

FFH-Verträglichkeitsprüfung

für das Schutzgebiet:

DE 4446-301 "Mittellauf der Schwarzen Elster" (FFH)

FFH-Gebiete

NATURA 2000-Gebiet, "Mittellauf der Schwarzen Elster"

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3260, Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
- 6440, Brenndolden-Auenwiesen (*Cnidion dubii*)
- 6510, Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 9190, Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*

Prüfrelevante charakteristische Arten von Lebensraumtypen des Anhang I (Fundorte und Kartierungsnachweise ≥ 2014)

Vögel

Status

Brutvogelverdacht Unbekannt

Sch Schafstelze - (*Motacilla flava*)

Wie Wiesenpieper - (*Anthus pratensis*)

Fischfauna (Jahr ≥ 2014)

- Messstation Fischfauna und Makrozoobenthos
- Ala Aland - (*Leuciscus idus*)
- Ble Blei - (*Abramis brama*)
- FIBa Flussbarsch - (*Perca fluviatilis*)
- Grd Gründling - (*Gobio gobio*)
- Gü Güster - (*Blicca bjoerkna*)
- Het Hecht - (*Esox lucius*)
- Uk Ukelei - (*Alburnus alburnus*)

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise ≥ 2014)

Prioritäre Art

Überlagerung unterschiedlicher Arten werden in Textkästchen dargestellt.
z. Bsp.:

Säugetiere

Bi Biber - (*Castor fiber*)

FiO Fischotter - (*Lutra lutra*)

Potenzielles Habitat für Biber und Fischotter

Käfer

Ere Eremit* - (*Osmoderma eremita*)

Hik Hirschkäfer - (*Lucanus cervus*)

Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

Potenzielles Habitat für Eremit* (Ere*) und Hirschkäfer (Hik)

Technische Planung

- geplante Rohrauswechslung / Umverlegung (inkl. Kabelrohranlage)
- geplante Kabelrohranlage
- Demontage
- Stilllegung
- FGL - Bestand

Bauplan / Grundriss der Technischen Planung

Arbeitsstreifen

Querungen

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

Druckprüfung

- Entnahme- und Einleitstellen (E 1 bis E 2)

Sonstige Planzeichen

- Blattschnitt M1:10.000 (Abschnitt Brandenburg)
- Detailliert untersuchter Bereich (Untersuchungsgebiet UVP-Bericht)
- Landesgrenze
- Gemeindegrenze

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele

z. Bsp.: Baubedingte Beeinträchtigung

Fließgewässer mit Unterwasservegetation (3260)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.2.1	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/ Biotopstruktur, Änderung abiotischer Standortfaktoren)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Brenndolden-Auenwiese (E) (6440)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.1.1	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/ Biotopstruktur, Änderung abiotischer Standortfaktoren)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Brenndolden-Auenwiese (6440)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.3.1	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/ Biotopstruktur, Änderung abiotischer Standortfaktoren)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Biber (<i>Castor fiber</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.4.1	Baubedingter (Teil)Verlust von Habitatflächen (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/ Biotopstruktur, Änderung abiotischer Standortfaktoren)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.5.1	Baubedingter (Teil)Verlust von Habitatflächen (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/ Biotopstruktur, Änderung abiotischer Standortfaktoren)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.7.1	Baubedingter Verlust von Habitatflächen (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/ Biotopstruktur)
B.7.2	Individuenverluste (im Zuge der Baufeldfreimachung)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
FFH 1	Baumbegutachtung
FFH 2	Überprüfung Quartier-/Quartierbäume (wenn FFH 1 positiv)
FFH 3	Umsiedlung baumbewohnender Arten (wenn FFH 2 positiv)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte	
Keine	
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Datengrundlagen:
digitale Schutzgebietsgrenzen:
EPSG 25833: ETRS_1989_UTM_Zone_33N
FFH-Gebiete, SPA-Gebiete, Stand der Daten: 22.03.2019
Downloaddienst: Landesamt für Umwelt Brandenburg, Download der Daten unter: <https://metaver.de/>
Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-RL
Landesamt für Umwelt Brandenburg, Abteilung Naturschutz und Brandenburger Naturlandschaften, Referat N3 - Grundlagen Natura 2000, Monitoring, Abfrage Biotop- und Lebensraumtypen vom 05.06.2019, Dateneingang am 19.06.2019
Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-RL:
Aktuelle faunistische Kartierung (Erfassungszeitraum 2018) von Dr. Beate Kalz und Ralf Knerr
Landesamt für Umwelt Brandenburg, Referat N3 Grundlagen Natura 2000, Arten- und Biotopenschutz, Insekten, Abfrage vom 29.05.2018
Naturschutzstation Zippelsförde, Landesamt für Umwelt Brandenburg, Biber, Fischotter, Wolf, Fledermäuse, Abfrage vom 07.05.2018
Technische Planung:
PLE Pipeline Engineering GmbH, Gürtelstraße 29 a/ 30, 10247 Berlin, Dateneingang 03.07.2019
digitale Verwaltungsgrenzen:
VG250_KRS_shp - Kreise, V G250_LAN_shp - Länder, 1:250.000
© GeoBasis-DE / BKG 2018, Stand der Daten: 01.01.2017,
Download der Daten: 24.01.2018, <http://www.bkg.bund.de>

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

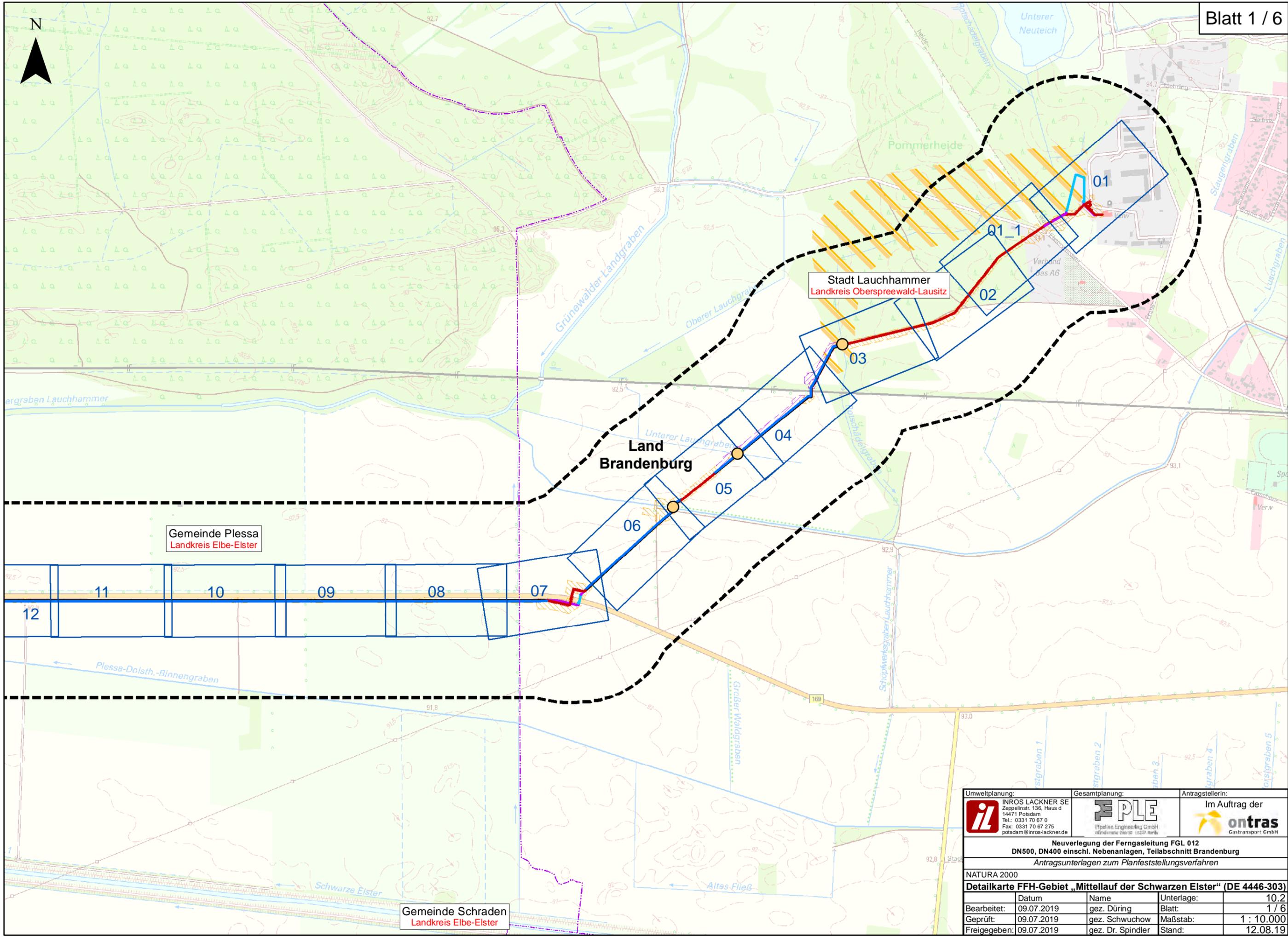
Darstellung und Vervielfältigung nur mit Erlaubnis der INROS LACKNER SE

Umweltplanung: 	Gesamtplanung: 	Antragstellerin:
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren		
NATURA 2000		
Detailkarte FFH-Gebiet „Mittellauf der Schwarzen Elster“ (DE 4446-303)		
Datum	Name	Unterlage:
09.07.2019	gez. Düring	Blatt: 10.2
Geprüft:	gez. Schwuchow	Maßstab: Legende
Freigegeben:	gez. Dr. Spindler	Stand: ohne
		12.08.19

Legende

Eremit* (<i>Osmoderma eremita</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.6.1	Baubedingter Verlust von Habitatflächen (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/ Biotopstruktur)
B.6.2	Individuenverluste (im Zuge der Baufeldfreimachung)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	

Eremit* (<i>Osmoderma eremita</i>)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
FFH 1	Baumbegutachtung
FFH 2	Überprüfung Quartier-/Quartierbäume (wenn FFH 1 positiv)
FFH 3	Umsiedlung baumbewohnender Arten (wenn FFH 2 positiv)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte	
Keine	
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	



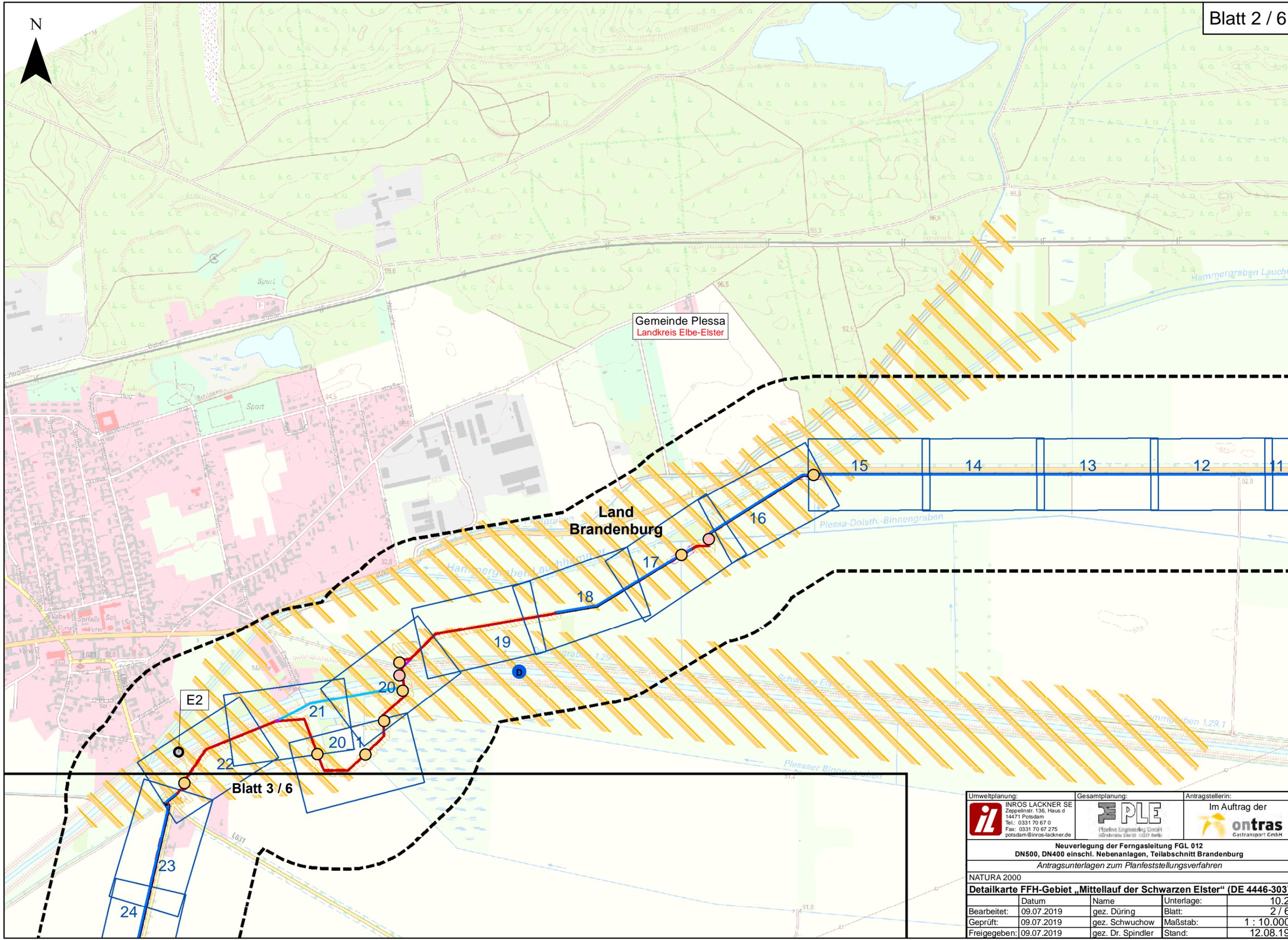
Stadt Lauchhammer
Landkreis Oberspreewald-Lausitz

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Schraden
Landkreis Elbe-Elster

 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 Erdensielw. 2a/10, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
NATURA 2000				
Detailkarte FFH-Gebiet „Mittellauf der Schwarzen Elster“ (DE 4446-303)				
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Düring	Unterlage:	10.2
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Blatt:	1 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Maßstab:	1 : 10.000
			Stand:	12.08.19

P:\2017\2017-04\01\Projekt\05\09\GIS\BBAK_ZWIU10_2_nai2000_detail_20190723_MSE.mxd

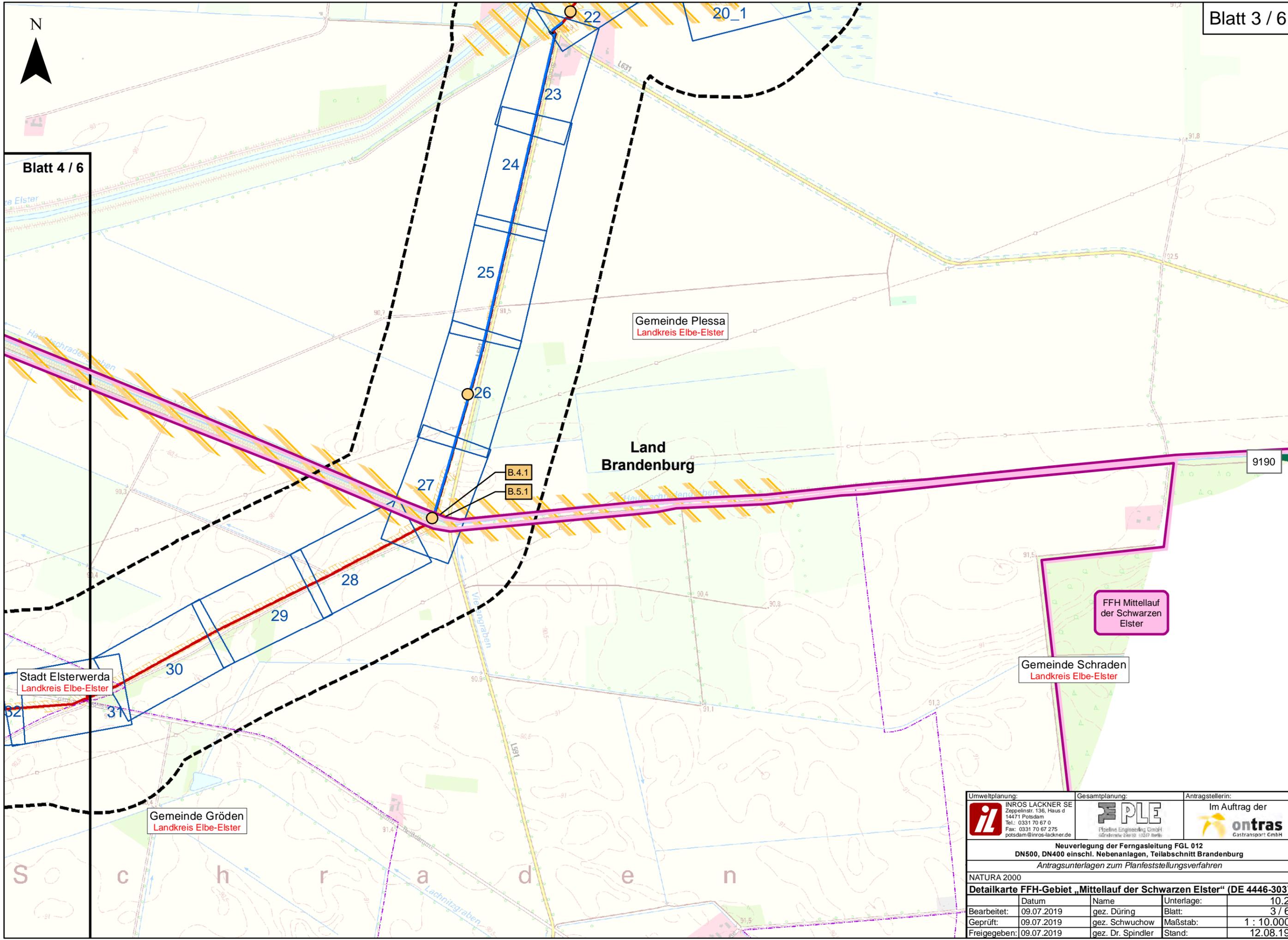


P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\BBAK_ZWIU10_2_nai2000_detail_20190723_MSE.mxd

 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 Gördener Str. 10, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
NATURA 2000				
Detailkarte FFH-Gebiet „Mittellauf der Schwarzen Elster“ (DE 4446-303)				
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	10,2
Geprüft:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	2 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
		gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19



Blatt 4 / 6



P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\BBAK_ZWIU10_2_nai2000_detail_20190723_MSE.mxd

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

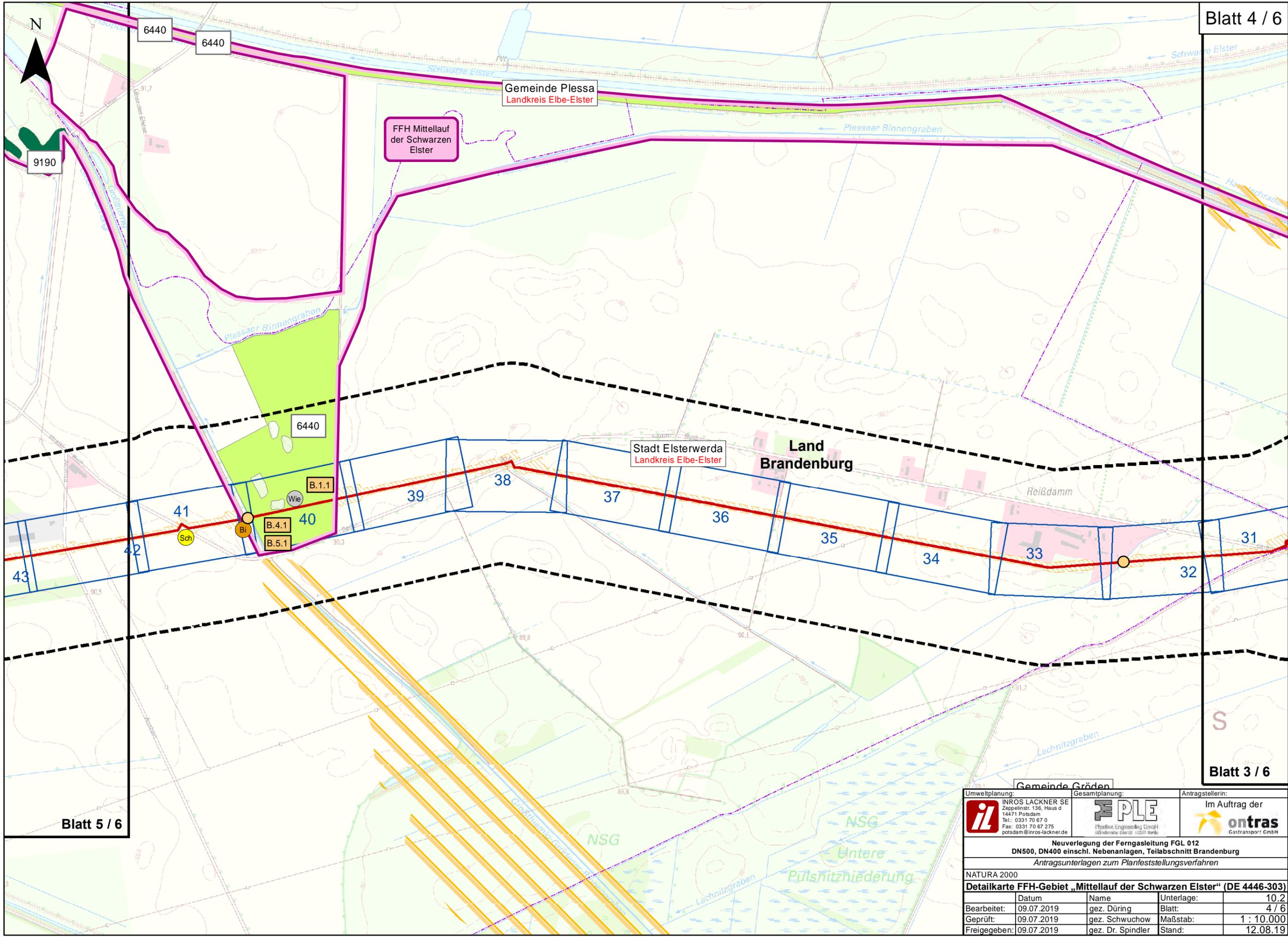
Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Schraden
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Gröden
Landkreis Elbe-Elster

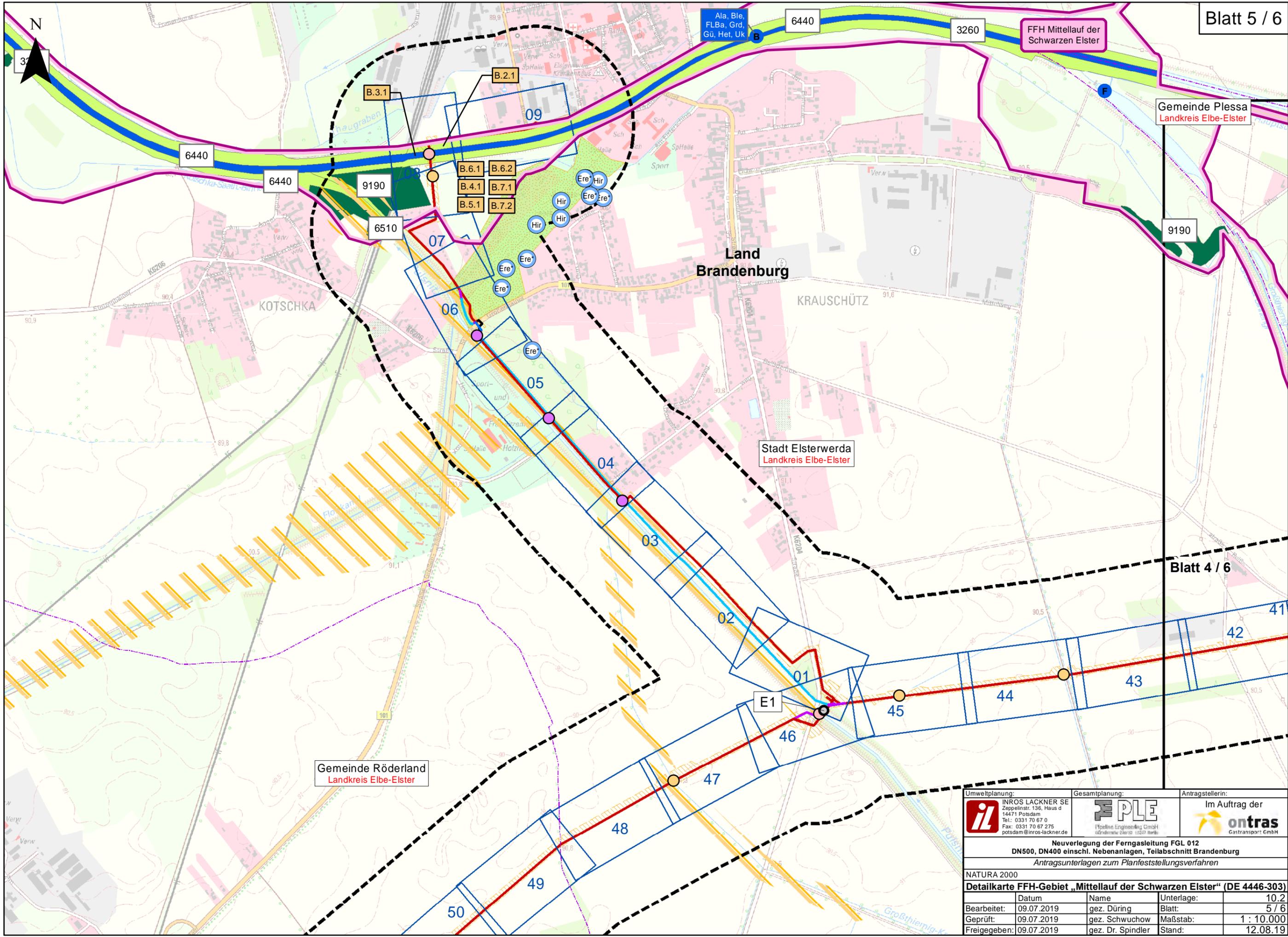
FFH Mittellauf
der Schwarzen
Elster

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		F Pipeline Engineering GmbH Görsdamer Weg 10, 10247 Berlin		Im Auftrag der Gastransport GmbH
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg					
<i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>					
NATURA 2000					
Detailkarte FFH-Gebiet „Mittellauf der Schwarzen Elster“ (DE 4446-303)					
	Datum	Name	Unterlage:	10,2	
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:	12.08.19	



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 Gödenstraße 2a-30, 10247 Berlin		Antragstellerin:  Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
NATURA 2000					
Detailkarte FFH-Gebiet „Mittellauf der Schwarzen Elster“ (DE 4446-303)					
Bearbeitet:	09.07.2019	Name	gez. Düring	Unterlage:	10,2
Geprüft:	09.07.2019		gez. Schwuchow	Blatt:	4 / 6
Freigegeben:	09.07.2019		gez. Dr. Spindler	Maßstab:	1 : 10.000
				Stand:	12.08.19

P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\BBAK_ZWIJU10_2_nai2000_detail_20190723_MSE.mxd



P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\BBAK_ZWIJU10_2_nai2000_detail_20190723_MSE.mxd

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

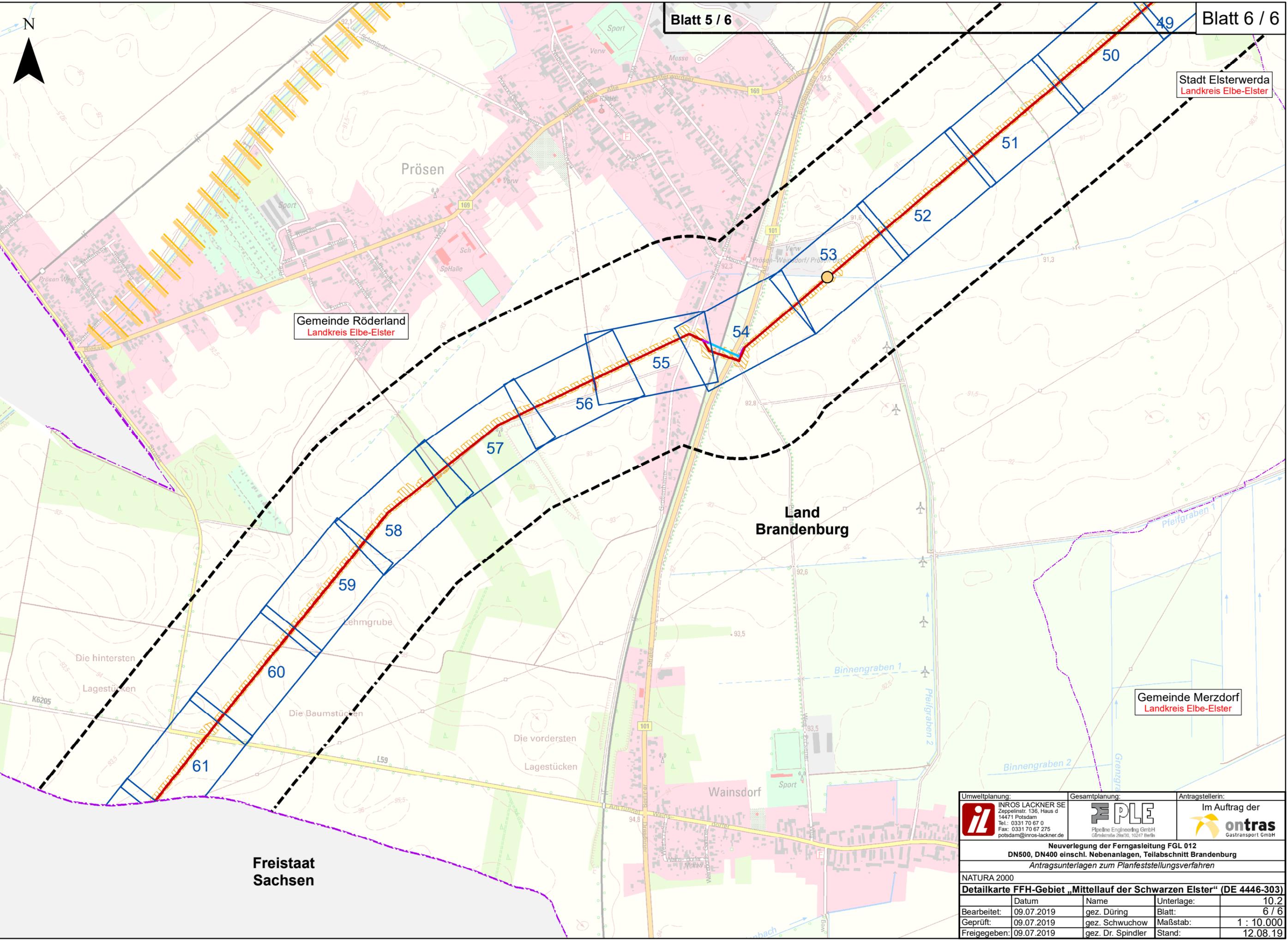
Land
Brandenburg

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Röderland
Landkreis Elbe-Elster

Blatt 4 / 6

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 Gründelse 2010, 10247 Berlin		Antragstellerin:  Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
NATURA 2000					
Detailkarte FFH-Gebiet „Mittellauf der Schwarzen Elster“ (DE 4446-303)					
Bearbeitet:	09.07.2019	Name	gez. Düring	Unterlage:	10,2
Geprüft:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Blatt:	5 / 6	
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Maßstab:	1 : 10.000	
			Stand:	12.08.19	



Gemeinde Röderland
Landkreis Elbe-Elster

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Merzdorf
Landkreis Elbe-Elster

Freistaat
Sachsen

Land
Brandenburg

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 Görslebühl 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				
NATURA 2000				
Detailkarte FFH-Gebiet „Mittellauf der Schwarzen Elster“ (DE 4446-303)				
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	10.2
Geprüft:	09.07.2019	gez. Düring	Blatt:	6 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
		gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19

P:\2017\2017-0400\Projekt05\09\GIS\BIBU10_2_nat2000_detail_MSE.mxd