

## Gliederung

	<b>Teil A: Erläuterungsbericht</b>	<b>Ordner 1</b>
<b>Unterlage 1</b>	<b>Erläuterungsbericht</b>	
1.1	Vorhabenträgerin - das Unternehmen terraneTS bw	
1.2	Vorhabensbeschreibung, Planrechtfertigung i. S. d. § 1 EnWG	
1.3	Rechtliche Belange	
1.4	Darstellung der wichtigsten technischen Bau- und Betriebsmerkmale	
1.5	Glossar	
1.6	Quellenverzeichnis	
<b>Unterlage 2</b>	<b>Register nicht belegt</b>	
<b>Unterlage 3</b>	<b>Register nicht belegt</b>	
	<b>Teil B: Sicherheitsstudie für die Neckarenztalleitung</b>	<b>Ordner 1</b>
<b>Unterlage 4</b>	<b>Sicherheitsstudie</b>	
	Anhang 1: Systematische Gefahrenbetrachtung	
	<b>Teil C: Trassierungstechnischer Teil</b>	<b>Ordner 1</b>
<b>Unterlage 5</b>	<b>Übersichtspläne</b>	
5.1	Übersicht (M 1 : 25.000) mit Blattschnitt	
5.2	Übersicht (M 1 : 6.000) mit Zufahrtswegen und Rohrlagerplätzen	
<b>Unterlage 6</b>	<b>Bauwerksverzeichnis</b>	
6.1	Bauwerksverzeichnis Parallelführung und Kreuzungen	
<b>Unterlage 7</b>	<b>Baupläne</b>	<b>Ordner 1 u. 2</b>
7.1	Lagepläne (M 1 : 1.000)	
7.2	Kreuzungsdetailpläne (M 1 : 100/100)	
7.3	Stationspläne GDRM-Anlage (M 1 : 100, M. 1 : 250)	
	<b>Teil D: Genehmigungen / Betroffenheiten</b>	<b>Ordner 2</b>
<b>Unterlage 8</b>	<b>Mitzuentscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen</b>	
8.1	Wasserhaltung	
8.2	Antrag auf Erteilung von Genehmigungen nach WHG und Wassergesetz-BW – Gewässerquerungen	
8.3	Antrag auf Erteilung einer Erlaubnis nach WHG und Wassergesetz-BW – Druckprüfung	
8.4	Antrag auf Befreiung von den Verboten in Wasserschutzgebieten gemäß WHG und Wassergesetz-BW	

- 8.5 Antrag auf Befreiung von den Verboten in Überschwemmungsgebieten gemäß WHG und Wassergesetz-BW
- 8.6 Anträge nach Naturschutzgesetz Baden-Württemberg
- 8.7 Anträge nach Landeswaldgesetz Baden-Württemberg
- 8.8 Antrag nach Denkmalschutzgesetz Baden-Württemberg
- 8.9 Anträge auf Baugenehmigung Absperrarmaturenstationen

#### **Unterlage 9 Inanspruchnahme privater und öffentlicher Grundstücke, Erläuterungen**

- 9.1 Erläuterungen zur Inanspruchnahme privater und öffentlicher Grundstücke
- 9.2 Grundstücksverzeichnis Leitung mit Zubehör und Stationen
- 9.3 Grundstücksverzeichnis Rohrlagerplätze
- 9.4 Grundstücksverzeichnis CEF-Maßnahmen
- 9.5 Naturschutzrechtliche Kompensation  
Anhang: Vereinbarung über Ökokontomaßnahme

### **Teil E: Umweltfachliche Unterlagen**

**Ordner 3**

#### **Unterlage 10 UVP-Bericht**

- 1 Einleitung
- 2 Allgemeine Beschreibung des Vorhabens
- 3 Untersuchungsinhalte und methodische Vorgehensweise
- 4 Entwicklung des Raums ohne das Vorhaben
- 5 Risiken durch Unfälle und Katastrophen
- 6 Kumulierende Vorhaben
- 7 Schutzgebiete und sonstige schutzwürdige Bereiche
- 8 Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
- 9 Schutzgut Tiere Pflanzen und die biologische Vielfalt
- 9.1 Teilschutzgut Pflanzen
- 9.2 Teilschutzgut Tiere
- 10 Schutzgut Fläche
- 11 Schutzgut Boden
- 12 Schutzgut Wasser

- 
- 12.1. Teilschutzgut Grundwasser
  - 12.2 Teilschutzgut Oberflächengewässer
  - 13 Schutzgüter Klima und Luft
  - 14 Schutzgut Landschaft
  - 15 Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
  - 16 Belange der Land- und Forstwirtschaft
  - 17 Schutzgutübergreifende Auswirkungsprognose
  - 18 Ergebnisdarstellung NATURA 2000 Verträglichkeitsprüfung
  - 19 Ergebnisdarstellung Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
  - 20 Ergebnisdarstellung Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie
  - 21 Maßnahmenkatalog zur Vermeidung und Minimierung von Auswirkungen / Beeinträchtigungen
  - 22 Ergebnisdarstellung Varianten
  - 23 Gesamteinschätzung
  - 24 Allgemeinverständliche Zusammenfassung
  - 24 Literatur- und Quellenverzeichnis

### **Anhänge**

Anhang 1: Biotoptypen:

Tab. 1 Darlegung der Zusammenfassung der Biotoptypengruppen

Tab. 2: Biotoptypengruppen und Bewertung

Anhang 2: Fauna:

Nachgewiesene Tierarten im Untersuchungskorridor mit Angaben zu Gefährdung, Lebensraum und Empfindlichkeit

### **Plananlagen**

Anlage 10.0 Blattschnittübersicht (M 1:60.000)

Anlage 10.1 Schutzgebiete (M 1:25.000)

Anlage 10.2 Schutzgut Menschen einschließlich der menschlichen Gesundheit, Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter / Schutzgut Landschaft – Bestand und Empfindlichkeit (M 1:10.000)

Anlage 10.3.1 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt / Teilschutzgut Pflanzen – Bestand und Empfindlichkeit (M 1:10.000)

Anlage 10.3.2 Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt / Teilschutzgut Tiere – Bestand und Empfindlichkeit (M 1:10.000)

Anlage 10.4 Schutzgut Boden – Bestand und Empfindlichkeit (M 1:10.000)

Anlage 10.5 Schutzgut Wasser – Bestand und Empfindlichkeit (M 1:10.000)

Anlage 10.6 Auswirkungsprognose (M 1:10.000)

Anlage 10.7 Belange der Land- und Forstwirtschaft (M 1:10.000)

### **Unterlage 11 Natura 2000-Verträglichkeitsstudien**

- 1 Anlass und Aufgabenstellung
- 2 Rechtliche Grundlagen
- 3 Methode und Datengrundlage
- 4 Übersicht über das Schutzgebiet und die für seine Erhaltungsziele maßgeblichen Bestandteile
- 5 Beschreibung des Vorhabens
- 6 Detailliert untersuchter Bereich
- 7 Beurteilung der vorhabenbedingten Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele des Schutzgebietes
- 8 Variantenprüfung
- 9 Literatur- und Quellenverzeichnis

#### **Plananlagen**

Anlage 11.1 Übersichtskarte (. 1:25:000)

Anlage 11.2 Bestandskarte FFH-Gebiet „DE 7119-341“ (M 1:3.000)

Anlage 11.3 Maßnahmenkarte FFH-Gebiet „DE 7119-341“ (M 1:3.000)

### **Unterlage 12 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag**

### **Ordner 4**

- 1 Anlass und Aufgabenstellung
- 2 Kurzbeschreibung des geplanten Vorhabens und der zu erwartenden Wirkungen

- 3 Bestand und Darlegung der betroffenen Arten und Prüfung der Auslösung von Verbotstatbeständen
- 4 Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen, vorgezogene Maßnahmen (CEF)
- 5 Fazit
- 6 Literatur- und Quellenverzeichnis

### **Anhänge**

Prüfprotokolle Art-für-Art Prüfung

## **Unterlage 13 Landschaftspflegerischer Begleitplan**

- 1 Einleitung
- 2 Rechtliche Grundlagen und Untersuchungsumfang
- 3 Beschreibung des Vorhabens
- 4 Darstellung und Bilanzierung des Eingriffs
- 5 Artenschutz
- 6 Maßnahmen zur Vermeidung, Minderung und Kompensation des Eingriffs
- 7 Allgemeinverständliche Zusammenfassung
- 8 Literatur- und Quellenverzeichnis

### **Anhänge**

Anhang 1: Berechnung des erforderlichen Mindestumfangs der Kompensation für den Eingriff in die Lebensraumfunktion (Eingriffstabellen zur Ermittlung des Eingriffs in Natur und Landschaft – Biotoptypen und Einzelbäume)

Anhang 2: Maßnahmenblätter - Maßnahmen für Boden, Tiere und Pflanzen, Wasser sowie Beschreibung der Kompensationsmaßnahmen

### **Plananlagen**

Anlage 13.1 Blattschnittübersichten (M 1:60.000)

Anlage 13.2 Bestand-, Eingriffs- und Konfliktdarstellung (M. 1:2.000)

Anlage 13.3 Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen / Rekultivierung (M 1:2.000)

## **Unterlage 14 Bodenschutzkonzept**

- 1 Einleitung

- 2 Rechtliche Grundlagen des Bodenschutzkonzepts
- 3 Beschreibung des Vorhabens
- 4 Das Schutzgut Boden im Bauvorhaben
- 5 Maßnahmen zum Bodenschutz
- 6 Räumliche und zeitliche Differenzierung beim Einsatz der Bodenschutzmaßnahmen
- 7 Zusammenfassung
- 8 Literatur- und Quellenverzeichnis

### **Plananlagen**

Anlage 14.1 Übersichtskarte (M 1:25.000)

## **Unterlage 15 Fachbeitrag EU-Wasserrahmenrichtlinie**

- 1 Anlass und Aufgabenstellung
- 2 Rechtsgrundlagen
- 3 Vorhabensbeschreibung und mögliche Auswirkungen auf Oberflächen- und Grundwasserkörper
- 4 Ermittlung und Beschreibung der vom Vorhaben betroffenen Wasserkörper
- 5 Beschreibung und Bewertung des (Ist-)Zustandes/ Potentials für die einzelnen, vom Vorhaben betroffenen Wasserkörper
- 6 Bewirtschaftungsziele/Maßnahmenprogramme der vom Vorhaben betroffenen Wasserkörper
- 7 Auswirkungen des Vorhabens auf die Qualitätskomponenten und Bewirtschaftungsziele der betroffenen Wasserkörper
- 8 Fazit
- 9 Literatur- und Quellenverzeichnis

### **Anhang**

Anhang 1: Flusswasserkörper Steckbriefe

### **Plananlage**

Anlage 15.1 Übersichtskarte (M 1:60.000)