



INHALTSÜBERSICHT ÜBER DIE ANTRAGSUNTERLAGEN ZUM PLANFESTSTELLUNGS- VERFAHREN



INHALTSÜBERSICHT ÜBER DIE ANTRAGSUNTERLAGEN

Unterlage Beschreibung

Inhaltsverzeichnis

1 Erläuterungsbericht

1.1 Technischer Erläuterungsbericht

Der Bericht beinhaltet die Beschreibung u.a. rechtlicher und technischer Rahmenbedingungen, die technischen Angaben zum Vorhaben und die Beschreibung der Trasse sowie die Begründung des zur Planfeststellung beantragten Vorhabens.

2 Übersichtspläne

2.1 Übersichtsplan TK100 mit politischen Grenzen und Blattsnitten 1:25.000 M 1:100.000

Die Karte zeigt den geplanten Trassenverlauf mit markierten Grenzen der involvierten Landkreise sowie die Blattsnitte für den Übersichtsplan 2.2.

2.2 Übersichtspläne TK25 mit Raumwiderständen M 1:25.000

Die Karten zeigen verschiedene Raumwiderstände entlang des geplanten Trassenverlaufs wie bspw. Wasserschutz- und -vorranggebiete, Naturdenkmäler.

2.3 Übersichtspläne TK25 mit Blattsnitten 1:5.000 M 1:25.000

Die Karten zeigen den geplanten Trassenverlauf mit markierten Grenzen der involvierten Gemeinden sowie die Blattsnitte für Kartenmaterial im Maßstab 1:5.000.

2.4 Übersichtspläne TK25 mit Rohrlagerplätzen und Zufahrten M 1:25.000

Pläne zeigen die Zuwegung zu Baustelle und Rohrlagerplätzen differenziert nach regionalem Verkehr, Baustellenverkehr, Schwerlastverkehr sowie bauzeitliche Straßen und Abfahrten.

2.5 Luftbildlagepläne mit Blattsnitten 1:1.000 M 1:5.000

Pläne zeigen den geplanten Streckenverlauf als Luftbildaufnahme sowie die Blattsnitte für den Maßstab 1:1.000.

3 Detailpläne

3.1 Typenpläne (Arbeitsstreifen, Rohrgraben, Straßen-/Gewässerkreuzung)

Ansichten und Maße für Rohrgraben, Regelarbeitsstreifen auf freier Flur, Regelarbeitsstreifen in eingegengtem Bereich, Querung Graben, Querung Straße.

3.2 Trassierungspläne, Lage M 1:1.000

Zeigt Lage der Trassenführung über einzelne Grundstücke hinweg in der Draufsicht und weist dazu planungsrelevante Rahmenbedingungen wie Fremdleitungen u.ä. aus.

4 Stationen

4.1 Anlagen- und Baubeschreibung



Unterlage Beschreibung

Erläuterung zu Art, Funktion und baulicher Umsetzung von Molchstationen und Streckenabsperrearmaturen.

4.2 Lagepläne Stationen M 1:250

Darstellung der Stationsplanung im Maßstab 1:250.

4.2.1 Molchstation Kötz

4.2.2 Molchstation Wertingen

4.2.3 Streckenabsperrearmatur Dürrlauingen

4.2.4 Streckenabsperrearmatur Holzheim

5 Rohrlagerplätze, Konzeption des Baustellenverkehrs

5.1 Rohrlagerplätze, Konzeption des Baustellenverkehrs

Das Dokument erläutert die Lage und Erreichbarkeit der 9 vorgesehenen Rohrlagerplätze in Textform.

5.2 Lagepläne Baustellenverkehr M 1:5.000

Pläne zeigen die Zuwegung zur Baustelle differenziert nach regionalem Verkehr, Baustellenverkehr, Schwerlastverkehr sowie bauzeitliche Straßen und Abfahrten.

5.3 Luftbildlagepläne zu Rohrlagerplätzen M 1:1.000

Luftbildpläne zeigen die 9 Rohrlagerplätze in Ausmaß und Ausrichtung.

6 Grundstücksbedarf

6.1 Erläuterungen

Erläuterung zum Aufbau und damit Lesehilfe der Grundstücksverzeichnisse.

6.2 Leitung

6.2.1 Grundstücksverzeichnis Leitung

Tabellarische Übersicht der Grundstücke, die vom Bauvorhaben beansprucht werden. Die Auflistung der Grundstücke erfolgt von Wertingen nach Kötz.

6.2.2 Pläne zum Grundstücksverzeichnis Leitung M 1:1.000

Kartenmaterial mit Darstellung der vom Bauvorhaben beanspruchten Grundstücke.

6.3 Rohrlagerplätze

6.3.1 Grundstücksverzeichnis Rohrlagerplätze

Tabellarische Übersicht der von Rohrlagerplätzen in Anspruch genommenen Grundstücke.

6.3.2 Pläne zum Grundstücksverzeichnis Rohrlagerplätze M 1:1.000

Pläne zeigen die 9 geplanten Rohrlagerplätze in Ausmaß und Ausrichtung.

6.4 Grundstücksverzeichnis Kompensationsmaßnahmen

Tabellarische Übersicht der Flächen zur Kompensation.

6.5 Grundstücksverzeichnis Stationen und Streckenabsperrearmaturen

Tabellarische Übersicht der Flächen für die Stationen und Streckenabsperrearmaturen.



Unterlage Beschreibung

6.6 Grundstücksverzeichnis Versickerungsflächen

Tabellarische Übersicht der Flächen für die Versickerungen von Oberflächenwasser.

7 Kreuzungsverzeichnis

7.1 Kreuzungsverzeichnis

Tabellarische Übersicht notwendiger Kreuzungen wie Energieinfrastruktur, Gewässer oder Wege und Straßen inkl. Nennung des Kreuzungsverfahrens.

8 UVP-Bericht

8.1 UVP-Bericht

Der vorliegende Bericht ermittelt, beschreibt und bewertet entsprechend den Anforderungen des UVPG die Auswirkungen des geplanten Vorhabens auf die Schutzgüter Menschen, Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Flächen, Boden, Wasser, Luft, Klima und Landschaft sowie kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter.

9 Artenschutzbeitrag (ASB)

9.1 Artenschutzbeitrag (ASB)

Der Artenschutzbeitrag zeigt auf, ob und ggf. auf welche geschützten Arten das Bauvorhaben Auswirkungen haben kann und leitet ab, ob bzw. welche Maßnahmen zu deren Schutz ergriffen werden.

10 FFH-Verträglichkeitsvorprüfung (FFH-VorP)

10.1 FFH- Verträglichkeitsvorprüfung (FFH-VorP)

Der Bericht dokumentiert die Untersuchung zu vorhandenen Natura-2000-Gebieten im Umfeld des Vorhabens und nimmt eine Verträglichkeitsabschätzung vor.

11 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)

11.1 Erläuterungsbericht

Im Landschaftspflegerischen Begleitplan werden der Eingriff in Natur und Landschaft ermittelt und die zum Ausgleich des Eingriffs erforderlichen Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege im Einzelnen dargestellt.

11.2 Pläne

M 1:1.000

Begleitendes Kartenmaterial zum Textteil des Landespflegerischen Begleitplans.

12 Wasserrechtlicher Fachbeitrag zu § 27 und § 47 WHG (WRRL)

12.1 Wasserrechtlicher Fachbeitrag zu §27 und §47 WHG (WRRL)

Der vorliegende Fachbeitrag dokumentiert die Untersuchung und Bewertung des Bauvorhabens mit den Bewirtschaftungszielen gemäß Wasserhaushaltsgesetz.

13 Bodenschutzkonzept

13.1 Bodenschutzkonzept

Dokumentation der bodenbezogenen Datenerfassung und Bewertung sowie Ableitung von Auswirkungen des Bauvorhabens auf Bodenqualität und Funktionserfüllung sowie daraus resultierenden Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen.

13.2 Bodentypen

M 1:1000

Kartenmaterial mit grafischer Aufbereitung der Bodenbeschaffenheit.



Unterlage	Beschreibung	
13.3	Bodenfunktionen <i>Kartenmaterial mit grafischer Aufbereitung der Bewertung von Ertragsfähigkeit sowie des Rückhaltevermögens des Bodens für wasserlösliche Stoffe und weitere Funktionen.</i>	M 1:1000
13.4	Verdichtungsempfindlichkeit <i>Kartenmaterial mit grafischer Aufbereitung der Bewertung der Verdichtungsempfindlichkeit.</i>	M 1:1000
13.5	Erosionsempfindlichkeit <i>Kartenmaterial mit grafischer Aufbereitung der Bewertung der Erosionsempfindlichkeit.</i>	M 1:1000
13.6	Bodenschutzplan <i>Kartenmaterial mit Kennzeichnung von Maßnahmen zur Behandlung der Böden während der Bauphase, der Rekultivierung sowie der Zwischenbewirtschaftung.</i>	M 1:1000
13.7	Maßnahmenblätter <i>Beschreibende Dokumentation der Maßnahmen zur Vermeidung bzw. Verminderung von Bodenschäden.</i>	
13.8	Mindestdaten für Untersuchungen nach §2 BBodSchG <i>Tabellarische Darstellung der Informationen zur Ermittlung und Bewertung von Bodenfunktionen gemäß §2 BBodSchG.</i>	
13.9	Ergebnisse Penetrologger <i>Diagramme mit Darstellung der Messerergebnisse zum Eindringungswiderstand im Boden.</i>	
14	Geotechnisches Streckengutachten	
14.1	Geotechnisches Streckengutachten <i>Dokumentation der Ergebnisse zur Baugrunderkundung hinsichtlich geotechnischer Verhältnisse, technischer Eigenschaften und Kennwerte sowie Ableitung von Empfehlungen.</i>	
14.2	Übersichtslageplan <i>Kartenansicht des Untersuchungsgebietes.</i>	M 1:200.000
14.3	Lagepläne mit Aufschlusspunkten <i>Kartenansichten zeigen die Meßpunkte zur Baugrunderkundung.</i>	M 1:1.000
14.4	Längsschnitte <i>Darstellung des Geländelängsschnittes mit eingetragenen Baugrundaufschlüssen.</i>	M1 1:1.000/100
14.5	Ergebnisse der Baugrundaufschlüsse <i>Grafische Aufbereitung der Ergebnisse der Baugrundaufschlüsse an den einzelnen Bohrpunkten.</i>	
14.6	Ergebnisse der Bodenmechanischen Laborversuche <i>Tabellarische Darstellung der Ergebnisse der Laborversuche des bei der Baugrunderkundung gewonnen Materials.</i>	
14.7	Umwelttechnische Untersuchungen <i>Tabellarische Gegenüberstellung der Analyseergebnisse zu den Zuordnungswerten LAGA TR Boden sowie Prüfbericht zu mineralisch/anorganischem Material.</i>	



Unterlage	Beschreibung	
14.8	Berechnung der Auftriebsicherheit <i>Ergebnisse der Berechnung der Auftriebsicherheit mit unterschiedlichen Parametern.</i>	
14.9	Massenermittlung <i>Tabellarische Darstellung der bautechnischen Maßnahmen.</i>	
15	Wasserrechtliche Anträge	
15.1	Erläuterungsbericht <i>Antrag zu wasserrechtlichen Erlaubnissen und damit verbunden Erfassung und Bewertung der Auswirkungen des Bauvorhabens auf Fließgewässer und Grundwasser.</i>	
15.2	Übersichtslageplan <i>Kartenansicht des Untersuchungsgebietes.</i>	M 1:200.000
15.3	Lagepläne mit Wasserhaltungsmaßnahmen <i>Grafische Darstellung der geplanten Wasserhaltungsmaßnahmen.</i>	M 1:1.000
15.4	Tabelle mit Wasserhaltungsmaßnahmen <i>Tabellarische Übersicht zu Wasserhaltungen und Einleitstellen während der Baumaßnahme.</i>	
15.5	Baugrunderkundungen <i>Grafische Aufbereitung der Ergebnisse der Baugrunderkundungen an den einzelnen Bohrpunkten.</i>	
15.6	Berechnungen der Wasserhaltungen <i>Dokumentation der Berechnung von Wasserhaltungen für Brunnen, H-Drainagen und Sonderbauwerken.</i>	
15.7	Ergebnisse der Kurzpumpversuche <i>Auswertung mit Berechnungen, Tabellen und Diagrammen zu Kurzpumpversuchen.</i>	
16	Drainageplanung - Wasserwirtschaftliche Bestandsdokumentation	
16.1	Drainageplanung - Wasserwirtschaftliche Bestandsdokumentation <i>Dokumentation der Erhebung wasserwirtschaftlich relevanter Marker und Ableitung notwendiger Ersatzplanung der Drainage im Arbeitsstreifen.</i>	
16.2	Übersichtslageplan <i>Kartenansicht des Untersuchungsgebietes.</i>	M 1:200.000
16.3	Lagepläne Drainageplanung <i>Kartenansichten mit geplanten bzw. wiederherzustellenden Drainagen inkl. Leitungsdurchmesser und Fließrichtung.</i>	M 1:1.000
16.4	Fotodokumentation der Begehung <i>Fotodokumentation zur Erhebung wasserwirtschaftlich relevanter Marker.</i>	
17	Sondergutachten	
17.1	Gewässer <i>Gutachten zur Umsetzung des Bauvorhabens im Zusammenhang mit der Querung der nachfolgenden Gewässer hinsichtlich geotechnischer Verhältnisse, technischer Eigenschaften und</i>	



Unterlage **Beschreibung**

Kennwerte sowie Ableitung von Empfehlungen inkl. Kartenmaterial, Längsschnitt, Ergebnisse Baugrunduntersuchung, Ergebnisse Laboruntersuchungen.

17.1.1 **Zusam**

17.1.2 **Glött**

17.1.3 **Flosserlohbach**

17.1.4 **Mindel**

17.1.5 **Kammel**

17.1.6 **Günz**

17.1.7 **Saumgraben**

17.2 **Bahn**

Gutachten zur Umsetzung des Bauvorhabens im Zusammenhang mit der Querung der nachfolgenden Bahnstrecken hinsichtlich geotechnischer Verhältnisse, technischer Eigenschaften und Kennwerte sowie Ableitung von Empfehlungen inkl. Kartenmaterial, Längsschnitt, Ergebnisse Baugrunduntersuchung, Ergebnisse Laboruntersuchungen.

17.2.1 **DB-Strecke 5302**

17.2.2 **DB-Strecke 5351**

17.3 **Bundesautobahn**

Gutachten zur Umsetzung des Bauvorhabens im Zusammenhang mit der Querung der Bundesautobahn A8 hinsichtlich geotechnischer Verhältnisse, technischer Eigenschaften und Kennwerte sowie Ableitung von Empfehlungen inkl. Kartenmaterial, Längsschnitt, Ergebnisse Baugrunduntersuchung, Ergebnisse Laboruntersuchungen.

17.3.1 **Bundesautobahn A8**

17.4 **Bundesstraße**

Gutachten zur Umsetzung des Bauvorhabens im Zusammenhang mit der Querung der Bundesstraße B 16 hinsichtlich geotechnischer Verhältnisse, technischer Eigenschaften und Kennwerte sowie Ableitung von Empfehlungen inkl. Kartenmaterial, Längsschnitt, Ergebnisse Baugrunduntersuchung, Ergebnisse Laboruntersuchungen.

17.4.1 **Bundesstraße B16**

17.5 **Staatsstraßen**

Gutachten zur Umsetzung des Bauvorhabens im Zusammenhang mit der Querung der nachfolgend genannten Staatsstraßen hinsichtlich geotechnischer Verhältnisse, technischer Eigenschaften und Kennwerte sowie Ableitung von Empfehlungen inkl. Kartenmaterial, Längsschnitt, Ergebnisse Baugrunduntersuchung, Ergebnisse Laboruntersuchungen.

17.5.1 **ST 2024**

17.5.2 **ST 2025**

17.5.3 **ST 2027**

17.5.4 **ST 2032**

17.5.5 **ST 2033**

17.5.6 **ST 2036**

17.5.7 **ST 2510**



Unterlage **Beschreibung**

17.6 **Kreisstraßen**

Gutachten zur Umsetzung des Bauvorhabens im Zusammenhang mit der Querung der nachfolgend genannten Kreisstraßen hinsichtlich geotechnischer Verhältnisse, technischer Eigenschaften und Kennwerte sowie Ableitung von Empfehlungen inkl. Kartenmaterial, Längsschnitt, Ergebnisse Baugrunduntersuchung, Ergebnisse Laboruntersuchungen.

17.6.1 DLG 2

17.6.2 DLG 8

17.6.3 DLG 30

17.6.4 GZ 11 (zweimalige Kreuzung)

17.6.5 GZ 15

17.6.6 GZ 31

18 **Denkmalpflegerischer Fachbeitrag**

18.1 **Kurzbericht**

Im Denkmalpflegerischen Fachbeitrag wird die Untersuchung zu potenziellen Bodendenkmälern und kulturhistorische Landschaftselemente im Umfeld der geplanten Trasse des Bauvorhaben dokumentiert.

18.2 **Kartenteil**

18.2.1 **Übersichtspläne**

M 1:25000

18.2.2 **Detailplan zum gesamten Trassenverlauf M 1:5000**

18.2.3 **Detailpläne mit spezifischen Stellen**

M 1:1000

19 **Sicherheitsstudie**

19.1 **Sicherheitsstudie**

Beurteilung der technischen Sicherheit der Gastransportleitung AUGUSTA auf Basis gesetzlicher Grundlagen.

19.2 **Abstandbezogenes Konzept möglicher Schutzmaßnahmen**

Konzept zu ergreifenden Schutzmaßnahmen in Abhängigkeit der Abstände zu bebauten Gebieten.

20 **Forstrecht**

20.1 **Textteil**

Antrag auf Erlaubnis zu notwendigen Rodungen in der Gemarkung Mönstetten.

20.2 **Kartenteil**

Kartenmaterial zum Antragstext 20.1.

21 **Gutachten über den thermischen Einfluss aus dem Betrieb einer Gashochdruckleitung auf die Bodentemperatur**

21.1 **Gutachten über den thermischen Einfluss**

Beschreibung des thermischen Einfluss aus dem Betrieb einer Gastransportleitung auf die Bodentemperatur.