

Bestand

Biototypen flächenhaft

01 Fließgewässer

01120 Flüsse und Seen

01123 vollständig begradigt oder kanalisiert

01130 Gräben

- 0113101 naturnahe, unbeschattete Gräben; ständig wasserführend; (§)
- 0113201 naturnahe, beschattete Gräben; ständig wasserführend ; (§)
- 0113202 naturnahe, beschattete Gräben; trockengefallen oder nur stellenweise wasserführend; (§)
- 0113301 weitgehend naturfern, ohne Verbauung; ständig wasserführend
- 011331 weitgehend naturfern, ohne Verbauung; unbeschattet
- 0113312 weitgehend naturfern, ohne Verbauung; unbeschattet; trockengefallen oder nur stellenweise wasserführend
- 0113XX2 trockengefallen oder nur stellenweise wasserführend; (§)

02 Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhricht etc.)

02140 Staugewässer/Kleinspeicher

02143 naturfern, stark gestört oder verbaut

03 Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren

03200 ruderaler Pionier-, Gras- und Staudenfluren

- 032001 weitgehend ohne Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung < 10%)
- 032002 mit Gehölzbewuchs (Gehölzdeckung 10-30%)

05 Gras- und Staudenfluren

05100 Feuchtwiesen und Feuchtweiden

- 0510001 weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
- 0510301 Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung); §
- 0510311 Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte; artenreiche Ausprägung; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung); §
- 051042 wechselfeuchtes Auengrünland ; wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich; §
- 0510501 weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)

05110 Frischwiesen und Frischweiden

- 0511001 weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
- 0511002 mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
- 05111 Frischweiden, Fettweiden
- 0511101 weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
- 0511201 weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)

- 0511202 mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
- 051121 artenreiche Ausprägung
- 0511211 artenreiche Ausprägung ; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
- 051122 verarmte Ausprägung
- 0511221 verarmte Ausprägung; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)

05130 Grünlandbrachen

- 0513001 weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
- 0513101 feuchter Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung); (§)
- 0513102 feuchter Standorte; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung); (§)
- 0513112 feuchter Standorte; von Schilf dominiert; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung); §
- 0513141 feuchter Standorte; von rasigen Großseggen dominiert; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung); §
- 0513191 feuchter Standorte; sonstige Grünlandbrachen feuchter Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung); (§)
- 0513192 feuchter Standorte; sonstige Grünlandbrachen feuchter Standorte; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung); (§)
- 0513201 frischer Standorte; weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung)
- 0513202 frischer Standorte; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
- 0513212 frischer Standorte; artenreich (typische Grünlandarten); mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
- 0513222 frischer Standorte; artenarm; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)
- 0513322 trockener Standorte; artenarme oder ruderal trockene Brachen; mit spontanen Gehölzbewuchs (10 - 30 % Gehölzdeckung)

05140 Staudenfluren und -säume

- 0514001 weitgehend ohne spontanen Gehölzbewuchs (< 10 % Gehölzdeckung); (§)

05150 Intensivgrasland

- 05150 Intensivgrasland incl. Intensivweiden
- 051512 Intensivgrasland; frischer Standorte

05160 Zierrasen/Scherrasen

- 051601 weitgehend ohne Bäume
- 051621 artenarm; weitgehend ohne Bäume

07 Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen

07100 flächige Laubgebüsche

- 07101 Gebüsche nasser Standorte
- 071012 Gebüsche nasser Standorte; Strauchweidengebüsche der Flussauen; §
- 071013 Gebüsche nasser Standorte; Weidengebüsche gestörter, anthropogener Standorte; (§)

- 07102 Laubgebüsche frischer Standorte
- 071021 Laubgebüsche frischer Standorte; überwiegend heimische Arten

07110 Feldgehölze

- 071121 frischer und/oder reicher Standorte; überwiegend heimische Gehölzarten; (§)
- 07113 mittlerer Standorte; (§)
- 071131 mittlerer Standorte; überwiegend heimische Gehölzarten; (§)

07120 Waldmäntel

- 07120 Waldmäntel; (§)

07130 Hecken und Windschutzstreifen

- 071312 ohne Überschildung; lückig, überwiegend heimische Gehölze
- 071321 von Bäumen überschildert (>10% Überschildung); geschlossen, überwiegend heimische Gehölze

07170 flächige Obstbestände (Streuobstwiesen)

- 0717002 flächige Obstbestände (Streuobstwiesen); überwiegend mittleres Alter (> 10 Jahre); (§)
- 07173 aufgelassene Streuobstwiesen; §

07190 standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern

- 07190 standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern; §

08 Wälder und Forste

08100 Moor- und Bruchwälder

- 08103 Erlen-Bruchwälder, Erlenwälder; §

08110 Erlen-Eschen-Wälder

- 08110 Erlen-Eschen-Wälder; §

08260 Rodungen und junge Aufforstungen

- 08262 junge Aufforstungen

08280 Vorwälder

- 08282 Vorwälder frischer Standorte
- 08283 Vorwälder feuchter Standorte (außerhalb intakter Moore); §

08290 naturnahe Laubwälder und Laub-Nadel-Mischwälder mit heimischen Baumarten

- 08292 frischer und/oder reicher Standorte
- 08294 armer und/oder trockener Standorte

08300 Laubholzforste (weitgehend naturferne Forste und aus Sukzession hervorgegangene Wälder mit nicht heimischen Holzarten)

- 08310 Eichenforst (Stieleiche, Traubeneiche)
- 083108 Eichenforst (Stieleiche, Traubeneiche); sonstige Laubholzarten als Nebenbaumart (inkl. Roteiche)
- 08316 Eichenforst (Stieleiche, Traubeneiche); Mischbaumart Birke
- 08360 Birkenforst
- 083608 Birkenforst; sonstige Laubholzarten als Nebenbaumart (inkl. Roteiche)
- 08380 Laubholzforste; sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)
- 08386 Laubholzforste, sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche); Mischbaumart Birke

08400 Nadelholzforste (weitgehend naturferne Forste)

- 08480 Kiefernforst

08500 Laubholzforste mit Nadelholzarten (naturferne Forste)

- 0851861 Hauptbaumart Eiche (Stieleiche, Traubeneiche); Mischbaumart Kiefer; Nebenbaumart Lärche; Eichenforstgesellschaften auf kräftig nährstoffversorgten Böden
- 085608 Laubholzforste; Hauptbaumart Birke; Nebenbaumart Kiefer
- 085802 Laubholzforste; Hauptbaumart sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche); Nebenbaumart Kiefer
- 085802 Laubholzforste; Hauptbaumart sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche); Nebenbaumart sonstige nichtheimische Koniferen
- 085808 Nadelholzforste, Hauptbaumart Kiefer; Nebenbaumart Birke

08600 Nadelholzforste mit Laubholzarten (naturferne Forste)

- 086806 Nadelholzforste, Hauptbaumart Kiefer; Nebenbaumart Birke
- 086808 Nadelholzforste, Hauptbaumart Kiefer; Nebenbaumart sonstige Laubholzarten (inkl. Roteiche)
- 08681 Nadelholzforste mit Laubholzarten; Hauptbaumart Kiefer; Mischbaumart Eiche (Stieleiche, Traubeneiche)
- 08686 Nadelholzforste mit Laubholzarten; Hauptbaumart Kiefer; Mischbaumart Birke
- 086861 Nadelholzforste mit Laubholzarten; Hauptbaumart Kiefer; Mischbaumart Birke, Nebenbaumart Eiche (Stieleiche, Traubeneiche)

09 Äcker

- 09130 intensiv genutzte Äcker
- 09140 Ackerbrachen

10 Biotope der Grün- und Freiflächen

- 10102 Friedhöfe
- 10110 Gärten und Gartenbrachen, Grabeland
- 10111 Gärten
- 10112 Grabeland
- 10150 Kleingartenanlagen
- 10170 offene Sport- und Erholungsanlagen
- 10171 Sportplätze
- 10173 Reitplätze und Rennbahnen (offener Boden)

§ geschütztes Biotop nach §18 BbgNatSchAG i.V.m § 30 BNatSchG
 §§ geschütztes Biotop nach §17 BbgNatSchAG i.V.m §29 BNatSchG
 (§) in bestimmten Ausprägungen nach § 18 BbgNatSchGAG i. V. m. §30 BNatSchG

Umweltplanung:  INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung:  PLE Pipelina Engineering GmbH Görlitzerstr. 23a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg				
<i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>				
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				
Maßnahmenplan - Ausgleichsmaßnahmen				
	Datum	Name	Unterlage:	9.3
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	Legende
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	ohne
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	08.08.19

Bestand

Biotoptypen flächenhaft

12 Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

12200 Kerngebiet, Wohn- und Mischgebiet

- 12261 Einzel- und Reihenhausbauung mit Ziergärten
- 12262 Einzel- und Reihenhausbauung mit Obstbaumbestand
- 12263 Einzel- und Reihenhausbauung mit Waldbaumbestand (Waldsiedlungen)
- 12291 Dörfliche Bebauung / Dorfkern, ländlich
- 12292 Dörfliche Bebauung / Dorfkern, verstädtert

12300 Industrie, Gewerbe- Handels- und Dienstleistungsflächen, Gemeindebedarfsflächen

- 12300 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen, Gemeinbedarfsflächen
- 12310 Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsflächen (in Betrieb)
- 12320 Industrie- und Gewerbebrache
- 12330 Gemeinbedarfsflächen (Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser etc.)

12400 Landwirtschaft und Tierhaltung

- 12400 Landwirtschaft und Tierhaltung

12500 Ver- und Entsorgungsanlagen

- 12500 Ver- und Entsorgungsanlagen
- 12501 Ver- und Entsorgungsanlagen, mit hohem Grünflächenanteil
- 12502 Ver- und Entsorgungsanlagen, mit geringem Grünflächenanteil

12600 Verkehrsflächen

- 1260021 Verkehrsflächen; ohne bewachsenen Mittelstreifen; mit regelmäßigem Baumbestand
- 12610 Straßen
- 1261021 Straßen; ohne bewachsenen Mittelstreifen; mit regelmäßigem Baumbestand
- 12612 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken
- 1261221 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken; ohne bewachsenen Mittelstreifen; mit regelmäßigem Baumbestand
- 1261222 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken; ohne bewachsenen Mittelstreifen; ohne Baumbestand
- 126421 Parkplätze teilversiegelt; mit regelmäßigem Baumbestand
- 126422 Parkplätze; teilversiegelt; ohne Baumbestand
- 12643 Parkplätze; versiegelt
- 126432 Parkplätze versiegelt; ohne Baumbestand
- 12651 unbefestigter Weg
- 12654 versiegelter Weg
- 12655 Steg (über Wasser oder Land)
- 1266102 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe; ohne Begleitgrün
- 126612 Gleisanlagen außerhalb der Bahnhöfe; überwiegend mit Schotterunterbau
- 12662 Bahnhofanlagen
- 126631 Bahnbrachen; mit Gehölzaufwuchs

12700 anthropogene Sonderflächen

- 12740 anthropogene Sonderflächen; Lagerflächen

Biotoptypen linienhaft

01 Fließgewässer

01120 Flüsse und Ströme

- 01123 vollständig begradigt oder kanalisiert

01130 Gräben

- 01131 Gräben; (§)
- 0113101 naturnahe, unbeschattete Gräben; ständig wasserführend; (§)
- 0113201 naturnahe, beschattete Gräben; ständig wasserführend; (§)
- 0113202 naturnahe, beschattete Gräben; trocken gefallen oder nur stellenweise wasserführend; (§)
- 01133 weitgehend naturfern, ohne Verbauung
- 0113301 weitgehend naturfern, ohne Verbauung; ständig wasserführend
- 0113302 weitgehend naturfern, ohne Verbauung; trocken gefallen oder nur stellenweise wasserführend

01140 Kanäle, Hafenbecken

- 01140 beschattet

07 Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen

07140 Alleen und Baumreihen

- 07141 Alleen; §§
- 071411 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten; §§
- 0714113 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten; überwiegend Jungbestände (<10Jahre); §§
- 071412 lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten; §§
- 071421 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten; überwiegend Altbäume; §§
- 071431 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend nicht heimische Baumarten; überwiegend Altbäume; §§
- 07142 Baumreihen
- 071421 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten
- 0714211 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten; überwiegend Altbäume
- 0714212 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten; überwiegend mittleres Alter (>10Jahre)
- 0714213 mehr oder weniger geschlossen und in gesundem Zustand, überwiegend heimische Baumarten; überwiegend Jungbestände (<10Jahre)

- 071422 lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten
- 0714223 lückig oder hoher Anteil an geschädigten Bäumen, überwiegend heimische Baumarten; überwiegend Jungbestände (<10Jahre)

07130 Hecken und Waldmäntel

- 071312 lückig, überwiegend heimische Gehölze
- 071314 lückig, überwiegend nicht heimische Gehölze
- 071321 geschlossen, überwiegend heimische Gehölze
- 071322 lückig, überwiegend heimische Gehölze

07190 standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern

- 07190 standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern; §

12 Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen

12610 Straßen

- 12610 Straße
- 12612 Straßen mit Asphalt- oder Betondecken

12650 Wege

- 12650 Wege
- 12651 unbefestigter Weg
- 12654 versiegelter Weg
- 12655 Steg (über Wasser oder Land)

12660 Bahnanlagen

- 126612 überwiegend mit Schotterunterbau
- 126614 Gleisanlage mit Spontanvegetation

Biotoptypen punktuell

02140 Staugewässer/Kleinspeicher

- 02140 Staugewässer/Kleinspeicher

02150 Teiche

- 02150 Teiche

07110 Feldgehölze

- 07115 Feldgehölzähnliche im Siedlungsbereich

07150 Solitärbäume und Baumgruppen

- 07150 Solitärbäume und Baumgruppen
- 07153 einschichtige oder kleine Baumgruppen

12400 Landwirtschaft und Tierhaltung

- 12400 Landwirtschaft und Tierhaltung

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- Flora-Fauna-Habitat (FFH)

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Naturschutzgebiet (NSG)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- Großschutzgebiet (GSG)

Datengrundlagen:
Biotop
 Darstellung auf der Grundlage von Daten und mit Erlaubnis des Landesamtes für Umwelt (LfU): Biotop- und Landnutzungskartierung (BTLN) des Landes Brandenburg Stand 2009, Dateneingang am 07.06.2018
 Dr. Beate Kalz & Ralf Knerr, Dipl.-Biologen - Landschaft - Planung - Biologie, Stand: 2019
Digitale Schutzgebietsabgrenzungen
 Flora-Fauna-Habitat-Gebiete (FFH) gemäß Richtlinie 92/43/EWG (FFH-Richtlinie), Stand: 03.02.2017
 Naturschutzgebiet, Stand: 30.09.2016
 Landschaftsschutzgebiet, Stand: 30.09.2016
 Naturpark, Stand: 30.09.2016
 Landesamt für Umwelt (LfU) Brandenburg, Download der Daten am 28.09.2017
Schutzgut Tiere
 Dr. Beate Kalz & Ralf Knerr, Dipl.-Biologen - Landschaft - Planung - Biologie, Stand: 2019
 Landesamt für Umwelt, Referat N3, Dateneingang 01.06.2018
 Landesamt für Umwelt, Referat W14, Dateneingang 19.06.2018
 Landesamt für Umwelt, https://metaver.de/, Download am 30.05.2018
 Naturschutzstation Zippelsförde, Biberreviere, Dateneingang 04.06.2018
Technische Planung
 PLE Pipeline Engineering GmbH, Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin, Dateneingang Juni 2019; GUB GEO UMWELT BAU, Straße der Jugend 33, 03050 Cottbus, Dateneingang 18.04.2019

Kartengrundlage:
 Digitale Topografische Karte 1:500.000, Normalausgabe, © GeoBasis-DE / BKG 31.12.2015, Download am: 30.01.2018

Darstellung und Vervielfältigung nur mit Erlaubnis der INROS LACKNER SE

Umweltplanung: INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung: PLE Pipeline Engineering GmbH Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH		
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg				
<i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>				
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				
Maßnahmenplan - Ausgleichsmaßnahmen				
	Datum	Name	Unterlage:	9.3
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	Legende
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	ohne
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	08.08.19

Ausgleichsmaßnahmen

- A1
Nummer der Ausgleichsmaßnahme
- A1
Wiederherstellung von Brenndolden-Auwiesen (LRT 6440)
Blatt 1: vgl. U 9.2 Blatt 22
Blatt 2: vgl. U 9.2 Blatt 37
- A2
Wiederherstellung von Mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)
Blatt 3: vgl. U 9.2 Blatt 35 / 36
- A3
Fläche Wiederaufforstung
Blatt 4: vgl. U 9.2 Blatt 1 / 2
Blatt 5: vgl. U 9.2 Blatt 31
- Fläche zeitweilige Waldumwandlung

A 1	FGL 012: GB 40; AL 012.05: GB 08-09
Wiederherstellung von Brenndolden-Auwiesen (LRT 6440)	
Zur Begrünung der Flächen und Wiederherstellung des LRT 6440 ‚Brenndolden-Auwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)‘ im Umfang von 9.014 m ² wird der diasporenhaltige Oberboden, der für die Durchführung der Baumaßnahmen auf diesen Flächen abgetragen und seitlich gelagert wurde, wieder aufgebracht.	
Um den Übertragungserfolg von entsprechenden Zielarten des LRT 6440 zu erhöhen und die Dominanzentwicklung ungeeigneter Arten, z. B. Ruderalflora, zu vermindern, erfolgt ein Mähgut-Übertrag von direkt angrenzenden LRT-Flächen.	
Auswahl und Festlegung der Spenderflächen sowie weiterer Details (Erntezeitpunkt, Gewinnung, Aufbereitung, Lagerung und Ausbringung des Mähguts) werden vor Umsetzung der Maßnahme durch die UBB mit dem VT festgelegt.	
Die dauerhafte Pflege der Flächen erfolgt gem. MaP.	

A 2	AL 012.05: GB 03-06
Wiederherstellung von Mageren Flachland-Mähwiesen (LRT 6510)	
Zur Begrünung der Flächen und Wiederherstellung des LRT 6510 ‚Magere Flachland-Mähwiesen mit <i>Alopecurus pratensis</i> und <i>Sanguisorba officinalis</i> ‘ im Umfang von 7.863 m ² wird der diasporenhaltige Oberboden, der für die Durchführung der Baumaßnahmen auf diesen Flächen abgetragen und seitlich gelagert wurde, wieder aufgebracht.	
Um den Übertragungserfolg von entsprechenden Zielarten des LRT 6510 zu erhöhen und die Dominanzentwicklung ungeeigneter Arten, z. B. Ruderalflora, zu vermindern, erfolgt ein Mähgut-Übertrag von direkt angrenzenden LRT-Flächen.	
Auswahl und Festlegung der Spenderflächen sowie weiterer Details (Erntezeitpunkt, Gewinnung, Aufbereitung, Lagerung und Ausbringung des Mähguts) werden vor Umsetzung der Maßnahme durch die UBB mit dem VT festgelegt.	
Die dauerhafte Pflege der Flächen erfolgt gem. MaP.	

A 3	AL 012: 01_1 – 02, 58
Wiederaufforstung	
Im Bereich des Waldgebietes „Lauchhammer“ werden die baubedingt beanspruchten Flächen innerhalb des AS wieder aufgeforstet. Ausgenommen ist der 6 m bzw. 8 m breite und dauerhaft von Gehölzen frei zu haltende Leitungsschutzstreifen. Die Wiederaufforstung erfolgt gleichwertig (im Vergleich zum Ausgangsbiotop) im Waldgebiet „Lauchhammer“ auf 1.526 m ² .	
Für die Pflanzungen ist eine 5-jährige Kulturpflege vorgesehen. Bei ungünstiger Witterung muss die abschließende Kulturpflege bis zur gesicherten Kultur erfolgen (d. h. ggf. > 5 Jahre).	

Technische Planung

- geplante Rohrauswechslung / Umverlegung (inkl. Kabelrohranlage)
- geplante Kabelrohranlage
- Demontage
- Stilllegung
- FGL - Bestand
- Bauplan / Grundriss der Technischen Planung
- Schutzstreifen (PLE)
- Arbeitsstreifen (PLE)
- Arbeitsstreifen Optional (PLE)

Querungen

- Querung in offener Bauweise mit Trockenschnitt
- Querung in offener Bauweise in fließende Welle
- Unterquerung mittels HDD-Verfahren

Vermessung

- Bestandsvermessung
-
- Bestandsgehölze (Laub-/ Nadelbaum, Buschwerk)
-
-

Umweltplanung: INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung: Pipeline Engineering GmbH Grünstraße 25a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der Gastransport GmbH		
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				
Maßnahmenplan - Ausgleichsmaßnahmen				
	Datum	Name	Unterlage:	9.3
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	Legende
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	ohne
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	08.08.19



FFH DE 4446-301
Mittellauf der
Schwarzen Elster

LSG
4446-602
Elsteraue

GSG 4447-701
Naturpark
"Niederlausitzer
Heidelandschaft"

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Maßnahme 07

40

39

38

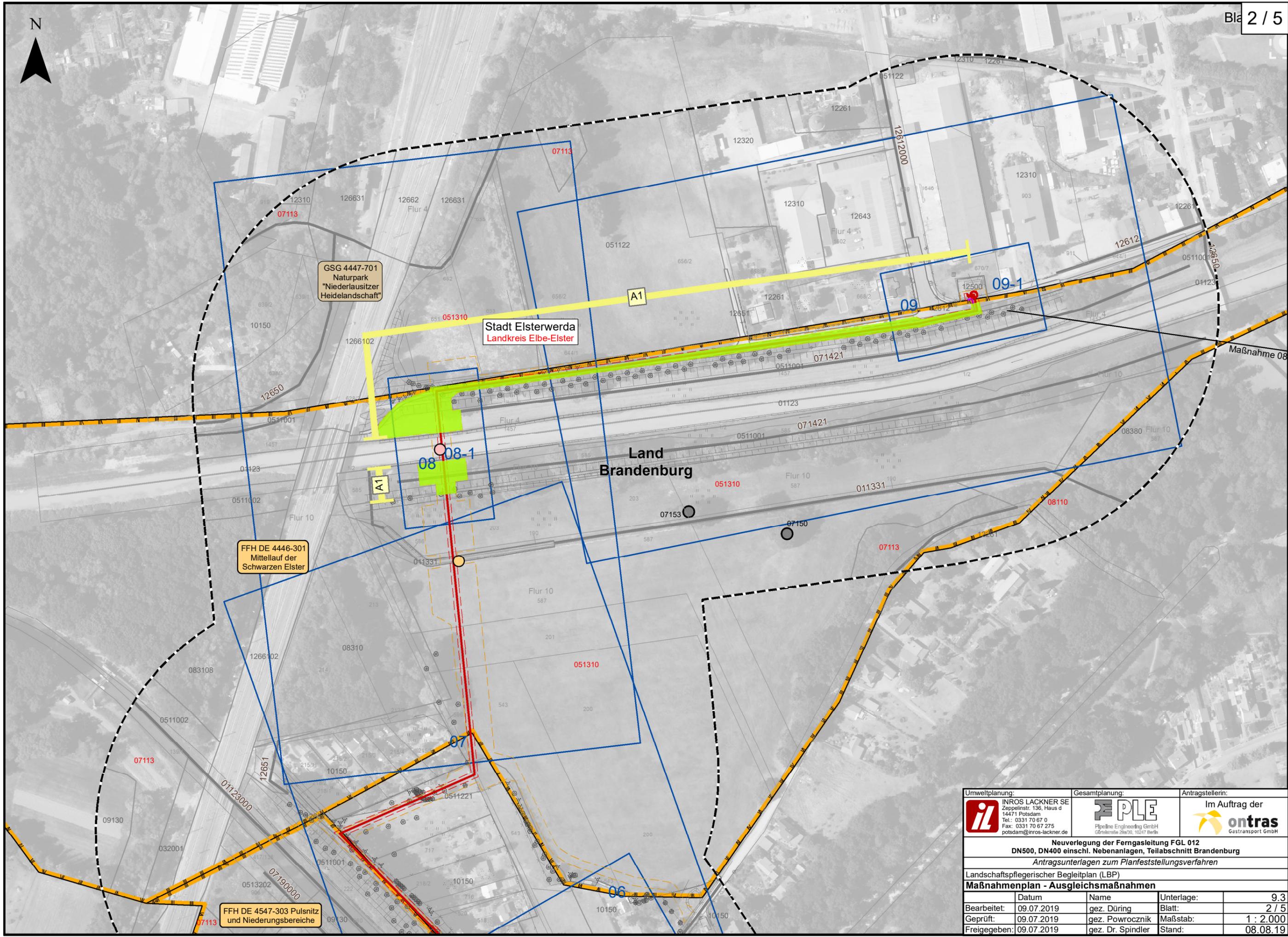
A1

41-1

41

P:\2017\2017-0400\Projekt05\09\GIS\IBBU09_3_lbp_mnp.mxd

 Umweltplanung: INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung:  Pipeline Engineering GmbH Güntersberg 28a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg				
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				
Maßnahmenplan - Ausgleichsmaßnahmen				
	Datum	Name	Unterlage:	9.3
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	1 / 5
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 2.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	08.08.19



GSG 4447-701
Naturpark
"Niederlausitzer
Heidellandschaft"

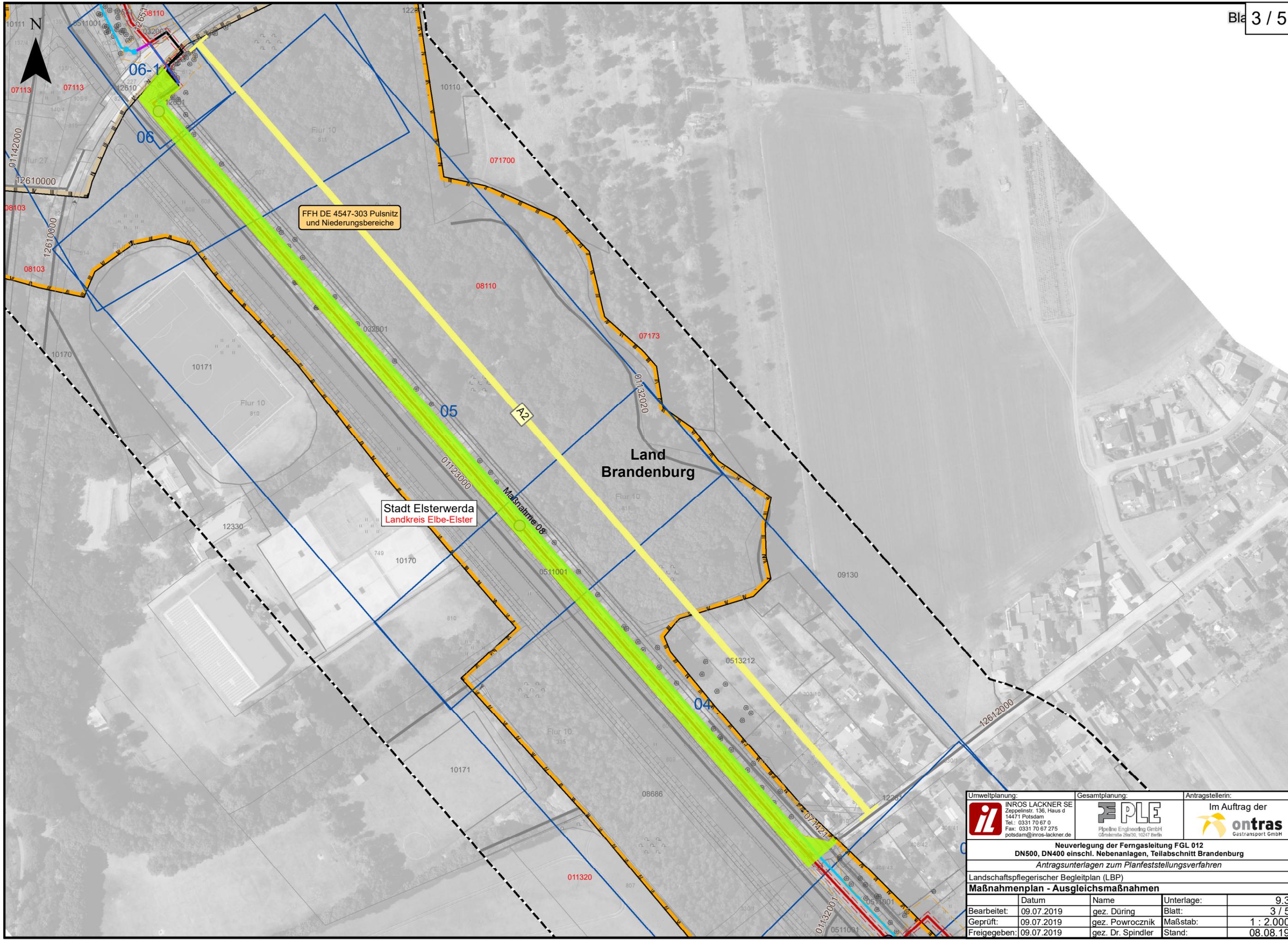
Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

FFH DE 4446-301
Mittellauf der
Schwarzen Elster

FFH DE 4547-303 Pulsnitz
und Niederungsbereiche

 Umweltplanung: INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung:  Pipeline Engineering GmbH Güntersloer Straße 30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				
Maßnahmenplan - Ausgleichsmaßnahmen				
	Datum	Name	Unterlage:	9.3
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	2 / 5
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 2.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	08.08.19

P:\2017\2017-0400\Projekt05\09\GIS\IBBU09_3_lbp_mnp.mxd



P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\IBBU09_3_lbp_mnp.mxd

 Umweltplanung: INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung:  Pipeline Engineering GmbH Grünstraße 28a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin:  Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				
Maßnahmenplan - Ausgleichsmaßnahmen				
	Datum	Name	Unterlage:	9.3
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	3 / 5
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 2.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	08.08.19

Stadt Lauchhammer
Landkreis
Oberspreewald-Lausitz



GSG 4447-701
Naturpark
"Niederlausitzer
Heidlandschaft"

Land
Brandenburg

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\IBBU09_3_lbp_mnp.mxd

 Umweltplanung: INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung:  Pipeline Engineering GmbH Güntersloer Straße 30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)				
Maßnahmenplan - Ausgleichsmaßnahmen				
	Datum	Name	Unterlage:	9.3
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	4 / 5
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 2.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	08.08.19

