




SCHUTZGUT WASSER


Verbindliche Festsetzungen

-  Überschwemmungsgebiet gemäß § 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG
-  Trinkwasserschutzgebiet Grundwasser - Zone III B nach SächsWG
-  Wasserschutzgebiete nach WHG i.V.m. SächsWG - ohne Zonierung





Bestand

Oberflächenwasser

potenziell betroffene Wasserkörper









-  Einzugsgebiet der Oberflächenwasserkörper (OWK)

Gewässernetz

-  Bundeswasserstraße (Elbe)
-  1. Ordnung
-  2. Ordnung
-  keine Gewässer nach SächsWG



Fließgewässerstrukturkartierung Sachsen

Zustandsbewertung







-  0 - keine Daten
-  1 - unverändert
-  2 - gering verändert
-  3 - mäßig verändert
-  4 - deutlich verändert
-  5 - stark verändert
-  6 - sehr stark verändert
-  7 - vollständig verändert

Grundwasser





potenziell betroffene Wasserkörper

-  Einzugsgebiet der Grundwasserkörper (GWK)
-  Wald mit besonderer Wasserschutzfunktion gem. Waldfunktionskartierung









Grundwasserflurabstand 2016 [m u. Gelände]

-  > 0 - 1  sehr hohe Empfindlichkeit
-  > 1 - 2  hohe Empfindlichkeit
-  > 2 - 5  hohe Empfindlichkeit




Sonstige Planzeichen

-  Untersuchungsgebiet UVP-Bericht
-  Landesgrenze
-  Gemeindegrenze
-  Gewässerkilometrierung


Technische Planung

-  geplante Rohrauswechslung / Umverlegung (inkl. Kabelrohranlage)
-  geplante Kabelrohranlage
-  Demontage
-  Stilllegung
-  FGL - Bestand
-  Arbeitsstreifen
-  Bauplan / Grundriss der Technischen Planung
-  Einleitstellen der Wasserhaltungsmaßnahmen

Gewässerquerungen

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




Druckprüfung

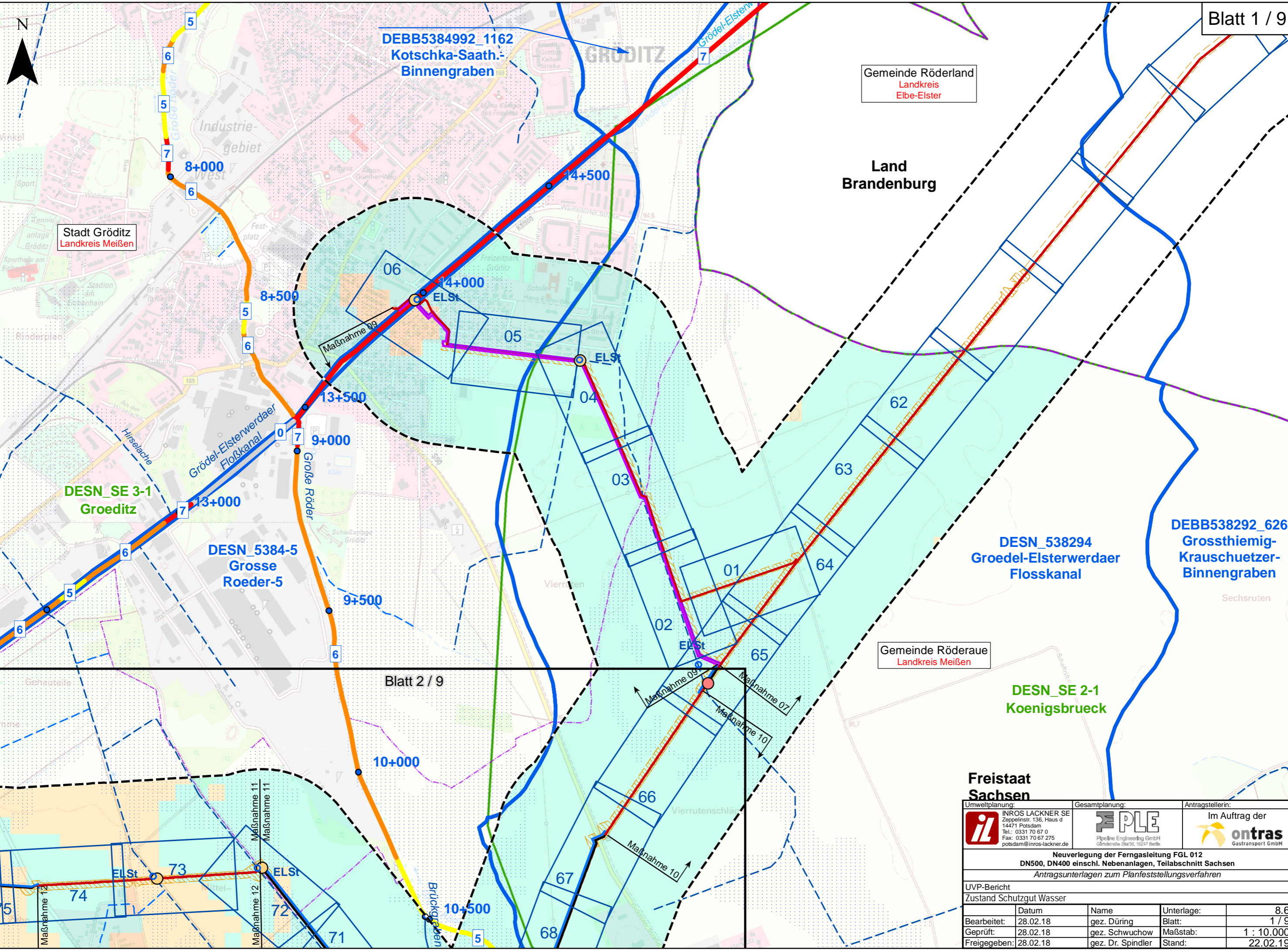
-  Entnahme- und Einleitstellen (E 1 bis E 3)

Datengrundlagen:
 Fließgewässerstrukturkartierung
 Darstellung auf der Grundlage von Daten des LfULG, Ref. 43, Download der Daten am 17.09.2018, unter: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/13114.htm#article13156>
 Fließgewässernetz
 Fließgewässernetz Freistaat Sachsen (eingefrorener offizieller und mit WRRLL abgestimmter Datenstand); Stand 14.07.2015, Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG), Dateneingang am 19.03.2018
 Grundwasserflurabstand
 Darstellung auf der Grundlage von Daten des LfULG, Ref. 43, Download der Daten am 17.09.2018, unter: <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/wasser/13114.htm#article13156>
 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				
Zustand Schutzgut Wasser				
	Datum	Name	Unterlage:	8,6
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



Blatt 2 / 9

Gemeinde Röderland
Landkreis
Elbe-Elster

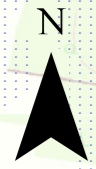
Land
Brandenburg

Gemeinde Röderau
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:	P P L E Pipeline Engineering GmbH Görselsstr. 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								
Zustand Schutzgut Wasser								
	Datum	Name	Unterlage:	8,6				
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				

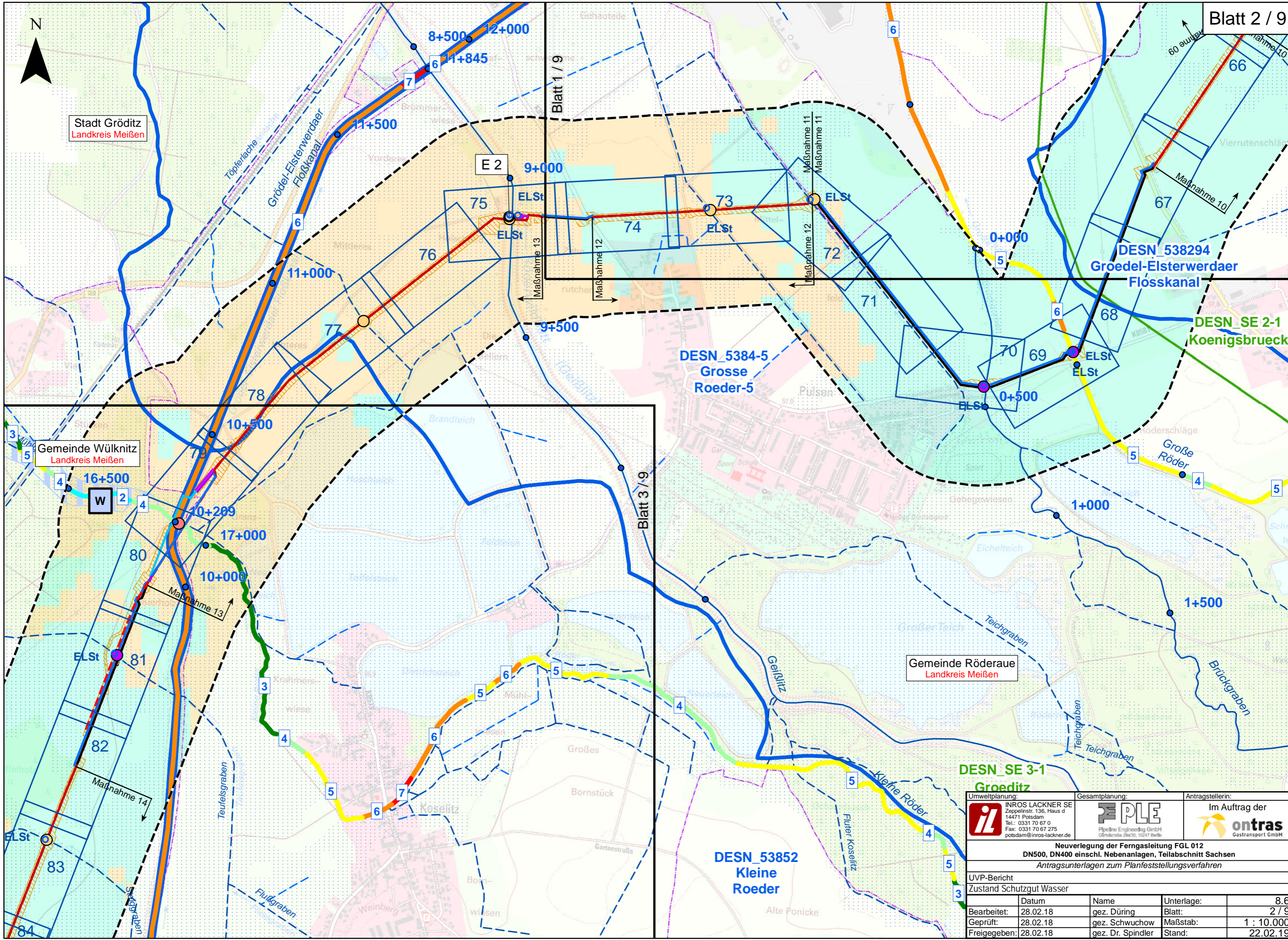
P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\SNLU08_6_uvp_szgw.sxd



Stadt Gröditz
Landkreis Meißen

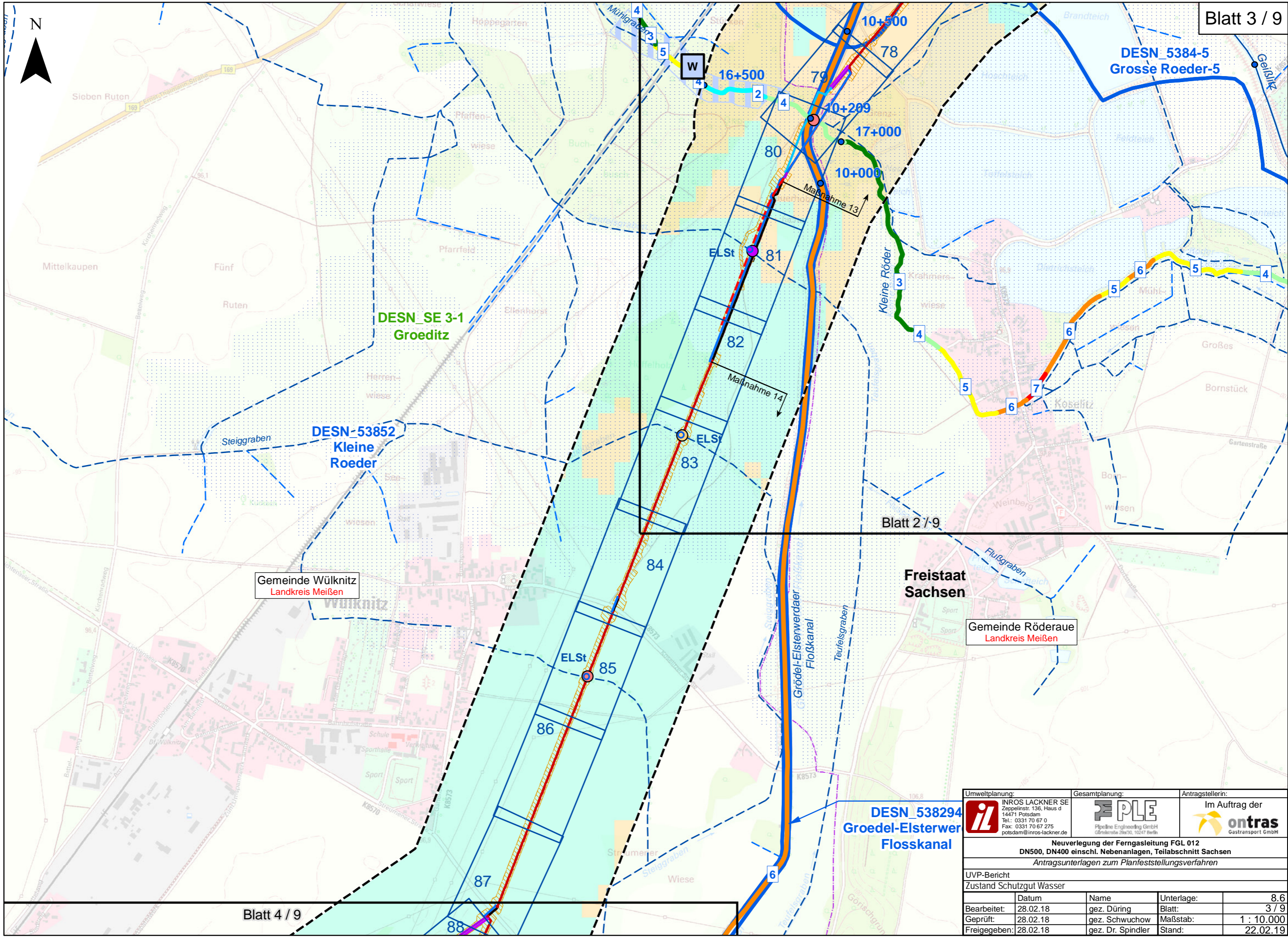
Gemeinde Wülknitz
Landkreis Meißen

Gemeinde Röderaue
Landkreis Meißen






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 Görlitzer Str. 25a/30, 10247 Berlin		Antragstellerin: Im Auftrag der ontras Gastransport GmbH	
Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren					
UVP-Bericht					
Zustand Schutzgut Wasser					
Bearbeitet:	Datum:	Name:	Unterlage:	8,6	
Geprüft:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	2 / 9	
Freigegeben:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000	
	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19	

P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\SNLU08_6_uvp_szgw.as.mxd



Gemeinde Wülknitz
Landkreis Meißen

Gemeinde Röderaue
Landkreis Meißen

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 Göttestr. 21a/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					
Zustand Schutzgut Wasser					
	Datum	Name	Unterlage:	8,6	
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	3 / 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\SNLU08_6_uvp_szwgwas.mxd



DEBB53872_266
Roedergraben

DESN_538294
Groedel-Elsterwerdaer
Flosskanal

DESN_SE 3-1
Groeditz

DESN_53852
Kleine
Roeder

Gemeinde Zeithain
Landkreis Meißen

Gemeinde Wülknitz
Landkreis Meißen

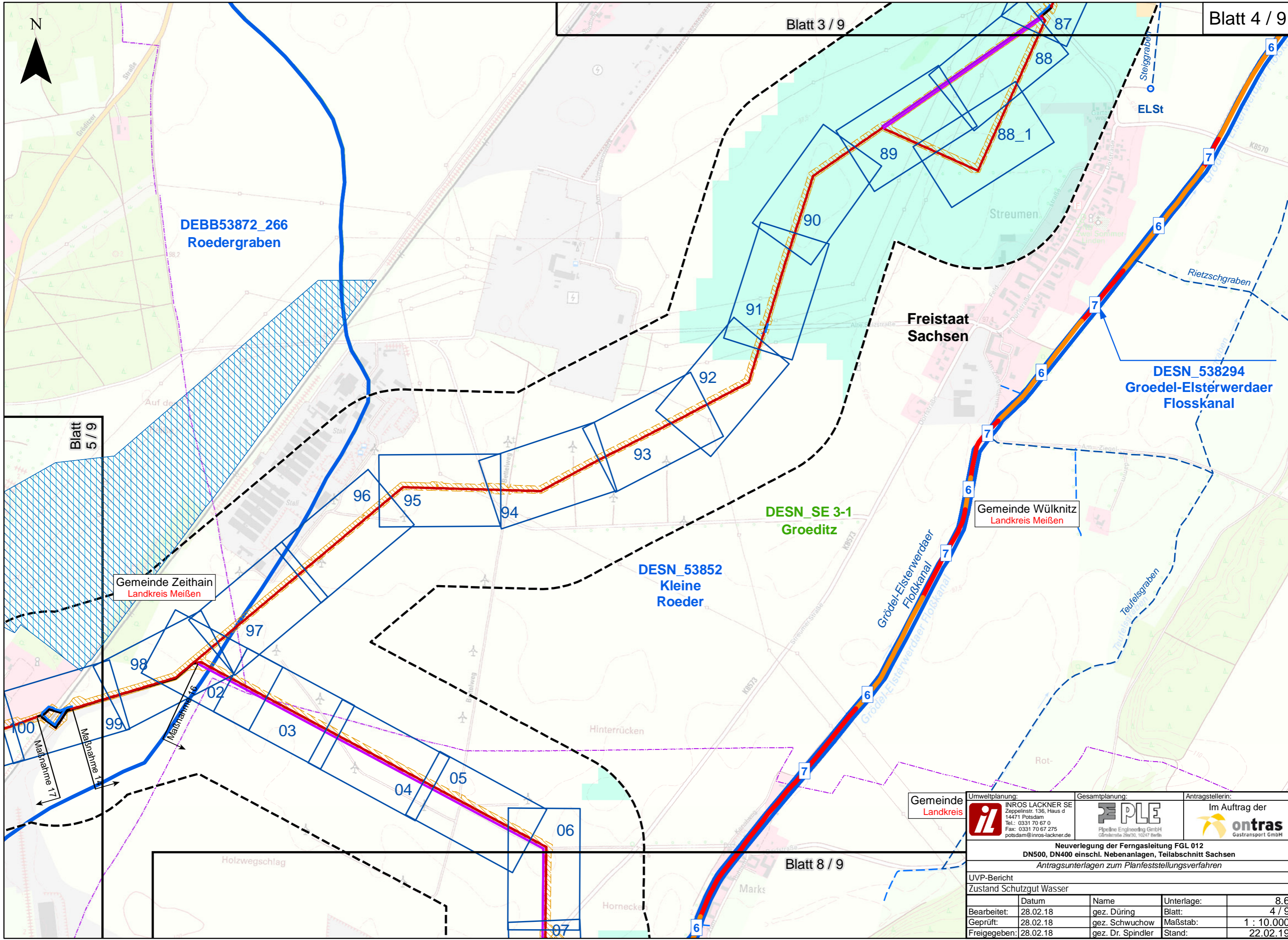
Gemeinde
Landkreis

	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:	Im Auftrag der

**Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012
DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen**
Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren

UVP-Bericht				
Zustand Schutzgut Wasser				
	Datum	Name	Unterlage:	8.6
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	4 / 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\SNLU08_6_uvp_szgwax.mxd





DEBB53872_266
Roedergraben

Freistaat
Sachsen

Blatt 4 / 9

Zeithain

Blatt 6 / 9

DESN_SE 3-1
Groeditz

DESN_53852
Kleine Roeder




Zeithain

Gemeinde Zeithain
Landkreis Meißen

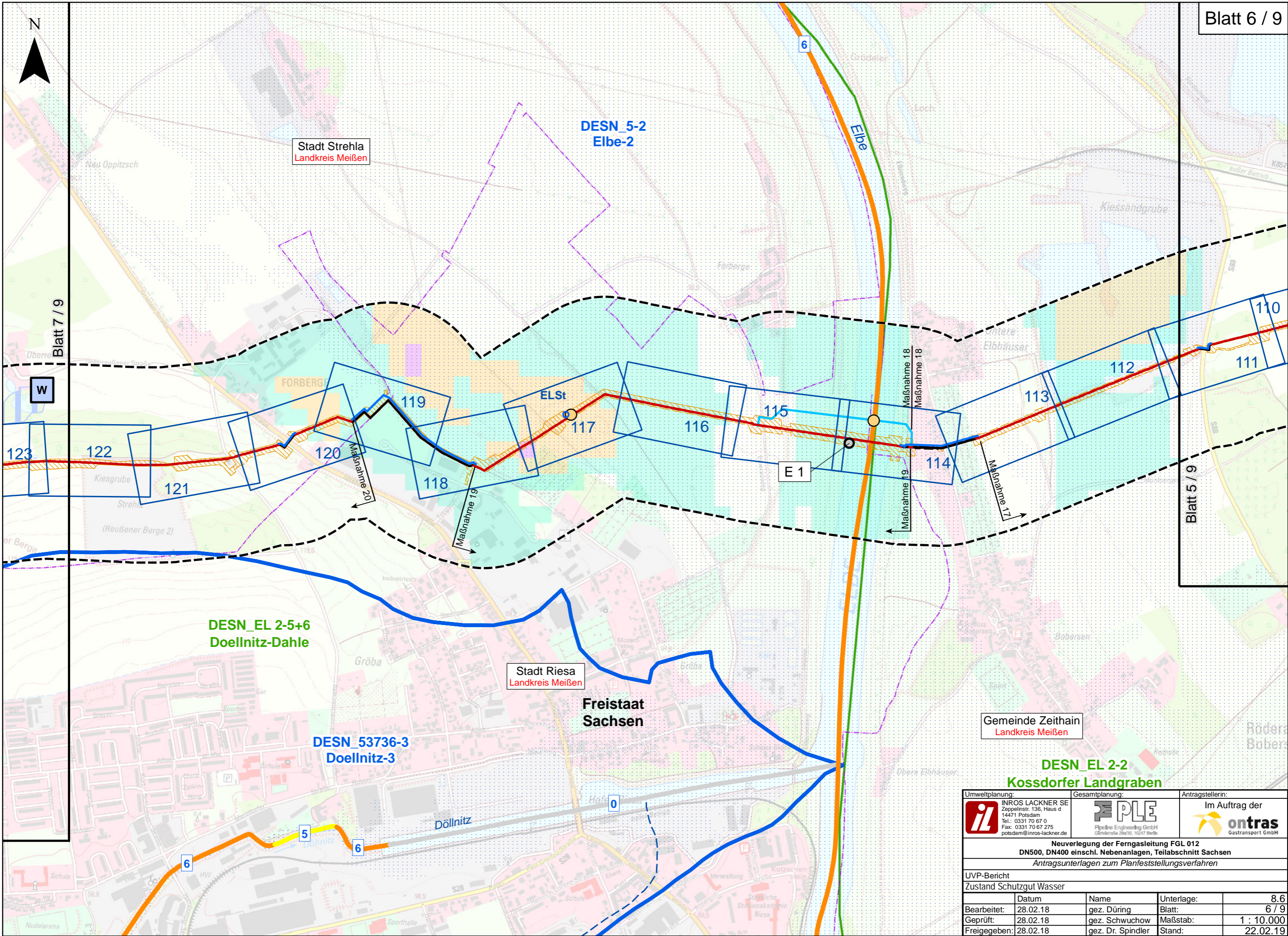
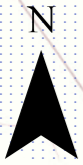
DESN_5-2
Elbe-2




DESN_EL 2-2
Kossdorfer Landgraben

Gemeinde Glaubitz
Landkreis Meißen

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 Görselsiepe 21a/30, 10247 Berlin		Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH	
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen					
<i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>					
UVP-Bericht					
Zustand Schutzgut Wasser					
	Datum	Name	Unterlage:	8,6	
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	5 / 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\Projekt05\09\GIS\IS\NU08_6_uvp_szgwax.mxd



 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. 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					
Zustand Schutzgut Wasser					
	Datum	Name	Unterlage:	8,6	
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	6 / 9	
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000	
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19	

Blatt 7 / 9

Blatt 5 / 9



Gemeinde Liebschützberg
Landkreis Nordsachsen

6 Zaußwitzer Bach

DESN_537374
Rietschgraben

Stadt Strehla
Landkreis Meißen

DESN_EL 2-5+6
Doellnitz-Dahle

DESN_5-2
Elbe-2

133

132

131

ELSt
130

129

128

ELSt

127

126

ELSt

125

124

123

122

Maßnahme 20




Stadt Riesa
Landkreis Meißen

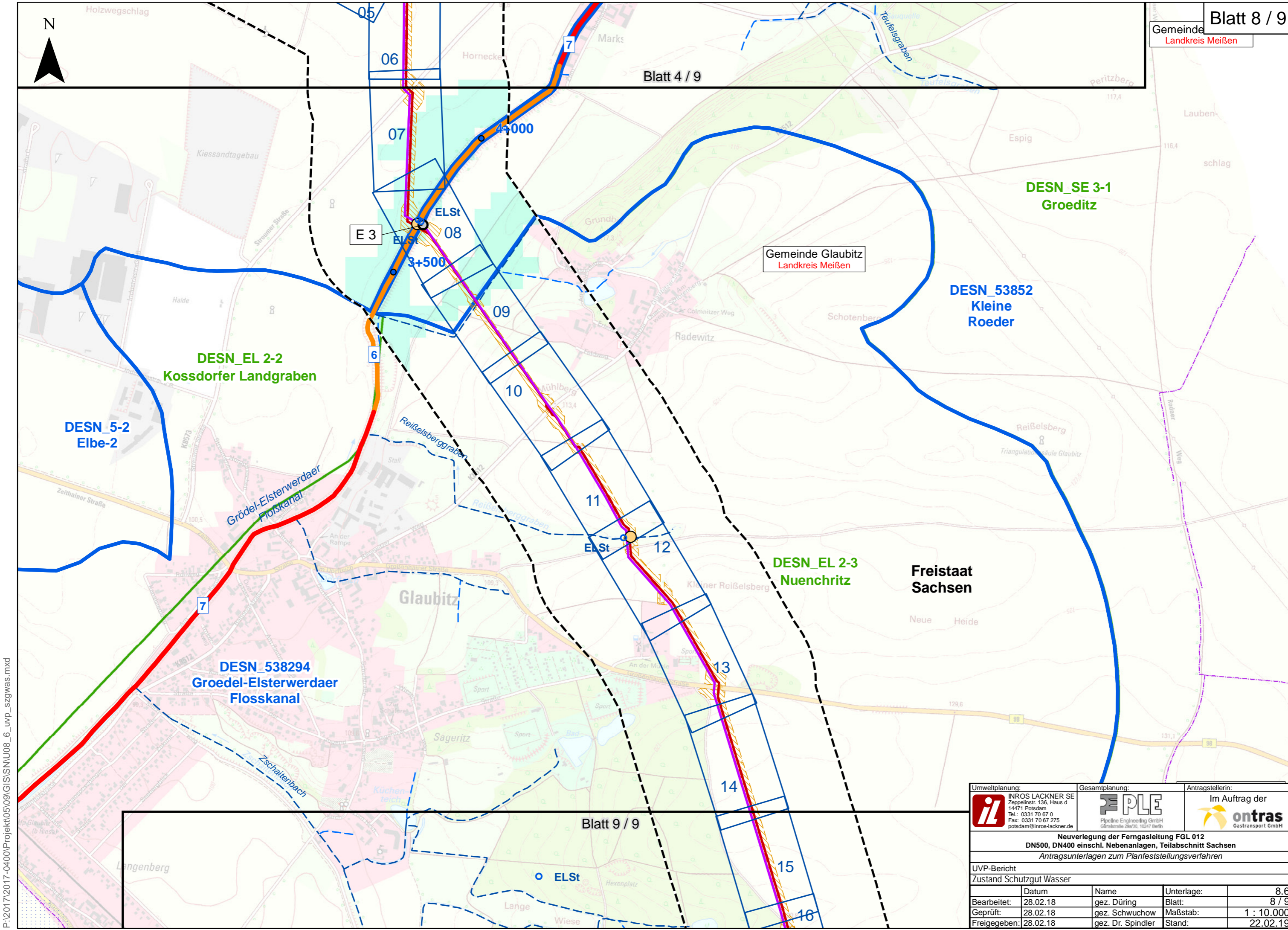
Freistaat
Sachsen

DESN_53736-3
Doellnitz-3




POCHRA

Neupochra

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 Görlitzer Str. 30, 10247 Berlin	Antragstellerin: Im Auftrag der  ontras Gastransport GmbH		
Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen				
<i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>				
UVP-Bericht				
Zustand Schutzgut Wasser				
	Datum	Name	Unterlage:	8,6
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	7 / 9
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19



P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\SNLU08_6_uvp_szgwax.mxd

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		 PEPLE Pipeline Engineering GmbH Görschenstr. 21a/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					
Zustand Schutzgut Wasser					
	Datum	Name	Unterlage:	8,6	
Bearbeitet:	28.02.18	gez. Düring	Blatt:	8 / 9	
Geprüft:	28.02.18	gez. Schwuchow	Maßstab:	1 : 10.000	
Freigegeben:	28.02.18	gez. Dr. Spindler	Stand:	22.02.19	



Gemeinde Glaubitz
Landkreis Meißen

Gemeinde Nünchritz
Landkreis Meißen

Stadt Riesa
Landkreis Meißen

DESN_SE 3-1
Groeditz

DESN_538494
Spitalbach

DESN_EL 2-3
Nuenchritz

DESN_538294
Groedel-Elsterwerdaer
Flosskanal

DESN_5-2
Elbe-2

DESN_EL 2-4
Jahna

DESN_53734-3
Jahna-3

Freistaat
Sachsen

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 Görschstraße 30, 10247 Berlin		Im Auftrag der
	Neuerlegung der Ferngasleitung FGL 012 DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Sachsen Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren		ontras Gastransport GmbH		
UVP-Bericht					
Zustand Schutzgut Wasser					
	Datum	Name	Unterlage:	8,6	
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\Projekt\05\09\GIS\SNLU08_6_uvp_szgwax.mxd