

**Verordnung**  
**zur Änderung der Verordnung über das**  
**Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen (LROP-VO)**

**Vom 7. September 2022**

Aufgrund des § 13 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1, Abs. 5 und 6 in Verbindung mit § 7 des Raumordnungsgesetzes vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20. Juli 2022 (BGBl. I S. 1353), und in Verbindung mit § 4 Abs. 1 und 2 Satz 1 und § 5 Abs. 8 des Niedersächsischen Raumordnungsgesetzes in der Fassung vom 6. Dezember 2017 (Nds. GVBl. S. 456), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 28. Juni 2022 (Nds. GVBl. S. 388), wird verordnet:

Artikel 1

Änderung der Verordnung über das  
Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen

Die Anlage 1 (zu § 1 Abs. 1) – Landes-Raumordnungsprogramm (LROP) – Abschnitt 3.2.2 Ziffer 05 der Verordnung über das Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen in der am 16. Februar 2017 geltenden Fassung vom 8. Mai 2008 (Nds. GVBl. S. 132), zuletzt geändert durch Artikel 2 § 12 des Gesetzes vom 12. November 2015 (Nds. GVBl. S. 307), wird wie folgt geändert:

1. Die Sätze 8 bis 12 werden gestrichen.
2. Die bisherigen Sätze 13 bis 20 werden Sätze 8 bis 15.

Artikel 2

Weitere Änderung der Verordnung über das  
Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen

Die Verordnung über das Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen in der Fassung vom 26. September 2017 (Nds. GVBl. S. 378) wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 1 (zu § 1 Abs. 1) – Landes-Raumordnungsprogramm (LROP) – wird wie folgt geändert:
  - a) Der Überschrift werden ein Semikolon und die Worte „**beschreibende Darstellung**“ angefügt.
  - b) Abschnitt 2.1 Ziffer 01 wird wie folgt geändert:
    - aa) Der bisherige Wortlaut wird Satz 1.
    - bb) Es wird der folgende Satz 2 angefügt:

**„<sup>2</sup>Für kulturelle Sachgüter innerhalb der Siedlungsstrukturen gelten die Festlegungen in Abschnitt 3.1.5 Kulturelles Sachgut, Kulturlandschaften.“**

- c) Abschnitt 3.1.1 wird wie folgt geändert:
- aa) Es wird die folgende neue Ziffer 05 eingefügt:  

„05 Die Neuversiegelung von Flächen soll landesweit bis zum Ablauf des Jahres 2030 auf unter 3 ha pro Tag und danach weiter reduziert werden.“
  - bb) Die bisherigen Ziffern 05 und 06 werden Ziffern 06 und 07.
  - cc) In der neuen Ziffer 07 werden die Sätze 10 bis 13 gestrichen.
- d) Abschnitt 3.1.2 Ziffer 04 wird wie folgt geändert:
- aa) In Satz 1 werden nach den Worten „auf Basis“ die Worte „des landesweiten Biotopverbundkonzepts im Niedersächsischen Landschaftsprogramm sowie weiterer“ eingefügt.
  - bb) In Satz 2 werden nach den Worten „auf Basis“ die Worte **„des landesweiten Biotopverbundkonzepts im Niedersächsischen Landschaftsprogramm sowie weiterer“** eingefügt.
- e) Abschnitt 3.1.3 Ziffer 02 wird wie folgt geändert:
- aa) Die Sätze 1 und 2 erhalten folgende Fassung:  

**„<sup>1</sup>Als Vorranggebiete Natura 2000 sind im Landes-Raumordnungsprogramm festgelegt:**

    - 1. Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung im Sinne des § 7 Abs. 1 Nr. 6 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) – FFH-Gebiete –,**
    - 2. der Europäischen Kommission nach Artikel 4 Abs. 1 der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (ABl. EG Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2013/17/EU des Rates vom 13. Mai 2013 (ABl. EU Nr. L 158 S. 193), in der jeweils geltenden Fassung benannte Gebiete (FFH-Vorschlagsgebiete),**
    - 3. Gebiete im Sinne des § 7 Abs. 1 Nr. 7 BNatSchG (Europäische Vogelschutzgebiete) und**

4. **Gebiete im Sinne des Artikels 4 Abs. 1 und 2 der Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABl. EU Nr. L 20 S. 7), zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2019/1010 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Juni 2019 (ABl. EU Nr. L 170 S. 115), die von der Landesregierung beschlossen sind und für die noch kein Schutz im Sinne des § 32 Abs. 2 bis 4 BNatSchG gewährleistet ist (faktische Vogelschutzgebiete).**

**<sup>2</sup>In den Vorranggebieten Natura 2000 nach Satz 1 Nrn. 1 bis 3 sind raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen nur unter den Voraussetzungen des § 34 BNatSchG zulässig.“**

- bb) In Satz 3 wird das Wort „Sie“ durch die Worte **„Die Vorranggebiete Natura 2000“** ersetzt.
- cc) Satz 4 wird gestrichen.
- dd) Der bisherige Satz 5 wird Satz 4 und erhält folgende Fassung:  
**„<sup>4</sup>Die Vorranggebiete Natura 2000 sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen.“**
- ee) Der bisherige Satz 6 wird Satz 5.
- f) Abschnitt 3.1.4 wird wie folgt geändert:
- aa) Es wird die folgende neue Ziffer 03 eingefügt:

**„03 <sup>1</sup>Das im Bereich des Drömlings in der Anlage 2 festgelegte Sicherungsgebiet Biosphärenreservat, dessen Kern-, Pflege- und Entwicklungszonen in der als Anhang 3 beigefügten Karte festgelegt sind, dient der Sicherung des Gebietes im Hinblick auf eine zukünftige Anerkennung als UNESCO-Biosphärenreservat. <sup>2</sup>In der Kern- und der Pflegezone gemäß Anhang 3 haben der Schutz und die Entwicklung der Natur Vorrang vor anderen Nutzungen; raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen, die nach den Vorgaben des Naturschutzrechts damit nicht vereinbar sind, sind ausgeschlossen. <sup>3</sup>In der Entwicklungszone des Sicherungsgebietes Biosphärenreservat sind nachhaltige umweltgerechte Nutzungen zu entwickeln, zu erproben und umzusetzen; entsprechende Modellprojekte sind zu fördern.“**

- bb) Die bisherige Ziffer 03 wird Ziffer 04.
- g) Es wird der folgende Abschnitt 3.1.5 eingefügt:

**„3.1.5 Kulturelles Sachgut, Kulturlandschaften**

- 01 Die Kulturlandschaften sollen schonend und unter Wahrung ihrer regionalen Besonderheiten weiterentwickelt werden.
- 02 <sup>1</sup>Historische Kulturlandschaften, einschließlich historischer Ortsbilder und historischer Kulturlandschaftselemente, sollen erhalten werden.  
<sup>2</sup>Bei raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen sollen die Belange von historischen Kulturlandschaften berücksichtigt werden; dabei sollen deren wertgebende Elemente erhalten werden.
- 03 <sup>1</sup>In den in der Anlage 2 festgelegten und nachstehend aufgeführten Vorranggebieten kulturelles Sachgut sind die Historischen Kulturlandschaften (HK) und Landschaften mit herausragenden Archäologischen Denkmälern (AD) mit ihren wertgebenden Bestandteilen zu erhalten:**
- **Bergwerk Rammelsberg, Altstadt von Goslar und Oberharzer Wasserwirtschaft (UNESCO-Welterbe, HK101),**
  - **St. Michaelis Kirche und Dom St. Marien zu Hildesheim (UNESCO-Welterbe, HK102),**
  - **Fagus-Werk in Alfeld (UNESCO-Welterbe, HK103),**
  - **Altes Land: Obstanbaugebiet mit mittelalterlicher Siedlungs- und Flurstruktur der Marschhufendörfer mit langgestreckten schmalen Parzellen und vielen historischen Landschaftselementen (HK23),**
  - **Rundlingslandschaft bei Lüchow: Gebiet nur mit Rundlingsdörfern (HK28),**
  - **Schwebefähre an der Oste zwischen Osten und Hemmoor (HK129),**
  - **Fundstätten der frühen Menschheitsgeschichte Schöningen (AD201).**

<sup>2</sup>Raubedeutsame Planungen und Maßnahmen, die geeignet sind, wertgebende Bestandteile oder das Gebiet als Ganzes in

**seiner Wertigkeit als Vorranggebiet kulturelles Sachgut erheblich zu beeinträchtigen, sind dort unzulässig. <sup>3</sup>Die Vorranggebiete kulturelles Sachgut nach Satz 1 sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen.**

04 <sup>1</sup>In den Regionalen Raumordnungsprogrammen sollen die in den Anhängen 4 a und 4 b bestimmten Historischen Kulturlandschaften (HK) und Landschaften mit herausragenden Archäologischen Denkmälern (AD) mit ihren wertgebenden Bestandteilen raumordnerisch gesichert werden, möglichst als Vorranggebiete kulturelles Sachgut. <sup>2</sup>Neben den wertgebenden Bestandteilen soll bei den mit „HK“ gekennzeichneten Gebieten das Landschaftsbild – einschließlich Ortsbild in besiedelten Bereichen – in seiner wertgebenden Erscheinung als Ganzes erhalten werden; bei den mit „AD“ gekennzeichneten Gebieten sind hingegen nur die enthaltenen Archäologischen Denkmäler wertgebend.

<sup>3</sup>In den Regionalen Raumordnungsprogrammen können weitere Vorrang- oder Vorbehaltsgebiete kulturelles Sachgut festgelegt werden, soweit diese Gebiete mindestens eine regionale Bedeutung aufweisen.“

h) Abschnitt 3.2.1 wird wie folgt geändert:

aa) Ziffer 01 wird wie folgt geändert:

aaa) Es werden die folgenden neuen Sätze 4 und 5 eingefügt:

„<sup>4</sup>Der ökologische Landbau soll gefördert werden. <sup>5</sup>Die landwirtschaftlich genutzte Fläche soll bis zum Ablauf des Jahres 2025 zu mindestens 10 Prozent und bis zum Ablauf des Jahres 2030 zu mindestens 15 Prozent nach den Grundsätzen des ökologischen Landbaus bewirtschaftet werden.“

bbb) Der bisherige Satz 4 wird Satz 6.

bb) Ziffer 02 wird wie folgt geändert:

aaa) Es werden die folgenden neuen Sätze 3 und 4 eingefügt:

„<sup>3</sup>Ein klimagerechter Waldumbau soll unterstützt werden. <sup>4</sup>Die hierfür aus forstwirtschaftlicher Sicht besonders geeigneten Waldflächen, die mit Nährstoffen sehr gut versorgt bis mäßig versorgt sind und daher als besonders geeignet für Laubwaldbaumarten gelten, sollen

von entgegenstehenden raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen freigehalten werden.“

bbb) Der bisherige Satz 3 wird Satz 5.

cc) Es wird die folgende neue Ziffer 04 eingefügt:

**„04 <sup>1</sup>Die Waldstandorte in den in der Anlage 2 festgelegten**

- **Vorranggebieten Wald sowie**
- **Vorranggebieten Natura 2000 und Vorranggebieten Biotopverbund, sofern diese den naturschutzfachlichen Erhaltungs- und Entwicklungszielen entsprechen,**

**sind zu erhalten und zu entwickeln.**

**<sup>2</sup>Die in der Anlage 2 festgelegten Vorranggebiete Wald sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen. <sup>3</sup>Ausnahmsweise können im Hinblick auf § 3 a Abs. 2 des Netzausbaubeschleunigungsgesetzes Übertragungsnetz die in der Anlage 2 festgelegten Vorranggebiete Wald für Höchstspannungsleitungen, für die eine Bundesfachplanung oder Planfeststellung nach dem Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz notwendig ist, in Anspruch genommen werden, wenn keine geeignete, rechtlich zulässige Trassenalternative gefunden werden kann.“**

dd) Die bisherigen Ziffern 04 und 05 werden Ziffern 05 und 06.

i) Abschnitt 3.2.2 wird wie folgt geändert:

aa) In Ziffer 01 Satz 6 wird das Wort „**Substitutionsmöglichkeiten**“ durch das Wort „**Substitutionsmöglichkeiten**“ ersetzt.

bb) Ziffer 02 wird wie folgt geändert:

aaa) In Satz 3 wird die Angabe „**Ziffer 08**“ durch die Angabe „**Ziffer 09**“ ersetzt.

bbb) Es wird der folgende neue Satz 7 eingefügt:

**„<sup>7</sup>Soweit in einem Regionalen Raumordnungsprogramm von der Möglichkeit der Festlegung als Vorranggebiet Rohstoffsischerung nach Satz 3, einer Flächenreduzierung nach Satz 4 oder eines Flächentauschs nach Satz 6 Gebrauch gemacht wird,**

**entfällt für die betreffende Fläche der landesplanerische Vorrang nach Ziffer 02 Satz 1.“**

- ccc) Die bisherigen Sätze 7 und 8 werden Sätze 8 und 9.
- cc) Ziffer 03 wird wie folgt geändert:
- aaa) In Satz 1 wird die Angabe „**Anhang 3**“ durch die Angabe „**Anhang 5**“ ersetzt.
- bbb) In Satz 3 wird die Angabe „**Anhängen 4 a und 4 b**“ durch die Angabe „**Anhängen 6 a und 6 b**“ ersetzt.
- dd) Ziffer 06 wird wie folgt geändert:
- aaa) Die bisherigen Sätze 2 und 3 werden durch die folgenden neuen Sätze 2 bis 4 ersetzt:
- „– <sup>2</sup>**Die Vorranggebiete Rohstoffgewinnung für die Rohstoffart Gips im Landkreis Göttingen werden in der Anlage 2 sowie im Maßstab 1 : 50 000 in den Anhängen 6 a und 6 b festgelegt und sind in das Regionale Raumordnungsprogramm des Landkreises zu übernehmen.** <sup>3</sup>Der obertägige Gipsabbau im Landkreis Göttingen soll auf diese Gebiete beschränkt werden. <sup>4</sup>**Gipsabbau im Landkreis Göttingen außerhalb der Vorranggebiete Rohstoffgewinnung ist nach Maßgabe des Naturschutzrechts ausgeschlossen in Vorranggebieten Natura 2000 und Vorranggebieten Biotopverbund der Anlage 2.“**
- bbb) Die bisherigen Sätze 4 bis 7 werden Sätze 5 bis 8.
- ccc) Im neuen Satz 8 wird im Klammerzusatz die Angabe „**Anhang 3**“ durch die Angabe „**Anhang 5**“ ersetzt.
- ddd) Die bisherigen Sätze 8 bis 15 werden Sätze 9 bis 16.
- eee) Im neuen Satz 14 wird die Angabe „**Anhang 6**“ durch die Angabe „**Anhang 7**“ ersetzt.
- fff) Im neuen Satz 15 werden nach dem Wort „**werden**“ ein Semikolon und die Worte „**davon ausgenommen sind Baugebiete zur Deckung des örtlichen Bedarfs (Eigenentwicklung) der Ortsteile Flechtorf (Gemeinde Lehre), Hordorf (Gemeinde Cremlingen) und Schandelah (Gemeinde Cremlingen), wenn eine Siedlungsent-**

wicklung dieser Ortsteile an anderer Stelle nicht möglich ist, sofern sie an den vorhandenen Siedlungskörper anschließen und die in A n h a n g 7 festgelegten Gebiete nur randlich in Anspruch nehmen“ eingefügt.

ggg) Es wird der folgende Satz 17 angefügt:

„<sup>17</sup>Die in A n h a n g 7 festgelegten Gebiete dürfen für einen Ölschieferabbau erst in Anspruch genommen werden, wenn im Rahmen oder infolge einer plötzlich veränderten Gesamtsituation, insbesondere eines Spannungsfalls, Verteidigungsfalls oder Katastrophenfalls oder eines außergewöhnlichen Ereignisses im Sinne des Katastrophenschutzes, eine zumindest mittelfristig anhaltende deutliche Energieverknappung in Deutschland zu erwarten ist, durch die Leben, Gesundheit oder die lebenswichtige Versorgung der Bevölkerung gefährdet wird, und der Landtag Gelegenheit erhalten hat, der Notwendigkeit der Inanspruchnahme dieser Energiereserve zuzustimmen.“

ee) Es wird die folgende neue Ziffer 07 eingefügt:

„07 <sup>1</sup>Großflächige Lagerstätten (25 ha oder größer), die aus landesweiter Sicht einer langfristigen Sicherung der Rohstoffvorkommen bestimmter Rohstoffarten dienen, sind in der Anlage 2 als Vorranggebiet Rohstoffsicherung festgelegt. <sup>2</sup>Diese sind von Nutzungen freizuhalten, die einen langfristig erforderlichen Abbau erschweren oder verhindern können. <sup>3</sup>Zeitlich befristete Planungen und Maßnahmen sind möglich, solange und soweit sie der späteren Rohstoffgewinnung nicht widersprechen. <sup>4</sup>Vorranggebiete Rohstoffsicherung nach Satz 1 sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen.“

ff) Die bisherigen Ziffern 07 bis 11 werden Ziffern 08 bis 12.

gg) In der neuen Ziffer 12 Satz 2 werden die Worte „**des Kalibergwerks bei Wunstorf, Region Hannover,**“ sowie die Worte „**betriebsbereit gehaltenen**“ gestrichen.

j) Abschnitt 3.2.4 Ziffer 09 wird wie folgt geändert:

aa) Es wird der folgende neue Satz 3 eingefügt:



**„<sup>3</sup>Dabei sind in den Vorranggebieten Trinkwassergewinnung nach Satz 1 raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen unzulässig, die geeignet sind, Qualität oder Quantität des jeweils zugehörigen Grundwasservorkommens erheblich zu beeinträchtigen.“**

bb) Die bisherigen Sätze 3 und 4 werden Sätze 4 und 5.

k) In Abschnitt 4.1.1 Ziffer 03 werden die bisherigen Sätze 5 bis 7 durch die folgenden neuen Sätze 5 bis 8 ersetzt:

**„<sup>5</sup>Vorranggebiete Güterverkehrszentrum sind in der Anlage 2 festgelegt an den Standorten**

- Braunschweig,
- Coevorden-Emlichheim,
- Emden,
- Emsland-Dörpen,
- Göttingen und Bovenden,
- Hannover, Hildesheim, Lehrte und Wunstorf,
- Osnabrück und Bohmte,
- Salzgitter,
- Stade,
- Uelzen
- Wilhelmshaven und
- Wolfsburg.

**<sup>6</sup>In den Räumen Nienburg (Weser), Nordharz, Oldenburg und Verden sind Güterverkehrszentren zu entwickeln.**

**<sup>7</sup>Die Vorranggebiete Güterverkehrszentrum nach Satz 5 sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und räumlich näher festzulegen.**

**<sup>8</sup>Um mittel- bis langfristig ein alle Teilräume des Landes erschließendes Angebot für den kombinierten Ladungsverkehr zu schaffen, sollen ergänzend regional bedeutsame Vorranggebiete Güterverkehrszentrum in den Regionalen Raumordnungsprogrammen auch in Räumen mit geringerem Güterverkehrsaufkommen festgelegt werden.“**

- l) Abschnitt 4.1.2 wird wie folgt geändert:
- aa) Ziffer 04 wird wie folgt geändert:
- aaa) In Satz 1 Halbsatz 1 werden die Worte „**europäischen Netz**“ durch die Worte „**transeuropäischen Netz und im weiteren Netz der Eisenbahnen des Bundes**“ ersetzt und nach dem Spiegelstrich „**Lüneburg–Lübeck**“ ein Komma und die folgenden Spiegelstriche eingefügt:
- „– **Nordenham–Hude,**
  - **Oldenburg–Osnabrück,**
  - **Ottbergen–Northeim–Nordhausen,**
  - **Ottbergen–Holzminden–Kreiensen–Halberstadt (–Aschersleben),**
  - **Neuekrug–Hahausen–Braunschweig,**
  - **Hildesheim–Goslar,**
  - **Braunschweig–Vienenburg,**
  - **Weetzen–Haste,**
  - **Hannover–Soltau–Buchholz,**
  - **Buchholz–Maschen,**
  - **Salzgitter–Drütte–Salzgitter–Lebenstedt**“.
- bbb) In Satz 2 wird das Wort „**Zubringerfunktion**“ durch die Worte „**Zubringer- oder Netzfunktion**“ ersetzt.
- ccc) In Satz 4 Halbsatz 1 werden nach den Worten „**Bassum–Sulingen–Landesgrenze (Rahden)**“ ein Komma und die Worte „**Landesgrenze (Rheine)–Quakenbrück**“ eingefügt.
- ddd) In Satz 5 werden nach dem Wort „**Weiterführung**“ die Worte „**der Bahnstrecken**“ eingefügt und die Worte „**ist eine geeignete Trasse**“ durch die Worte „**und von Friesoythe nach Sedelsberg sowie die Schließung von Lückenabschnitten an der Bahnstrecke Landesgrenze (Rheine)–Quakenbrück sind geeignete Trassen**“ ersetzt.

bb) Es werden die folgenden neuen Ziffern 05 und 06 eingefügt:

**„05 <sup>1</sup>Die in der Anlage 2 festgelegten Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke und Vorranggebiete sonstige Eisenbahnstrecke sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen.**

<sup>2</sup>In Regionalen Raumordnungsprogrammen sollen stillgelegte Eisenbahnstrecken, die nicht in der Anlage 2 bereits als Vorranggebiete sonstige Eisenbahnstrecken festgelegt sind, bei Bedarf raumordnerisch gesichert werden.

**06 <sup>1</sup>Für die Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke und Vorranggebiete sonstige Eisenbahnstrecke**

- **Lüneburg–Büchen,**
- **Langwedel–Uelzen,**
- **Hamelnd–Elze,**
- **Bremerhaven–Bremervörde,**
- **Bremervörde–Rotenburg (Wümme),**
- **Cuxhaven–Stade,**
- **Vorsfelde–Wustermark,**
- **Oldenburg–Osnabrück,**
- **Bremerhaven-Speckenbüttel–Cuxhaven**

**sind die Voraussetzungen für eine Elektrifizierung zu schaffen und bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen zu beachten.**

<sup>2</sup>Für die Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke und Vorranggebiete sonstige Eisenbahnstrecke

- **Neuekrug-Hahausen–Braunschweig,**
- **Braunschweig–Vienenburg,**
- **Ottbergen–Holzminden–Kreiensen–Halberstadt (–Aschersleben),**
- **Hildesheim–Goslar–Bad Harzburg,**
- **Salzgitter-Drütte–Salzgitter-Lebenstedt,**
- **Ilseburg–Vienenburg,**

- Braunschweig–Gifhorn–Wieren,
- Braunschweig Hauptbahnhof–Braunschweig RAUA
- Wolfenbüttel–Oschersleben,
- Delmenhorst–Hesepe,
- Sande–Esens,
- Bad Bentheim–Coevorden
- Wilhelmshaven Ölweiche–Raffinerie Wilhelmshaven,
- Braunschweig Rbf–Braunschweig Hafen

sollen die Voraussetzungen für eine Elektrifizierung geschaffen und bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen berücksichtigt werden.“

- cc) Die bisherigen Ziffern 05 bis 07 werden Ziffern 07 bis 09.
- m) Abschnitt 4.1.4 wird wie folgt geändert:
- aa) Ziffer 01 wird wie folgt geändert:
- aaa) Der bisherige Satz 1 wird durch die folgenden neuen Sätze 1 bis 3 ersetzt:
- „<sup>1</sup>Die Seeschiffahrtsstraßen sowie für die Entwicklung des Landes bedeutsame Binnenschiffahrtsstraßen sind zu sichern und bei Bedarf umweltverträglich auszubauen; sie sind in der Anlage 2 als Vorranggebiet Schifffahrt festgelegt.**
- <sup>2</sup>Die Vorranggebiete Schifffahrt nach Satz 1 sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen.**
- <sup>3</sup>Im gesamten Küstenmeer, insbesondere aber angrenzend an das Vorranggebiet Schifffahrt, soll den Belangen der Schifffahrt besondere Bedeutung zugemessen werden.“
- bbb) Die bisherigen Sätze 2 und 3 werden Sätze 4 und 5.
- ccc) Im neuen Satz 5 wird das Wort „**Binnenwasserstraßen**“ durch das Wort „**Binnenschiffahrtsstraßen**“ ersetzt.
- ddd) Der bisherige Satz 4 wird Satz 6.
- eee) Es werden die folgenden Sätze 7 und 8 angefügt:

„<sup>7</sup>Um langfristig den Transport mit doppel- oder dreilagigen Containern zu ermöglichen, sollen Brücken entlang der in Satz 8 genannten Wasserstraßen bei künftigen Baumaßnahmen erhöht werden. <sup>8</sup>Zumindest der doppel- oder nach Möglichkeit dreilagige Containertransport soll bei folgenden Wasserstraßen angestrebt werden:

- Mittelweser,
- Ems und Dortmund-Ems-Kanal,
- Elbe und Elbe-Seitenkanal,
- Mittellandkanal und seine Stichkanäle
- Küstenkanal und die Hunte.“

bb) In Ziffer 04 Satz 4 werden nach dem Wort „Schiffshebewerk“ die Worte „Lüneburg in“ eingefügt und das Wort „**Kammerlänge**“ wird durch das Wort „**Nutzlänge**“ ersetzt.

n) Abschnitt 4.2 erhält folgende Fassung:

## **„4.2 Erneuerbare Energieversorgung und Energieinfrastruktur**

### **4.2.1 Erneuerbare Energieerzeugung**

01 <sup>1</sup>Bei der Energieerzeugung sollen Versorgungssicherheit, Kostengünstigkeit, Effizienz, Klima- und Umweltverträglichkeit berücksichtigt werden.

<sup>2</sup>Die nachhaltige Erzeugung erneuerbarer Energien soll vorrangig unterstützt werden. <sup>3</sup>Bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen sollen die Möglichkeiten der Nutzung der erneuerbaren Energien, der Sektorkopplung sowie der Energieeinsparung berücksichtigt werden.

<sup>4</sup>Die Träger der Regionalplanung sollen im Sinne des Niedersächsischen Klimagesetzes darauf hinwirken, dass unter Berücksichtigung der regionalen Gegebenheiten der Anteil erneuerbarer Energien, insbesondere der Windenergie, der Solarenergie, der Wasserkraft, der Geothermie sowie von Bioenergie und Energie aus Wasserstoff, raumverträglich ausgebaut wird.

<sup>5</sup>Um den weiteren Ausbau der Windenergie an Land sicherzustellen, sollen bis zum Jahr 2030 1,4 Prozent der Landesfläche für die Windenergienutzung gesichert werden. <sup>6</sup>Ab dem Jahr 2030 sollen 2,1 Prozent der Landesfläche für die Windenergienutzung gesichert werden.

- 02 **<sup>1</sup>Für die Nutzung von Windenergie geeignete raumbedeutsame Standorte sind zu sichern und unter Berücksichtigung der Repowering-Möglichkeiten in den Regionalen Raumordnungsprogrammen als Vorranggebiete Windenergienutzung mit der Wirkung von Eignungsgebieten oder als Vorranggebiete Windenergienutzung festzulegen.** <sup>2</sup>Sind bereits geeignete raumbedeutsame Gebiete für die Windenergienutzung in Regionalen Raumordnungsprogrammen gesichert, sollen sie bei einer Änderung oder Neuaufstellung des Regionalen Raumordnungsprogramms auf ihr Potenzial für ein standorterhaltendes Repowering überprüft werden.
- <sup>3</sup>In Vorrang- und Eignungsgebieten Windenergienutzung sollen keine Höhenbegrenzungen festgelegt werden.
- <sup>4</sup>Soweit in einem Planungsraum raumbedeutsame Einzelanlagen für die Windenergienutzung außerhalb von Vorrang- und von Eignungsgebieten Windenergienutzung errichtet worden sind und deren Standorte für Repowering-Maßnahmen nicht raumverträglich sind, sollen im Einvernehmen mit den betroffenen Gemeinden, Grundeigentümern und Projektbetreibern in den Regionalen Raumordnungsprogrammen geeignete, zusätzliche Vorrang- oder Eignungsgebiete Windenergienutzung ausschließlich für standortverlagernde Repowering-Maßnahmen festgelegt werden. **<sup>5</sup>Für die zusätzlichen Vorrang- oder Eignungsgebiete Windenergienutzung, die nur für standortverlagernde Repowering-Maßnahmen genutzt werden sollen, ist der Abbau von Altanlagen in einem raumordnerischen Vertrag zwischen dem Träger der Regionalplanung, den Standortgemeinden, den Grundeigentümern und den Rechteinhabern der Altanlagen näher festzulegen.**
- <sup>6</sup>Wald kann für die windenergetische Nutzung unter Berücksichtigung seiner vielfältigen Funktionen und seiner Bedeutung für den Klimaschutz unter Beachtung der Festlegungen in Abschnitt 3.2.1 Ziffer 04 Satz 1 in Anspruch genommen werden. <sup>7</sup>Die Festlegung in Abschnitt 3.2.1 Ziffer 02 Satz 4 steht dem nicht entgegen.
- <sup>8</sup>In Landschaftsschutzgebieten und Naturparks kann die Inanspruchnahme von geeigneten Waldflächen für die Windenergienutzung nach Maßgabe der §§ 26 und 27 BNatSchG geprüft werden.
- <sup>9</sup>Soweit Waldstandorte für die Nutzung von Windenergie in Anspruch

genommen werden sollen, sollen zunächst

- mit technischen Einrichtungen oder Bauten vorbelastete Flächen oder
- mit Nährstoffen vergleichsweise schwächer versorgte forstliche Standorte

genutzt werden.

- 03 <sup>1</sup>Der Ausbau von Anlagen zur Erzeugung von Strom aus solarer Strahlungsenergie (Photovoltaik) soll landesweit weiter vorangetrieben und bis zum Jahr 2040 eine Leistung von 65 GW installiert werden. <sup>2</sup>Dabei sollen vorrangig bereits versiegelte Flächen und Flächen auf, an oder in einem Gebäude oder einer Lärmschutzwand sowie sonstigen baulichen Anlagen in Anspruch genommen werden. <sup>3</sup>Mindestens 50 GW der in Satz 1 genannten Anlagenleistung sollen auf Flächen nach Satz 2 installiert werden; im Übrigen soll die Anlagenleistung in Form von Freiflächenphotovoltaikanlagen in dafür geeigneten Gebieten raumverträglich umgesetzt werden. <sup>4</sup>Vorbehaltsgebiete für die Landwirtschaft sollen hierfür nicht in Anspruch genommen werden. <sup>5</sup>Abweichend von Satz 4 können Vorbehaltsgebiete für die Landwirtschaft für raumverträgliche Anlagen der Agrar-Photovoltaik vorgesehen werden. <sup>6</sup>**Agrar-Photovoltaikanlagen sind Photovoltaikanlagen, die weiterhin eine landwirtschaftliche Bewirtschaftung mit Traktoren, Dünge-, Saat- und Erntemaschinen zulassen und durch die höchstens ein Flächenverlust von 15 Prozent der landwirtschaftlichen Fläche entsteht.**

<sup>7</sup>Zur Verbesserung der Standortentscheidungen für Anlagen zur Erzeugung von Strom aus solarer Strahlungsenergie sollen die Träger der Regionalplanung im Benehmen mit den Gemeinden und den landwirtschaftlichen Fachbehörden regionale Energiekonzepte erstellen und in die Regionalen Raumordnungsprogramme integrieren.

- 04 <sup>1</sup>**In der Anlage 2 ist innerhalb der 12-Seemeilen-Zone das Vorranggebiet Erprobung der Windenergienutzung auf See in Nordergründe festgelegt. <sup>2</sup>Die Festlegung des Vorranggebietes in Nordergründe endet mit Ablauf des 31. Dezember 2027.**

<sup>3</sup>**In der Anlage 2 ist innerhalb der 12-Seemeilen-Zone das Vorranggebiet Erprobung erneuerbarer Energieerzeugung auf See in Riffgat festgelegt.**

**<sup>4</sup>Die Bedeutung des Küstenmeeres für den Vogelzug und die funktionalen Zusammenhänge für wertbestimmende Arten des Nationalparks „Niedersächsisches Wattenmeer“ sind bei der Windparkplanung auch außerhalb des Vorranggebietes Natura 2000 zu beachten.**

**<sup>5</sup>Das für den Küstentourismus wichtige Landschaftserlebnis des freien Blicks auf das Meer ist bei der Windparkplanung zu beachten.**

**<sup>6</sup>Eine Beeinträchtigung der Fischerei ist zu minimieren.**

<sup>7</sup>Im Hinblick auf die Funktionen der Küste, der vorgelagerten Inseln, der Küstengewässer und des Wattenmeeres sollen für die Errichtung und den Betrieb von Anlagen zur Windenergienutzung auf See nicht in Anspruch genommen werden:

- ein Gebiet von 14 km zwischen den Anlagen und der mittleren Tidehochwasserlinie der Küste sowie der Inseln mit touristischen Zentren,
- ein Gebiet von 2 Seemeilen zwischen den Anlagen und der Außengrenze des Verkehrstrennungsgebiets Terselling German Bight,
- ein Gebiet von 1 Seemeile zwischen den Anlagen und der Außengrenze der Vorranggebiete Schifffahrt, außer bei Anlagenstandorten im Bereich der Vorranggebiete nach den Sätzen 1 und 3 in Nordergründe und Riffgat.

#### **4.2.2 Energieinfrastruktur**

01 <sup>1</sup>Bei der Energieverteilung sollen die Versorgungssicherheit, Effizienz, Klima- und Umweltverträglichkeit berücksichtigt werden.

<sup>2</sup>An geeigneten Standorten sollen die Voraussetzungen für die Entwicklung von regional bedeutsamen Energieclustern auf Basis erneuerbarer Energien geschaffen werden. <sup>3</sup>Dabei sollen insbesondere solche Standorte in Betracht gezogen werden, an denen sich entsprechende Entwicklungen abzeichnen.

02 **<sup>1</sup>Für die Nutzung durch großtechnische Energieanlagen zur Energieerzeugung, -umwandlung und -speicherung sind in der Anlage 2 folgende Vorranggebiete großtechnische Energieanlagen festgelegt:**



- Dörpen,
- Emden,
- Emden/Rysum,
- Grohnde,
- Landesbergen,
- Lingen,
- Mehrum,
- Meppen,
- Stade,
- Unterweser,
- Wilhelmshaven.

**<sup>2</sup>Die Vorranggebiete großtechnische Energieanlagen nach Satz 1 sind in den Regionalen Raumordnungsprogrammen räumlich näher festzulegen. <sup>3</sup>Sie müssen mindestens die Flächen der bisherigen Kraftwerksanlagen sowie die planerisch gesicherten Reserveflächen umfassen.**

<sup>4</sup>Am ehemaligen Kraftwerksstandort Buschhaus soll eine auf den Strukturwandel ausgerichtete Nachnutzung im Zusammenhang mit dem Kohleausstieg angestrebt werden. <sup>5</sup>Die Nachnutzung am ehemaligen Kraftwerksstandort Buschhaus soll den besonderen Standortfaktoren insbesondere für großindustrielle Anlagen im Rahmen der Energiewende gerecht werden.

03 <sup>1</sup>Zur Sicherung der Gasversorgung sollen

- die Infrastruktur, insbesondere an der Nordseeküste, für zusätzliche und diversifizierte Gasimporte geschaffen und
- das bestehende Verbundsystem weiter ausgebaut werden.

**<sup>2</sup>Der Bau von zusätzlichen Kavernen in Salzgestein ist nur dann möglich und raumverträglich, wenn sichergestellt ist, dass wesentliche Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft, Gebäuden, Infrastruktur, Wasserwirtschaft sowie Land- und Forstwirtschaft durch Bodensenkungen und andere Effekte ausgeschlossen werden.**

- 04** <sup>1</sup>**Standorte, Trassen und Trassenkorridore für Hoch- und Höchstspannungsleitungen sowie raumbedeutsame Gasleitungen sind in den Regionalen Raumordnungsprogrammen zu sichern.**
- <sup>2</sup>**Standorte im Sinne des Satzes 1 sind Standorte für Anlagen zur Sicherung und Entwicklung der regionalen Energieerzeugung, -umwandlung und -speicherung sowie der Energieverteilung.**
- <sup>3</sup>**Trassen im Sinne des Satzes 1 sind Flächen, die von einem vorhandenen oder zukünftigen Leitungsvorhaben in Anspruch genommen werden oder in ihrer sonstigen Nutzbarkeit beschränkt sind.** <sup>4</sup>**Trassenkorridore im Sinne des Satzes 1 sind Gebietsstreifen, innerhalb derer die Trassen einer oder mehrerer Leitungen verlaufen oder künftig verlaufen sollen.**
- <sup>5</sup>**Die in der Anlage 2 festgelegten Vorranggebiete Leitungstrasse und Vorranggebiete Kabeltrassenkorridor Gleichstrom sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen.**
- <sup>6</sup>Das aus Hoch- und Höchstspannungstrassen, raumbedeutsamen Gasleitungen sowie Standorten bestehende Trassennetz bildet die Grundlage des Verteil-, Übertragungs- und Fernleitungsnetzes und soll bedarfsgerecht ausgebaut und raumverträglich weiterentwickelt werden.
- <sup>7</sup>**Der Ausbau im Bereich bestehender geeigneter Standorte, Trassen und Trassenkorridore für Hoch- und Höchstspannungsleitungen sowie raumbedeutsamer Gasleitungen hat Vorrang vor der Inanspruchnahme neuer Räume.**
- <sup>8</sup>**Ausbau im Sinne des Satzes 7 ist die Änderung oder Erweiterung einer Leitung, der Ersatzneubau oder der Parallelneubau.**
- <sup>9</sup>Bei der Planung von neuen Standorten, Trassen und Trassenkorridoren für Hoch- und Höchstspannungsleitungen sowie raumbedeutsamer Gasleitungen sollen Vorbelastungen und die Möglichkeiten der Bündelung mit vorhandener und geplanter technischer Infrastruktur berücksichtigt werden.
- <sup>10</sup>Bei der Planung von Standorten, Trassen und Trassenkorridoren für Hoch-, Höchstspannungs- und raumbedeutsamen Gasleitungen sollen die Belange der langfristigen Siedlungsentwicklung berücksichtigt werden.

- 05 Bei der Planung von Hoch- und Höchstspannungswechselstromleitungen sollen energiewirtschaftsrechtlich zulässige Erdkabeloptionen frühzeitig als Planungsalternativen in die Raumverträglichkeitsprüfung einbezogen werden, insbesondere zur Lösung von Konflikten bei Siedlungsannäherungen und Konflikten mit dem Gebiets- und Artenschutz nach dem Naturschutzrecht.
- 06 **<sup>1</sup>Trassen für neu zu errichtende Höchstspannungsfreileitungen sind so zu planen, dass die Höchstspannungsfreileitungen einen Abstand von mindestens 400 m zu Gebäuden, deren Hauptnutzung das Wohnen ist (Wohngebäuden), einhalten können, wenn**
- a) **diese Wohngebäude im Geltungsbereich eines Bebauungsplans oder im unbepflanzten Innenbereich im Sinne des § 34 BauGB liegen und**
  - b) **diese Gebiete dem Wohnen dienen.**
- <sup>2</sup>Neu zu errichtende Höchstspannungsfreileitungen im Sinne des Satzes 1 sind der Ersatzneubau, der Parallelneubau und der Neubau in neuer Trasse.**
- <sup>3</sup>Gleiches gilt für Anlagen in diesen Gebieten, die in ihrer Sensibilität mit Wohngebäuden vergleichbar sind, insbesondere allgemeinbildende Schulen, Kindertagesstätten, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen.**
- <sup>4</sup>Der Mindestabstand nach Satz 1 ist auch zu überbaubaren Grundstücksflächen in Gebieten, die dem Wohnen dienen, einzuhalten, auf denen nach den Vorgaben eines Bebauungsplans oder gemäß § 34 BauGB die Errichtung von Wohngebäuden oder Gebäuden nach Satz 3 zulässig ist.**
- <sup>5</sup>Ausnahmsweise kann abweichend von den Sätzen 1 bis 4 der Abstand nach Satz 1 unterschritten werden, wenn**
- a) **gleichwohl ein gleichwertiger vorsorgender Schutz der Wohnumfeldqualität gewährleistet ist oder**
  - b) **keine geeignete energiewirtschaftsrechtlich zulässige Trassenalternative die Einhaltung der Mindestabstände ermöglicht.**
- <sup>6</sup>Trassen für neu zu errichtende Höchstspannungsfreileitungen sollen so geplant werden, dass ein Abstand von 200 m zu Wohngebäuden**

oder vergleichbar sensiblen Nutzungen, die nicht unter die Regelungen der Sätze 1 und 3 fallen, eingehalten wird.

07 **<sup>1</sup>Für die Energieübertragung im Höchstspannungsnetz sind die in der Anlage 2 als Vorranggebiete Leitungstrasse festgelegten Trassen gesichert.**

**<sup>2</sup>Raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen außerhalb von Vorranggebieten Leitungstrasse dürfen die Nutzung Leitungstrasse in den hierfür festgelegten Vorranggebieten nicht beeinträchtigen.**

**<sup>3</sup>Bei der Aufstellung oder Änderung von Bebauungsplänen oder von Satzungen nach § 34 BauGB ist sicherzustellen, dass**

- Gebäude, deren Hauptnutzung das Wohnen ist (Wohngebäude) und die in Gebieten liegen, die dem Wohnen dienen, sowie**
- Anlagen im Sinne der Ziffer 06 Satz 3**

**zu Vorranggebieten Leitungstrasse gemäß Ziffer 08 Satz 1 oder Satz 3 einen Abstand von mindestens 400 m einhalten.**

**<sup>4</sup>Ausnahmsweise kann der Abstand gemäß der Regelung in Satz 3 unterschritten werden, wenn gleichwohl ein gleichwertiger vorsorgender Schutz der Wohnumfeldqualität gewährleistet ist.**

**<sup>5</sup>Von der Regelung in Satz 3 ausgenommen sind planfestgestellte Abschnitte, für die eine Erdverkabelung genehmigt ist.**

**<sup>6</sup>Bei der Aufstellung oder Änderung von Bebauungsplänen oder von Satzungen nach § 34 BauGB soll berücksichtigt werden, dass**

- Gebäude, deren Hauptnutzung das Wohnen ist (Wohngebäude) und die in Gebieten liegen, die dem Wohnen dienen, sowie**
- Anlagen im Sinne der Ziffer 06 Satz 3**

**einen Abstand von mindestens 400 m zu allen weiteren Vorranggebieten Leitungstrasse gemäß Ziffer 07 Satz 1, die nicht unter Ziffer 08 Satz 1 fallen, einhalten.**

**<sup>7</sup>Neue Wohngebäude und Anlagen im Sinne der Ziffer 06 Satz 3, die nicht unter die Anwendung von Ziffer 07 Satz 3 oder Satz 6 fallen, sollen mindestens einen Abstand von 200 m zu allen Vorranggebieten Leitungstrasse gemäß Ziffer 07 Satz 1 einhalten.**

08 <sup>1</sup>Die in der Anlage 2 als Vorranggebiet Leitungstrasse festgelegten 380-kV-Höchstspannungswechselstromleitungen

- Ganderkesee–Diepholz, Sankt Hülfe,
- Dörpen West–Landesgrenze in Richtung Niederrhein (Nordrhein-Westfalen),
- Wahle–Landesgrenze in Richtung Mecklar (Hessen),
- Wehrendorf–Lüstringen–Landesgrenze in Richtung Gütersloh (Nordrhein-Westfalen),
- Conneforde–Garrel/Ost–Cappeln/West–Merzen/Neuenkirchen,
- Stade–Landesbergen,
- Wilhelmshaven–Conneforde,
- Emden-Ost–Conneforde

sind als Ergebnis raumordnerischer Prüfung und Abstimmung als kombinierte Freileitungs- und Kabeltrassen raumverträglich.

<sup>2</sup>Der in der Bundesfachplanung bestimmte 1 km breite Trassenkorridor für die Höchstspannungsgleichstromleitungen

- von der Landesgrenze aus Richtung Wilster (Schleswig-Holstein) kommend bis zur Landesgrenze in Richtung Bergheinfeld/West (Bayern),
- von der Landesgrenze aus Richtung Brunsbüttel (Schleswig-Holstein) kommend bis zur Landesgrenze in Richtung Großgartach (Baden-Württemberg),
- von Emden/Ost bis zur Landesgrenze in Richtung Osterath (Nordrhein-Westfalen)

wird in der Anlage 2 als Vorranggebiet Kabeltrassenkorridor Gleichstrom festgelegt.

<sup>3</sup>Soweit für die in den Sätzen 1 und 2 genannten Leitungen unanfechtbar planfestgestellte Trassen vorliegen, sind diese anstelle der in Anlage 2 dargestellten Vorranggebiete Leitungstrasse oder Kabeltrassenkorridor Gleichstrom als Ziel der Raumordnung in den Regionalen Raumordnungsprogrammen festzulegen. <sup>4</sup>Erfolgt in einem Regionalen Raumordnungsprogramm aufgrund

des Satzes 3 eine von der Anlage 2 abweichende Festlegung, entfällt insoweit der landesplanerische Vorrang nach den Sätzen 1 und 2.

- 09 **Bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen ist zu beachten, dass**
- **zwischen Dollern und Elsfleth/West,**
  - **zwischen Wahle, Hattorf, Helmstedt und der Landesgrenze in Richtung Wolmirstedt (Sachsen-Anhalt),**
  - **zwischen Elsfleth/West und Ganderkesee (über Niedervieland),**
  - **zwischen Conneforde und Unterweser,**
  - **zwischen Mehrum/Nord, Landkreise Peine/Braunschweig/Salzgitter, Helmstedt und der Landesgrenze in Richtung Wolmirstedt (Sachsen-Anhalt),**
  - **von der Landesgrenze aus Richtung Krümmel (Schleswig-Holstein) kommend, über Lüneburg und Stadorf bis Wahle,**
  - **zwischen Dollern, Grafschaft Hoya und der Landesgrenze in Richtung Ovenstädt (Nordrhein-Westfalen),**
  - **zwischen Conneforde, Elsfleth/West, Abzweig Blockland und der Samtgemeinde Sottrum,**
  - **zwischen Wilhelmshaven/Landkreis Friesland und Conneforde,**
  - **zwischen Landesbergen und Mehrum/Nord sowie**
  - **zwischen Hanekenfähr und der Landesgrenze in Richtung Gronau (Nordrhein-Westfalen)**

**der Neubau oder Ausbau im Sinne der Ziffer 04 Satz 8 von Höchstspannungswechselstromleitungen sowie eine Erweiterung oder Neuerrichtung von Nebenanlagen erforderlich sind.**

- 10 <sup>1</sup>Bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen soll berücksichtigt werden, dass zwischen
- Emden/Ost und Halbemond sowie
  - Wilhelmshaven/Landkreis Friesland und Fedderwarden,

die Neutrassierung von Höchstspannungswechselstromleitungen sowie eine Erweiterung oder Neuerrichtung von Nebenanlagen erforderlich sind.

<sup>2</sup>Bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen soll berücksichtigt werden, dass

- zwischen Wilhelmshaven/Landkreis Friesland und der Landesgrenze in Richtung Hamm (Nordrhein-Westfalen),
- von der Landesgrenze aus Richtung Heide/West (Schleswig-Holstein) über L 111 östlich Allwörden [Freiburg (Elbe)/Wischhafen] kommend bis zur Landesgrenze in Richtung Polsum (Nordrhein-Westfalen) sowie
- zwischen Fedderwarden und der Landesgrenze in Richtung Großbritannien

die Neutrassierung von Höchstspannungsgleichstromübertragungsleitungen sowie eine Erweiterung oder Neuerrichtung von Nebenanlagen erforderlich sind.

- 11 <sup>1</sup>Die Leitungen für die Netzanbindung der Anlagen zur Windenergienutzung in der ausschließlichen Wirtschaftszone sowie zur Einbindung in das europäische Verbundnetz sollen innerhalb der 12-Seemeilen-Zone zur Minimierung möglicher Beeinträchtigungen räumlich konzentriert und gebündelt verlegt werden. <sup>2</sup>**Vor der Nutzung neuer Kabeltrassen für Seekabel ist die Möglichkeit des Ersatzneubaus für bereits zurückgebaute Seekabel in ihren jeweiligen Kabeltrassen zu prüfen.** <sup>3</sup>Für den Transport der in der ausschließlichen Wirtschaftszone erzeugten Energie durch die 12-Seemeilen-Zone sowie für die Einbindung des Übertragungsnetzes in das europäische Verbundnetz sind in der Anlage 2 zwei Vorranggebiete Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) über Norderney und ein Vorranggebiet Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) am Rande des Emsfahrwassers festgelegt.

<sup>4</sup>Bei den Vorranggebieten Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) sind zur Minimierung möglicher Beeinträchtigungen

- des Küstenschutzes für die Sicherstellung der Sturmflutsicherheit sowie von Natur und Landschaft bei der Querung von Vogelbrut-, Vogelrast- und Nahrungsgebieten sowie

**von Seehundsbänken Bautätigkeiten ausschließlich in mit den für diese Belange zuständigen Behörden abgestimmten Bauzeitenfenstern durchzuführen,**

- in für den Naturschutz besonders wertvollen Bereichen störungsarme Verlegeverfahren anzuwenden,**
- Küstenschutzanlagen zu erhalten und ausreichende Abstände für zukünftige Ausbauten vorzusehen sowie**
- die Kabelverlegungen im Interesse einer nachhaltigen Fischereiwirtschaftlichen Nutzung unter Berücksichtigung der Fanggründe und Fangmöglichkeiten der Fischerei durchzuführen.**

<sup>5</sup>Bei der Verlegung von Kabelsystemen im Küstenmeer sollen Kreuzungen von anderen Kabelsystemen sowie von Rohrleitungen insbesondere zur Minimierung der Beeinträchtigung von für den Naturschutz besonders wertvollen Bereichen sowie zur Vermeidung von Fanggebietsverlusten für die Fischerei möglichst vermieden werden.

<sup>6</sup>Im Hinblick auf die besonderen Funktionen des Emsästuars für die Schifffahrt sowie den Küstenschutz sind die Kabel in dem am Rande des Emsfahrwassers festgelegten Vorranggebiet Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) so zu verlegen, dass

- Beeinträchtigungen der Schifffahrt bei der Verlegung, dem Betrieb sowie bei Reparatur- und Wartungsarbeiten durch einen hinreichenden Abstand zu der in Anhang 8 westlich des Vorranggebietes Kabeltrasse für die Netzanbindung festgelegten Begrenzungslinie vermieden werden,**
- Beeinträchtigungen der Bauwerke des Küstenschutzes durch einen hinreichenden Abstand zu der in Anhang 8 östlich des Vorranggebietes Kabeltrasse für die Netzanbindung festgelegten Begrenzungslinie vermieden und deren Erhaltung nicht behindert werden,**
- das Emsfahrwasser und das Fahrwasser zum Inselhafen Borkum während der Verlegearbeiten freigehalten bleiben, die Schifffahrt mit notwendiger Geschwindigkeit passieren**



**kann und die Bereiche zwischen Fahrwasserrand und westlicher Begrenzungslinie insgesamt für den Verkehr nutzbar bleiben,**

- **die Nutzung der Klappstellen vor Borkum nicht eingeschränkt wird.**

**<sup>7</sup>Die in den Vorranggebieten Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) bestehenden Kapazitäten der Kabelverlegung sind bestmöglich auszunutzen.** <sup>8</sup>Zur Reduzierung des Platzbedarfs sollen die Kabelsysteme in den Vorranggebieten Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) der nach aktuellem Stand der Technik höchsten Übertragungsleistung entsprechen. <sup>9</sup>Bei allen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen soll berücksichtigt werden, dass im Bereich Baltum/Langeoog für den weiteren Ausbau der Offshore-Windenergie sowie der Interkonnektoren die Trassierung von Kabelsystemen erforderlich ist. <sup>10</sup>Die Verlegung von Kabelsystemen im Bereich Baltum/Langeoog soll erst nach Ausschöpfung der Kapazitäten der gemäß Satz 3 in der Anlage 2 festgelegten Vorranggebiete Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) erfolgen.

- 12 **<sup>1</sup>Die Weiterführung von Kabeltrassen in den in Ziffer 12 Satz 3 festgelegten Vorranggebieten Kabeltrasse für die Netzanbindung (Land) ist von den Anlandungspunkten bis zum Konverterstandort als Erdkabeltrasse durchzuführen, soweit dieses energiewirtschaftsrechtlich zulässig ist.**

<sup>2</sup>Die Weiterführung von Kabeltrassen von den Anlandungspunkten soll mindestens bis zum Verknüpfungspunkt mit dem Übertragungs- oder Verteilnetz als Erdkabeltrasse durchgeführt werden.

<sup>3</sup>**Für die Weiterführung der in Ziffer 11 festgelegten Vorranggebiete Kabeltrasse für die Netzanbindung (See) von den Anlandungspunkten Hilgenriedersiel (Gemeinde Hagermarsch in der Samtgemeinde Hage) und Hamswehrum (Gemeinde Krumhörn) zu den Netzverknüpfungspunkten sind in der Anlage 2 folgende Vorranggebiete Kabeltrasse für die Netzanbindung (Land) festgelegt:**

- **Hilgenriedersiel–Emden/Ost,**
- **Hilgenriedersiel–Garrel/Ost,**

- **Hilgenriedersiel–Hagermarsch,**
- **Hilgenriedersiel–Diele,**
- **Hilgenriedersiel–Dörpen/West,**
- **Hamswehrum–Dörpen/West,**
- **Hamswehrum–Emden/Ost.**

**“Die in der Anlage 2 festgelegten Vorranggebiete Kabeltrasse für die Netzanbindung (Land) von den Anlandungspunkten Hilgenriedersiel und Hamswehrum sind in die Regionalen Raumordnungsprogramme zu übernehmen und dort räumlich näher festzulegen.“**

- o) Anhang 2 (zu Abschnitt 3.1.3 Ziffer 02) – Kleinflächige (kleiner als 25 ha) Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung und Europäische Vogelschutzgebiete – erhält die aus der **Anlage 1** dieser Verordnung ersichtliche Fassung.
- p) Es wird der in der **Anlage 2** dieser Verordnung abgedruckte neue Anhang 3 (zu Abschnitt 3.1.4 Ziffer 03) – Sicherungsgebiet Biosphärenreservat Drömling, Zonierung – eingefügt.
- q) Es werden die in den **Anlagen 3** und **4** dieser Verordnung abgedruckten neuen Anhänge 4 a und 4 b (zu Abschnitt 3.1.5 Ziffer 04) – Kulturelles Sachgut; Historische Kulturlandschaften (HK) und Landschaften mit herausragenden Archäologischen Denkmälern (AD) – eingefügt.
- r) Der bisherige Anhang 3 (zu Abschnitt 3.2.2 Ziffer 03) – Kleinflächige Lagerstätten mit überregionaler Bedeutung – wird Anhang 5.
- s) Der bisherige Anhang 4 a (zu Abschnitt 3.2.2 Ziffer 03) – Vorranggebiete Rohstoffgewinnung für den obertägigen Gipsabbau im Landkreis Göttingen – wird Anhang 6 a und das darin festgelegte Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Nr. 249.1 der Rohstoffart Gips wird entsprechend der aus der **Anlage 5** dieser Verordnung ersichtlichen Abgrenzung erweitert.
- t) Der bisherige Anhang 4 b (zu Abschnitt 3.2.2 Ziffer 03) – Vorranggebiete Rohstoffgewinnung für den obertägigen Gipsabbau im Landkreis Göttingen – wird Anhang 6 b.
- u) Der bisherige Anhang 5 (zu Abschnitt 4.2 Ziffer 08 Satz 2) – Anbindung der Anlagen zur Windenergienutzung auf See; Begrenzungslinie zur Emstrasse – wird Anhang 8 (zu Abschnitt 4.2.2 Ziffer 11 Satz 7) und erhält die aus der **Anlage 6** dieser Verordnung ersichtliche Fassung.

- v) Der bisherige Anhang 6 (zu Abschnitt 3.2.2 Ziffer 06 Satz 13) – Ölschieferlagerstätten – wird Anhang 7 (zu Abschnitt 3.2.2 Ziffer 06 Satz 14).
2. Die Anlage 2 (zu § 1 Abs. 1) – Zeichnerische Darstellung – wird entsprechend den aus der als **Anlage 7** dieser Verordnung beigefügten Karte ersichtlichen Darstellungen wie folgt geändert:
- a) Die bisherigen Vorranggebiete Biotopverbund (Abschnitt 3.1.2) werden gestrichen; die Vorranggebiete Biotopverbund werden entsprechend den aus der Anlage 7 ersichtlichen Abgrenzungen räumlich neu festgelegt.
- b) Die bisherigen Vorranggebiete Natura 2000 (Abschnitt 3.1.3) werden gestrichen; die Vorranggebiete Natura 2000 werden entsprechend den aus der Anlage 7 ersichtlichen Abgrenzungen räumlich neu festgelegt.
- c) Die räumliche Festlegung des Sicherungsgebietes Biosphärenreservat im Bereich Drömling (Abschnitt 3.1.4) wird neu eingefügt.
- d) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete kulturelles Sachgut
- Bergwerk Rammelsberg, Altstadt von Goslar und Oberharzer Wasserwirtschaft (UNESCO-Welterbe),
  - St. Michaelis Kirche und Dom St. Marien zu Hildesheim (UNESCO-Welterbe),
  - Fagus-Werk in Alfeld (UNESCO-Welterbe),
  - Altes Land: Obstanbaugebiet mit mittelalterlicher Siedlungs- und Flurstruktur der Marschhufendörfer mit langgestreckten schmalen Parzellen und vielen historischen Landschaftselementen,
  - Rundlingslandschaft bei Lüchow: Gebiet nur mit Rundlingsdörfern,
  - Schwebefähre an der Oste zwischen Osten und Hemmoor und
  - Fundstätten der frühen Menschheitsgeschichte Schöningen
- (Abschnitt 3.1.5) wird neu eingefügt.
- e) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Wald (Abschnitt 3.2.1) wird neu eingefügt.
- f) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Torferhaltung (Abschnitt 3.1.1) und der Vorranggebiete Rohstoffgewinnung (Abschnitt 3.2.2) für die Rohstoffart Torf wird wie folgt geändert:

- aa) Im Bereich des Marcardsmoors (Landkreis Aurich, östlich von Aurich) wird das dortige Vorranggebiet Torferhaltung um die Fläche, deren Abgrenzung aus der Anlage 7 ersichtlich ist, verkleinert.
- bb) Im Bereich des Gnarrenburger Moors [Landkreis Rotenburg (Wümme), südlich von Bremervörde] wird das bisherige Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Nr. 23 für die Rohstoffart Torf gemäß der Verordnung über das Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen in der am 16. Februar 2017 geltenden Fassung vom 8. Mai 2008 (Nds. GVBl. S. 132), zuletzt geändert durch Artikel 2 § 12 des Gesetzes vom 12. November 2015 (Nds. GVBl. S. 307), dessen Streichung und Überlagerung mit einem Vorranggebiet Torferhaltung durch Artikel 1 Nr. 3 Buchst. a und c der Verordnung vom 1. Februar 2017 (Nds. GVBl. S. 26) mit Urteil des Niedersächsischen Oberverwaltungsgerichts vom 29. April 2020 – 1 KN 103/17 – (Nds. GVBl. Nr. S. 224) für unwirksam erklärt wurde und das daher rechtlich noch besteht, wie folgt geändert:

Das Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Nr. 23 wird auf einem untergeordneten Teil seiner bisherigen Fläche durch ein Vorranggebiet Torferhaltung ersetzt, dessen Abgrenzung aus der Anlage 7 ersichtlich ist, und wird im Übrigen gestrichen.
- cc) Im Bereich des Hankhauser Moors (Landkreis Ammerland, nördlich von Oldenburg) wird das bisherige Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Nr. 61.1 für die Rohstoffart Torf gemäß der Verordnung über das Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen in der in Doppelbuchst. bb genannten Fassung, dessen Streichung durch Artikel 1 Nr. 3 Buchst. c der Verordnung vom 1. Februar 2017 (Nds. GVBl. S. 26) mit Urteil des Niedersächsischen Oberverwaltungsgerichts vom 29. April 2020 – 1 KN 141/17 – (Nds. GVBl. S. 224) für unwirksam erklärt wurde, gestrichen.
- g) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Rohstoffgewinnung (Abschnitt 3.2.2) für andere als die unter Buchstabe f genannten Rohstoffarten wird wie folgt geändert:
  - aa) Im Bereich des Landkreises Helmstedt werden die Vorranggebiete Rohstoffgewinnung der Rohstoffart Braunkohle wie folgt geändert:
    - aaa) Die Vorranggebiete Rohstoffgewinnung Nrn. 186.1, 186.2, 193.1, 193.2 und 206 werden gestrichen.
    - bbb) Das Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Nr. 178 wird durch ein Vorranggebiet Rohstoffsicherung (Abschnitt 3.2.2 Ziffer 07) ersetzt.

- bb) Im Bereich des Landkreises Göttingen wird das Vorranggebiet Rohstoffgewinnung Nr. 249.1 der Rohstoffarten Gips und Dolomit um die Fläche, deren Abgrenzung aus der Anlage 7 ersichtlich ist, verkleinert.
- h) Die bisherigen Vorranggebiete Trinkwassergewinnung (Abschnitt 3.2.4) werden gestrichen; die Vorranggebiete Trinkwassergewinnung werden entsprechend den aus der Anlage 7 ersichtlichen Abgrenzungen räumlich neu festgelegt.
- i) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Güterverkehrszentrum (Abschnitt 4.1.1) wird wie folgt geändert:
  - aa) Am Standort Emden wird ein neues Vorranggebiet Güterverkehrszentrum eingefügt.
  - bb) An den Standorten Oldenburg und Verden werden die Vorranggebiete Güterverkehrszentrum gestrichen.
- j) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke (Abschnitt 4.1.2) wird wie folgt geändert:
  - aa) Im Verlauf der Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke werden im Bereich der Strecken
    - Langwedel–Uelzen–Stendal (bei Uelzen und bei Müssingen),
    - Hannover–Braunschweig–Magdeburg (westlich von Helmstedt),
    - Hildesheim–Braunschweig–Wolfsburg (bei Lehre),
    - Hamburg–Bremen–Osnabrück (zwischen Ostercappeln und Belm) und
    - Hildesheim–Lehrte–Celle (bei Lehrte)Teilstrecken neu ein- oder angefügt; sie ersetzen in diesen Abschnitten den bisherigen Verlauf der Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke.
  - bb) Die Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke werden um folgende Teilstrecken ergänzt:
    - Teilstrecke Hannover Heideviertel–Ahlten auf den Strecken Hannover–Wolfsburg und Hannover–Braunschweig,
    - Teilstrecke Verlängerung bis Norddeich (Mole) auf der Strecke Norddeich–Emden,
    - Teilstrecke Verlängerung bei Wilhelmshaven auf der Strecke Wilhelmshaven–Oldenburg und
    - Teilstrecke in Osnabrück auf der Strecke Osnabrück–Löhne.

k) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete sonstige Eisenbahnstrecke (Abschnitt 4.1.2) wird wie folgt geändert:

aa) Die Vorranggebiete sonstige Eisenbahnstrecken

- Oldenburg–Osnabrück,
- Ottbergen–Northeim–Nordhausen,
- Ottbergen–Kreiensen–Halberstadt (–Aschersleben),
- Neuekrug-Hahausen–Braunschweig,
- Hildesheim–Goslar,
- Braunschweig–Vienenburg,
- Weetzen–Haste,
- Hannover–Soltau–Buchholz,
- Buchholz–Maschen,
- Salzgitter-Drütte–Derneburg

werden durch Vorranggebiete Haupteisenbahnstrecke ersetzt.

bb) Das Vorranggebiet sonstige Eisenbahnstrecke Nordenham–Hude wird durch ein Vorranggebiet Haupteisenbahnstrecke ersetzt und dieses wird bei Nordenham um eine Teilstrecke verlängert.

cc) Die Eisenbahnstrecken

- Salzgitter (Beddingen)–Hafen Salzgitter (Beddingen),
- Bad Bentheim–Landesgrenze (Nordrhein-Westfalen),
- Rahden–Uchte,
- Salzgitter (Bad)–Börßum,
- Norden–Dornum,
- Bremerhaven–Bederkesa,
- Emden–Emden Außenhafen,
- Emden–Emden Volkswagenwerk,
- Wilhelmshaven Ölweiche–JadeWeserPort,
- Langenhagen–Flughafen Hannover,
- Anschlussstelle Braunschweig RAUA–Braunschweig-Gliesmarode und

- Braunschweig–Braunschweig-Buchhorst  
werden als Vorranggebiet sonstige Eisenbahnstrecke neu ein- oder angefügt.
- l) Die räumliche Festlegung des Vorranggebietes Schifffahrt (Abschnitt 4.1.4) wird wie folgt geändert:
  - aa) Im Küstenmeer und den Flussästuaren von Ems, Weser, Hunte und Elbe erhält das Vorranggebiet Schifffahrt die aus der Anlage 7 ersichtliche neue räumliche Abgrenzung.
  - bb) Im Verlauf der Weser werden die Schleusenkanäle Drakenburg und Langwedel neu in das Vorranggebiet Schifffahrt eingefügt; sie ersetzen an diesen Teilabschnitten den bisherigen Verlauf des Vorranggebietes Schifffahrt auf der Weser.
- m) Im Küstenmeer werden die Eignungsgebiete zur Erprobung von Windenergie auf See und die Grenze ihrer Ausschlusswirkung (bisher Abschnitt 4.2) gestrichen und die räumlichen Festlegungen des Vorranggebietes Erprobung der Windenergienutzung auf See in Nordergründe und des Vorranggebietes Erprobung erneuerbarer Energieerzeugung auf See in Riffgat (Abschnitt 4.2.1) mit neuen Planzeichen eingefügt.
- n) Das Vorranggebiet Großkraftwerk in Buschhaus (bisher Abschnitt 4.2) wird gestrichen.
- o) Die Vorranggebiete Großkraftwerk in Dörpen, Emden, Emden/Rysum, Grohnde, Landesbergen, Lingen, Mehrum, Meppen, Stade, Unterweser und Wilhelmshaven (bisher Abschnitt 4.2) werden durch Vorranggebiete großtechnische Energieanlagen (Abschnitt 4.2.2) ersetzt und an den aus der Anlage 7 ersichtlichen Standorten mit neuen Planzeichen festgelegt.
- p) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Leitungstrasse (bisher Abschnitt 4.2, jetzt Abschnitt 4.2.2) wird wie folgt geändert:
  - aa) Die Trassen
    - Wahle–Landesgrenze in Richtung Mecklar (Hessen),
    - Wehrendorf–Lüstringen–Landesgrenze in Richtung Gütersloh (Nordrhein-Westfalen) und
    - Emden-Ost–Conneforde
    - Wilhelmshaven–Conneforde

werden neu eingefügt; sie ersetzen in diesen Abschnitten den bisherigen Verlauf der Vorranggebiete Leitungstrasse.

- bb) Die Trasse Conneforde–Garrel/Ost–Cappeln/West–Merzen/Neuenkirchen wird zwischen Conneforde und Cloppenburg/Ost neu eingefügt und ersetzt in diesem Abschnitt den bisherigen Verlauf des Vorranggebietes Leitungstrasse. Südlich davon, im Abschnitt Cloppenburg/Ost und Merzen/Neuenkirchen, wird das Vorranggebiet Leitungstrasse neu festgelegt.
- cc) Die Trasse Stade–Landesbergen wird zwischen Stade und Dollern neu festgelegt. Südlich davon, zwischen Dollern und Landesbergen, wird die Trasse neu eingefügt und ersetzt in diesem Abschnitt den bisherigen Verlauf des Vorranggebietes Leitungstrasse.
- dd) Der Abschnitt Lohne–Hanekenfähr–Bundesautobahn 31 der Leitung Dörpen West–Landesgrenze in Richtung Niederrhein (Nordrhein-Westfalen) wird neu festgelegt; er ersetzt in diesem Abschnitt den bisherigen Verlauf des Vorranggebietes Leitungstrasse.
- ee) Der Abschnitt Dörpen–Versen der Leitung Dörpen West–Landesgrenze in Richtung Niederrhein (Nordrhein-Westfalen) wird neu festgelegt; er ersetzt in diesem Abschnitt den bisherigen Verlauf des Vorranggebietes Leitungstrasse.
- ff) In den Abschnitten Dörpen–Haren und Stade–Landesbergen wird der parallele Verlauf der vorhandenen Leitungen zu den festgelegten Vorranggebieten Leitungstrasse Dörpen-West–Niederrhein Richtung Landesgrenze (Nordrhein-Westfalen) und Stade–Landesbergen geringfügig angepasst.
- gg) Zwischen Stade und Farge wird das Vorranggebiet Leitungstrasse gestrichen.
- hh) Zwischen Inhausen und Maade wird ein Vorranggebiet Leitungstrasse ergänzt.
- q) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Kabeltrassenkorridor Gleichstrom (Abschnitt 4.2.2) zwischen der Landesgrenze aus Richtung Wilster und Brunsbüttel (Schleswig-Holstein) kommend und der Landesgrenze in Richtung Bergreinfeld/West (Bayern) und Großgartach (Baden-Württemberg) sowie zwischen Emden/Ost und der Landesgrenze in Richtung Osterath (Nordrhein-Westfalen) wird mit neuem Planzeichen eingefügt.
- r) Die räumliche Festlegung der Vorranggebiete Kabeltrasse für die Netzanbindung (Land) – Abschnitt 4.2.2 – wird mit neuem Planzeichen eingefügt zwischen



- Hilgenriedersiel–Emden/Ost,
  - Hilgenriedersiel–Garrel/Ost,
  - Hilgenriedersiel–Hagermarsch,
  - Hilgenriedersiel–Diele,
  - Hilgenriedersiel–Dörpen/West,
  - Hamswehrum–Dörpen/West und
  - Hamswehrum–Emden/Ost.
- s) Die nachrichtlichen Darstellungen zur Weiterführung von Darstellungen auf niedersächsischer Seite in benachbarten Ländern werden angepasst.
- t) Es wird nachrichtlich die Linie gemäß Vertrag zwischen der Bundesrepublik Deutschland und dem Königreich der Niederlande über die Nutzung und Verwaltung des Küstenmeers zwischen 3 und 12 Seemeilen vom 24. Oktober 2014 (BGBl. 2016 I S. 602) sowie gemäß Zusatzabkommen zum Ems-Dollart-Vertrag vom 14. Mai 1962 (BGBl. 1963 I S. 652) eingefügt.
- u) Die Legende wird wie folgt geändert:
- aa) Unter der Zeile  
„Mittelzentrum 2.2“  
wird die folgende neue Zeile mit dem Planzeichen, der Gebietsbezeichnung und der Angabe zum Abschnittsbezug eingefügt:  
„Sicherungsgebiet Biosphärenreservat 3.1.4“.
- bb) Die Liste der Vorranggebietstypen wird wie folgt geändert:
- aaa) Nach der Zeile  
„- Natura 2000 3.1.3“  
werden mit jeweils neuen Planzeichen die folgenden Zeilen eingefügt:  
„- kulturelles Sachgut 3.1.5  
- Wald 3.2.1“.
- bbb) Nach der Zeile  
„- Rohstoffgewinnung 3.2.2  
(nachrichtlich: Gebietsnummer)“  
wird mit neuem Planzeichen die folgende Zeile eingefügt:  
„- Rohstoffsicherung 3.2.2  
(nachrichtlich: Gebietsnummer)“.

ccc) Die Zeile mit dem Planzeichen, der Vorranggebietsbezeichnung und der Angabe des Abschnittsbezugs für das Vorranggebiet

„- Großkraftwerk 4.2“

wird durch die folgende Zeile mit dem geänderten Planzeichen und der Angabe zum Abschnittsbezug ersetzt:

„- großtechnische Energieanlagen 4.2.2“.

ddd) Nach der Zeile

„- Schifffahrt 4.1.4“

werden mit jeweils neuen Planzeichen die folgenden Zeilen eingefügt:

„- Erprobung der Windenergienutzung auf See 4.2.1

- Erprobung erneuerbarer Energieerzeugung auf See 4.2.1“.

eee) Dem Vorranggebiet „Kabeltrasse für die Netzanbindung“ wird der Klammerzusatz „(See)“ angefügt und der Abschnittsbezug „4.2“ wird durch den Abschnittsbezug „4.2.2“ ersetzt.

fff) Es werden mit jeweils neuen Planzeichen die folgenden Zeilen angefügt:

„- Kabeltrassenkorridor Gleichstrom 4.2.2

- Kabeltrasse für die Netzanbindung (Land) 4.2.2“.

cc) Das Wort „Eignungsgebiet“ sowie die Zeilen mit dem Planzeichen, der Bezeichnung und der Angabe des Abschnittsbezugs für die Eignungsgebiete „Erprobung der Windenergienutzung auf See“ und für die „Grenze der Ausschusswirkung für die Erprobung von Windenergienutzung auf See“ werden mit allen Angaben gestrichen.

dd) Bei den Planzeichen für nachrichtliche Darstellungen wird das Planzeichen für die Linie gemäß Vertrag zwischen der Bundesrepublik Deutschland und dem Königreich der Niederlande über die Nutzung und Verwaltung des Küstenmeers zwischen 3 und 12 Seemeilen vom 24. Oktober 2014 sowie gemäß dem Zusatzabkommen zum Ems-Dollart-Vertrag vom 14. Mai 1962 eingefügt.

3. In der Anlage 3 (zu § 1 Abs. 2) Ziffer 04 erhält die Liste der „Planzeichen für die zeichnerische Darstellung der Regionalen Raumordnungsprogramme“ die aus der **Anlage 8** dieser Verordnung ersichtliche Fassung.

### Artikel 3

#### Neubekanntmachung

Das für Raumordnung zuständige Ministerium wird ermächtigt, die Verordnung über das Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen in der nunmehr geltenden Fassung mit neuem Datum bekannt zu machen und dabei Unstimmigkeiten des Wortlauts zu beseitigen.

### Artikel 4

#### Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tag nach ihrer Verkündung in Kraft.

Hannover, den 7. September 2022

**Die Niedersächsische Landesregierung**