










**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)
-  Lokaler Immissionschutzwald 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)
-  Solitär bäume und Baumgruppen (Biotopcode 0715X)




Naturdenkmale nach BbgNatSchAG

-  in Baumreihe stehend
-  einzeln stehend
-  Landschaftsschutzgebiet (LSG)
-  Kleine Waldfläche im waldarmen Gebiet
-  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:

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

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:  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>				
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





FFH DE 4548-303 Seewald

NSG 4548-501 Seewald

LSG 4447-603 Hohenleipisch-Sornoer-Altmoränenlandschaft

Gemeinde Plessa Landkreis Elbe-Elster

Naturpark "Niederlausitzer Heidellandschaft"

Land Brandenburg




Stadt Lauchhammer Landkreis Oberspreewald-Lausitz

LSG 4446-602 Elsteraue

Gemeinde Schraden Landkreis Elbe-Elster

Geht zum Planfeststellungsbeschluss des LBGR, Az.: 27.1-1-55



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 Görschstraße 23a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung 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				
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	8,2
Geprüft:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	1 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
		gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\IBBU08_2_uvp_szgmks.mxd

Blatt 2 / 6



LSG
4447-603
Hohenleipisch-Sornoer-Altmoränenlandschaft

Land
Brandenburg

Naturpark
"Niederlausitzer
Heidellandschaft"

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster




Blatt 1 / 6

Blatt 3 / 6

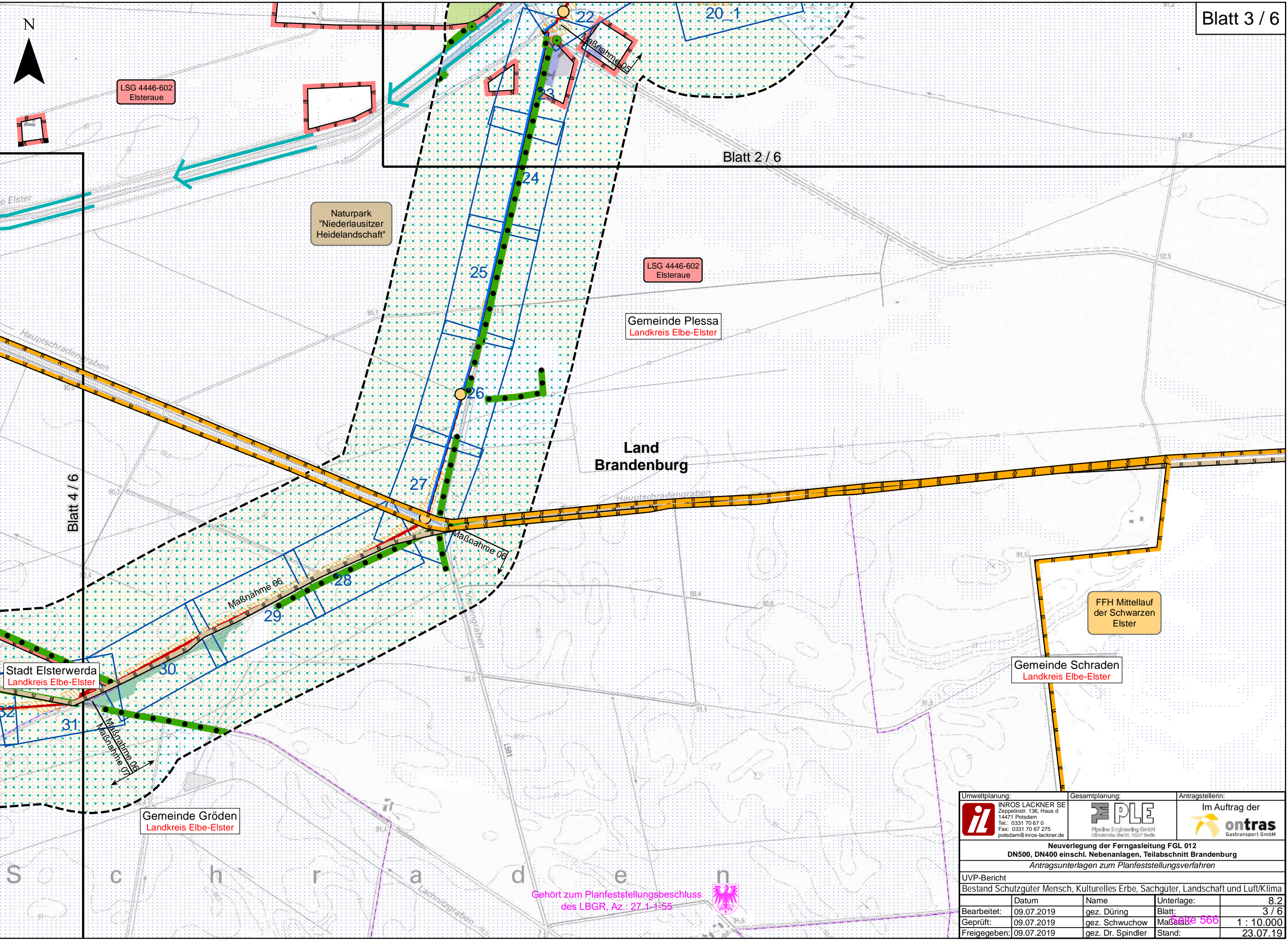
LSG 4446-602
Elsteraue

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss
des LBGR, Az.: 27.1-1-55



 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 Götterstraße 25a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin:  Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung 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				
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	8,2
Geprüft:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	2 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
		gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19




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

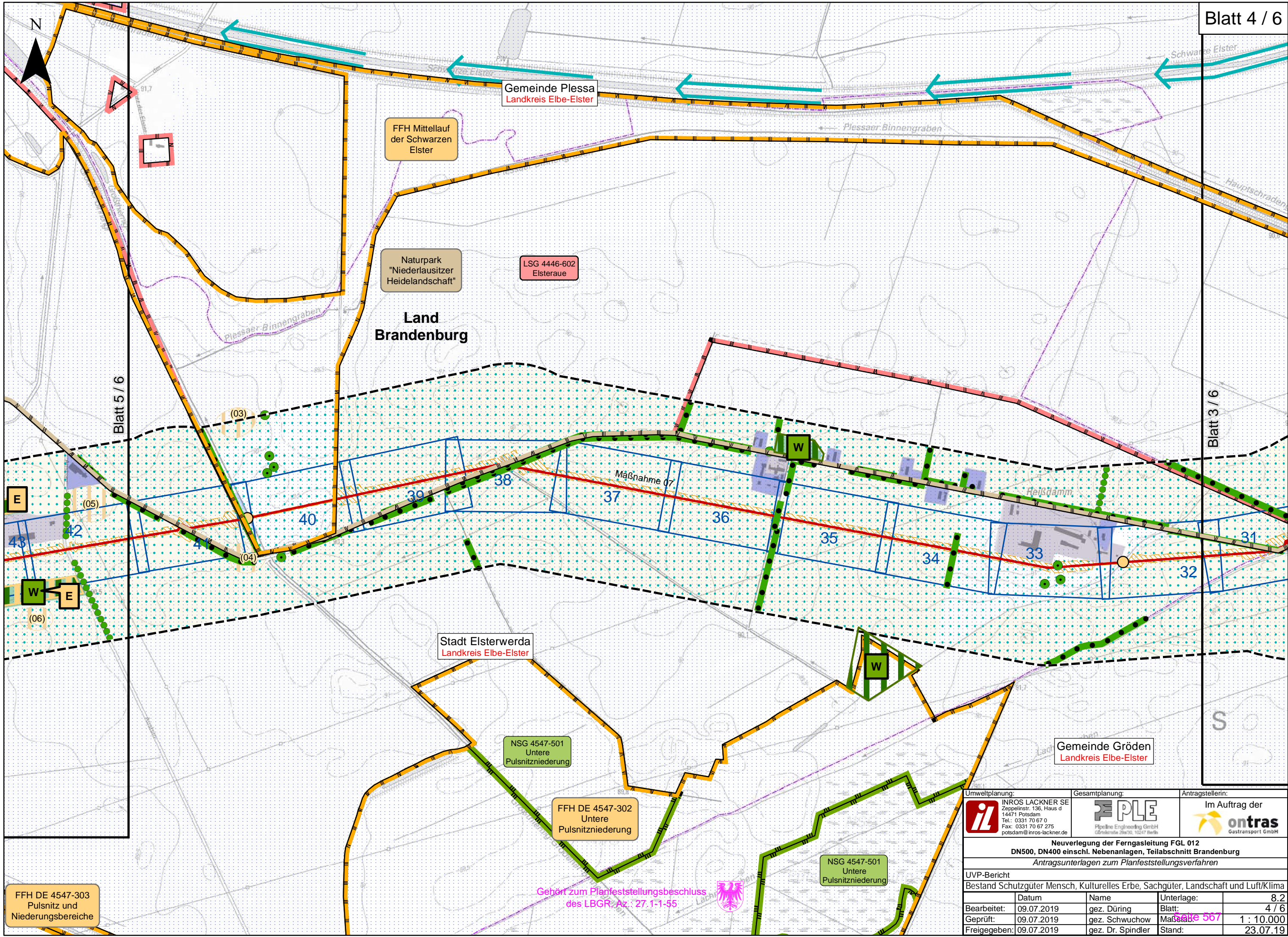


P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\BB\U08_2_uvp_szgmks.mxd

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss
des LBGR, Az.: 27.1-155



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:  FPLE Pipeline Engineering GmbH Görsenstraße 25a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung 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



Blatt 5 / 6



Blatt 3 / 6

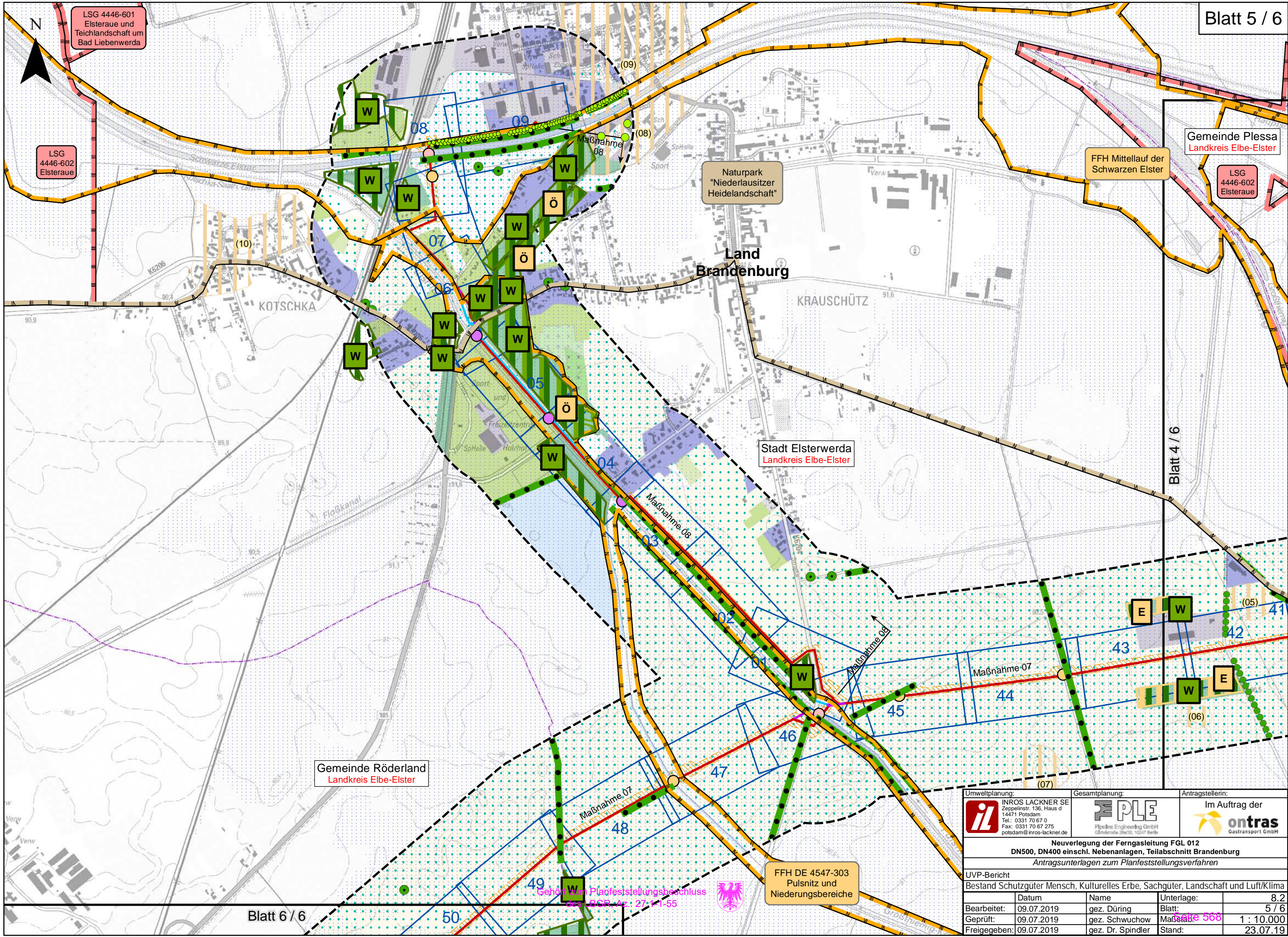
P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\IBB\U08_2_uvp_szgmks.mxd

FFH DE 4547-303
Pulsnitz und
Niederungsbereiche

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss
des LBGR-Az.: 27.1-1-55



 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 Götterstraße 25a/30, 10247 Berlin		Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH	
Umweltplanung: Gesamtplanung: Antragsunterlagen: Neuerlegung 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	



LSG 4446-601
Elsteraue und
Teichlandschaft um
Bad Liebenwerda

LSG
4446-602
Elsteraue

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

LSG
4446-602
Elsteraue

Naturpark
"Niederlausitzer
Heidlandschaft"

FFH Mittellauf der
Schwarzen Elster

Land
Brandenburg

KOTSCHKA




KRAUSCHÜTZ

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Röderland
Landkreis Elbe-Elster

FFH DE 4547-303
Pulsnitz und
Niederungsbereiche

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss
des LfG Nr. 27/1-55

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 Görsenerde 23a/30, 10247 Berlin		Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung 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					
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:		
Geprüft:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	8,2 / 5 / 6	
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000	
		gez. Dr. Spindler	Stand:	23.07.19	

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



Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Röderland
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Merzdorf
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Freistaat
Sachsen

Gehört zum Planfeststellungsbeschluss
des LBGR, Az.: 27.1-1-55



	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: 	Antragstellerin: Im Auftrag der
Neuerlegung 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:
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\2017-04001\Projekt\05\09\GIS\BIBU08_2_uvp_szmkmx.mxd