



! " #
 \$ % &
 ' ()
 - . ! /!0 1 0
 2 3 ! /!0 1 4"
 . (5 1 .

\$ %
) * + ,
 - . ! /!0 1 "
 2 3 ! /!0 1 4"
 (. 5 1 .

6 7 8

96 : 9 ; : (
 < (= 4
 " 4 6 &

9 .1 \$; < : 8 7
) 1\$ (1# .
 4!44 >

\$ %
 # & 2
 - . 4/ ! 1
 2 3 4/ ! 14
 & 5 .

? *
 ' . 6 ()
 - . 04 /! 1
 2 3 04 /! 1
 . (5 .

Gliederung

	Teil A: Erläuterungsbericht	Ordner 1
Unterlage 1	Erläuterungsbericht	
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	Literatur- und Quellenverzeichnis	
Unterlage 2	Register nicht belegt	
Unterlage 3	Register nicht belegt	
	Teil B: Sicherheitsstudie für die Neckarenztalleitung	Ordner 1
Unterlage 4	Sicherheitsstudie	
	Anhang 1: Systematische Gefahrenbetrachtung	
	Teil C: Trassierungstechnischer Teil	Ordner 1
Unterlage 5	Übersichtspläne	
5.1	Übersicht (M 1 : 25.000) mit Blattschnitt	
5.2	Übersicht (M 1 : 6.000) mit Zufahrtswegen und Rohrlagerplätzen	
Unterlage 6	Bauwerksverzeichnis	
	Bauwerksverzeichnis Parallelführung und Kreuzungen	
Unterlage 7	Baupläne	
7.1	Lagepläne (M 1 : 1.000)	
7.2	Kreuzungsdetailpläne (M 1 : 100/100)	
7.3	Stationsplan GDRM-Anlage (M 1 : 250)	
	Teil D: Genehmigungen / Betroffenheiten	Ordner 1
Unterlage 8	Mitzientscheidende Genehmigungen, Zulassungen und Befreiungen	
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 2

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 Verminderung 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

Hinweis: Keine Studie erforderlich

Unterlage 12 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag

- 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, Verminderung 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 Blattschnittübersicht (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

Plananlage

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/ Potenzials 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)