Legende

SCHUTZGUT MENSCH, INSBESONDERE DIE MENSCHLICHE GESUNDHEIT

Bestand*

Flächen mit Wohn- und Wohnumfeldfunktion

- Wohn- und Mischgebiete (Biotopcode 122XX)
- Gewässerlandschaften (Biotopcode 011XX - 021XX)
- Waldflächen (Biotopcode 081XX-086XX)
- Sport- und Freizeitanlagen, Kleingärten, Freiflächen (Biotopcode 1010X-1017X)
- E — Lokaler Immissionsschutzwald gem. Waldfunktionskartierung

Schutzgebiete mit hoher Freizeit und Erholungsfunktion

- Flora-Fauna-Habitat (FFH)
- Naturpark (NP)
- Naturschutzgebiet (NSG)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)

SCHUTZGUT LANDSCHAFT

Bestand*

Naturraumtypische / landschaftsprägende Strukturen

- Gewässerlandschaften (Biotopcode 011XX - 021XX)
- Streuobstwiesen (Biotopcode 0717X)
- Waldflächen (Biotopcode 081XX-086XX)
- Hecke (Biotopcode 0713X)
- Alleen (linear) (Biotopcode 07141); Baumreihe (linear) (Biotopcode 07142)
- Solitärbäume und Baumgruppen (Biotopcode 0715X)

Naturdenkmale nach BbgNatSchAG

- in Baumreihe stehend
- einzeln stehend
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- W — Kleine Waldfläche im waldarmen Gebiet
- Ö — Wald mit hoher ökologischer Funktion

SCHUTZGUT LUFT UND KLIMA

Bestand*

Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung

- Kaltluftentstehungsgebiete (Biotopcode 032XX, 0351X, 091XX)
- Frischluftentstehungsgebiete (Biotopcode 081XX-086XX)
- Überregional bedeutende Frischluftbahn

SCHUTZGUT KULTURELLES ERBE

Bestand*

- Archäologische Denkmalfläche (01) lfd. Nr. (siehe UVP-Bericht)

SCHUTZGUT SONSTIGE SACHGÜTER

Bestand*

- Waldflächen (Biotopcode 081XX-086XX)
- Landwirtschaftsflächen (Biotopcode 091XX)
- Industrie- und Gewerbegebiete / Flächen der technischen Infrastruktur (Biotopcode 123XX-125XX)
- Verkehrsflächen (Biotopcode 126XX)

* für die Bewertung der Empfindlichkeiten siehe Unterlage 10

VORBELASTUNGEN AUF

Schutzgüter Mensch, Landschaft und Luft / Klima

- Industrie- und Gewerbegebiete / Flächen der technischen Infrastruktur (Biotopcode 123XX-125XX)
- visuelle und akustische Reize und stoffliche Emissionen an Verkehrsflächen (Biotopcode 126XX)
- visuelle und akustische Reize durch Windkraftanlagen (Biotopcode 126XX)

Schutzgut Klima / Luft

- Gefahr der Winderosion auf Ackerflächen (Biotopcode 091XX)

Schutzgut Kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

- Überschwemmungsgebiete

Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsgebiet UVP-Bericht
- Landesgrenze
- Gemeindegrenze

Technische Planung

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

Querungen

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

Datengrundlagen:

Biotope
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
WFK
Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung, Dateneingang am 12.06.2019
Schutzgebiete
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
Naturdenkmale
Landkreis Elbe-Elster, SB Naturdenkmale/Baumschutz/Alleen, Dateneingang am 30.05.2018
Bodendenkmale
Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum, Dateneingang am 23.05.2018
Technische Planung
PLE Pipeline Engineering GmbH, Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin, Dateneingang am 03.07.2019 ; GUB GEO UMWELT BAU, Straße der Jugend 33, 03050 Cottbus, Dateneingang 18.04.2019
digitale Verwaltungsgrenzen:
VG250_KRS,shp – Kreise, VG250_LAN.shp – Länder, VG250_GEM.sgp – Gemeinden, 1:250.000 © GeoBasis-DE / BKG 2018, Stand der Daten: 01.01.2017, Download der Daten: 24.01.2018

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:	Gesamtplanung:	Antragstellerin:
INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	PLE Pipeline Engineering GmbH Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin	Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg

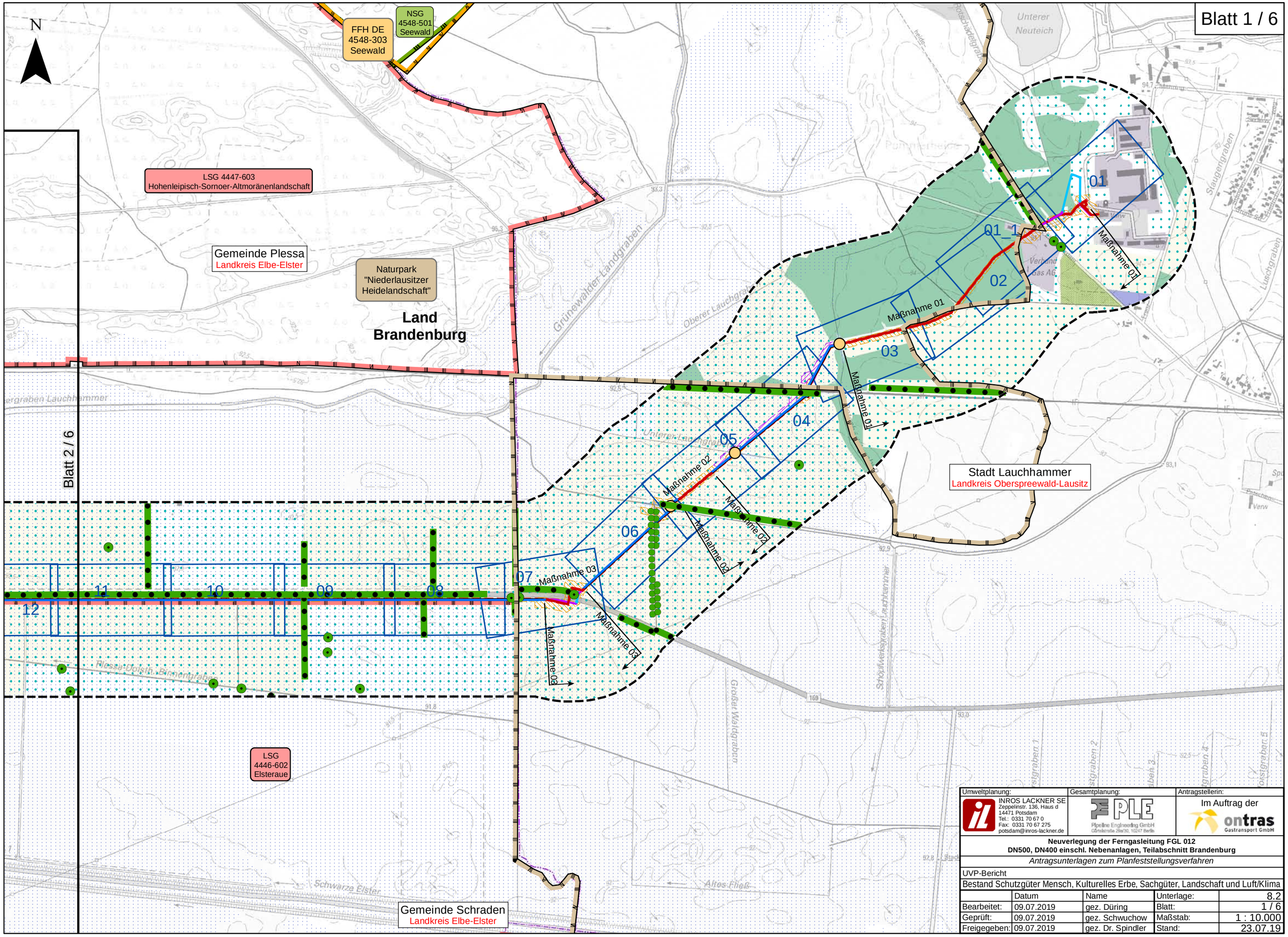
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

UVP-Bericht

Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima

	Datum	Name	Unterlage:	8.2
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	Legende
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	ohne
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BBU08_2_uvp_szgmks.mxd



Umweltplanung:	Gesamtplanung:	Antragstellerin:
INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	PLE Pipeline Engineering GmbH Gürtelstraße 28a/30, 10247 Berlin	Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg

Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

UVP-Bericht

Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima

	Datum	Name	Unterlage:	8.2
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	1 / 6
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BB\U08_2_uvp_szgmks.mxd

Blatt 2 / 6

N

LSG
4447-603
Hohenleipisch-Sornoer-Altmoränenlandschaft

Land
Brandenburg

Naturpark
"Niederlausitzer
Heidelandschaft"

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Blatt 1 / 6

Blatt 3 / 6

LSG 4446-602
Elsteraue

Maßnahme 01
Maßnahme 02
Maßnahme 03
Maßnahme 04
Maßnahme 05

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BBU\08_2_uvp_szgmks.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: PLE Pipeline Engineering GmbH		Antragstellerin: Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 **DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg**				
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
UVP-Bericht				
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima				
	Datum	Name	Unterlage:	8.2
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	2 / 6
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

Blatt 3 / 6

N

LSG 4446-602
Elsteraue

Naturpark
"Niederlausitzer
Heidelandschaft"

Blatt 2 / 6

22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

Maßnahme 05_1

Maßnahme 06

Maßnahme 09

Maßnahme 07

LSG 4446-602
Elsteraue

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Hauptschradengraben

Blatt 4 / 6

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Gröden
Landkreis Elbe-Elster

FFH Mittellauf
der Schwarzen
Elster

Gemeinde Schraden
Landkreis Elbe-Elster

S c h r a d e n

Umweltplanung:	Gesamtplanung:	Antragstellerin:
INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	PLE Pipeline Engineering GmbH Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin	Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg

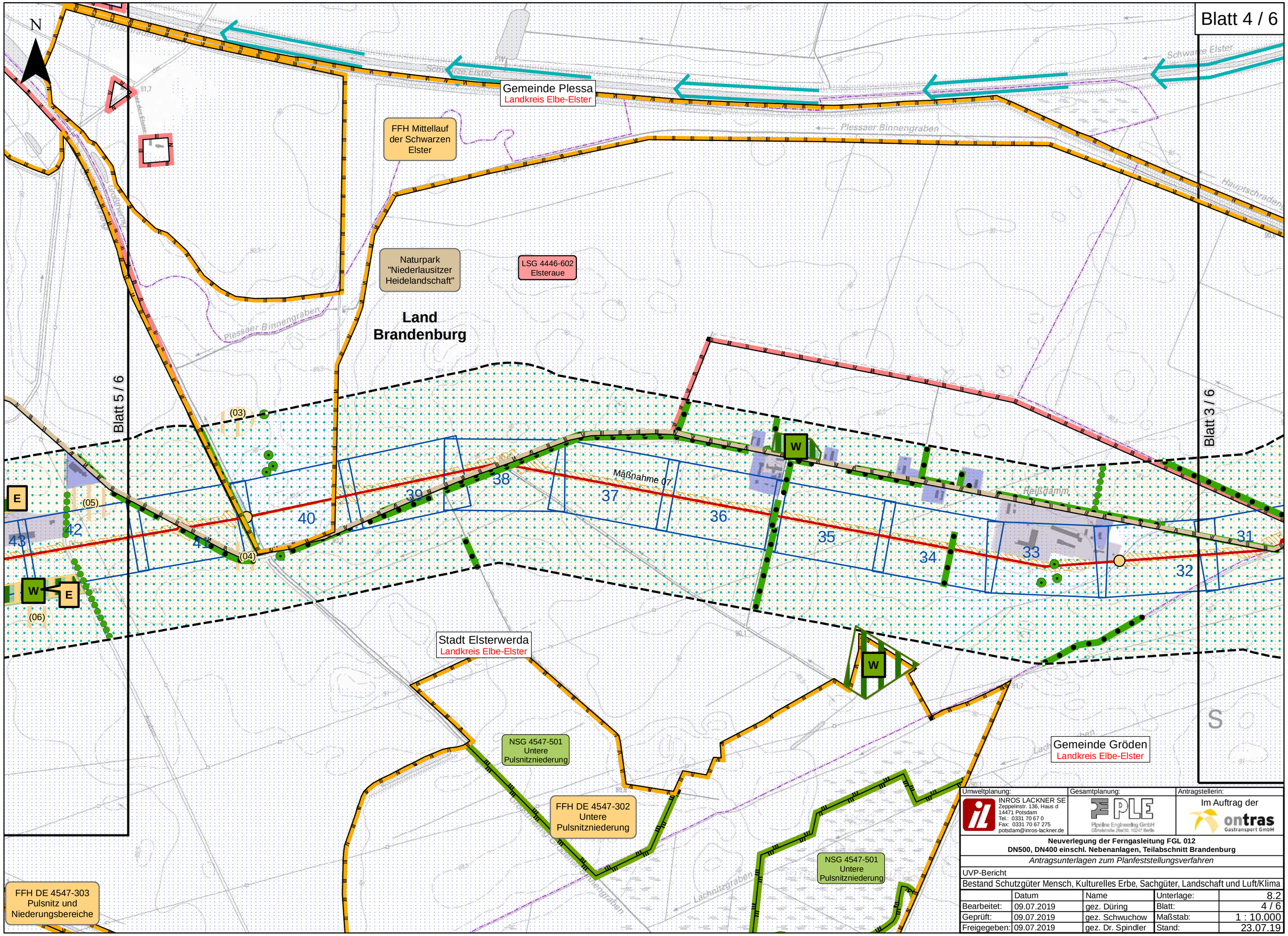
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

UVP-Bericht

Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima

	Datum	Name	Unterlage:	8.2
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	3 / 6
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BB\U08_2_uvp_szgmks.mxd



Umweltplanung:	Gesamtplanung:	Antragstellerin:
INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	PLE Pipeline Engineering GmbH Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin	Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg

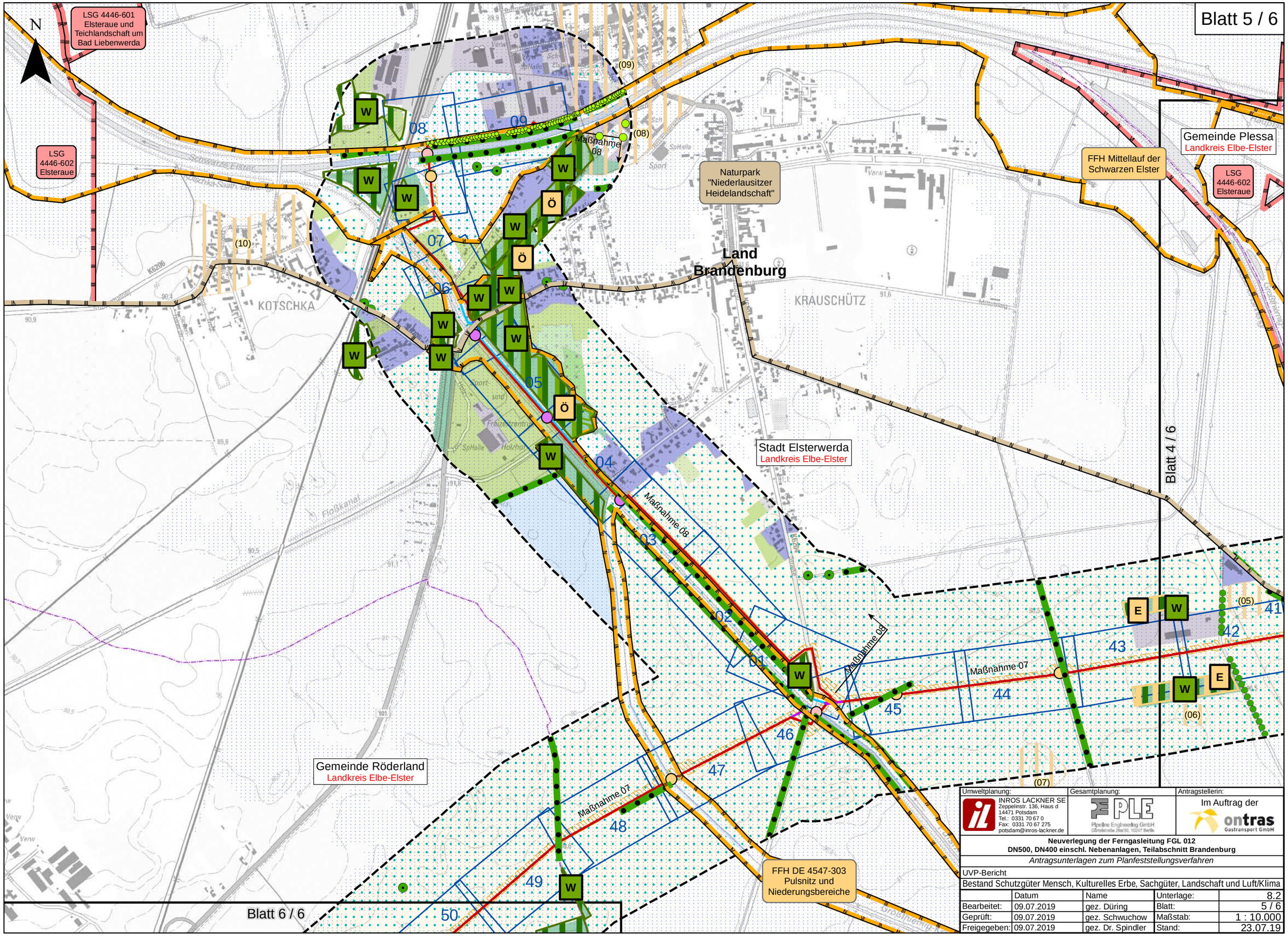
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

UVP-Bericht

Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima

	Datum	Name	Unterlage:	8.2
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	4 / 6
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BB\U08_2_uvp_szgmks.mxd



Umweltplanung:	Gesamtplanung:	Antragstellerin:
INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	PLE Pipeline Engineering GmbH Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin	Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg

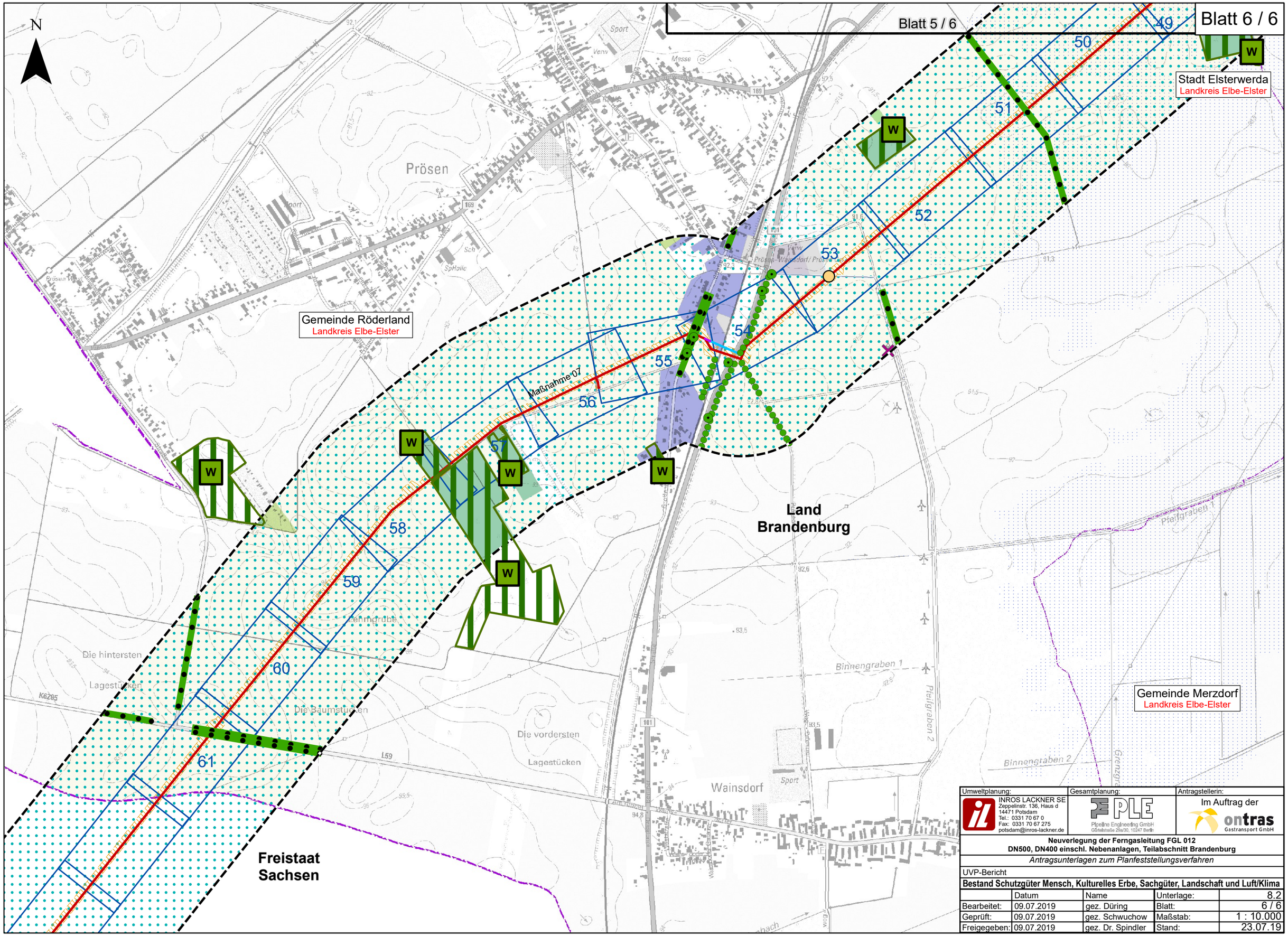
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

UVP-Bericht

Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima

	Datum	Name	Unterlage:	8.2
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	5 / 6
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BB\U08_2_uvp_szgmks.mxd



Umweltplanung:	Gesamtplanung:	Antragstellerin:
INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	PLE Pipeline Engineering GmbH Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin	Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH

Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg

Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

UVP-Bericht

Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima

	Datum	Name	Unterlage:	8.2
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	6 / 6
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BB\U08_2_uvp_szgmks.mxd