

380-kV-Netzverstärkung Grafenrheinfeld - Kupferzell - Großgartach

Antrag auf Planfeststellung nach § 19 NABEG

Vorhaben 20 des Bundesbedarfsplangesetzes,
Abschnitt 3:
Maßnahme 39 Kupferzell - Großgartach

Anlage 3.1 Gliederung UVP-Bericht

Stuttgart, 09. März 2020

Gliederung

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Anlagenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

Glossar

- 1 Beschreibung des Vorhabens
 - 1.1 Anlass und Zielsetzung
 - 1.2 Verankerung in übergeordnete Planungen
 - 1.2.1 NABEG
 - 1.2.2 Bundesfachplanung
 - 1.3 Rechtliche Grundlagen
 - 1.3.1 UVPG
 - 1.3.2 Methodik der UVP
 - 1.4 Beschreibung des Vorhabens
 - 1.4.1 Allgemeine Vorhabenbeschreibung
 - 1.4.2 Technische Vorhabenbeschreibung
 - 1.4.3 Verweis auf ausführliche Beschreibung im Erläuterungsbericht
 - 1.5 Umweltrelevante Wirkungen des Vorhabens
 - 1.5.1 Baubedingte Umweltauswirkungen
 - 1.5.2 Anlagebedingte Umweltauswirkungen
 - 1.5.3 Betriebsbedingte Umweltauswirkungen
 - 1.6 Kumulative Wirkungen
 - 1.7 Festsetzung des Untersuchungsrahmens
 - 1.7.1 Rechtliche Einordnung
 - 1.7.2 Maßgebliche Inhalte
 - 1.8 Datengrundlagen
 - 1.9 Schwierigkeiten bei der Zusammenstellung der Daten
- 2 Charakterisierung des Untersuchungsraums
 - 2.1 Abgrenzung des Untersuchungsraums
 - 2.2 Naturräumliche Einheiten
 - 2.3 Schutzgebietsausweisungen
- 3 Alternativenprüfung im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfung
 - 3.1 Methodik der Alternativenprüfung
 - 3.2 Beschreibung und Bewertung der Alternativen

3.3 Gründe für die Auswahl der Trasse

4 Beschreibung und Bewertung der Schutzgüter der Umwelt sowie der Auswirkungen auf die Umwelt

4.1 Schutzgut Menschen, insbesondere menschliche Gesundheit

- 4.1.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik
- 4.1.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
- 4.1.3 Auswirkungsprognose
- 4.1.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
- 4.1.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen

4.2 Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

- 4.2.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik
- 4.2.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
- 4.2.3 Auswirkungsprognose
- 4.2.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
- 4.2.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen

4.3 Schutzgut Fläche

- 4.3.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik
- 4.3.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
- 4.3.3 Auswirkungsprognose
- 4.3.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
- 4.3.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen

4.4 Schutzgut Boden

- 4.4.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik
- 4.4.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
- 4.4.3 Auswirkungsprognose
- 4.4.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
- 4.4.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen

4.5 Schutzgut Wasser

- 4.5.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik
- 4.5.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
- 4.5.3 Auswirkungsprognose
- 4.5.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
- 4.5.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen

4.6 (Schutzgut Klima / Luft)

- 4.6.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik
- 4.6.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
- 4.6.3 Auswirkungsprognose
- 4.6.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
- 4.6.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen

4.7 Schutzgut Landschaft

- 4.7.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik

- 4.7.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
 - 4.7.3 Auswirkungsprognose
 - 4.7.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
 - 4.7.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen
- 4.8 Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
 - 4.8.1 Erfassungs- und Bewertungsmethodik
 - 4.8.2 Beschreibung und Bewertung des Umweltzustands
 - 4.8.3 Auswirkungsprognose
 - 4.8.4 Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von erheblichen Umweltauswirkungen
 - 4.8.5 Verbleibende erhebliche Umweltauswirkungen
- 4.9 Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern
- 4.10 Ergebnisse der Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen
- 4.11 Ergebnisse der Artenschutzrechtlichen Prüfung
- 4.12 Ergebnisse der Immissionsschutzrechtlichen Betrachtungen
- 4.13 Ergebnisse des Fachbeitrags Wasserrahmenrichtlinie
- 5 Zusammenfassung und Beurteilung der Umweltverträglichkeit
 - 5.1 Schutzgutbezogene Zusammenfassung
 - 5.2 Beurteilung der Umweltverträglichkeit
- 6 Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung
- 7 Literatur- und Quellenverzeichnis
 - 7.1 Allgemeines
 - 7.2 Gesetze und Richtlinien
 - 7.3 Verordnungen
 - 7.4 Rechtsprechung

Anlagen