terranets bw

Unterlagen zum Planfeststellungsverfahren
Neubau der Neckarenztalleitung, Abschnitt I (DN 500)

Gliederung

Oktober 2019

Antragstellerin und Vorhabensträgerin:

terranets bw

terranets bw GmbH
Am Wallgraben 135
70565 Stuttgart

Projektbeauftragter:
Hartmut Drosch
Tel.: 0711/7812-1328
Fax: 0711/7812-1460
h.drosch@terranets-bw.de

Projektleiter:
Christoph Kröhnert
Tel.: 0711/7812-1326
Fax: 0711/7812-1460
c.kroehnert@terranets-bw.de

Bearbeitung ARGE:

IBNi

IBNi Ingenieurbüro Nickel GmbH
Logebachstraße 4
53604 Bad Honnef

Projektleiter:
Stefan Finke
Tel.: 02224/9733-33
Fax: 02224/9733-41
finke@ibni.de

Ing. -und Planungsbüro LANGE GbR
Carl-Peschken-Str. 12
47441 Moers

Umweltplanung:
Dr. Gudrun Biederbick
Tel.: 02841/7905-30
Fax: 02841/7905-55
gudrun.biederbick@langegbr.de

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	**Mitzuentscheidende 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)