

P:\2017\2017-0400\Projekt05\09\GIS\IBB\U08\_6\_uvp\_szgwas.mxd

## SCHUTZGUT WASSER

### Verbindliche Festsetzungen

Überschwemmungsgebiet  
gemäß § 76 Abs. 2 Nr. 1 WHG i. V. m. § 100 Abs. 2 BbgWG

### Bestand

#### Oberflächenwasser

##### Gewässernetz

- 1. Ordnung
- 2. Ordnung

##### Fließgewässerstrukturkartierung gemäß BA für Gewässerkunde

###### Zustandsbewertung

- unverändert
- gering verändert
- mäßig verändert
- deutlich verändert
- stark verändert
- sehr stark verändert
- vollständig verändert

##### Schutzwertstufe des Landes Brandenburg

- Schutzwertstufe 1 - sehr hohe Empfindlichkeit
- Schutzwertstufe 2 - hohe Empfindlichkeit
- Schutzwertstufe 3 - mittlere Empfindlichkeit
- Schutzwertstufe 4 - mittlere Empfindlichkeit
- Schutzwertstufe 5 - geringe bis sehr geringe Empfindlichkeit

#### Grundwasser

##### potenziell betroffene Wasserkörper

Einzugsgebiet der Grundwasserkörper (GWK)

##### Grundwasserflurabstand 2015 [m u. Gelände]

- |                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 0 bis 1,0 m     | sehr hohe Empfindlichkeit |
| > 1,0 bis 2,0 m |                           |
| > 2,0 bis 3,0 m | hohe Empfindlichkeit      |
| > 3,0 bis 4,0 m |                           |
| > 4,0 bis 5,0 m |                           |
| > 5,0 bis 7,5 m | mittlere Empfindlichkeit  |
| > 7,5 bis 10 m  | geringe 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

##### 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)

## Legende

##### Datengrundlagen:

Fließgewässerstrukturkartierung  
Darstellung auf der Grundlage von Daten des Landesamt für Umwelt (LfU),  
<https://metaver.de/>, Download am 06.03.2019

Fließgewässernetz  
Gewässernetz im Land Brandenburg  
Datenlizenz Deutschland – Landesamt für Umwelt Brandenburg – Version 2.0,  
Downloaddienst LUIS BB – Wasser, [www.metaver.de](http://www.metaver.de), [gwnet25\\_bb\\_r.shp](#), Download  
der Daten: 22.02.2017

Grundwasserflurabstand  
Darstellung auf der Grundlage von Daten des Landesamt für Umwelt (LfU),  
<https://metaver.de/>, Download am 06.03.2019

Technische Planung  
PLE Pipeline Engineering GmbH, Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin, Dateneingang:  
03.07.2019 ; GUB GEO UMWELT BAU, Straße der Jugend 33, 03050 Cottbus,  
Dateneingang 18.04.2019

digitale Verwaltungsgrenzen:  
VG250\_KRS.shp – Kreise, VG250\_LAN.shp – Länder, VG250\_GEM.sgp – Gemeinden,  
1:250.000 © GeoBasis-DE / BKG 2018, Stand der Daten: 01.01.2017, Download der  
Daten: 24.01.2018

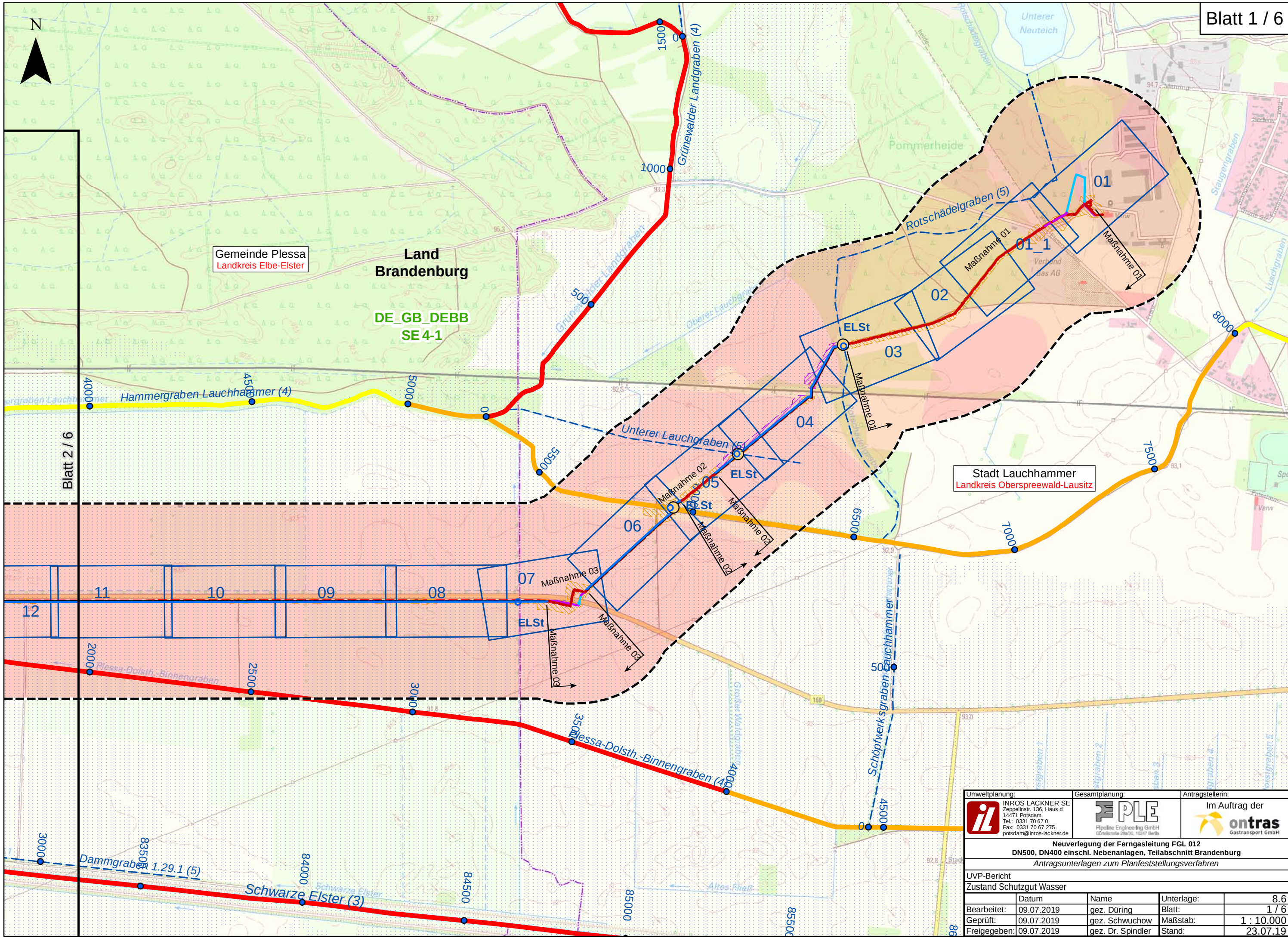
##### Kartengrundlage:

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

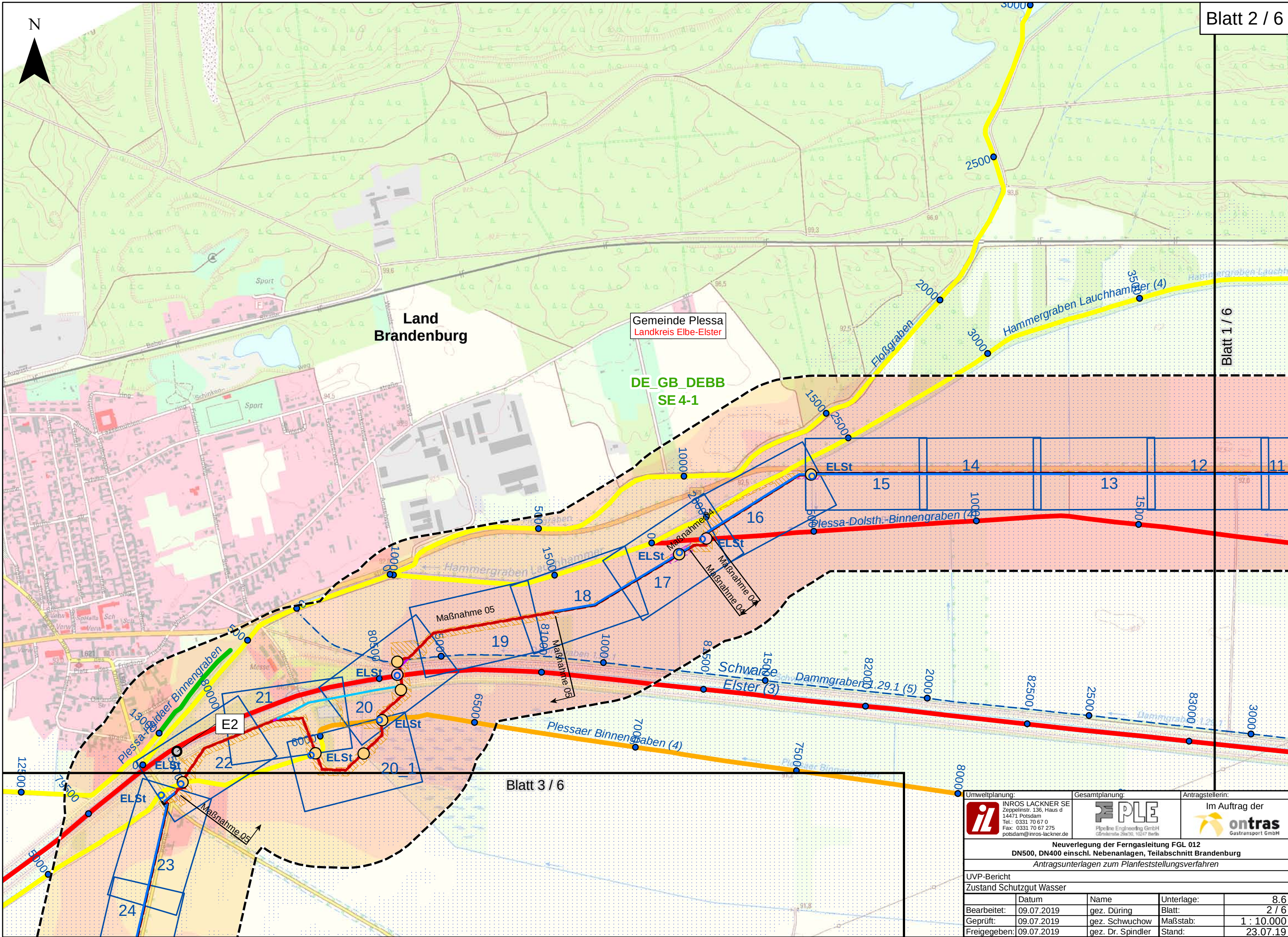
|                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Umweltplanung:                                                                                                                                                                                                                               |            | Gesamtplanung:                                                                                                                                                           |            | Antragstellerin:                                                                                                                                        |  |
|  <div>INROS LACKNER SE<br/>Zeppelinstr. 136, Haus d<br/>14471 Potsdam<br/>Tel.: 0331 70 67 0<br/>Fax: 0331 70 67 275<br/>potsdam@inros-lackner.de</div> |            |  <div>PLE<br/>Pipeline Engineering GmbH<br/>Gürtelstraße 29a/30, 10247 Berlin</div> |            |  <div>Im Auftrag der<br/><b>ontras</b><br/>Gastransport GmbH</div> |  |
| Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012<br>DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg<br><i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>                                                                          |            |                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                         |  |
| UVP-Bericht                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                         |  |
| Zustand Schutzgut Wasser                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                              | Datum      | Name                                                                                                                                                                     | Unterlage: | 8.6                                                                                                                                                     |  |
| Bearbeitet:                                                                                                                                                                                                                                  | 09.07.2019 | gez. Düring                                                                                                                                                              | Blatt:     | Legende                                                                                                                                                 |  |
| Geprüft:                                                                                                                                                                                                                                     | 09.07.2019 | gez. Schwuchow                                                                                                                                                           | Maßstab:   | ohne                                                                                                                                                    |  |
| Freigegeben:                                                                                                                                                                                                                                 | 09.07.2019 | gez. Dr. Spindler                                                                                                                                                        | Stand:     | 23.07.19                                                                                                                                                |  |





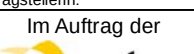
|                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Umweltplanung:                                                                                                                                                                                                                  |            | Gesamtplanung:                                                                                                                                          |            | Antragstellerin:                                                                                                                       |            |
| <br>INROS LACKNER SE<br>Zeppelinstr. 136, Haus d<br>14471 Potsdam<br>Tel.: 0331 70 67 0<br>Fax: 0331 70 67 275<br>potsdam@inros-lackner.de |            | <br>Pipeline Engineering GmbH<br>Görschstraße 23a/30, 10247 Berlin |            | Im Auftrag der<br><br>ontras<br>Gastransport GmbH |            |
| Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012<br>DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg<br>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren                                                                    |            |                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                        |            |
| UVP-Bericht<br>Zustand Schutzgut Wasser                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Datum      | Name                                                                                                                                                    | Unterlage: |                                                                                                                                        | 8.6        |
| Bearbeitet:                                                                                                                                                                                                                     | 09.07.2019 | gez. Düring                                                                                                                                             | Blatt:     |                                                                                                                                        | 1 / 6      |
| Geprüft:                                                                                                                                                                                                                        | 09.07.2019 | gez. Schwuchow                                                                                                                                          | Maßstab:   |                                                                                                                                        | 1 : 10.000 |
| Freigegeben:                                                                                                                                                                                                                    | 09.07.2019 | gez. Dr. Spindler                                                                                                                                       | Stand:     |                                                                                                                                        | 23.07.19   |



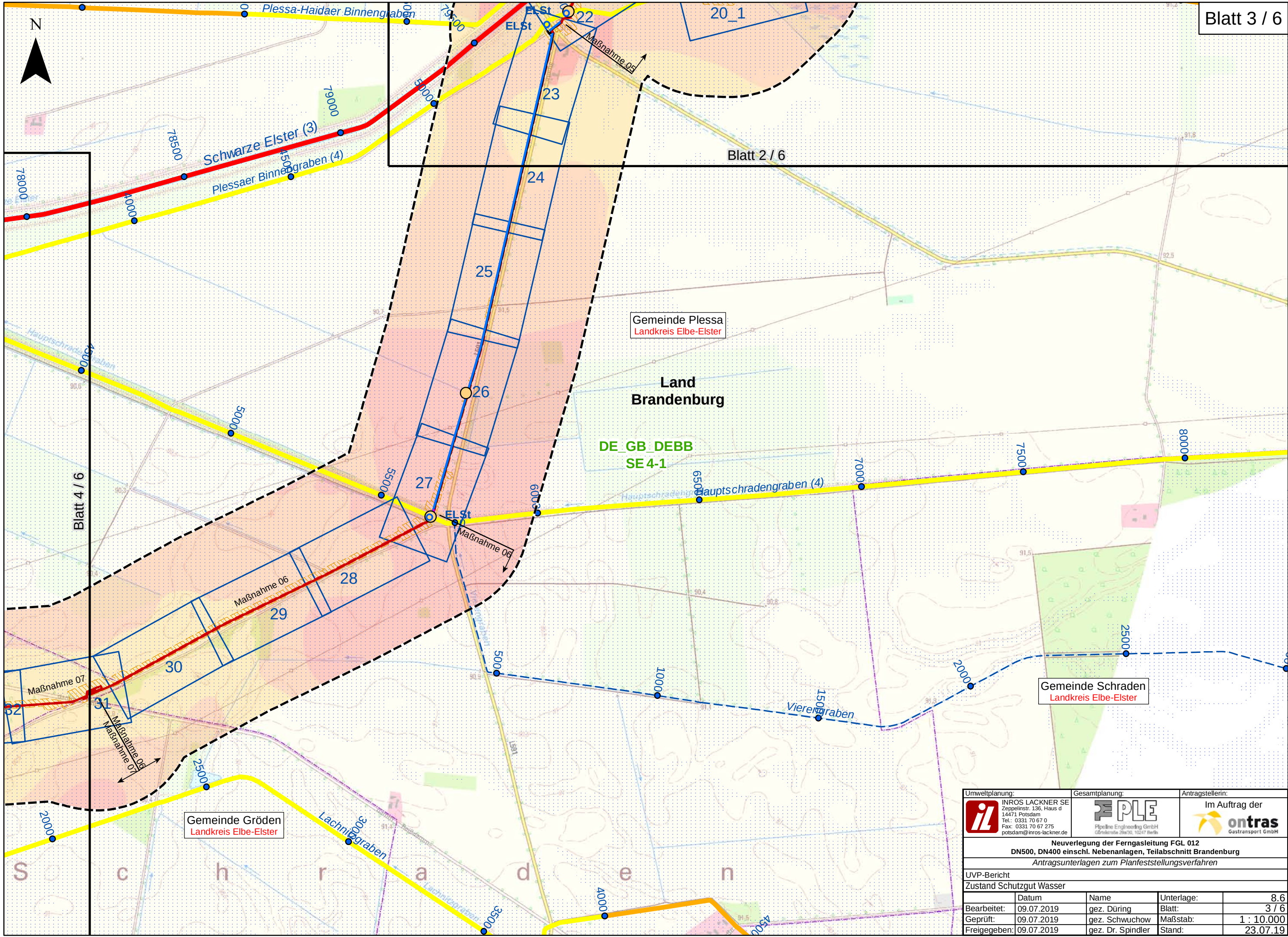


Blatt 1 / 6

Blatt 3 / 6

|                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Umweltplanung:                                                                                                                                                                                                                  |            | Gesamtplanung:                                                                                                                                         |            | Antragstellerin:                                                                                                                       |  |
| <br>INROS LACKNER SE<br>Zeppelinstr. 136, Haus d<br>14471 Potsdam<br>Tel.: 0331 70 67 0<br>Fax: 0331 70 67 275<br>potsdam@inros-lackner.de |            | <br>Pipeline Engineering GmbH<br>Güterstraße 29a/30, 10247 Berlin |            | <br>Im Auftrag der<br>ontras<br>Gastransport GmbH |  |
| Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012<br>DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                        |  |
| Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                        |  |
| UVP-Bericht                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                        |  |
| Zustand Schutzgut Wasser                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Datum      | Name                                                                                                                                                   | Unterlage: | 8.6                                                                                                                                    |  |
| Bearbeitet:                                                                                                                                                                                                                     | 09.07.2019 | gez. Düring                                                                                                                                            | Blatt:     | 2 / 6                                                                                                                                  |  |
| Geprüft:                                                                                                                                                                                                                        | 09.07.2019 | gez. Schwuchow                                                                                                                                         | Maßstab:   | 1 : 10.000                                                                                                                             |  |
| Freigegeben:                                                                                                                                                                                                                    | 09.07.2019 | gez. Dr. Spindler                                                                                                                                      | Stand:     | 23.07.19                                                                                                                               |  |

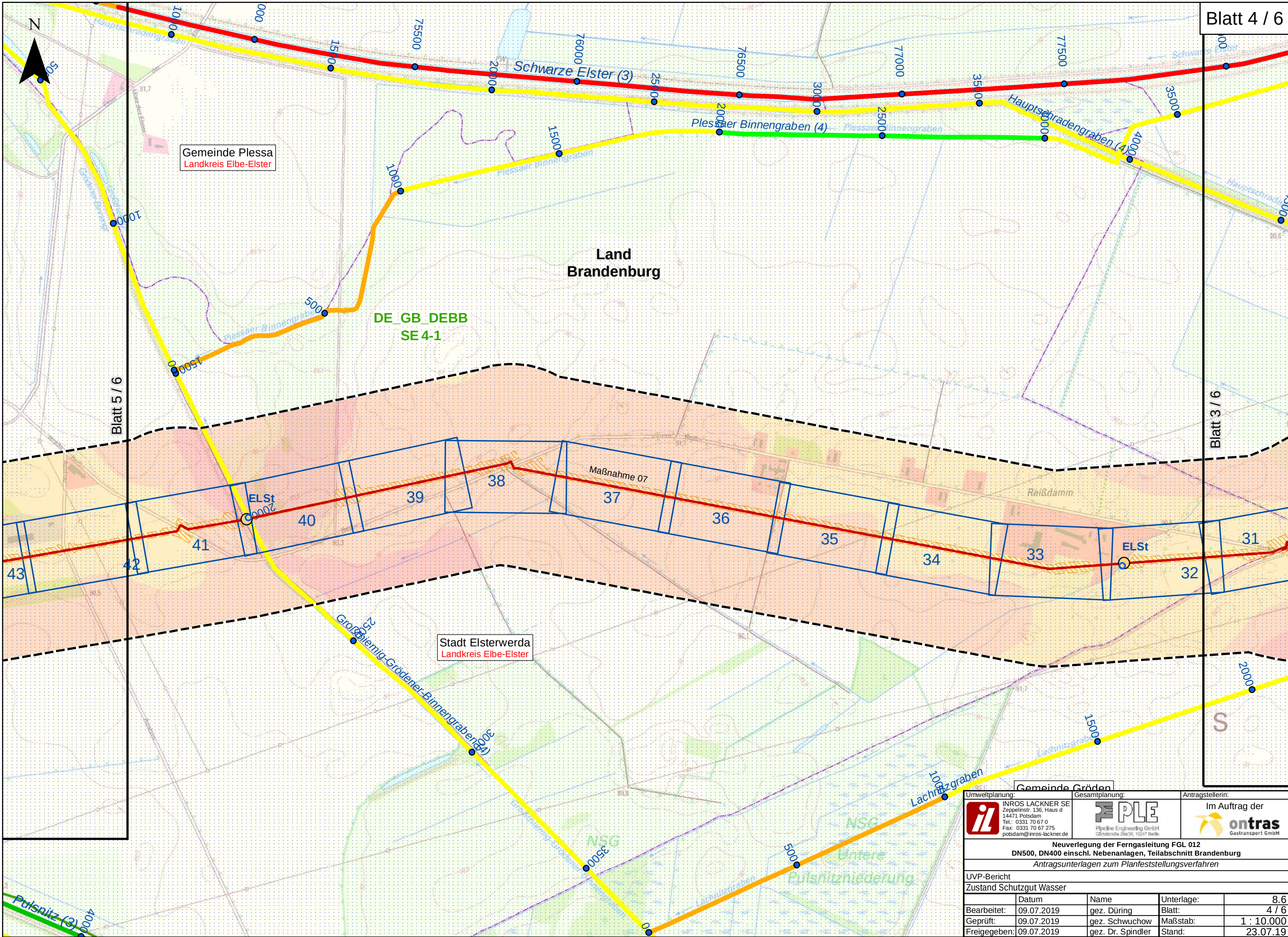




P:\2017\2017-0400\Projekt\05\09\GIS\IBBU08\_6\_uvp\_szwgwas.mxd

|                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Umweltplanung:                                                                                                                                                                                                                  |            | Gesamtplanung:                                                                                                                                        |            | Antragstellerin:                                                                                                             |  |
| <br>INROS LACKNER SE<br>Zeppelinstr. 136, Haus d<br>14471 Potsdam<br>Tel.: 0331 70 67 0<br>Fax: 0331 70 67 275<br>potsdam@inros-lackner.de |            | <br>Pipeline Engineering GmbH<br>Görselerde 28a/30, 10247 Berlin |            | Im Auftrag der<br><br>Gastransport GmbH |  |
| Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                              |  |
| DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                              |  |
| Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                              |  |
| UVP-Bericht                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                              |  |
| Zustand Schutzgut Wasser                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Datum      | Name                                                                                                                                                  | Unterlage: | 8.6                                                                                                                          |  |
| 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:     | 23.07.19                                                                                                                     |  |







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:



Pipeline Engineering GmbH  
Görlitzer Str. 21a/30, 10247 Berlin

Antragstellerin:

Im Auftrag der



Gastransport GmbH

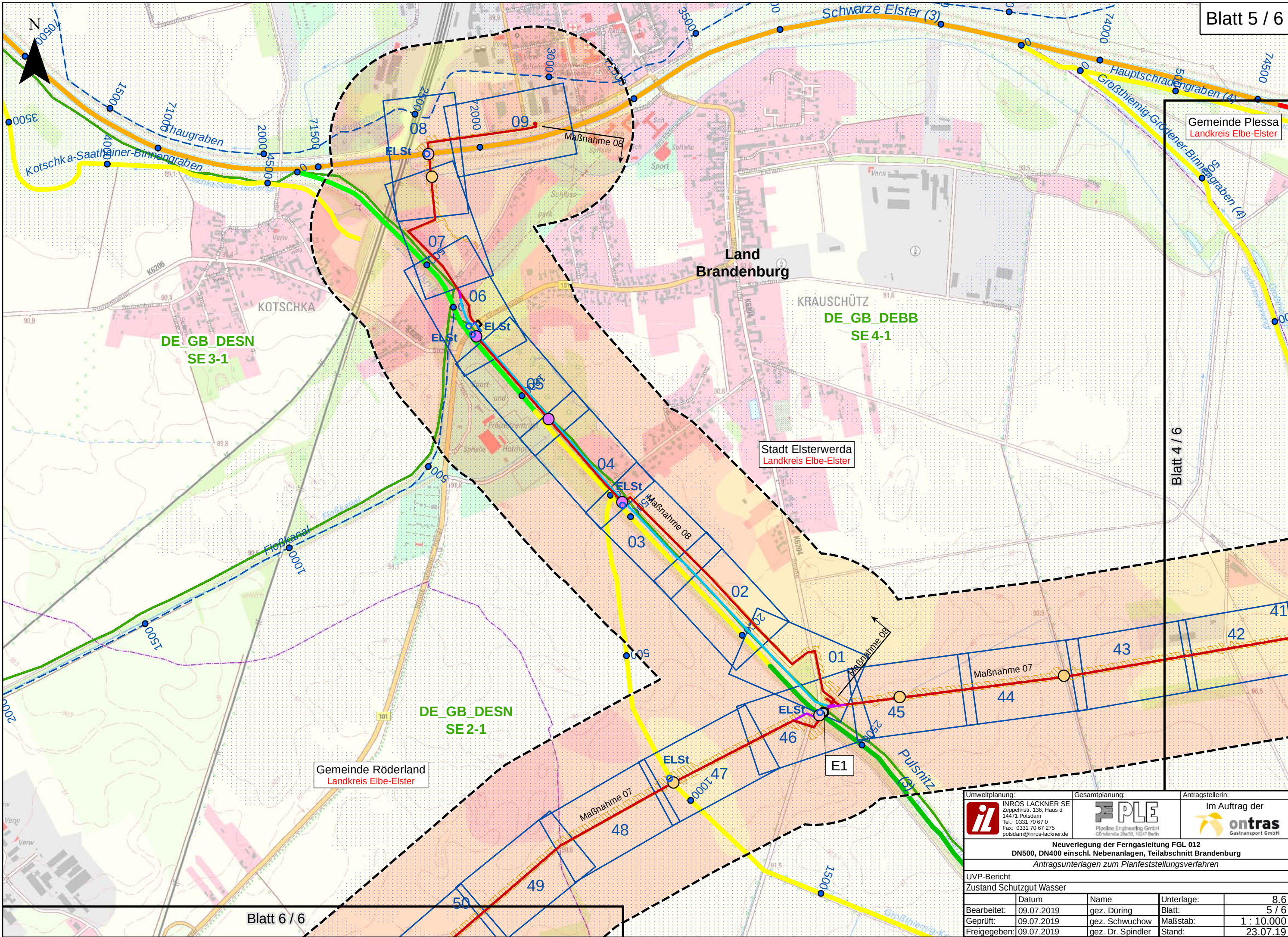
**Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012**  
**DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg**  
**Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren**

UVP-Bericht

Zustand Schutzgut Wasser

|              | Datum      | Name              | Unterlage: |              |
|--------------|------------|-------------------|------------|--------------|
| Bearbeitet:  | 09.07.2019 | gez. Düring       | Blatt:     | 8,6<br>4 / 6 |
| Geprüft:     | 09.07.2019 | gez. Schwuchow    | Maßstab:   | 1 : 10.000   |
| Freigegeben: | 09.07.2019 | gez. Dr. Spindler | Stand:     | 23.07.19     |





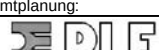
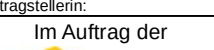
Gemeinde Plessa  
Landkreis Elbe-Elster

Land  
Brandenburg

KRAUSCHÜTZ  
DE\_GB\_DEBB  
SE 4-1

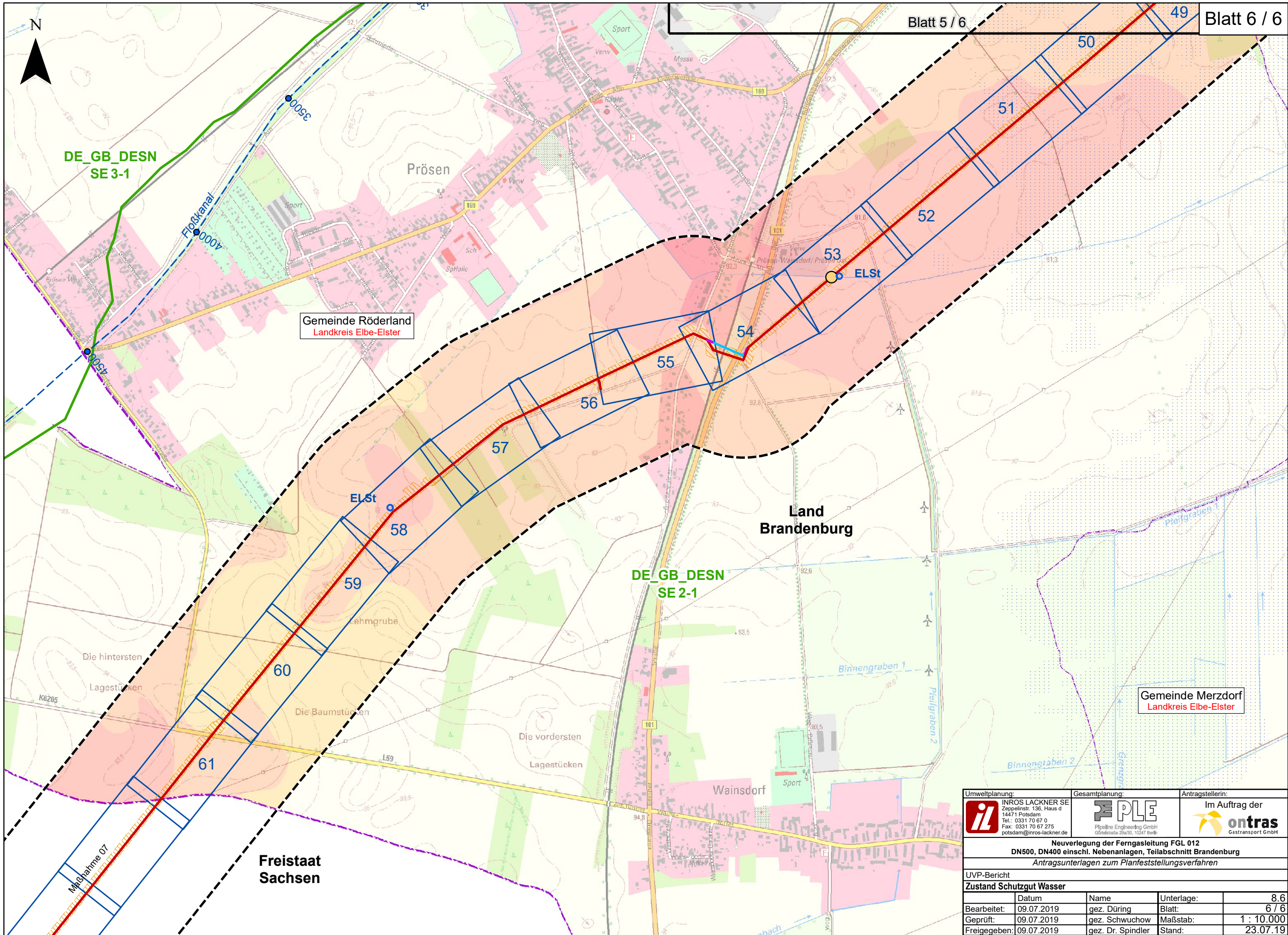
Stadt Elsterwerda  
Landkreis Elbe-Elster

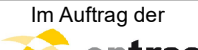
Gemeinde Röderland  
Landkreis Elbe-Elster

|                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Umweltplanung:                                                                                                                                                                                                                  |            | Gesamtplanung:                                                                                                                                         |            | Antragstellerin:                                                                                                             |  |
| <br>INROS LACKNER SE<br>Zeppelinstr. 136, Haus d<br>14471 Potsdam<br>Tel.: 0331 70 67 0<br>Fax: 0331 70 67 275<br>potsdam@inros-lackner.de |            | <br>Pipeline Engineering GmbH<br>Görsfelder Str. 30, 10247 Berlin |            | <br>Im Auftrag der<br>Gastransport GmbH |  |
| Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012<br>DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg<br>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren                                                                    |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                              |  |
| UVP-Bericht                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                              |  |
| Zustand Schutzgut Wasser                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Datum      | Name                                                                                                                                                   | Unterlage: | 8.6                                                                                                                          |  |
| Bearbeitet:                                                                                                                                                                                                                     | 09.07.2019 | gez. Düring                                                                                                                                            | Blatt:     | 5 / 6                                                                                                                        |  |
| Geprüft:                                                                                                                                                                                                                        | 09.07.2019 | gez. Schwuchow                                                                                                                                         | Maßstab:   | 1 : 10.000                                                                                                                   |  |
| Freigegeben:                                                                                                                                                                                                                    | 09.07.2019 | gez. Dr. Spindler                                                                                                                                      | Stand:     | 23.07.19                                                                                                                     |  |



P:\2017\2017-04\001\Projekt\05\09\GIS\IBBU08\_6\_uvp\_szwgwas.mxd



|                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Umweltplanung:                                                                                                                                                                                                                  |            | Gesamtplanung:                                                                                                                                           |            | Antragstellerin:                                                                                                                       |  |
| <br>INROS LACKNER SE<br>Zeppelinstr. 136, Haus d<br>14471 Potsdam<br>Tel.: 0331 70 67 0<br>Fax: 0331 70 67 275<br>potsdam@inros-lackner.de |            | <br>Pipeline Engineering GmbH<br>Görlitzerstr. 28a/30, 10247 Berlin |            | <br>Im Auftrag der<br>ontras<br>Gastransport GmbH |  |
| <b>Neuverlegung der Ferngasleitung FGL 012</b><br><b>DN500, DN400 einschl. Nebenanlagen, Teilabschnitt Brandenburg</b><br><i>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</i>                                               |            |                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                        |  |
| UVP-Bericht                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                        |  |
| <b>Zustand Schutzgut Wasser</b>                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                 | Datum      | Name                                                                                                                                                     | Unterlage: | 8.6                                                                                                                                    |  |
| Bearbeitet:                                                                                                                                                                                                                     | 09.07.2019 | gez. Düring                                                                                                                                              | Blatt:     | 6 / 6                                                                                                                                  |  |
| Geprüft:                                                                                                                                                                                                                        | 09.07.2019 | gez. Schwuchow                                                                                                                                           | Maßstab:   | 1 : 10.000                                                                                                                             |  |
| Freigegeben:                                                                                                                                                                                                                    | 09.07.2019 | gez. Dr. Spindler                                                                                                                                        | Stand:     | 23.07.19                                                                                                                               |  |