

FFH-Verträglichkeitsprüfung für das Schutzgebiet:

DE 4547-303 "Pulsnitz und Niederungsbereiche" (FFH)

FFH-Gebiete
 NATURA 2000-Gebiet, "Pulsnitz und Niederungsbereiche"

Bestand

Lebensraumtypen gemäß Anhang I der FFH-Richtlinie

-  3150/Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons
-  3260/Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
-  6510, Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
-  9160/Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinus betuli*) [Stellario-Carpinetum]
-  9190/Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*
-  91E0/Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

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

Vögel

Status

 Brutvogelverdacht  unbekannt

- Hoh *Hohltaube - (Columba oenas)*
 Kls *Kleinspecht - (Dendrocopos minor)*
 Pir *Pirol - (Oriolus oriolus)*

Fischfauna (Jahr ≥ 2014)

-  Messtation Fischfauna und Makrozoobenthos
- Ble *Blei - (Abramis brama)* Has *Hasel - (Leuciscus leuciscus)*
 FiBa *Flussbarsch - (Perca fluviatilis)* Het *Hecht - (Esox lucius)*
 Grd *Gründling - (Gobio gobio)* Smle *Schmerle - (Cobitidae)*
 Gü *Güster - (Blicca bjoerkna)* 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.:  Ala, Ble, FiBa, Grd, Gü, Het, Uk

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.:  B.12.1 Baubedingte Beeinträchtigung
 B.13.3 Anlagenbedingte Beeinträchtigung

Magere Flachland-Mähwiese (E) (6510)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.8.1	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 (KUM ULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (E) (9160)	
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 (KUM ULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.12.1	Baubedingter Verlust ausgewiesener Habitate (mit eingeschränkter Habitateignung)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUM ULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Fließgewässer mit Unterwasservegetation (3260)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.9.1	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 (KUM ULATIV)	
NICHT 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 (KUM ULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (E) (9160)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.10.1	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations -/ Biotopstruktur, Veränderung abiotischer Standortfaktoren)
B.10.2	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations -/ Biotopstruktur, Veränderung abiotischer Standortfaktoren)
B.10.3	Baubedingter (Teil)Habitatverlust für Eremit* und Hirschkäfer (durch Baumfällungen im Zuge der Baufeldfreimachung)
B.10.4	Individuenverluste charakteristischer Arten (im Zuge der Baufeldfreimachung)
B.10.5	Anlagebedingter (Teil)Habitatverlust für Eremit* und Hirschkäfer (durch Baumfällungen im Zuge der Freimachung des Leitungsschutzstreifens)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUM ULATIV)	
ERHEBLICH	

Eremit* (<i>Osmoderma eremita</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.13.1	Baubedingter Verlust von Habitatflächen (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations -/ Biotopstruktur)
B.13.2	Individuenverluste (im Zuge der Baufeldfreimachung)
B.13.3	Anlagebedingter Verlust potenzieller Habitate
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUM ULATIV)	
ERHEBLICH	

Biber (<i>Castor fiber</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.11.1	Baubedingter Verlust ausgewiesener Habitate (mit eingeschränkter Habitateignung)
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUM ULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

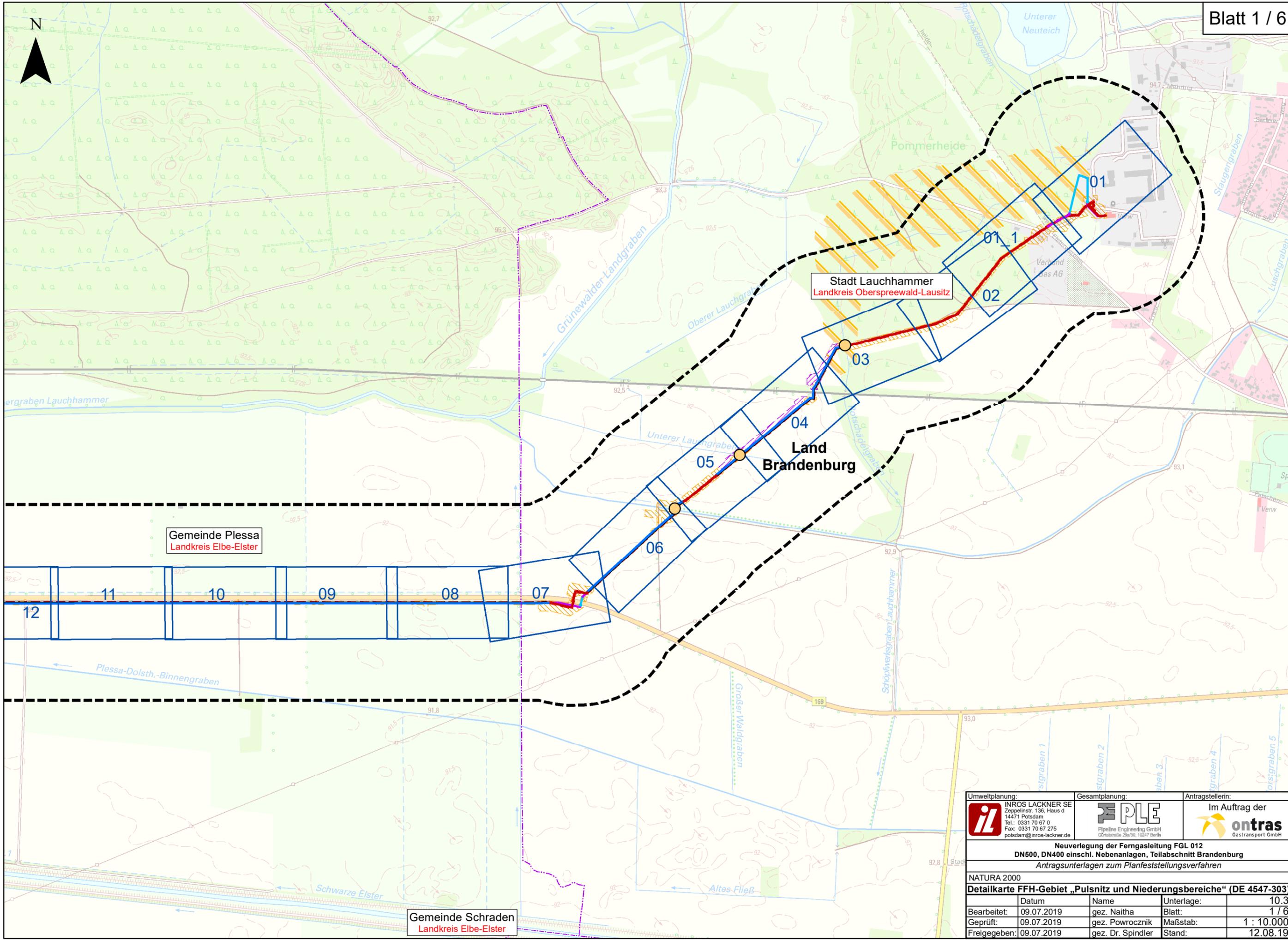
Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
FFH 1	Baumbegutachtung
FFH 2	Überprüfung Quartier -/Quartierbäume (wenn FFH 1 positiv)
FFH 3	Umsiedlung baumbewohnender Arten (wenn FFH 2 positiv)
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte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

Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>)	
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.14.1	Baubedingter Verlust von Habitatflächen (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations -/ Biotopstruktur)
B.14.2	Individuenverluste (im Zuge der Baufeldfreimachung)
B.14.3	Anlagebedingter Verlust potenzieller Habitate
Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUM ULATIV)	
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 Biotopschutz, 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

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 Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
NATURA 2000				
Detailkarte FFH-Gebiet „Pulsnitz und Niederungsbereiche“ (DE 4547-303)				
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	10.3
Geprüft:	09.07.2019	gez. Naitha	Blatt:	Legende
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	ohne
		gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19



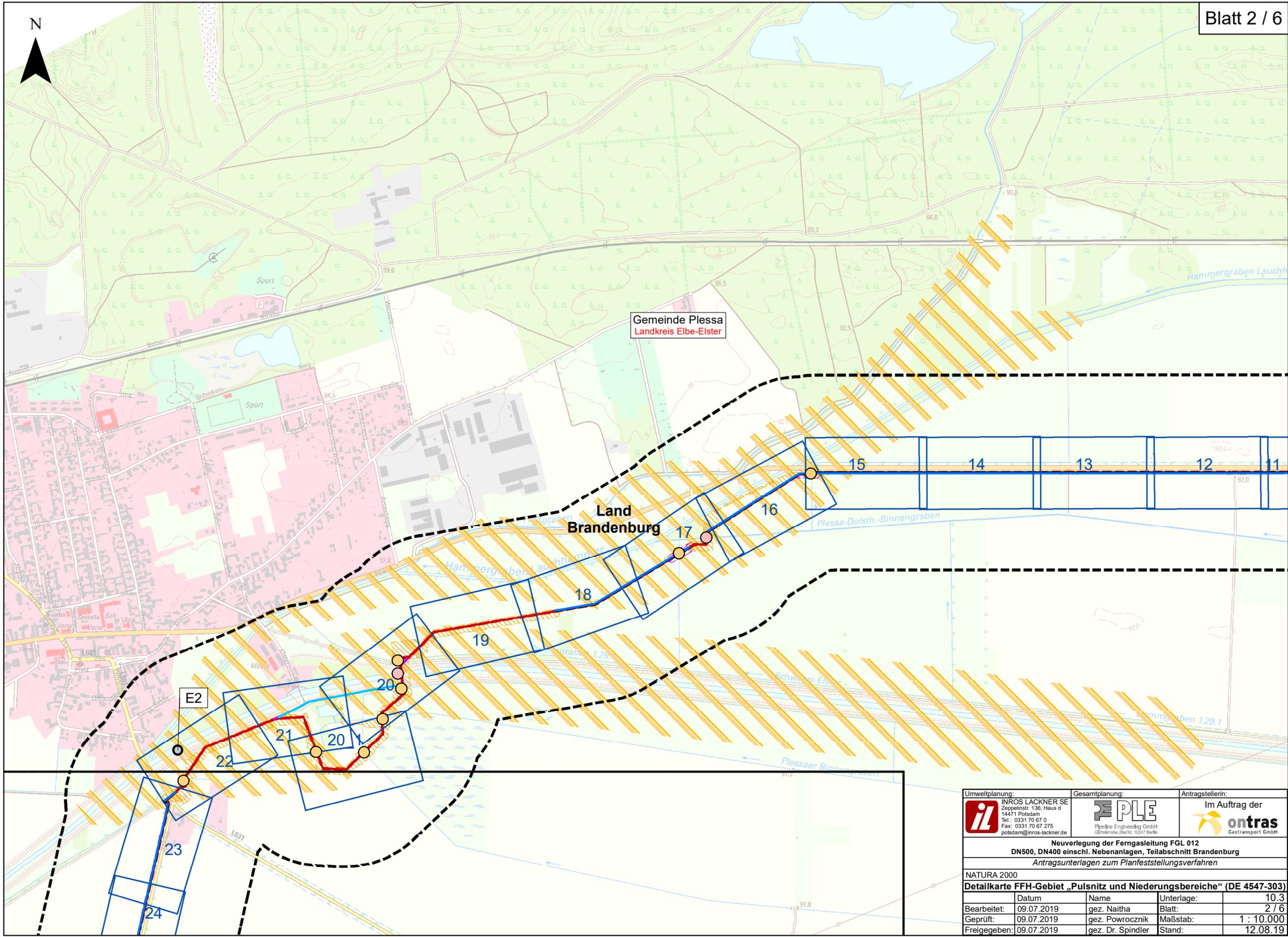
P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\BIBU10_2_nai2000_detail_PN.mxd

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Stadt Lauchhammer
Landkreis Oberspreewald-Lausitz

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 Görlitzerstr. 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 „Pulsnitz und Niederungsbereiche“ (DE 4547-303)				
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Naitha	Unterlage:	10.3
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Blatt:	1 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Maßstab:	1 : 10.000
			Stand:	12.08.19



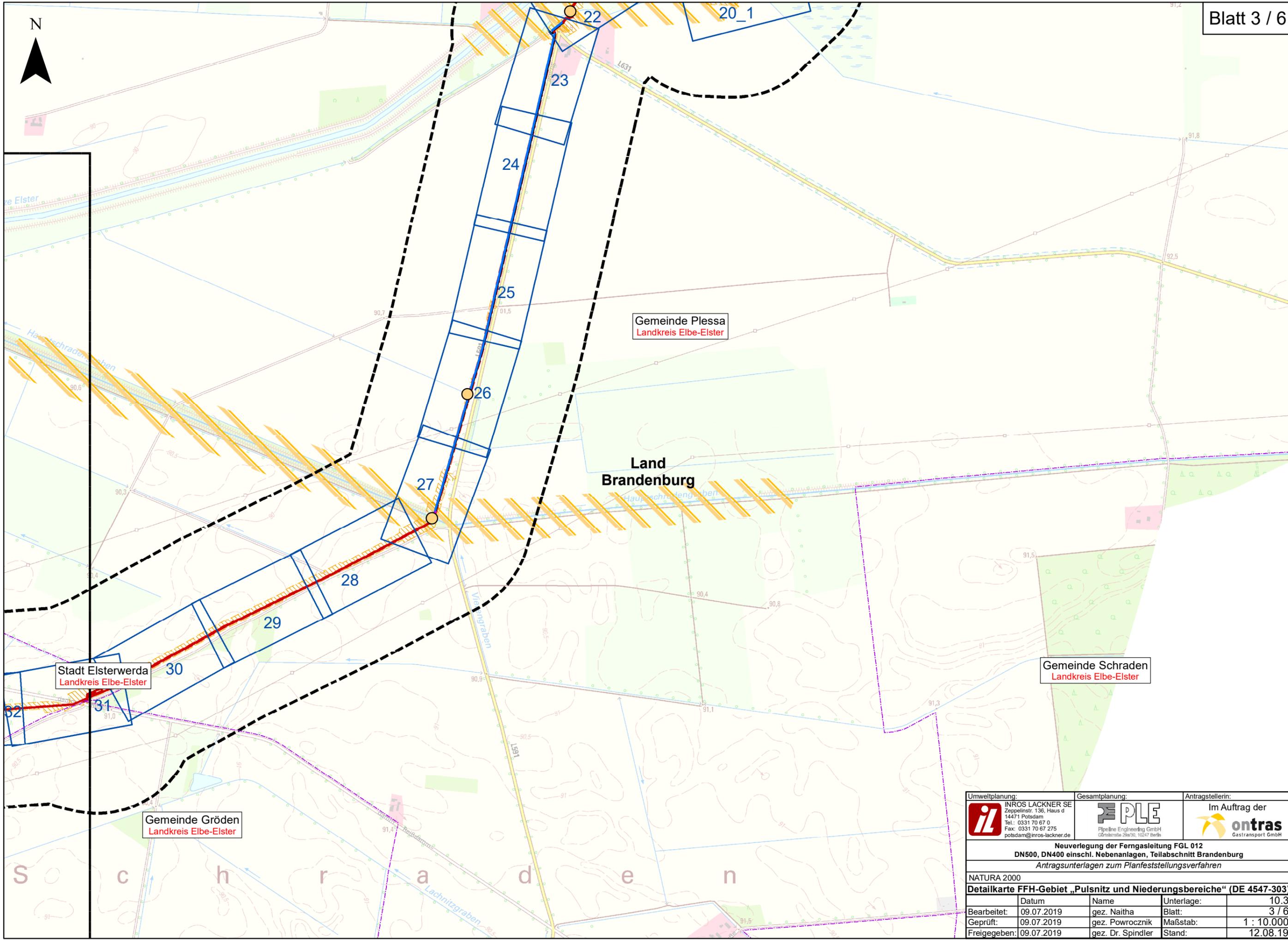
Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

E2

P:\2017\2017-04001\Projekt05\09\GIS\IBBU10_2_nai2000_detail_PN.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 Görlitzerstr. 28a/30, 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 „Pulsnitz und Niederungsbereiche“ (DE 4547-303)				
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	10.3
Geprüft:	09.07.2019	gez. Naitha	Blatt:	2 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 10.000
		gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19



P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\IBBU10_2_nai2000_detail_PN.mxd

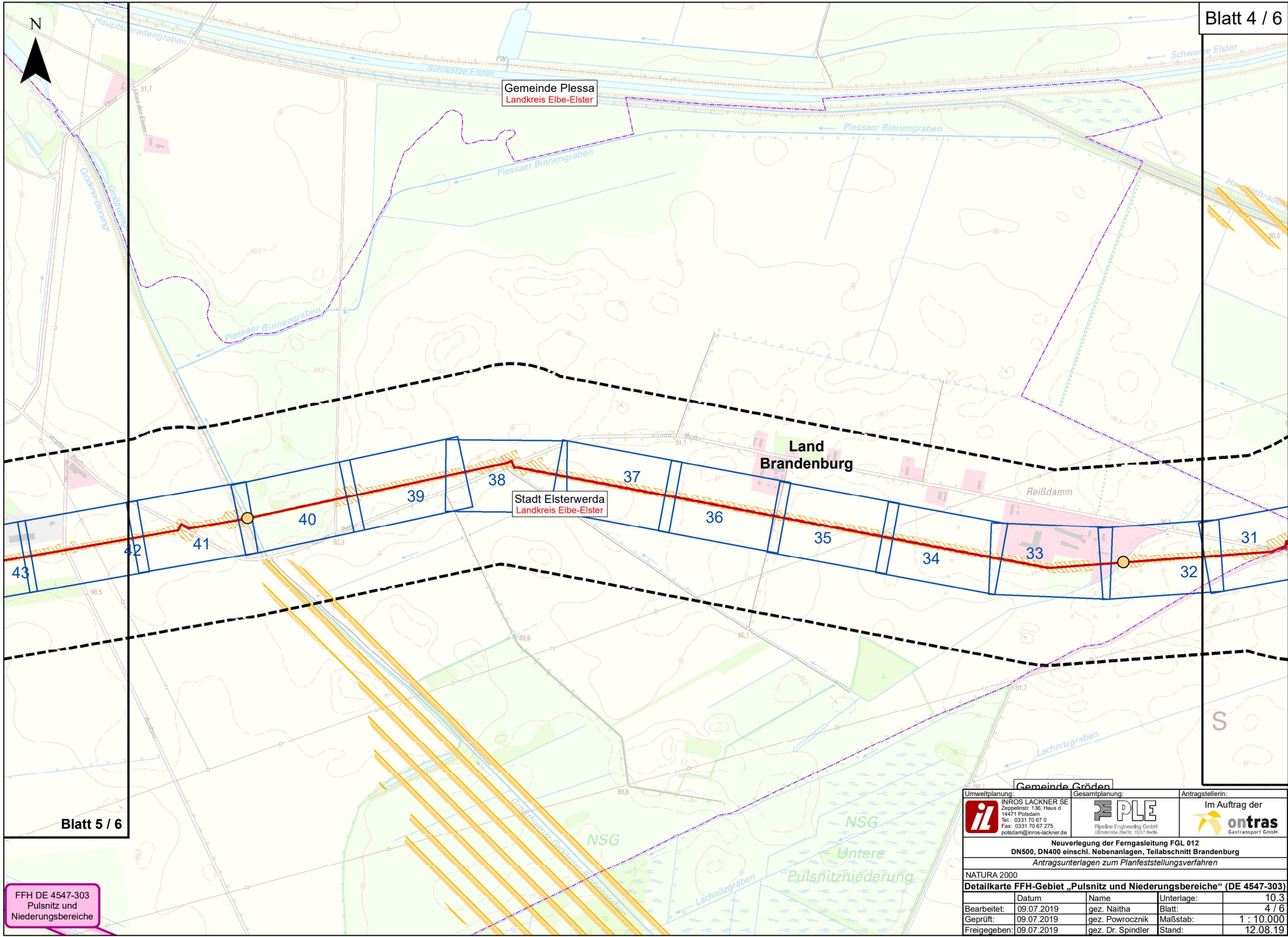
Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Schraden
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Gröden
Landkreis Elbe-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		Pipeline Engineering GmbH Görslerstr. 28a/30, 10247 Berlin		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 „Pulsnitz und Niederungsbereiche“ (DE 4547-303)					
	Datum	Name	Unterlage:	10.3	
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Naitha	Blatt:	3 / 6	
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 10.000	
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19	



Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

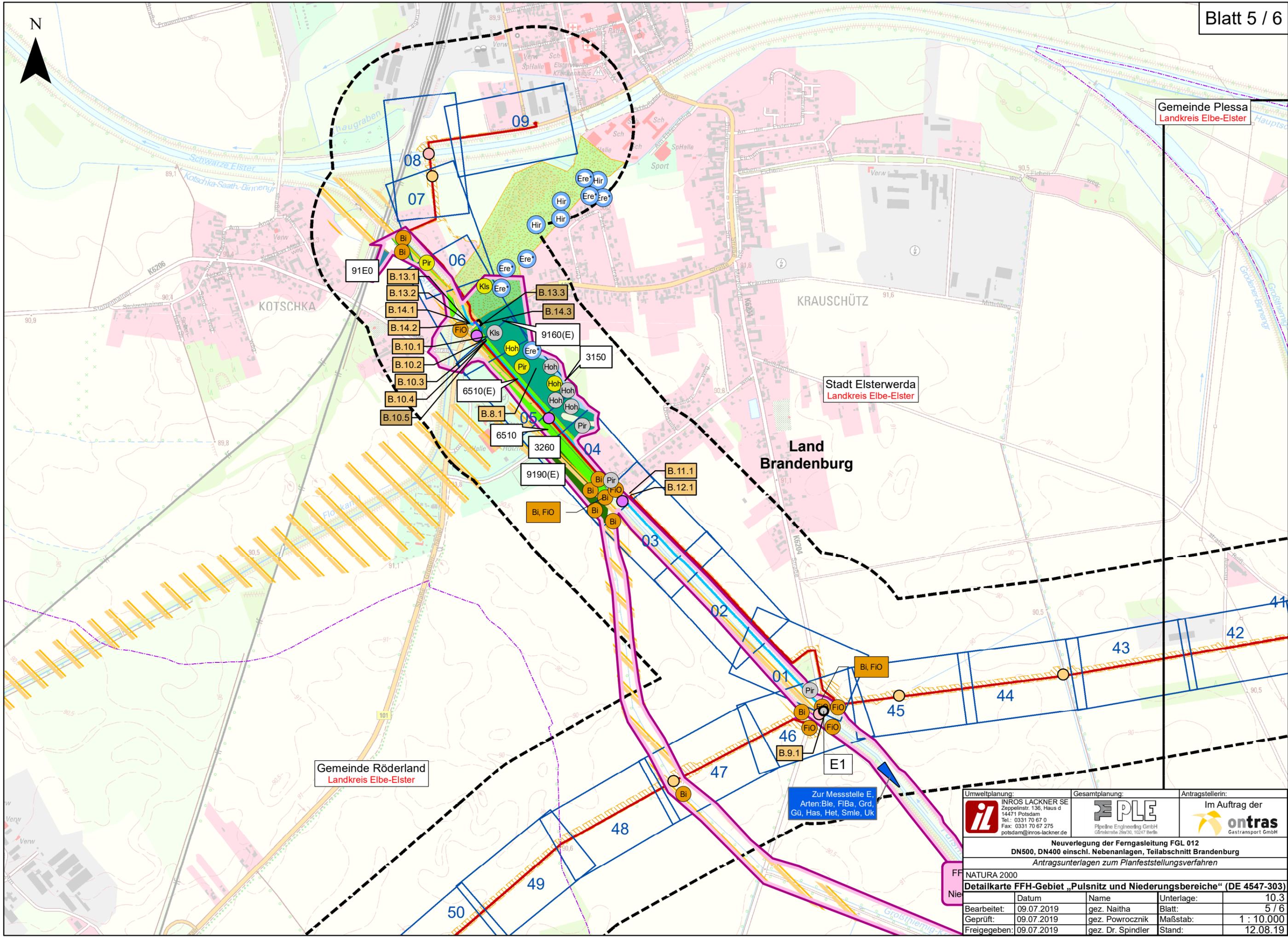
Gemeinde Gröden

Blatt 5 / 6

FFH DE 4547-303
Pulsnitz und
Niederungsbereiche

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		Pipeline Engineering GmbH Görnerstraße 28a/30, 10247 Berlin	Im Auftrag der	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
NATURA 2000					
Detailkarte FFH-Gebiet „Pulsnitz und Niederungsbereiche“ (DE 4547-303)					
	Datum	Name	Unterlage:	10.3	
Bearbeitet:	09.07.2019	gez. Naitha	Blatt:	4 / 6	
Geprüft:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 10.000	
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19	

P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\BIBU10_2_nat2000_detail_PN.mxd



Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Gemeinde Röderland
Landkreis Elbe-Elster

Zur Messstelle E:
Arten: Ble, FIBa, Grd,
Gü, Has, Het, Smle, Uk

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 Görlitzerstr. 28a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
FF NATURA 2000 Detailkarte FFH-Gebiet „Pulsnitz und Niederungsbereiche“ (DE 4547-303)				
Bearbeitet:	Datum:	Name:	Unterlage:	10.3
Geprüft:	09.07.2019	gez. Naitha	Blatt:	5 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 10.000
		gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Röderland
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Merzdorf
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Freistaat
Sachsen

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 Görlitzerstr. 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 „Pulsnitz und Niederungsbereiche“ (DE 4547-303)				
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	10.3
Geprüft:	09.07.2019	gez. Naitha	Blatt:	6 / 6
Freigegeben:	09.07.2019	gez. Powrocznik	Maßstab:	1 : 10.000
		gez. Dr. Spindler	Stand:	12.08.19

