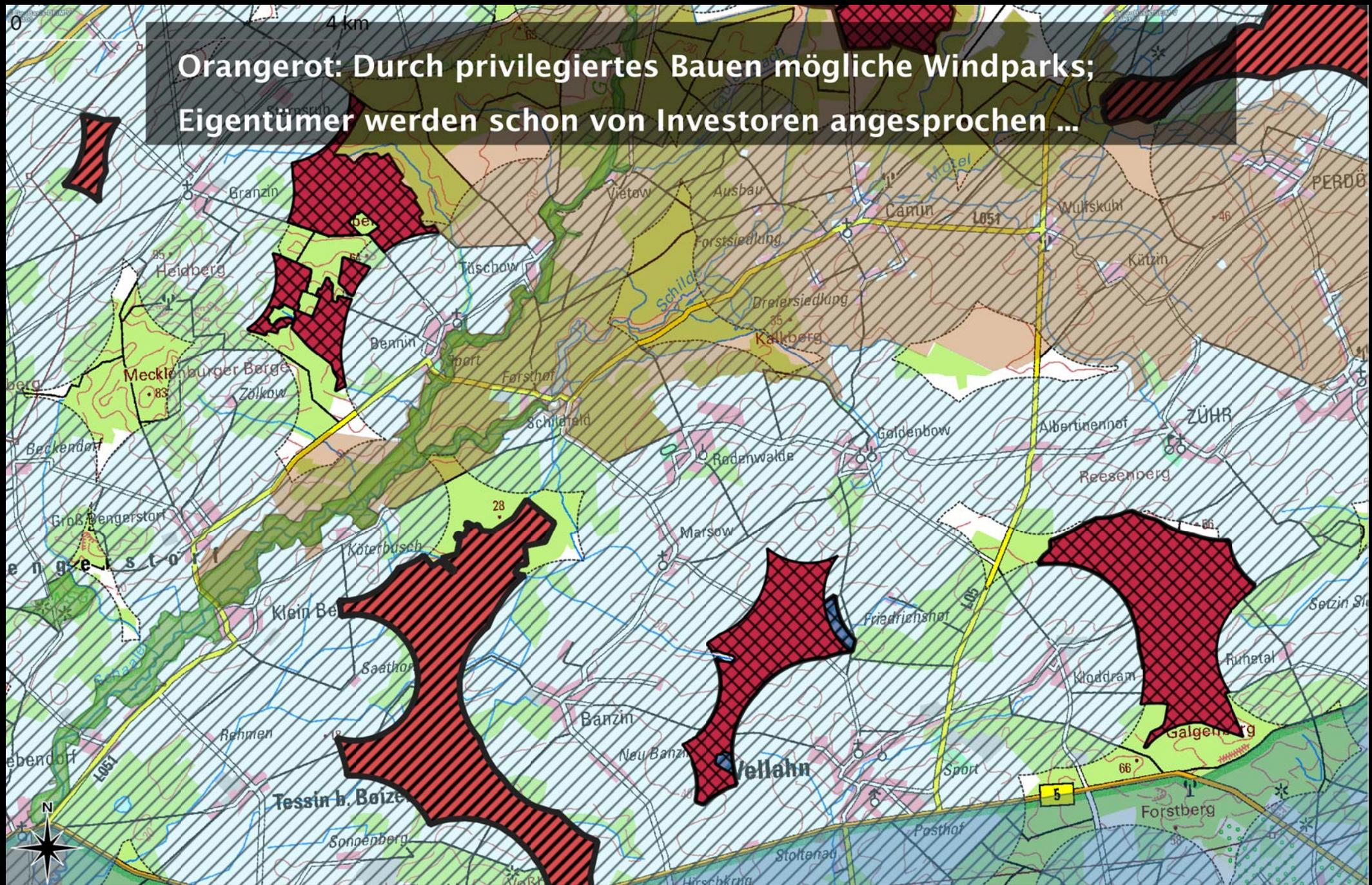
Planungsverband hat Frist 1.2.2024 verstreichen lassen. Nicht vorgelegter Regionalplan verursacht nun Wildwuchs = privilegiertes Bauen im Außenbereich.

**Was heißt ÜBERALL?**

**2) Privilegiertes Bauen im Außenbereich  
(Ursache: Tatenlosigkeit Planungsverband)**

4 km

**Orangerot: Durch privilegiertes Bauen mögliche Windparks;  
Eigentümer werden schon von Investoren angesprochen ...**



# Windräder: sehr lukrativ!

Peitsche und Zuckerbrot → Goldgräberstimmung !

## Flächendruck...

- ▶ Ende 2027 - 1,4 %
- ▶ Ende 2032 - 2,1 %



**Wildwuchs**

(Privilegierte

Errichtung

im Außenbereich)



präsentiert von

**BlackRock**

Jetzt lesen

... trifft auf  
**Flächenhunger**



**Umsatz: 1,0 Mio**

2.500 Voll-Laststunden  
x 5,6 Megawatt Peak  
x 7,35 Cent/kWh  
= 1.029.000 Euro / Jahr

+ **Planungssicherheit**

+ **Kostenabwälzung**  
Netzausbau

# Schwerwiegende Risiken im Umweltgutachten

VR Wind 37/24 Bennin			Bewertung Umweltaus- wirkungen
Schutzgut/ Schutzgutaspekt	Bestand im VR Wind (VRW) oder angrenzend	Voraussichtliche Umweltaus- wirkungen	
Europäische Vogel- schutzgebiete in spezifi- schen Abständen zum VRW	DE 2531-401 Schaale-Schildetal mit angrenzenden Wäldern und Feldmark, unmittelbar angrenzend	Erhebliche Beeinträchtigungen können nicht von vornherein aus- geschlossen werden. Betroffen sind die Brutvogelarten Kranich, Rohrweihe, Schwarz- storch und Wespenbussard Vertiefende Prüfung erforderlich.	●●●
200 m Abstand			●
Unzerschnittener land- schaftlicher Freiraum mit sehr hoher Schutzwürdig- keit (> 2.400 ha) im VRW	100% des VRW überlagert vom landschaftlichen Freiraum von 5.100 ha sehr hohe Bedeutung des Frei- raums gem. Bewertung nach Funktionsmerkmalen Status der Wegeverbindung Ben- nin – Granzin unklar (Ortverbin- dungsstraße/ländliche Straße mit Zerschneidungswirkung oder Feldweg ohne Zerschneidungswir- kung)	betroffen: Verlust des Freiraumes sehr ho- her Schutzwürdigkeit in Bezug auf Flächengröße und Funktionsmerk- male durch zentrale Lage im Frei- raum in Verbindung mit Wirkzo- nenpuffer (verbleibende Teilräume voraussichtlich < 2.400 ha) Überprüfung der tatsächlichen Schutzwürdigkeit in Bezug auf die Flächengröße in der nachgelager- ten Planungs- und Zulassungs- ebene	●●●

(Fortsetzung)

FAZIT

# UNSERE WINDRICHTUNG

## BI Schilde-Schaale

- Besonderer Schutz für ehemaligen Grenzraum zwischen Biosphären und grünem Band
- Zweistufige Ausweisung von 1,4% und 2,1%
- Unzerschnittenen Freiraum nicht weniger schützen als Tourismusschwerpunktgebiete
- Vorrang für die Natur, nicht für den Menschen



ARKTISCHE GÄNSE VOR DERSENOW

# WINDKRAFT ÜBERALL?

BÜRGERINITIATIVE  
SCHILDE  
SCHAALETAL.org

