

SCHUTZGUT MENSCH, INSBESONDERE DIE MENSCHLICHE GESUNDHEIT

Bestand*

Flächen mit Wohn- und Wohnumfeldfunktion

- Wohnbaufläche (Biotopcode 91.XXX)
- Mischbaufläche (Biotopcode 92.XXX)

Flächen mit Freizeit- und Erholungsfunktion

- Gewässerlandschaften (Biotopcodes 21.XXX bis 23.XXX)
- Waldflächen (Biotopcodes 71.XXX bis 79.XXX)
- Parkanlagen, Sport- und Freizeitanlagen, Sportanlagen, Kleingartenanlagen (Biotopcodes 94.1XX bis 94.4XX, 94.800)
- Regional bedeutsame Grünzüge "Bobersen", "Riesa Gröba" und "Gröditz/Röderaue"
- Wald mit besonderer Erholungsfunktion gem. Waldfunktionenkartierung - Stufe I
- Wald mit besonderer Erholungsfunktion gem. Waldfunktionenkartierung - Stufe II
- Wald mit besonderer Lärmschutzfunktion

Schutzgebiete mit hoher Freizeit- und Erholungsfunktion

- Flora-Fauna-Habitat (FFH)
- Vogelschutzgebiet (SPA)
- Naturschutzgebiet (NSG)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- Überregionale Rad- und Wanderwege

SCHUTZGUT LANDSCHAFT

Bestand*

Naturraumtypische / landschaftsprägende Strukturen

- Gewässerlandschaften (Biotopcodes 21.XXX bis 23.XXX)
- Streuobstwiesen (Biotopcode 67.000)
- Waldflächen (Biotopcodes 71.XXX bis 79.XXX)
- Baumreihe (linear) (Biotopcode 62.XXX) / Allee (Biotopcode 63.XXX)
- Solitär, Baumgruppe (weitständig) (Biotopcode 64.XXX)
- Hecke (Biotopcode 65.XXX)
- Wald mit besonderer Sichtschutzfunktion gem. Waldfunktionenkartierung
- Das Landschaftsbild prägender Wald gem. Waldfunktionenkartierung
- Naturdenkmal nach SächsNatSchG gem. Waldfunktionenkartierung
- Baumdenkmal
- Landschaftsschutzgebiet (LSG) als Gebiet mit hoher Vielfalt, Eigenart und Schönheit

SCHUTZGUT LUFT UND KLIMA

Bestand*

Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung

- Kaltluftentstehungsgebiete (Biotopcodes 41.XXX, 81.XXX)
- Frischluftentstehungsgebiete (Biotopcodes 71.XXX bis 79.XXX)
- Wald mit besonderer regionaler Klimaschutzfunktion gem. Waldfunktionenkartierung
- Überregional bedeutende Frischluftbahn

SCHUTZGUT KULTURELLES ERBE

Bestand*

- Archäologische Denkmalfläche ((377) lfd. Nr. siehe UVP-Bericht)
- Kulturdenkmal nach SächsDSchG, flächenförmig gem. Waldfunktionenkartierung ((F1) lfd. Nr. siehe UVP-Bericht)
- Kulturdenkmal nach SächsDSchG, punktförmig gem. Waldfunktionenkartierung ((P40) lfd. Nr. siehe UVP-Bericht)

SCHUTZGUT SONSTIGE SACHGÜTER

Bestand*

- Waldflächen (Biotopcodes 71.XXX bis 79.XXX)
- Landwirtschaftsflächen (Biotopcodes 81.XXX, 82.XXX)
- Industrie- und Gewerbegebiete / Flächen der technischen Infrastruktur (Biotopcode 93.XXX)
- Verkehrsflächen (Biotopcode 95.XXX)

* für die Bewertung der Empfindlichkeiten siehe Unterlage 10

VORBELASTUNGEN AUF

Schutzgüter Mensch, Landschaft und Luft / Klima

- Industrie- und Gewerbegebiete / Flächen der technischen Infrastruktur (Biotopcode 93.XXX)
- visuelle und akustische Reize und stoffliche Emissionen an Verkehrsflächen (Biotopcode 95.XXX)

Schutzgut Luft und Klima

- Gefahr der Winderosion auf Ackerflächen (Biotopcodes 81.XXX)

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

Gewässerquerungen

- Querung in offener Bauweise
- Unterquerung mittels HDD-Verfahren
- Unterquerung mittels HDD-Verfahren, Querung in offener Bauweise nur bei Auftreten von Fehlstellen

Datengrundlagen:

Biotope
Darstellung auf der Grundlage von Daten und mit Erlaubnis des Sächsisches Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG): Biototypen- und Landnutzungs kartierung des Freistaates Sachsen (BTLNK) Stand von 2005. Erhaltung am 05.10.2017

WFK
Darstellung auf der Grundlage von Daten des LfULG & Staatsbetrieb Sachsenforst: Erfassung und Laufendhaltung der Waldfunktionen ab 2006, Restrukturierung 2015, Dateneingang am 16.11.2018

Schutzgebiete
Digitale Schutzgebietsabgrenzungen: EPSG 25833: ETRS_1989_UTM_Zone_33N Naturschutzgebiete (NSG), Landschaftsschutzgebiete (LSG), Flächenhafte Naturdenkmale (FND); Baumdenkmale, Stand der Daten: 01.01.2017, Downloaddienst: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie – Abteilung Naturschutz und Landschaftspflege, Download der Daten am 10.10.2017, unter: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/24701.htm>

Flora-Fauna-Habitat-Gebiete (FFH); Stand der Daten Mai 2012, Europäische Vogelschutzgebiete (SPA); Stand der Daten: Dezember 2009, Downloaddienst: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie – Abteilung Naturschutz und Landschaftspflege, Download der Daten am 29.01.2018, unter: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/24920.htm>

Kulturdenkmale
Darstellung auf der Grundlage von Daten des LfULG & Staatsbetrieb Sachsenforst: Erfassung und Laufendhaltung der Waldfunktionen ab 2006, Restrukturierung 2015, Dateneingang am 16.11.2018

Bodendenkmale
Archäologische Informationen Landesamt für Archäologie Sachsen, Dateneingang am 14.05.2018

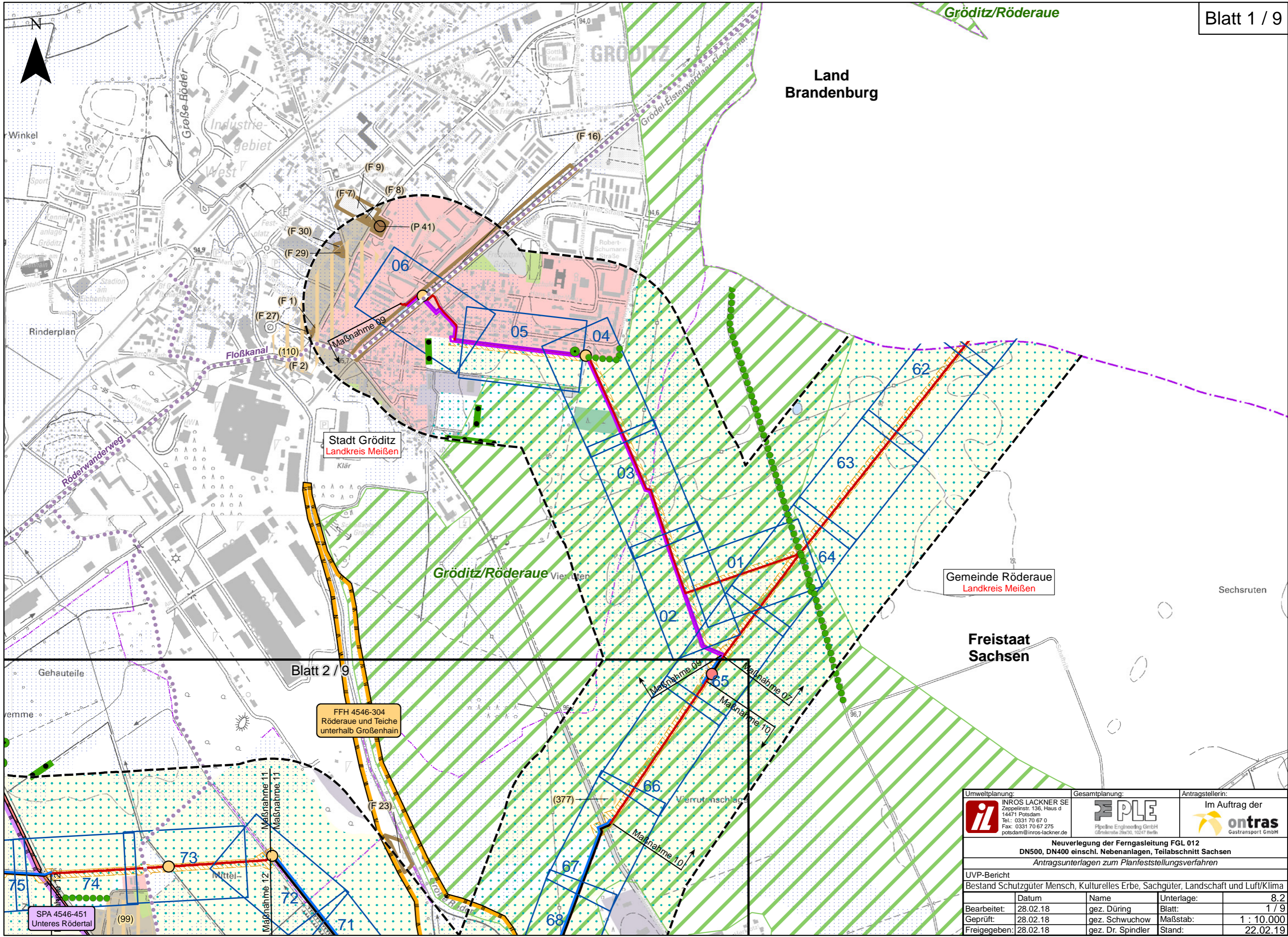
Technische Planung
PLE Pipeline Engineering GmbH, Gürtelstraße 29 a/ 30, 10247 Berlin, Dateneingang 14.01.2019
GUB GEO UMWELT BAU, Straße der Jugend 33, 03050 Cottbus, Dateneingang 04.02.2019

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: 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 Sachsen <i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>				
UVP-Bericht				
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima				
	Datum	Name	Unterlage:	8,2
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	Legende
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	ohne
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19



Gröditz/Röderaue

Land Brandenburg

Stadt Gröditz
Landkreis Meißen

Gemeinde Röderaue
Landkreis Meißen

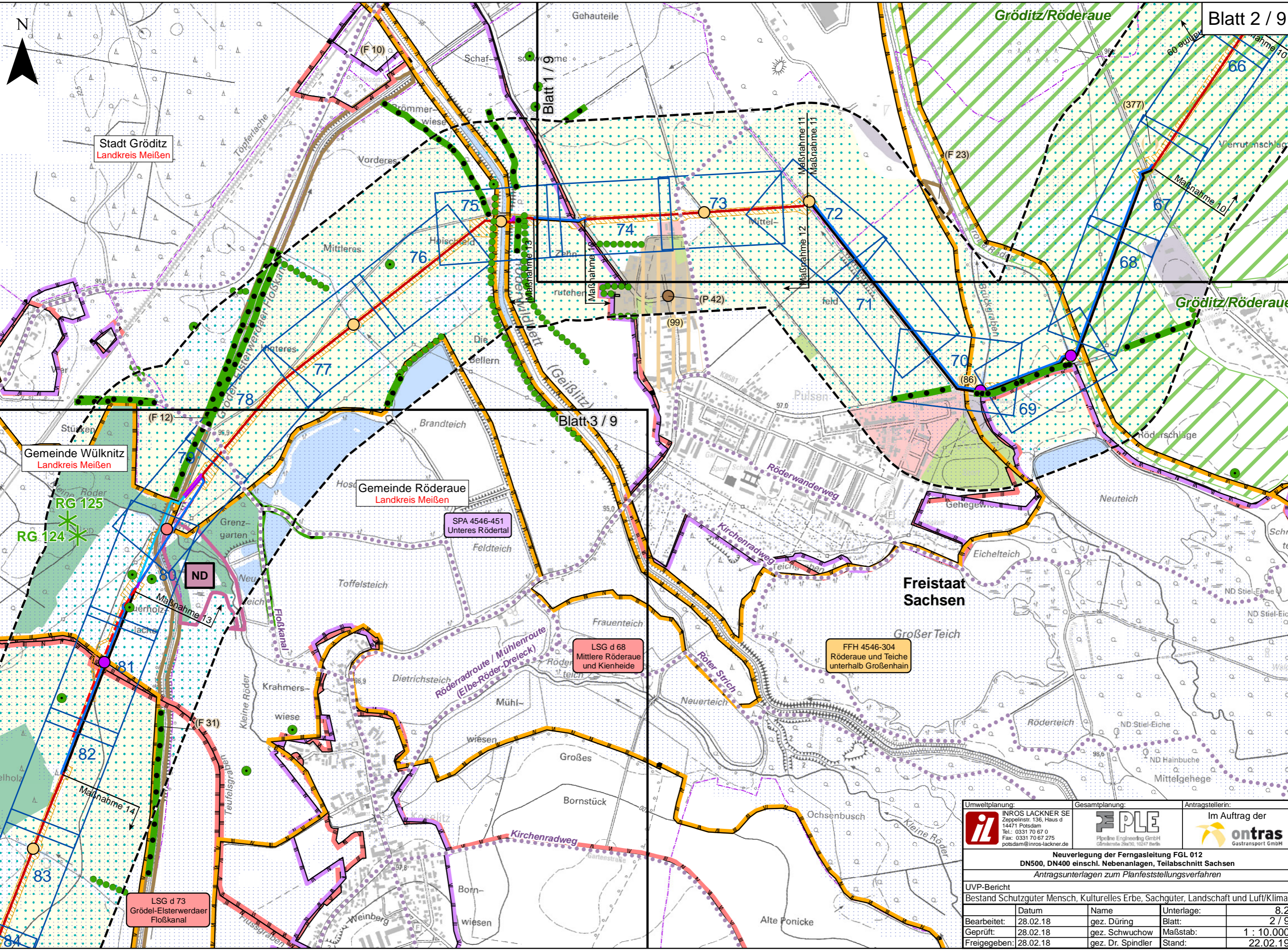
Freistaat Sachsen

Blatt 2 / 9

FFH 4546-304
Röderaue und Teiche
unterhalb Großenhain

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 Görsenstraße 30, 10247 Berlin	Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen				
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
UVP-Bericht				
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima				
	Datum	Name	Unterlage:	8,2
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	1 / 9
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\IS\NU08_2_uvp_szgmks.mxd



Stadt Gröditz
Landkreis Meißen

Gemeinde Wülknitz
Landkreis Meißen

Gemeinde Röderaue
Landkreis Meißen

Freistaat
Sachsen

Blatt 3 / 9

Blatt 1 / 9

P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\SNLU08_2_uvp_szgmks.mxd

LSG d 73
Grödel-Elsterwerdaer
Floßkanal

LSG d 68
Mittlere Röderaue
und Kienheide

FFH 4546-304
Röderaue und Teiche
unterhalb Großenhain

SPA 4546-451
Unteres Rödertal

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 Görsenstraße 23a/30, 10247 Berlin		 Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
UVP-Bericht					
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima					
	Datum	Name	Unterlage:	8,2	
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	2 / 9	
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000	
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19	



LSG d 68
Mittlere Röderaue
und Kienheide

LSG d 68
Mittlere Röderaue
und Kienheide

FFH 4546-304
Röderaue und Teiche
unterhalb Großenhain

SPA 4546-451
Unteres Rödertal

Gemeinde Röderaue
Landkreis Meißen

Gemeinde Wülknitz
Landkreis Meißen

Freistaat
Sachsen

Blatt 2 / 9

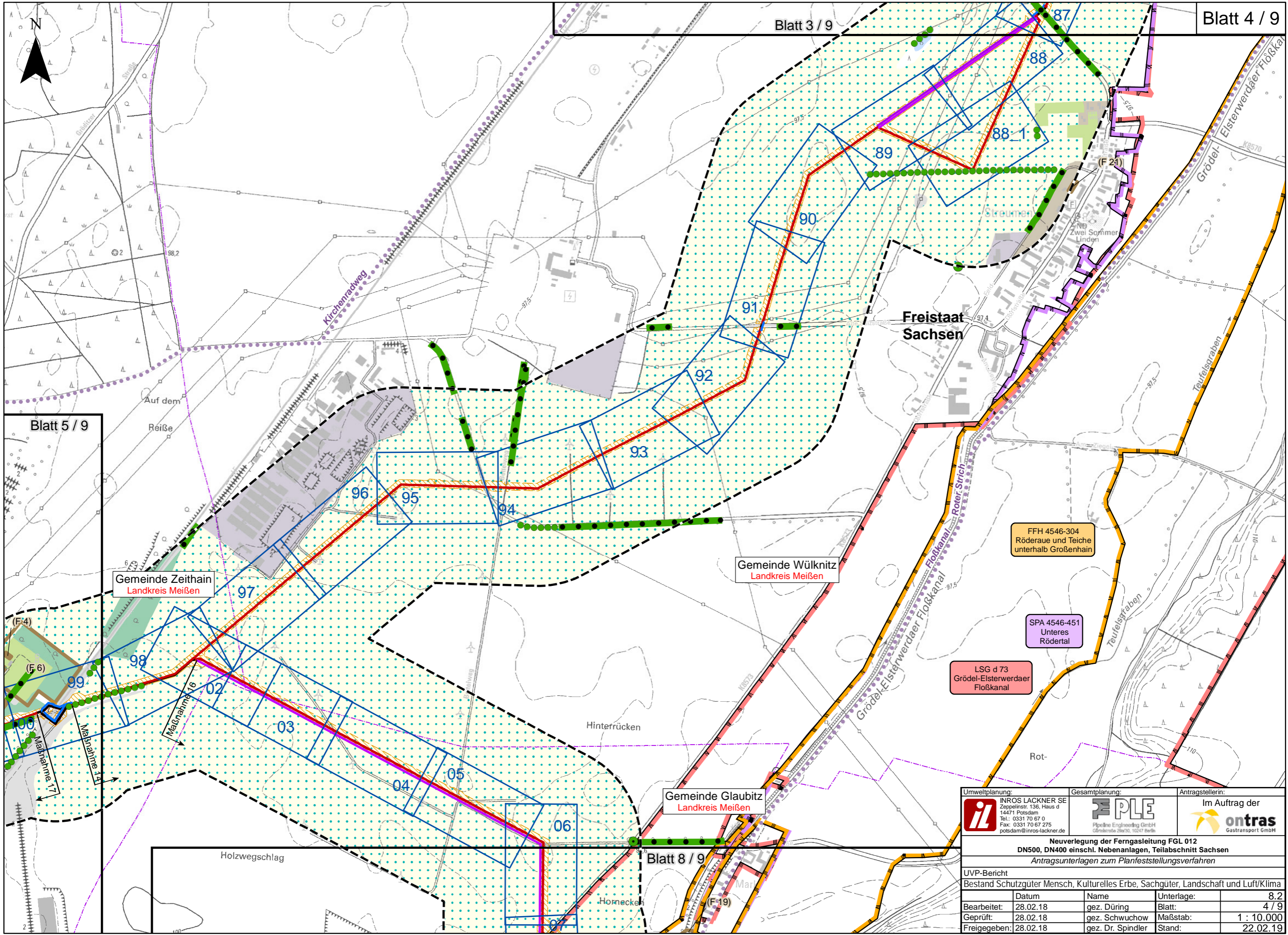
Blatt 4 / 9

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 Görsenstraße 29a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren			
UVP-Bericht			
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima			
Bearbeitet:	Datum: 28.02.18	Name: gez. Düring	Unterlage: 8,2
Geprüft:	Datum: 28.02.18	Name: gez. Schwuchow	Blatt: 3 / 9
Freigegeben:	Datum: 28.02.18	Name: gez. Dr. Spindler	Maßstab: 1 : 10.000
			Stand: 22.02.19

P:\2017\2017-04001\Projekt\05\09\GIS\SNLU08_2_uvp_szgmks.mxd



P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\IS\NUJ08_2_uvp_szgmks.mxd



Gemeinde Zeithain
Landkreis Meißen

Gemeinde Wülknitz
Landkreis Meißen

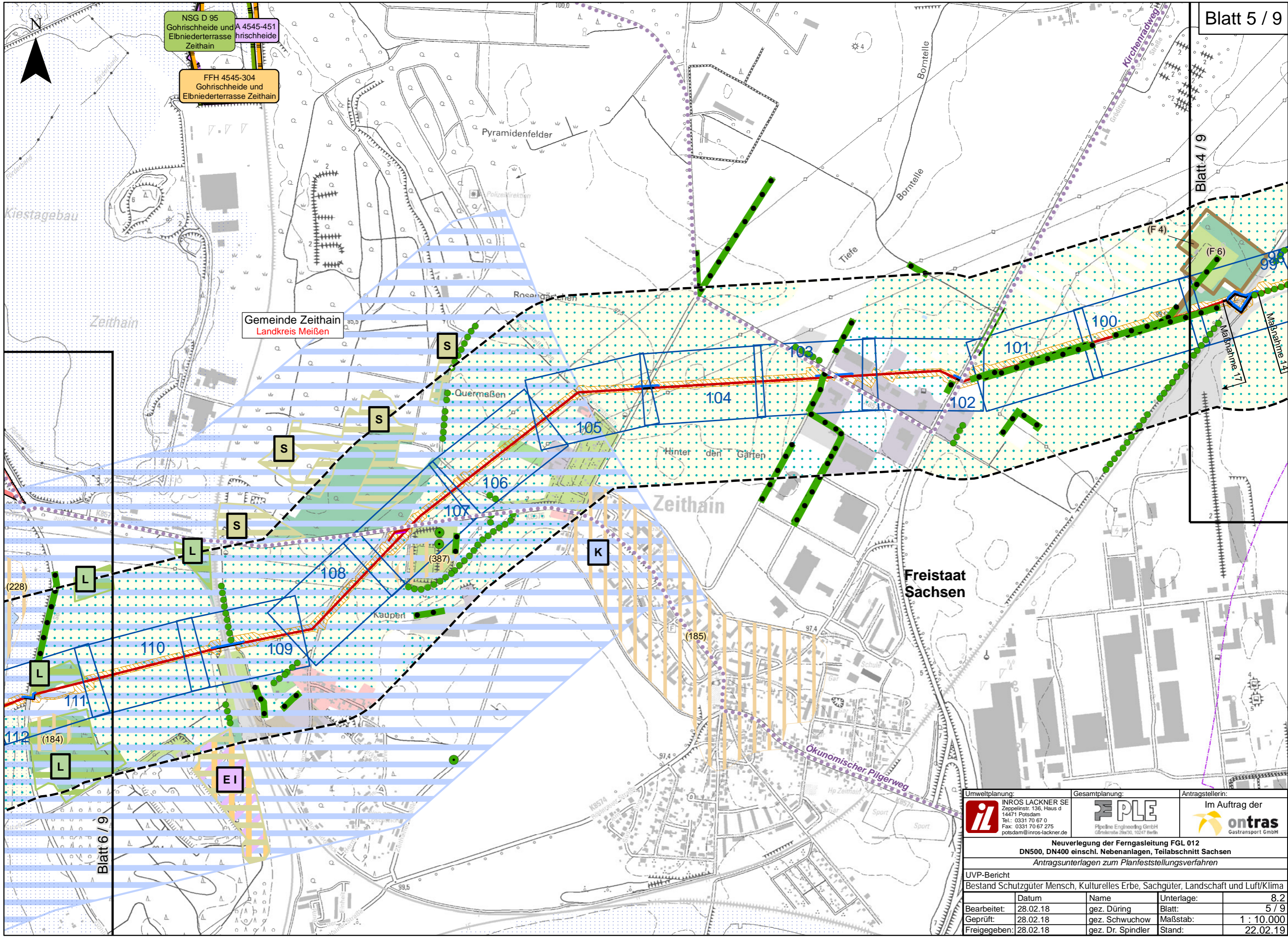
Gemeinde Glaubitz
Landkreis Meißen

FFH 4546-304
Röderaue und Teiche
unterhalb Großenhain

SPA 4546-451
Unteres
Rödertal

LSG d 73
Grödel-Elsterwerdaer
Floßkanal

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 Görsenstraße 29a/30, 10247 Berlin		Im Auftrag der	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
UVP-Bericht					
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima					
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:	8,2	
Geprüft:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	4 / 9	
Freigegeben:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000	
		gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19	






NSG D 95
Gohrischheide und
Elbniederterrasse
Zeithain

A 4545-451
Gohrischheide
Zeithain

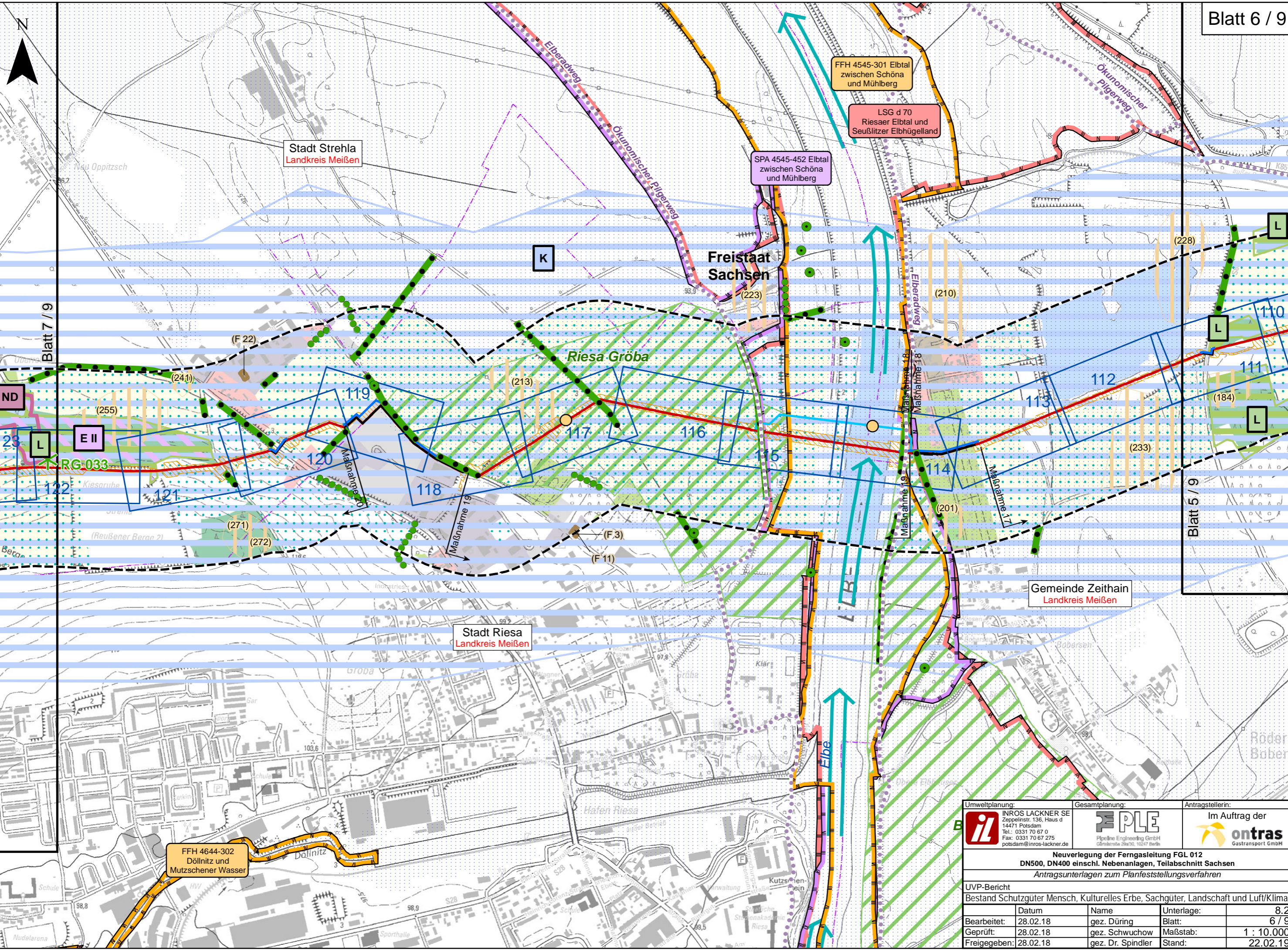
FFH 4545-304
Gohrischheide und
Elbniederterrasse
Zeithain

Gemeinde Zeithain
Landkreis Meißen

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. 21a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren			
UVP-Bericht			
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima			
Bearbeitet:	Datum: 28.02.18	Name: gez. Düring	Unterlage: 8,2
Geprüft:	Datum: 28.02.18	Name: gez. Schwuchow	Blatt: 5 / 9
Freigegeben:	Datum: 28.02.18	Name: gez. Dr. Spindler	Maßstab: 1 : 10.000
			Stand: 22.02.19

P:\2017\2017-04001\Projekt05\09\GIS\IS\NU08_2_uvp_szgmks.mxd



Blatt 7 / 9

Blatt 5 / 9

P:\2017\2017-04\01\Projekt\05\09\GIS\SNLU08_2_uvp_szgmks.mxd

Stadt Strehla
Landkreis Meißen

Freistaat
Sachsen

Stadt Riesa
Landkreis Meißen



Gemeinde Zeithain
Landkreis Meißen

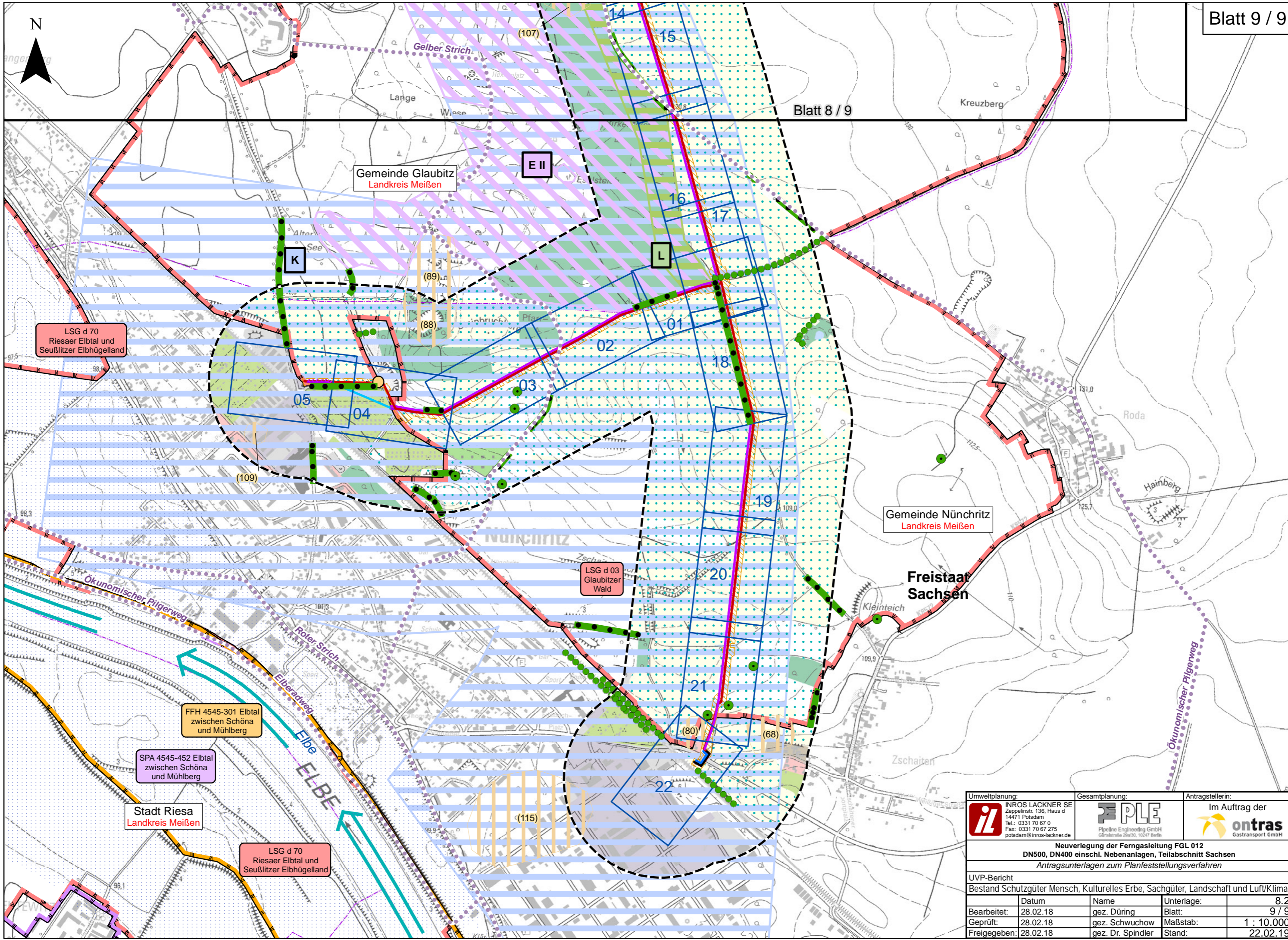
FFH 4644-302
Döllnitz und
Mutzschener Wasser

FFH 4545-301 Elbtal
zwischen Schöna
und Mühlberg

LSG d 70
Riesaer Elbtal und
Seußlitzer Elbhügelland

SPA 4545-452 Elbtal
zwischen Schöna
und Mühlberg

 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 23a/30, 10247 Berlin	Antragstellerin:  ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
UVP-Bericht Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima				
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Unterlage:	8,2
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Blatt:	6 / 9
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Maßstab:	1 : 10.000
			Stand:	22.02.19



LSG d 70
Riesaer Elbtal und
Seußlitzer Elbhügelland




LSG d 03
Glaubitzer
Wald

FFH 4545-301 Elbtal
zwischen Schöna
und Mühlberg

SPA 4545-452 Elbtal
zwischen Schöna
und Mühlberg

Stadt Riesa
Landkreis Meißen

LSG d 70
Riesaer Elbtal und
Seußlitzer Elbhügelland

 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 25a/30, 10247 Berlin		Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
UVP-Bericht					
Bestand Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe, Sachgüter, Landschaft und Luft/Klima					
	Datum	Name	Unterlage:	8,2	
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	9 / 9	
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000	
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19	

P:\2017\2017-04001\Projekt05\09\GIS\SNLU08_2_uvp_szgmks.mxd