



DR. SPANG

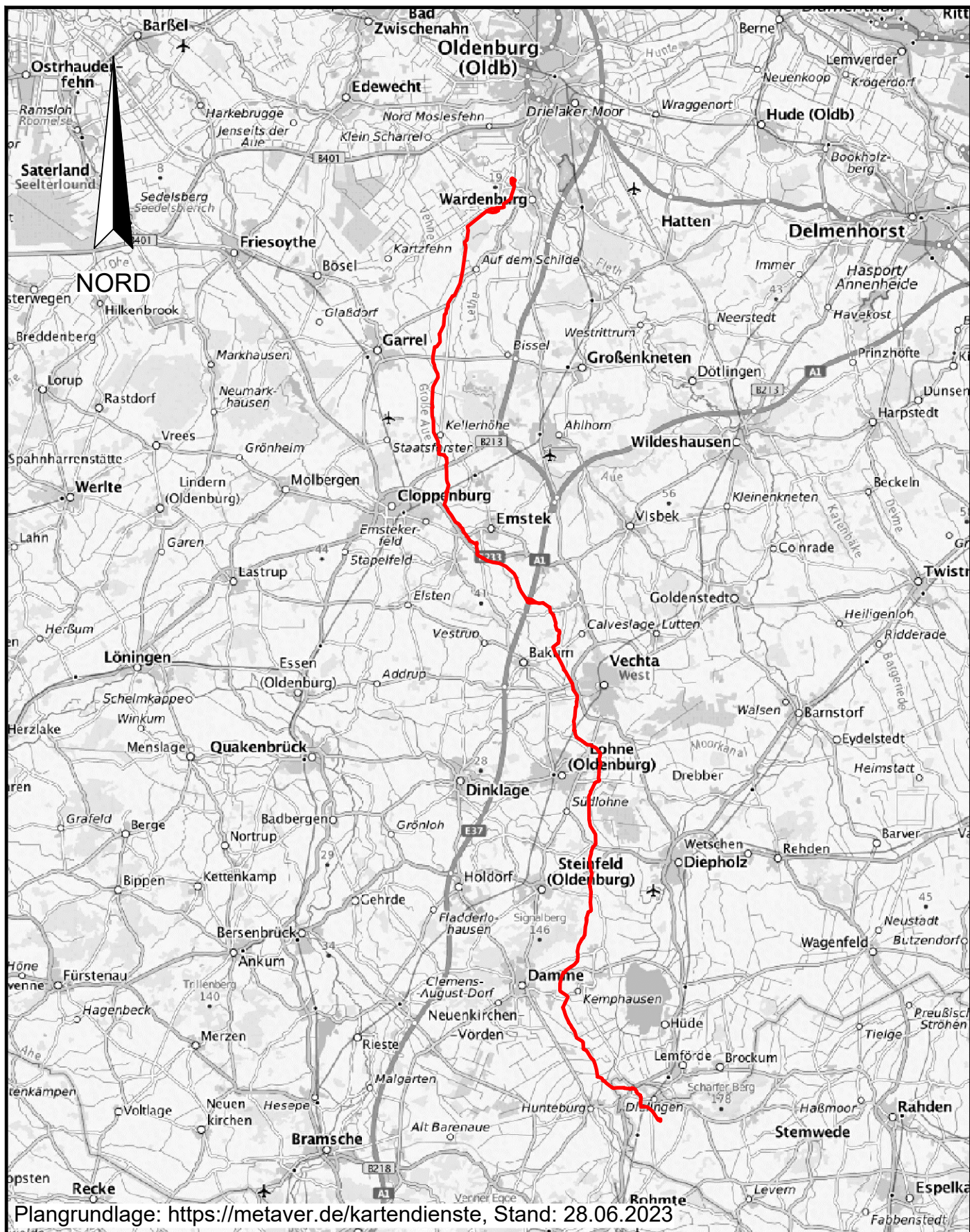
Projekt: 43.9032

30.04.2024

Anlage 1: **Übersichtslagepläne**

INHALT

1.0	Titelblatt	(1)
1.1	Übersichtslageplan, M. = 1 : 400.000	(1)
1.2	Übersichtslagepläne mit Darstellung der Absenkrichter & Einleitstellen, M. = 1 : 5.000	(58)



Plangrundlage: <https://metaver.de/kartendienste>, Stand: 28.06.2023



DR. SPANG

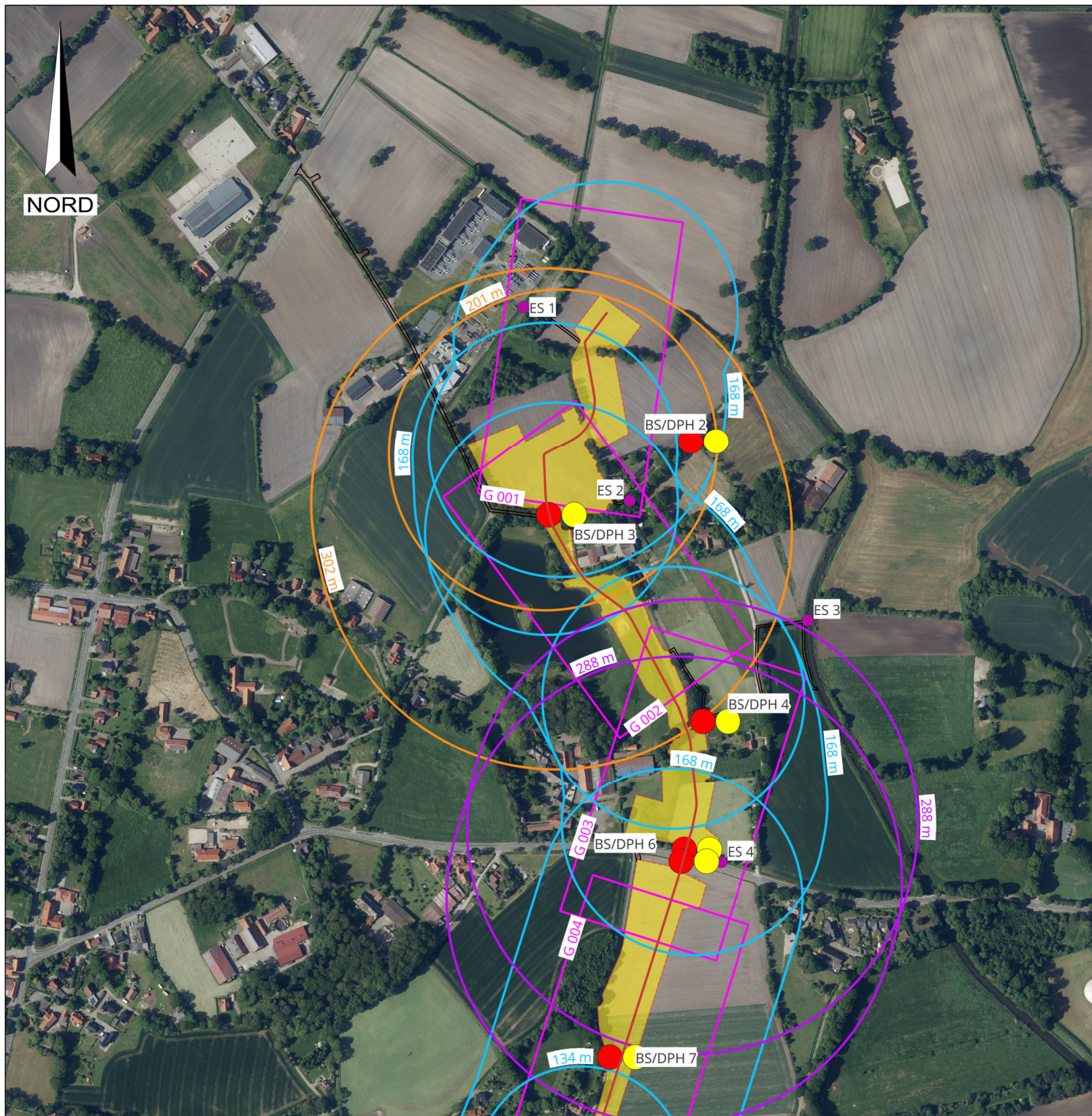
AUFTRAGGEBER:



Übersichtslageplan

PROJEKT:
WAD

Anlage:	1
Projekt Nr.:	43.9032
Plan Nr.:	43.9032/ 1
Datum:	28.06.2023
Maßstab:	1:400.000
Gezeichnet:	Ku
Geprüft:	Köh



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

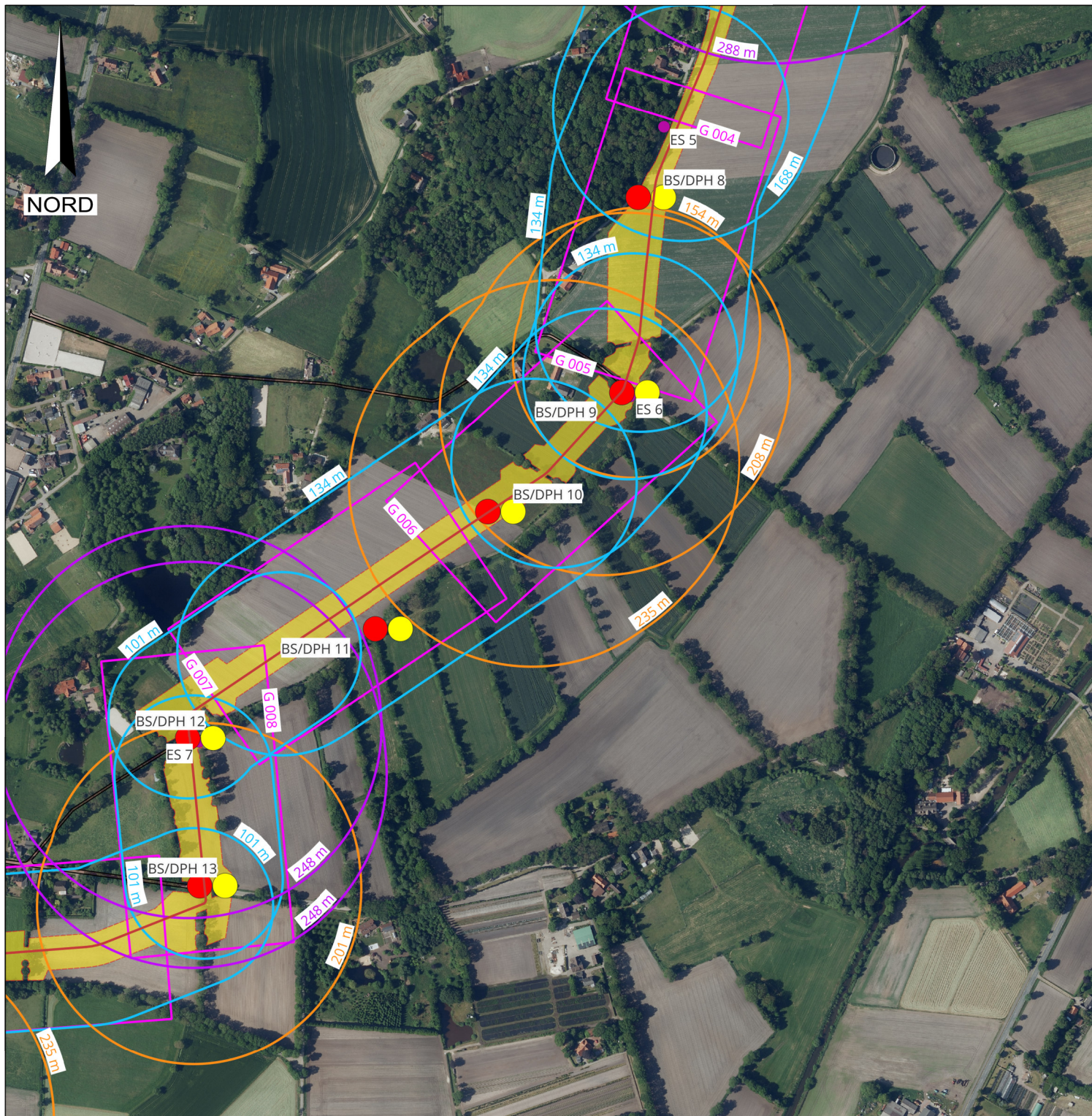
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.1	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.1



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

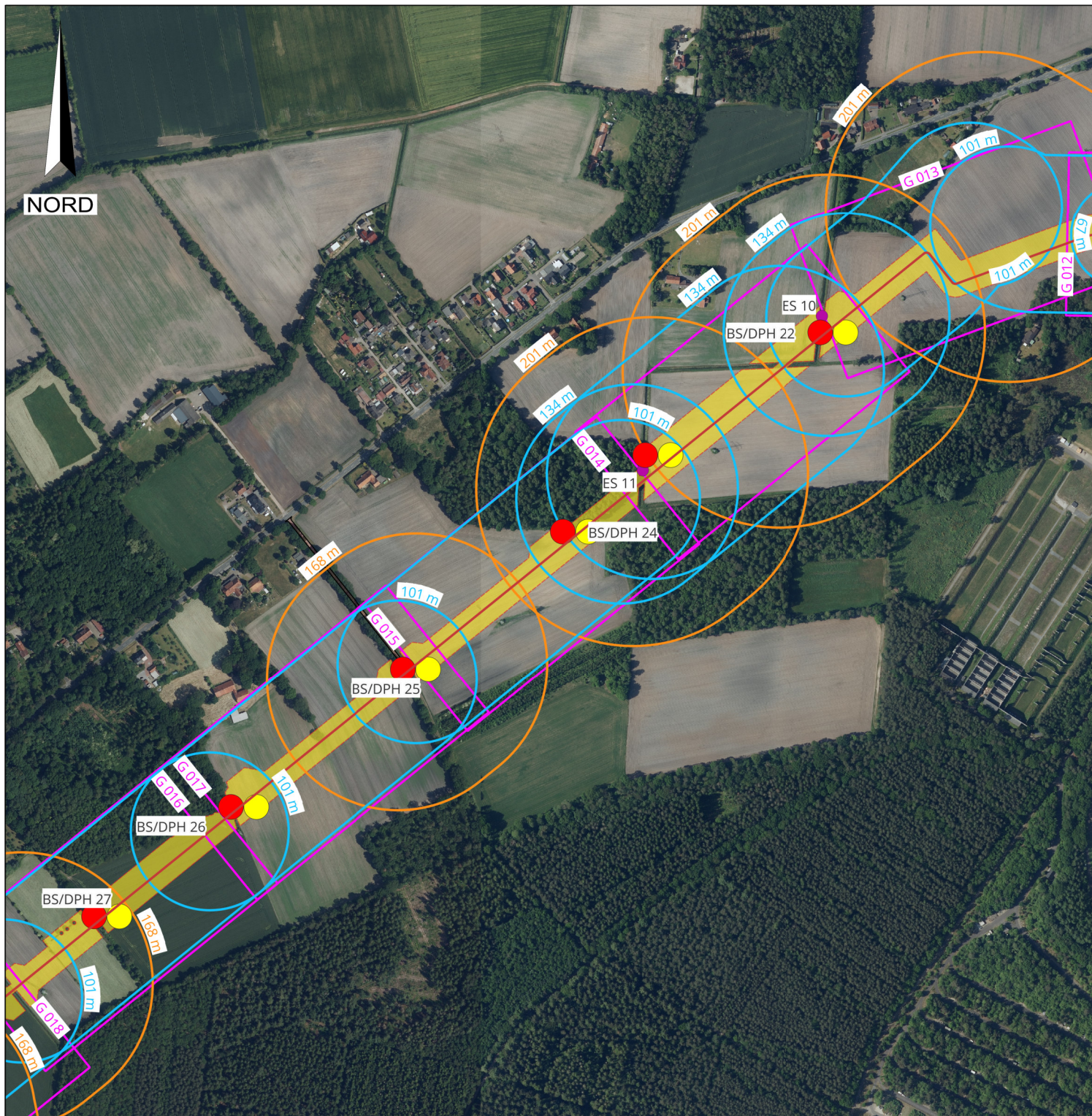
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Avenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.2	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.2



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

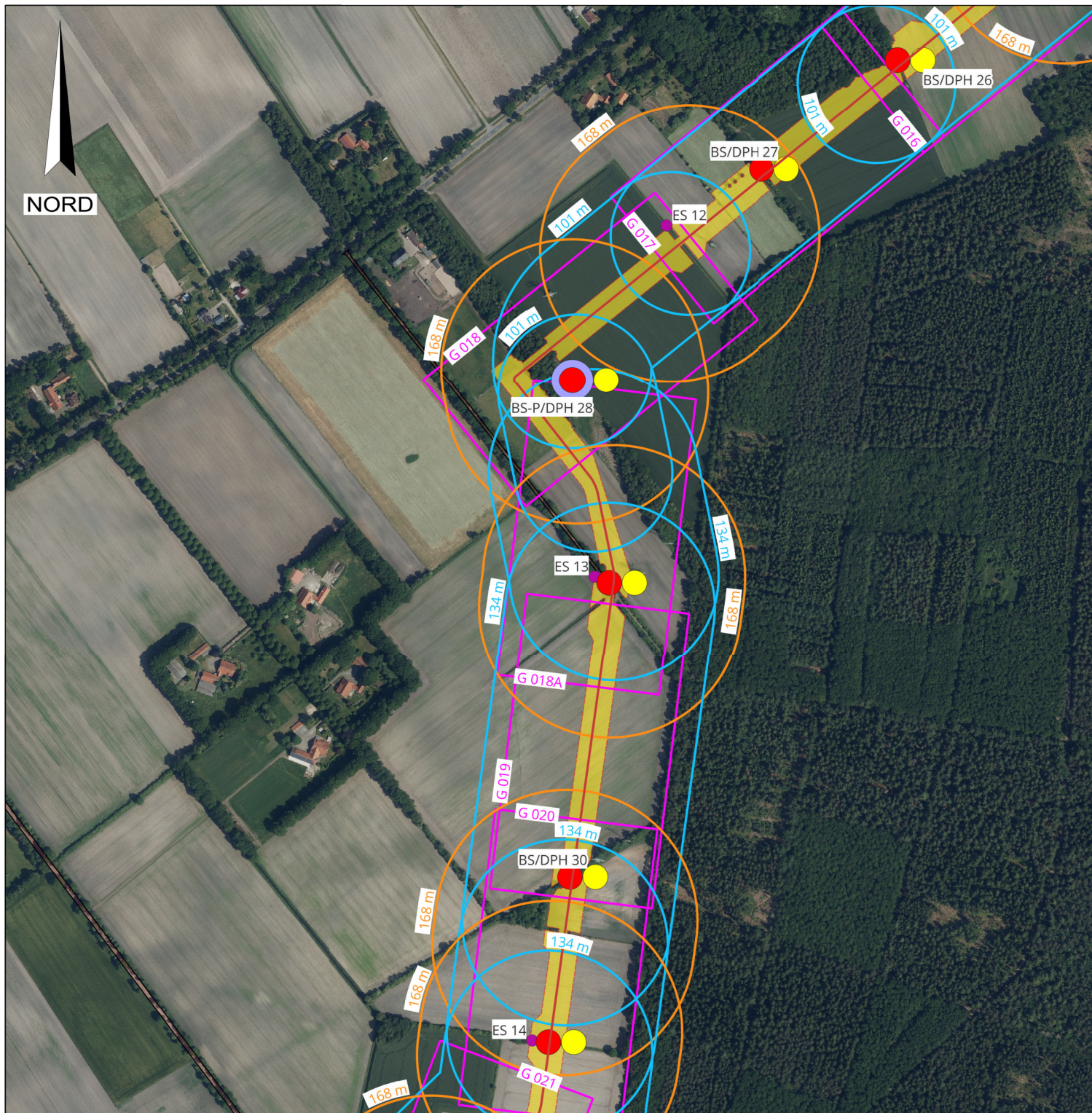
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.4	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.4



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 • Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: <http://www.dr-spang.de>

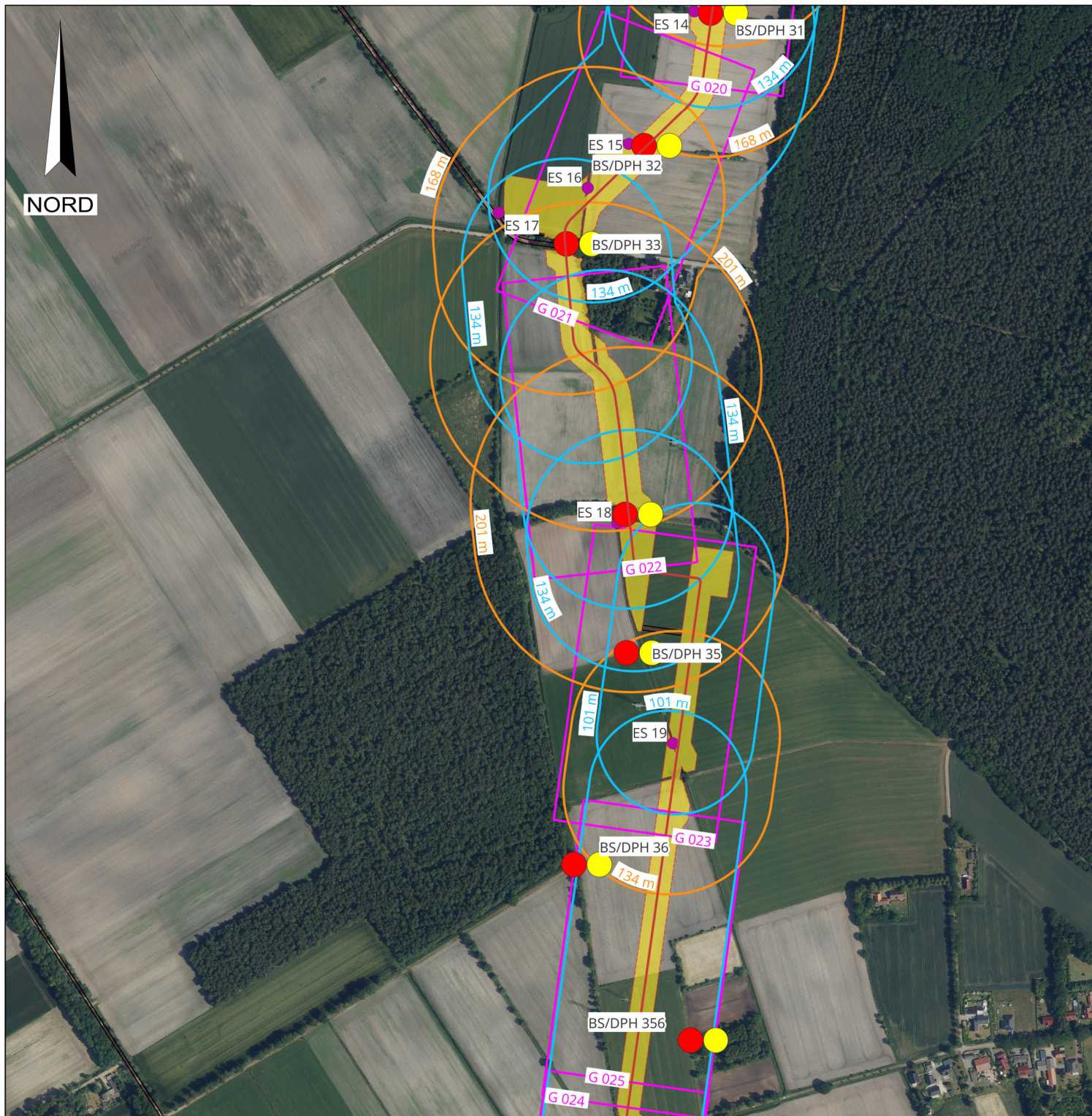
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.5	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.5

**Legende:**

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

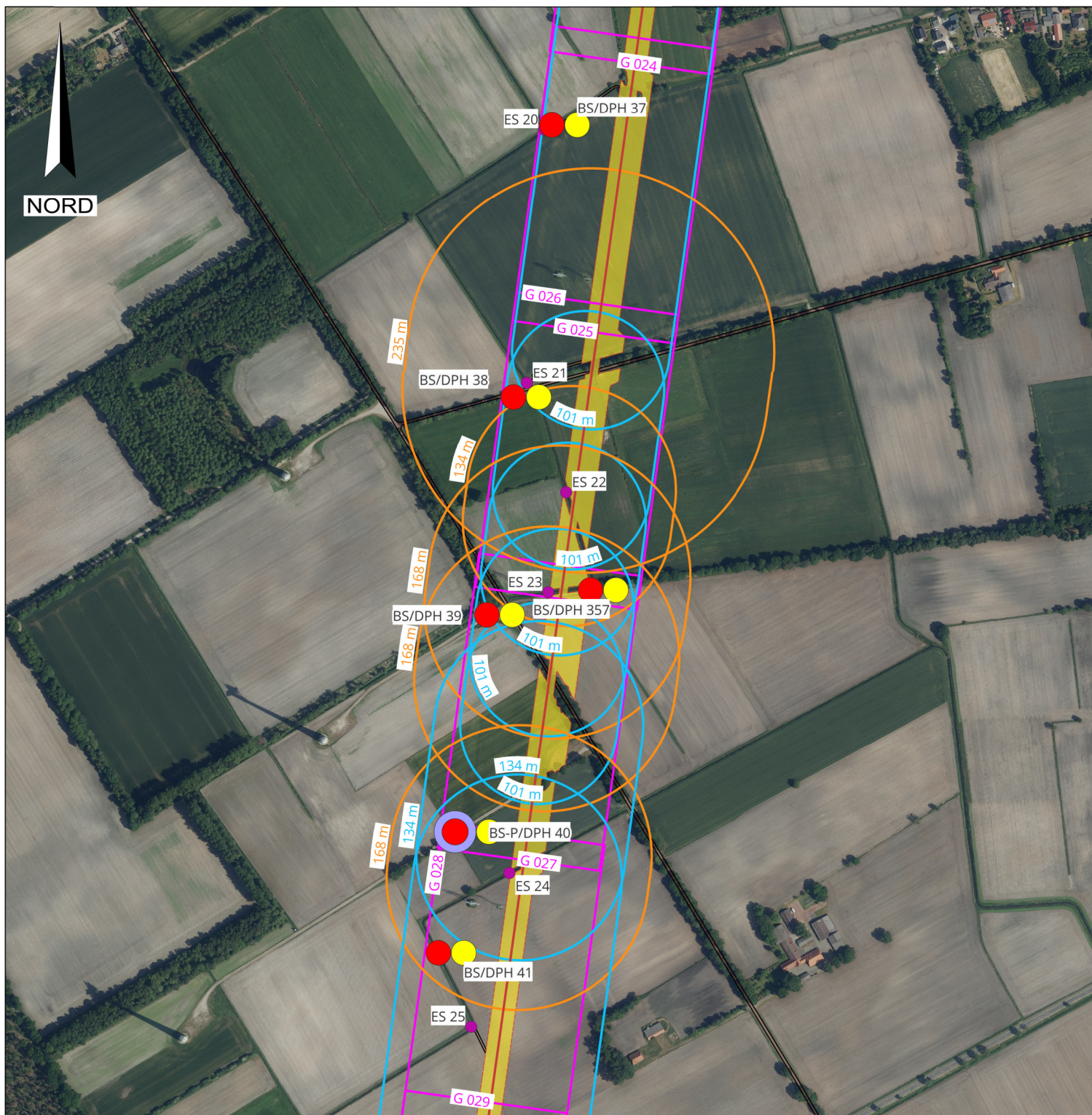
DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der AbenktrichterErörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.6	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.6



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattsschnitte
- Wasserhaltung:
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

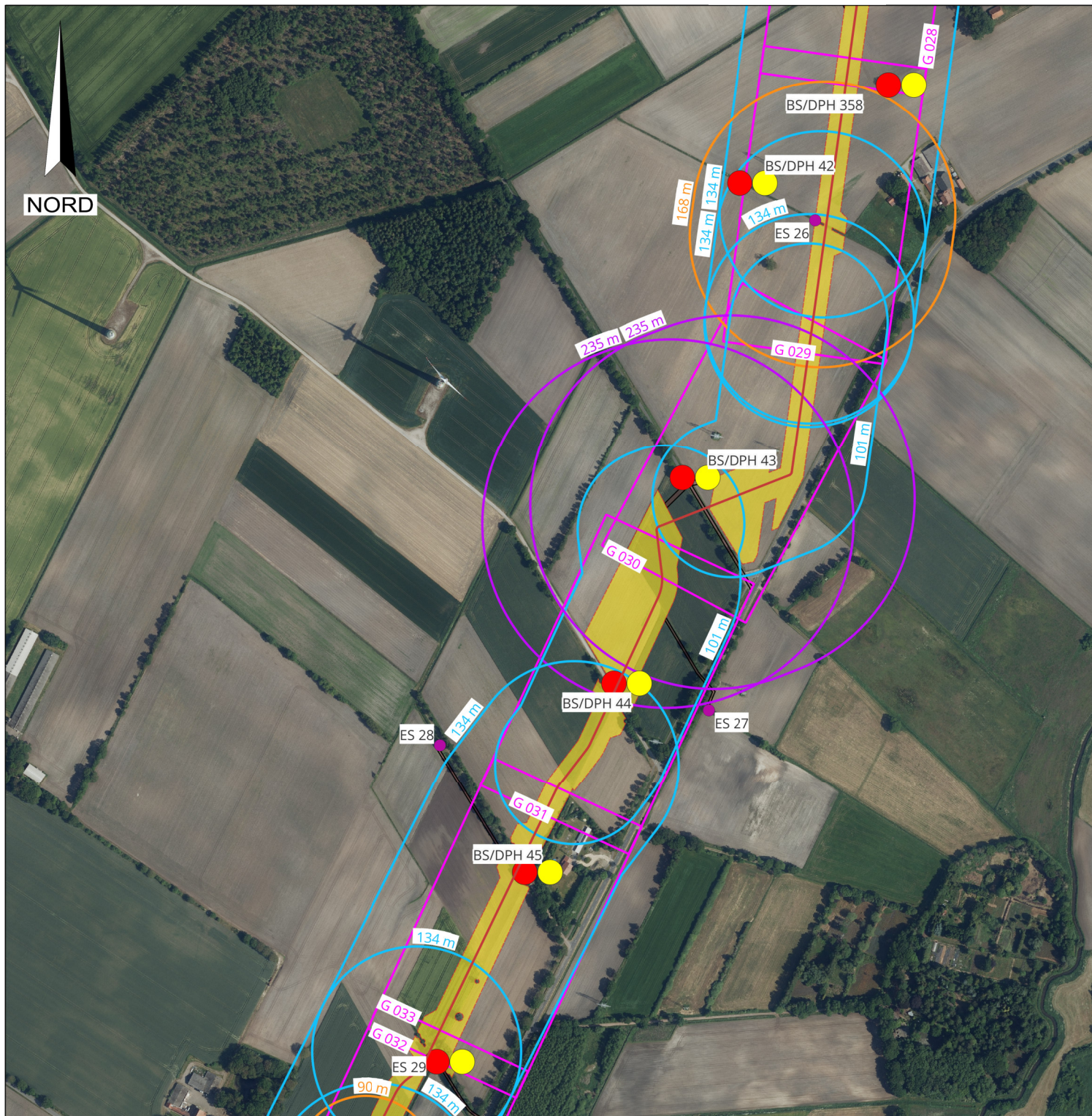
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.7	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.7



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

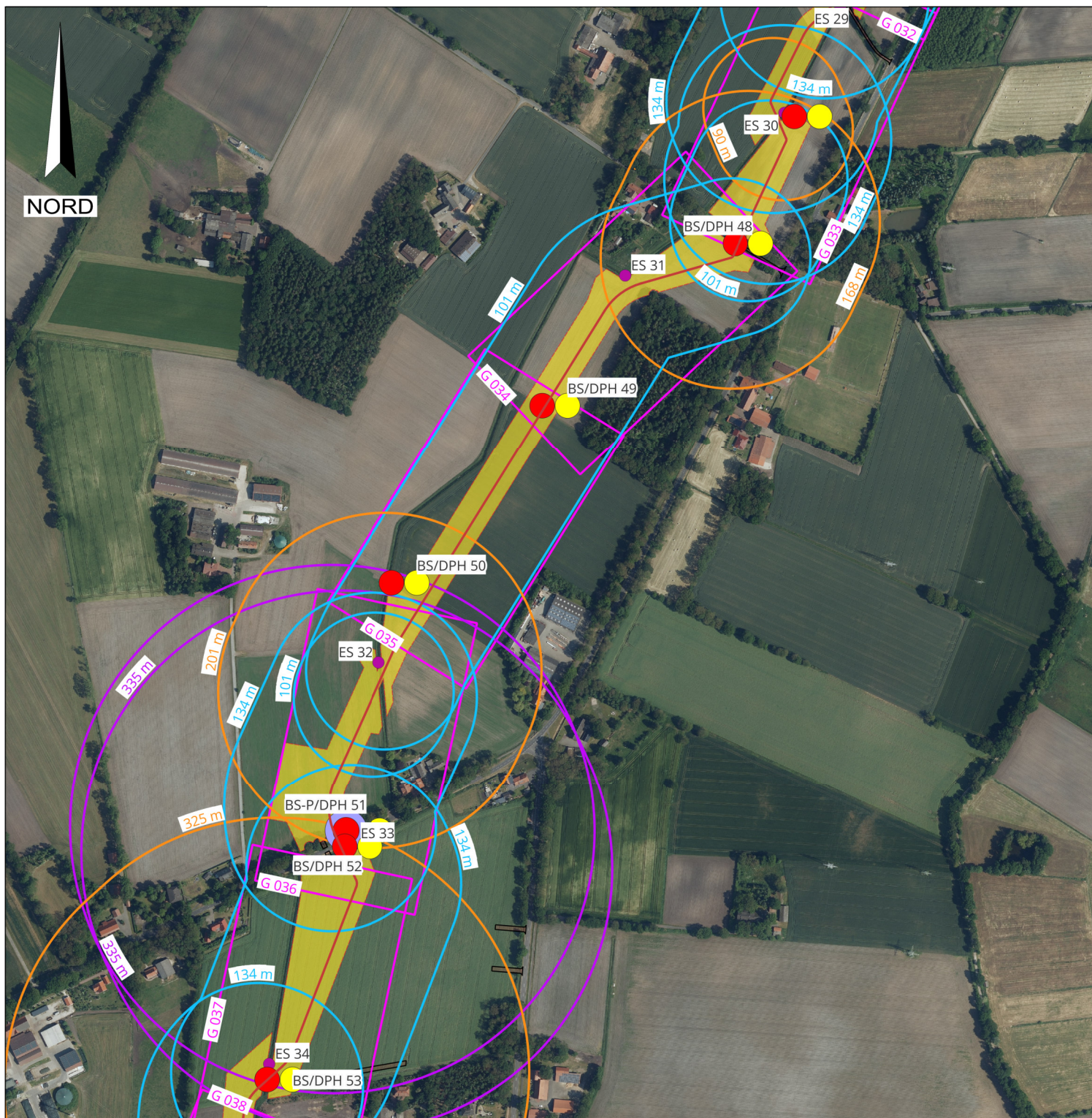
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.8	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.8



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammborung
 - BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

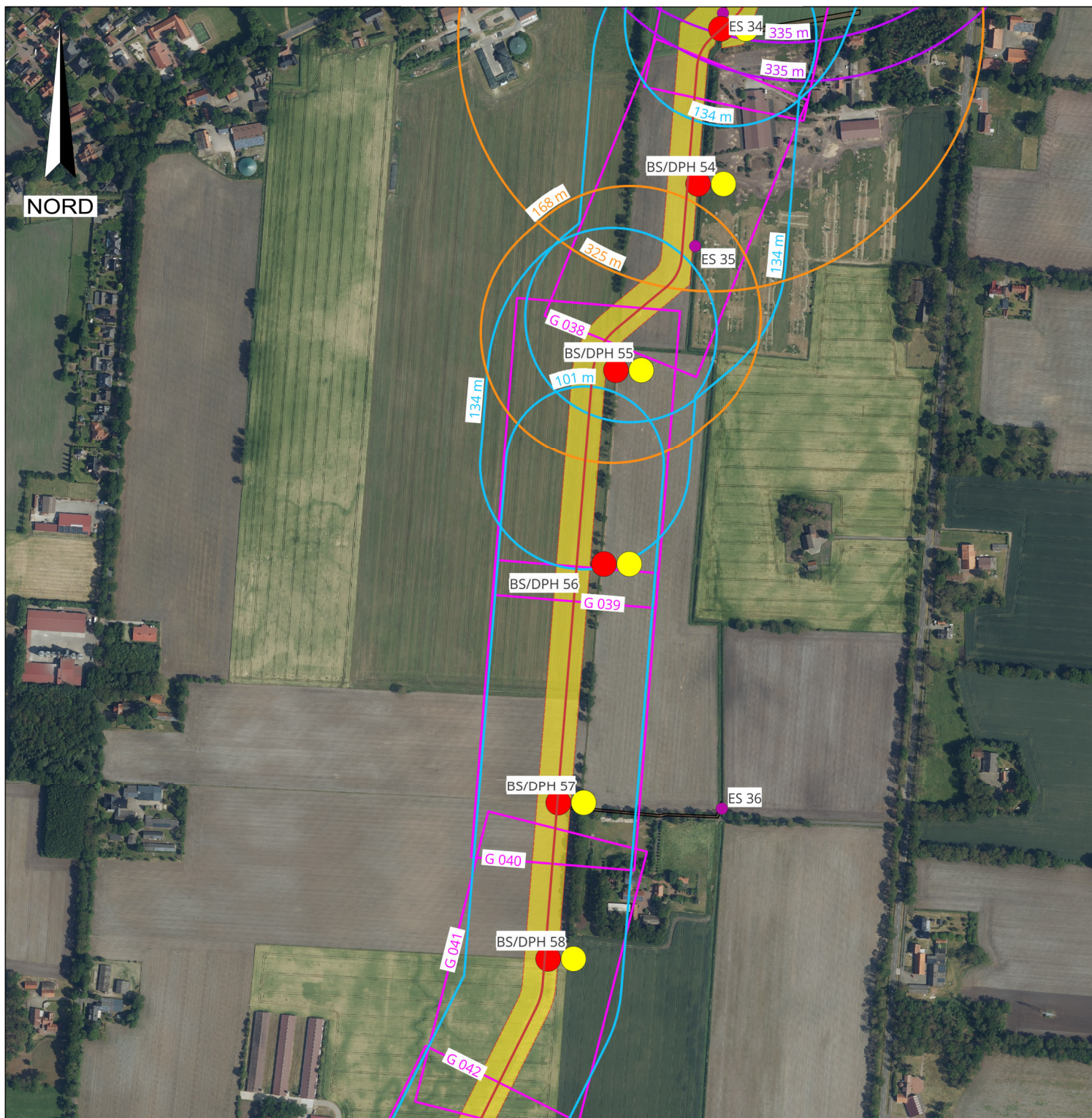
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.9	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.9



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

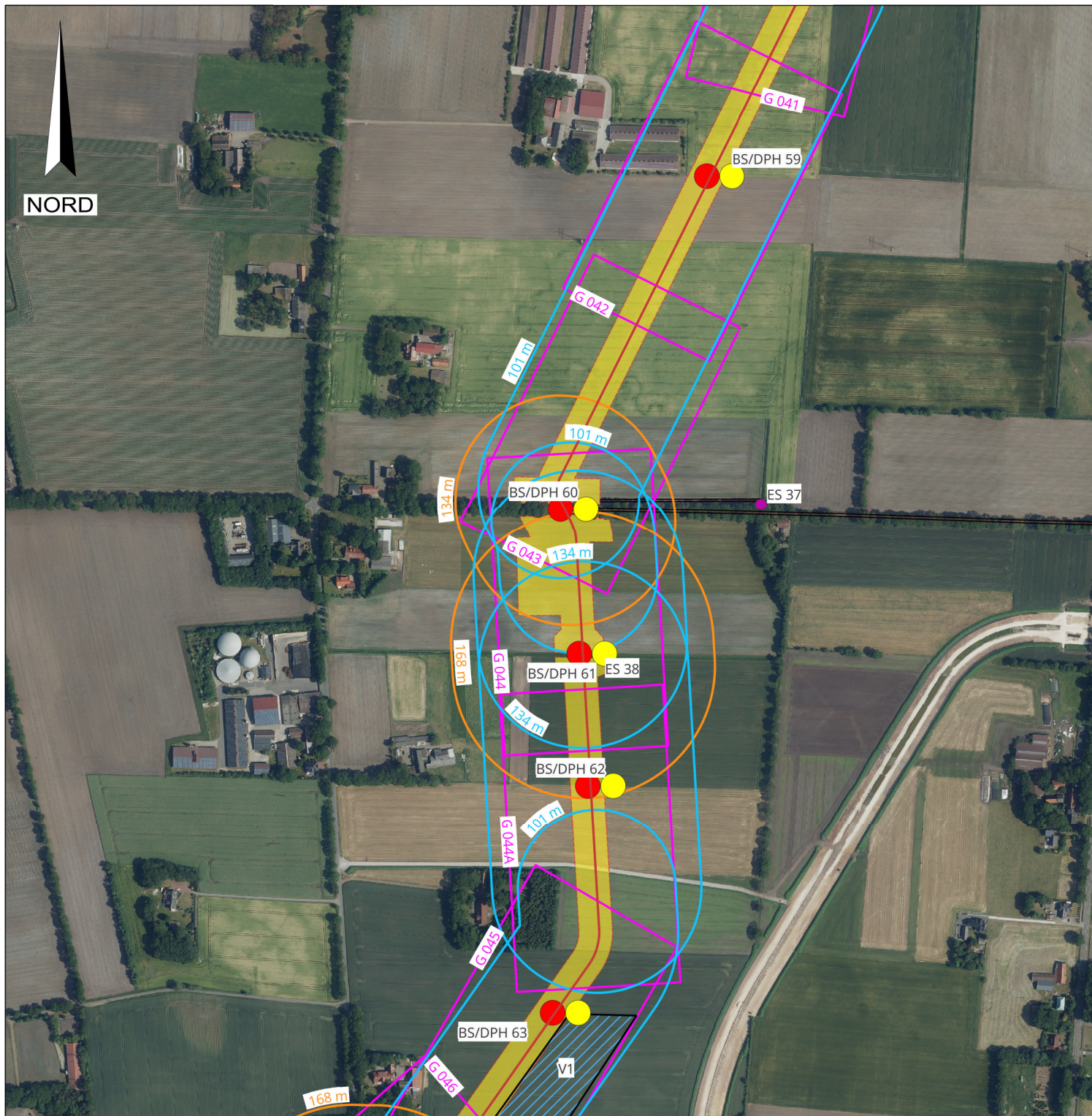
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.10	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.10



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- ✕ BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.11	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.11

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



 DR. SPANG Ingenieuresellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 ▪ Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de ▪ Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.12	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.12



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 • Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: <http://www.dr-spang.de>

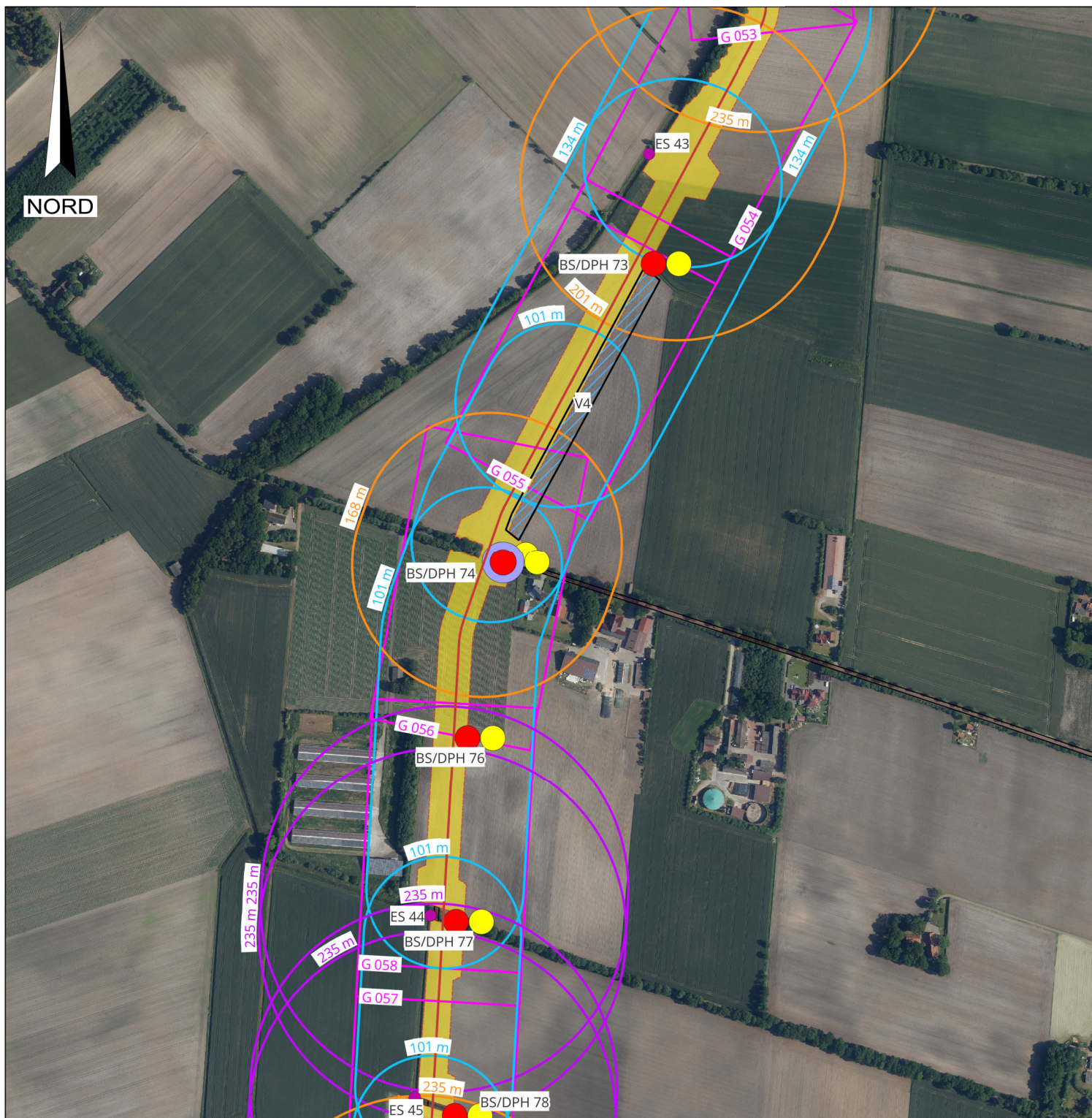
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.13	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.13




Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

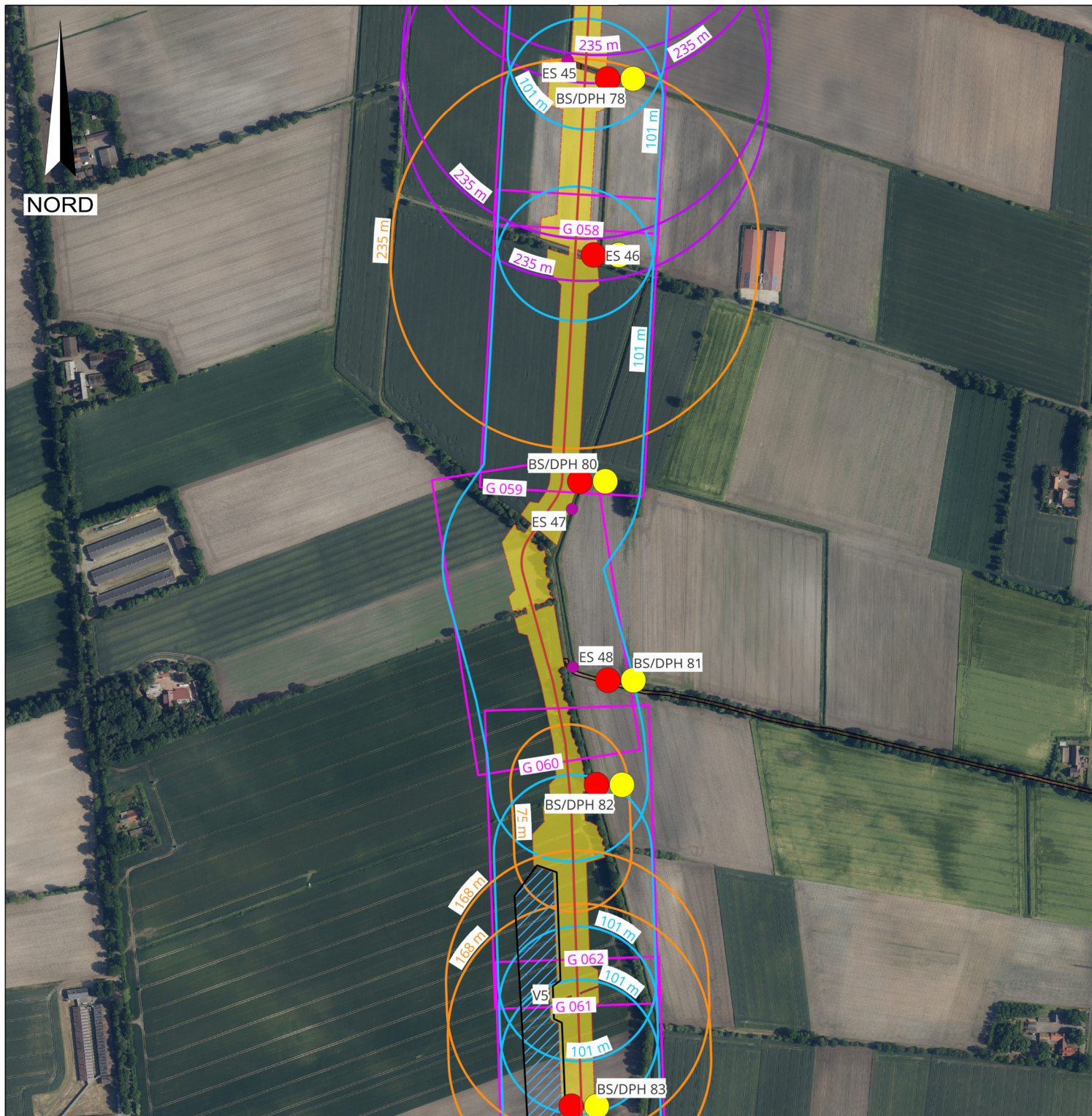
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.14	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.14



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

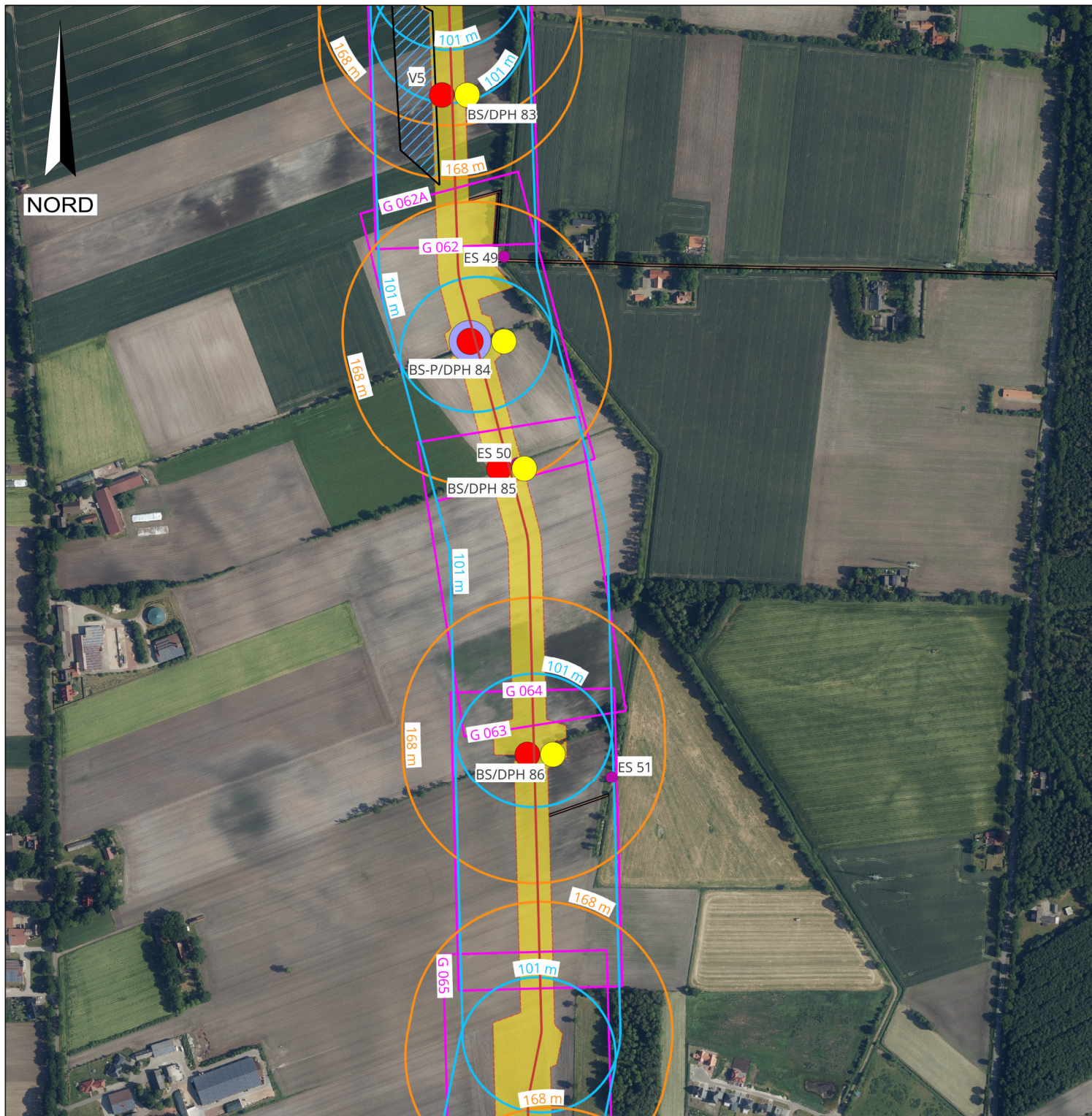
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.15	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.15



Legende:

— WAD-Trasse

Arbeitsstreifen

Blattschnitte

Wasserhaltung:

Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb

Reichweite WH Strecke

Reichweite WH Querung offene Bauweise

ES - Einleitstellen

VS - Verrieselungsflächen

BS Kleinrammborung

BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut

BK Kernbohrung

DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

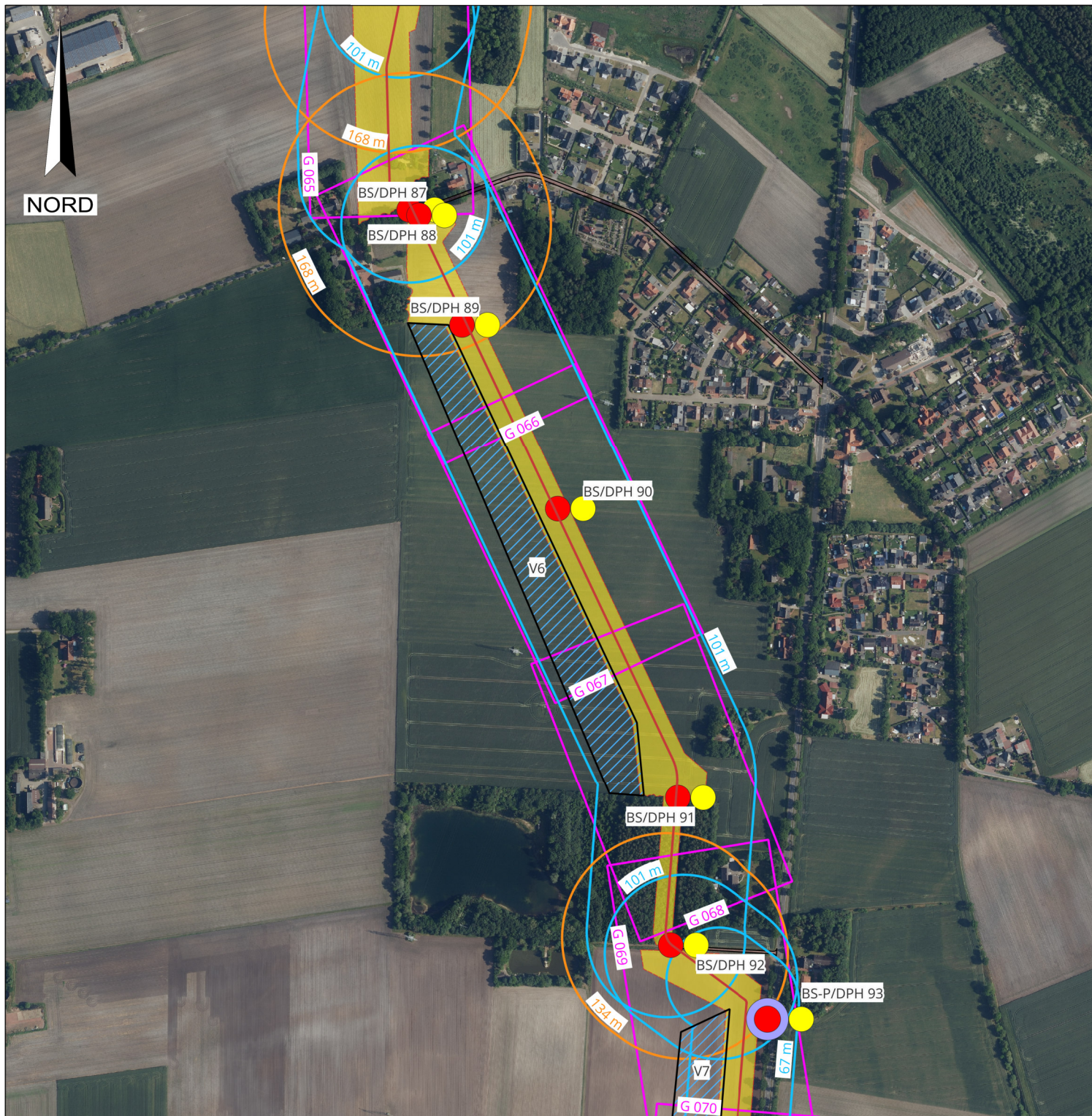
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.16	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.16



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

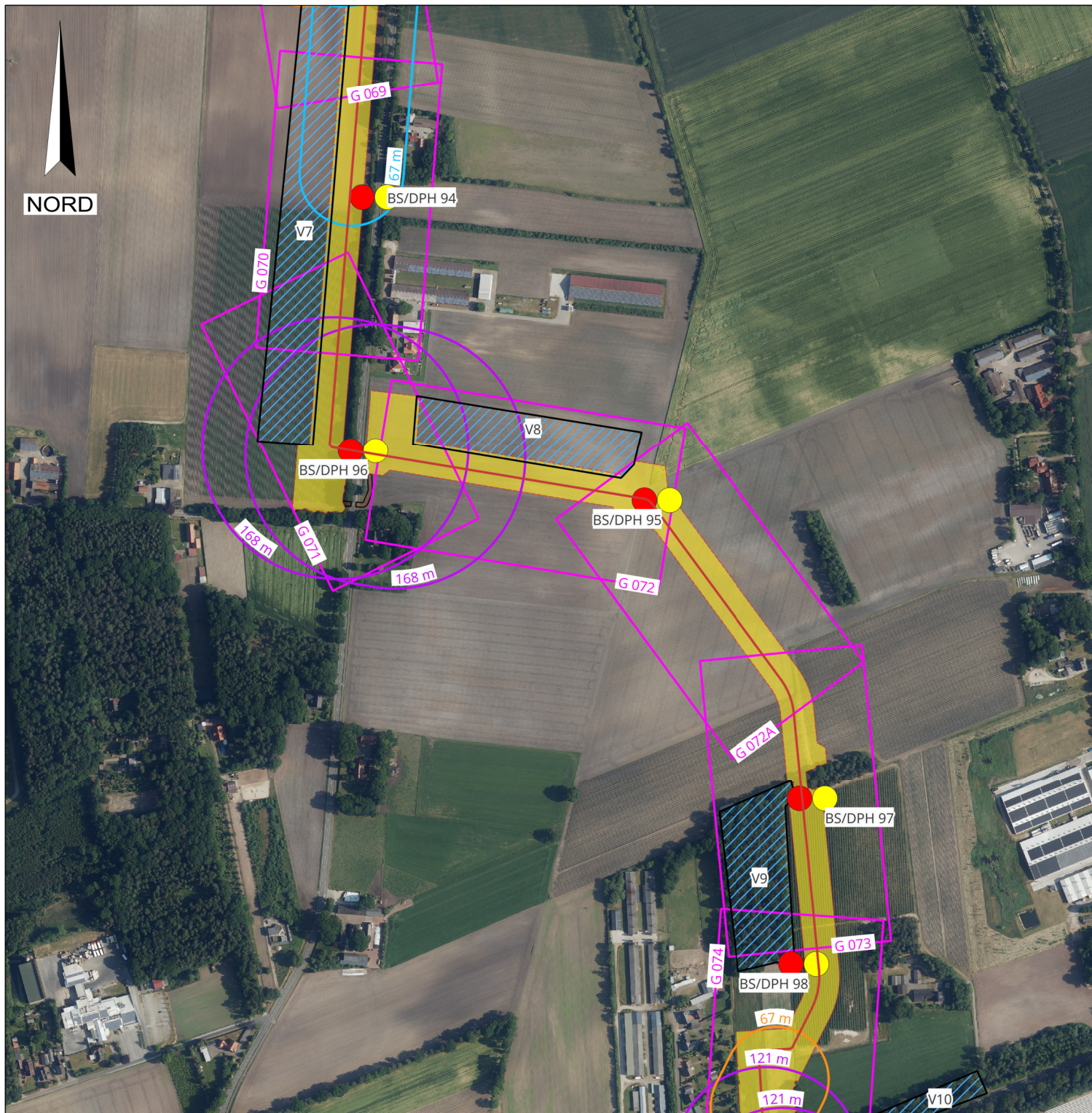
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.17	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.17



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

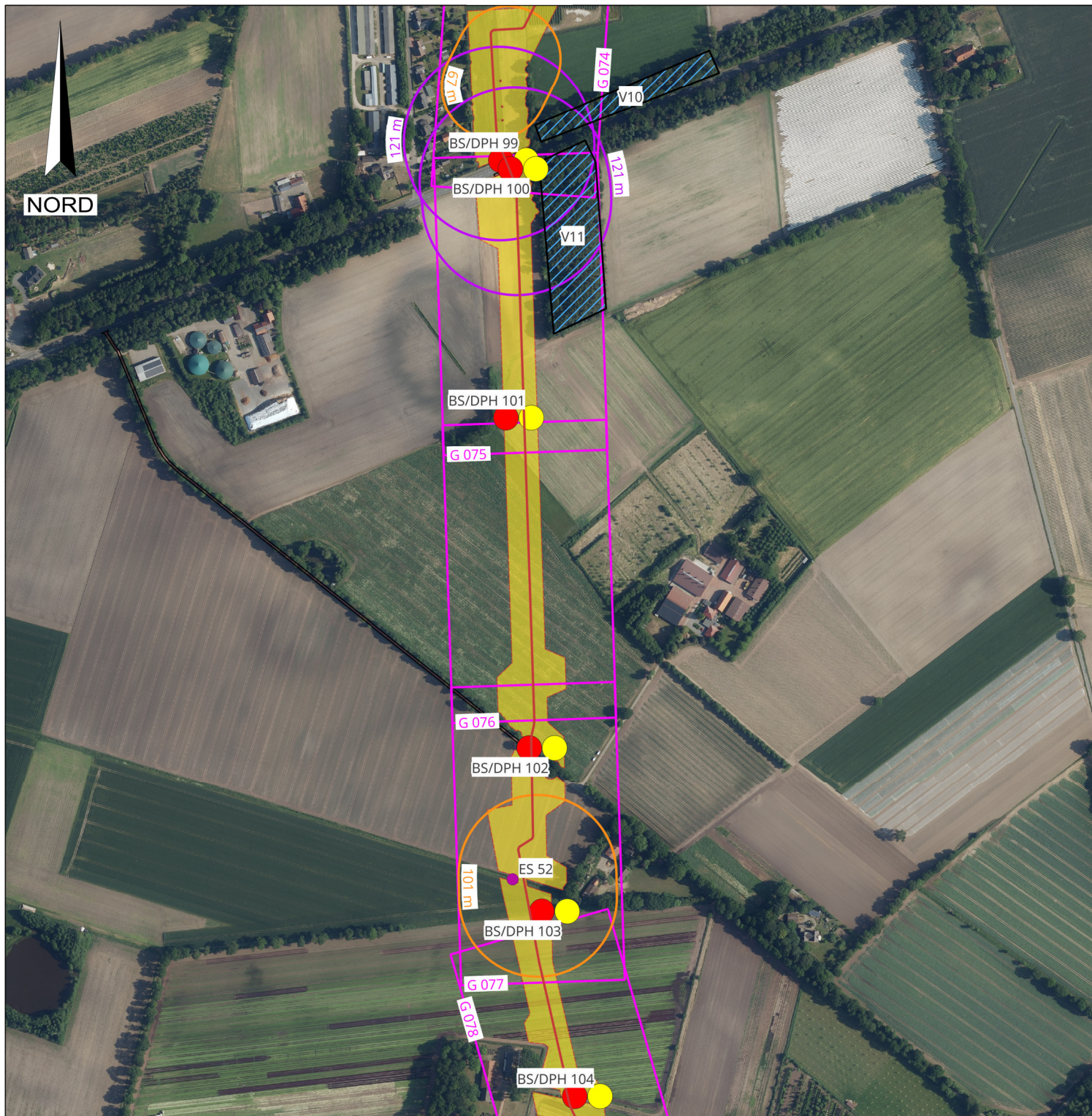
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.18	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.18




Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

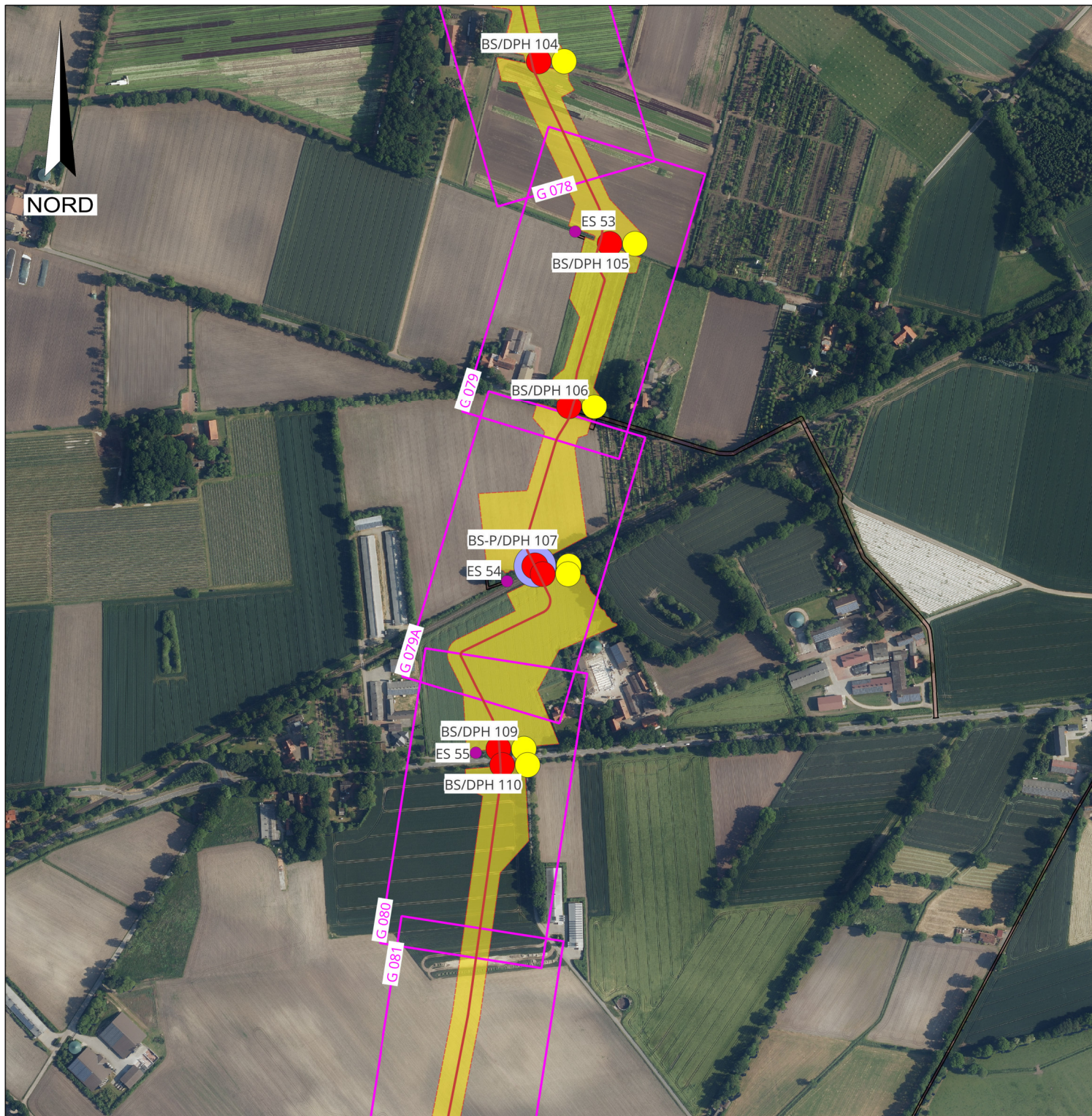
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.19	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.19



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

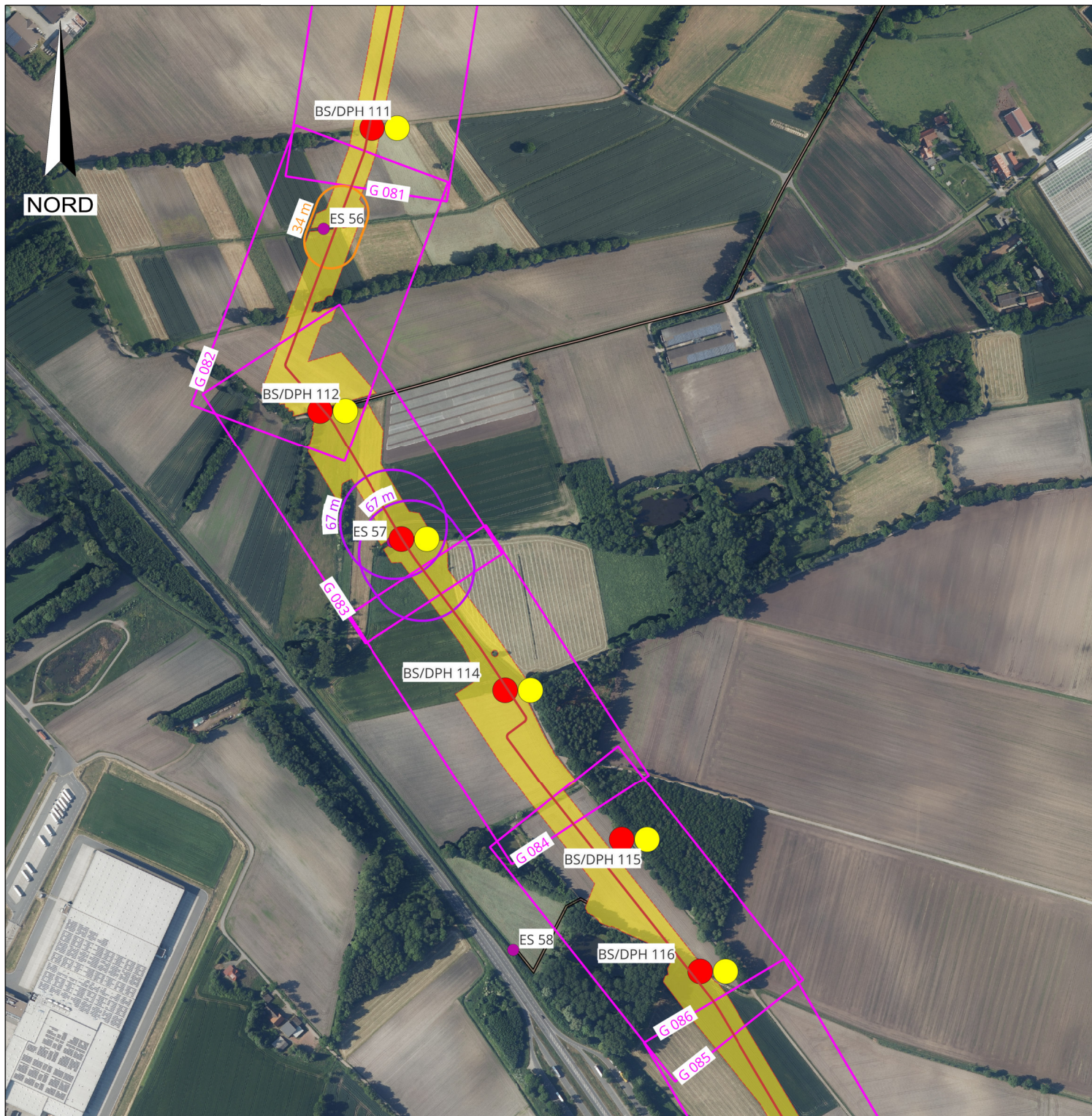
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.20	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.20



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

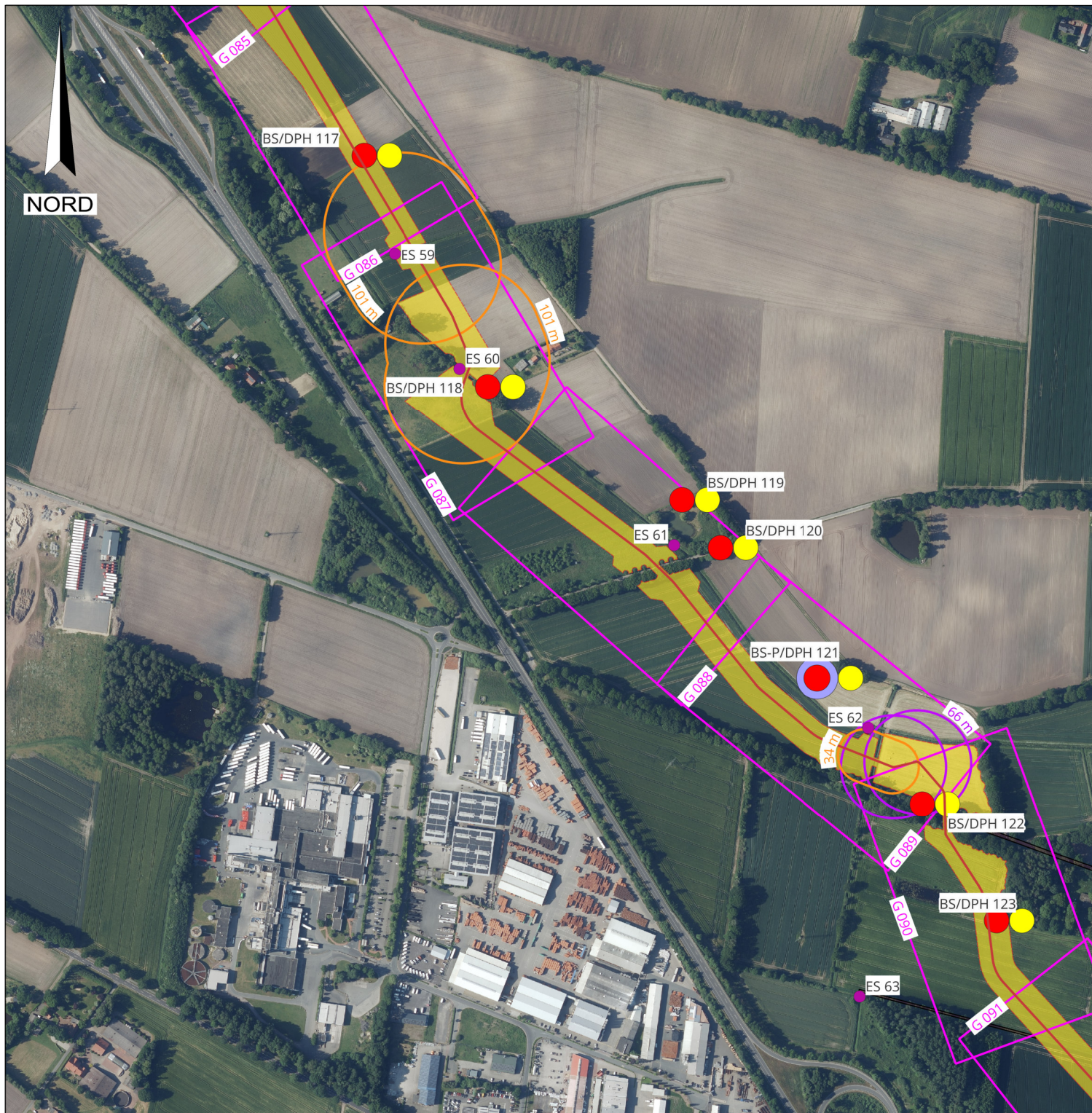
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.21	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.21




Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.22	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.22



Legende:

— WAD-Trasse

Arbeitsstreifen

Blattschnitte

Wasserhaltung:

Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb

Reichweite WH Strecke

Reichweite WH Querung offene Bauweise

ES - Einleitstellen

VS - Verrieselungsflächen

BS Kleinrammbohrung

BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut

BK Kernbohrung

DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

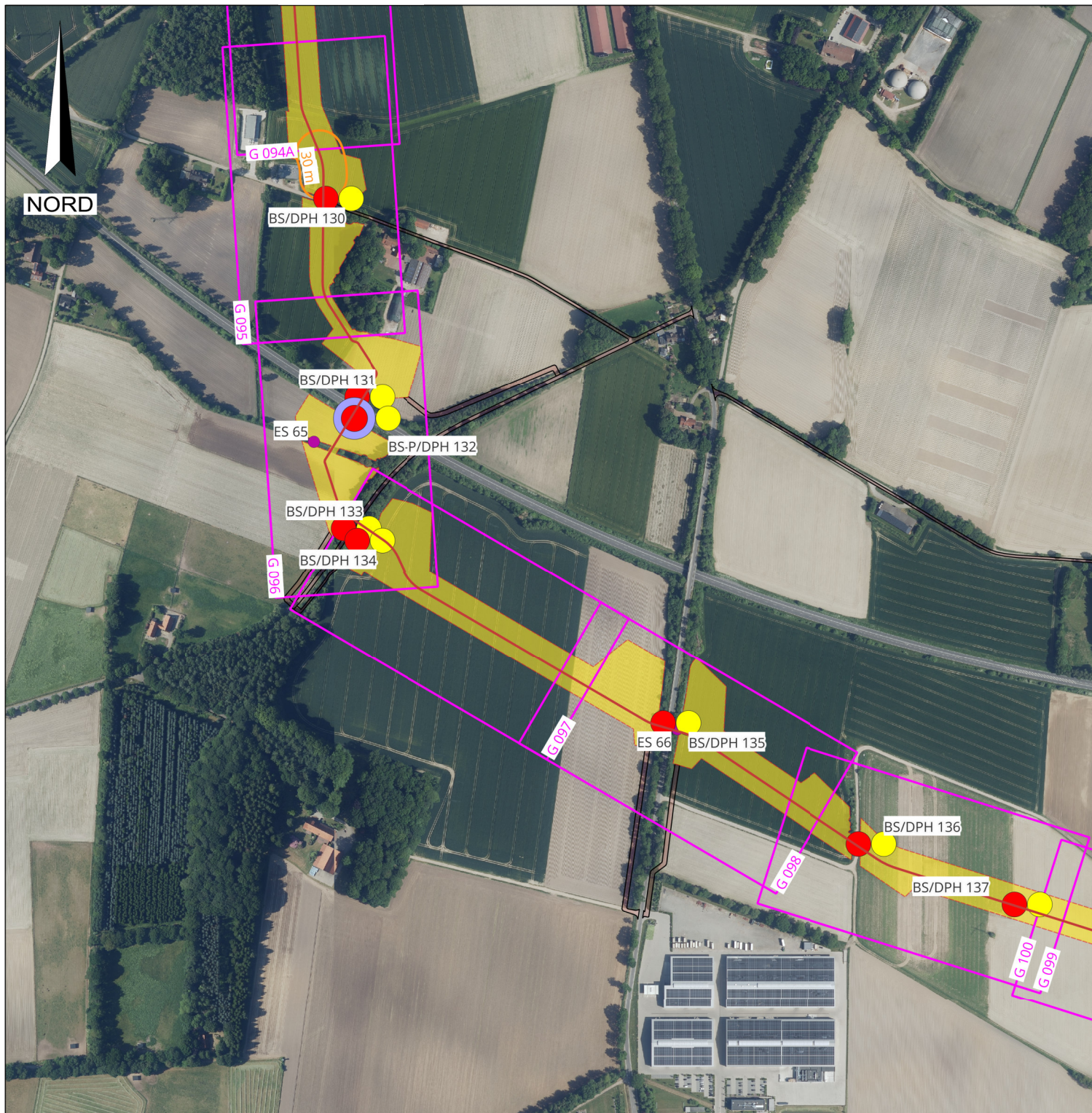
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenkantrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.23	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.23



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitt

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.24	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.24



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.25	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.25

G:\Projekte\p9000-9099\p9032_OGE_LTG Wardenburg_Drohne\GIS\p9032 WAD.qgz



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_o32_240624.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum
Rev 01	Planänderungen eingearbeitet	Köh	29.07.2024
Rev 02	Planänderungen eingearbeitet	Pru	13.12.2024



DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: http://www.dr-spang.de

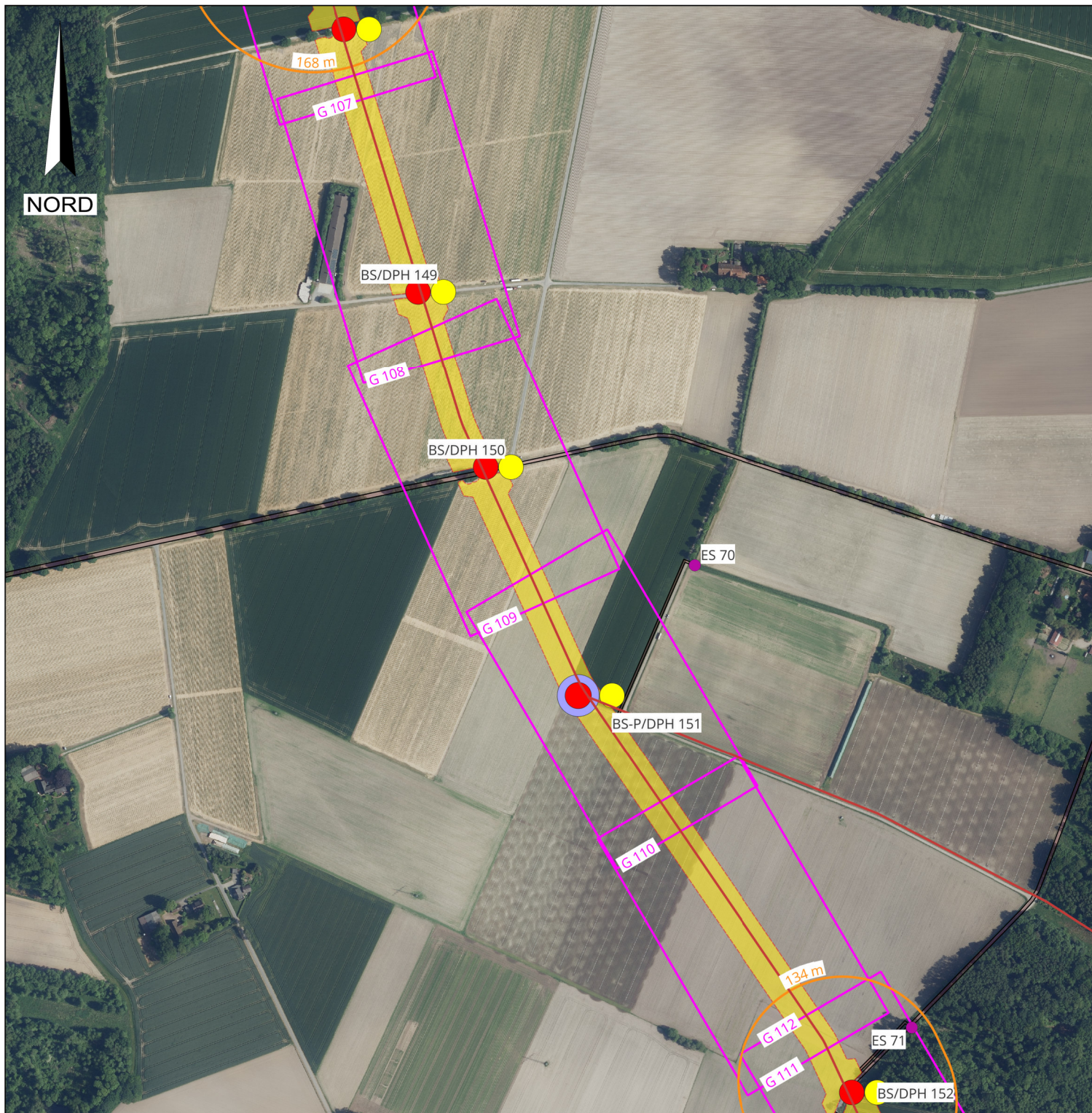
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	13.12.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.26	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.26



Legende:

— WAD-Trasse

Arbeitsstreifen

Blattschnitte

Wasserhaltung:

Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb

Reichweite WH Strecke

Reichweite WH Querung offene Bauweise

ES - Einleitstellen

VS - Verrieselungsflächen

BS Kleinrammbohrung

BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut

BK Kernbohrung

DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: http://www.dr-spang.de

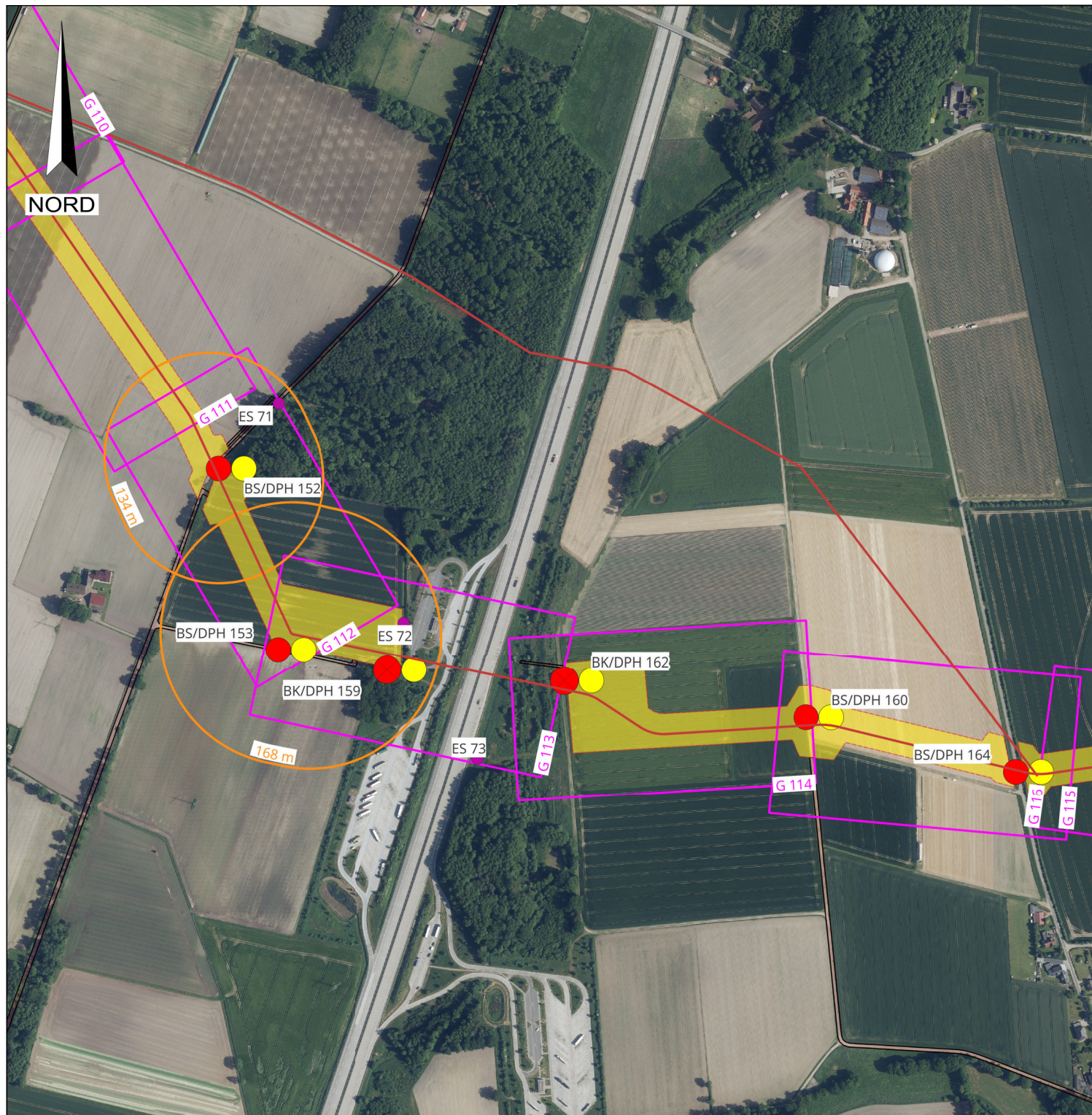
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.27	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.27



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

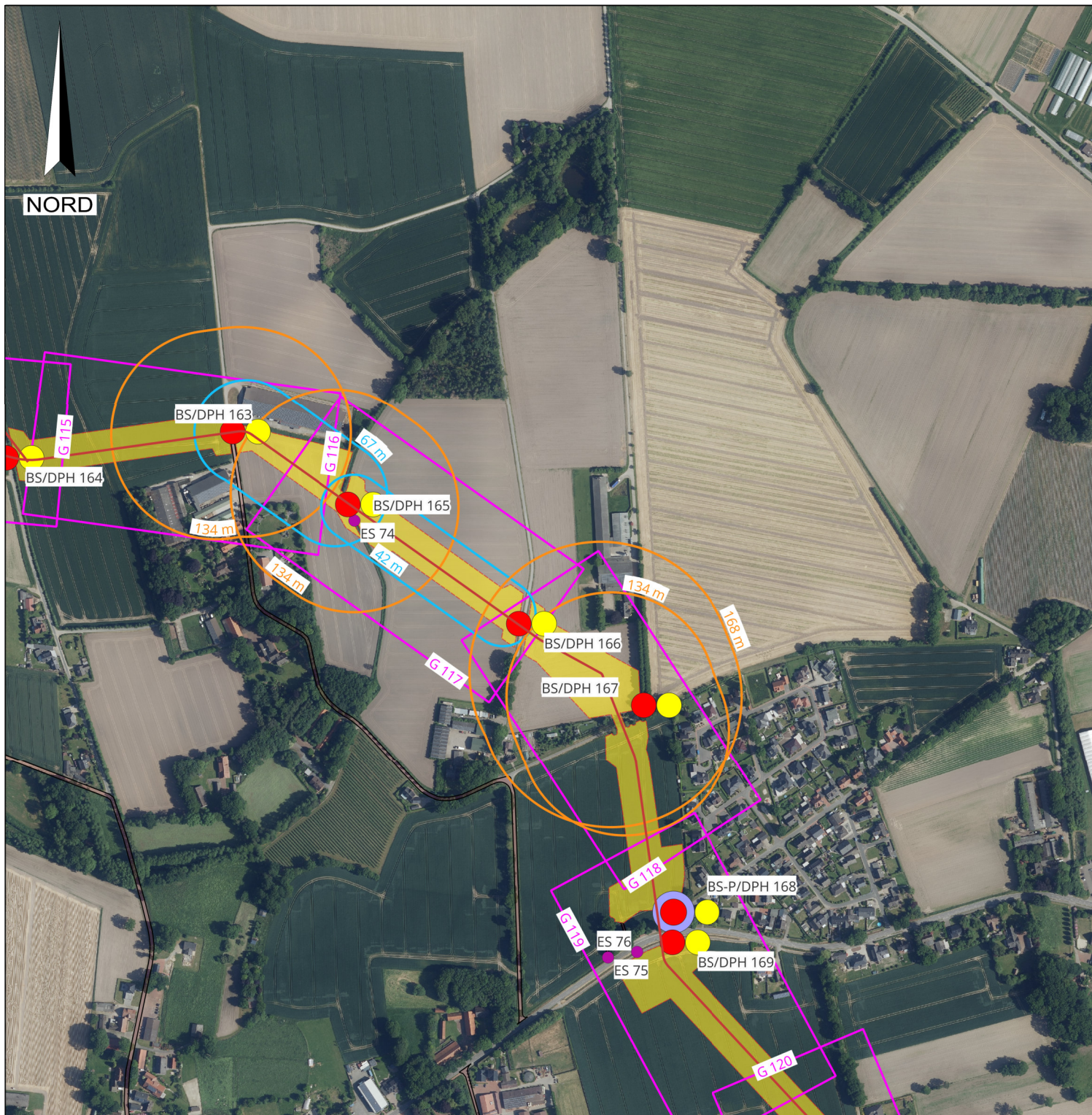
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.28	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.28



Legende:

— WAD-Trasse

Arbeitsstreifen

Blattschnitte

Wasserhaltung:

Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb

Reichweite WH Strecke

Reichweite WH Querung offene Bauweise

ES - Einleitstellen

VS - Verrieselungsflächen

BS Kleinrammbohrung

BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut

BK Kernbohrung

DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

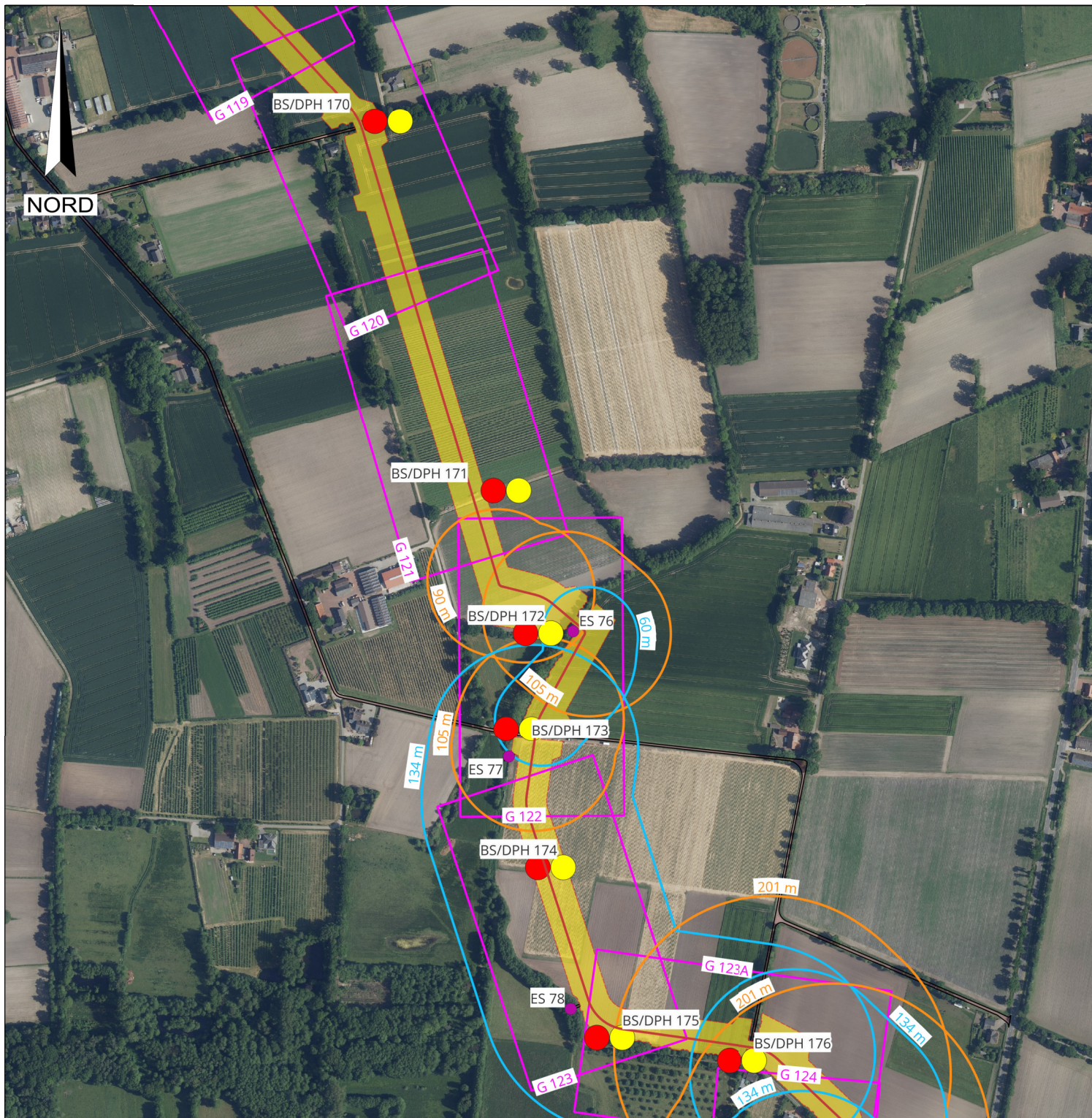
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.29	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.29



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

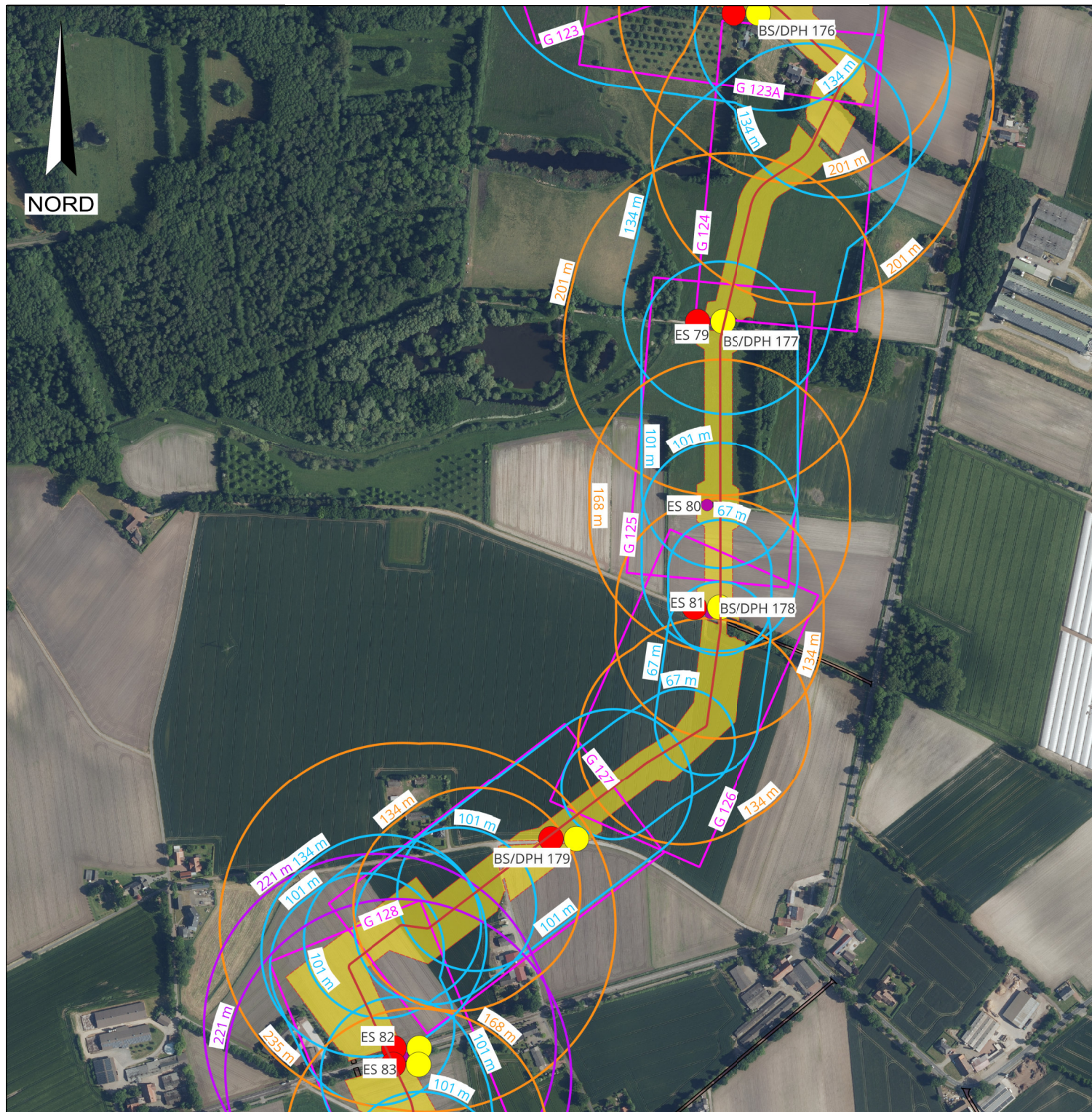
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.30	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.30



Legende:

— WAD-Trasse

Arbeitsstreifen

Blattschnitte

Wasserhaltung:

Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb

Reichweite WH Strecke

Reichweite WH Querung offene Bauweise

ES - Einleitstellen

VS - Verrieselungsflächen

BS Kleinrammborung

BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut

BK Kernbohrung

DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.31	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.31



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: http://www.dr-spang.de

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.32	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.32



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammborung
 - BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

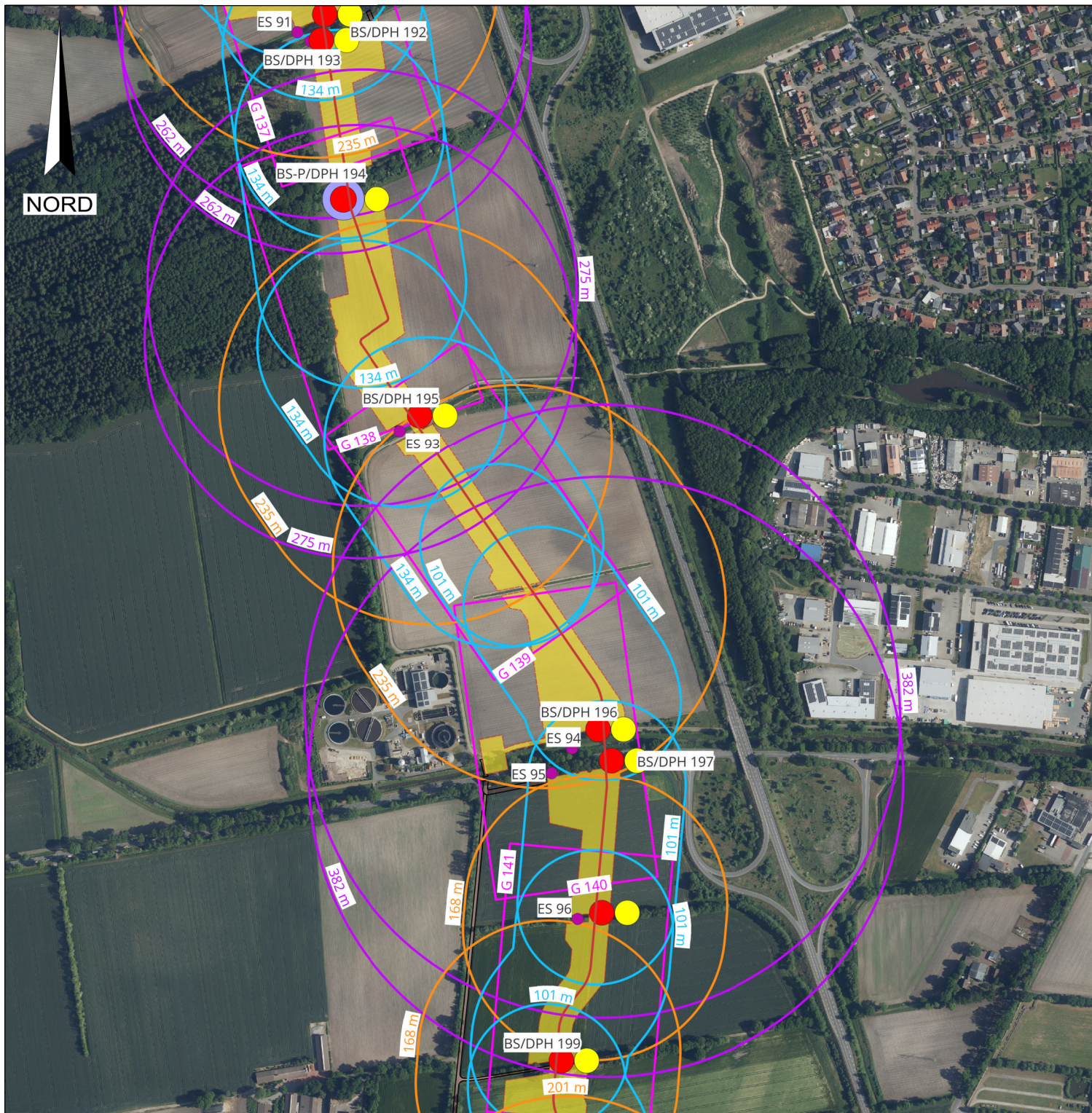
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.33	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.33



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.34	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.34



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

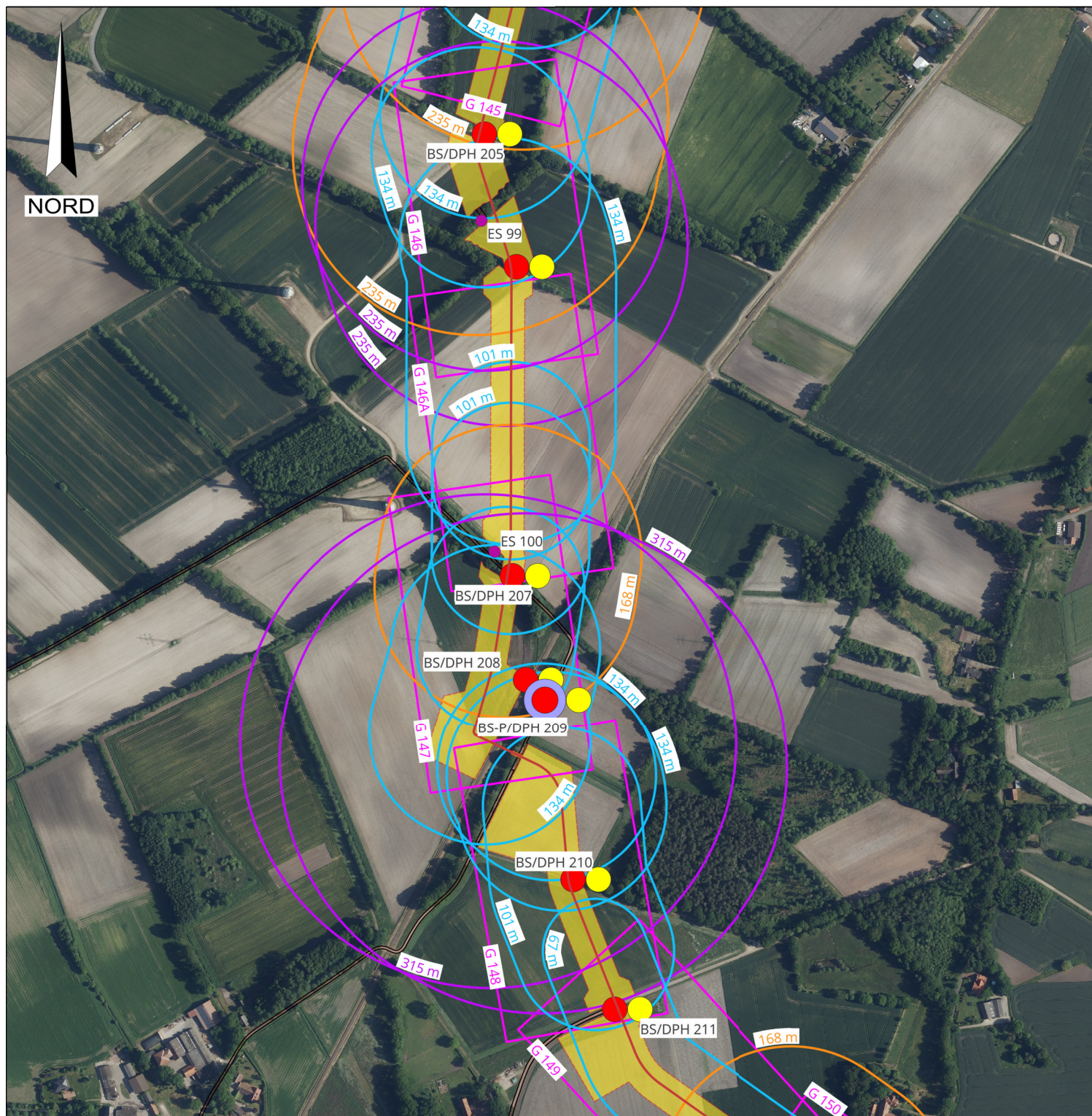
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.35	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.35



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

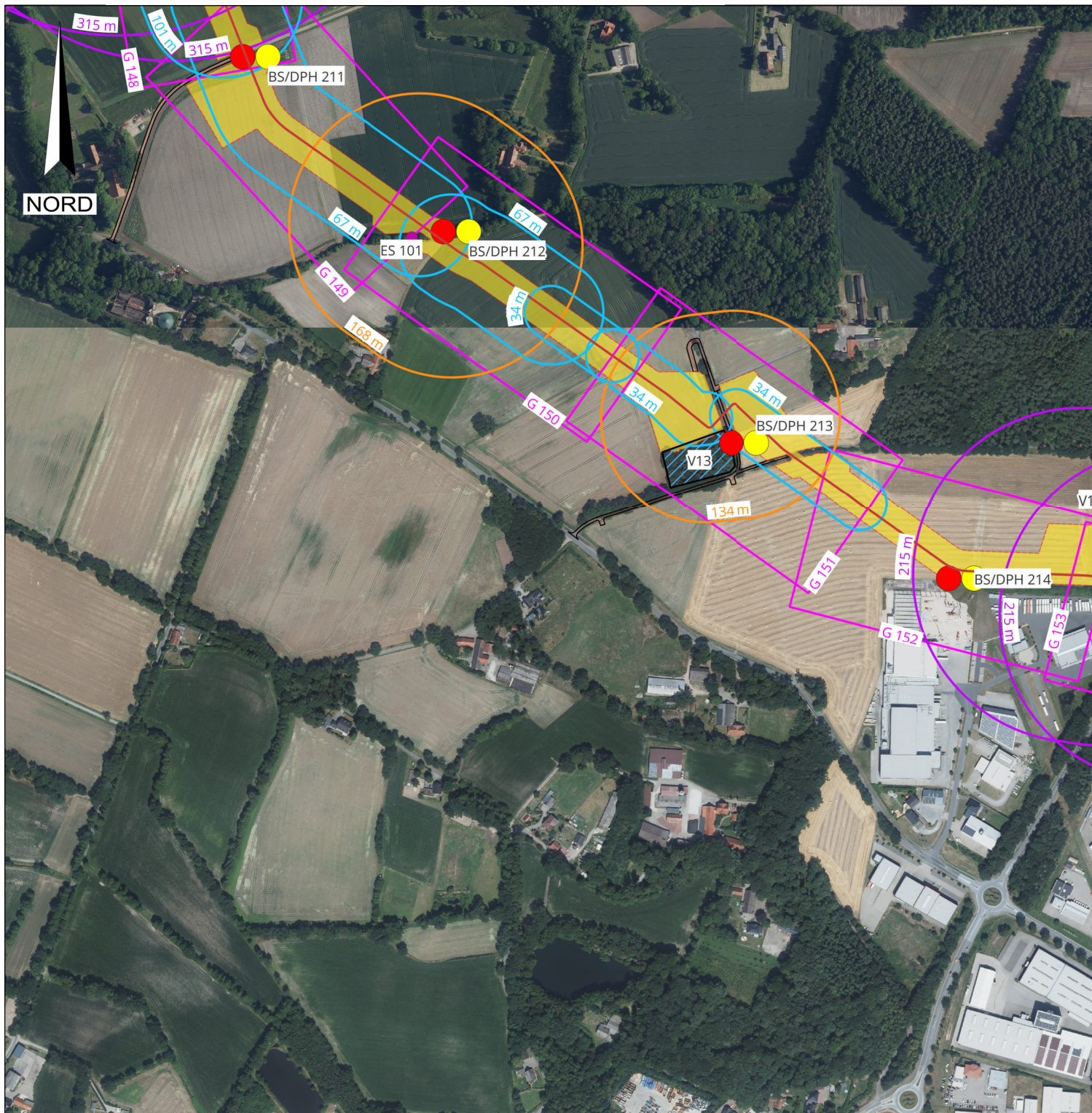
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.36	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.36



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammborung
 - BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

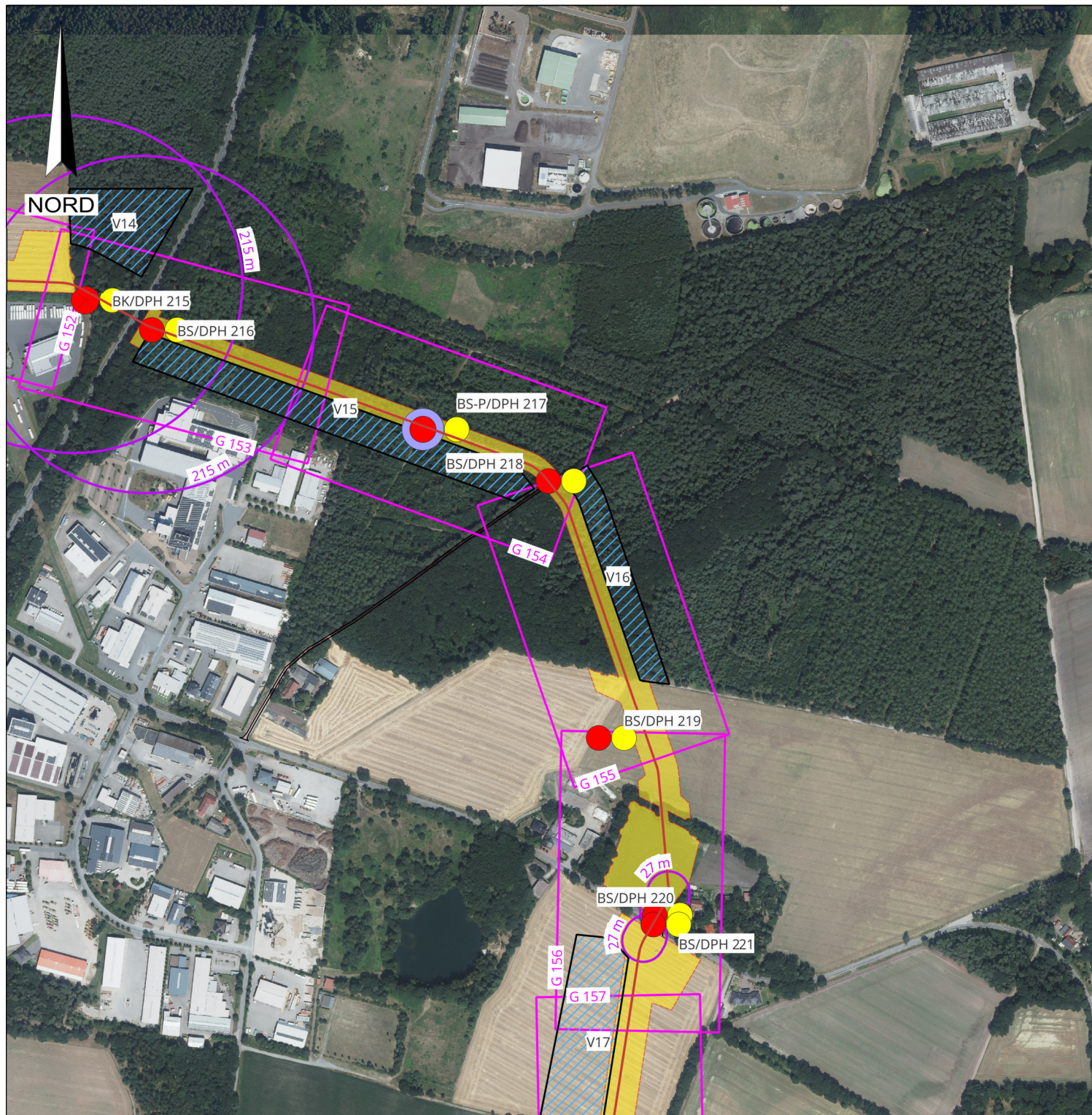
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.37	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.37



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

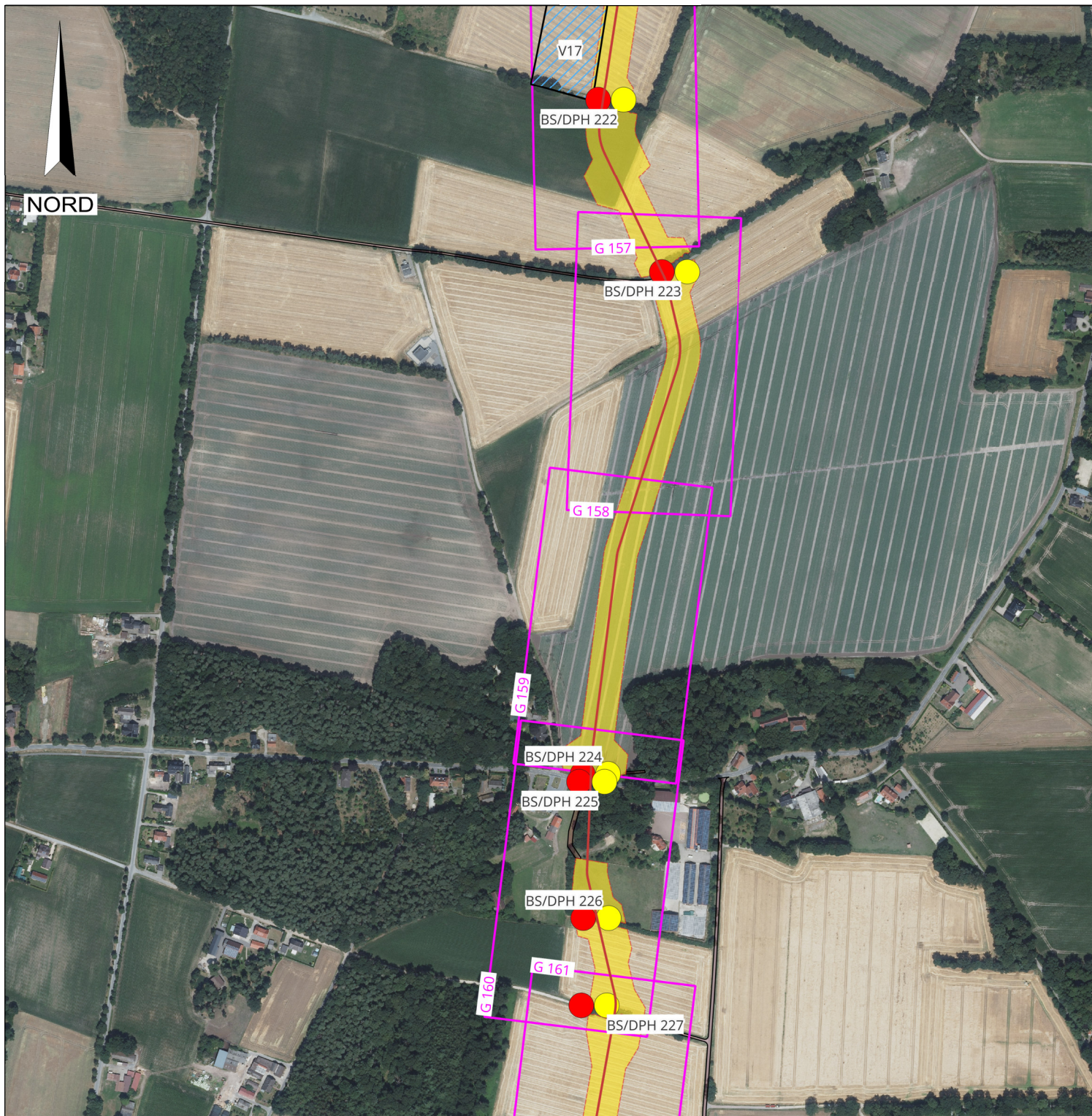
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.38	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.38



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

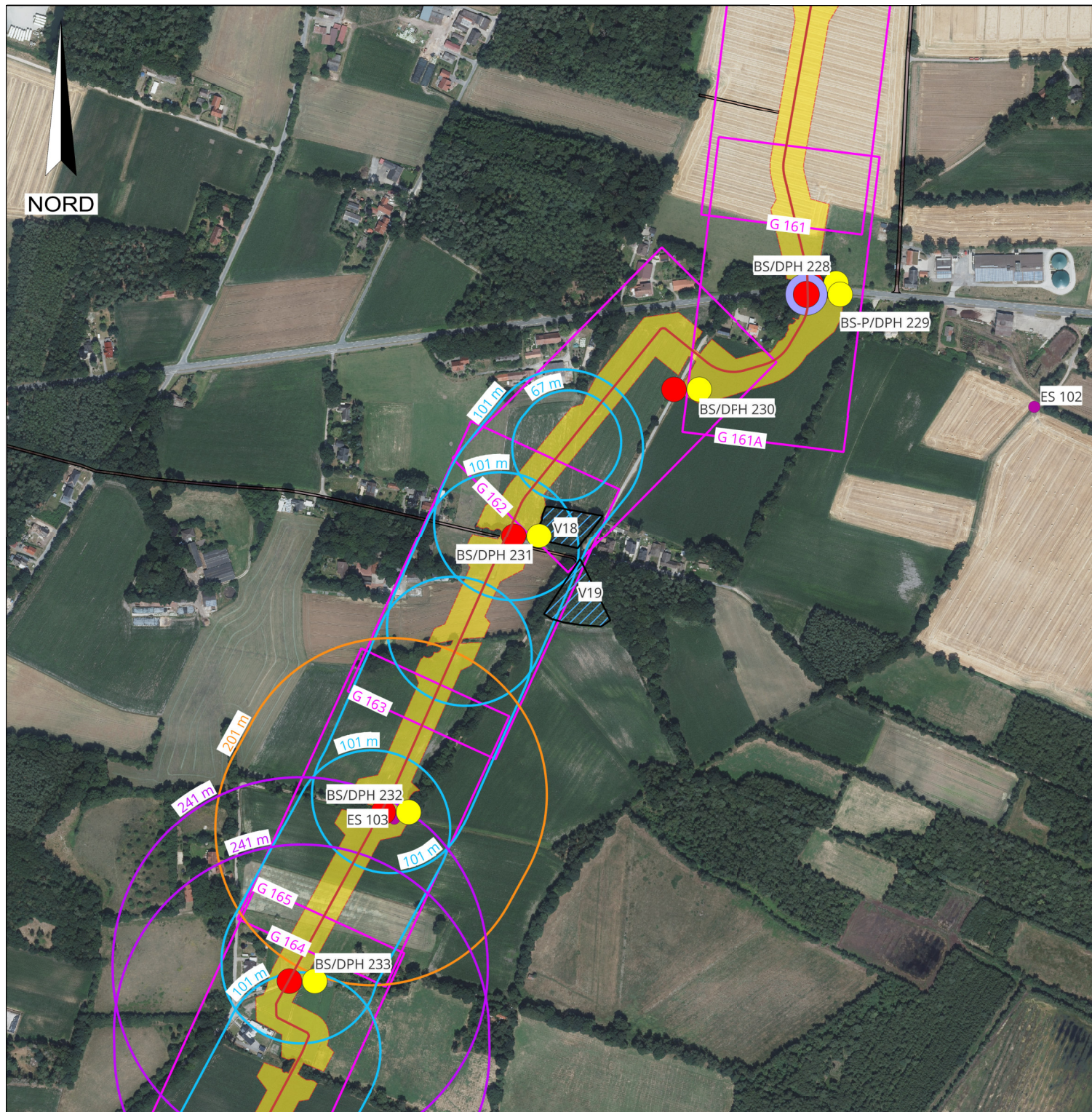
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.39	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.39



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammborung
- BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

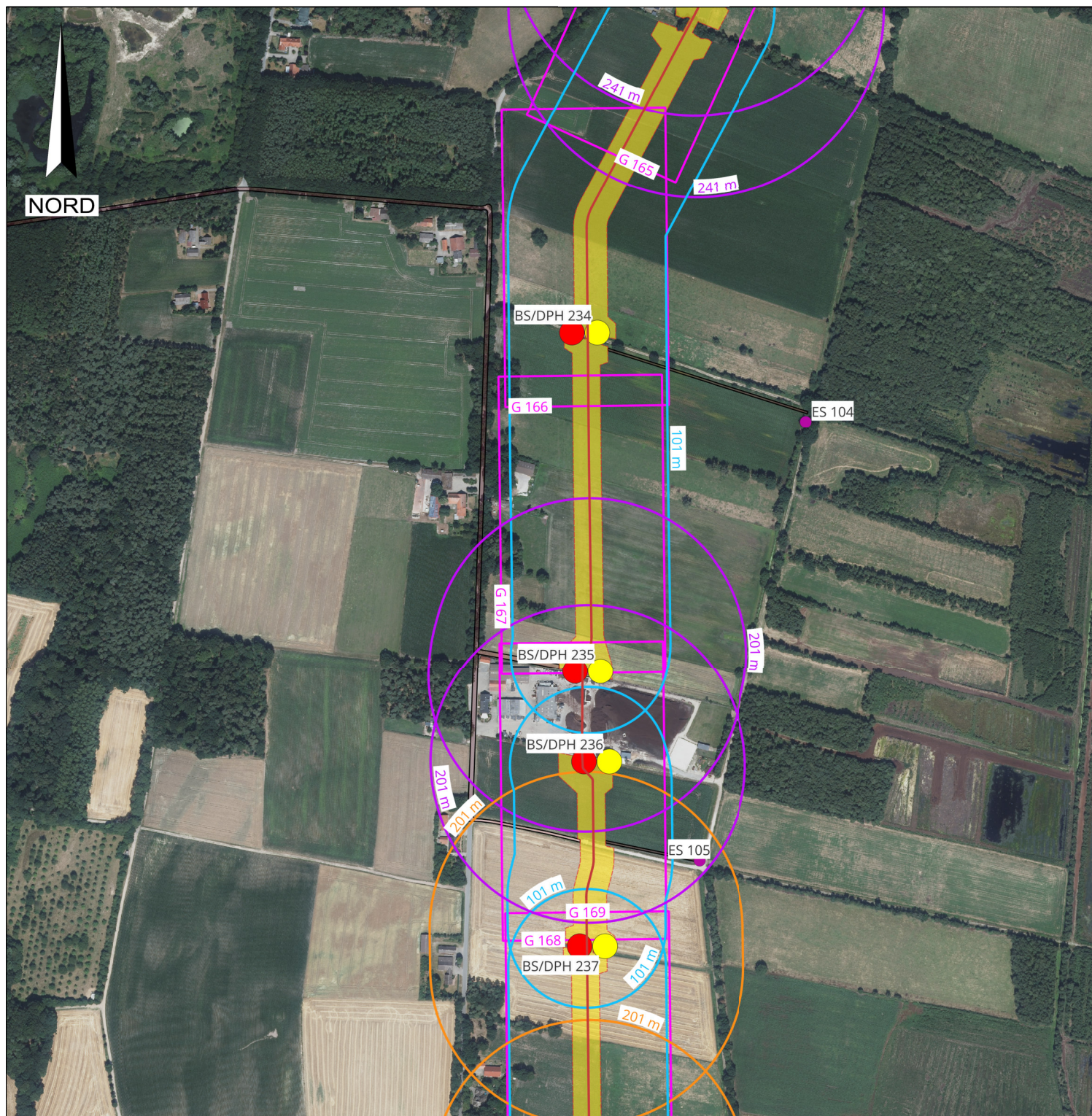
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.40	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.40



Legende:

- WAD-Trasse
 - Arbeitsstreifen
 - Blattschnitte
- Wasserhaltung:
- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: http://www.dr-spang.de

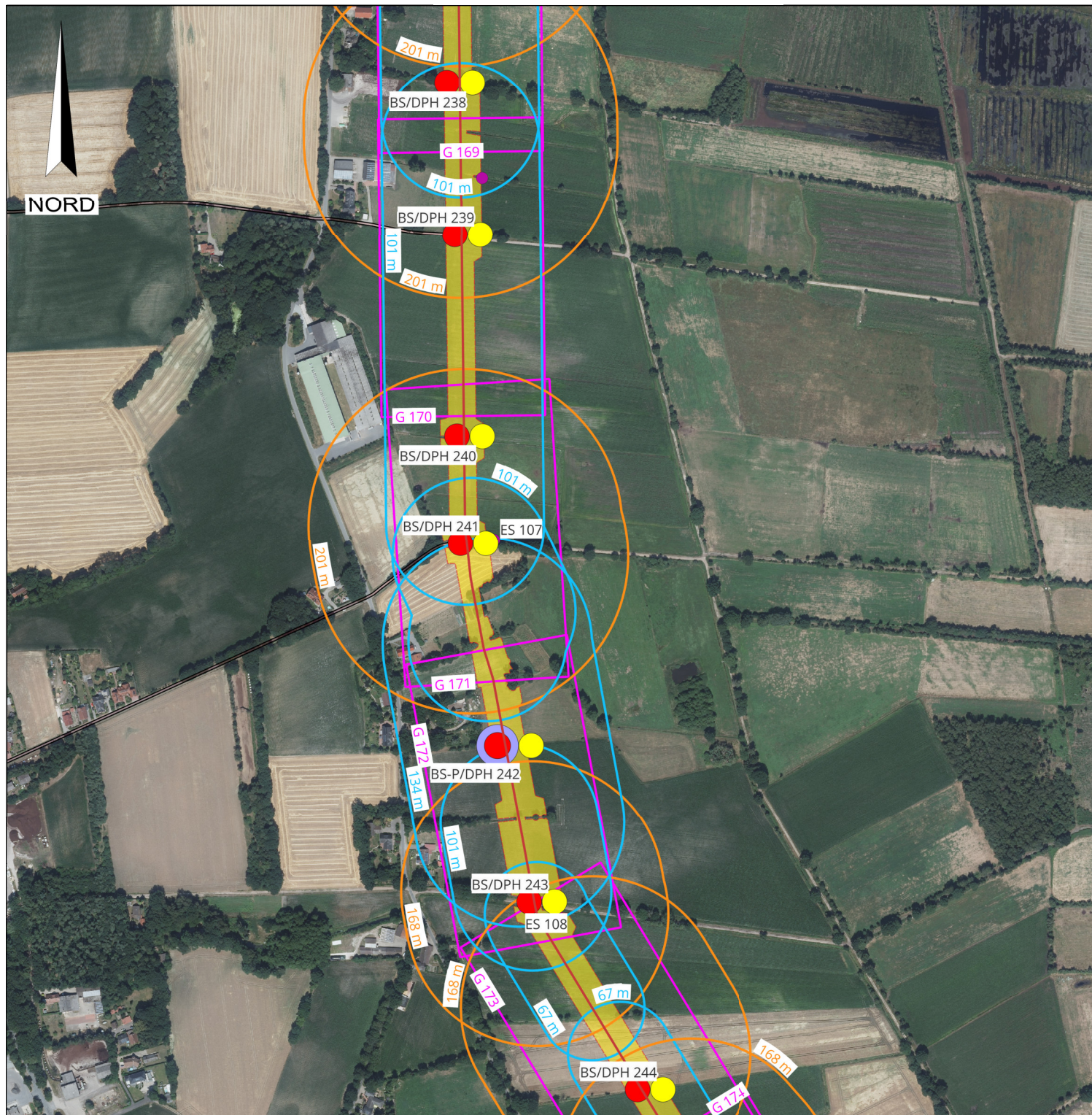
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.41	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.41



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

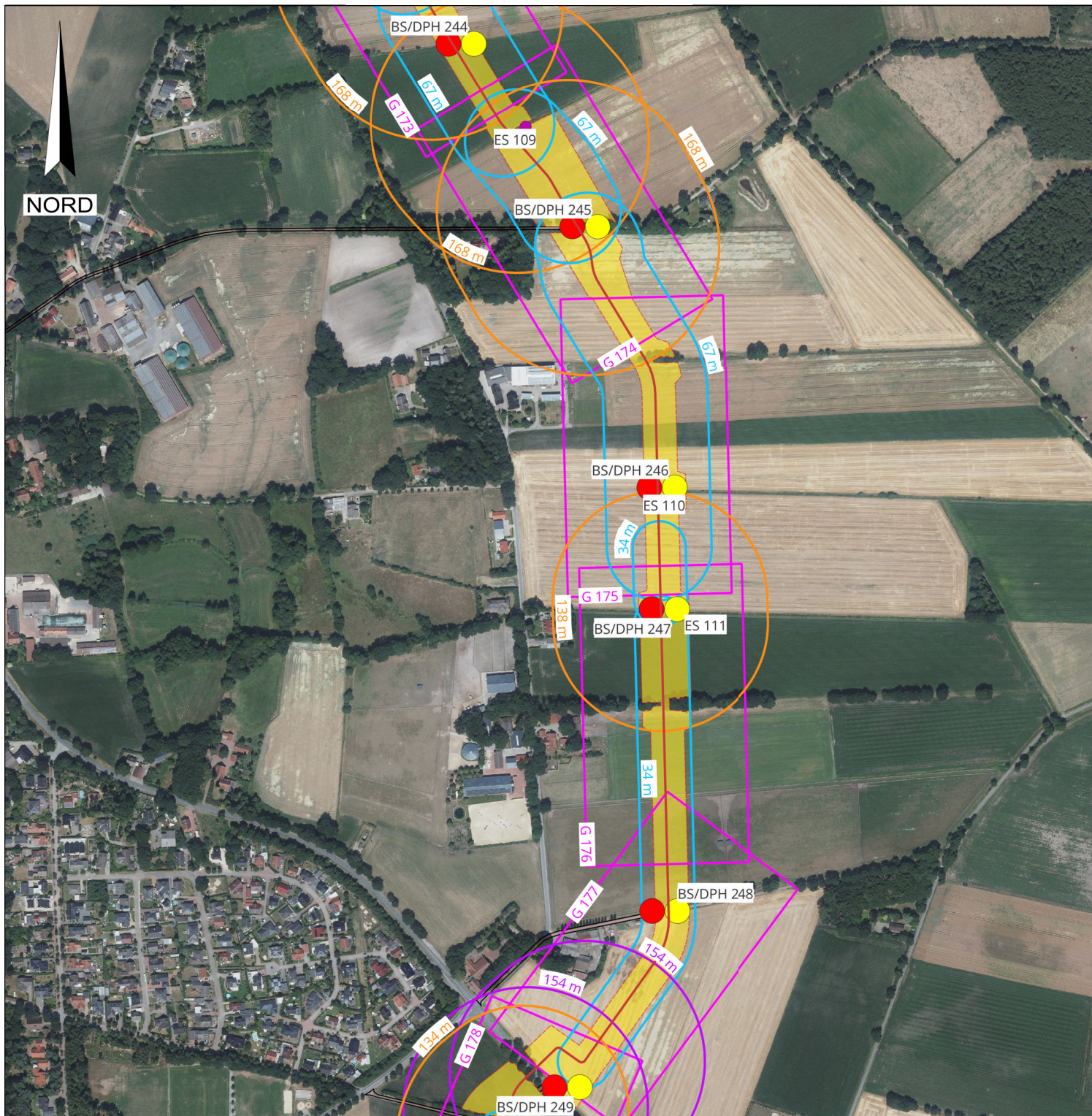
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.42	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.42



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammborung
 - BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

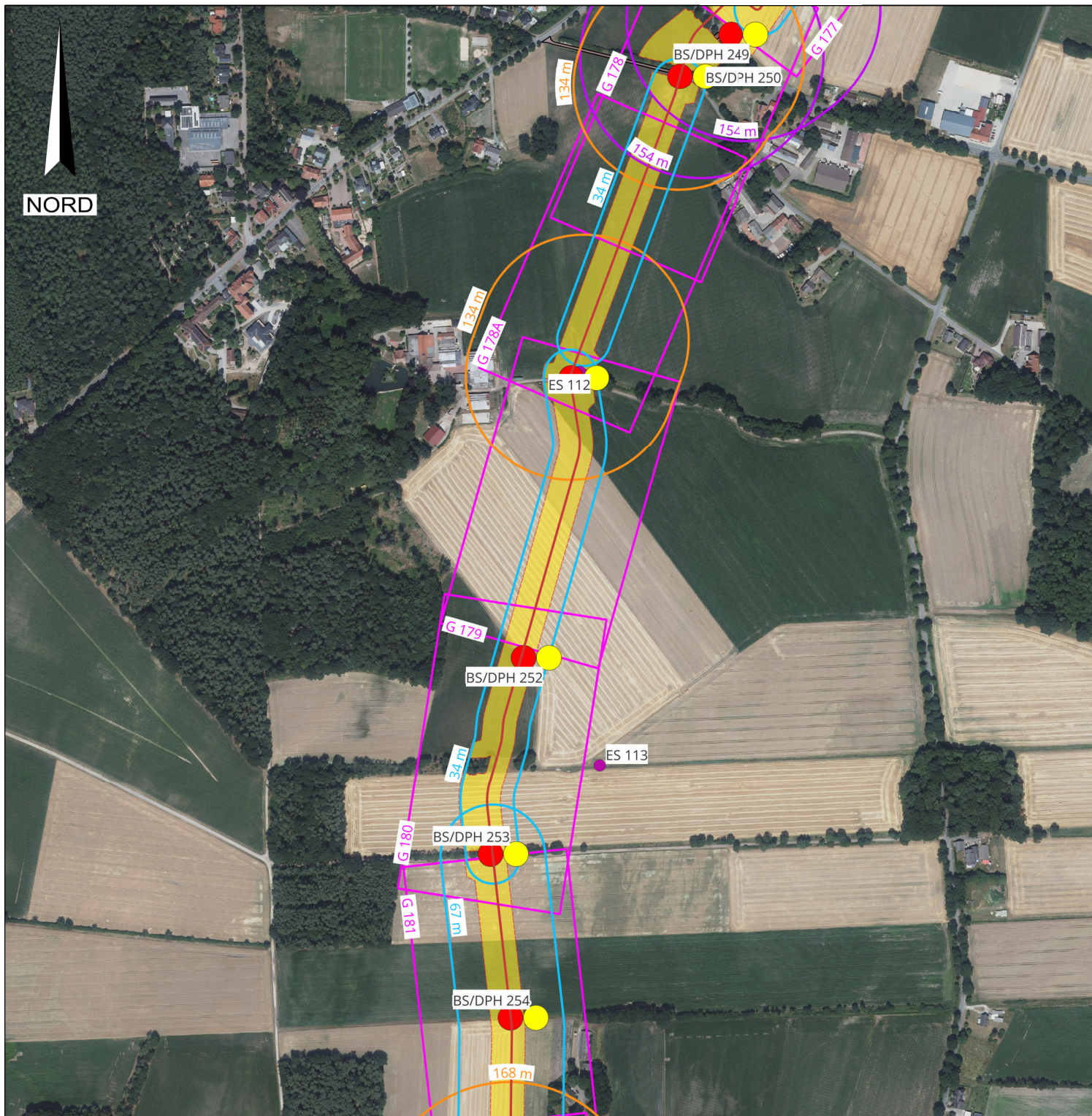
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.43	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.43



Legende:

— WAD-Trasse

Arbeitsstreifen

Blattschnitte

Wasserhaltung:

Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb

Reichweite WH Strecke

Reichweite WH Querung offene Bauweise

ES - Einleitstellen

VS - Verrieselungsflächen

BS Kleinrammbohrung

BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut

BK Kernbohrung

DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

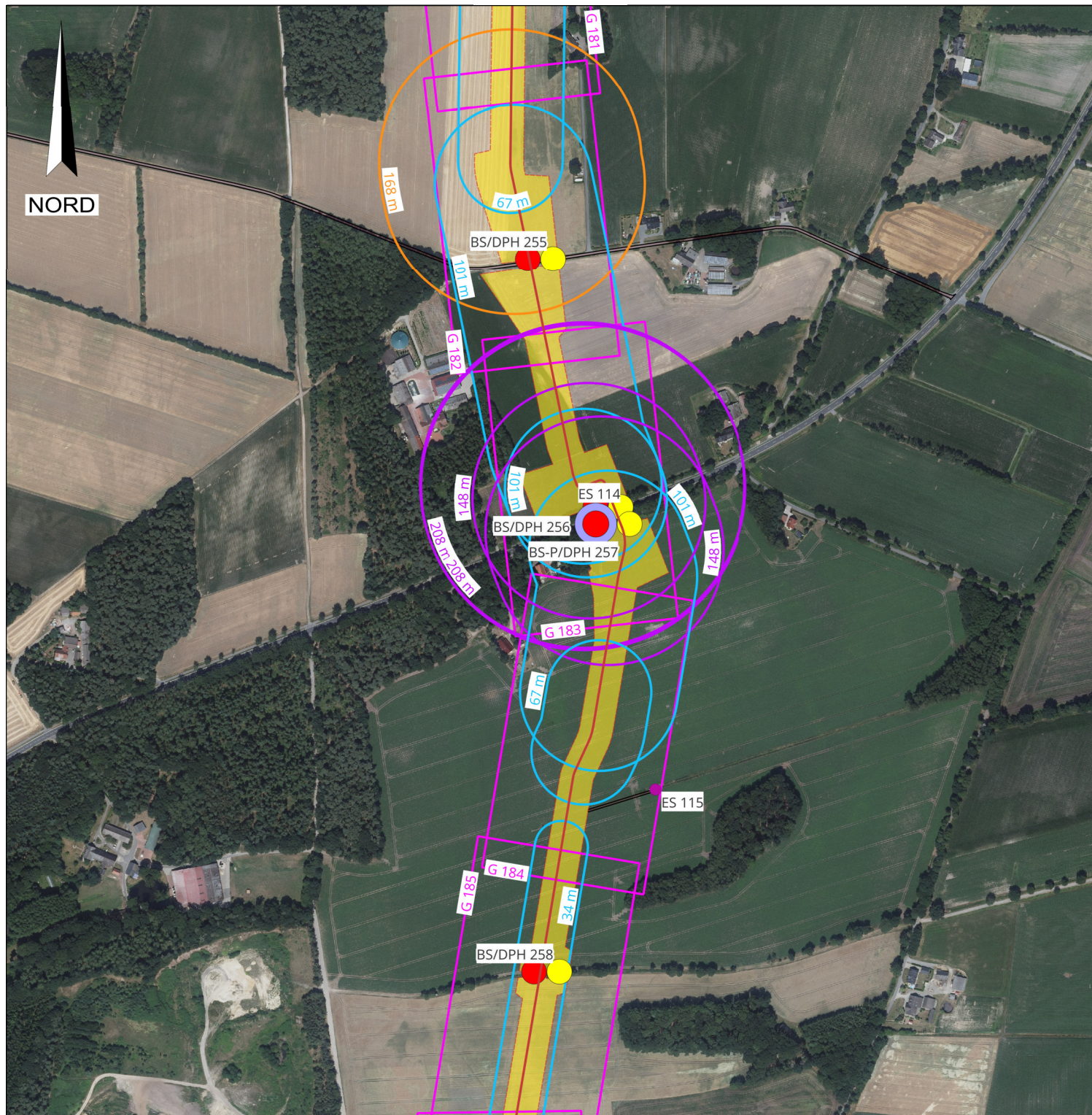
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.44	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.44



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

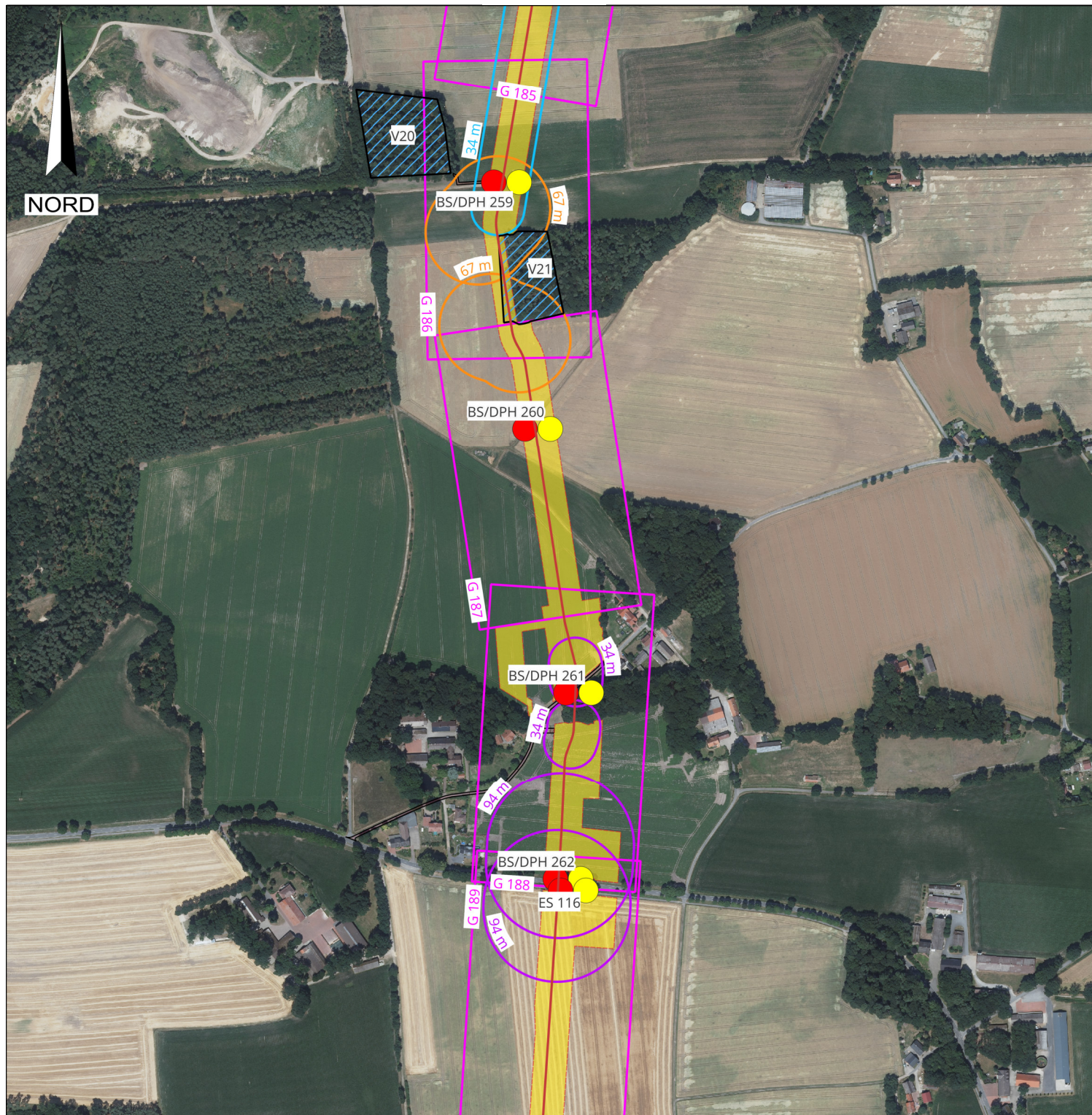
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.45	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.45



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

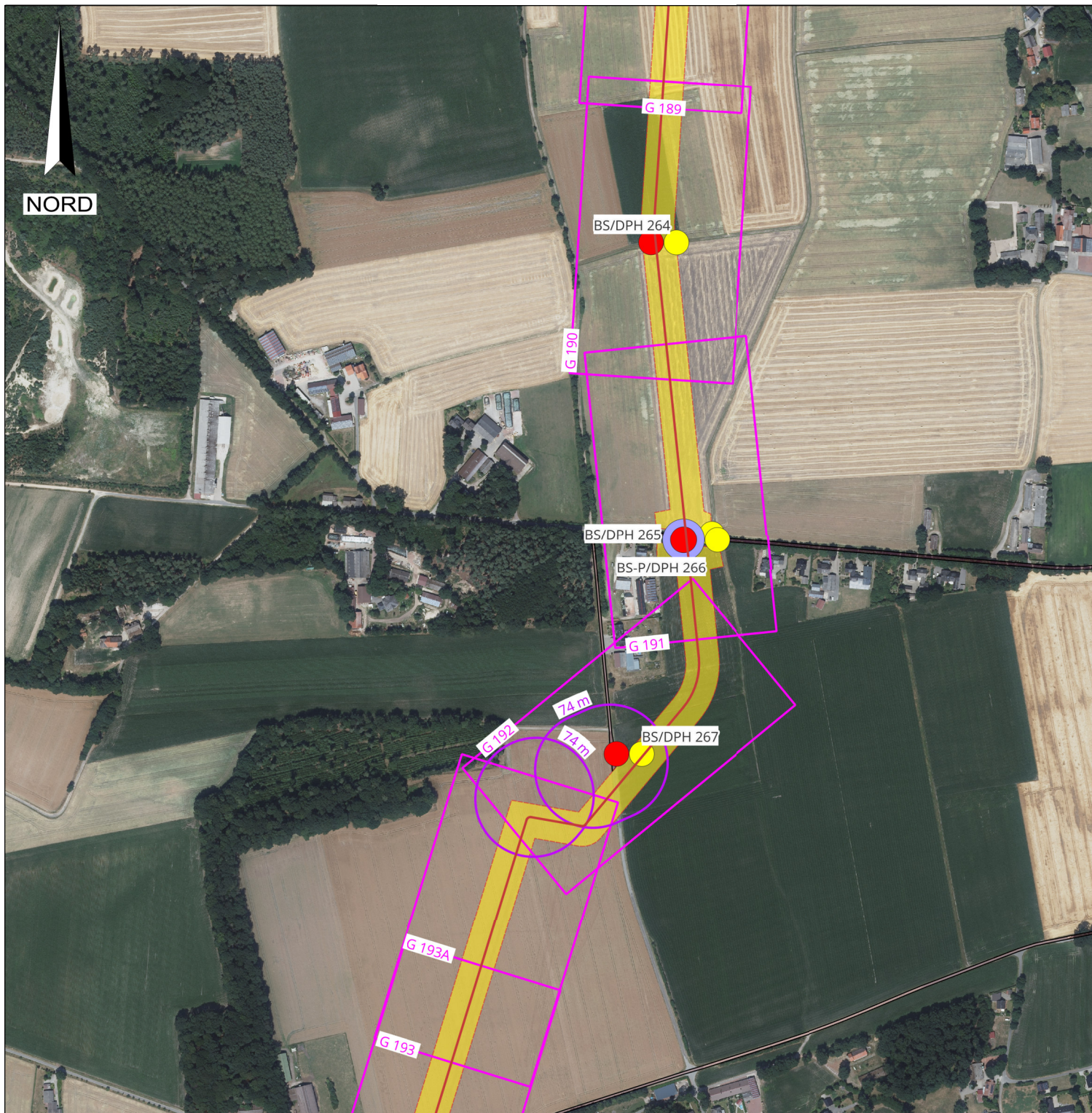
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.46	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.46



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 • Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: http://www.dr-spang.de

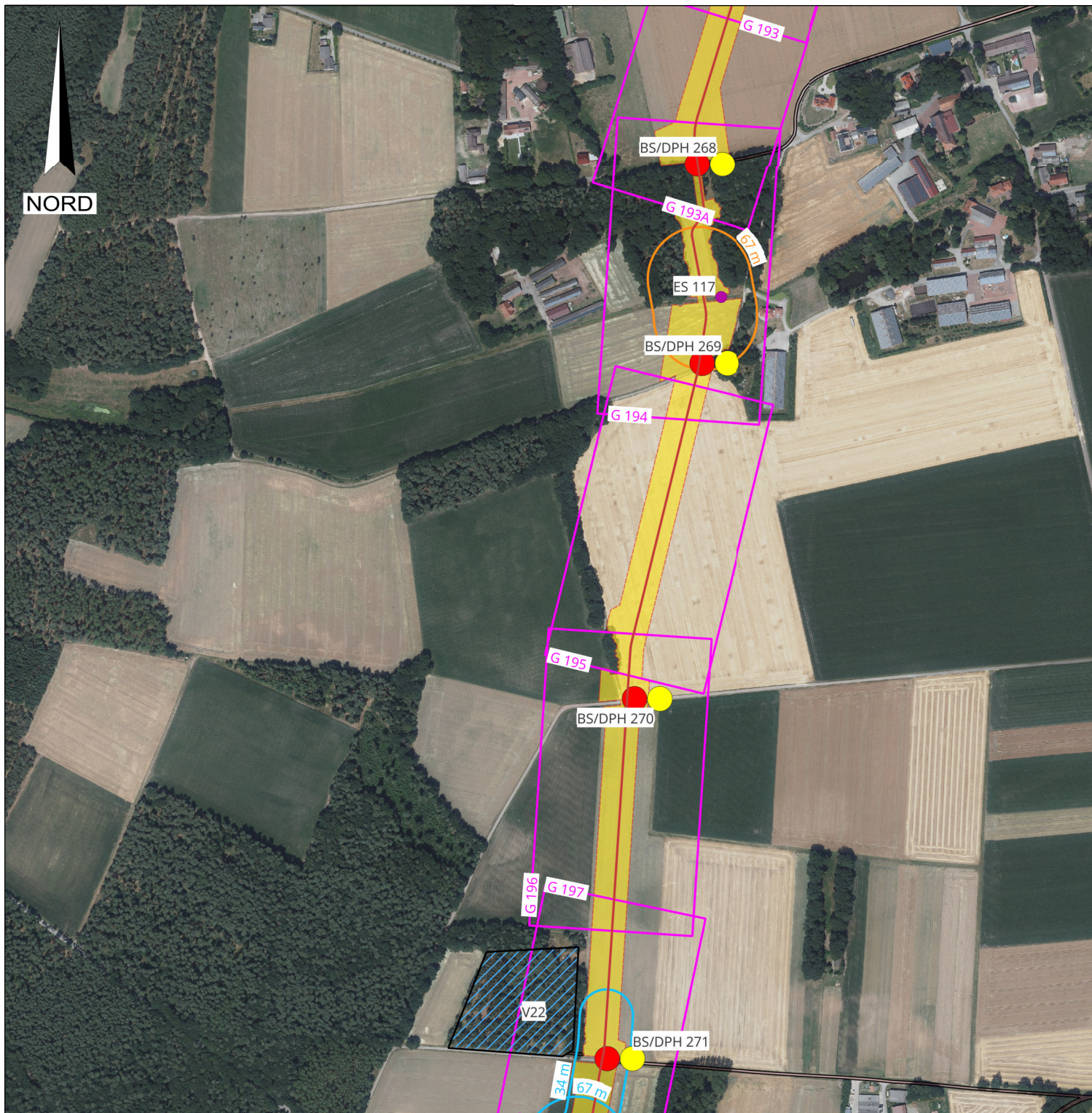
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.47	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.47



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

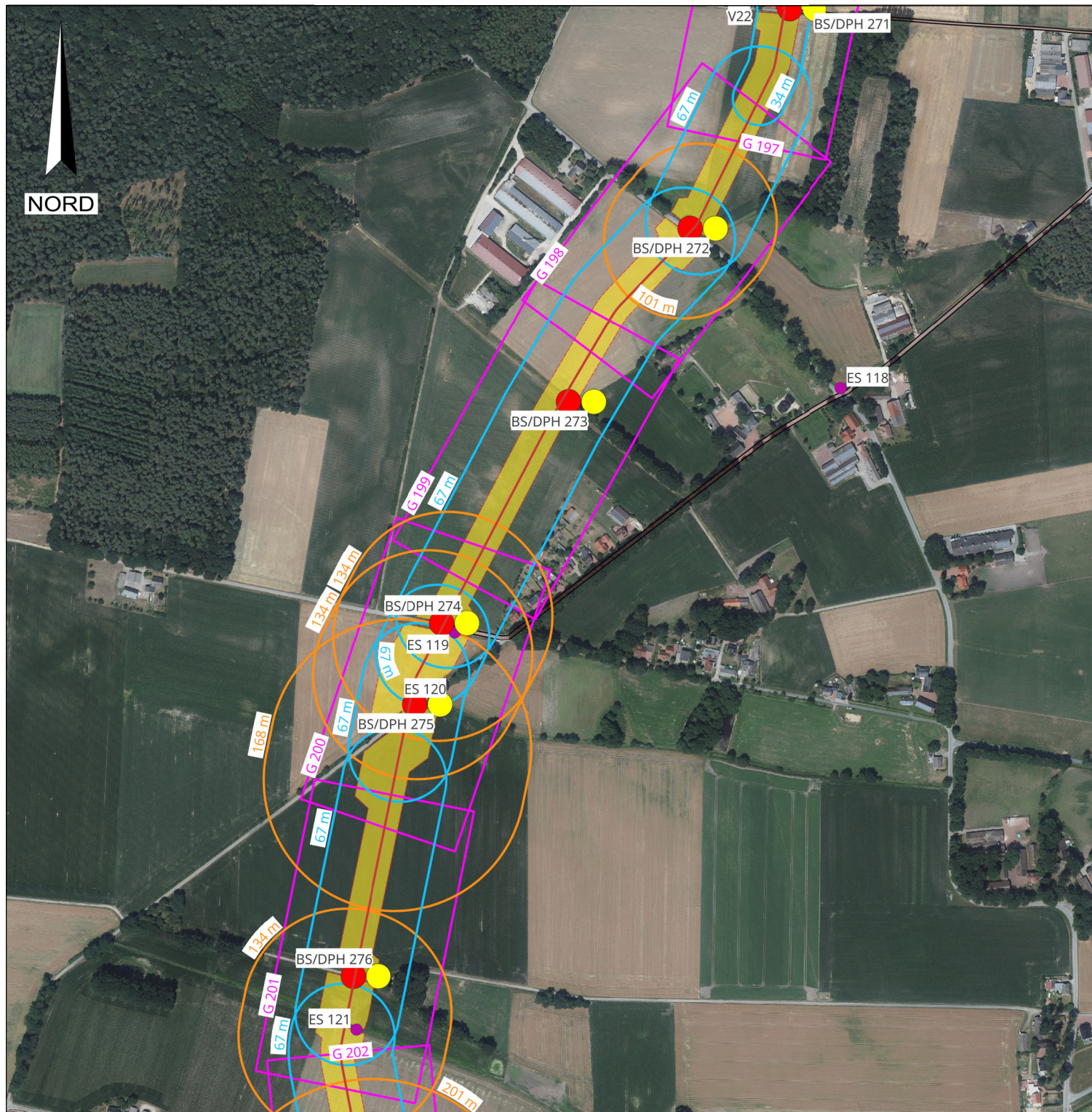
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.48	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.48



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

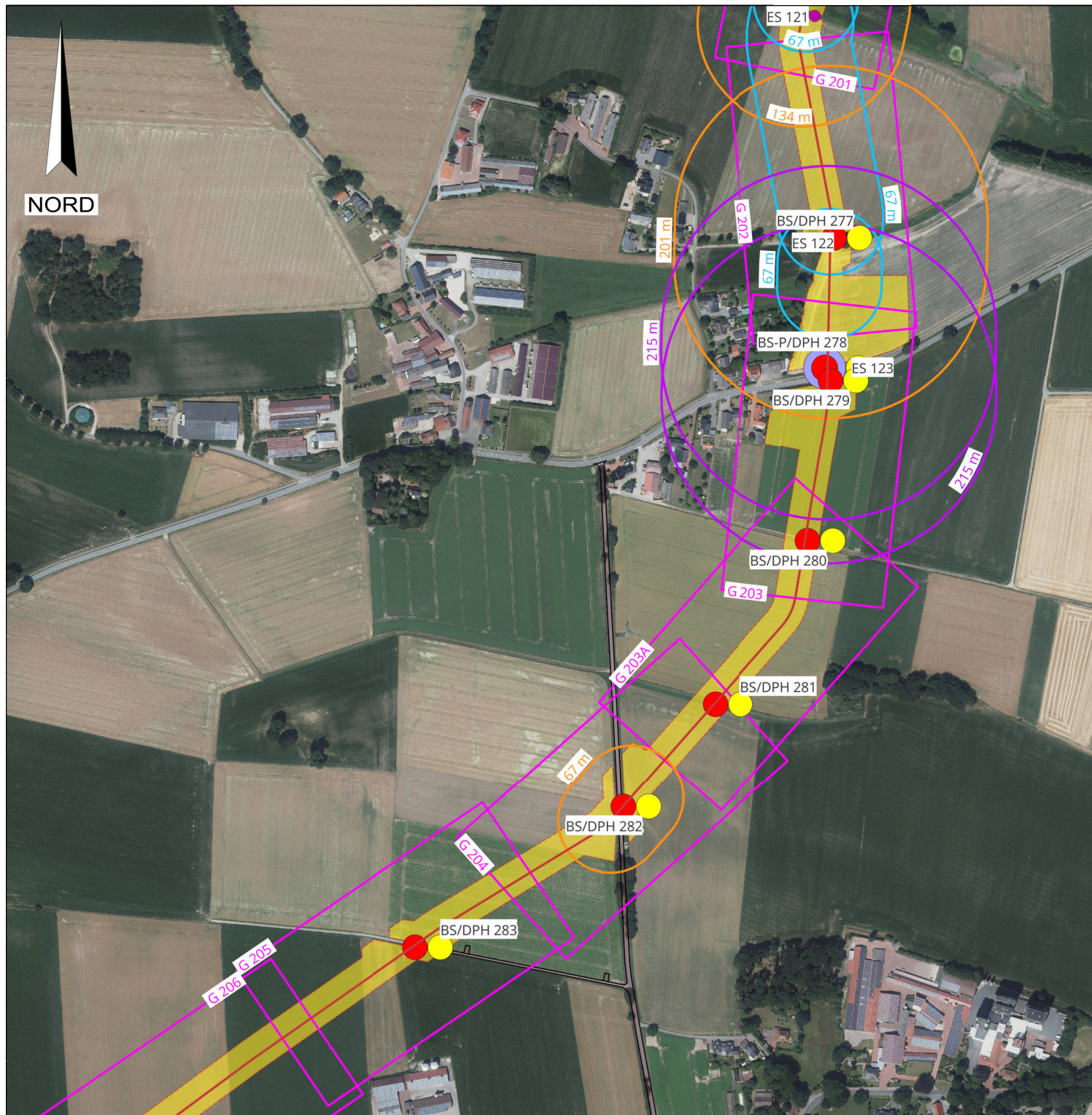
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.49	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.49



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

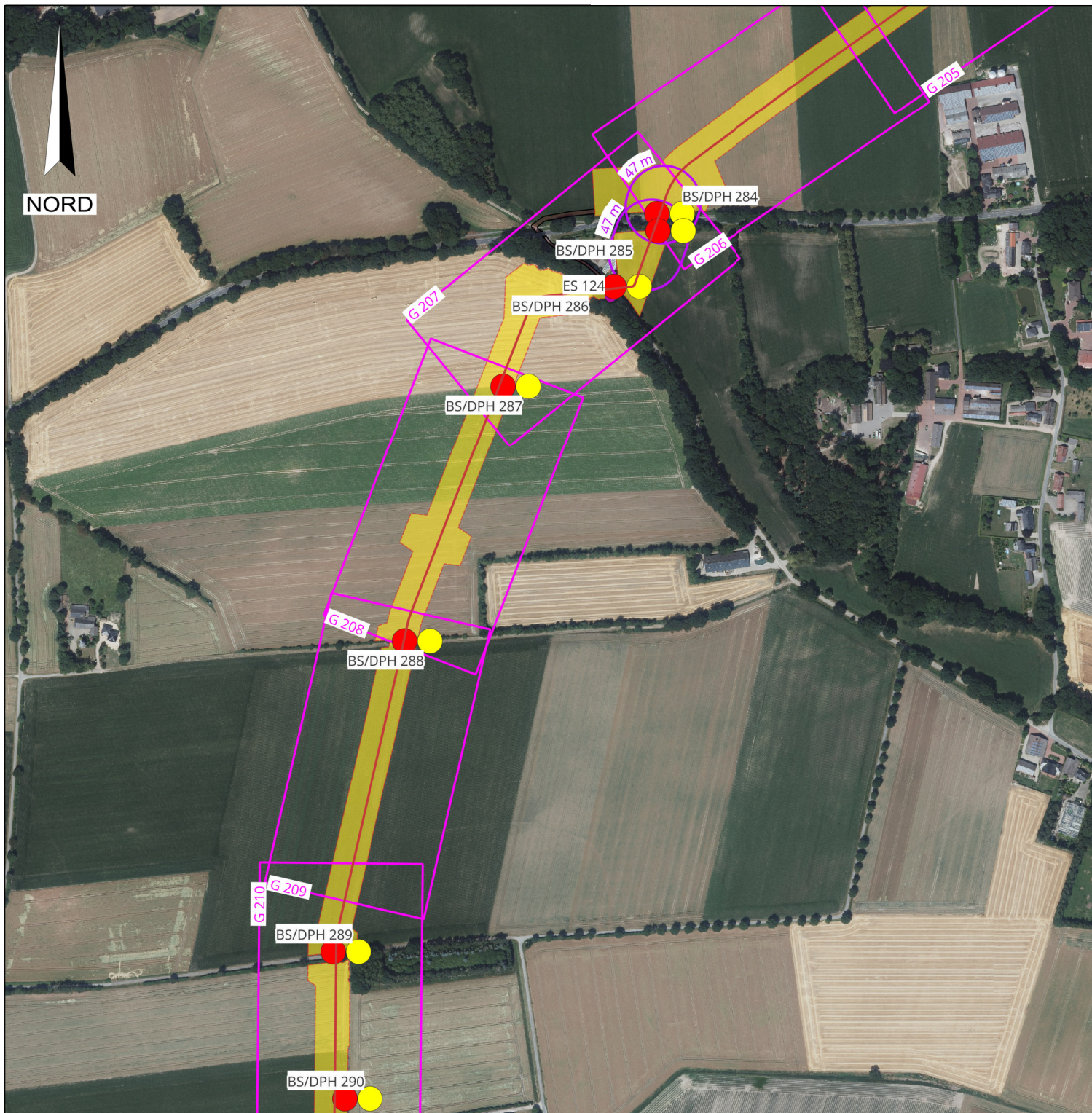
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.50	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.50



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattsschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

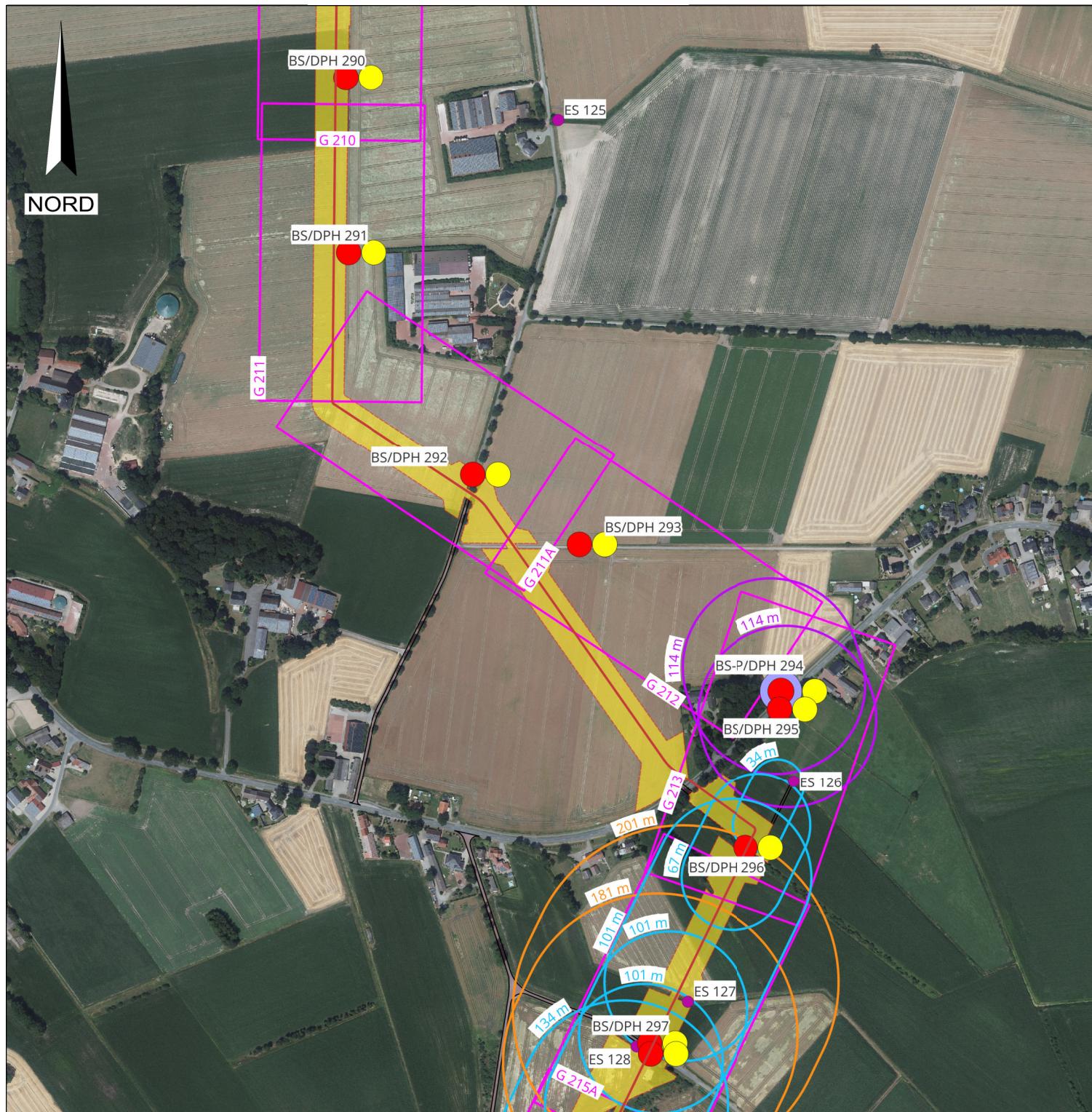
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.51	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.51



Legende:

— WAD-Trasse

Arbeitsstreifen

Blattschnitte

Wasserhaltung:

Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb

Reichweite WH Strecke

Reichweite WH Querung offene Bauweise

ES - Einleitstellen

VS - Verrieselungsflächen

BS Kleinrammbohrung

BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut

BK Kernbohrung

DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 • Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de • Web: <http://www.dr-spang.de>

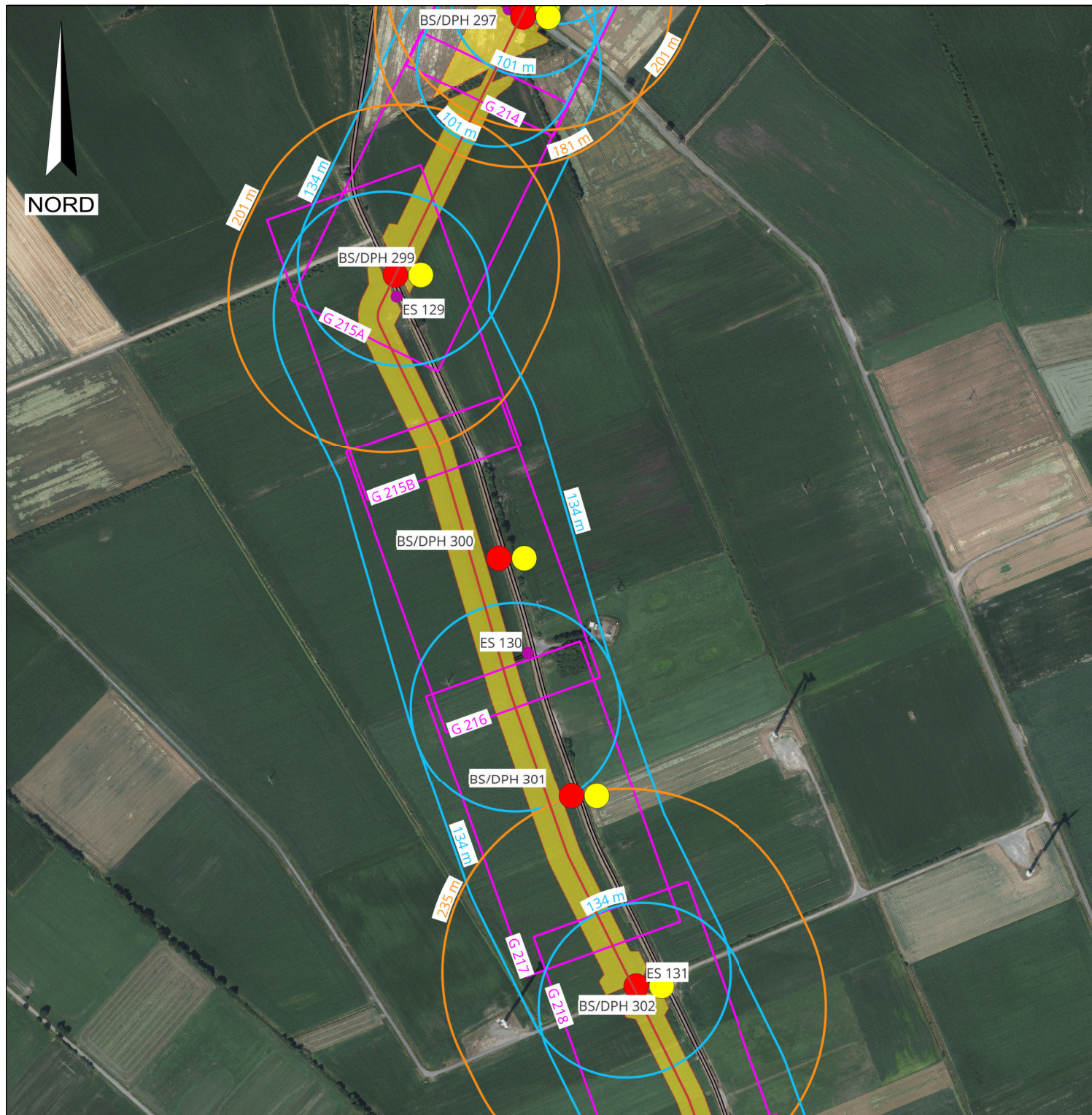
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.52	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.52



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

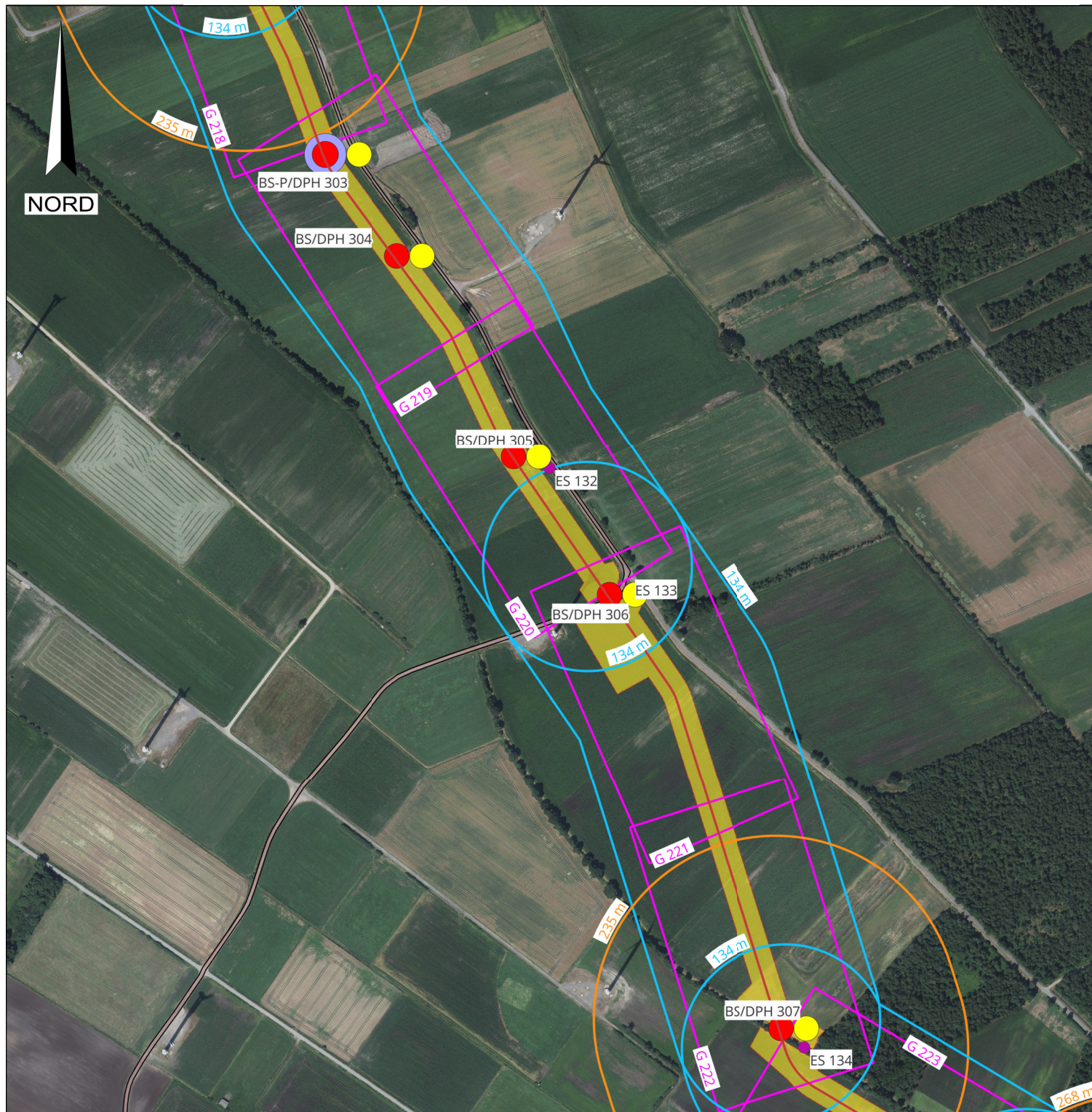
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.53	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.53



Legende:

- WAD-Trasse
 - Arbeitsstreifen
 - Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammborung
 - BS-P Kleinrammborung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:
WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum


DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
 Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
 Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
 Telefon: 02302 / 9 14 02-0 • Fax: 02302 / 914 02 - 20
 Email: zentrale@dr-spang.de • Web: <http://www.dr-spang.de>

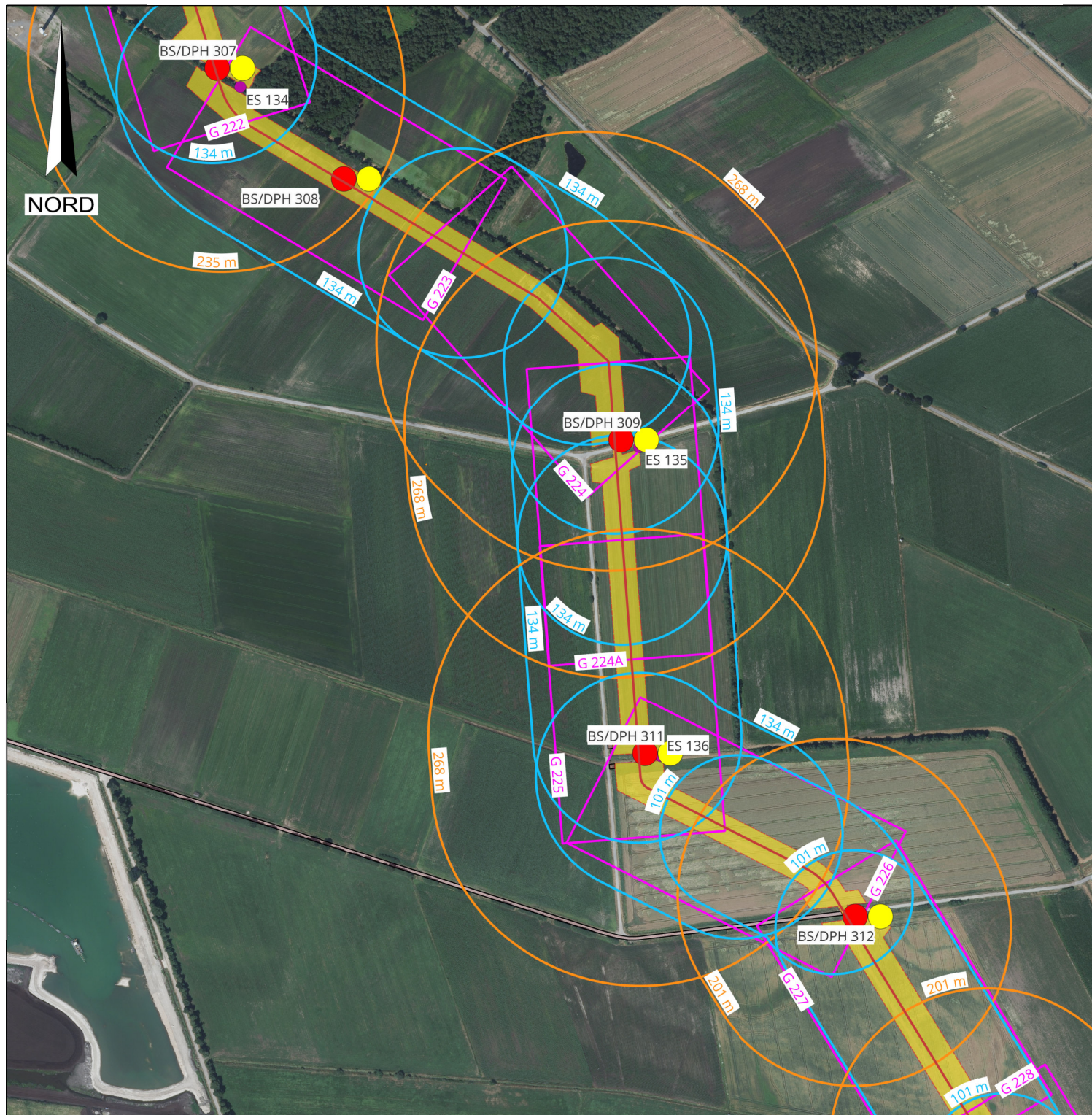
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.54	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.54



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

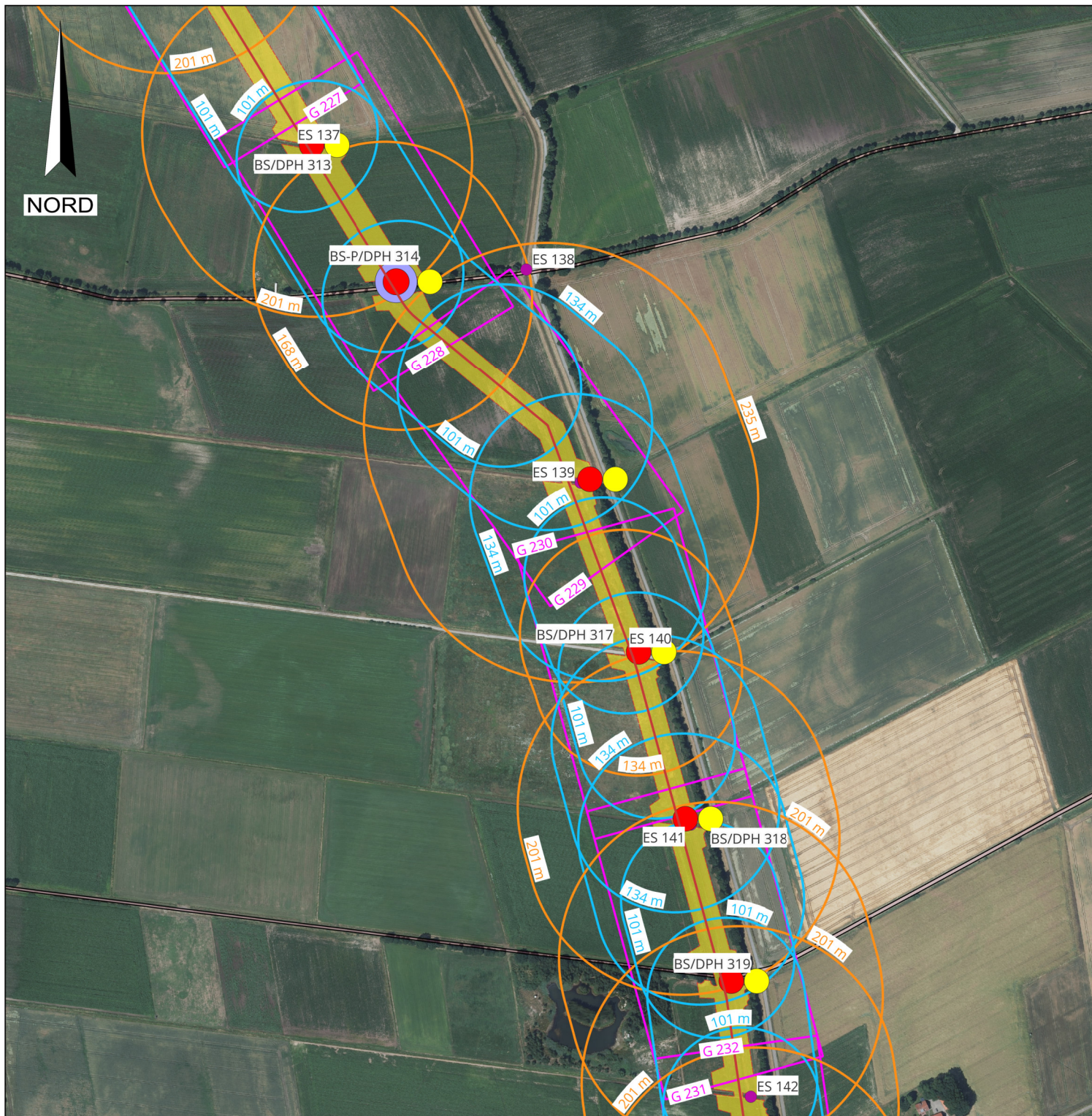
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.55	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.55



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte
- Wasserhaltung:**
 - Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
 - Reichweite WH Strecke
 - Reichweite WH Querung offene Bauweise
 - ES - Einleitstellen
 - VS - Verrieselungsflächen
 - BS Kleinrammbohrung
 - BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
 - BK Kernbohrung
 - DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

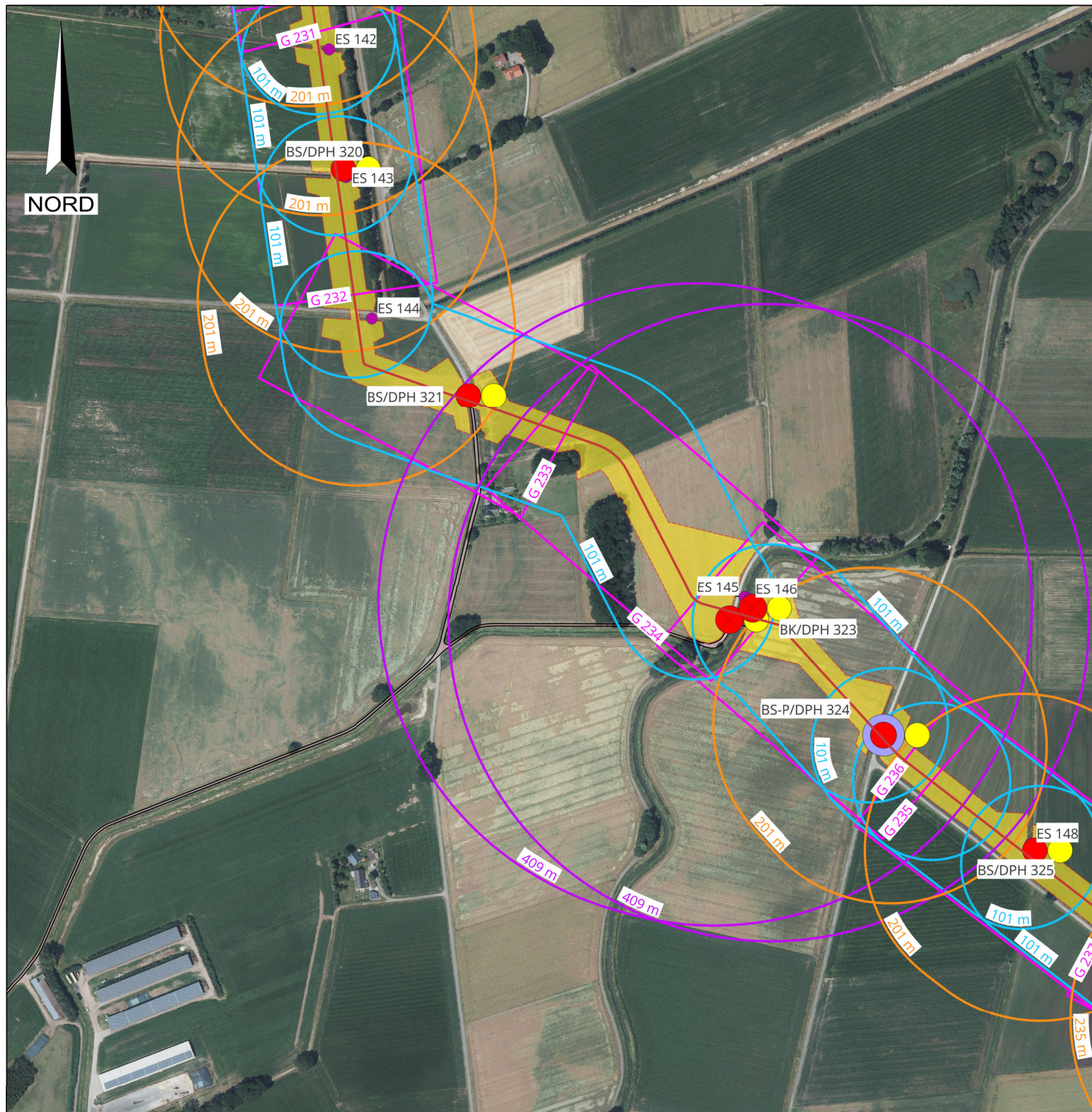
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenkrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.56	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.56



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

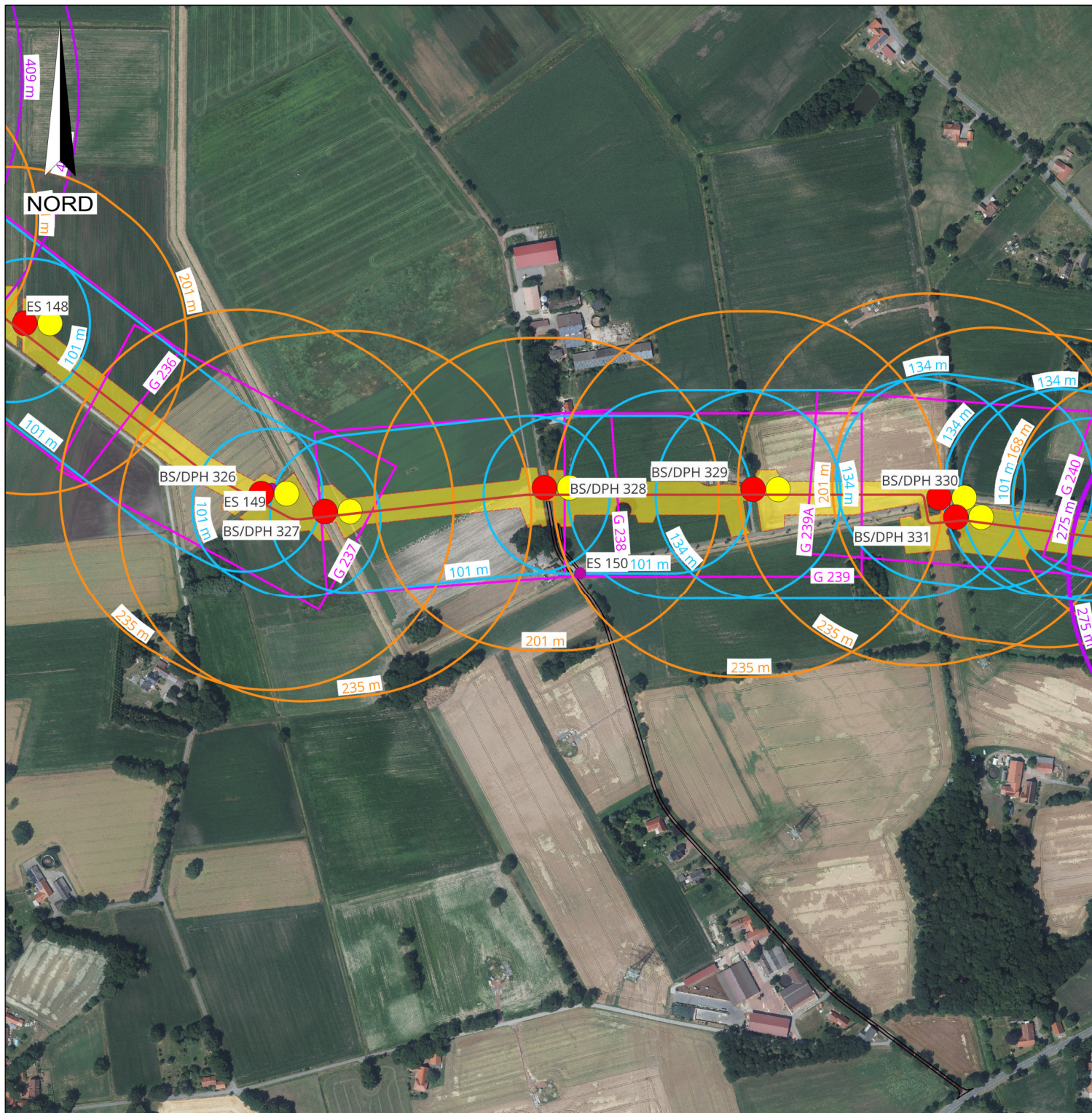
Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.57	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.57



Legende:

- WAD-Trasse
- Arbeitsstreifen
- Blattschnitte

Wasserhaltung:

- Reichweite WH Querung Baugruben Rohrvortrieb
- Reichweite WH Strecke
- Reichweite WH Querung offene Bauweise
- ES - Einleitstellen
- VS - Verrieselungsflächen
- BS Kleinrammbohrung
- BS-P Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
- BK Kernbohrung
- DPH schwere Rammsondierung

Plangrundlage:

WAD_DXF-Gesamt_VORABBZUG_220923.DXF

Nummer	Änderung bzw. Ergänzung	Name	Datum



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten
Telefon: 02302 / 9 14 02-0 Fax: 02302 / 914 02 - 20
Email: zentrale@dr-spang.de Web: <http://www.dr-spang.de>

Open Grid Europe GmbH

Leitung Wardenburg - Drohne (WAD)

Übersichtslageplan mit
Darstellung der Abenktrichter

Erörterungsbericht zu den
wasserrechtlichen Antragsunterlagen

Gezeichnet:	Pru	Entworfen:	Pru / Köh
Geprüft:	Köh	Datum:	26.02.2024
Plan Nr.:	43.9032/ 1.2.58	Projekt. Nr.:	43.9032
Maßstab:	1:5.000	Anlage:	1.2.58