

# Höchstspannungsleitung Brunsbüttel-Großgartach & Wilster Grafenrheinfeld BBPIG Vorhaben Nr. 3 und 4

## Antragskonferenz zur Bundesfachplanung für Abschnitt D

### TOP 6 – Prüfung der Umweltauswirkungen

### TOP 6.3 Strategische Umweltprüfung

Fulda, 23.05.2017

# TOP 6.3

## Strategische Umweltprüfung

## ■ 6.3 Strategische Umweltprüfung

- 6.3.1 Schutzgüter
- 6.3.2 Weiteres Vorgehen

## 6.3.1 Schutzgüter

- folgende Schutzgüter werden betrachtet
  - Mensch einschließlich menschlicher Gesundheit
  - Tieren, Pflanzen und biologische Vielfalt
  - Boden und Fläche
  - Wasser
  - Luft und Klima
  - Landschaft
  - Kultur- und Sachgüter
  - (Wechselwirkungen zueinander)

## 6.3.1 Schutzgut Mensch und menschliche Gesundheit

### ■ Berücksichtigte Sachverhalte

- aktuell vorhandene Siedlungsstrukturen, sensible Einrichtungen,
- Erholungseinrichtungen
- Vorbelastungen durch linienhafte Infrastruktureinrichtungen

### ■ Untersuchungsraum

- bis je 500 m jenseits des Korridorrandes

### ■ Datengrundlagen

- amtliche, topografische Daten
- Leitungsbestand
- Bauleitpläne

## 6.3.1 Schutzgut Mensch und menschliche Gesundheit

### ■ Darstellungsmaßstab

- i.d.R. 1:50.000 (falls erforderlich größere oder kleinere Maßstäbe)

## 6.3.1 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

### ■ Berücksichtigte Sachverhalte (Beispiele)

- Schutzgebiete (FFH-Gebiete, Europäische Vogelschutzgebiete, Natur- und Landschaftsschutzgebiete, gesetzl. geschützte Biotop, UNESCO-Weltnaturerbe)
- Pflege- und Entwicklungspläne
- Biotop- und Nutzungstypen

### ■ Untersuchungsraum

- bis je 500 m jenseits des Korridorrandes (bei Prüfung eines Freileitungsabschnitts für Avifauna 5.000 m)

## 6.3.1 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

### ■ Datengrundlagen (Beispiele)

- Digitales Landschaftsmodell
- CIR-Luftbildauswertung
- Bestehende Daten und zusätzliche vertiefende Kartierungen

### ■ Darstellungsmaßstab:

- i.d.R. 1:50.000 (falls erforderlich größere oder kleinere Maßstäbe)



## 6.3.1 Schutzgut Boden und Fläche

### ■ Berücksichtigte Sachverhalte (Beispiele)

- Moore, schutzwürdige Böden, Marschböden
- Feuchte, verdichtungsempfindliche Böden
- Erosionsempfindliche Böden

### ■ Untersuchungsraum

- bis je 200 m jenseits des Korridorrandes

### ■ Datengrundlagen (Beispiele)

- Bodenübersichtskarten
- Daten der Landesfachbehörden

### ■ Darstellungsmaßstab:

- i.d.R. 1:50.000 (falls erforderlich größere oder kleinere Maßstäbe)

## 6.3.1 Schutzgut Wasser

### ■ Berücksichtigte Sachverhalte (Beispiele)

- Oberflächengewässer
- Bestehende und geplante Wasser- und Heilquellenschutzgebiete
- Überschwemmungsgebiete

### ■ Untersuchungsraum

- bis je 200 m jenseits des Korridorrandes

### ■ Datengrundlagen (Beispiele)

- Digitales Landschaftsmodell (Oberflächengewässer, Fließgewässer)
- Schutzgebietsdaten der Wasserwirtschaftsverwaltungen

### ■ Darstellungsmaßstab:

- i.d.R. 1:50.000 (falls erforderlich größere oder kleinere Maßstäbe)

## 6.3.1 Schutzgut Luft und Klima

**Da keine Hauptwirkfaktoren mit Auswirkungen auf die Schutzgüter Luft und Klima identifiziert wurden, erfolgt keine weitere Betrachtung im Rahmen der Bundesfachplanung.**

## 6.3.1 Schutzgut Landschaft

### ■ Berücksichtigte Sachverhalte (Beispiele)

- Nationalparke, Landschaftsschutzgebiete, Naturdenkmale
- Besonders bedeutsame Aussichtspunkte

### ■ Untersuchungsraum

- bis je 500 m jenseits des Korridorrandes

### ■ Datengrundlagen (Beispiele)

- Schutzgebietsdaten der Bundesländer
- Topografische Karten mit Reliefierung

### ■ Darstellungsmaßstab:

- i.d.R. 1:50.000 (falls erforderlich größere oder kleinere Maßstäbe)

## 6.3.1 Schutzgut Kultur- und Sachgüter

### ■ Berücksichtigte Sachverhalte (Beispiele)

- Kulturgüter: UNESCO-Welterbestätten, bedeutsame Bodendenkmäler
- Sachgüter: Land- und Forstwirtschaft, Flughäfen, Windkraftanlagen

### ■ Untersuchungsraum

- bis je 500 m jenseits des Korridorrandes für Kulturgüter, Sachgüter werden innerhalb des Trassenkorridors erfasst

### ■ Datengrundlagen (Beispiele)

- Daten der Denkmalschutzbehörden

### ■ Darstellungsmaßstab:

- i.d.R. 1:50.000 (falls erforderlich größere oder kleinere Maßstäbe)

## 6.3.2 Weiteres Vorgehen

### Trassenkorridorvergleich

Die Bewertung der Umweltauswirkungen für alle vernünftigen Alternativen werden zueinander in Bezug gesetzt



### Ergebnis

Ermittlung des aus Sicht der Umweltbelange gem. UVPG zu bevorzugenden Korridors