

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 Ranunculon fluitantis und des Callitricho-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 Hohлтаube - (*Columba oenas*)
- Kls Kleinspecht - (*Dendrocopos minor*)
- Pir Pirol - (*Oriolus oriolus*)

Fischfauna (Jahr ≥ 2014)

Messtation Fischfauna und Makrozoobenthos

- Ble Blei - (*Abramis brama*)
- FIBa Flussbarsch - (*Perca fluviatilis*)
- Grd Gründling - (*Gobio gobio*)
- Gü Güster - (*Blicca bjoerkna*)
- Has Hasel - (*Leuciscus leuciscus*)
- Het Hecht - (*Esox lucius*)
- Smle Schmerle - (*Cobitoidae*)
- 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 Art

- Bi Biber - (*Castor fiber*)
- FiO Fischotter - (*Lutra lutra*)
- Potenzielles Habitat für Biber und Fischotter

Käfer Art

- 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

- B.12.1 Baubedingte Beeinträchtigung
- B.12.1 Baubedingte Beeinträchtigung (Änderung durch Rev.01)
- B.13.3 Anlagenbedingte Beeinträchtigung
- B.13.3 Anlagebedingte Beeinträchtigung (Änderung durch Rev.01)
- B.12.1 B.13.3 Beeinträchtigung (Änderung durch Rev.01)

Magere Flachland-Mähwiese (E) (6510)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.6.1	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/Biotopstruktur, Änderung abiotischer Standortfaktoren)
B.9.1	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Fließgewässer mit Unterwasservegetation (3260)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.7.1	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/Biotopstruktur, Änderung abiotischer Standortfaktoren)
B.9.1	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.10.1	Baubedingter Verlust ausgewiesener Habitats (mit eingeschränkter Habitatsignung)
B.12.1	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (E) (9160)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.8.1	Baubedingter (Teil)Verlust des Lebensraumtyps (durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/Biotopstruktur, Veränderung abiotischer Standortfaktoren)
B.10.1	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Baubedingter (Teil)Habitatverlust für Eremit* und Hirschkäfer (durch Baumfällungen im Zuge der Baufeldfreimachung)	
B.10.1	
Individuenverluste charakteristischer Arten (im Zuge der Baufeldfreimachung)	
B.10.4	
Anlagebedingter (Teil)Habitatverlust für Eremit* und Hirschkäfer (durch Baumfällungen im Zuge der Freimachung des Leitungsschutzstreifens)	
B.10.5	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Biber (<i>Castor fiber</i>)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.9.1	Baubedingter Verlust ausgewiesener Habitats (mit eingeschränkter Habitatsignung)
B.11.1	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

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

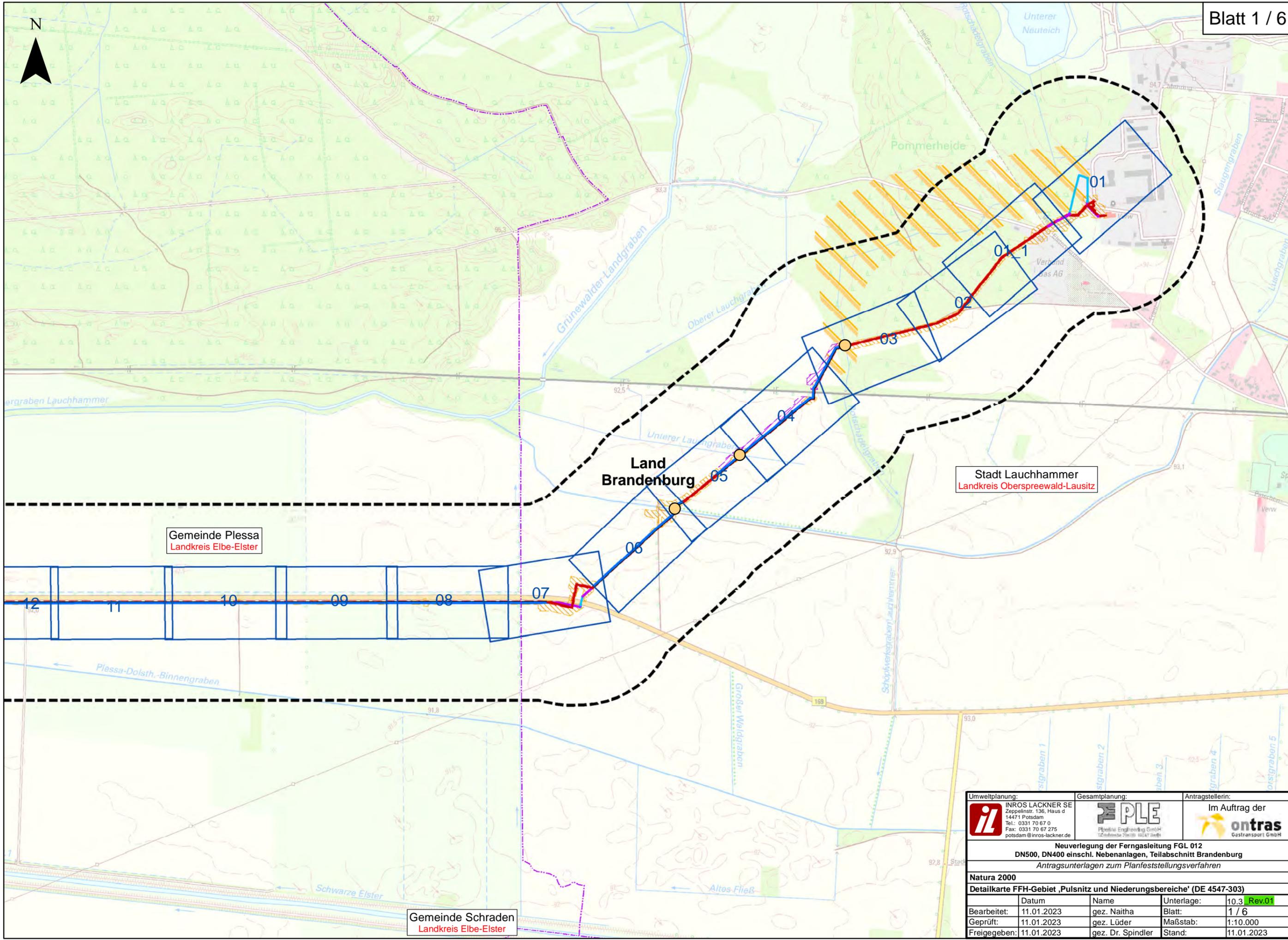
Datengrundlagen:
 digitale Schutzgebietsgrenzen:
 EPSG 25833; ETRS_1989_UTM_Zone_33N
 FFH-Gebiete, SPA-Gebiete, Stand der Daten: 22.03.2019
 Downloaddienst: Landesamt für Umwelt Brandenburg, Download der Daten unter:
<https://metaver.de/>
 Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-RL
 Landesamt für Umwelt 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 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: 	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		
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
Geprüft:	Datum	Name
Freigegeben:	Datum	Name
	Unterlage:	10.3 Rev.01
	Blatt:	Legende
	Maßstab:	1:10.000
	Stand:	11.01.2023

Legende

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	
Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>)	
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch das geprüfte Vorhaben	
B.14.1	Baubedingter Verlust von Habitatsflächen durch baubedingte Flächeninanspruchnahme, direkte Veränderung der Vegetations-/Biotopstruktur
B.14.2	Individuenverluste (im Zuge der Baufeldfreimachung)
B.14.3	Anlagebedingter Verlust potenzieller Habitats
Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch andere Pläne und Projekte	
Keine	
EINSTUFUNG DER BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Änderung durch Rev.01



Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

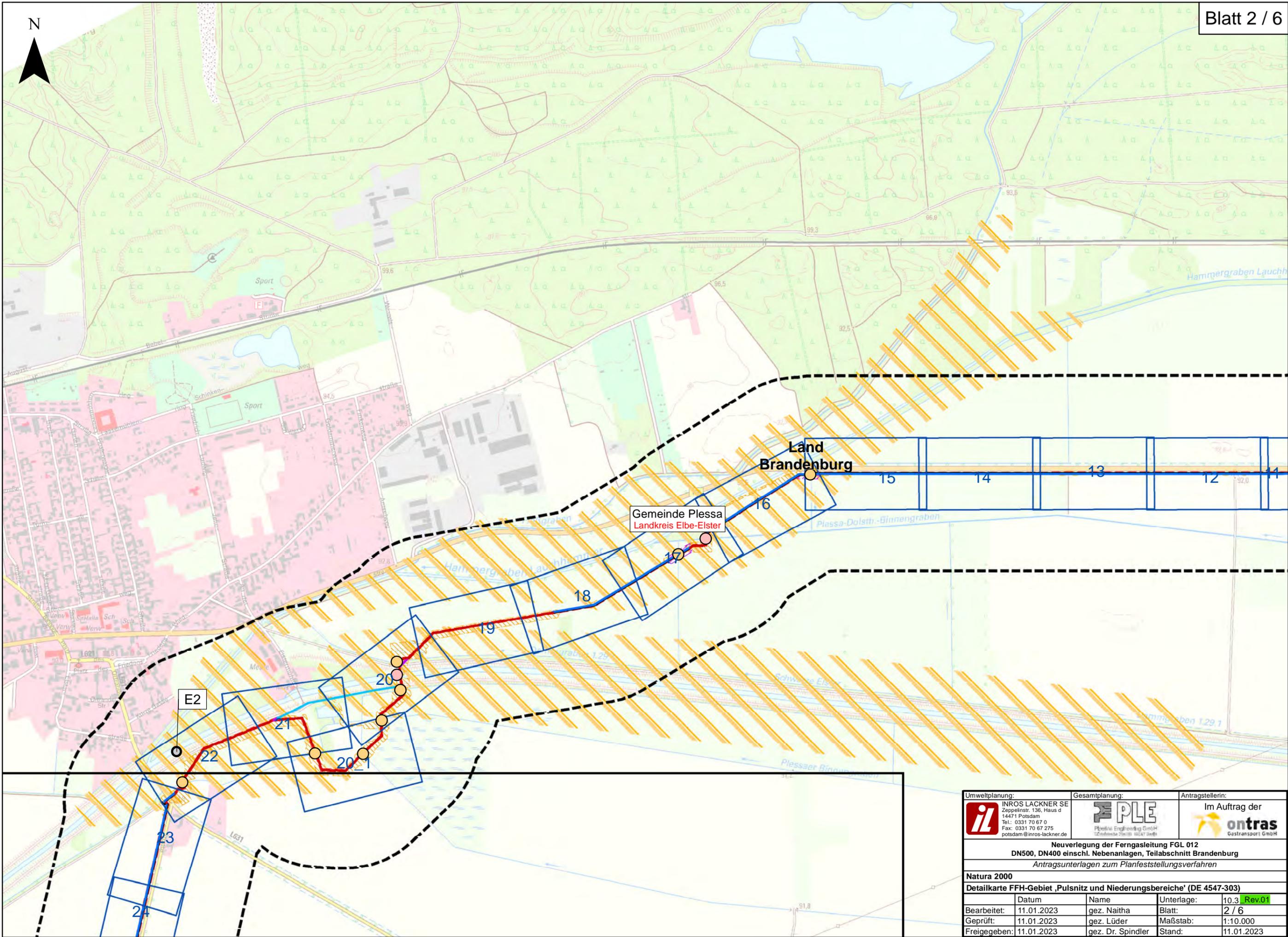
Land
Brandenburg

Stadt Lauchhammer
Landkreis Oberspreewald-Lausitz

Gemeinde Schraden
Landkreis Elbe-Elster

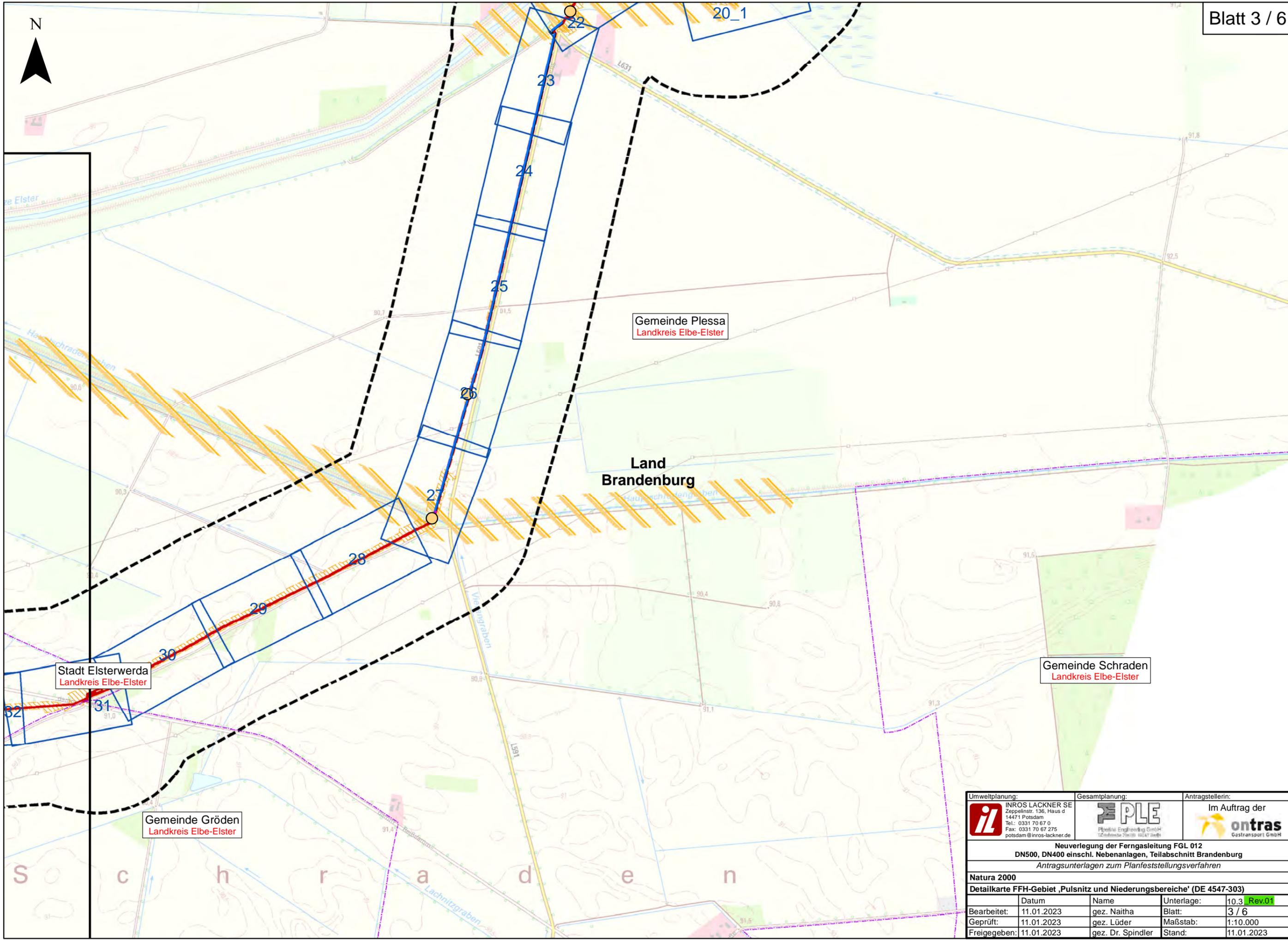
Umweltplanung:  INROS LACKNER SE Zeppelinstr. 136, Haus d 14471 Potsdam Tel.: 0331 70 67 0 Fax: 0331 70 67 275 potsdam@inros-lackner.de	Gesamtplanung:  PLE Plyline Engineering GmbH Schönefelder Straße 30/31 10557 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH			
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
Natura 2000					
Detailkarte FFH-Gebiet 'Pulsnitz und Niederungsbereiche' (DE 4547-303)					
	Datum	Name	Unterlage:	10.3	Rev.01
Bearbeitet:	11.01.2023	gez. Naitha	Blatt:	1 / 6	
Geprüft:	11.01.2023	gez. Lüder	Maßstab:	1:10.000	
Freigegeben:	11.01.2023	gez. Dr. Spindler	Stand:	11.01.2023	

P:\2017\2017-04\01\Projekt\05\09\GIS\BIBU10_2_nat2000_detail_PN.mxd



P:\2017\2017-04001\Projekt05\09\GIS\BIBU10_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 Pyleline Engineering GmbH Schönefelder Straße 104/104 14471 Potsdam	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)					
	Datum	Name	Unterlage:	10.3	Rev.01
Bearbeitet:	11.01.2023	gez. Naitha	Blatt:	2 / 6	
Geprüft:	11.01.2023	gez. Lüder	Maßstab:	1:10.000	
Freigegeben:	11.01.2023	gez. Dr. Spindler	Stand:	11.01.2023	



P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\IBBU10_2_nat2000_detail_PN.mxd

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

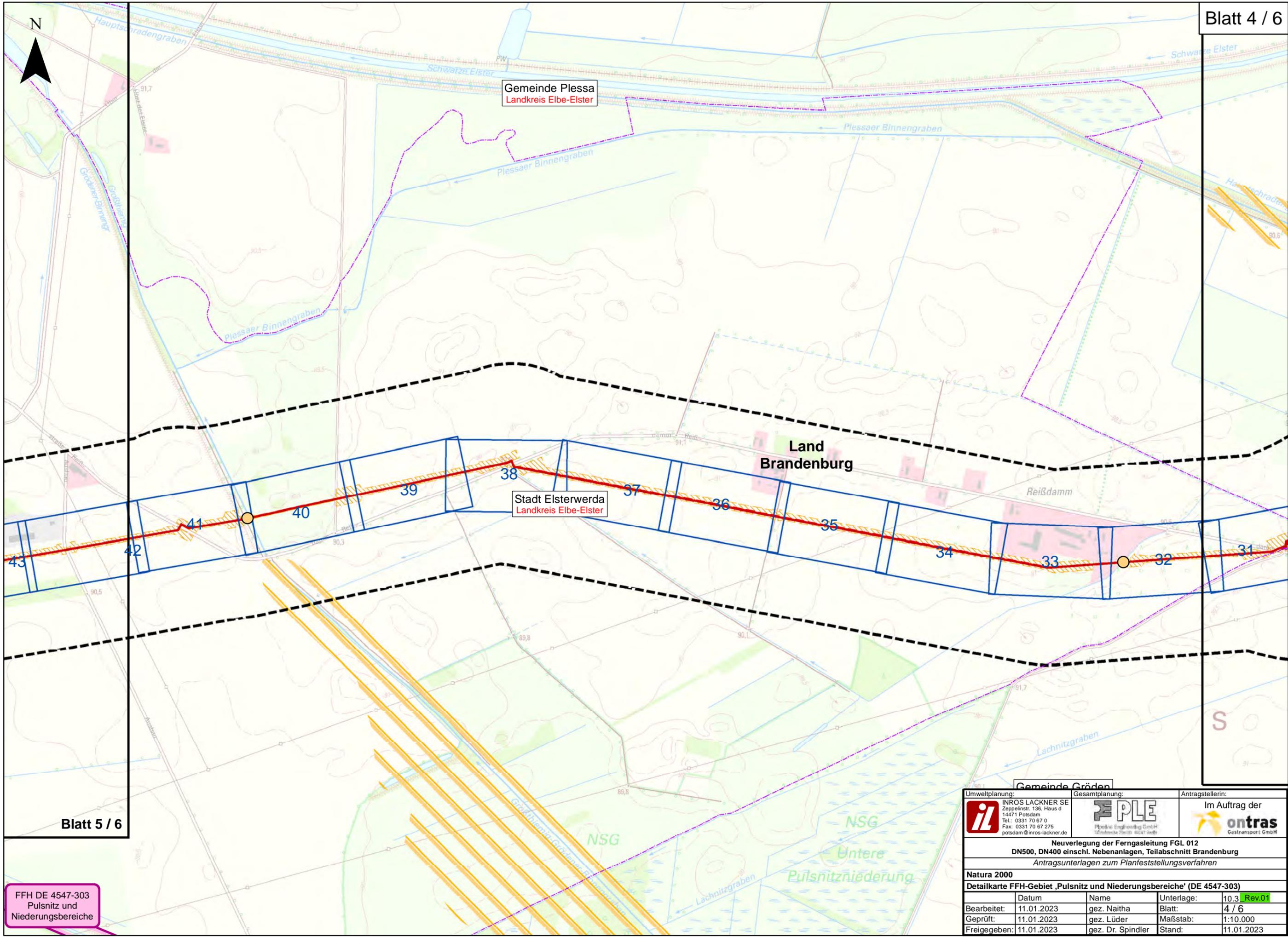
Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

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		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	Rev.01
Bearbeitet:	11.01.2023	gez. Naitha	Blatt:	3 / 6	
Geprüft:	11.01.2023	gez. Lüder	Maßstab:	1:10.000	
Freigegeben:	11.01.2023	gez. Dr. Spindler	Stand:	11.01.2023	



Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Gemeinde Gröden



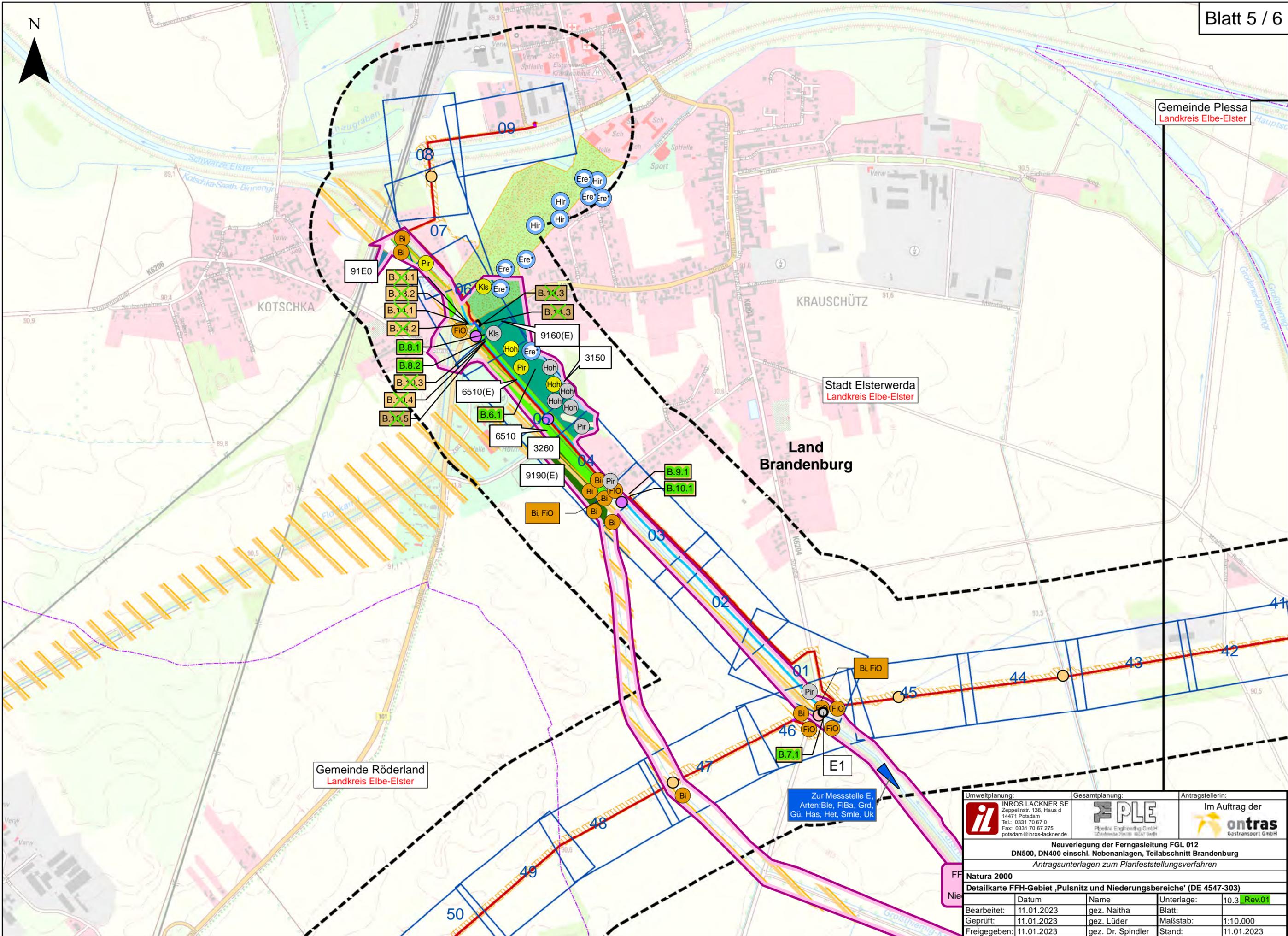
S

Blatt 5 / 6

P:\2017\2017-04\01\Projekt\05\09\GIS\BIBU10_2_nat2000_detail_PN.mxd

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:  PLE Pyleline Engineering GmbH Schönefelder Straße 30/31 10585 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)					
	Datum	Name	Unterlage:	10.3 Rev.01	
Bearbeitet:	11.01.2023	gez. Naitha	Blatt:	4 / 6	
Geprüft:	11.01.2023	gez. Lüder	Maßstab:	1:10.000	
Freigegeben:	11.01.2023	gez. Dr. Spindler	Stand:	11.01.2023	



Gemeinde Plessa
Landkreis Elbe-Elster

Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Gemeinde Röderland
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	 Plyline Engineering GmbH Schönholzer Str. 30/31 10557 Berlin	Im Auftrag der Gastransport GmbH
Neuerlegung 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)			
	Datum	Name	Unterlage:
Bearbeitet:	11.01.2023	gez. Naitha	10.3 Rev.01
Geprüft:	11.01.2023	gez. Lüder	Blatt:
Freigegeben:	11.01.2023	gez. Dr. Spindler	Maßstab: 1:10.000
			Stand: 11.01.2023

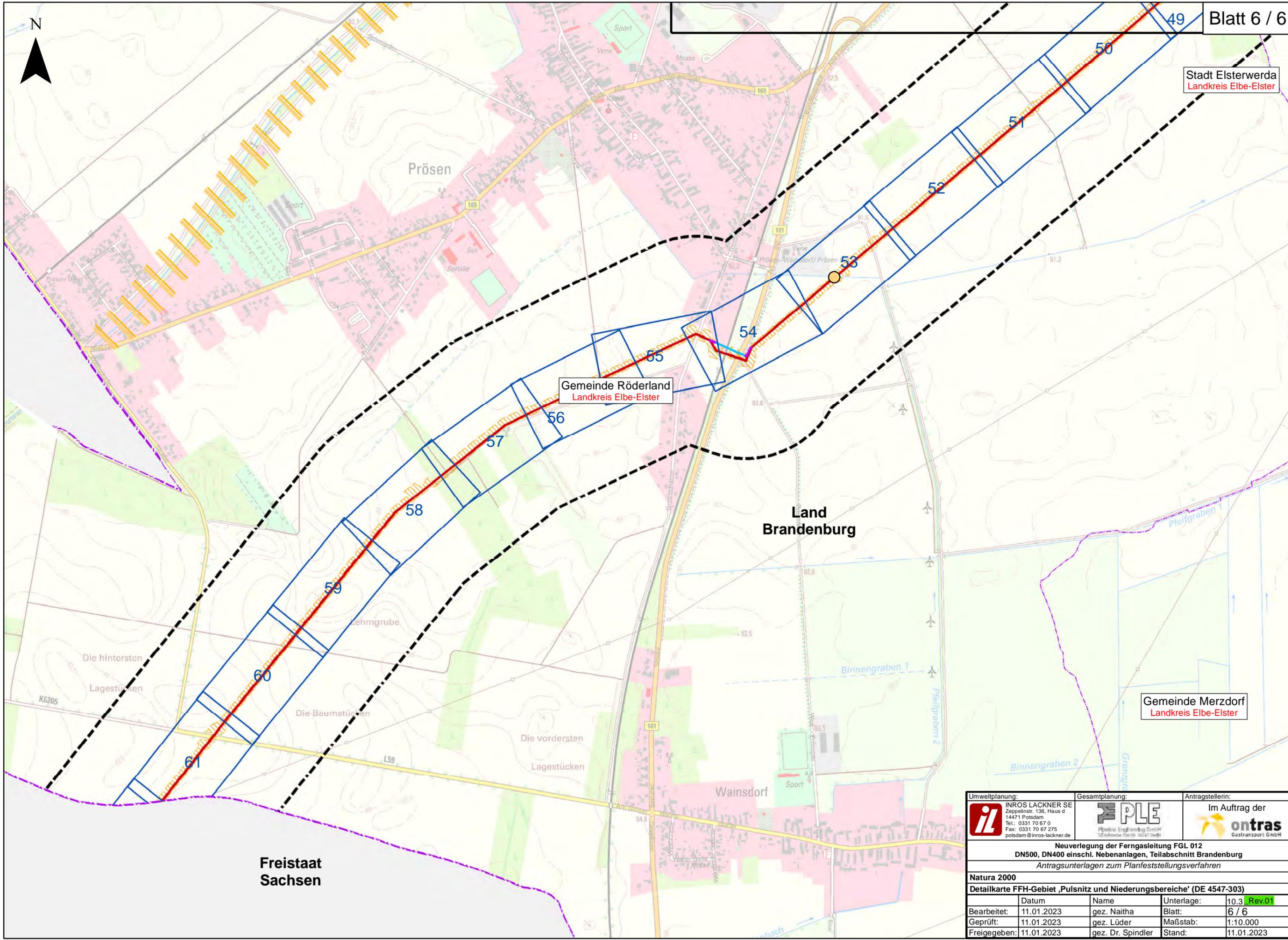
Stadt Elsterwerda
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Röderland
Landkreis Elbe-Elster

Gemeinde Merzdorf
Landkreis Elbe-Elster

Land
Brandenburg

Freistaat
Sachsen



P:\2017\2017-0400\Projekt05\09\GIS\IBBU10_2_nat2000_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 Plyline Engineering GmbH Schönefelder Straße 104/11 10557 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)					
	Datum	Name	Unterlage:	10.3	Rev.01
Bearbeitet:	11.01.2023	gez. Naitha	Blatt:	6 / 6	
Geprüft:	11.01.2023	gez. Lüder	Maßstab:	1:10.000	
Freigegeben:	11.01.2023	gez. Dr. Spindler	Stand:	11.01.2023	