A-Nord
Antragskonferenz - Abschnitt A

Bunde, 15.05.2018

TOP 5: Untersuchung der Raumverträglichkeit

TOP 5: Untersuchung der Raumverträglichkeit

5.1 Allgemeines zu Unterlagen nach § 8 NABEG

5.2 Prüfraster der Raumverträglichkeitsstudie

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

5.4 Grundlagen

A-Nord
Antragskonferenz - Abschnitt A

Bunde, 15.05.2018

5.1: Allgemeine Hinweise Unterlagen nach § 8 NABEG

5.1 Allgemeines zu Unterlagen nach § 8 NABEG

- Betrachtung des Vorschlagstrassenkorridors und der ernsthaft in Betracht kommenden Alternativen, Anbindungskorridore
- Korridore mit jeweils 1.000 m Breite (zzgl. spez. Untersuchungsräume)
- Zuhilfenahme einer potenziellen Trassenachse
- Detaillierungen der technischen Bauweisen
- Erweiterung der verwendeten Datenbasis / Grundsätzlich Verwendung von Bestandsdaten
- Ortsbesichtigungen
- Bei möglichen Freileitungsabschnitten (z. B. Anbindungskorridore): angepasster Untersuchungsrahmen
- Grundlage: Positions- und Methodenpapiere der BNetzA
- Berücksichtigung aktueller fachwissenschaftlicher Erkenntnisse

5.1 Allgemeines zu Unterlagen nach § 8 NABEG

Unterlagen nach § 8 NABEG:

- Raumverträglichkeitsstudie
- Entwurf des Umweltberichts zur strategischen Umweltprüfung (SUP)
- Natura 2000 (Vor-)Studien
- Artenschutzrechtliche Ersteinschätzung
- Einschätzung der sonstigen privaten und öffentlichen Belange
- Immissionsschutzrechtliche Einschätzung
- Gesamtbeurteilung und Alternativenvergleich

A-Nord
Antragskonferenz - Abschnitt A

Bunde, 15.05.2018

5.2: Prüfraster der Raumverträglichkeitsstudie

5.2 Prüfraster der Raumverträglichkeitsstudie

- Auf Grundlage des Raumordnungsgesetzes (ROG) und der landesrechtlichen Regelungen (Landesplanungsgesetz NRW (LPIG), Nds. Raumordnungsgesetz (NROG))
- Textliche / zeichnerische Ziele und Grundsätze der Raumordnung
- Sonstige Erfordernisse der Raumordnung
  - In Aufstellung befindliche Ziele
  - Ergebnisse förmlicher landesplanerischer Verfahren
- Raumbedeutsame Planungen und Maßnahmen

5.2 Prüfraster der Raumverträglichkeitsstudie

Relevante Planunterlagen

Abschnitt	**Raumordnungsprogramm / Raumordnung der Länder**	**Stand**
Abschnitt A – NDS Nord	RROP Landkreis Aurich (Entwurf)	2015
	RROP Landkreis Leer Teilabschnitt Windenergie (Entwurf)	2011 2016
	LROP Niedersachsen	2017

5.2 Prüfraster der Raumverträglichkeitsstudie

Betrachtungsrelevante raumordnerische (Unter-)Kategorien

Siedlungsstruktur

- Raum- und Siedlungsstruktur, z. B. zentrale Orte, Entwicklung von Gewerbe / Industrie und Versorgungsstruktur

Freiraumstruktur

- Freiraumschutz, z. B. Natur-, Landschafts-, Waldflächen-, Boden-, Hochwasser- und Gewässerschutz
- Land- und Forstwirtschaft
- Erholung und Tourismus, z. B. Sport- und Freizeiteinrichtungen, Freiraumgestützte Erholung

5.2: Prüfraster der Raumverträglichkeitsstudie

Betrachtungsrelevante raumordnerische (Unter-)Kategorien

Infrastruktur

- Verkehr, z. B. Schienen-, Straßen-, Luft- und Schiffsverkehr
- Entsorgung, z. B. Abfall- und Abwasserwirtschaft
- Energieversorgung, z. B. Windenergie, Hochspannungsleitungen, relevante Rohrleitungen
- Wasserwirtschaft, z. B. Grundwasserschutz, Leitungen, Speicher
- Rohstoffe, z. B. Rohstoffabbau und -sicherung, Bergbaufolgegebiete
- Kommunikation, z. B. Richtfunk
- Wasserwirtschaft, z. B. Trinkwassergewinnung, Grundwasserschutz
- Sonstige räumliche Erfordernisse, z. B. Militär, Altlasten

A-Nord
Antragskonferenz - Abschnitt A

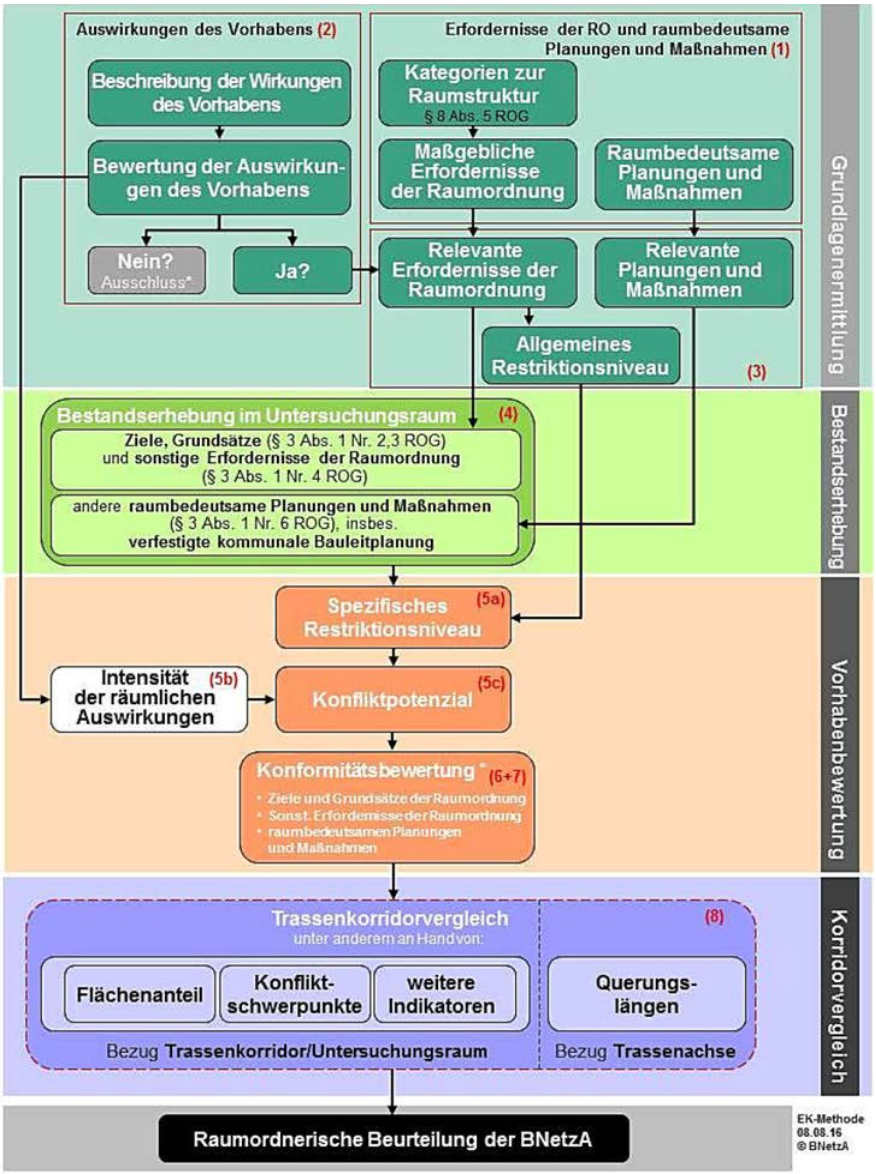
Bunde, 15.05.2018

5.3: Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

1. Ermittlung der Erfordernisse der Raumordnung und der raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen
2. Ermittlung der Auswirkungen des Vorhabens
3. Bewertung der Erfordernisse der Raumordnung bzgl. ihres Restriktionsniveaus
4. Bestandserhebung im Untersuchungsraum
5. Bewertung des Konfliktpotenzials auf Grundlage des Restriktionsniveaus und der ermittelten Auswirkungen
6. Bewertung der Konformität mit den Erfordernissen der Raumordnung
7. Prüfung der Konformität mit anderen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen
8. Trassenkorridorvergleich / zusammenfassende Bewertung

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeits-studie



Quelle:

BNetzA (2017): Methodenpapier – Die Raumverträglichkeitsstudie in der Bundesfachplanung für Vorhaben mit Erdkabelvorrang (Stand September 2017)

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

Spezifisches Restriktionsniveau (Arbeitsschritt 5a)

Allgemeines Restriktionsniveau

der relevanten raumordnerischen (Unter-)Kategorie

Spezifisches Restriktionsniveau

Spezifisches Restriktionsniveau	Erläuterung
sehr hoch	Entgegenstehende Festlegung
hoch	Festlegung mit erheblichem Gewicht
mittel	Festlegung mit geringem Gewicht
gering	Festlegung nicht entgegenstehend

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

Ermittlung des Konfliktpotenzials (Arbeitsschritt 5b und c)

- Auf Grundlage der Intensität der räumlichen Auswirkungen
- Grad der Vereinbarkeit des Vorhabens mit der raumordnerischen Festlegung

Lfd Nr.	Gemeinde	Trassen-kilometer	Konflikt-beschreibung	Konflikt-minderung	Spez. Restriktions-niveau	Konflikt-potenzial	Konflikt Nr.
Unterkategorie Forstwirtschaft							
FW1	xx	11-12	Querung VRG Forstwirtschaft	Bündelung	hoch	hoch	FW-K1
FW3	xx	27-29	Querung VBG Forstwirtschaft	Bauweise	mittel	gering	-

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

Bewertung der Konformität mit den Erfordernissen der Raumordnung (Arbeitsschritt 6)

- Einzelfallbezogen für jeweils betroffene Ziele und Grundsätze
- Verbal-argumentativ hergeleitet und begründet
- In tabellarischer Form, farblich hinterlegt (Ampelfarben)

Konformitätsbewertung		
Konformität gegeben	**Konformität kann erreicht werden**	**Konformität kann nicht erreicht werden**

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

Prüfung der Konformität mit anderen raumbedeutsamen Planungen und Maßnahmen (Arbeitsschritt 7)

- Mögliche Auswirkungen auf die Umsetzung anderer hinreichend verfestigter raumbedeutsamer Planungen und Maßnahmen
- Prüfung der Konformität
- Beispielhafte Planungen und Maßnahmen: Straßenneu- oder -ausbau

Konformitätsbewertung		
Konformität gegeben	**Konformität kann erreicht werden**	**Konformität kann nicht erreicht werden**

5.3 Arbeitsschritte der Raumverträglichkeitsstudie

Trassenkorridorvergleich / Bewertung (Arbeitsschritt 8)

- Höhe des Konfliktpotenzials (Konformität mit Zielen/Grundsätzen der Raumordnung, Auswirkungen auf andere Planungen)
- Konfliktschwerpunkte, Engstellen und Riegel mit ihren die Trassierung erschwerenden Festsetzungen (auch Anzahl / Länge / Fläche der Konflikte)
- Die Raumverträglichkeit hängt stark von der Lage der späteren Trasse ab, da außerhalb des Baufeldes / des Schutzstreifens deutlich geringere Nutzungseinschränkungen für die Raumordnung zu erwarten sind
- Einbindung der potenziellen Trassenachse

A-Nord
Antragskonferenz - Abschnitt A

Bunde, 15.05.2018

5.4: Grundlagen

5.4 Grundlagen

Untersuchungsraum

- Trassenkorridore + 100 m

Datengrundlage

- Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen (LROP NDS), Landesentwicklungsplan Nordrhein Westfalen (LEP NRW)
- Regionale Raumordnungsprogramme (RROP), Regionalpläne, Gebietsentwicklungspläne (GEP)
- Daten der zuständigen Genehmigungsbehörden für andere Projekte und Maßnahmen

Darstellungsmaßstab

- nach Erfordernis, i. d. R. Maßstabsebene von 1:25.000 bis 1:50.000

Das starke Netz für Energie | www.amprion.net

ANORD

amprion