

Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Mittlere Kalkmarsch - Plaggenges
statt Sehr tiefe Kalkmarsch

TS 002
1/90.00

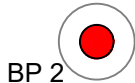
100 m
90 m
80 m
70 m
60 m
50 m
40 m
30 m
20 m
10 m
0 m

0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m 60 m 70 m 80 m 90 m 100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenges unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.1

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1 : 1000

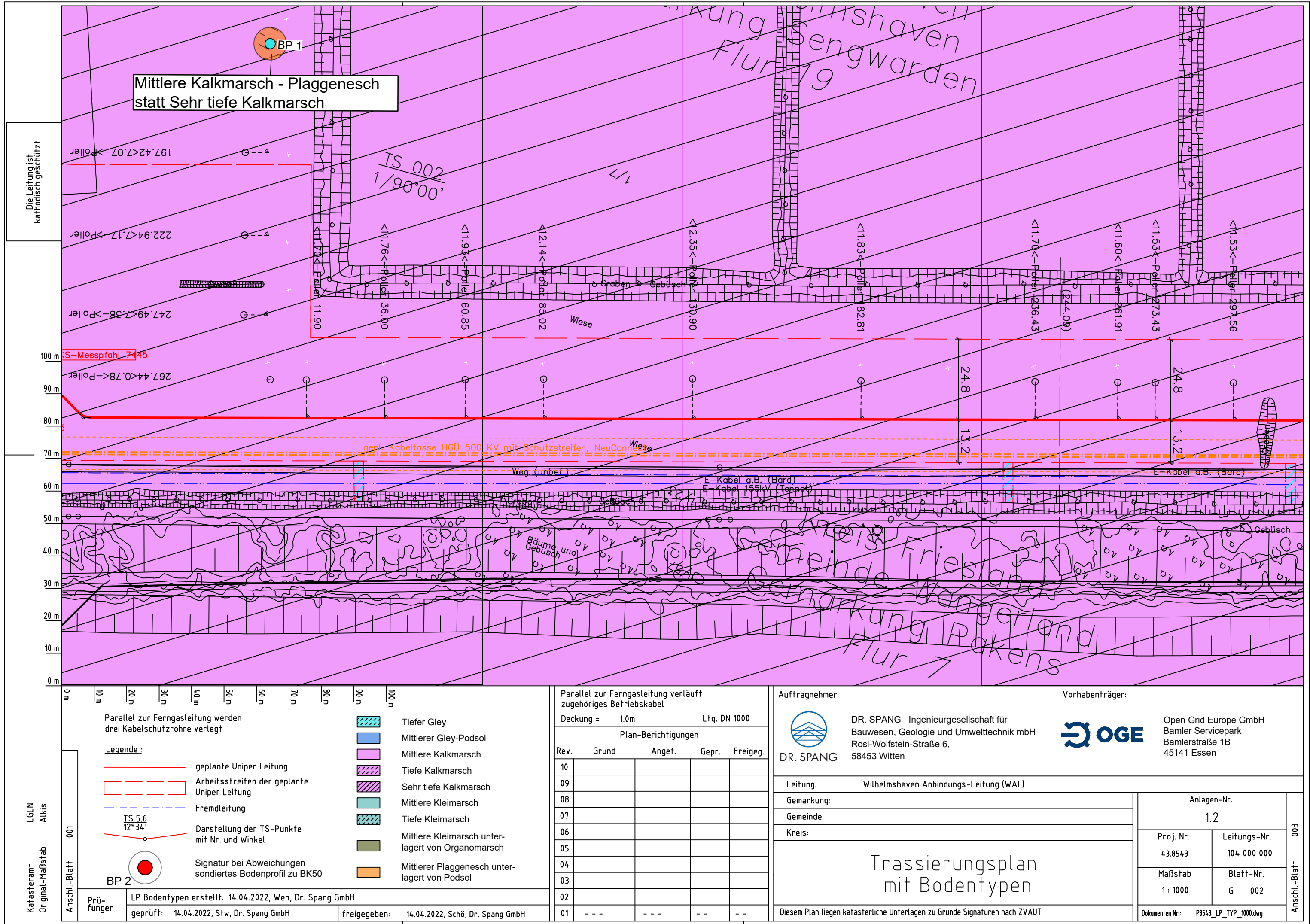
Blatt-Nr.

G 001

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

LGLN
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt

Anschl.-Blatt



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab

0 m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m
100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

—

geplante Uniper Leitung

- - -

Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung

- - -

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel

BP 2

Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	- - -	- - -	- -	- -

Auftragnehmer:
 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:
 Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.
1.2

Proj. Nr.
43.8543

Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 002

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 003

Mittlere Kalkmarsch - Plaggenesch
statt Sehr tiefe Kalkmarsch

TS 002
1/90°00'

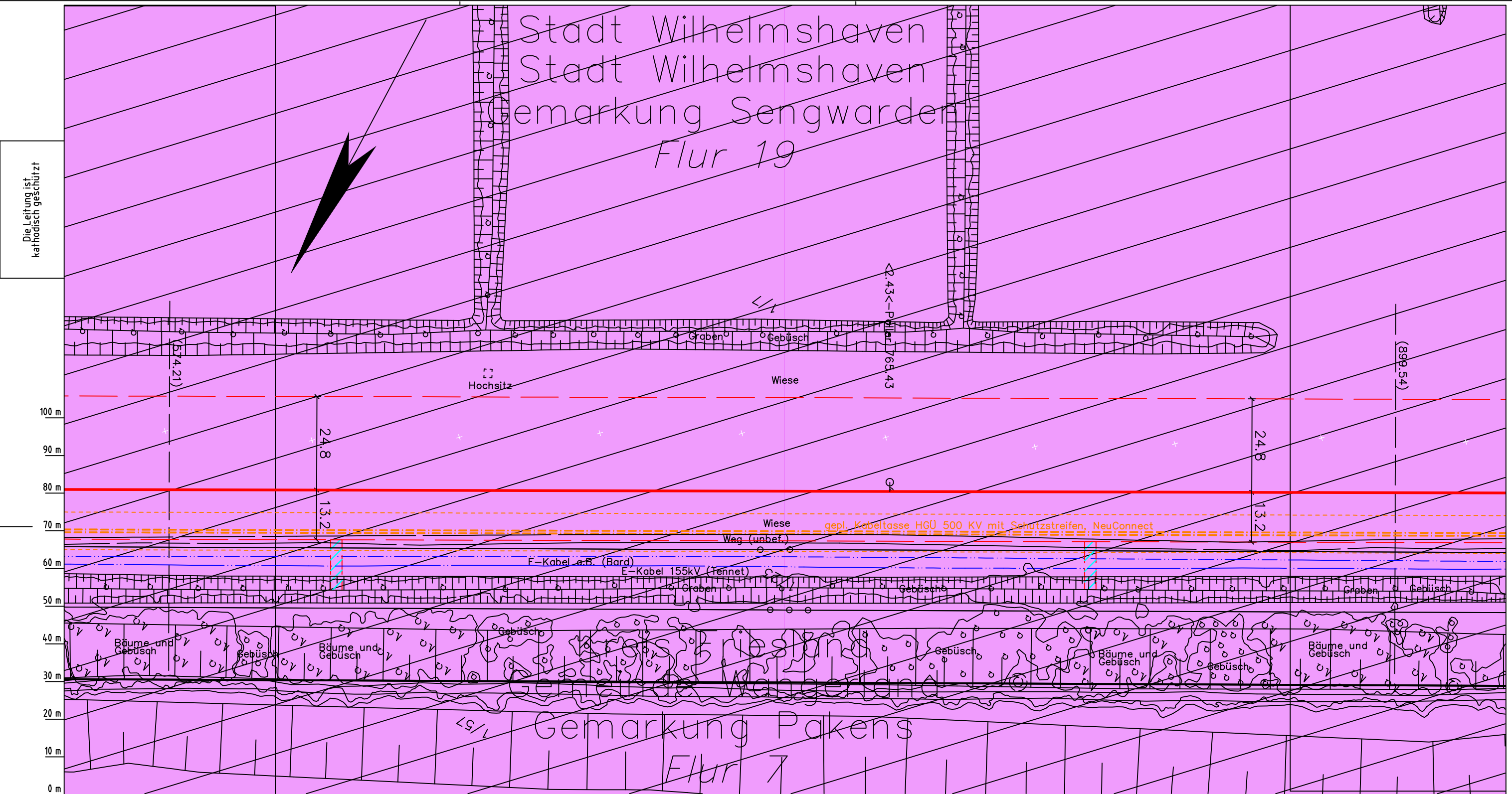
Wiese

Weg (unbef.)

E-Kabel a.B. (Bard)
E-Kabel 155kV (Tennet)

Gebüsch

Gemarkung Wangerland
Gemarkung Pökens
Flur 7



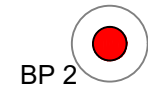
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 003

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.4

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

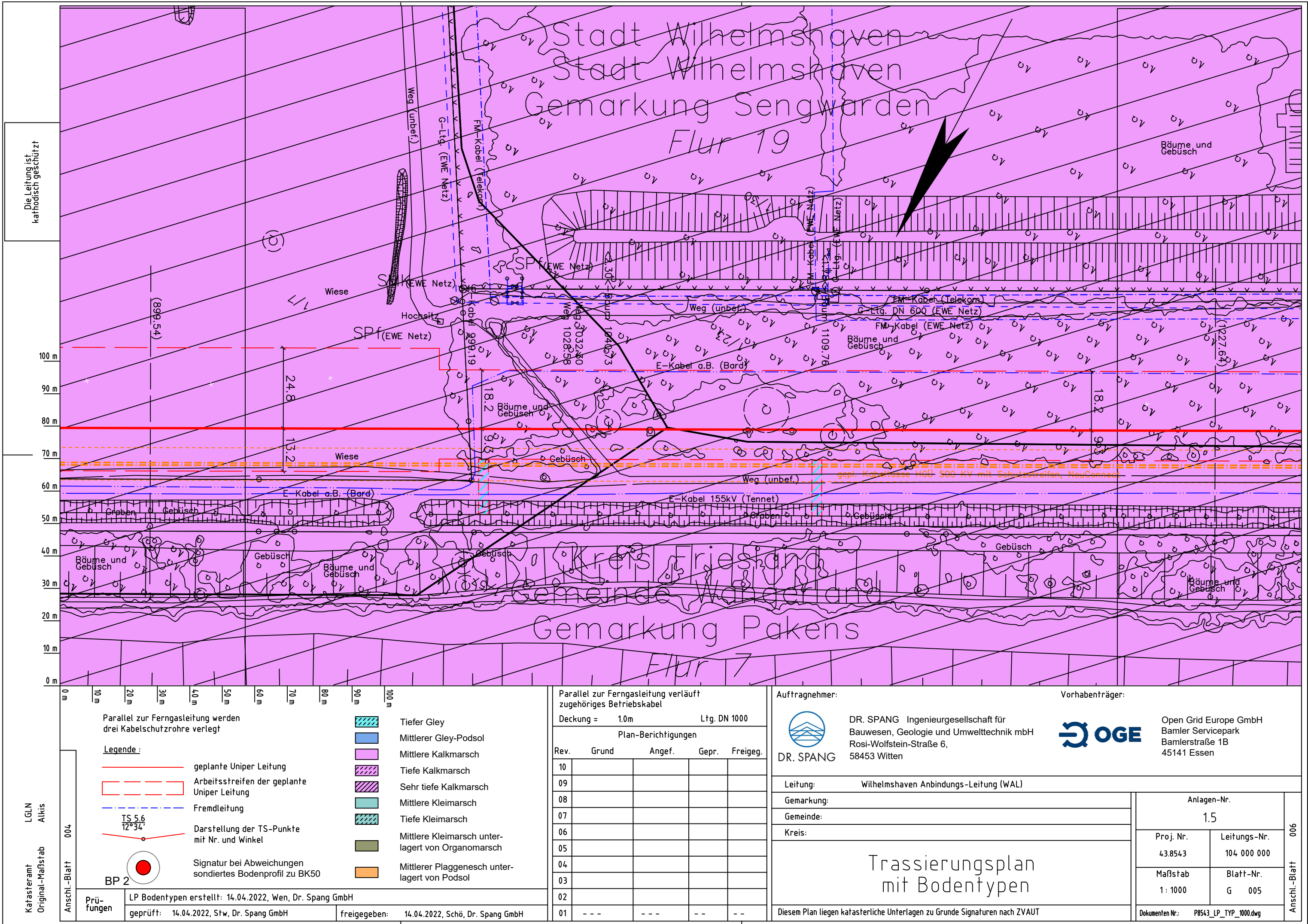
1: 1000

Blatt-Nr.

G 004

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

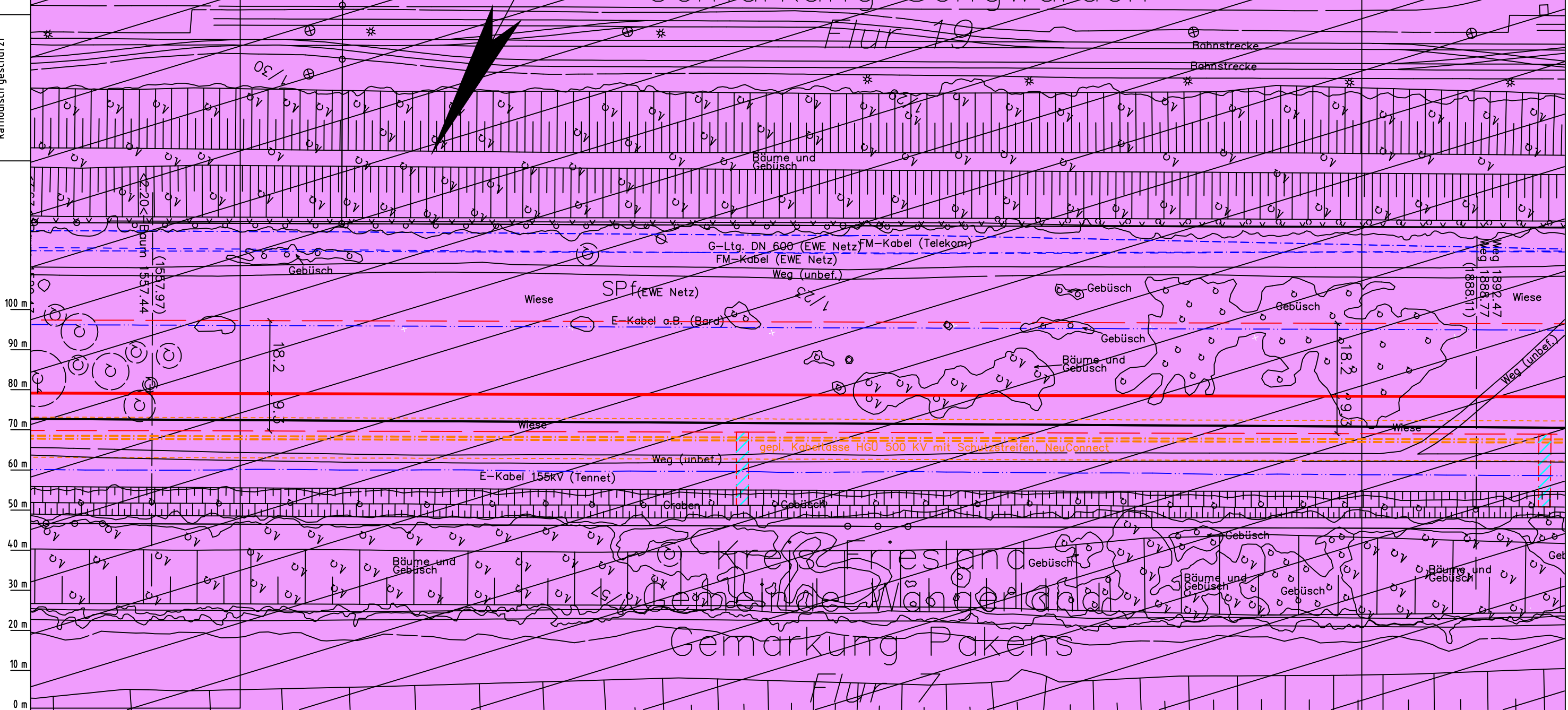
Anschl.-Blatt 005



Stadt Wilhelmshaven
Stadt Wilhelmshaven
Gemarkung Sengwarden

Flur 19

Die Leitung ist
kathodisch geschützt



LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab

0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m 60 m 70 m 80 m 90 m 100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6 12°34'
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50
- BP 2

Tiefer Gley
Mittlerer Gley-Podsol
Mittlere Kalkmarsch
Tiefe Kalkmarsch
Sehr tiefe Kalkmarsch
Mittlere Kleimarsch
Tiefe Kleimarsch
Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer: DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten

Vorhabenträger: Open Grid Europe GmbH Bamler Servicepark Bamlerstraße 1B 45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

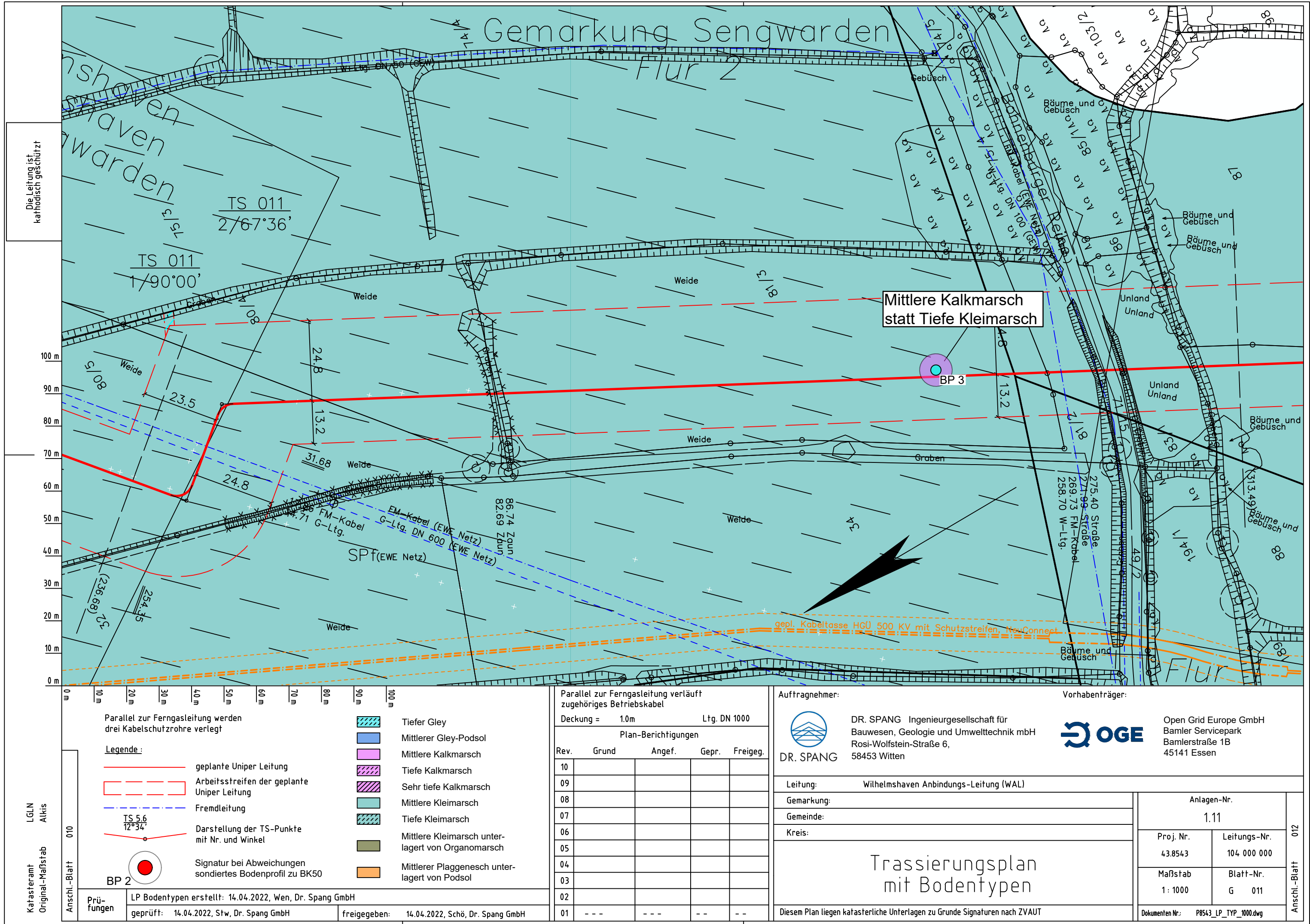
Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.7	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 007
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigegeben
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

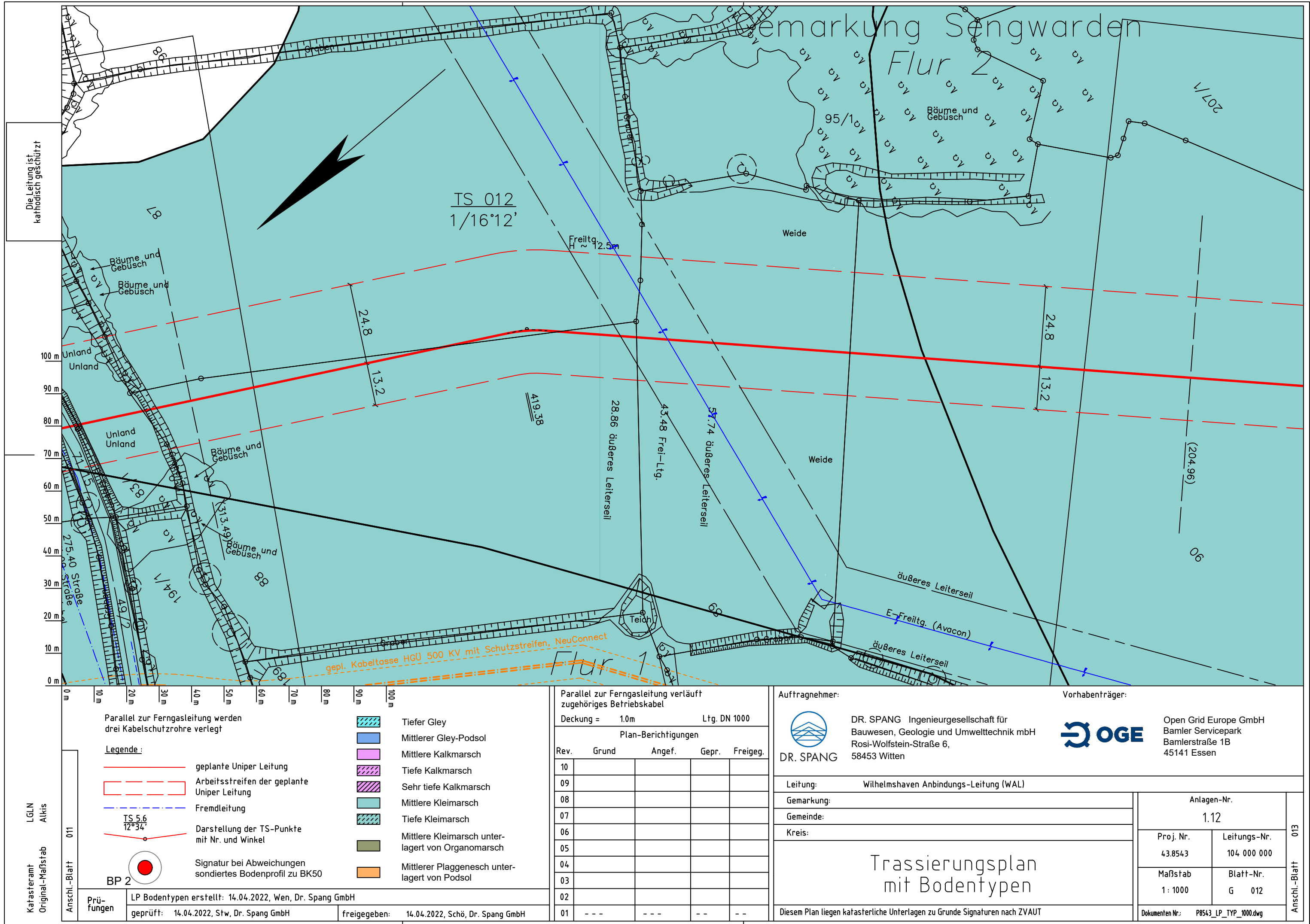
Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.11	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 011
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

LGLN
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 010

Anschl.-Blatt 012



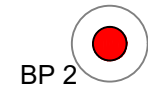
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 011

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6 12°34'
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Anlagen-Nr.

1.12

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

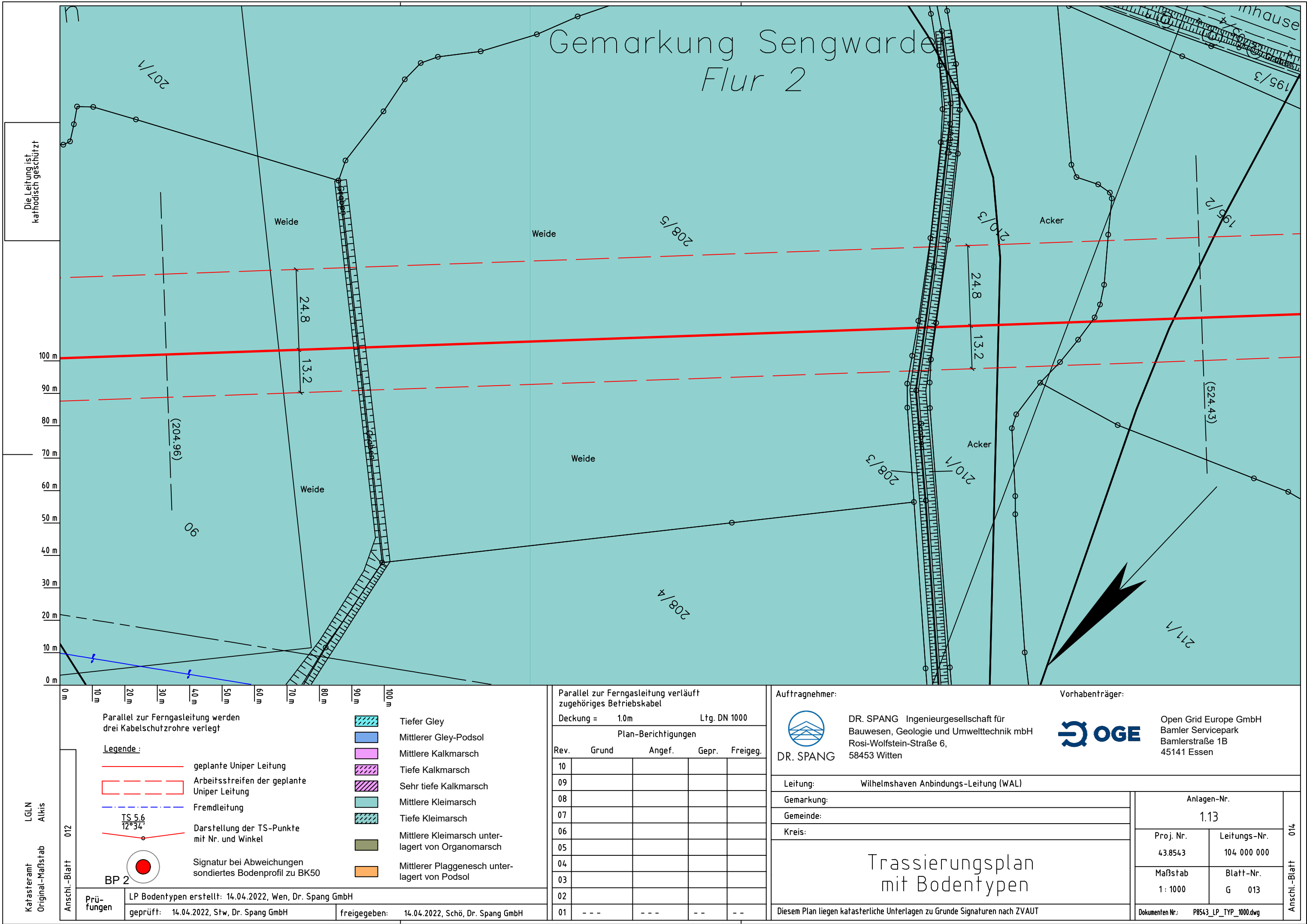
1: 1000

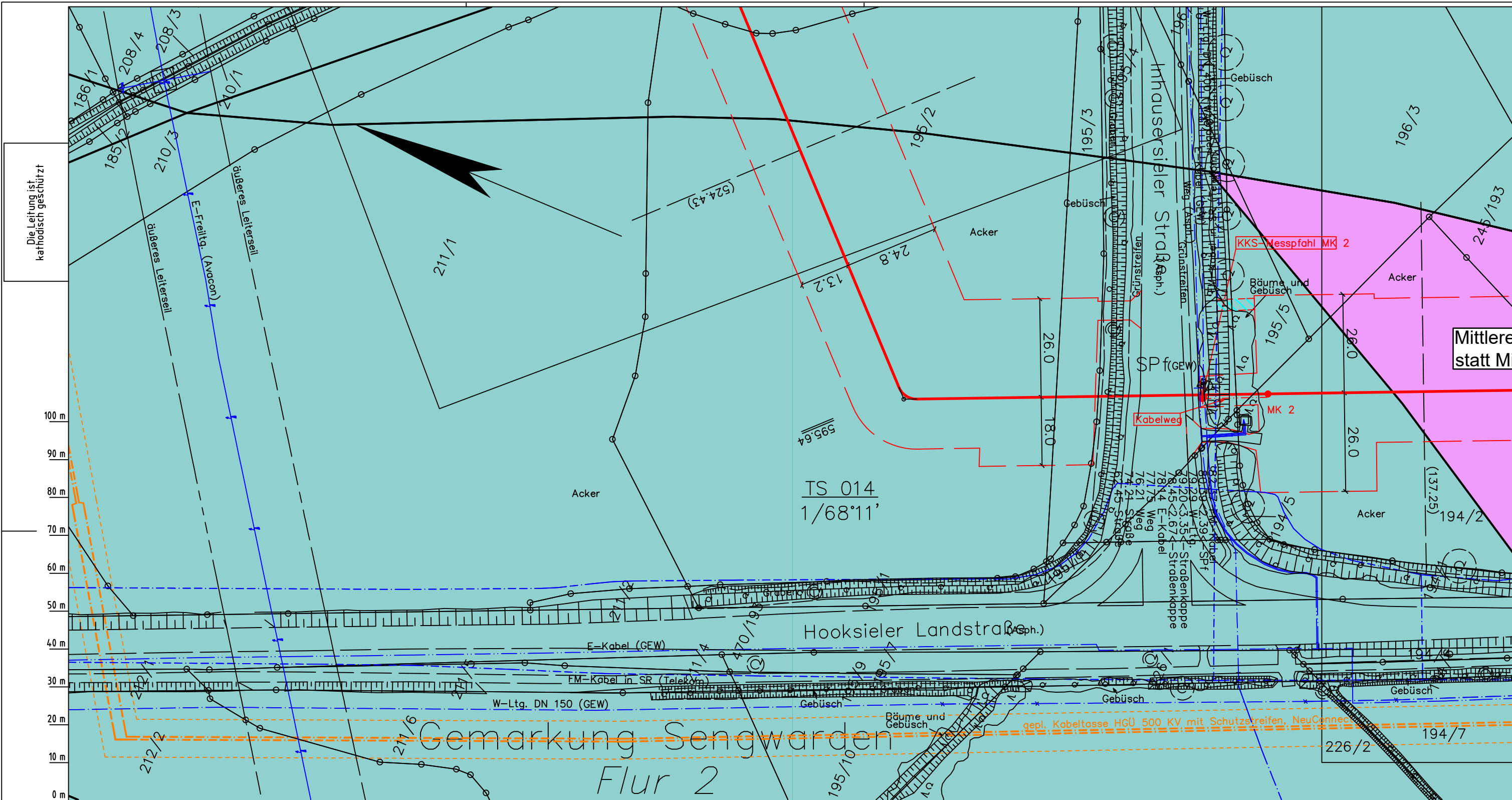
Blatt-Nr.

G 012

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 013





Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 013

BP 2

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

geplante Uniper Leitung

Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel

Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

OGE

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.
1.14

Proj. Nr.
43.8543

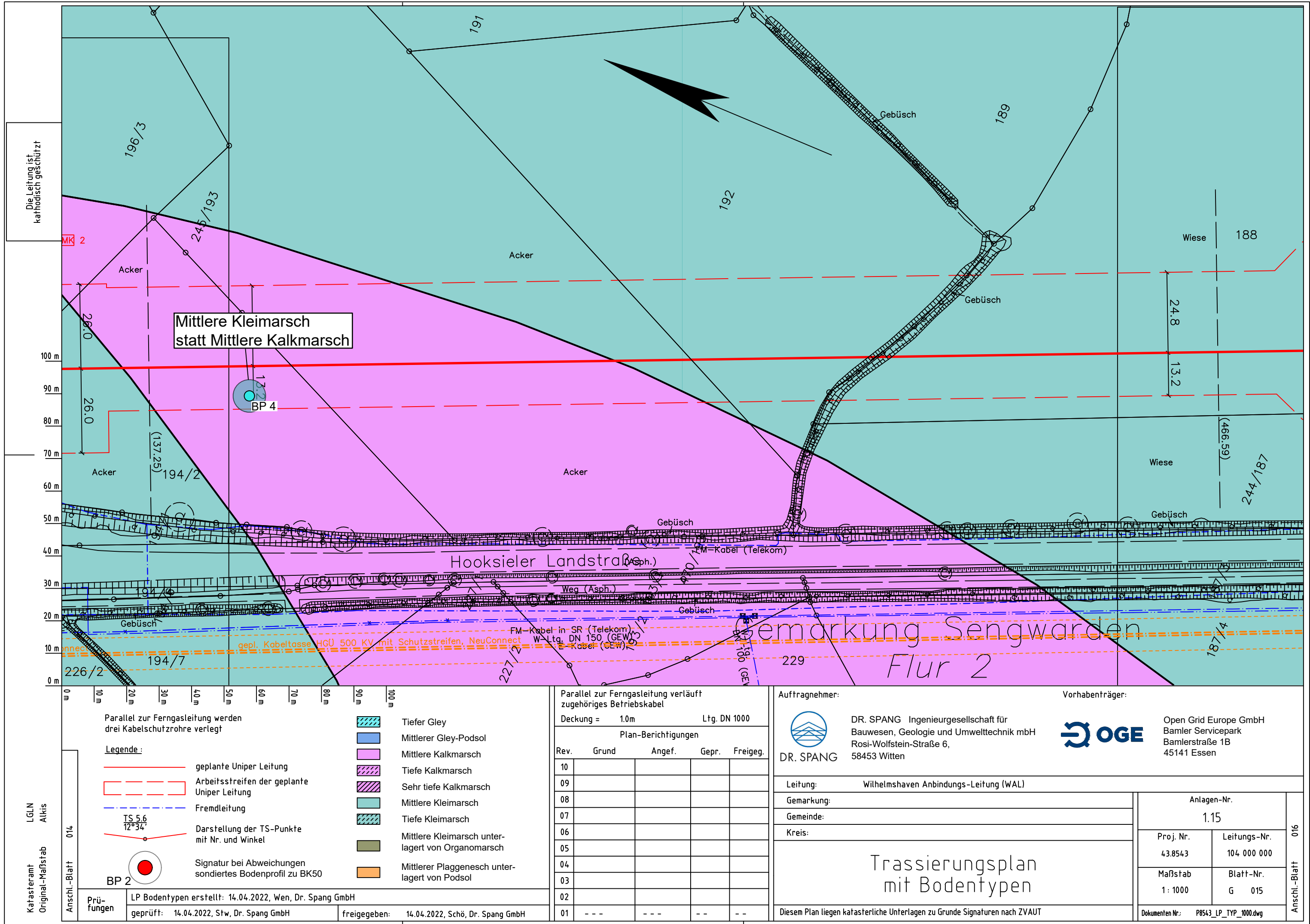
Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 014

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 015



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Mittlere Kleimarsch
statt Mittlere Kalkmarsch

BP 4

Hooksieler Landstraße

Gemarkung Sengwarden
Flur 2

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Unipol Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Unipol Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

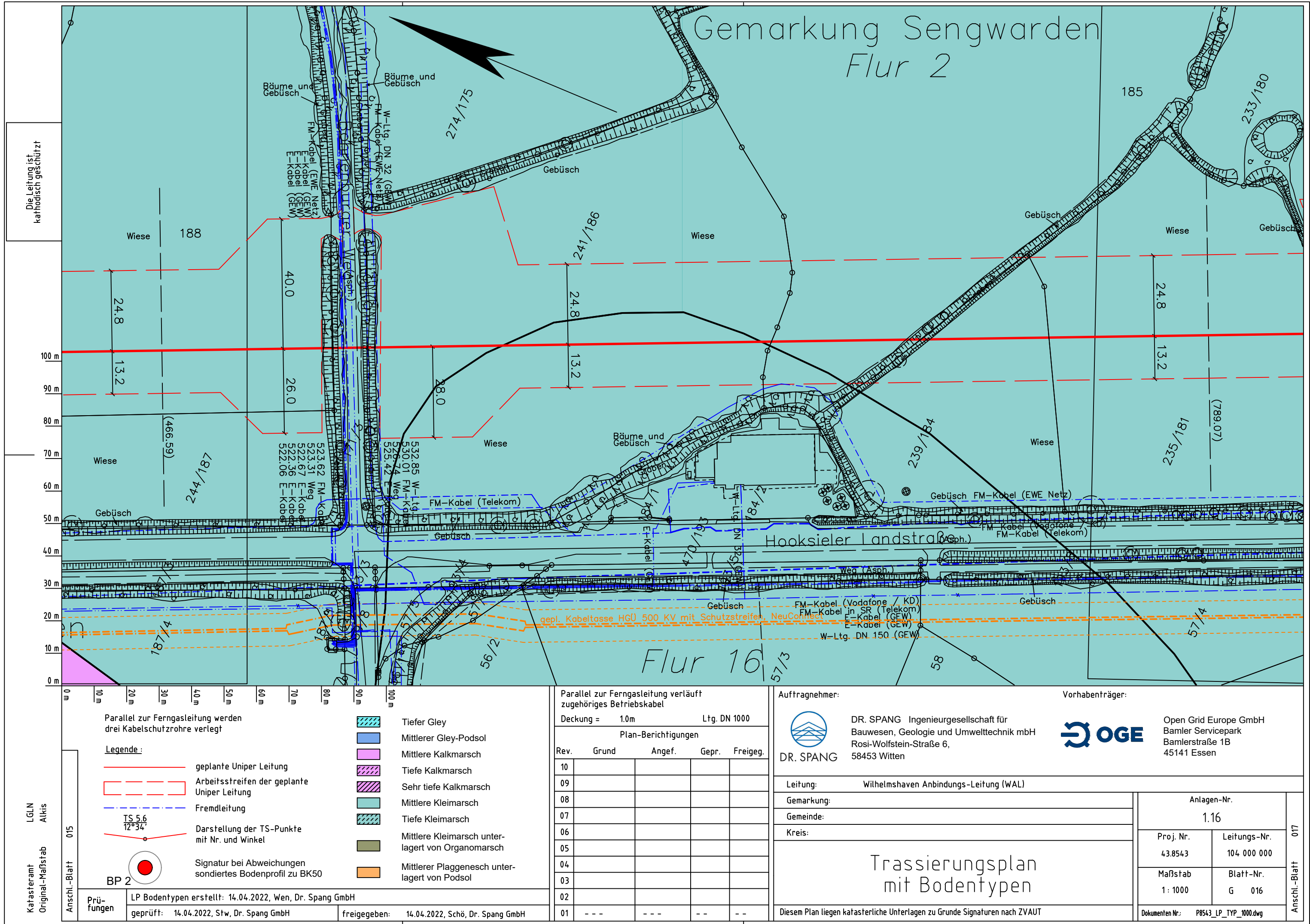
Anlagen-Nr.	
1.15	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 015
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Akkis

Anschl.-Blatt 014

Anschl.-Blatt 016

Prüfungen
LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.
1.16

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 016

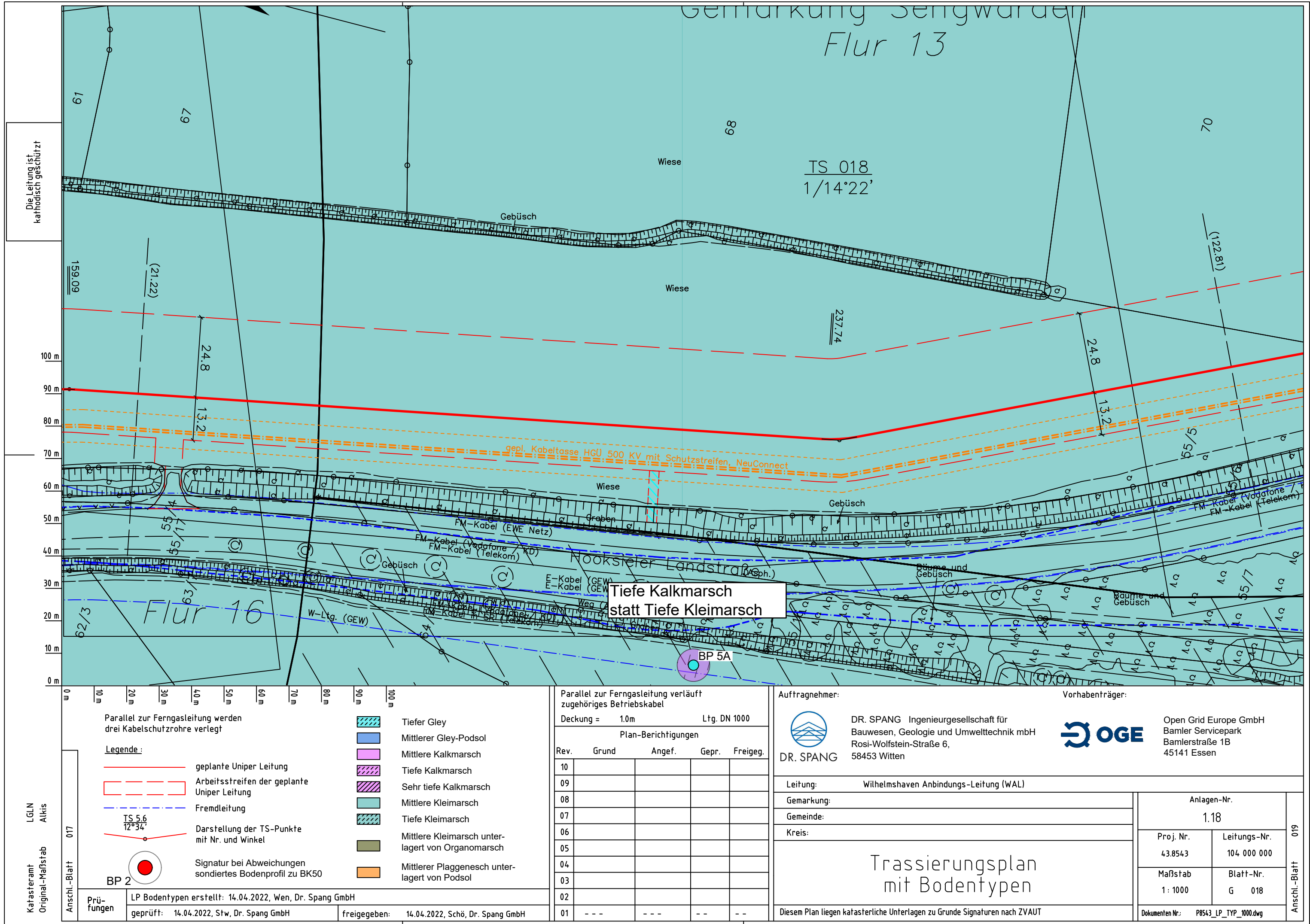
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

**Trassierungsplan
mit Bodentypen**

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt 015

Anschl.-Blatt 017



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 017

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeig.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.
1.18

Proj. Nr.
43.8543

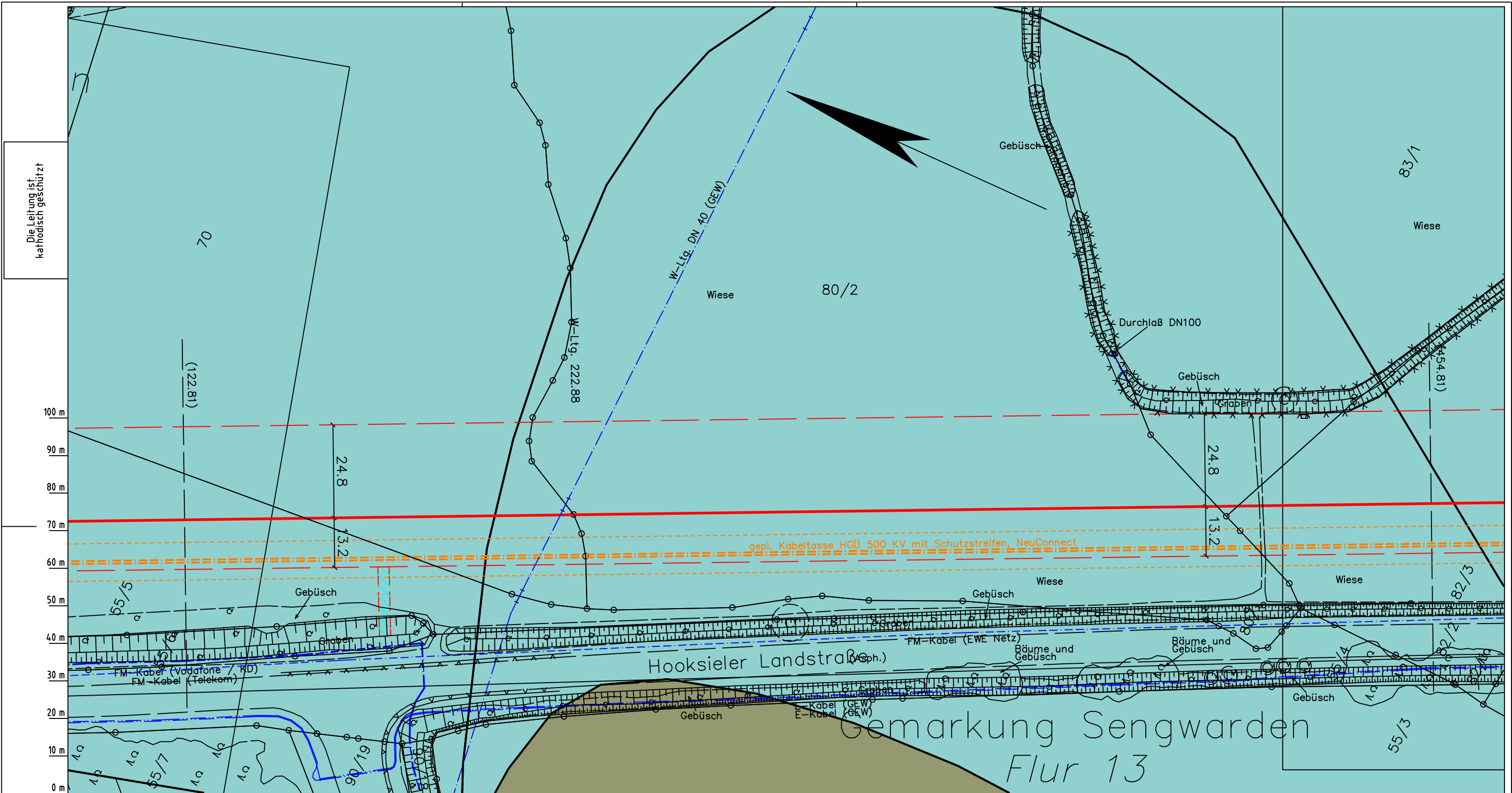
Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 018

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 019



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 018

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50
- BP 2

Prü-
fungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

	Tiefer Gley
	Mittlerer Gley-Podsol
	Mittlere Kalkmarsch
	Tiefe Kalkmarsch
	Sehr tiefe Kalkmarsch
	Mittlere Kleimarsch
	Tiefe Kleimarsch
	Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
	Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

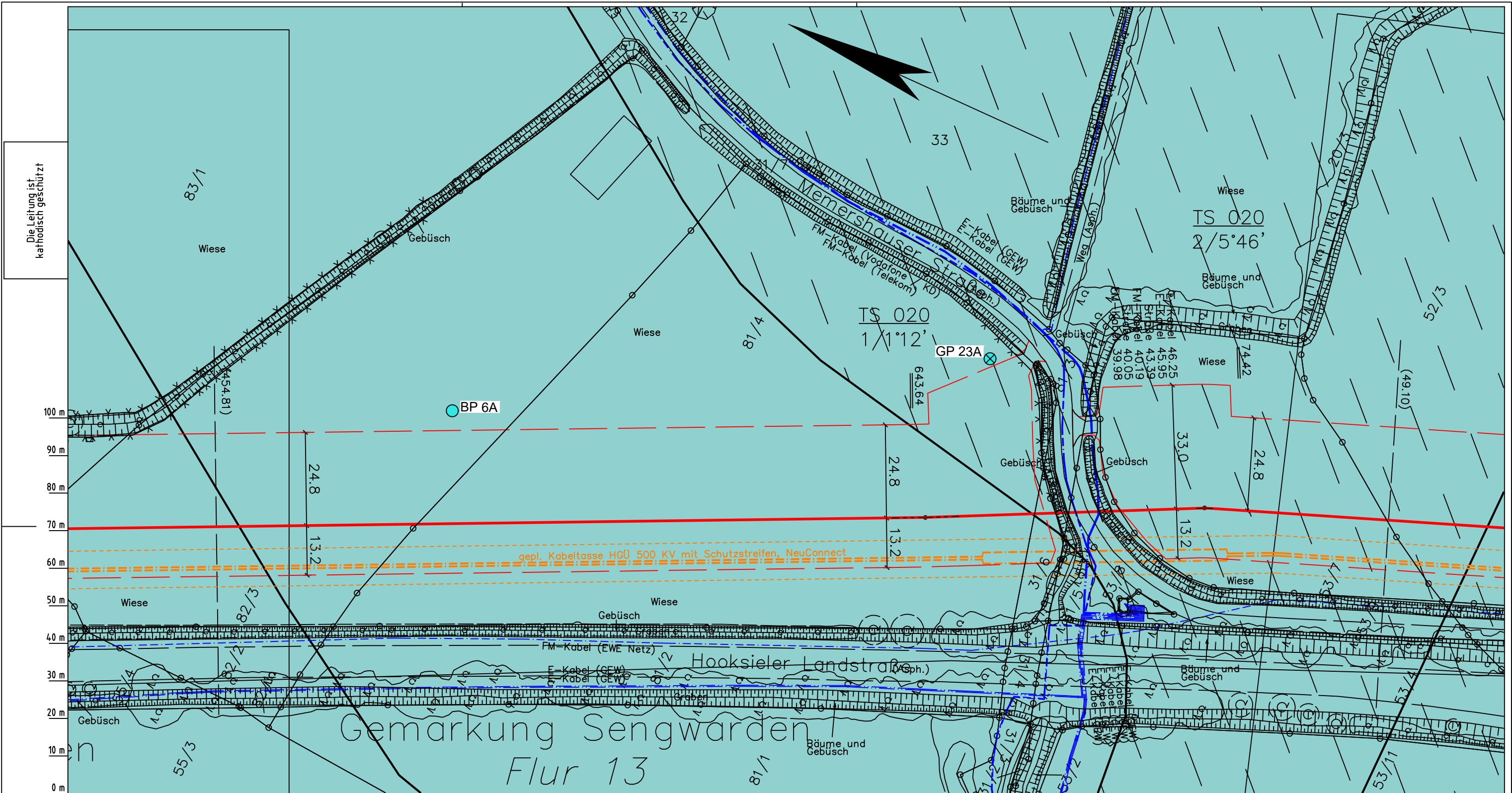
Kreis:

**Trassierungsplan
mit Bodentypen**

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.19	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 019
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Anschl.-Blatt 020



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 019

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5.6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50
- BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

0 m	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	60 m	70 m	80 m	90 m	100 m
Tiefer Gley										
Mittlerer Gley-Podsol										
Mittlere Kalkmarsch										
Tiefe Kalkmarsch										
Sehr tiefe Kalkmarsch										
Mittlere Kleimarsch										
Tiefe Kleimarsch										
Mittlere Kleimarsch unter- lagert von Organomarsch										
Mittlerer Plaggenesch unter- lagert von Podsol										

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

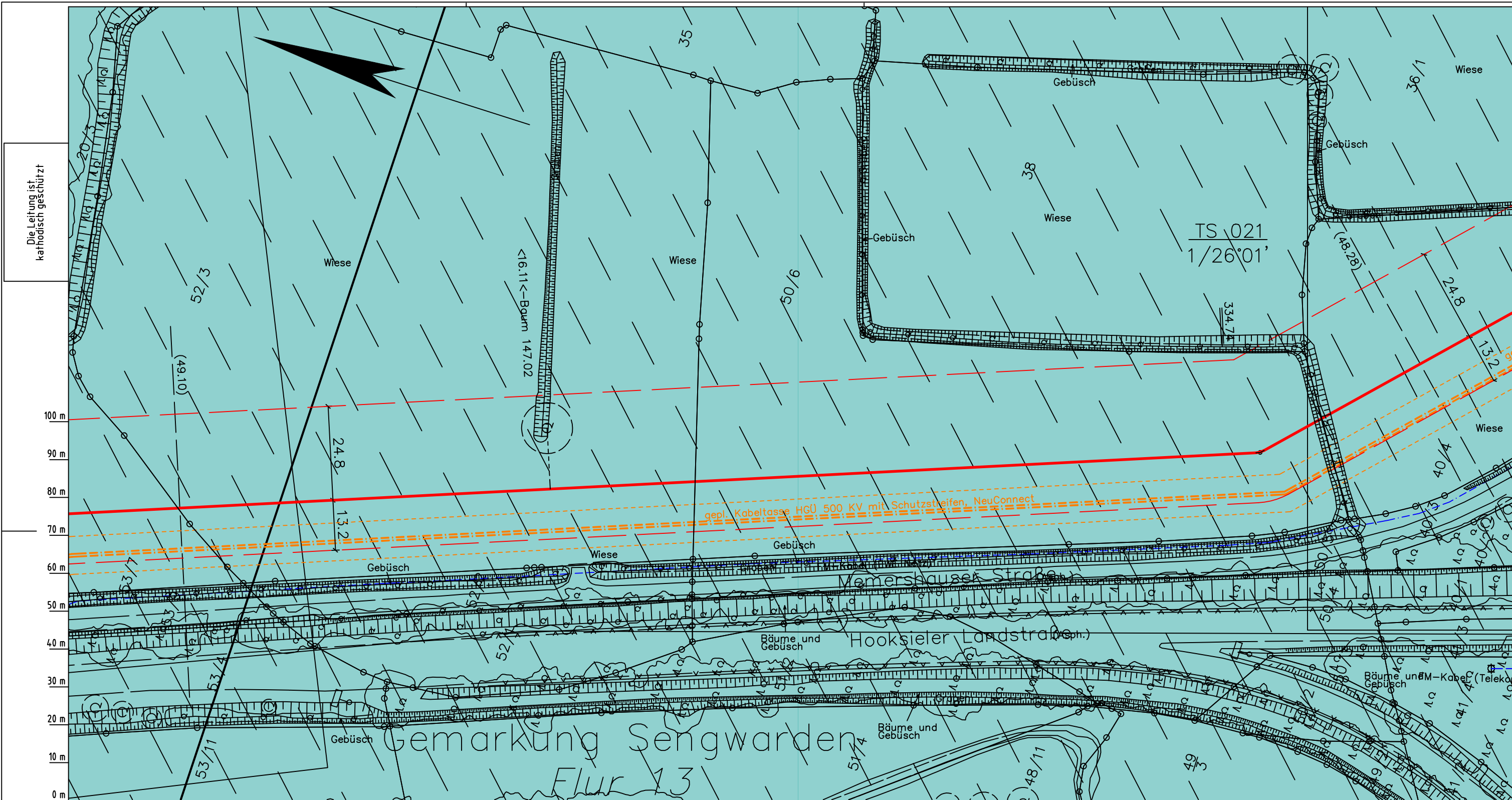
Kreis:

**Trassierungsplan
mit Bodentypen**

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.20	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 020
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Anschl.-Blatt 021



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

TS 021
1/26°01'

gepl. Kabeltrasse HGÜ 500 KV mit Schutzstreifen, NeuConnect

Memershauser Straße
Hooksier Landstraße

Gemarkung Sengwarden
Flur 13

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	- - -	- - -	- -	- -

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.21

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 021

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

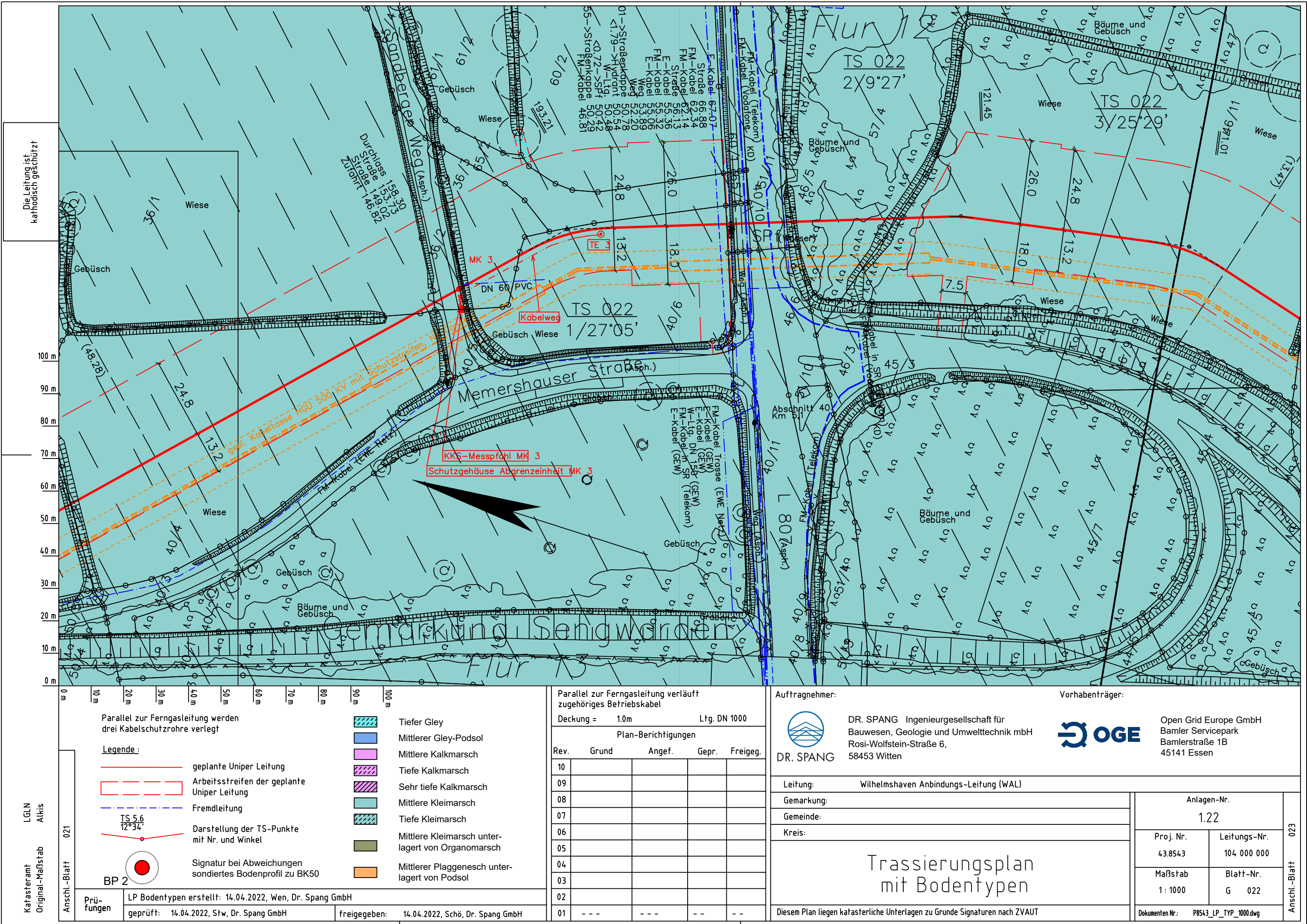
Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 020

Anschl.-Blatt 022



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.
1.22

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 022

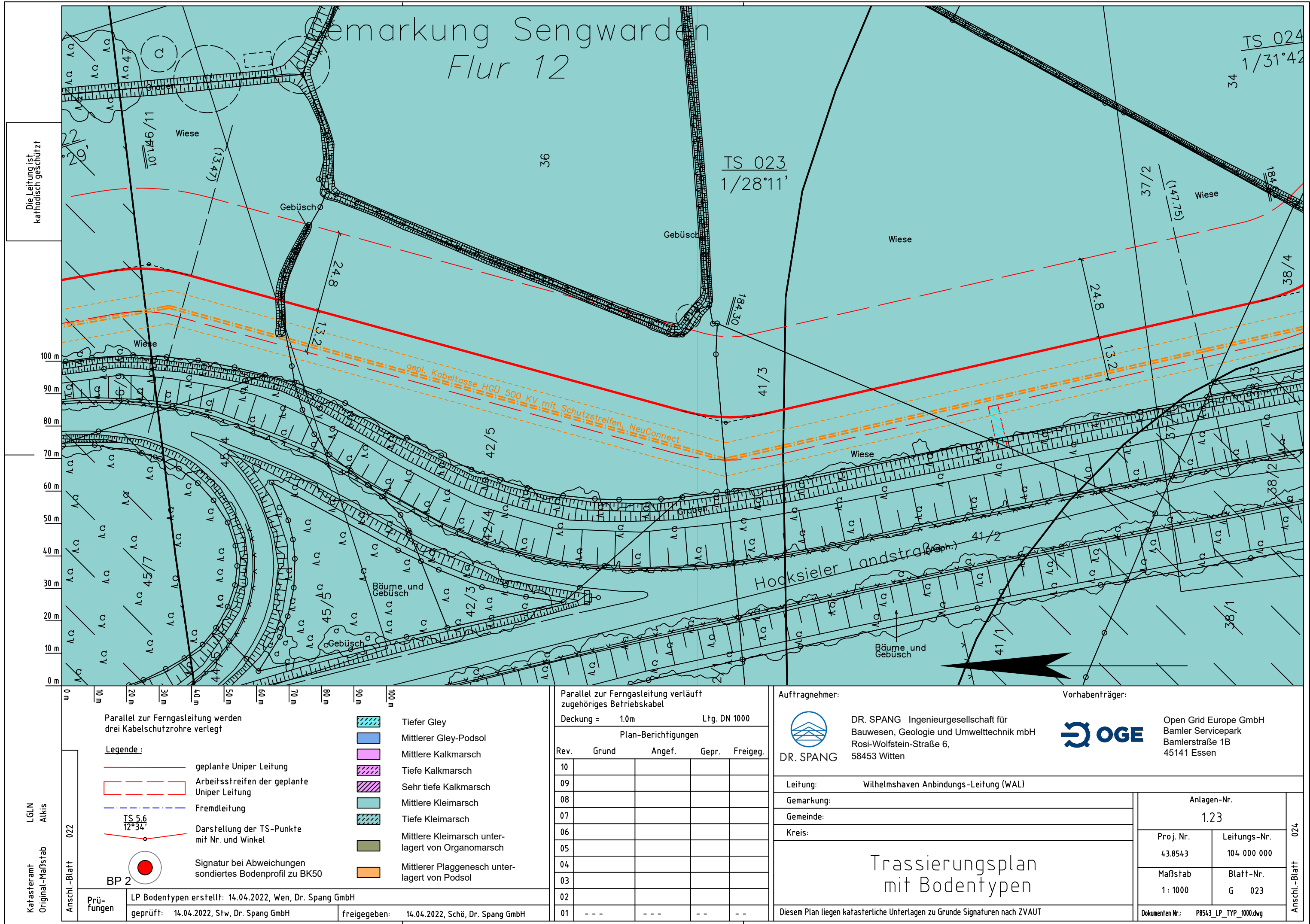
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt 021

Anschl.-Blatt 023



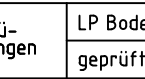
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis
Anschl.-Blatt 022

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.23

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1: 1000

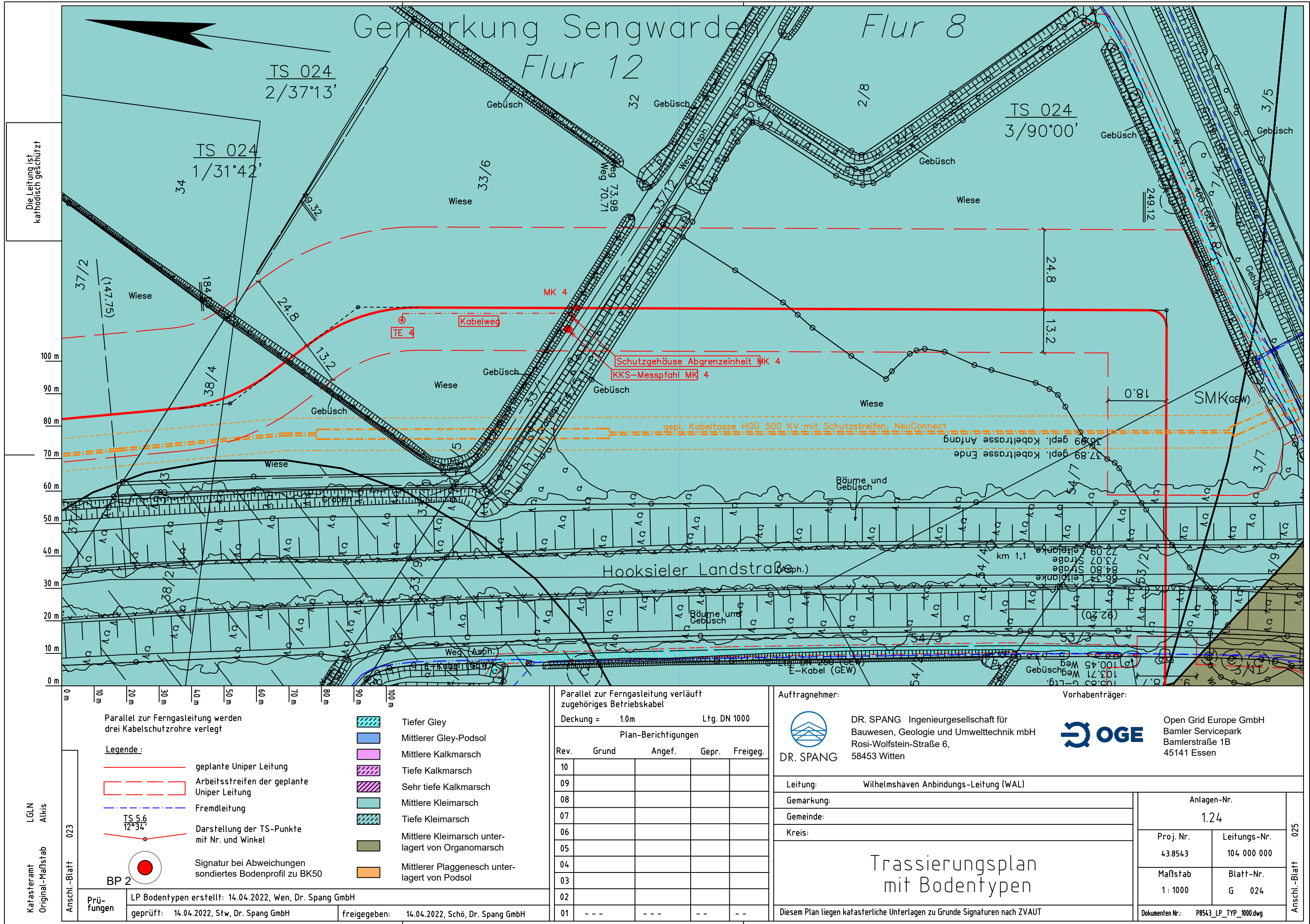
Blatt-Nr. G 023

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Trassierungsplan mit Bodentypen

Anschl.-Blatt 024



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freig
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.
1.24

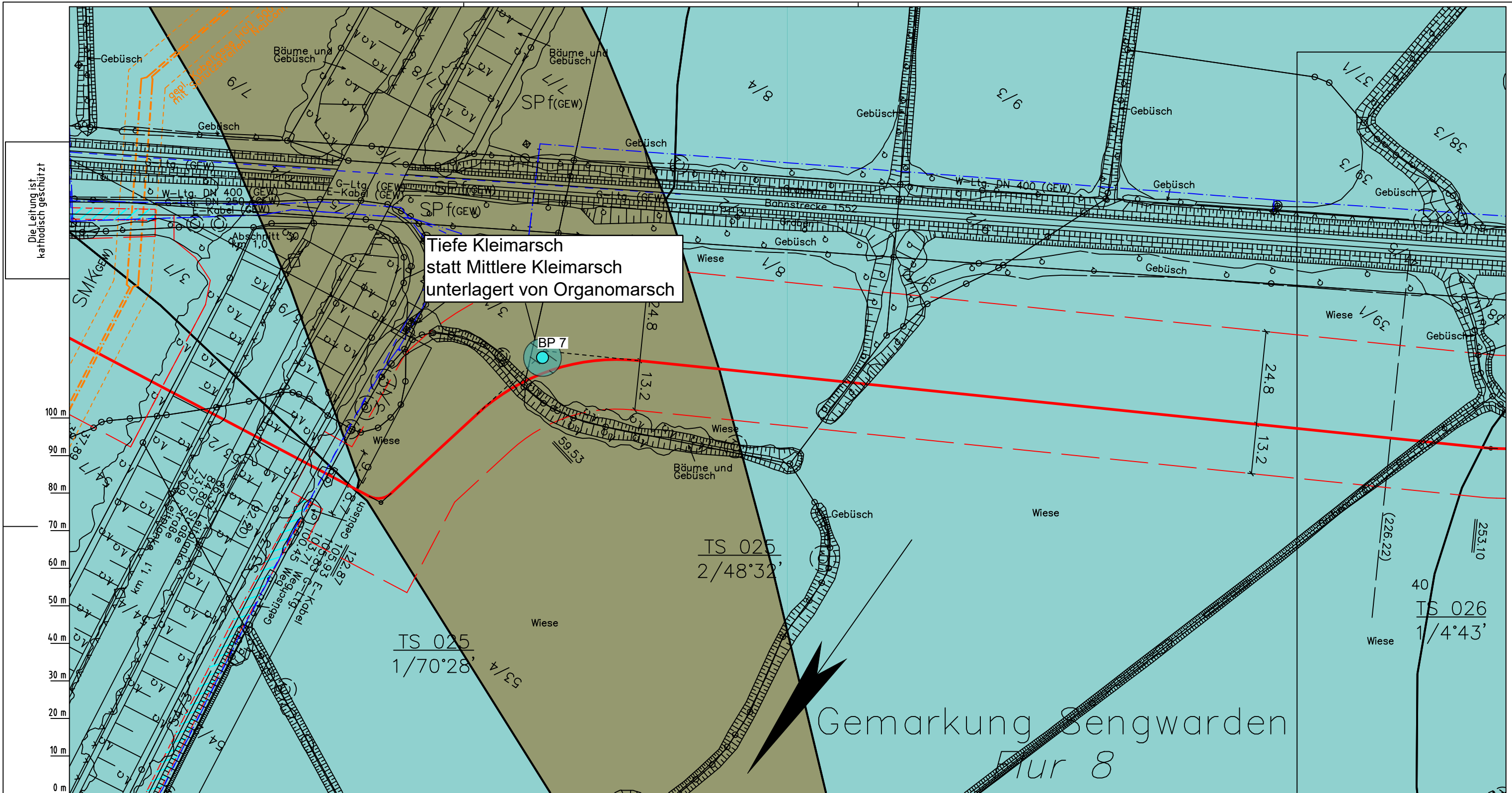
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 024

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

**Trassierungsplan
mit Bodentypen**

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt 025



LGLN
Alkis

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 024

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

OGE

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.
1.25

Proj. Nr.
43.8543

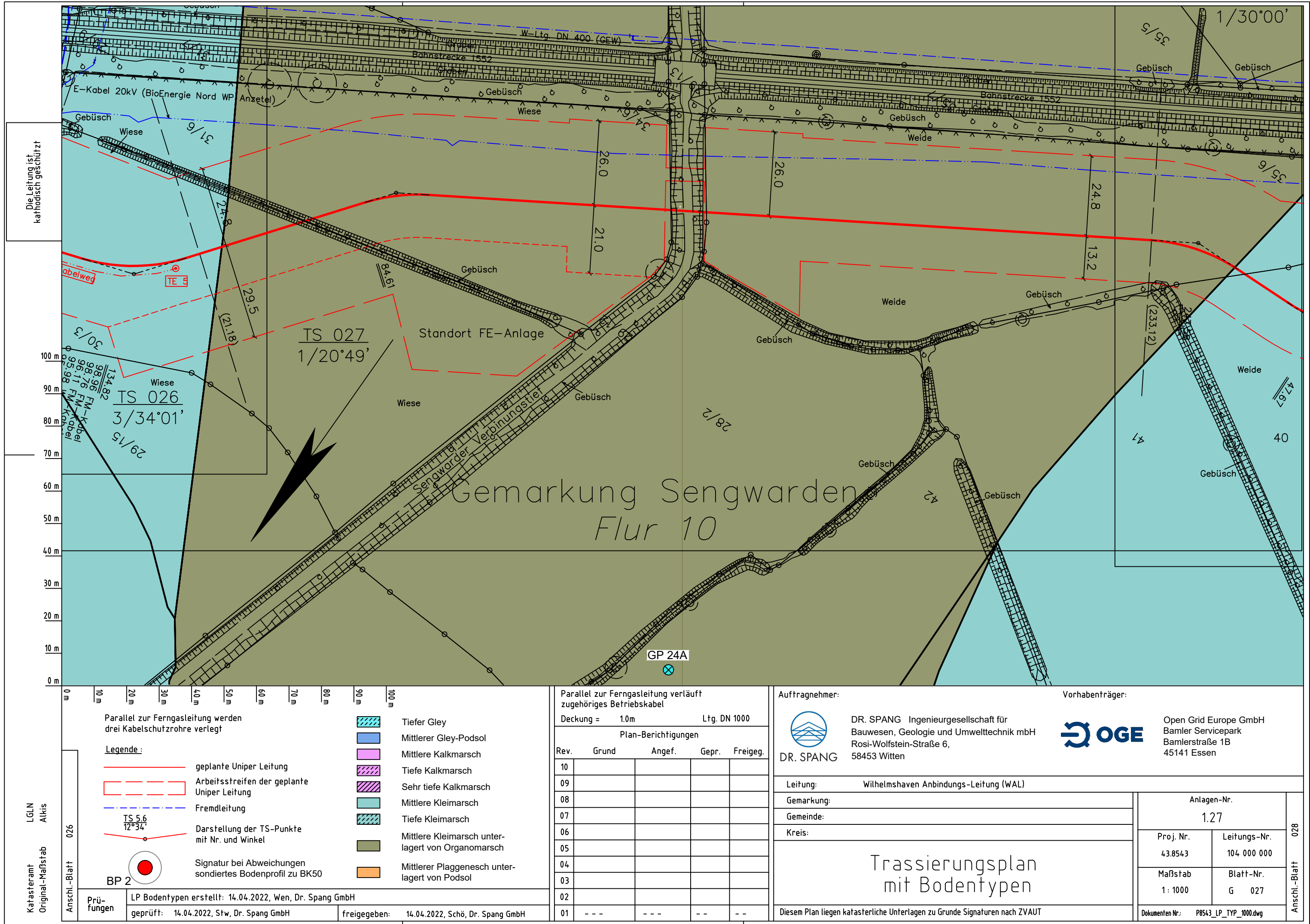
Maßstab
1: 1000

Leitungs-Nr.
104 000 000

Blatt-Nr.
G 025

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 026



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Prü-
fungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

OGE

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.
1.27

Proj. Nr.
43.8543

Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 027

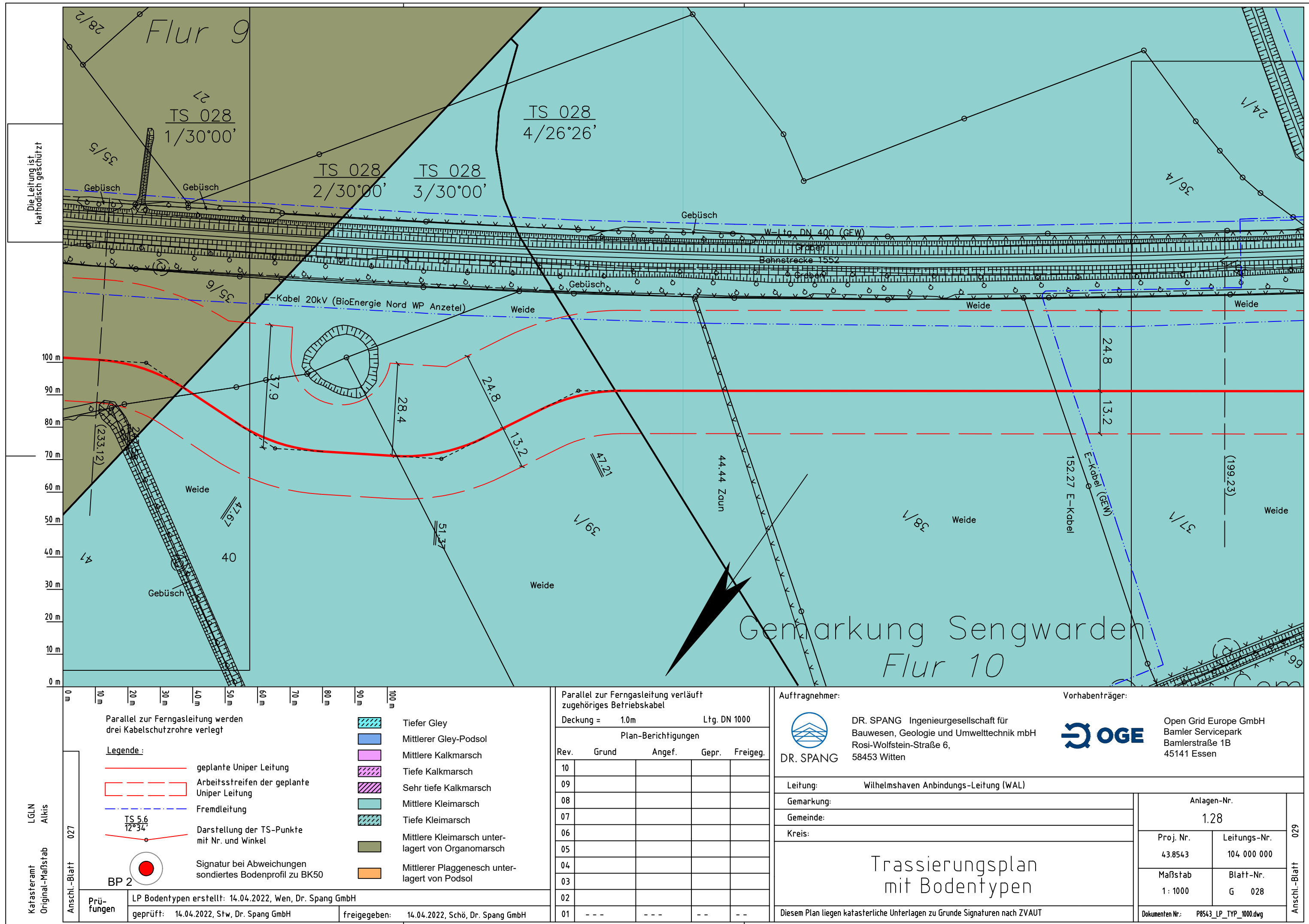
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

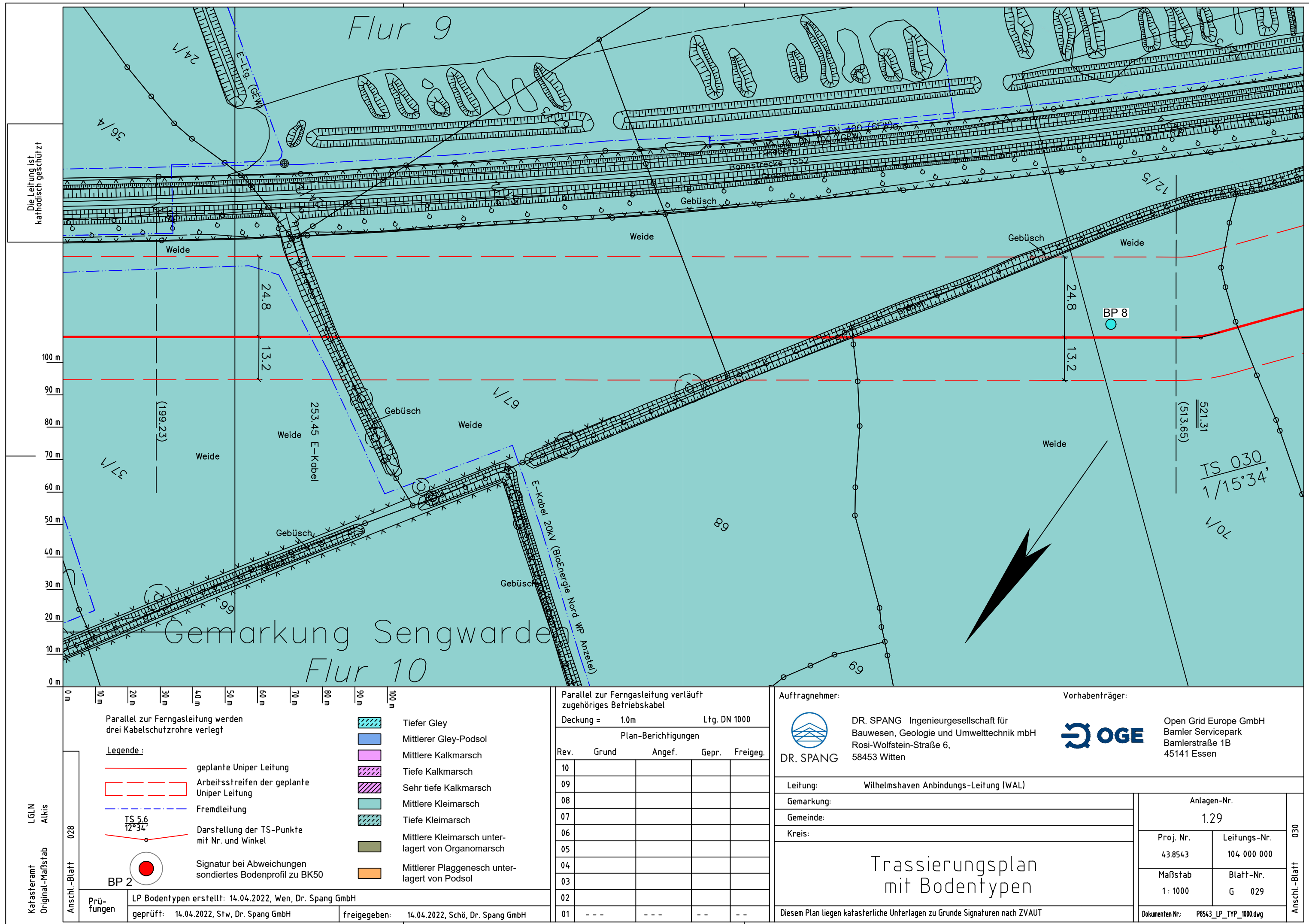
Trassierungsplan
mit Bodentypen

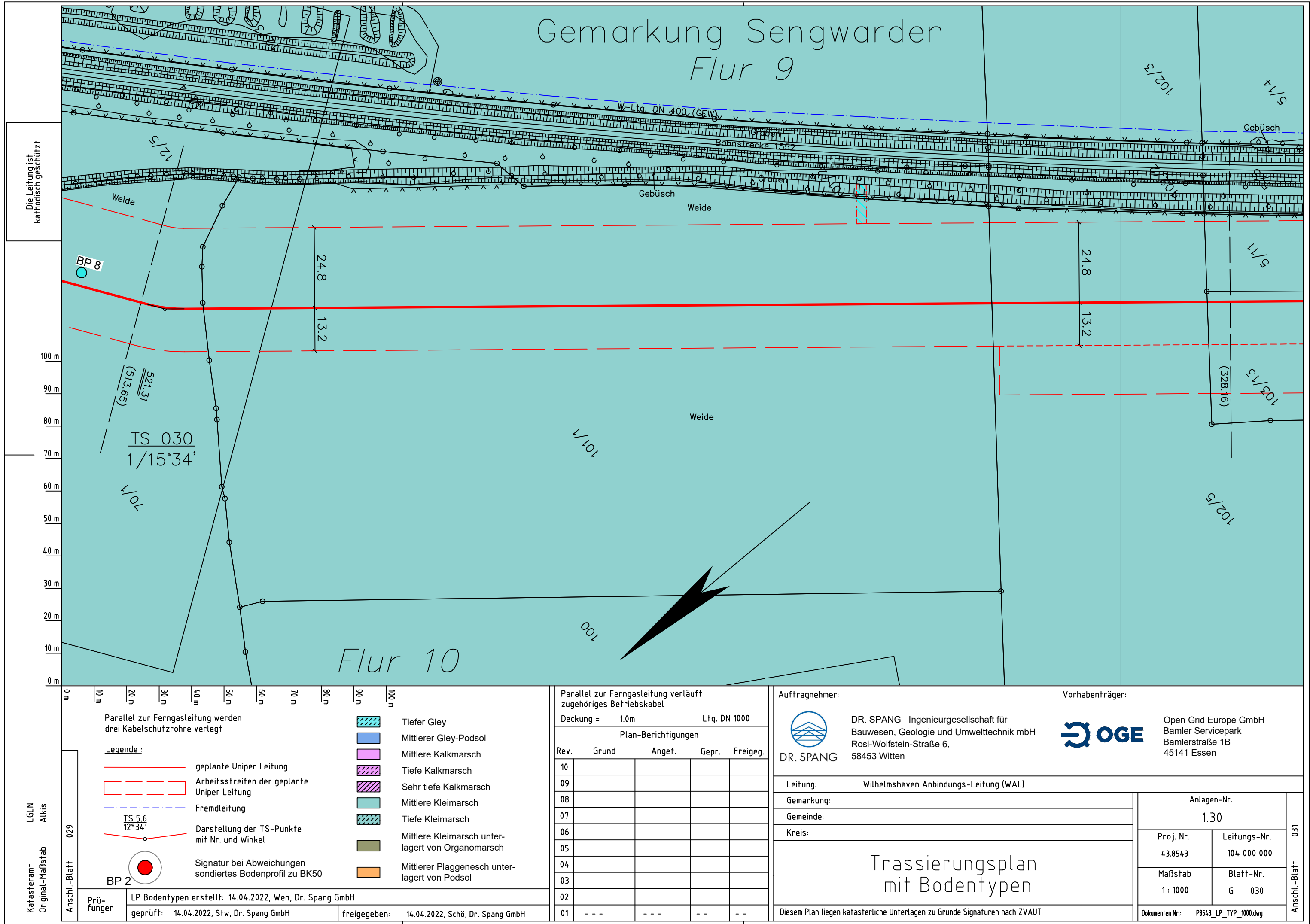
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

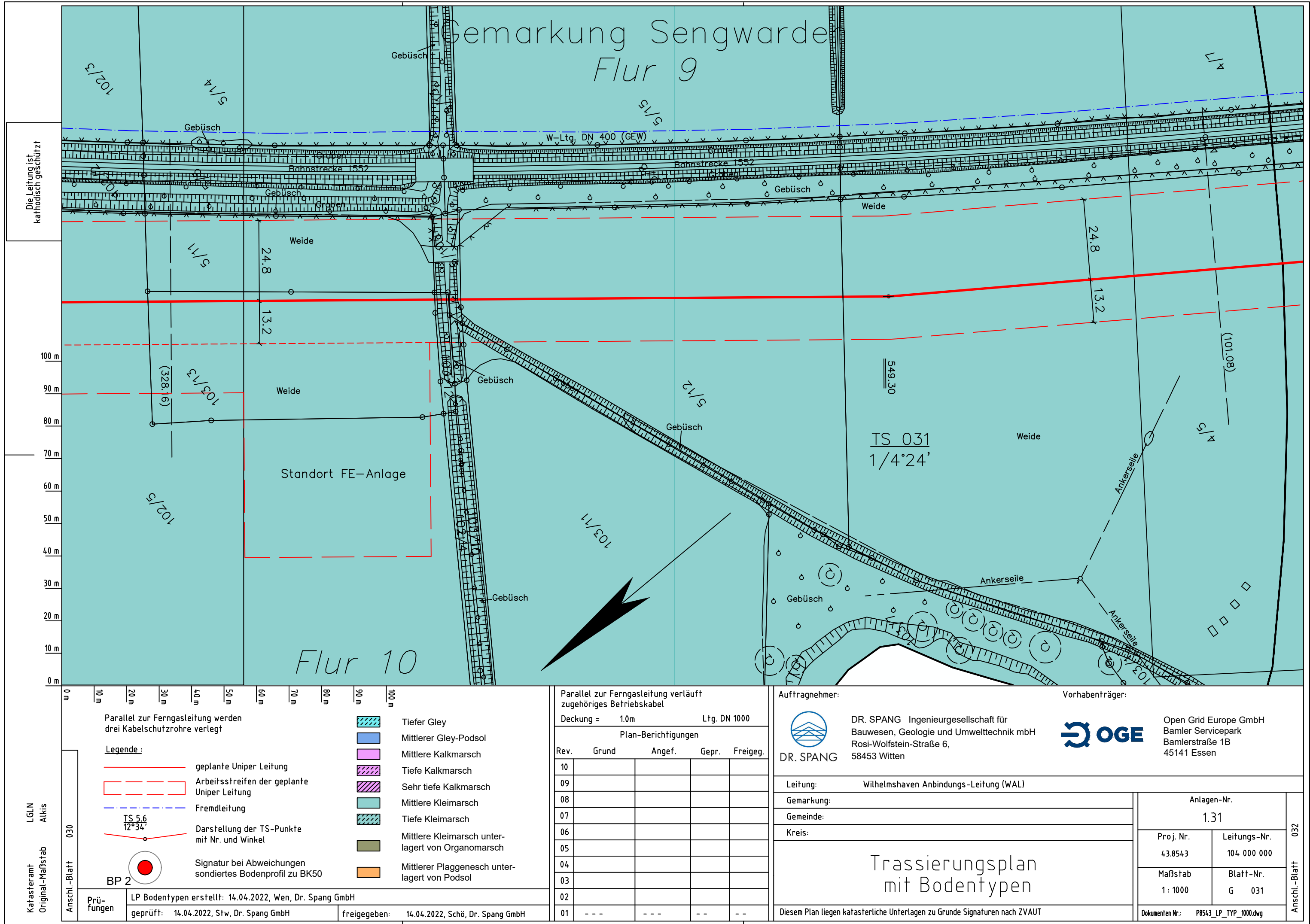
Anschl.-Blatt 026

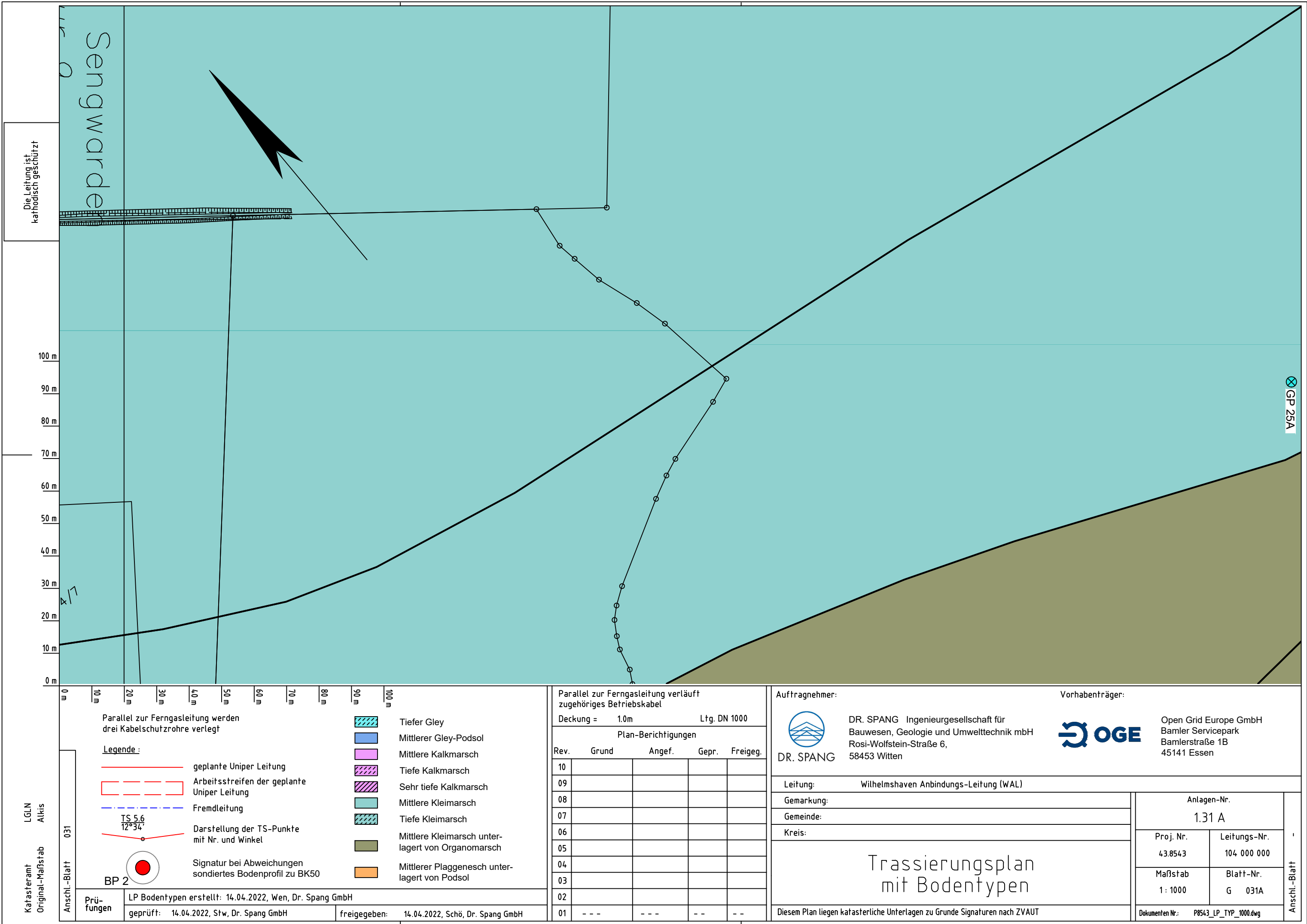
Anschl.-Blatt 028

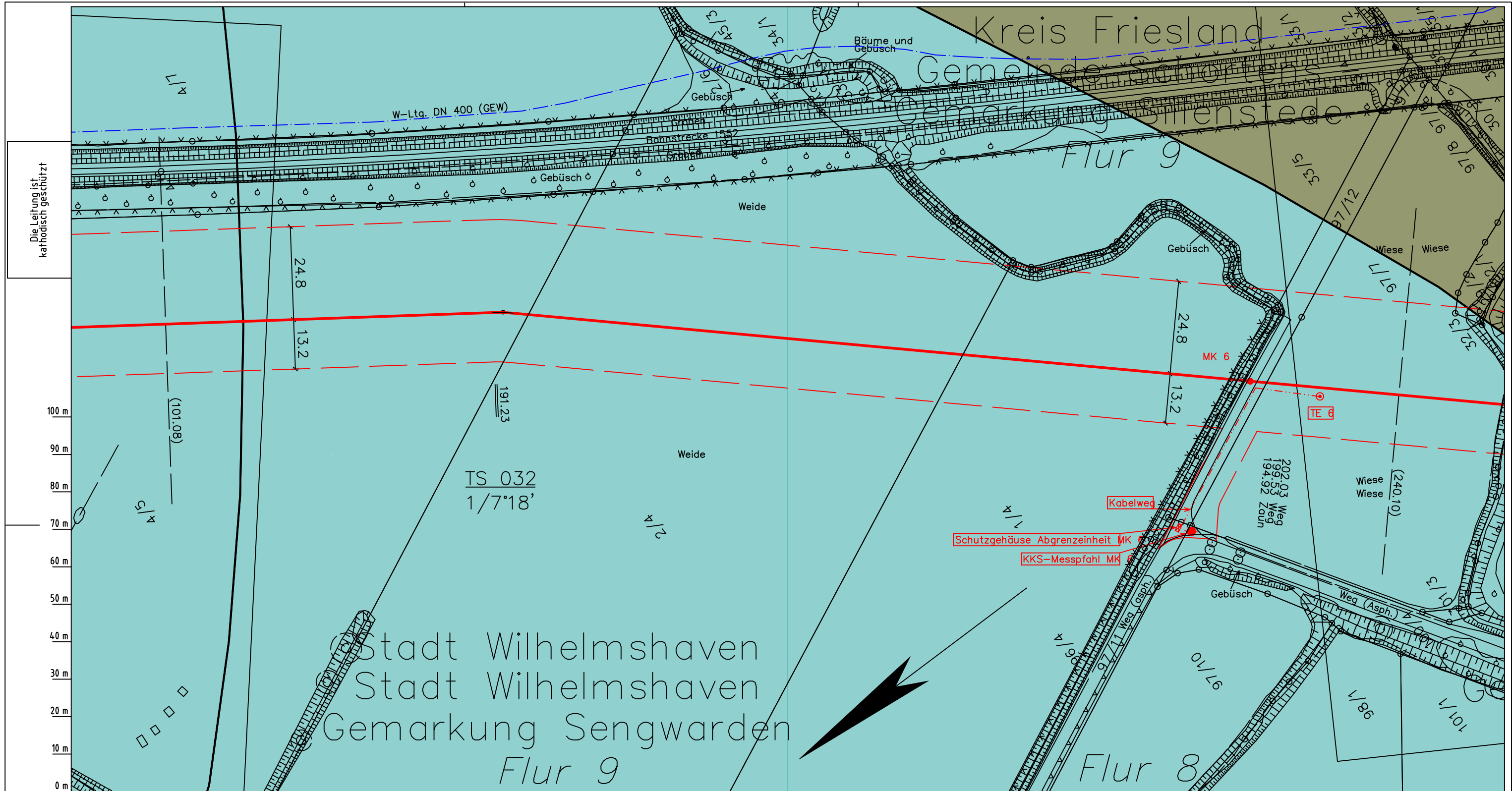












Die Leitung ist
kathodisch geschützt

100 m
90 m
80 m
70 m
60 m
50 m
40 m
30 m
20 m
10 m
0 m

0 m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m
100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

	Tiefen Gley
	Mittleren Gley-Podsol
	Mittlere Kalkmarsch
	Tiefe Kalkmarsch
	Sehr tiefe Kalkmarsch
	Mittlere Kleimarsch
	Tiefe Kleimarsch
	Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
	Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

**Trassierungsplan
mit Bodentypen**

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

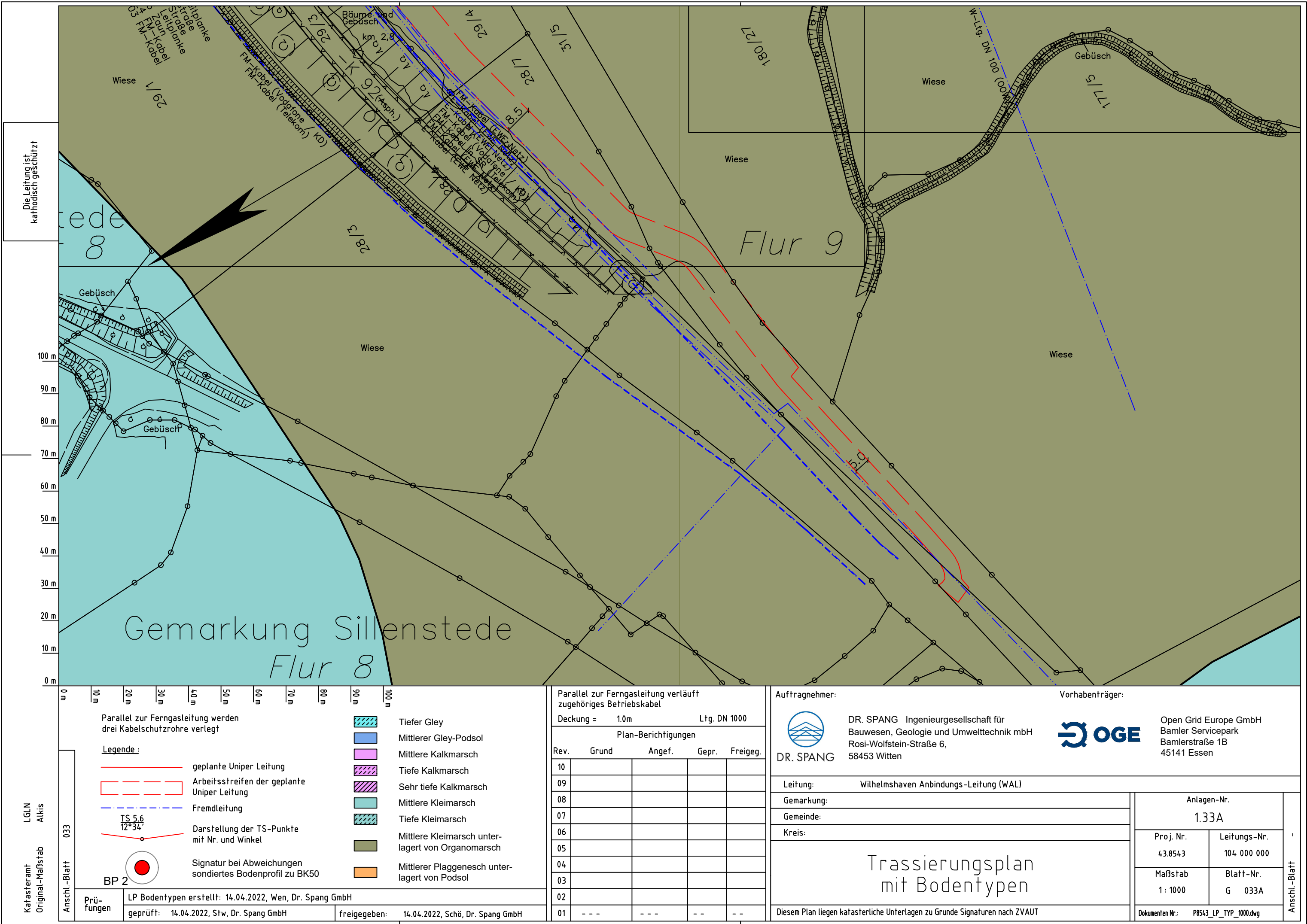
Anlagen-Nr. 1.32	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 032
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Katasteramt
Original-Maßstab

LGLN
Akkis

Anschl.-Blatt 031

Anschl.-Blatt 033



Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6 12°34'
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.33A

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 033A

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

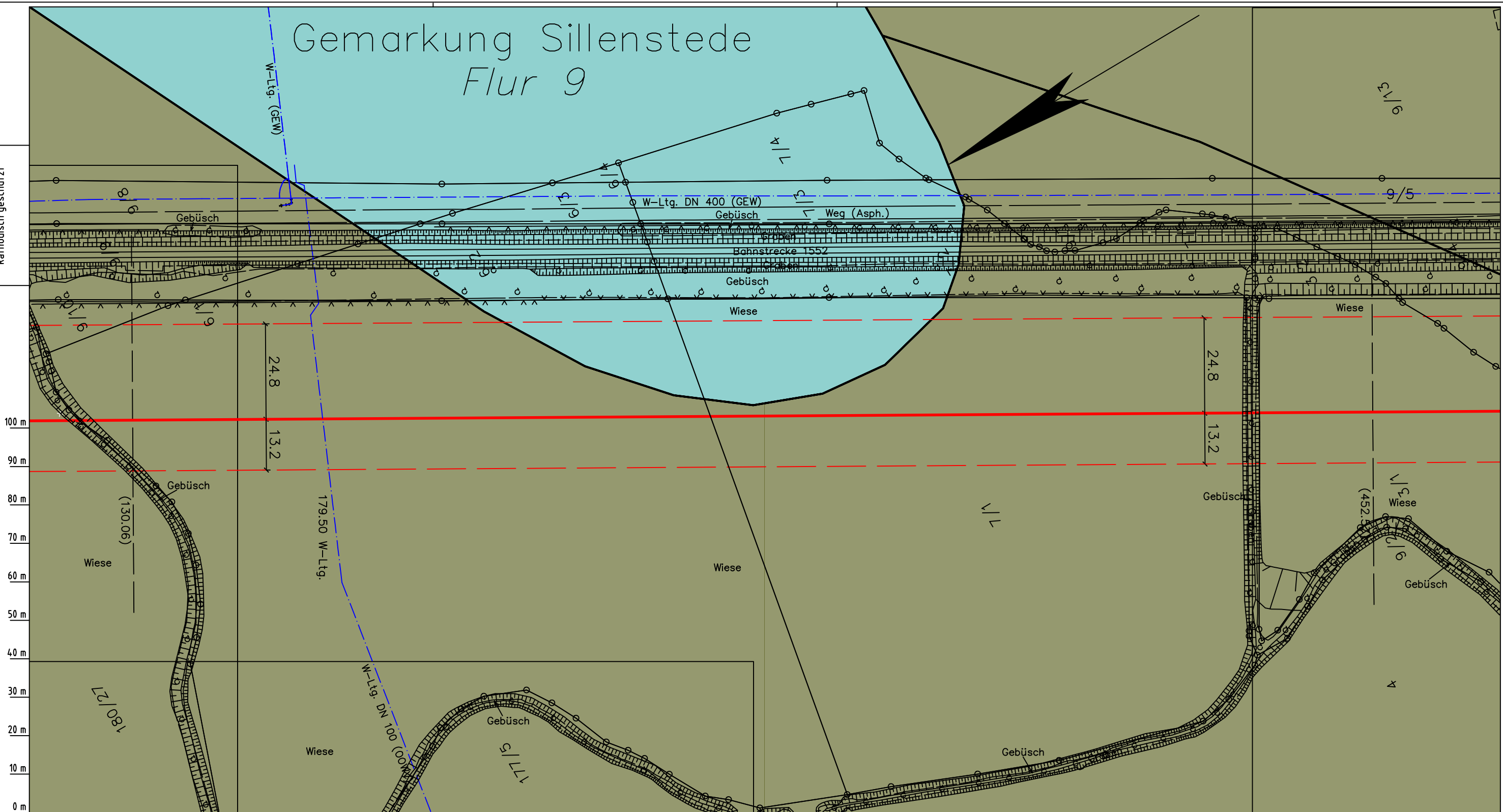
Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt

Gemarkung Sillenstede
Flur 9

Die Leitung ist
kathodisch geschützt



Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung = 1.0m		Ltg. DN 1000		
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.34

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 034

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

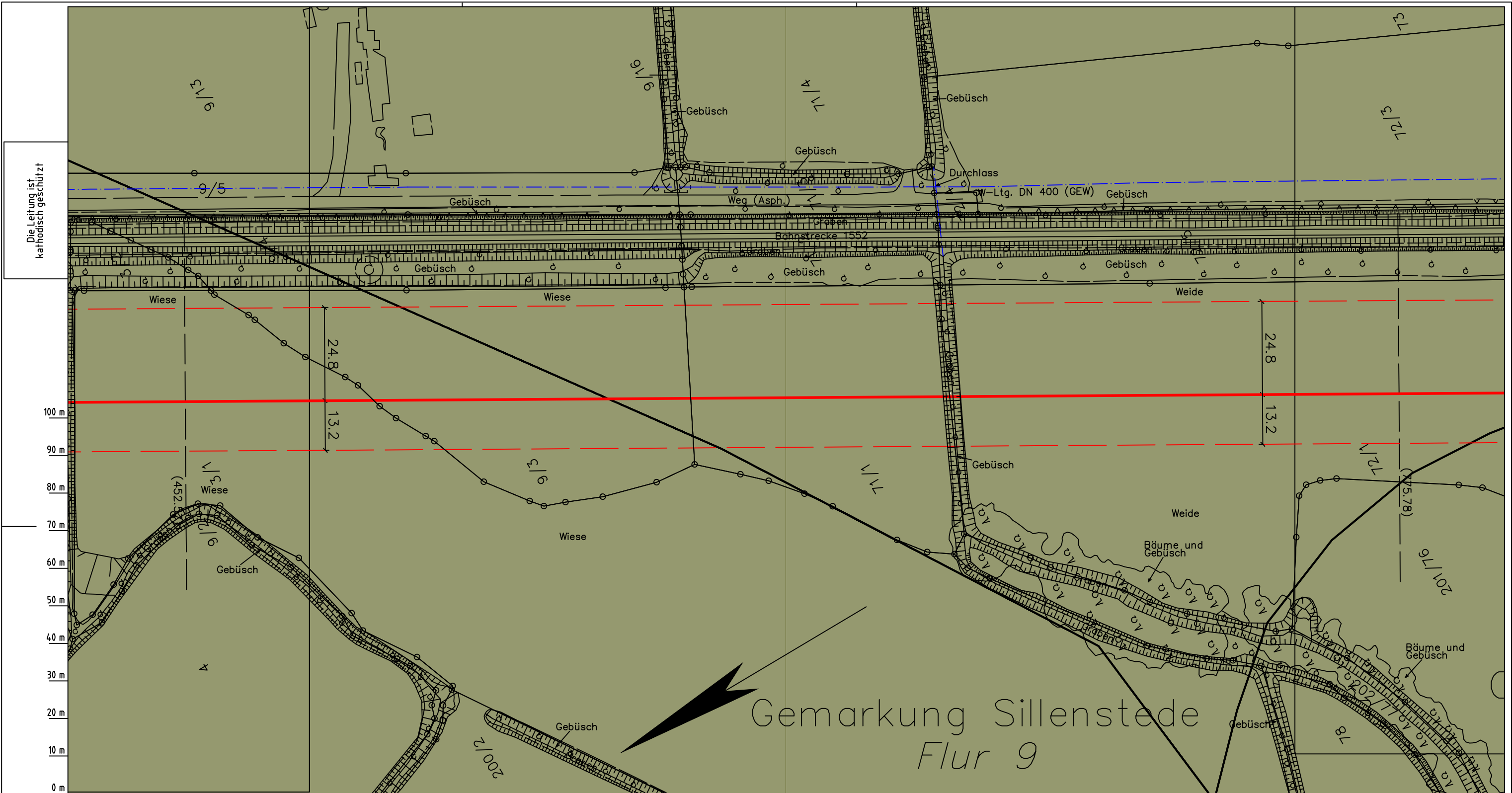
Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 033A

Anschl.-Blatt 035



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende :

geplante Uniper Leitung

Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel

Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Katsteramt
Original-Maßstab

LGLN
Alkis

Anschl.-Blatt 034

BP 2

Prü-
fungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.
1.35

Proj. Nr.
43.8543

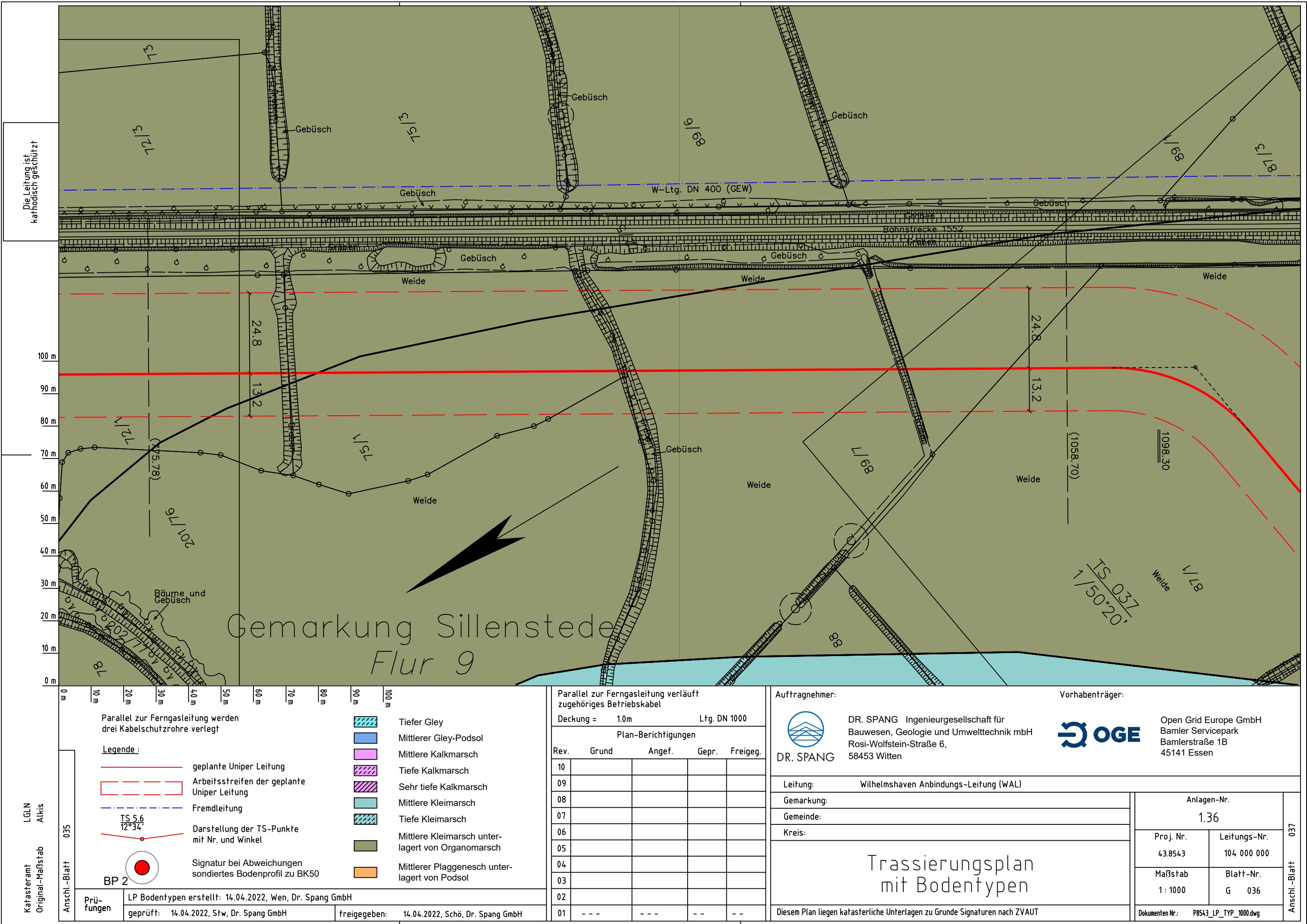
Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 035

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 036



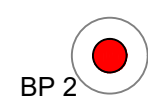
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Akkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 035

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.36

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

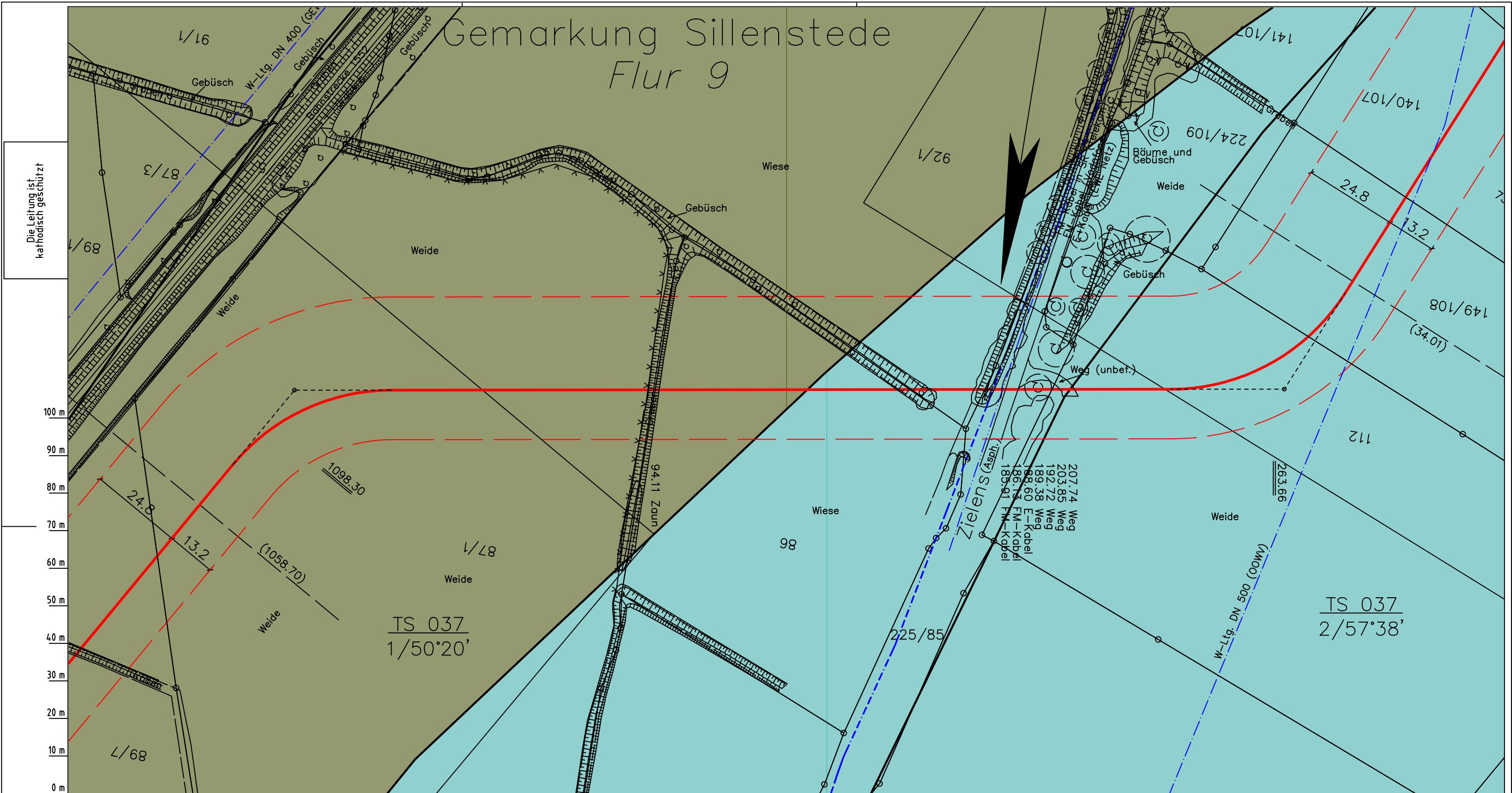
1: 1000

Blatt-Nr.

G 036

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 037



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 036

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50
- BP 2

Prü-
fungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

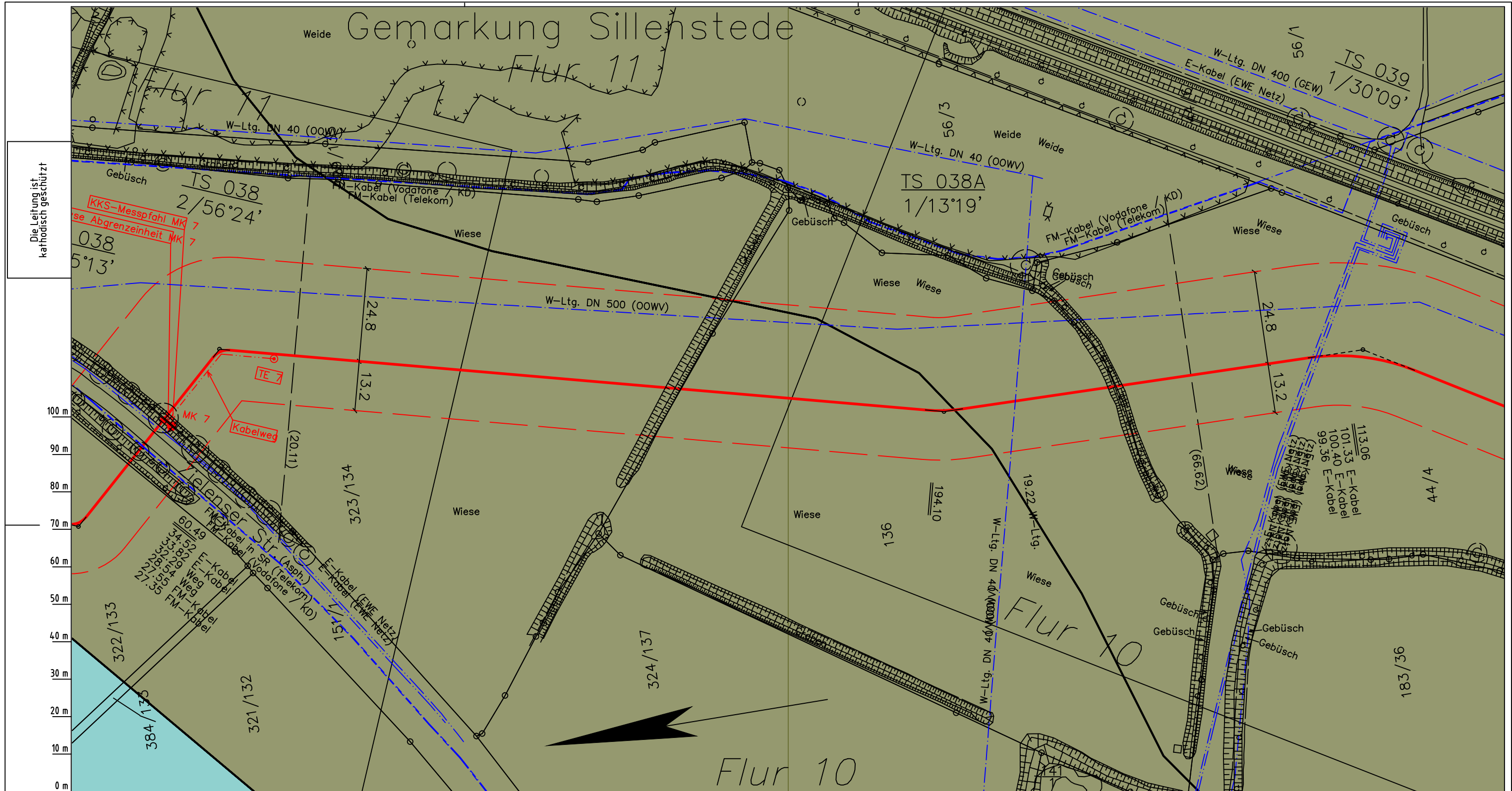
Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.37	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 037
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Anschl.-Blatt 038



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab

0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m 60 m 70 m 80 m 90 m 100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Tiefer Gley
Mittlerer Gley-Podsol
Mittlere Kalkmarsch
Tiefe Kalkmarsch
Sehr tiefe Kalkmarsch
Mittlere Kleimarsch
Tiefe Kleimarsch
Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	- - -	- - -	- -	- -

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.
1.38A

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 038A

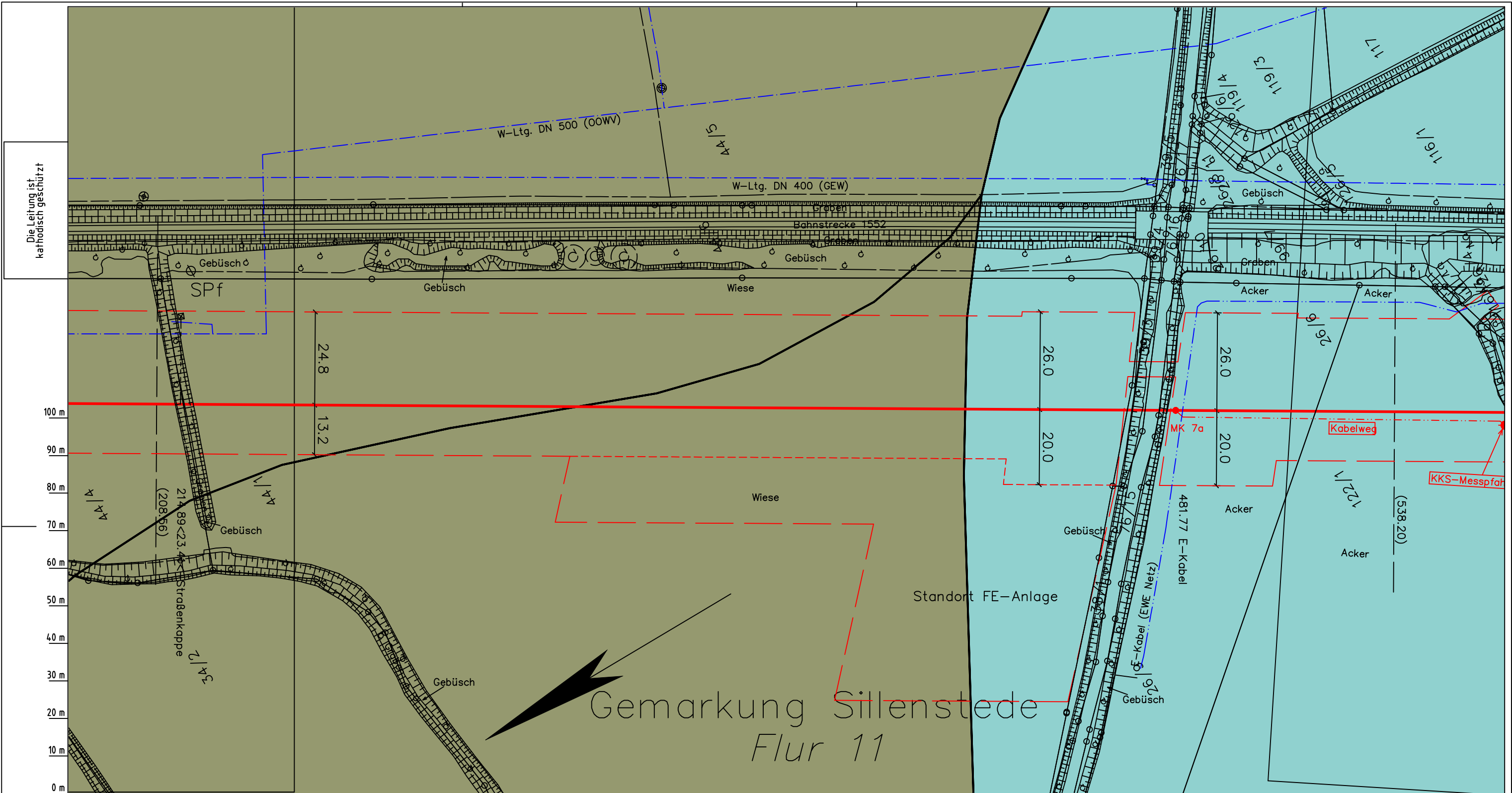
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt

038



0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

geplante Uniper Leitung

Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

BP 2

Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel

Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH

Rosi-Wolfstein-Straße 6,

58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH

Bamler Servicepark

Bamlerstraße 1B

45141 Essen

Leitung:

Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.40

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 040

Dokumenten Nr.:

P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt

039

Anschl.-Blatt

041

Katsteramt

Original-Maßstab

LGLN

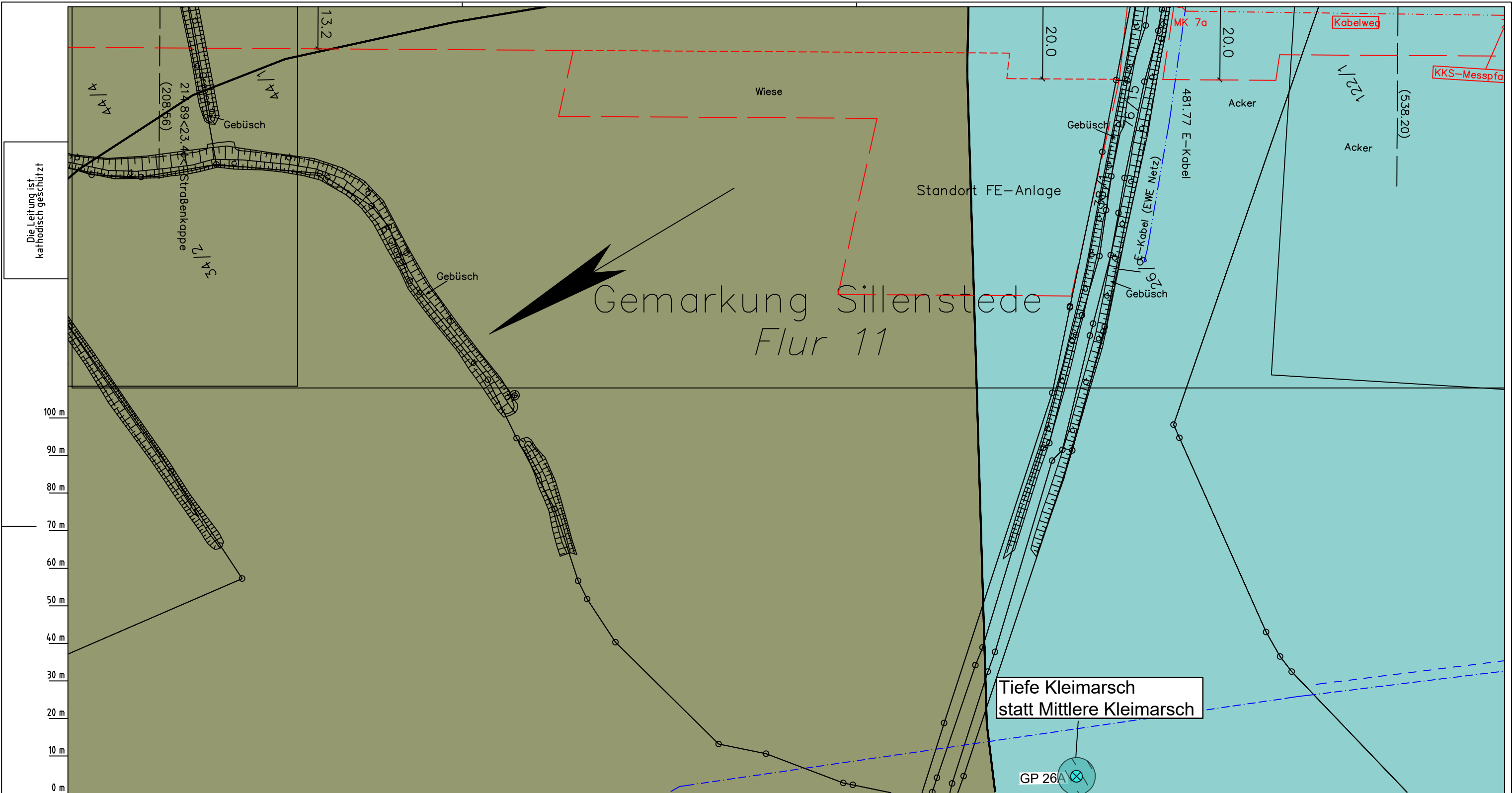
Altkis

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

100 m
90 m
80 m
70 m
60 m
50 m
40 m
30 m
20 m
10 m
0 m

0 m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m
100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.
1.40A

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 040A

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Akkis

Anschl.-Blatt
040

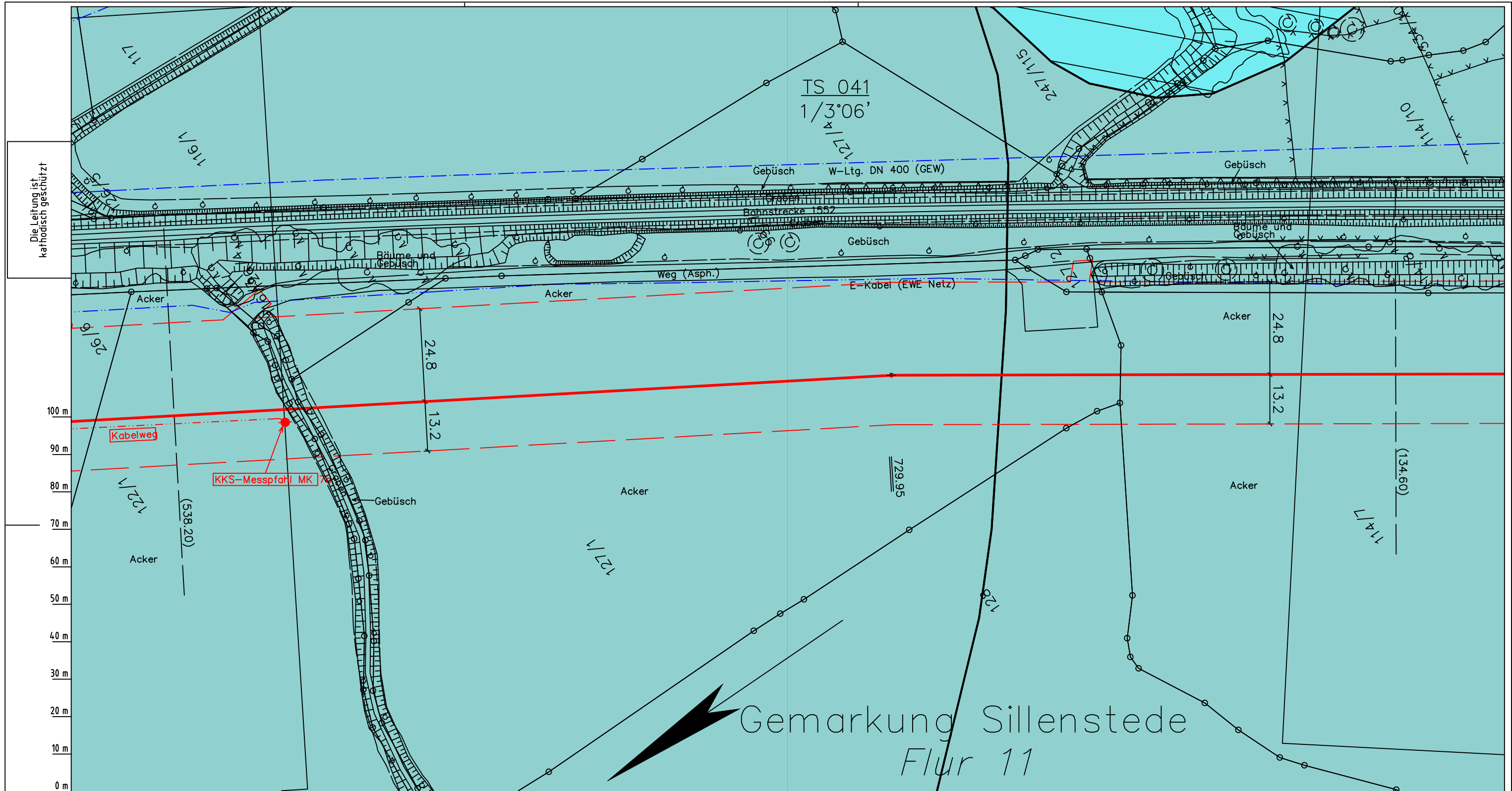
Anschl.-Blatt

Prü-
fungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH



Gemarkung Sillenstede
Flur 11

Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 070

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Tiefer Gley
Mittlerer Gley-Podsol
Mittlere Kalkmarsch
Tiefe Kalkmarsch
Sehr tiefe Kalkmarsch
Mittlere Kleimarsch
Tiefe Kleimarsch
Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	- - -	- - -	- -	- -

Auftragnehmer: DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten

Vorhabenträger: Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

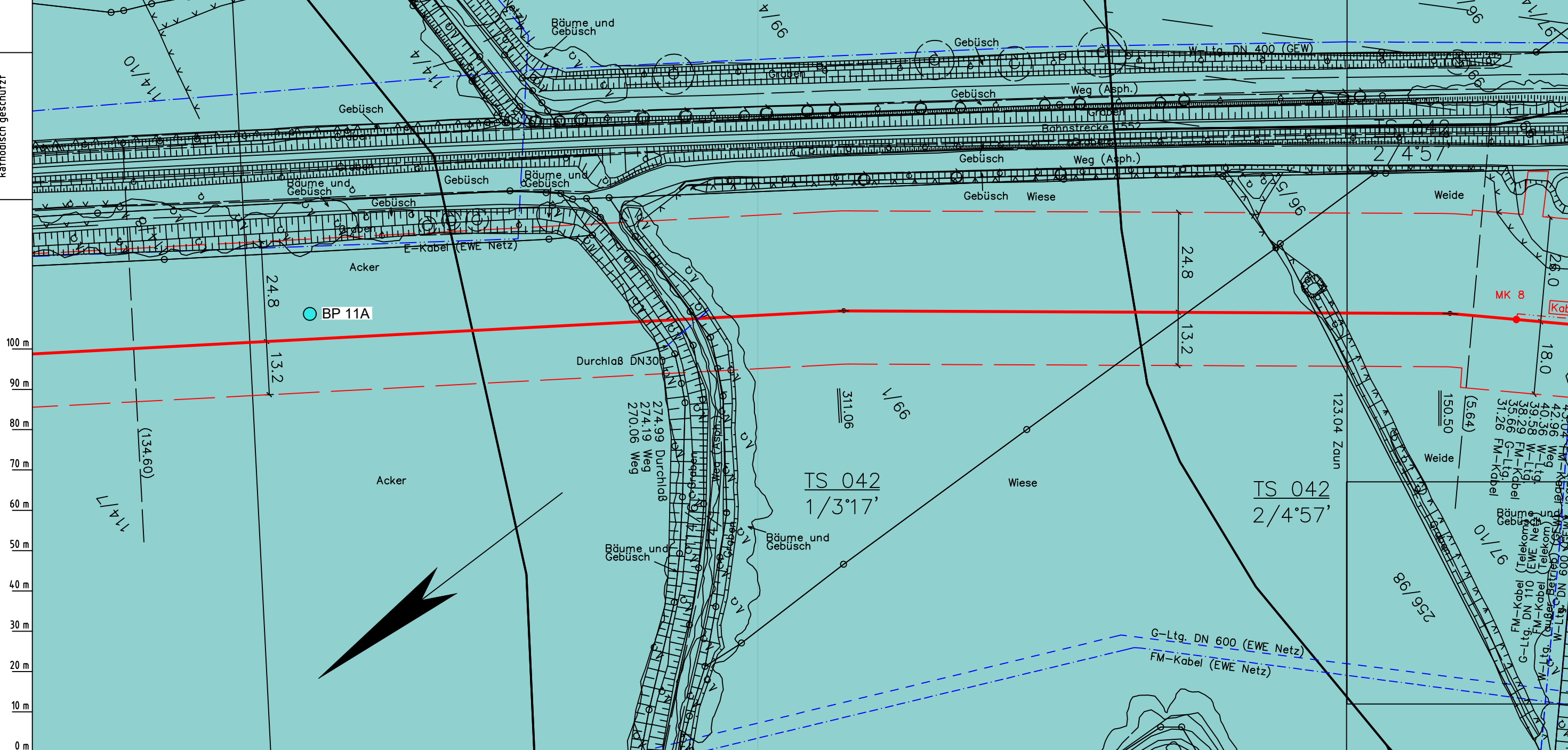
Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 1.41	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 041
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Gemarkung Sillenstede Flur 11

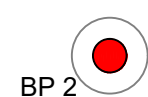
Die Leitung ist
kathodisch geschützt



Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeig.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.42

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 042

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 041

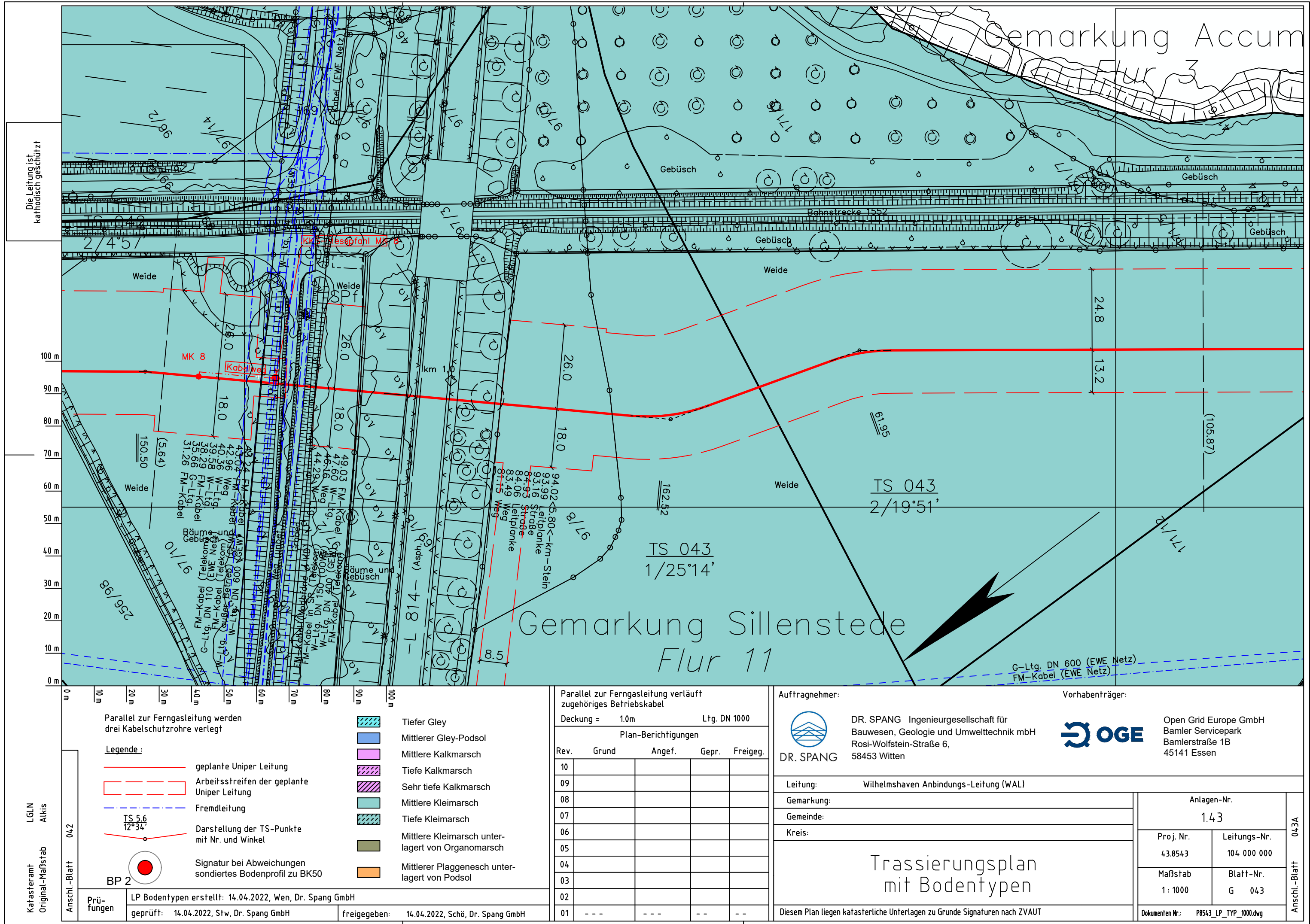
LGLN
Alkis

Anschl.-Blatt 043

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeig.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.43

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

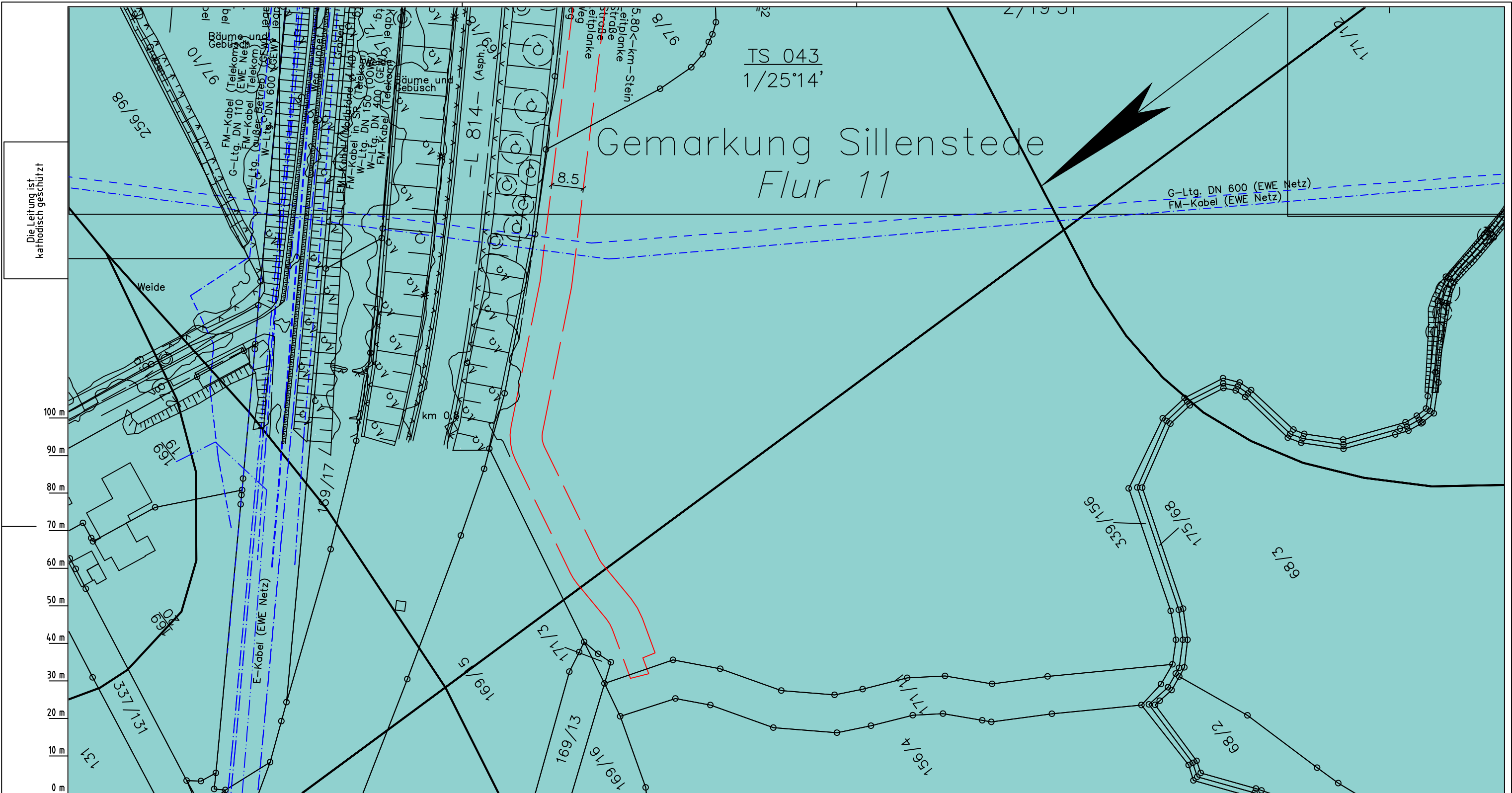
1: 1000

Blatt-Nr.

G 043

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 043A



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 043

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6 12°34'
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50
- BP 2

Tiefer Gley	Mittlerer Gley-Podsol	Mittlere Kalkmarsch	Tiefe Kalkmarsch	Sehr tiefe Kalkmarsch	Mittlere Kleimarsch	Tiefe Kleimarsch	Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch	Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol
-------------	-----------------------	---------------------	------------------	-----------------------	---------------------	------------------	--	--

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer: DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH, Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten

Vorhabenträger: Open Grid Europe GmbH, Bamler Servicepark, Bamlerstraße 1B, 45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

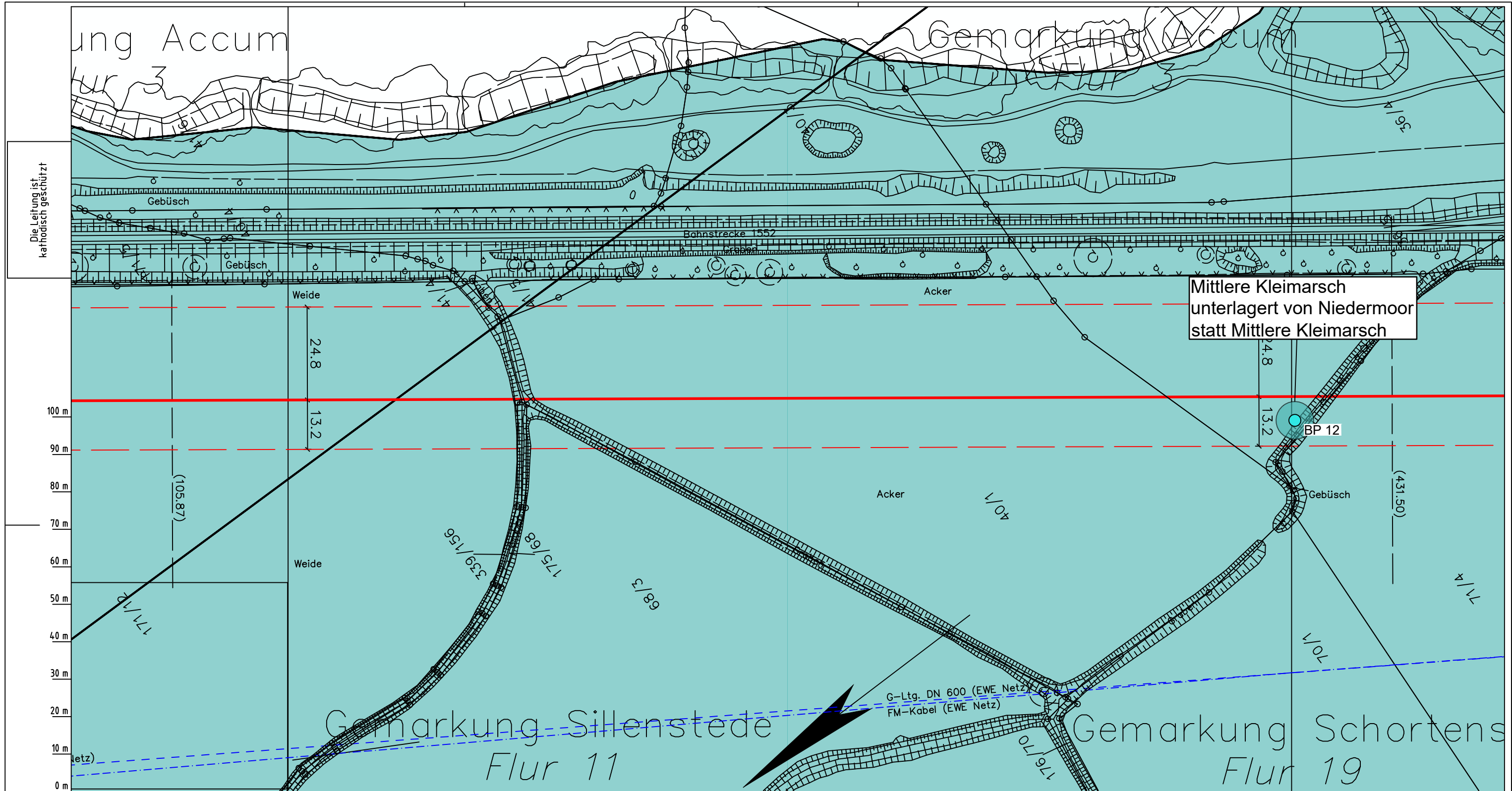
Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 1.43A	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 043A
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Anschl.-Blatt



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Mittlere Kleimarsch
unterlagert von Niedermoor
statt Mittlere Kleimarsch

BP 12

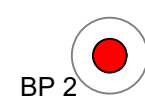
Gemarkung Sillenstede
Flur 11

Gemarkung Schortens
Flur 19

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.44

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1:1000

Blatt-Nr.

G 044

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 043A

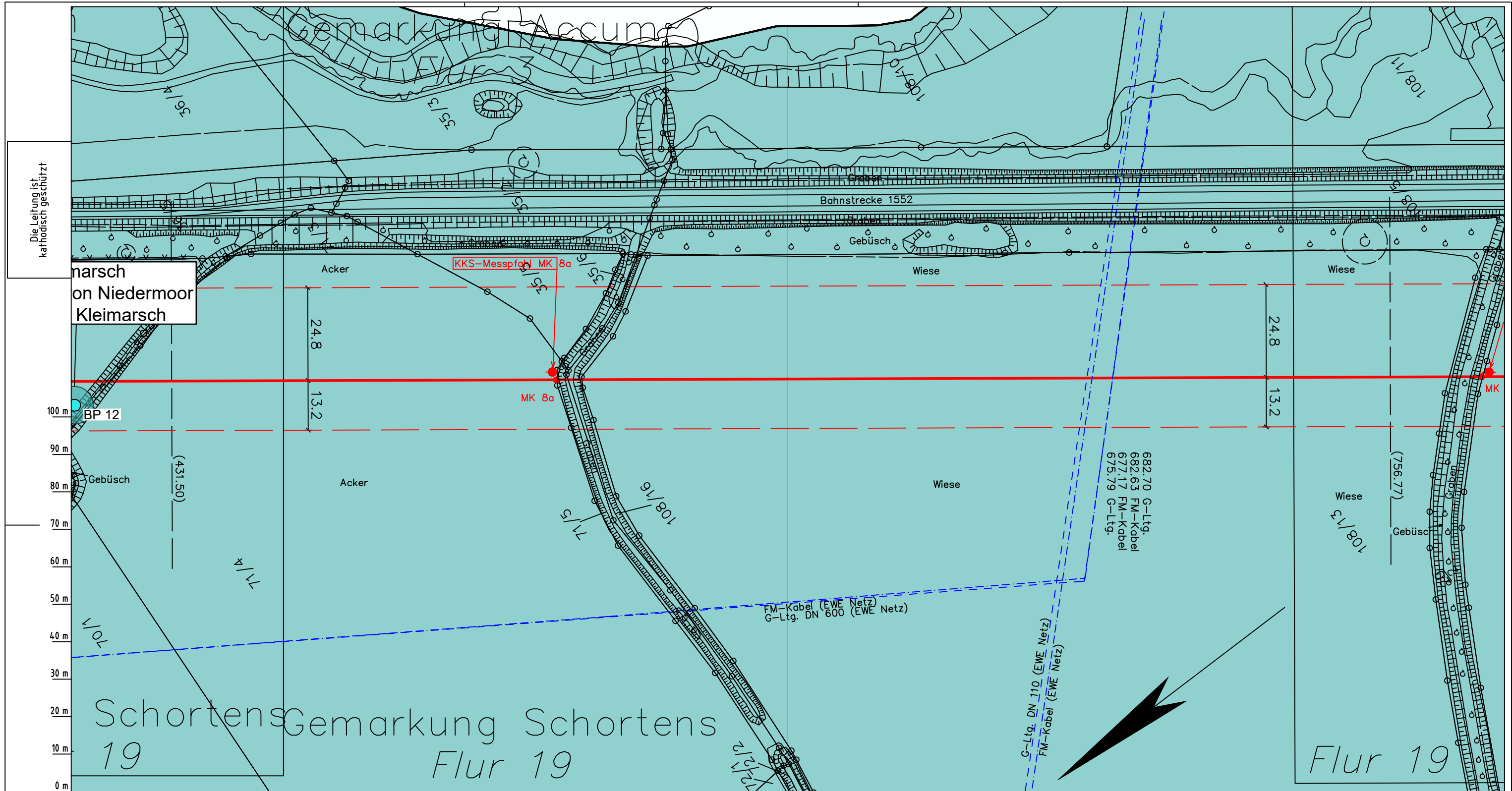
Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt 045



0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

geplante Uniper Leitung

Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel

BP 2

Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

OGE

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung:

Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.45

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1 : 1000

Blatt-Nr.

G 045

Dokumenten Nr.:

P8543_LP_TYP_1000.dwg

Katasteramt

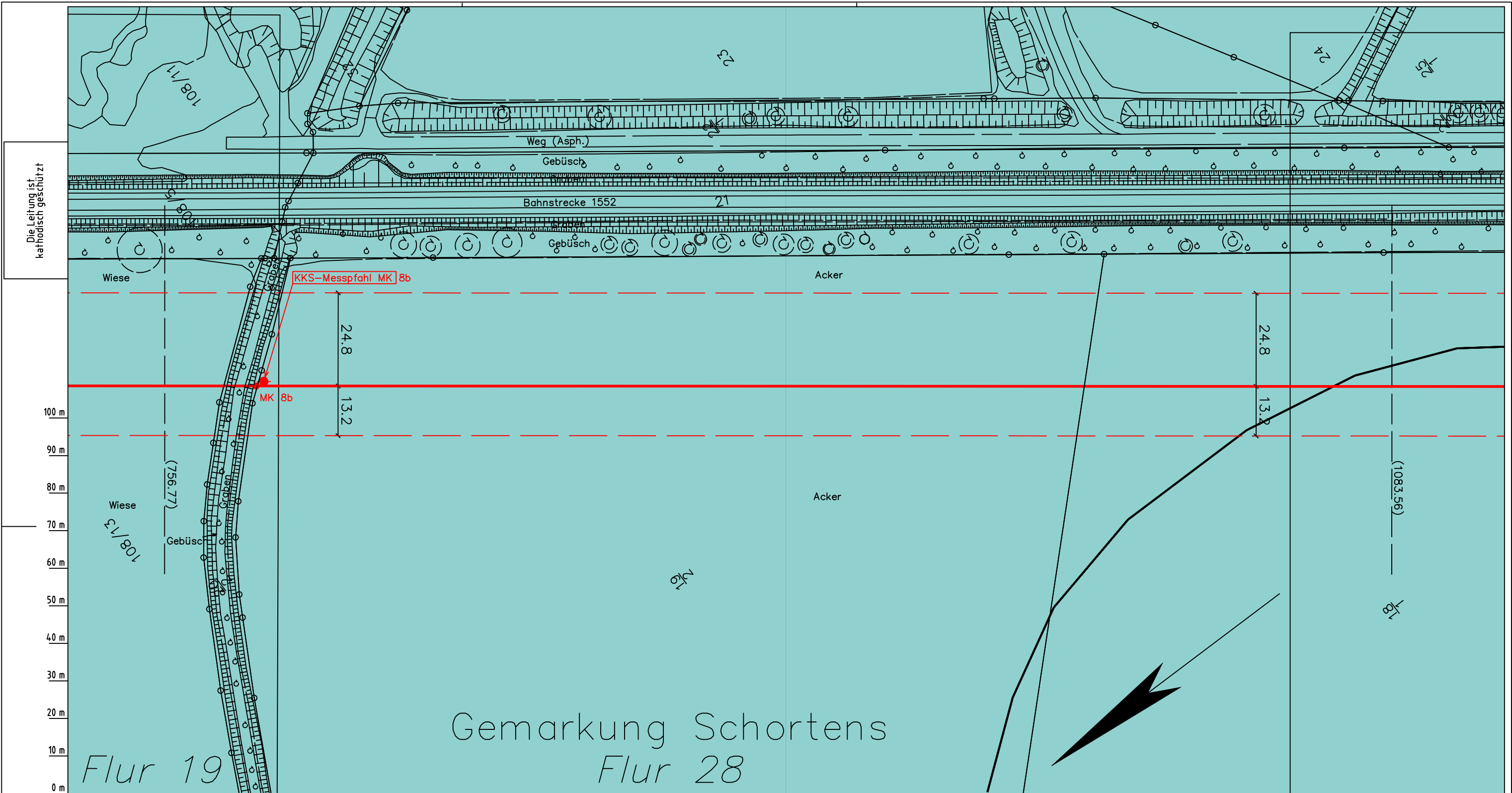
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 044

LGLN

Altkis

Anschl.-Blatt 046



0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzhohre verlegt

geplante Uniper Leitung

Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel

Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung:

Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.46

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 046

Dokumenten Nr.:

P8543_LP_TYP_1000.dwg

Katasteramt

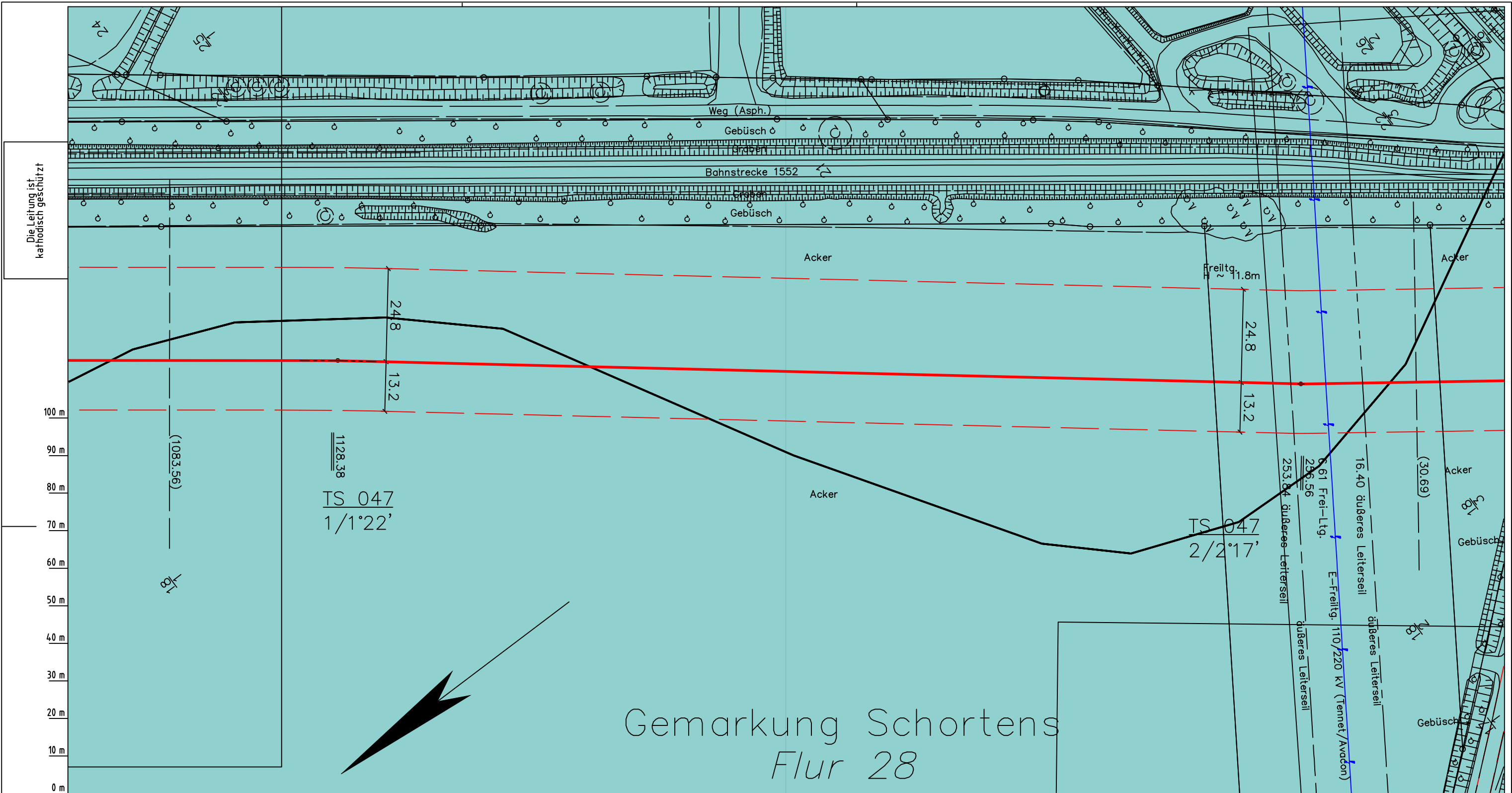
Original-Maßstab

045

LGLN

Altkis

047



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50
- BP 2

0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m 60 m 70 m 80 m 90 m 100 m

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer: DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH, Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten

Vorhabenträger: Open Grid Europe GmbH, Bamler Servicepark, Bamlerstraße 1B, 45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

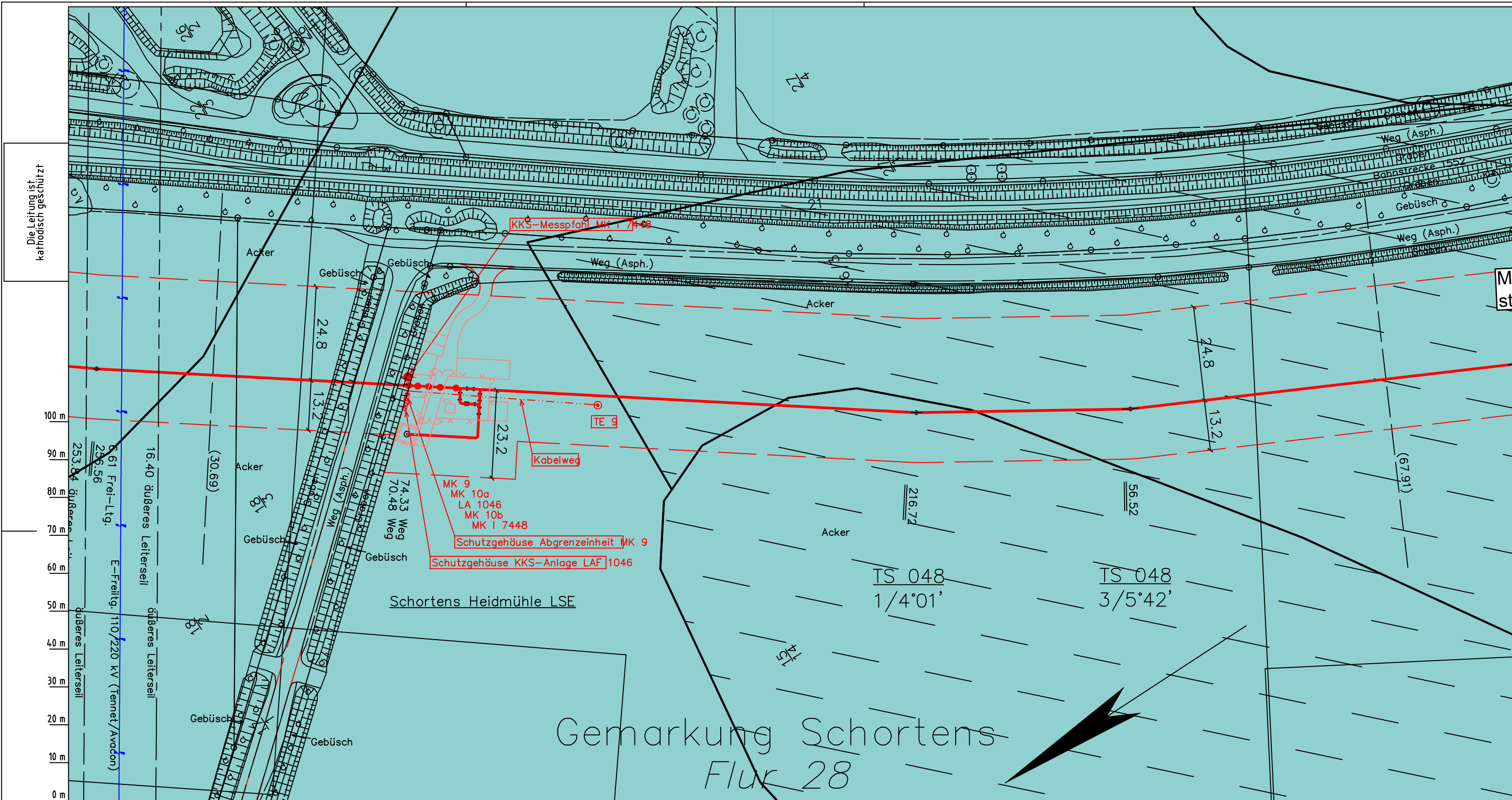
Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 1.47	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 047
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Anschl.-Blatt 048



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Katsteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt
GGLN
Alkis
70

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer: DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten

Vorhabenträger: Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

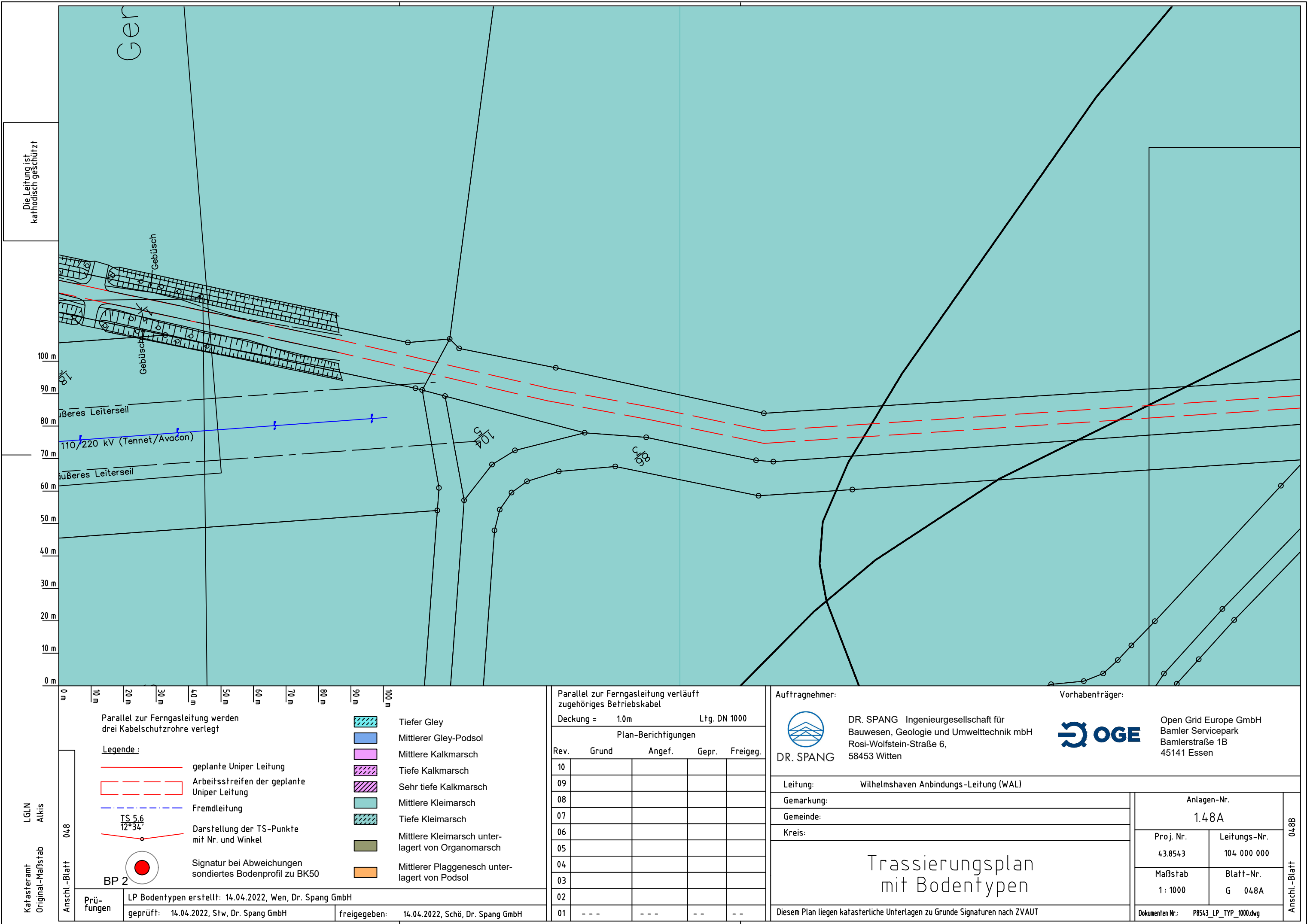
Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.48	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 048
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Anschl.-Blatt 049



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Ger

Gebüsch

Gebüsch

äußeres Leiterseil
110/220 kV (Tennet/Avaccon)
äußeres Leiterseil

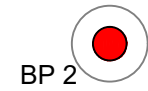
104

5/08

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.48A

Proj. Nr.
43.8543

Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 048A

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis

Anschl.-Blatt
048

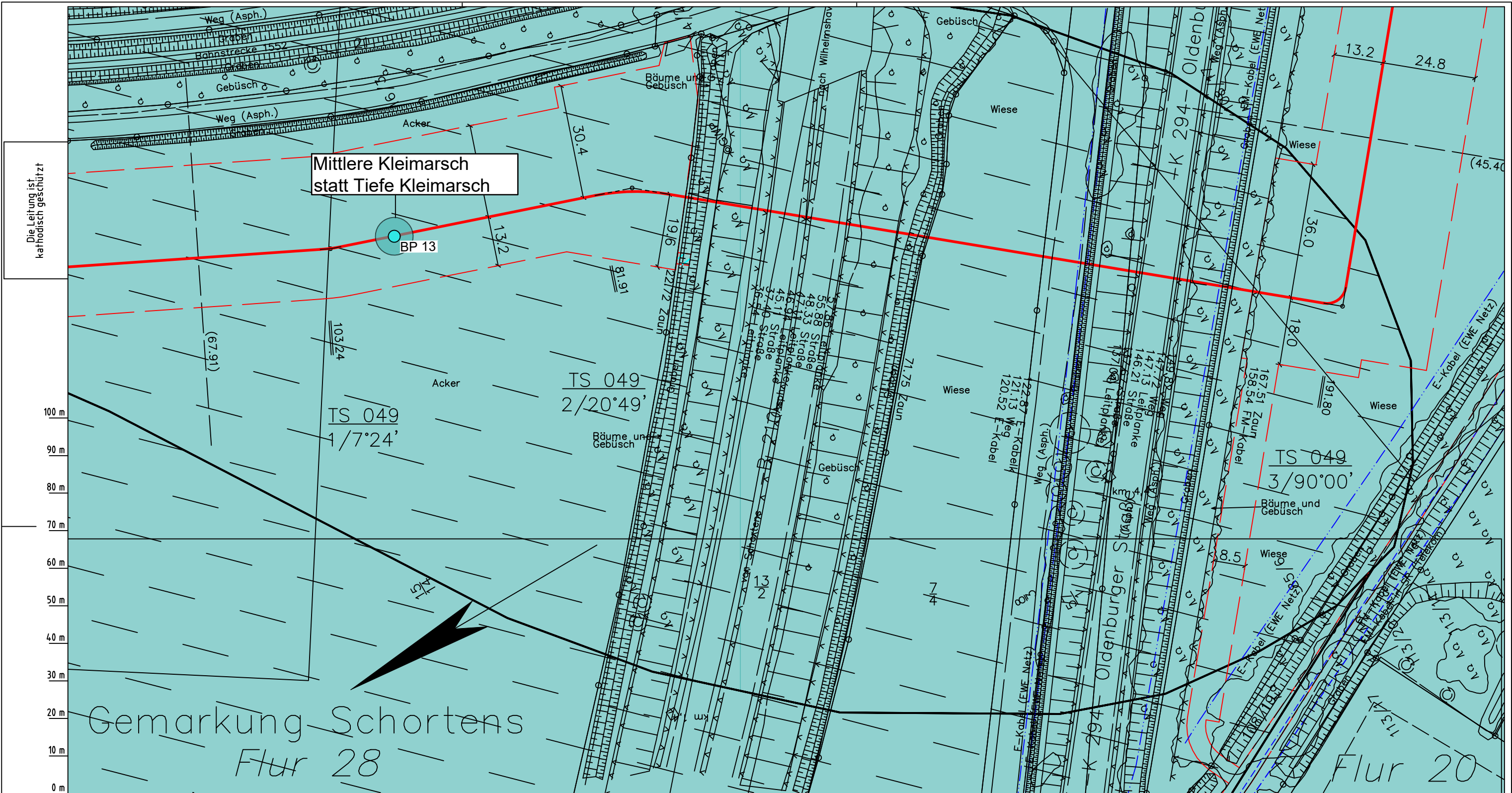
Prü-
fungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt
048B



0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

0 m

10 m

20 m

30 m

40 m

50 m

60 m

70 m

80 m

90 m

100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

geplante Uniper Leitung

Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel

Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

OGE

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung:

Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.49

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 049

Dokumenten Nr.:

P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt

048

Anschl.-Blatt

050

Katasteramt

Original-Maßstab

LGLN

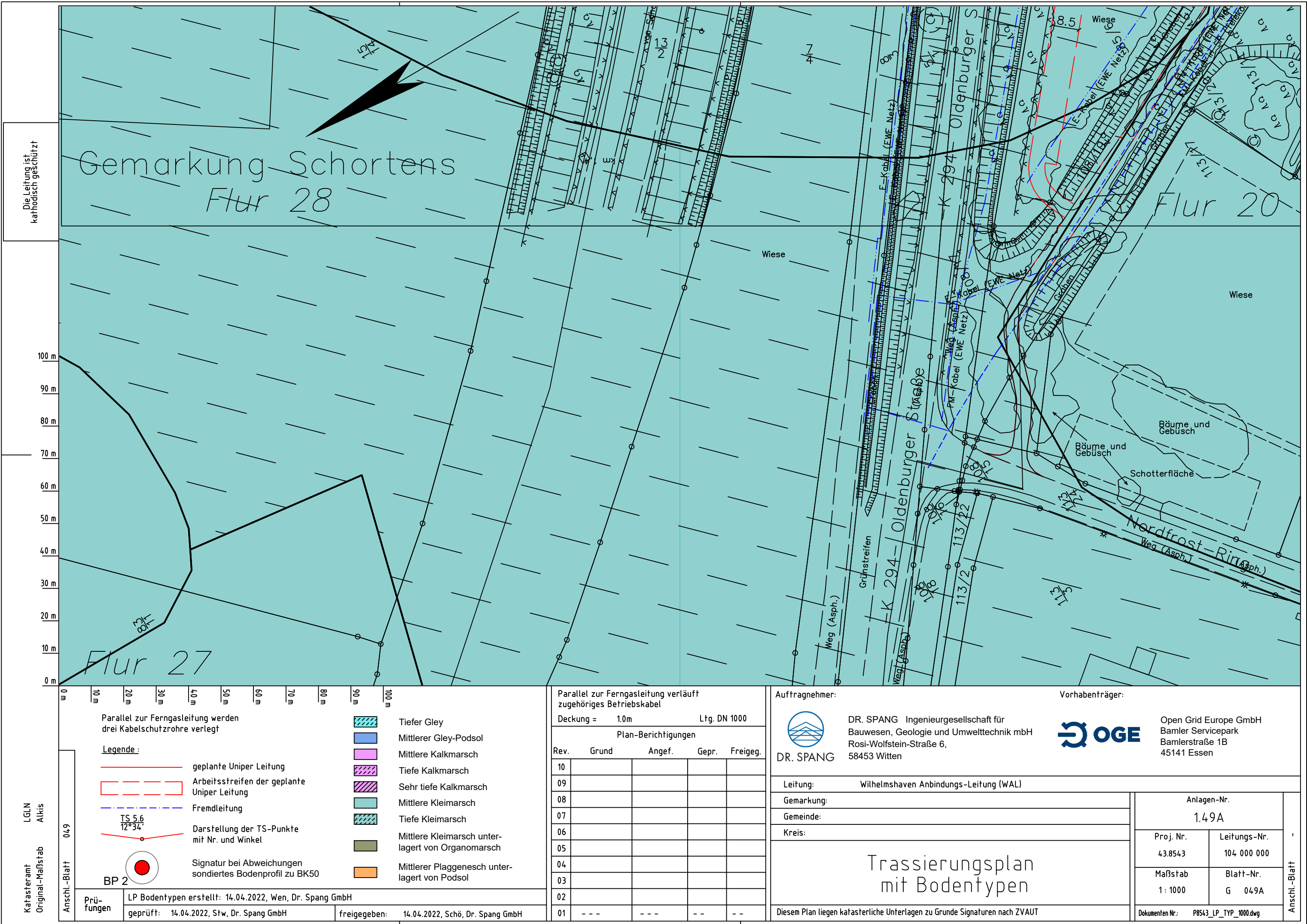
Altkis

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 049

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.49A	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 049A
Dokumenten Nr.:	P8543_LP_TYP_1000.dwg

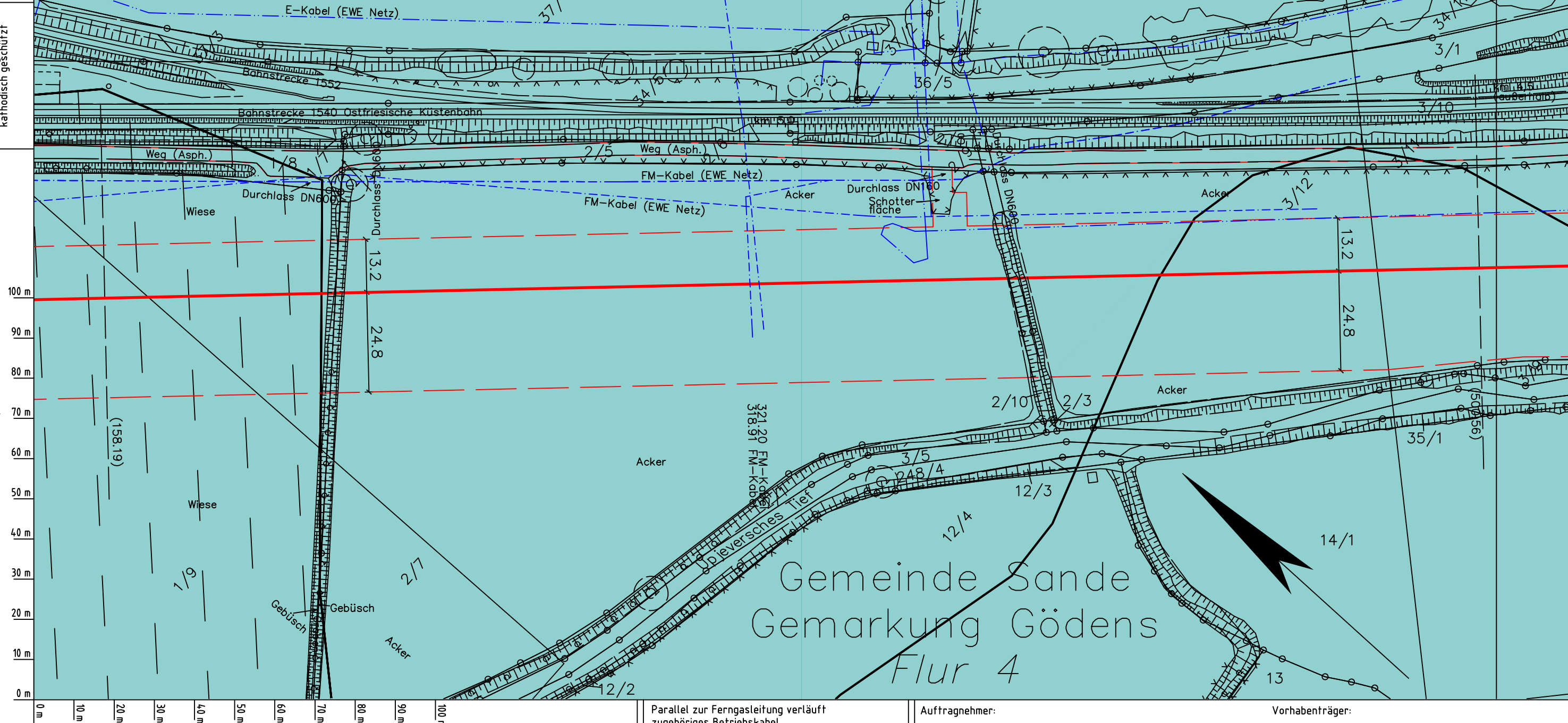
Anschl.-Blatt

Gemeinde Schortens
Gemarkung Schortens
Flur 21

Flur 29

Gemeinde Sande
Gemarkung Gödens
Flur 4

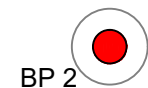
Die Leitung ist
kathodisch geschützt



Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.52

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 052

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 051

Anschl.-Blatt 051

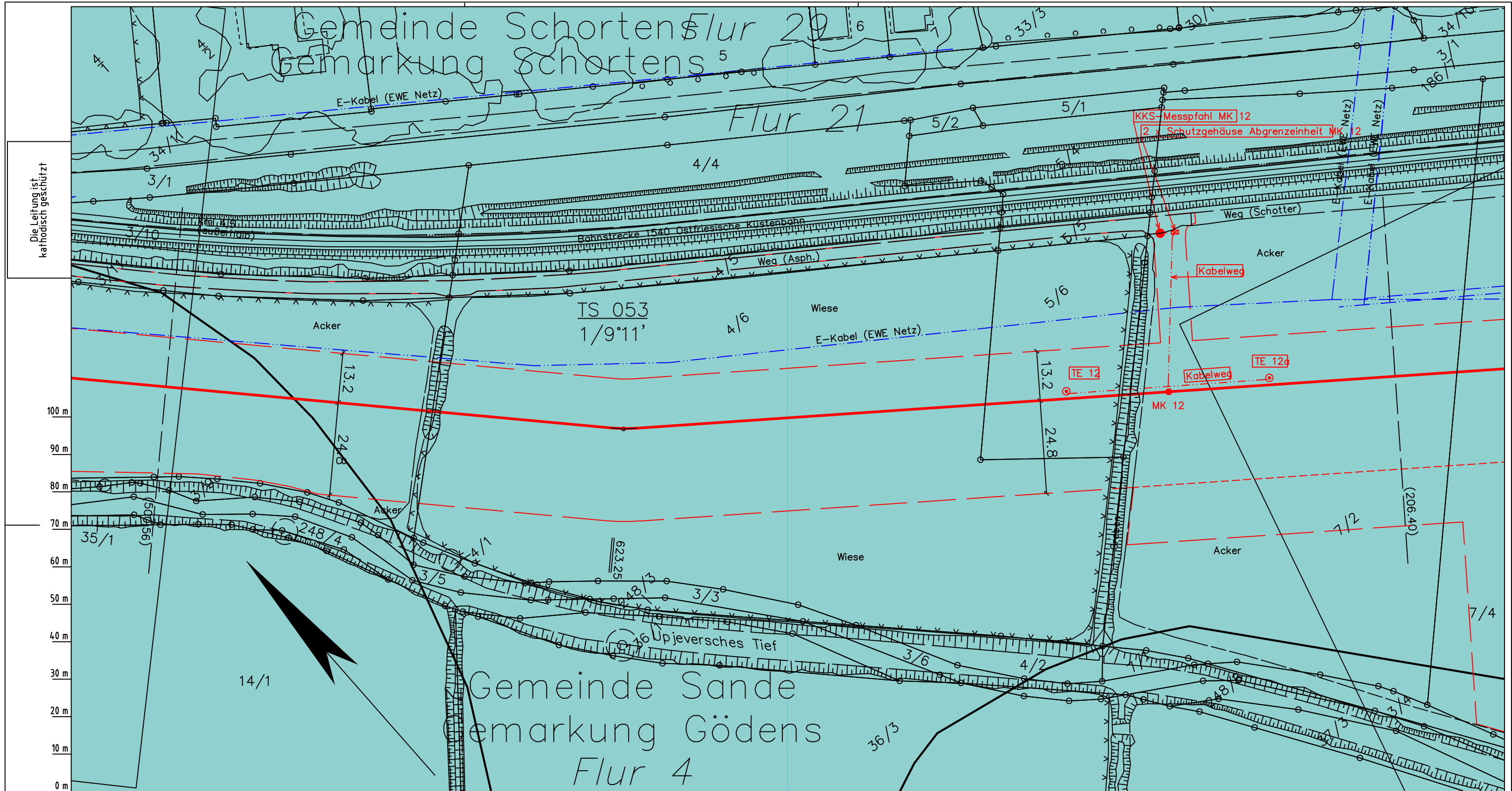
Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt 053



Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6 12°34'
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Prüfungen


LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH


freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	- - -	- - -	- -	- -

Auftragnehmer:

 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

 Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.53

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 053

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Trassierungsplan mit Bodentypen

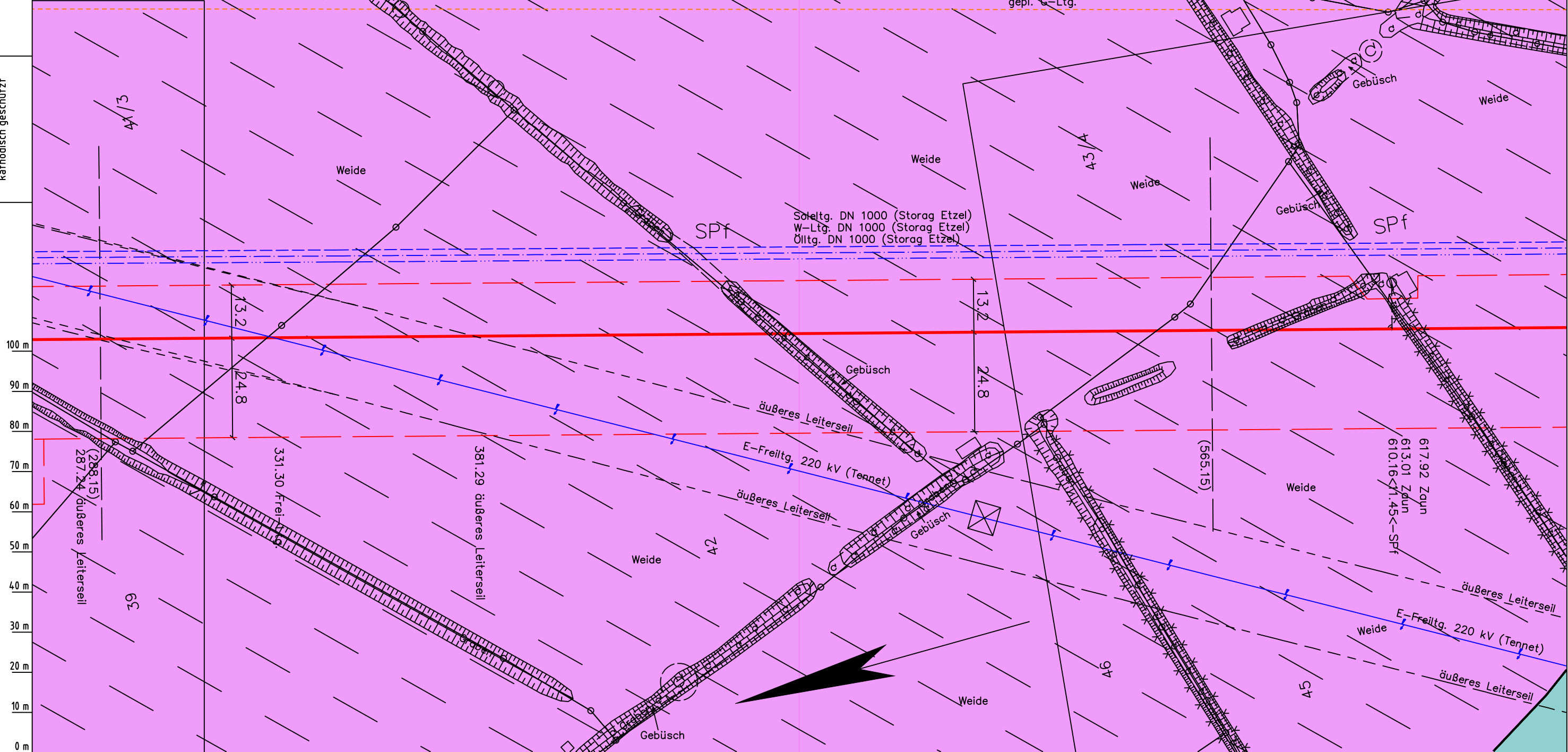
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt 052

Anschl.-Blatt 054

Gemarkung Gödens Flur 4

Die Leitung ist
kathodisch geschützt



Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.55

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 055

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

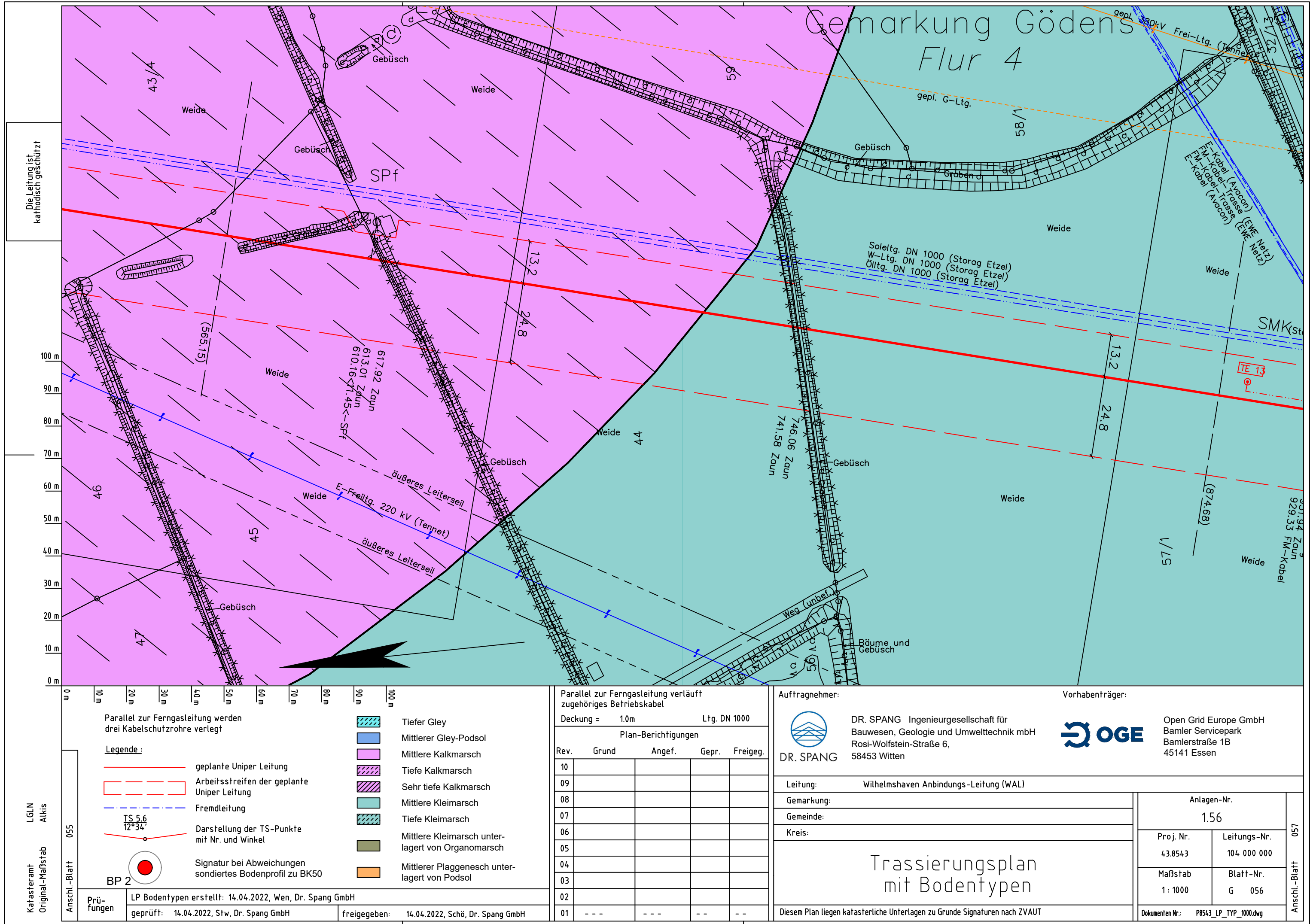
LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 054

Anschl.-Blatt 056

Prüfungen LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH



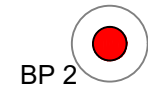
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 055

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeig.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.56

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

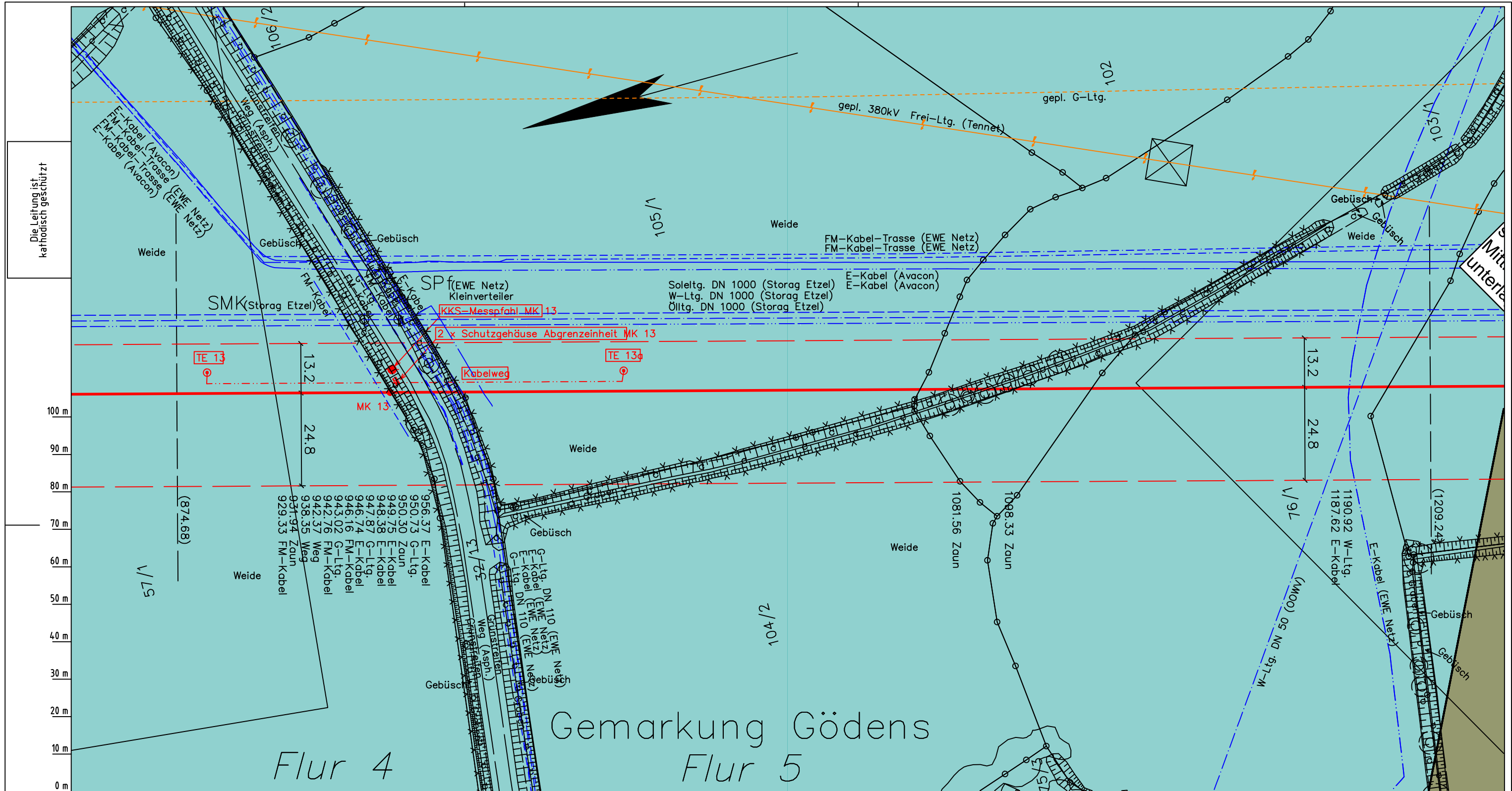
1: 1000

Blatt-Nr.

G 056

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 057



Katsteramt
Original-Maßstab
LGLN
Alkis

0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m 60 m 70 m 80 m 90 m 100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6 12°34'
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50
- BP 2

Tiefer Gley
Mittlerer Gley-Podsol
Mittlere Kalkmarsch
Tiefe Kalkmarsch
Sehr tiefe Kalkmarsch
Mittlere Kleimarsch
Tiefe Kleimarsch
Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	- - -	- - -	- -	- -

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.57

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 057

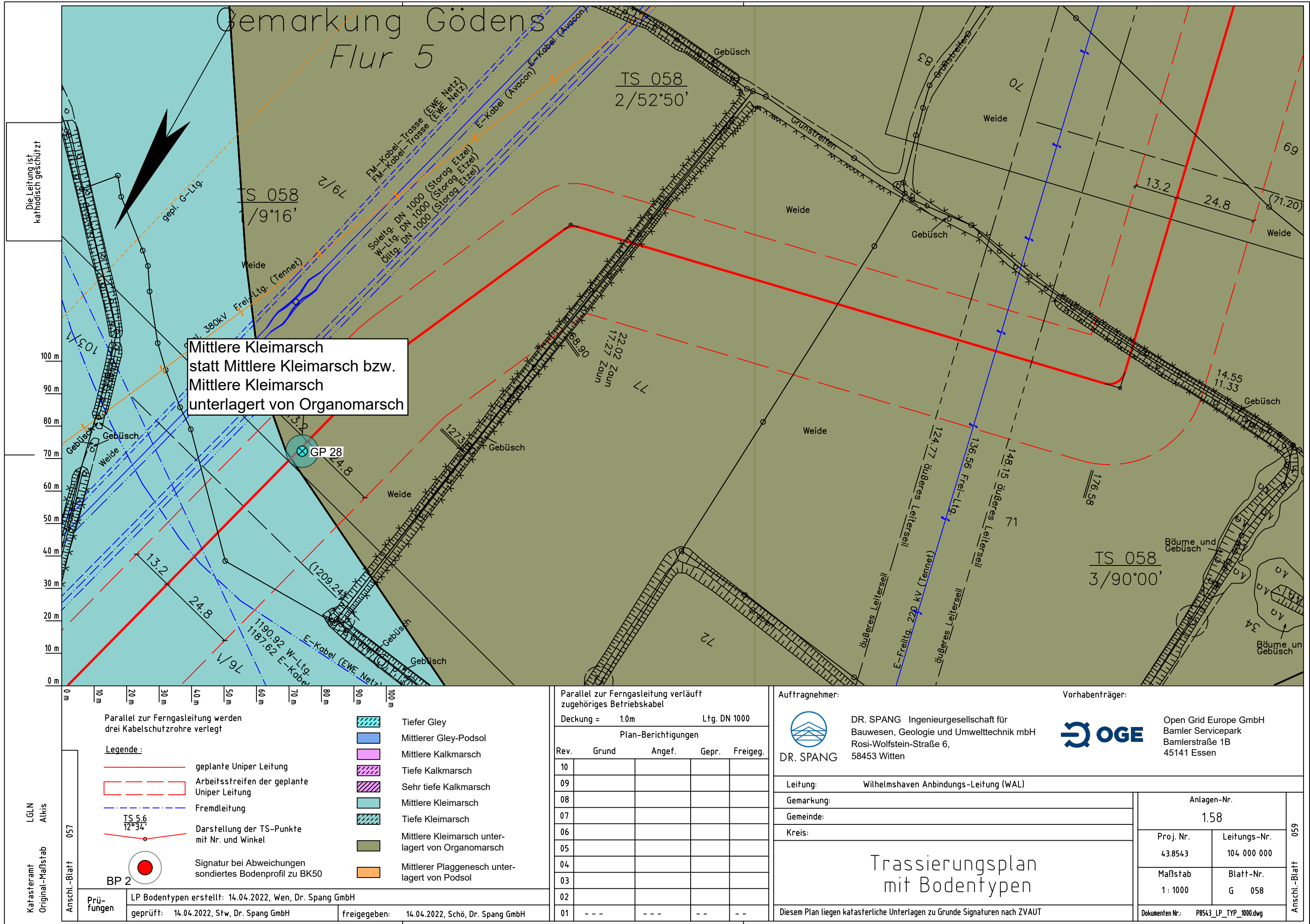
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Trassierungsplan mit Bodentypen

Anschl.-Blatt 056

Anschl.-Blatt 058



LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 057

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesoh unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigegeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



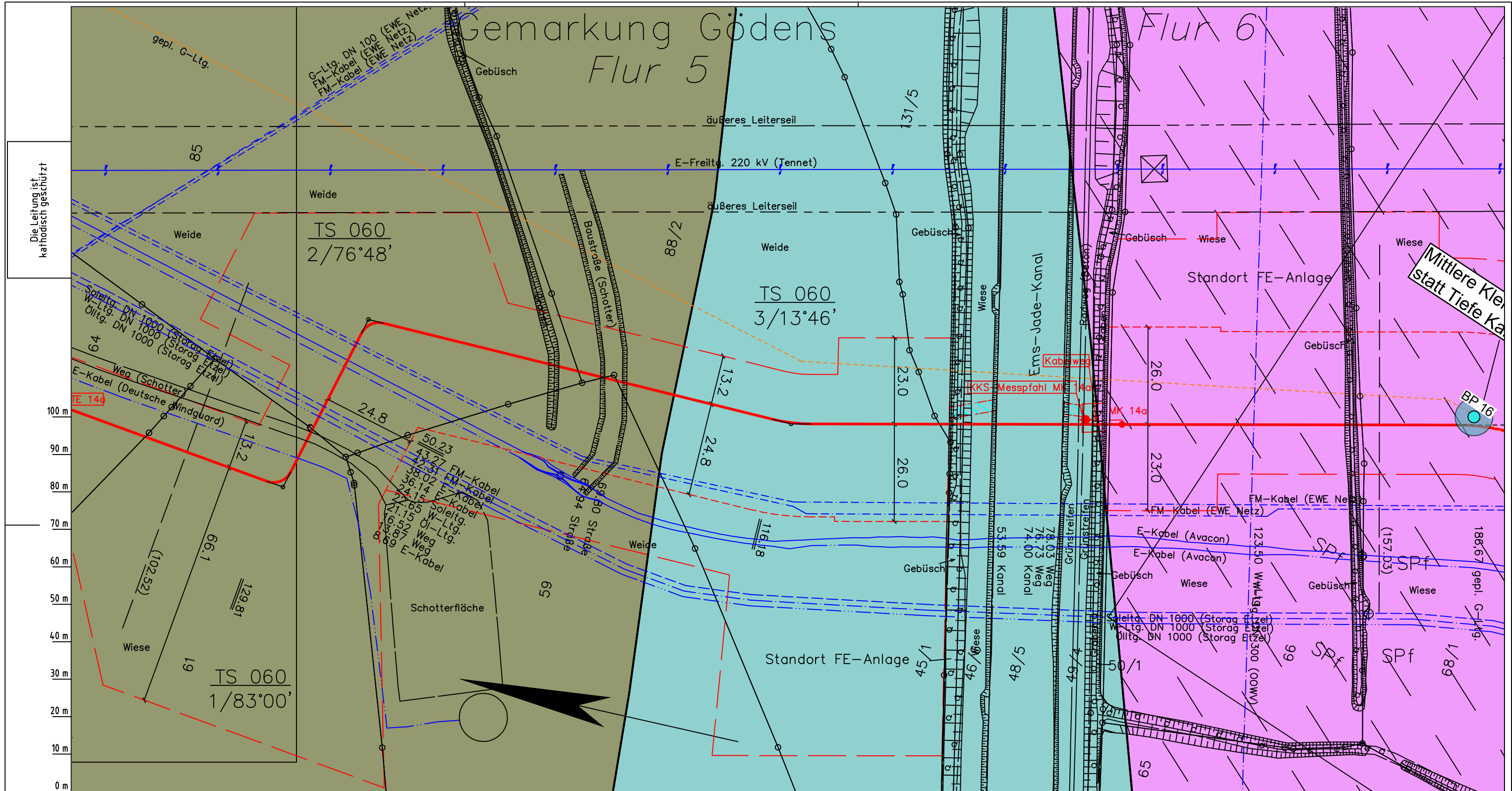
Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
1.58	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 058
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

Anschl.-Blatt 059



Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis
Anschl.-Blatt 059

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung

- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

**Trassierungsplan
mit Bodentypen**

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.60

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

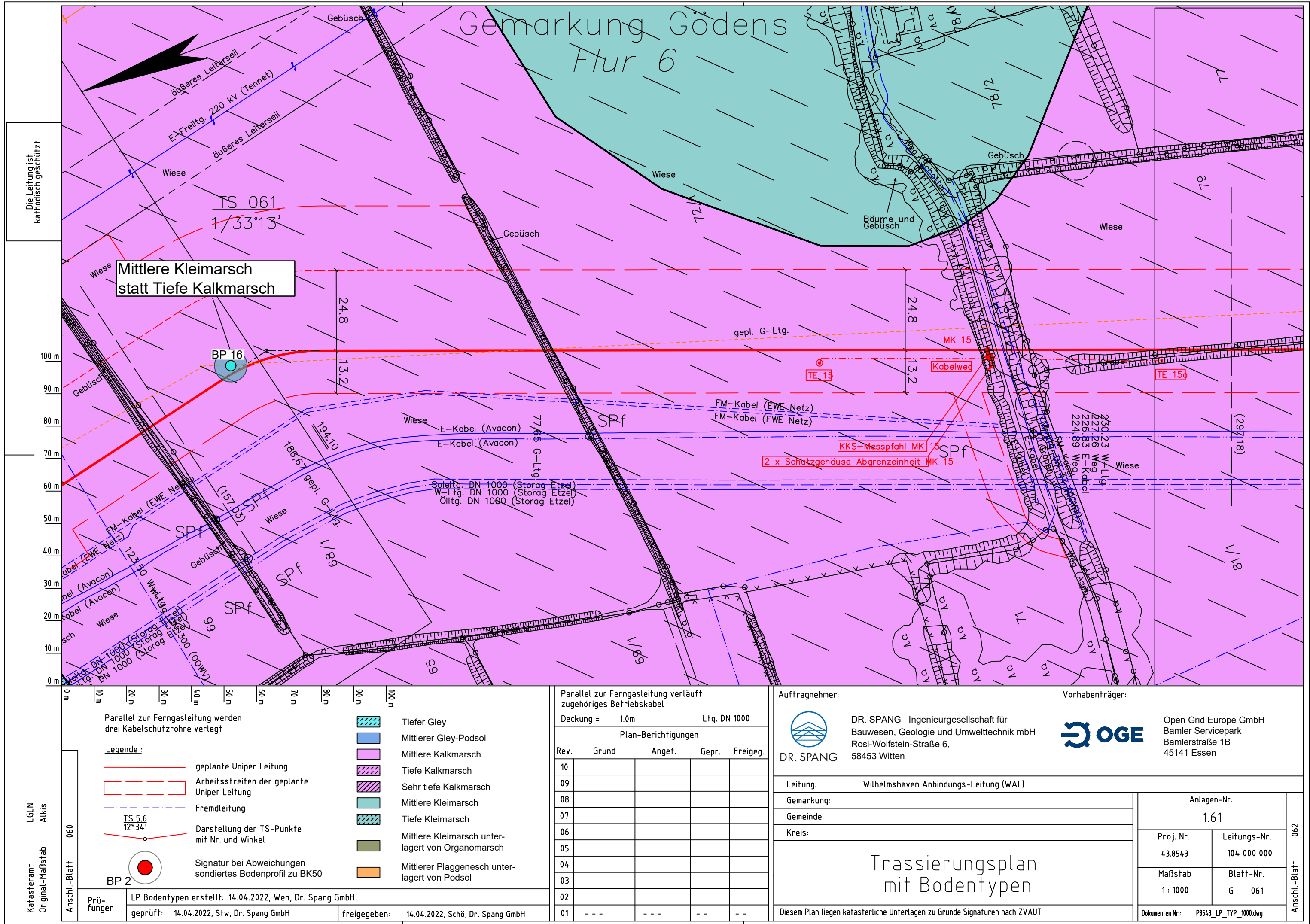
1: 1000

Blatt-Nr.

G 060

Dokumenten-Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 061



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Mittlere Kleimarsch
statt Tiefe Kalkmarsch

BP 16

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.61

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

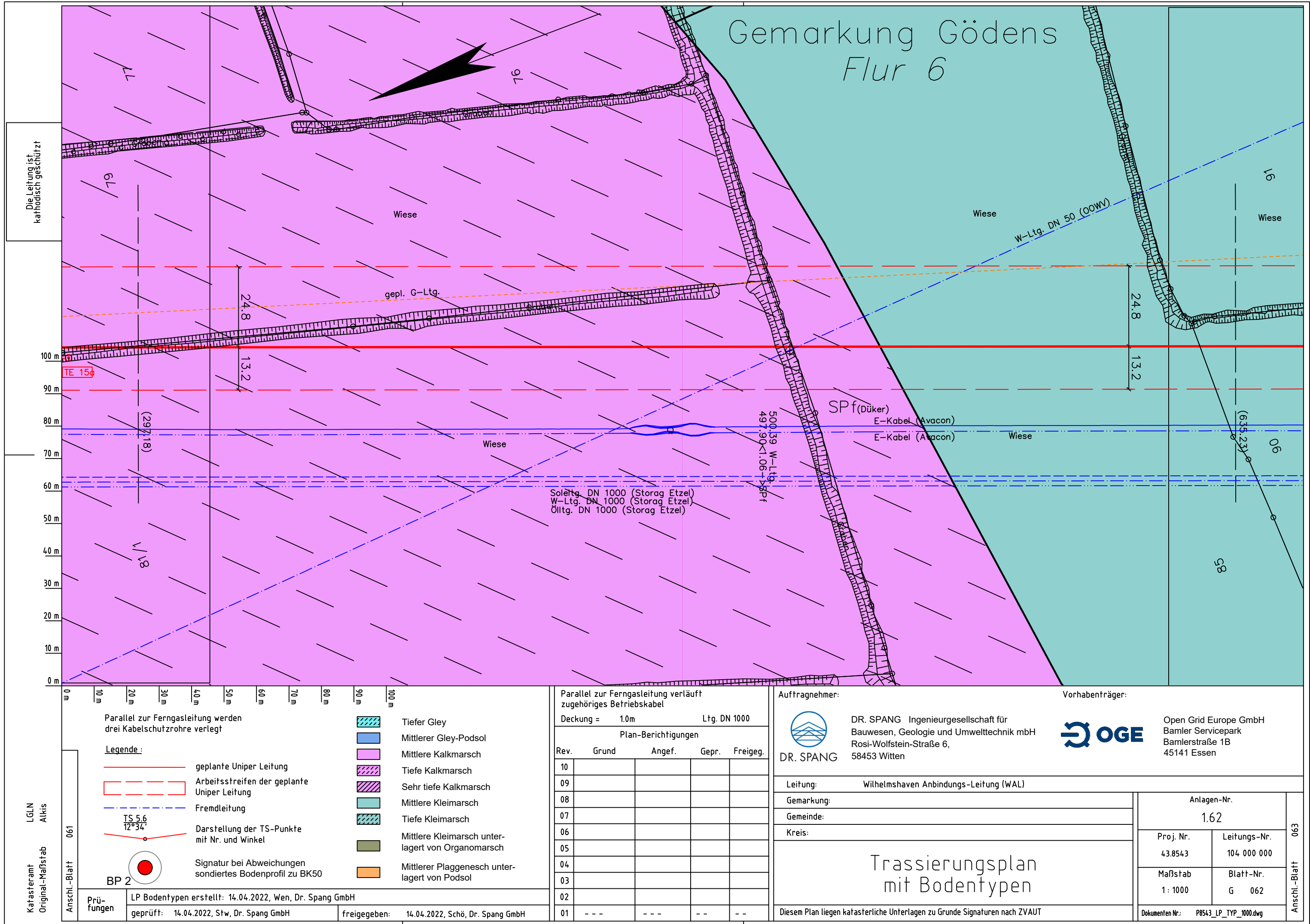
Blatt-Nr.

G 061

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

LGLN
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 060

Anschl.-Blatt 062



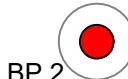
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 061

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.62

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

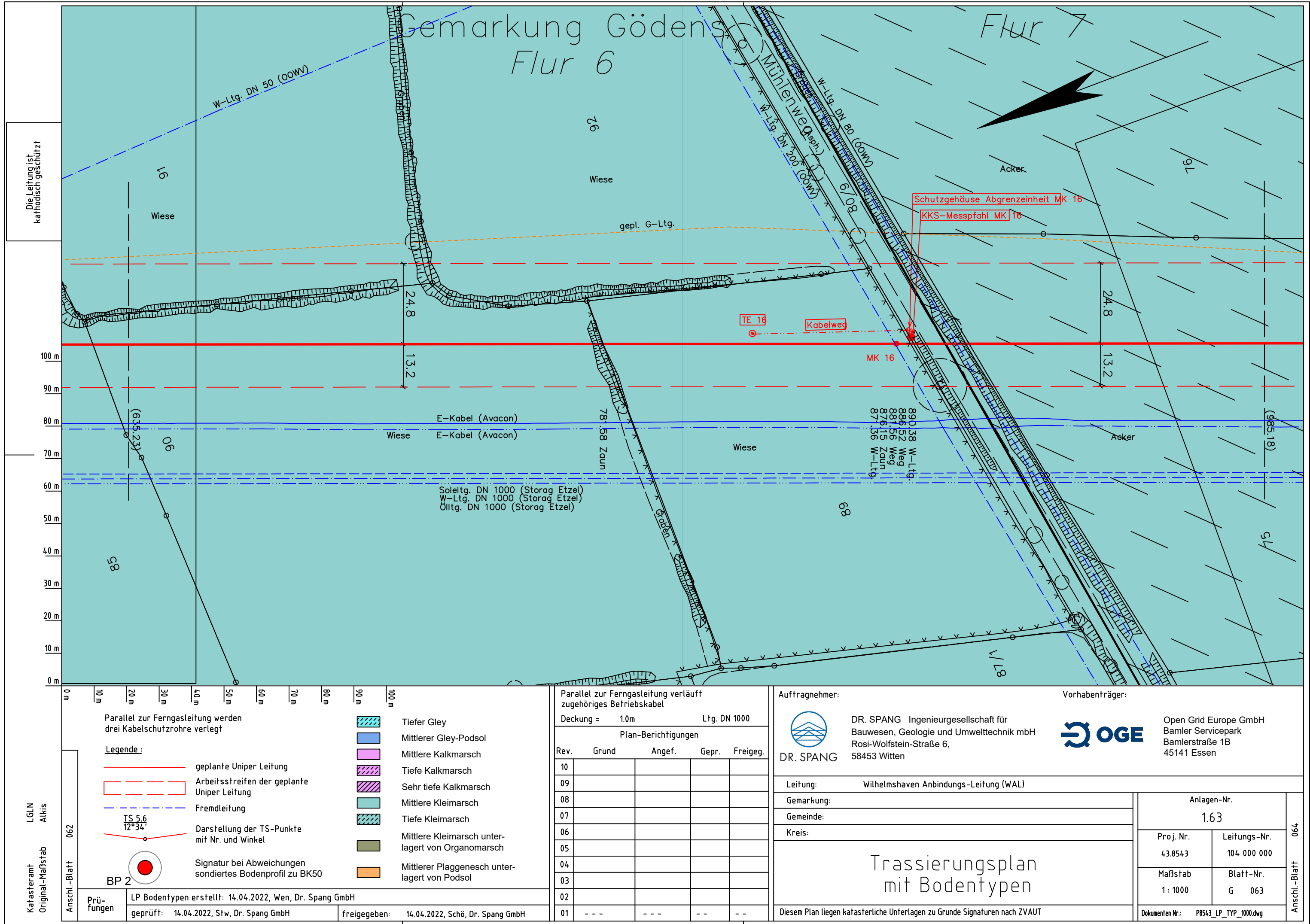
1: 1000

Blatt-Nr.

G 062

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

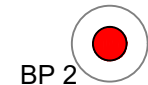
Anschl.-Blatt 063



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung = 1.0m		Ltg. DN 1000		
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.63

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 063

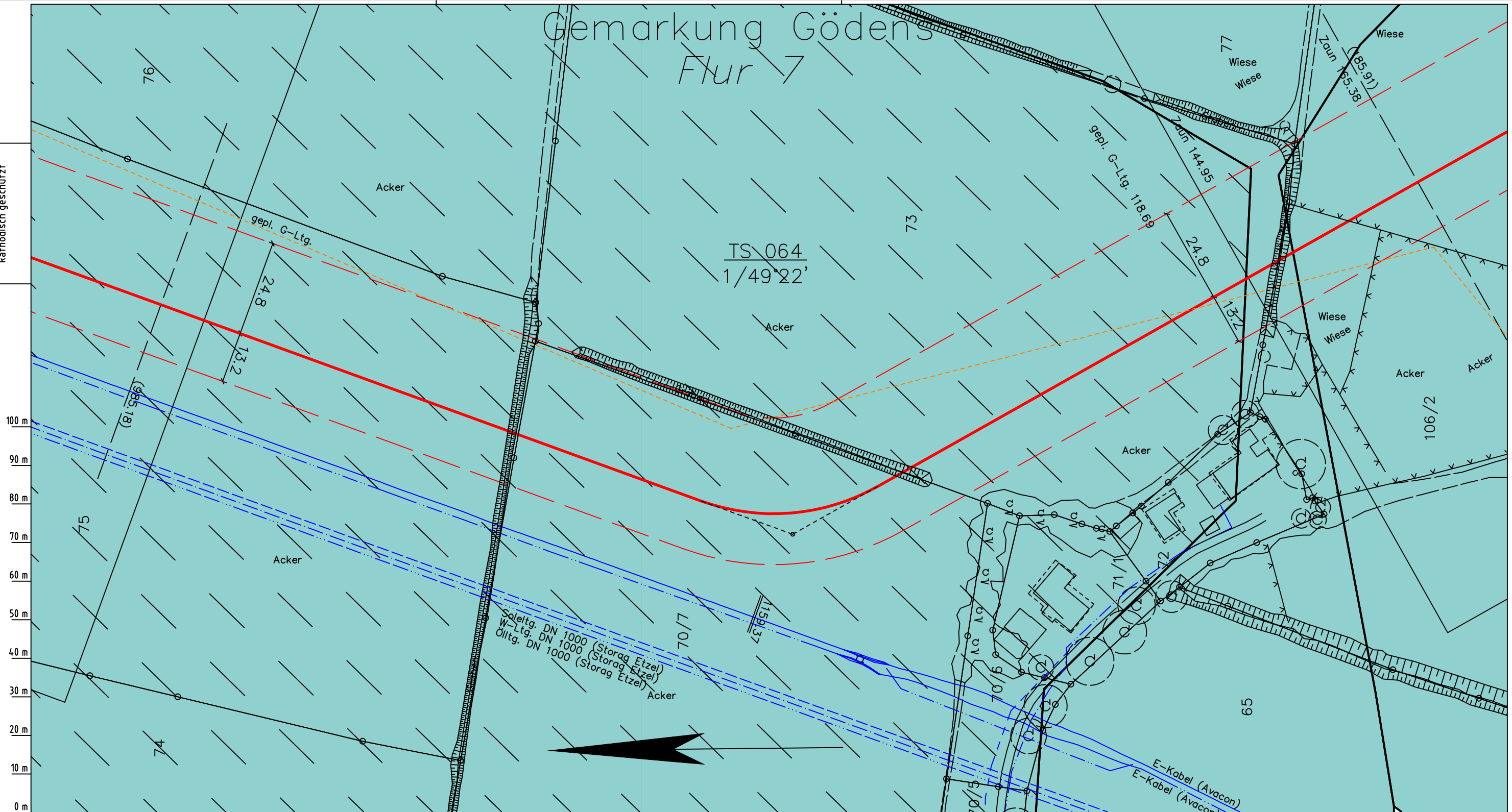
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Gemarkung Gödens Flur 7

Die Leitung ist
kathodisch geschützt

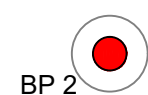


LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 063

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeig.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.64

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 064

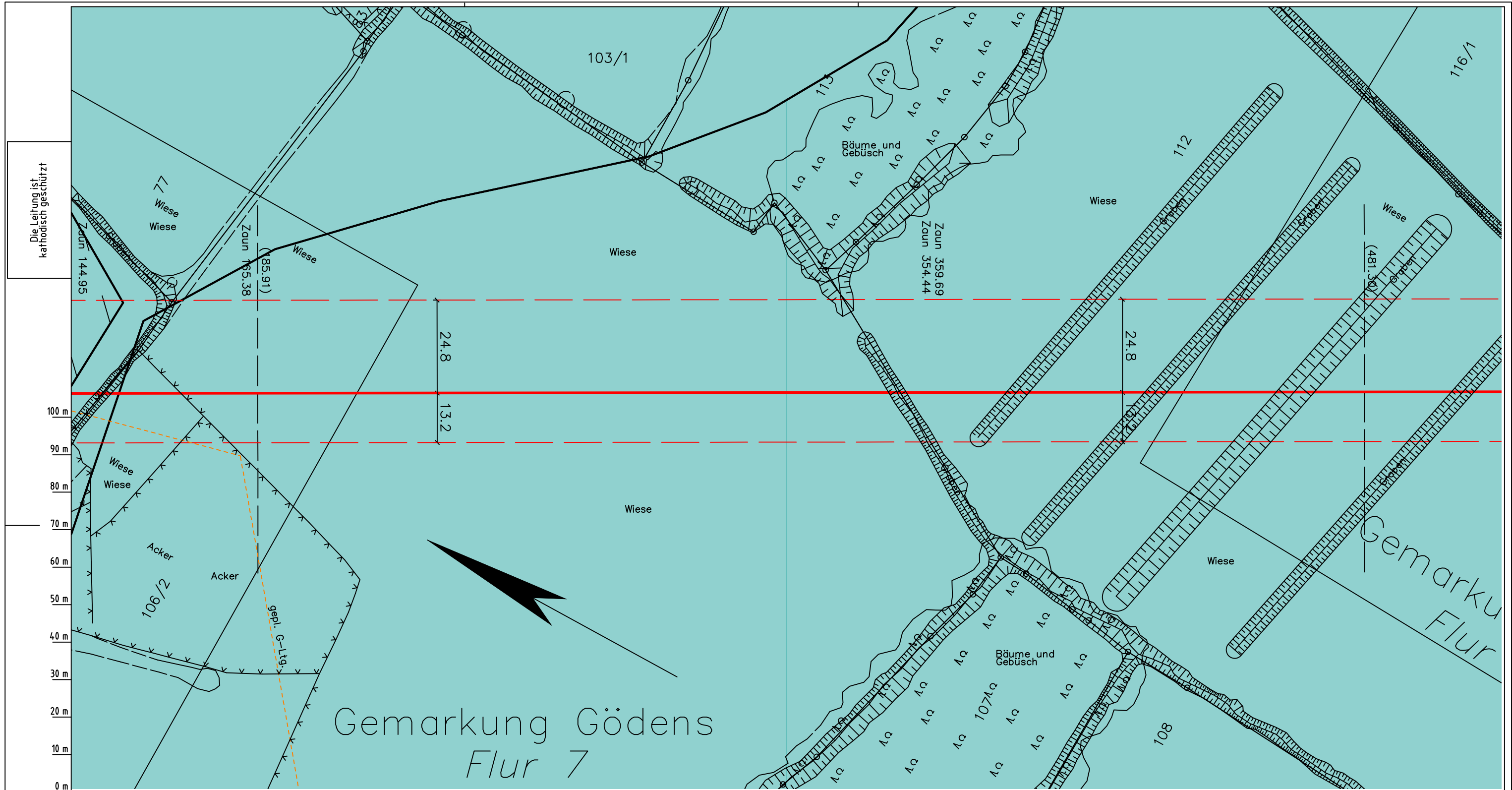
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 065

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH



LGLN
Altkis

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 064

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- TS 5,6
12°34'
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

	Tiefen Gley
	Mittleren Gley-Podsol
	Mittleren Kalkmarsch
	Tiefen Kalkmarsch
	Sehr tiefen Kalkmarsch
	Mittleren Kleimarsch
	Tiefen Kleimarsch
	Mittleren Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
	Mittleren Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigege.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

**Trassierungsplan
mit Bodentypen**

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 1.65	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 065
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

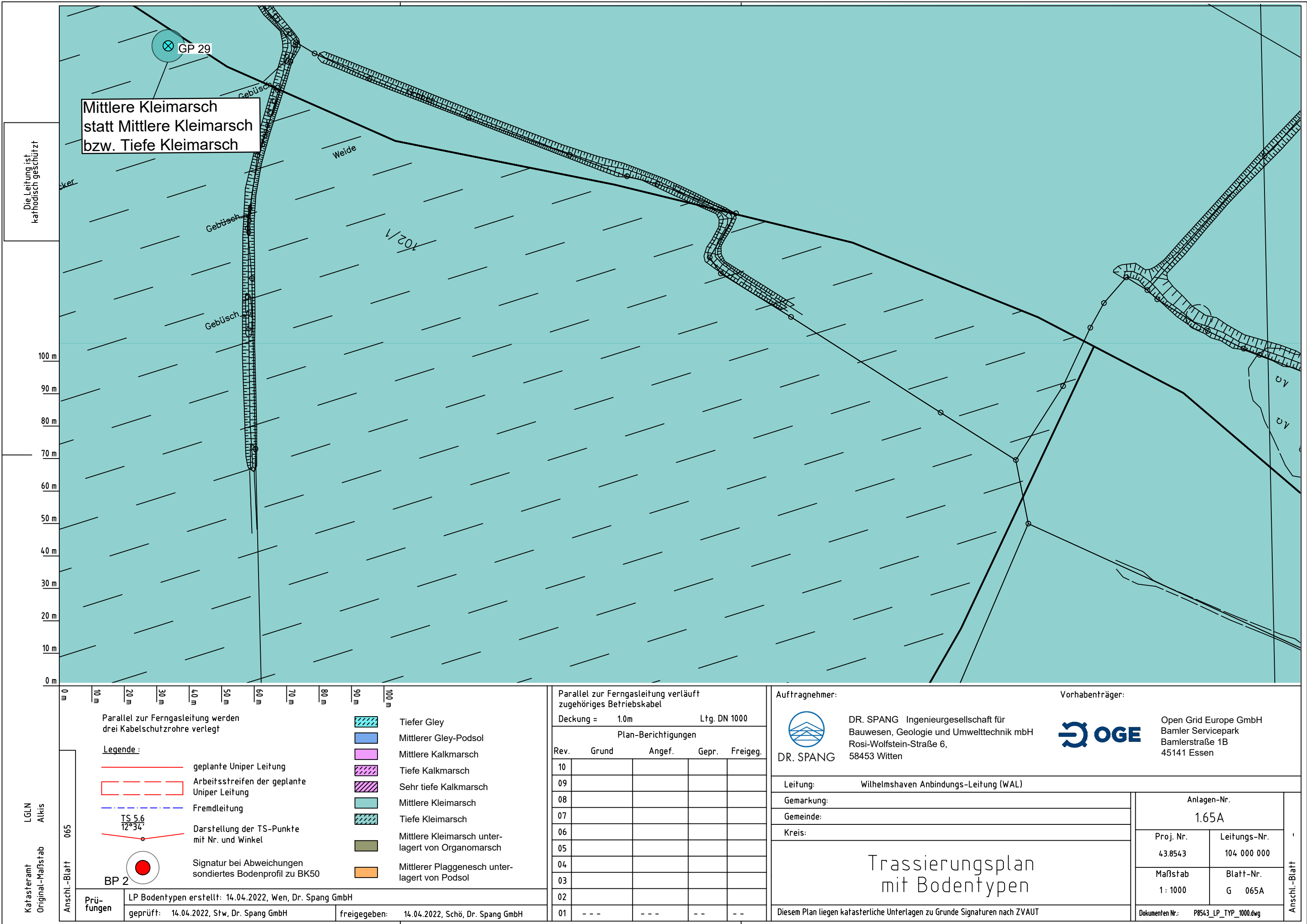
Anschl.-Blatt 065A

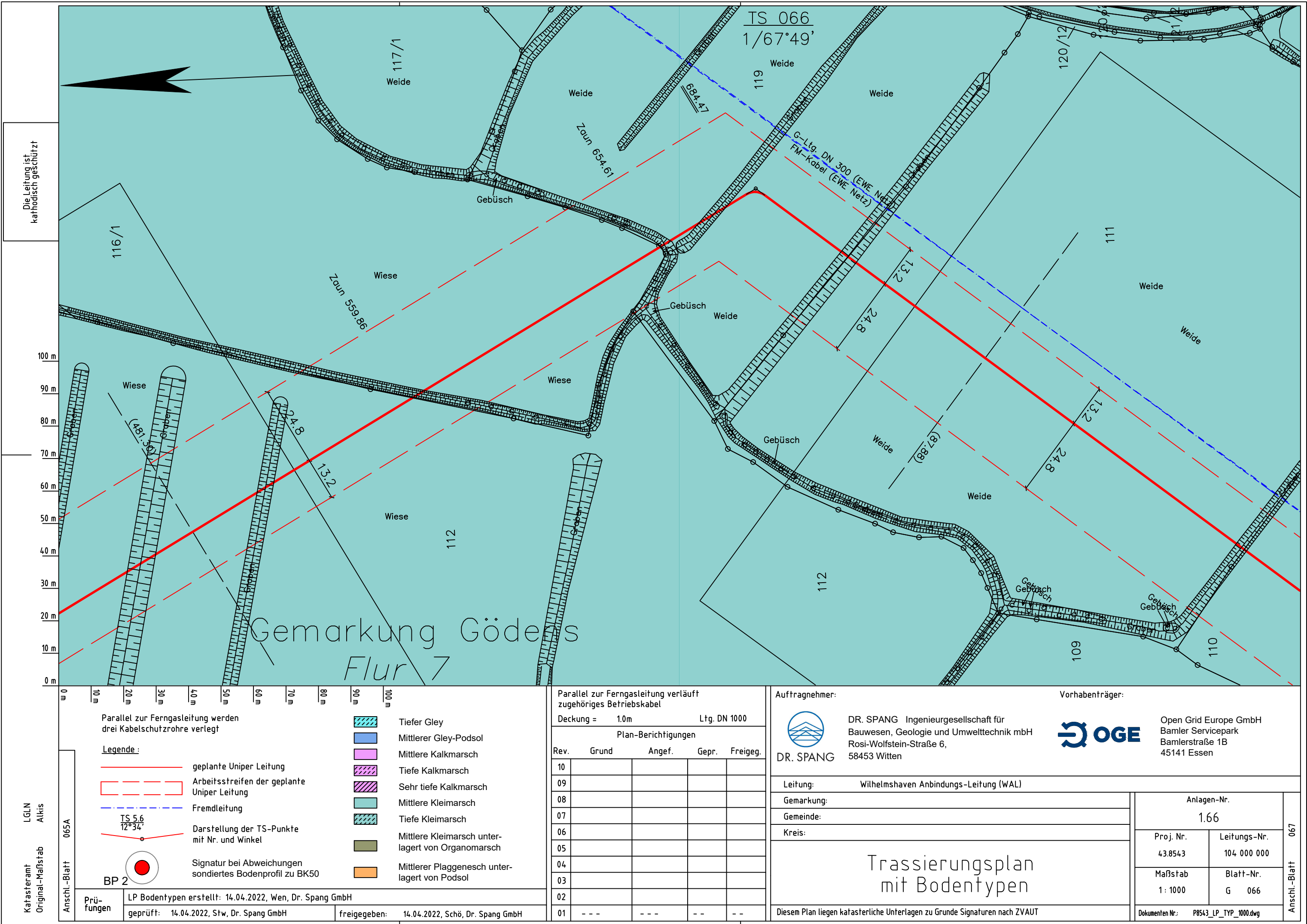
Prüfungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH





Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Akkis
Katasteramt
Original-Maßstab

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freig
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.
1.66

Proj. Nr.
43.8543

Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 066

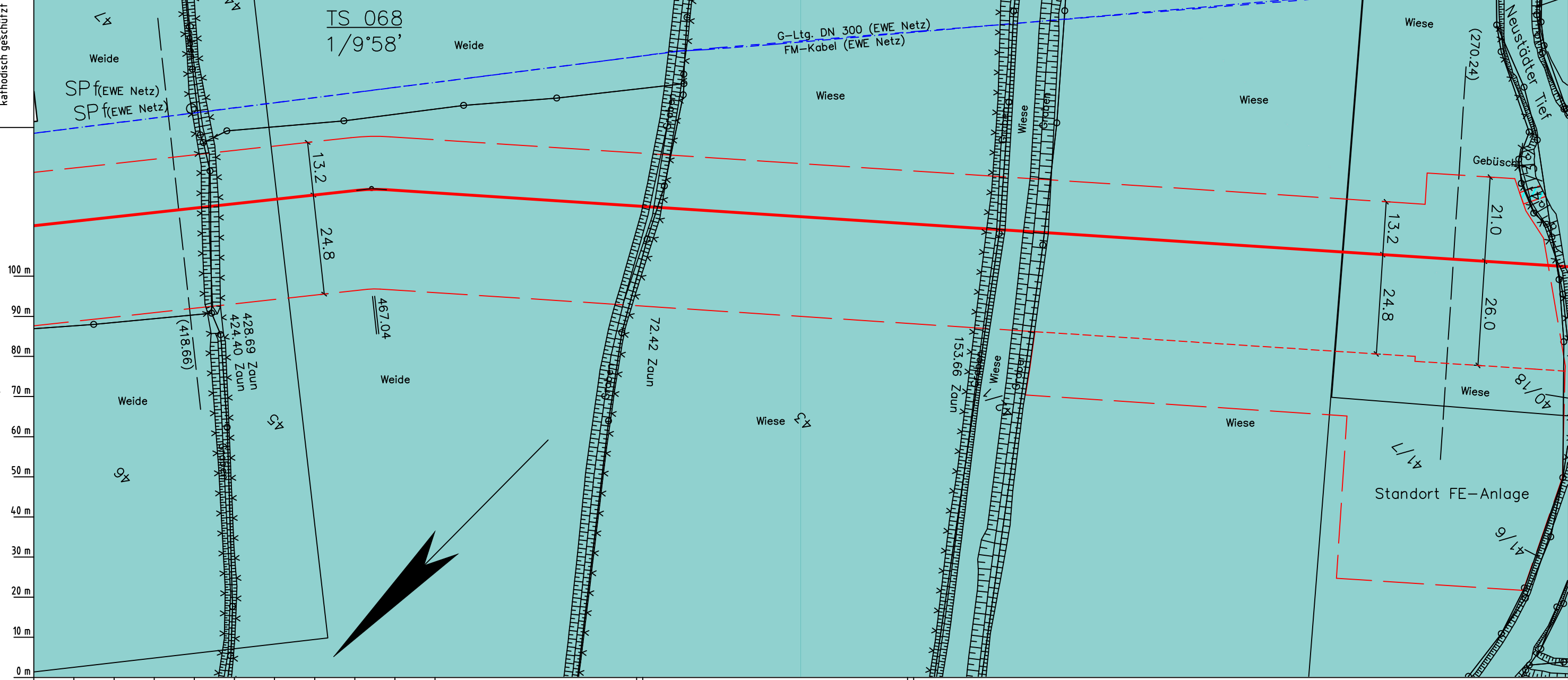
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 067

Gemarkung Gödens
Flur 12

Die Leitung ist
kathodisch geschützt



Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Anlagen-Nr.	
1.68	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1: 1000	G 068
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

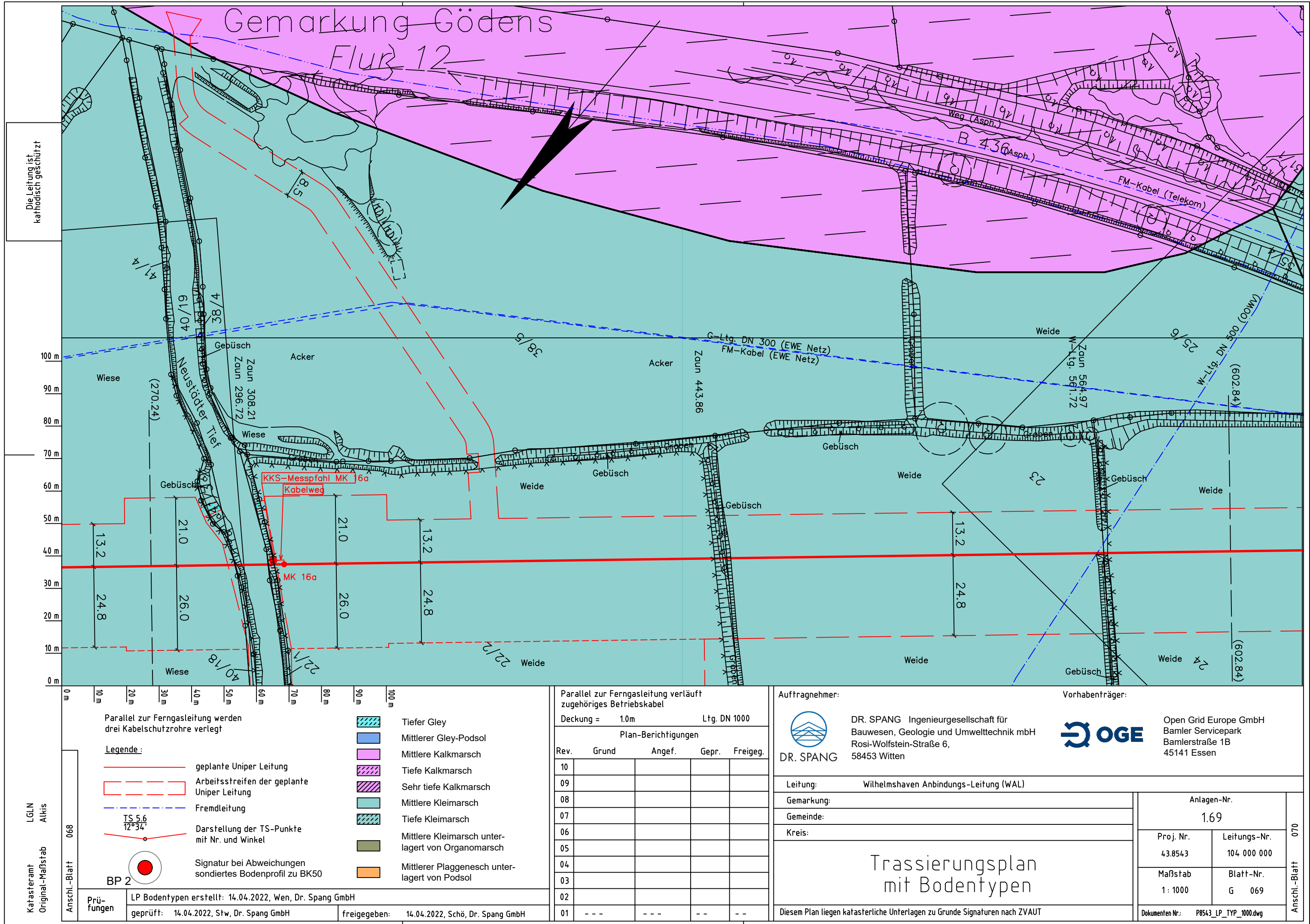
Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 067

BP 2

Prüfungen	LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH	freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH
	geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH	

Anschl.-Blatt 069



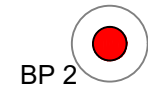
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis
Anschl.-Blatt
690

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.69

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

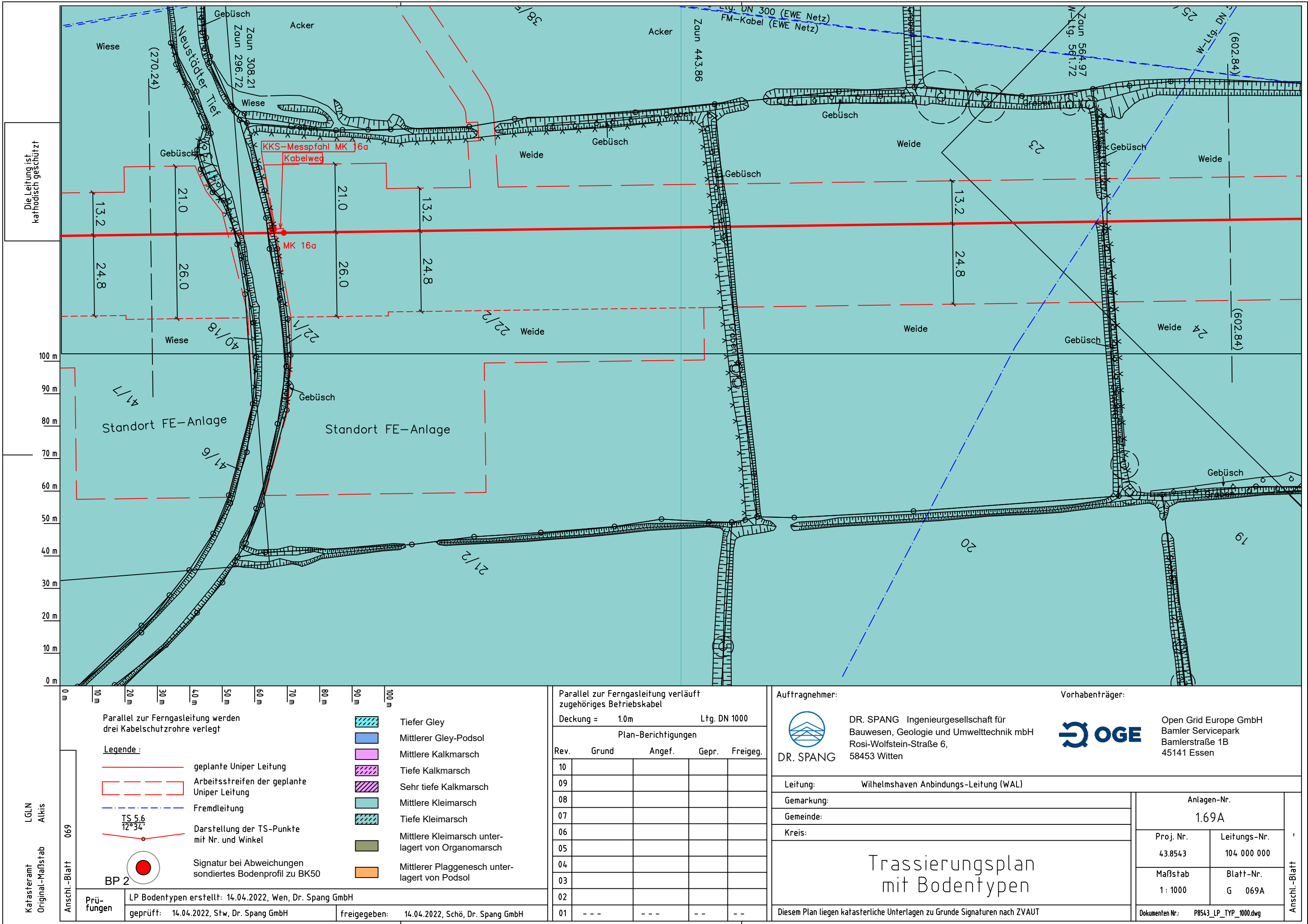
1: 1000

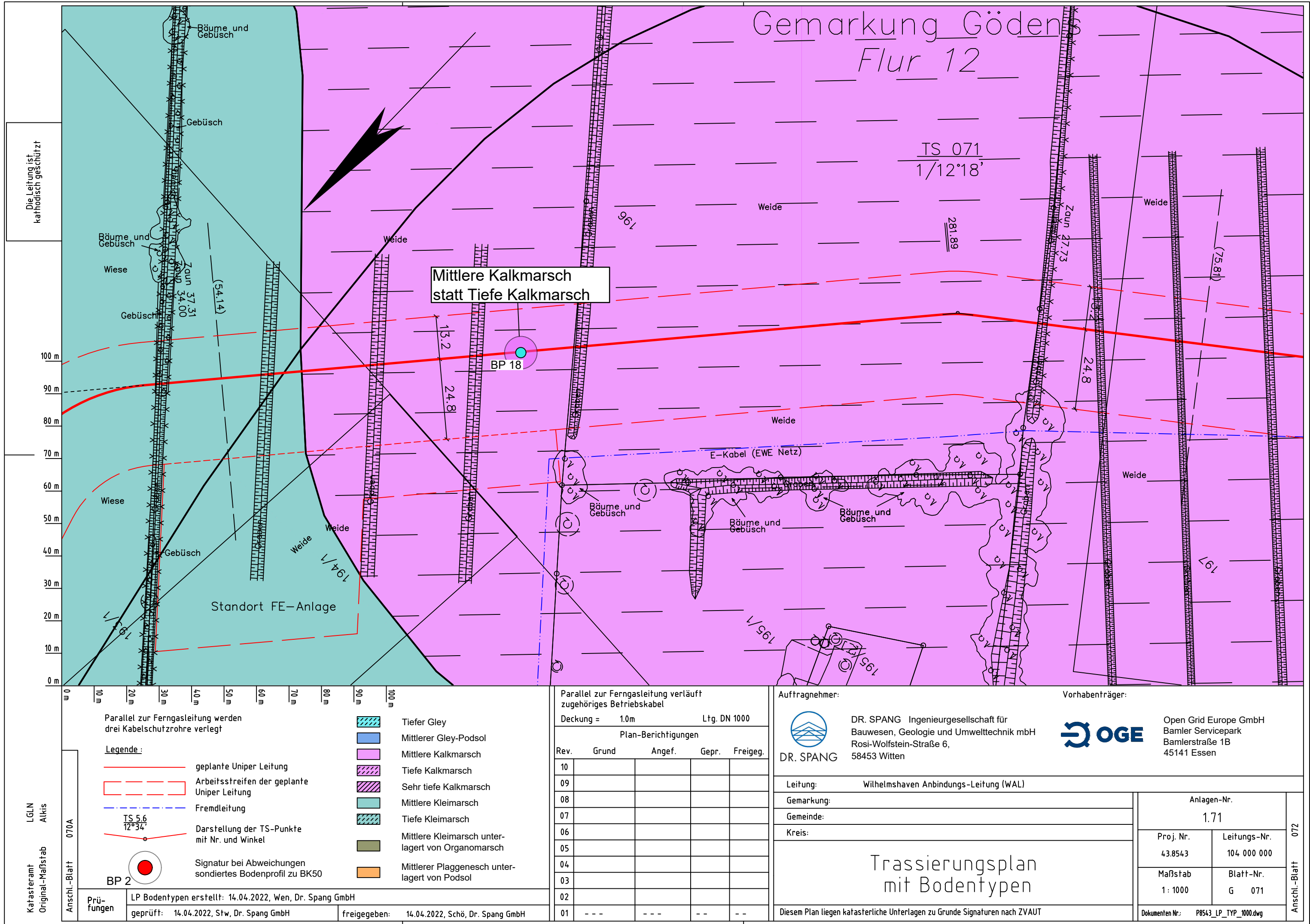
Blatt-Nr.

G 069

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt
070





Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Gemarkung Gödens
Flur 12

TS 071
1/12°18'

Mittlere Kalkmarsch
statt Tiefe Kalkmarsch

BP 18

E-Kabel (EWE Netz)

Standort FE-Anlage

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.71

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1: 1000

Blatt-Nr.

G 071

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

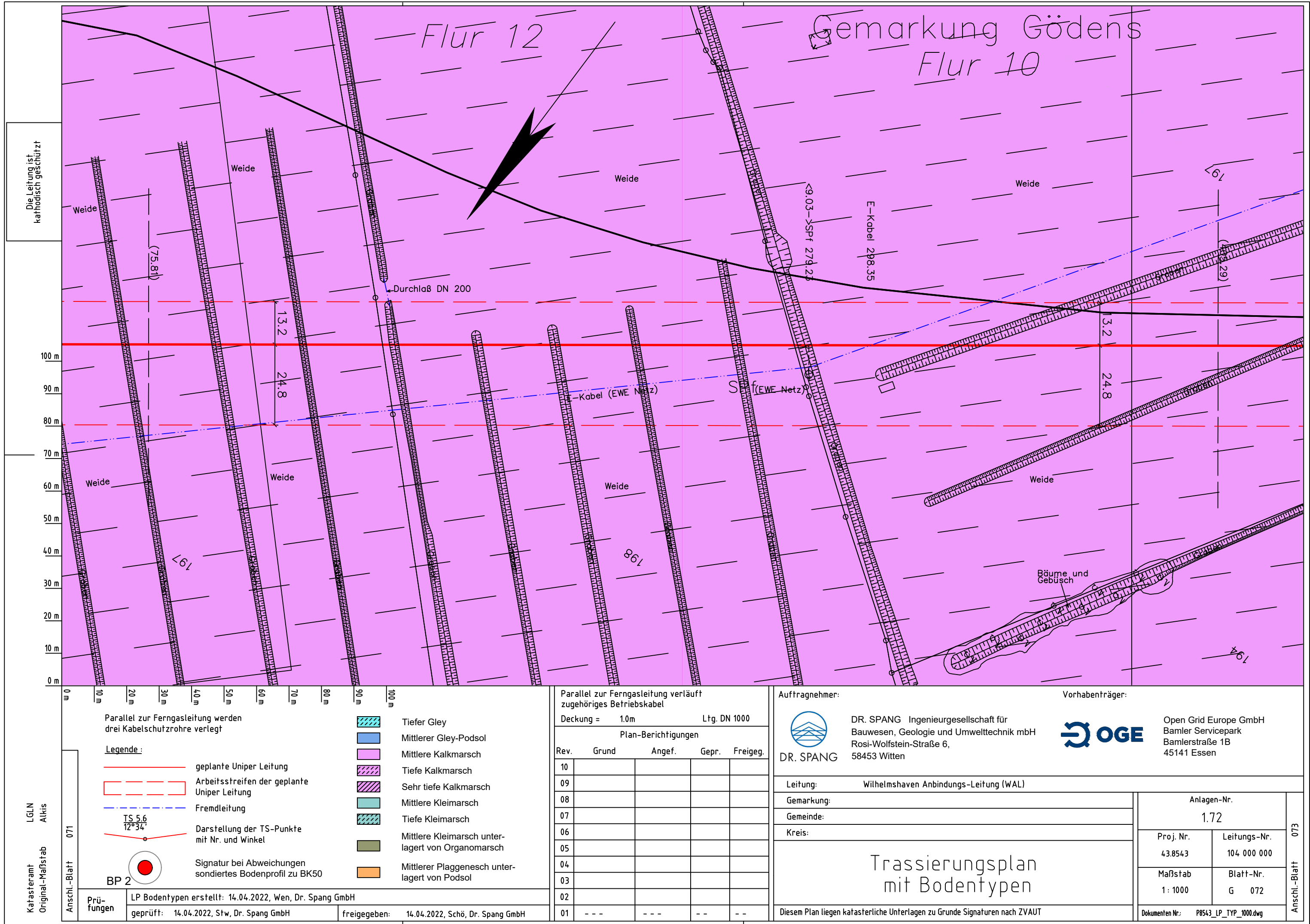
Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis
Anschl.-Blatt 070A

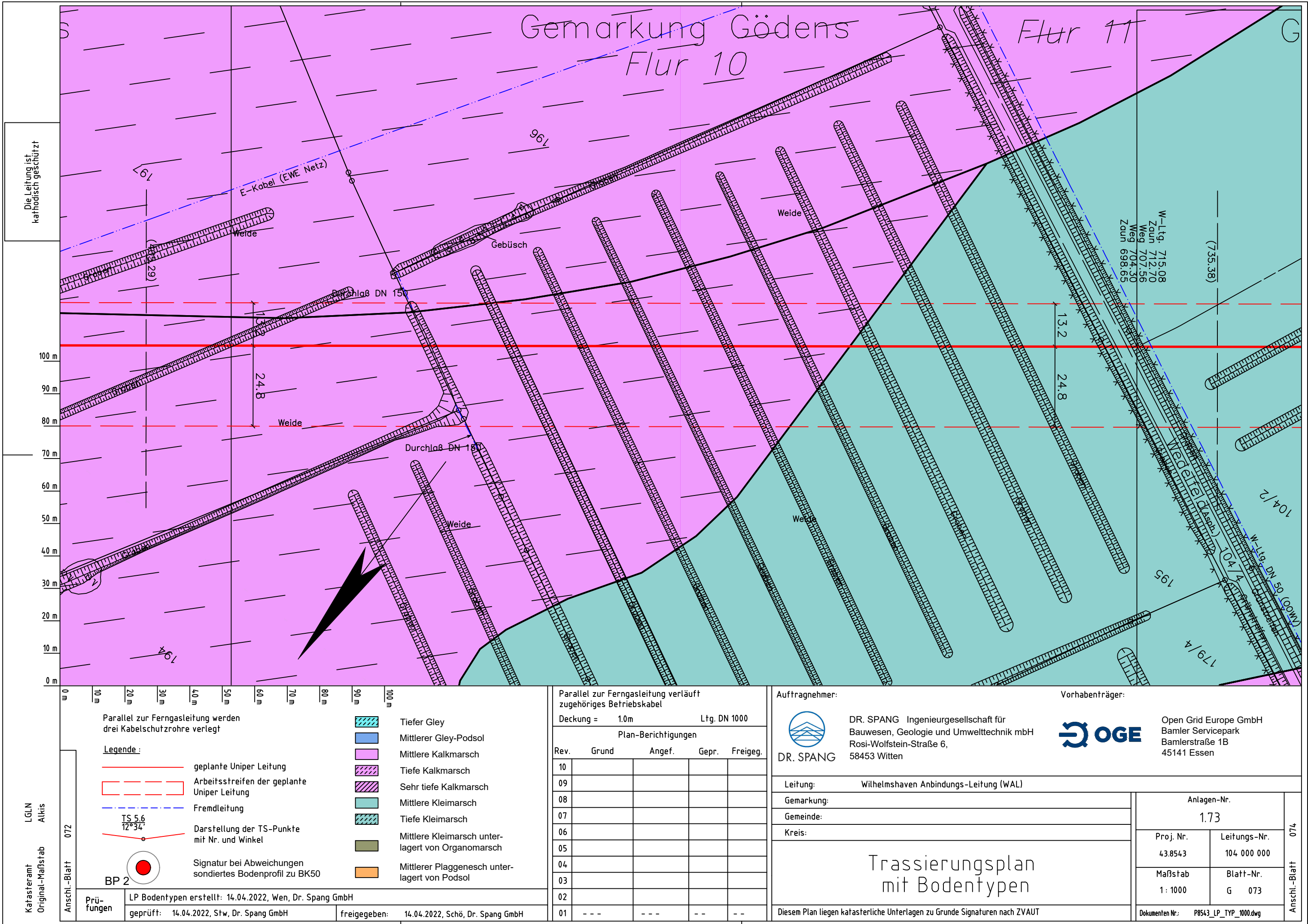
Anschl.-Blatt 072

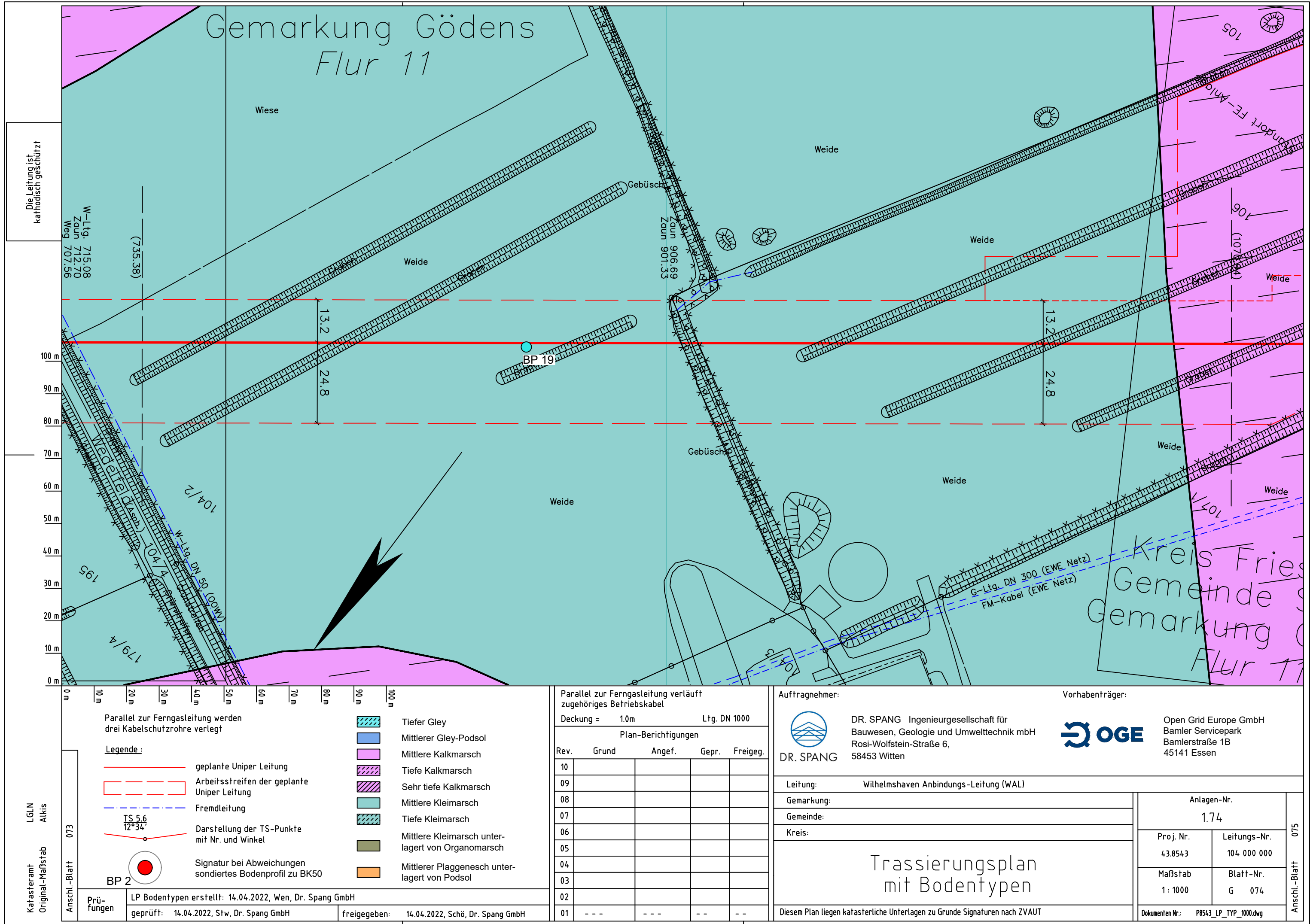
LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH







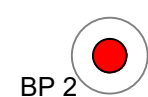
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 073

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



BP 2

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.74

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

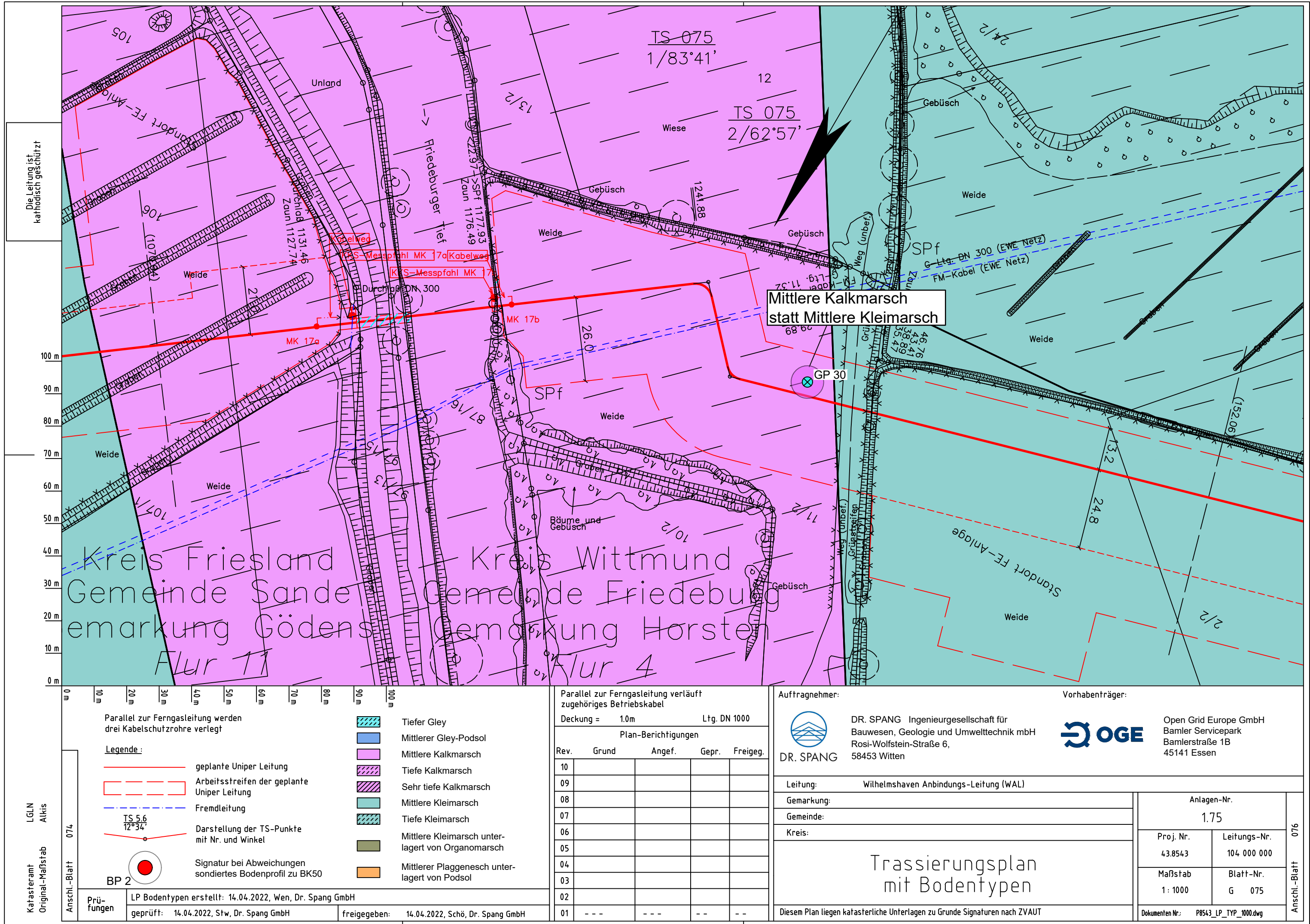
1: 1000

Blatt-Nr.

G 074

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 075



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Mittlere Kalkmarsch
statt Mittlere Kleimarsch

Kreis Friesland
Gemarkung Sande
emmarkung Gödens
Flur 11

Kreis Wittmund
Gemarkung Friedeburg
emmarkung Horsten
Flur 4

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.75

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 075

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

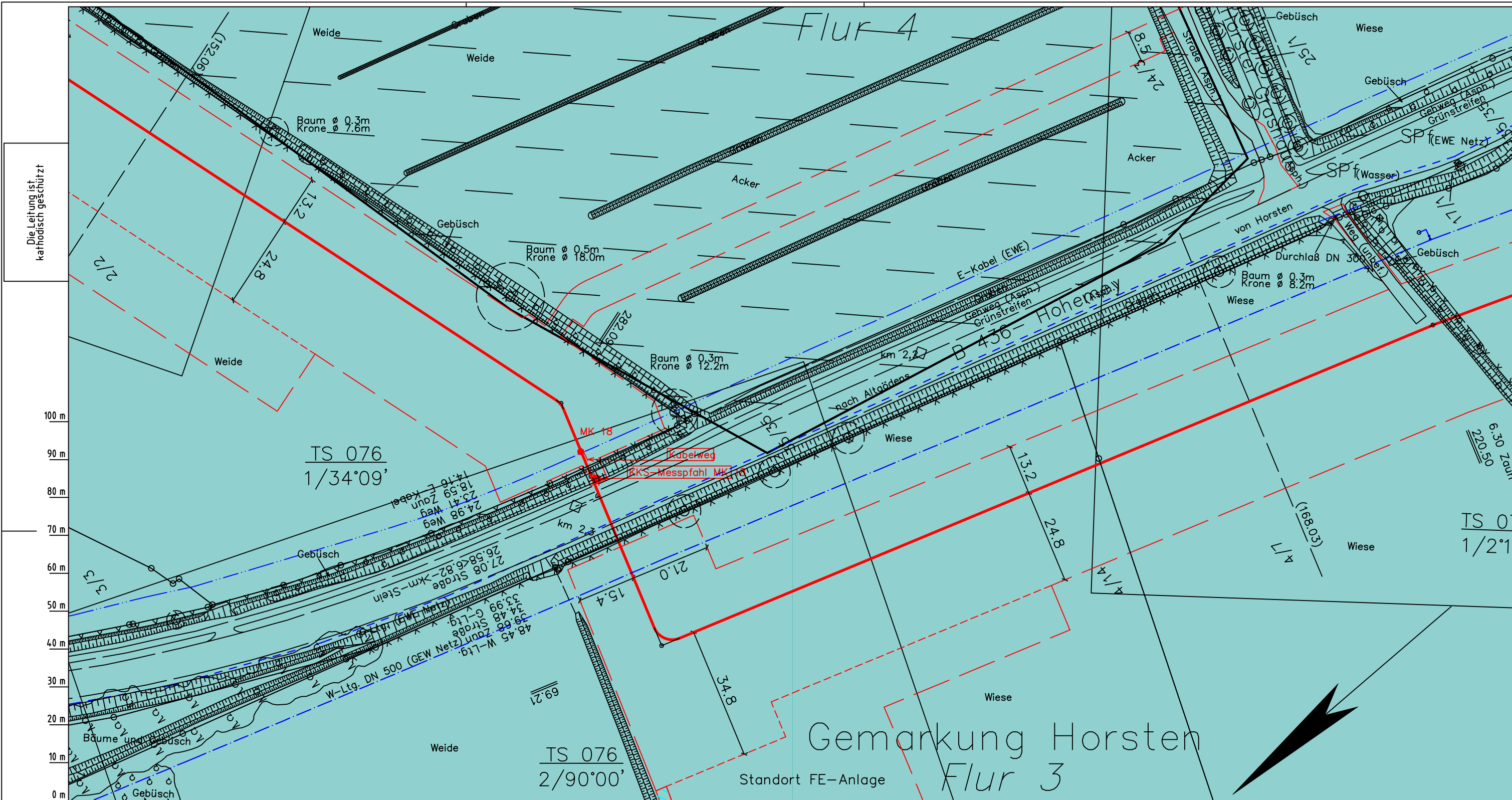
Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

LGLN
Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 074

Anschl.-Blatt 076



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 075

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

Tiefer Gley
Mittlerer Gley-Podsol
Mittlere Kalkmarsch
Tiefe Kalkmarsch
Sehr tiefe Kalkmarsch
Mittlere Kleimarsch
Tiefe Kleimarsch
Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft zugehöriges Betriebskabel				
Deckung =		1.0m	Ltg. DN 1000	
Plan-Berichtigungen				
Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer: DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6, 58453 Witten

Vorhabenträger: Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

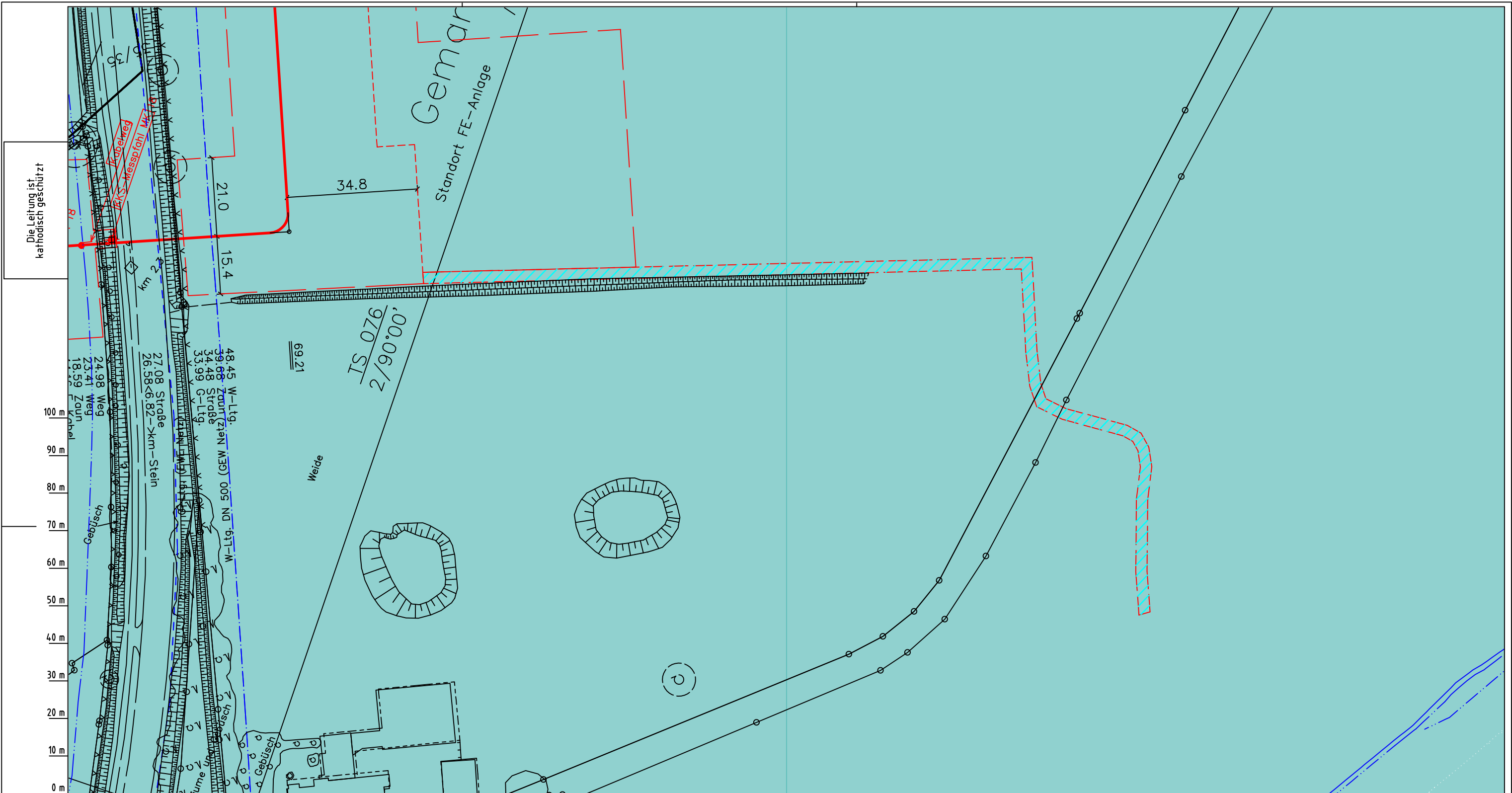
Gemeinde:

Kreis:

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 1.76	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 076
Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg	

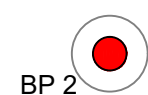


Die Leitung ist
kathodisch geschützt

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzhöhre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:



DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:



Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr.

1.76A

Proj. Nr.
43.8543

Leitungs-Nr.
104 000 000

Maßstab
1: 1000

Blatt-Nr.
G 076A

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt
Original-Maßstab
LGLN
Altkis
Anschl.-Blatt 076

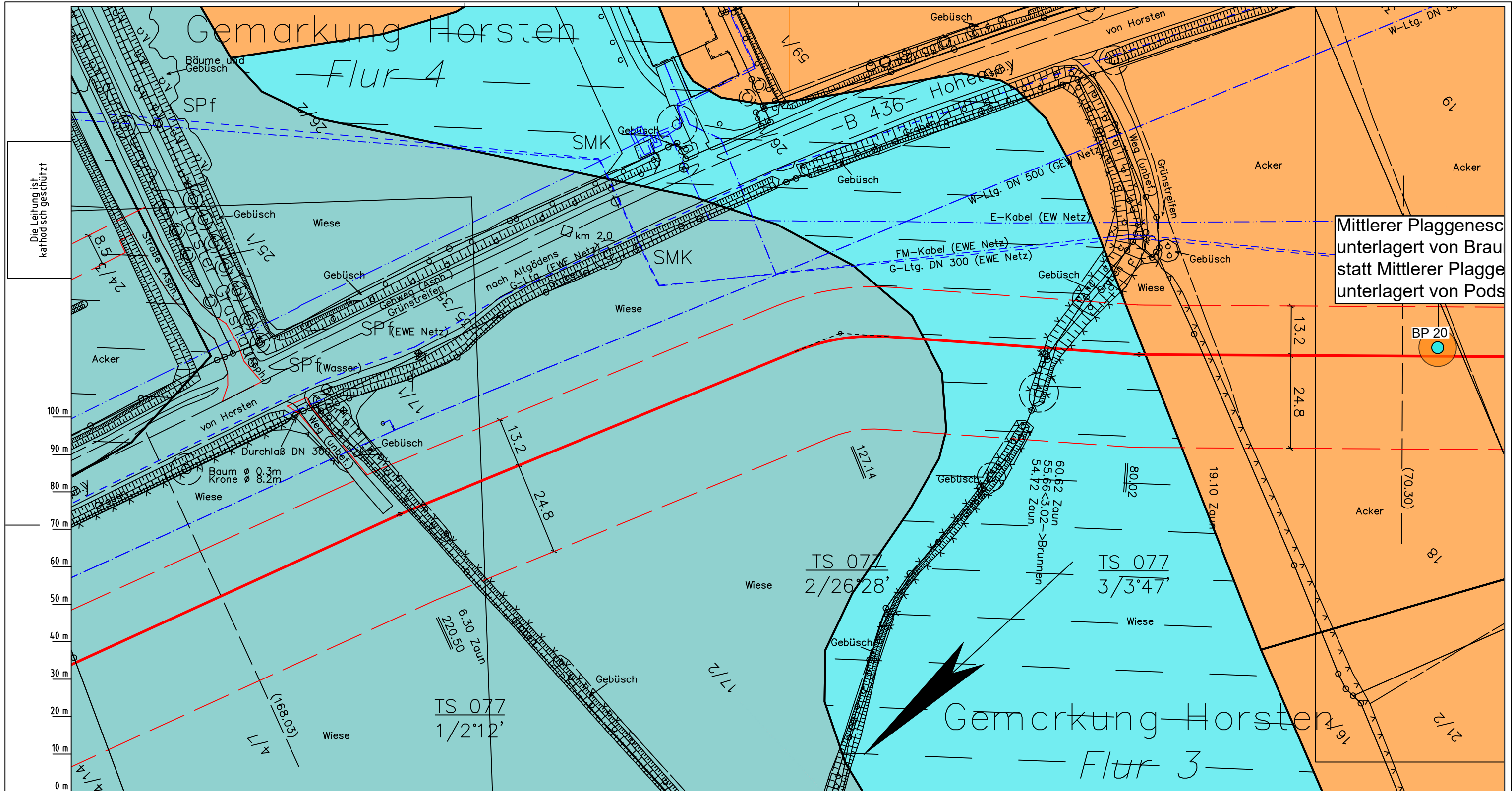
Prü-
fungen

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt



Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Alkis

Katasteramt
Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 076

0 m
10 m
20 m
30 m
40 m
50 m
60 m
70 m
80 m
90 m
100 m

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

geplante Uniper Leitung

Arbeitsstreifen der geplante
Uniper Leitung

Fremdleitung

TS 5,6
12°34'

Darstellung der TS-Punkte
mit Nr. und Winkel

Signatur bei Abweichungen
sondiertes Bodenprofil zu BK50

BP 2

LP Bodentypen erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Stw, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 14.04.2022, Schö, Dr. Spang GmbH

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel

Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Tiefer Gley

Mittlerer Gley-Podsol

Mittlere Kalkmarsch

Tiefe Kalkmarsch

Sehr tiefe Kalkmarsch

Mittlere Kleimarsch

Tiefe Kleimarsch

Mittlere Kleimarsch unter-
lagert von Organomarsch

Mittlerer Plaggenesch unter-
lagert von Podsol

Auftragnehmer:

DR. SPANG

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für
Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

OGE

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung:

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Trassierungsplan
mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.

1.77

Proj. Nr.

43.8543

Leitungs-Nr.

104 000 000

Maßstab

1 : 1000

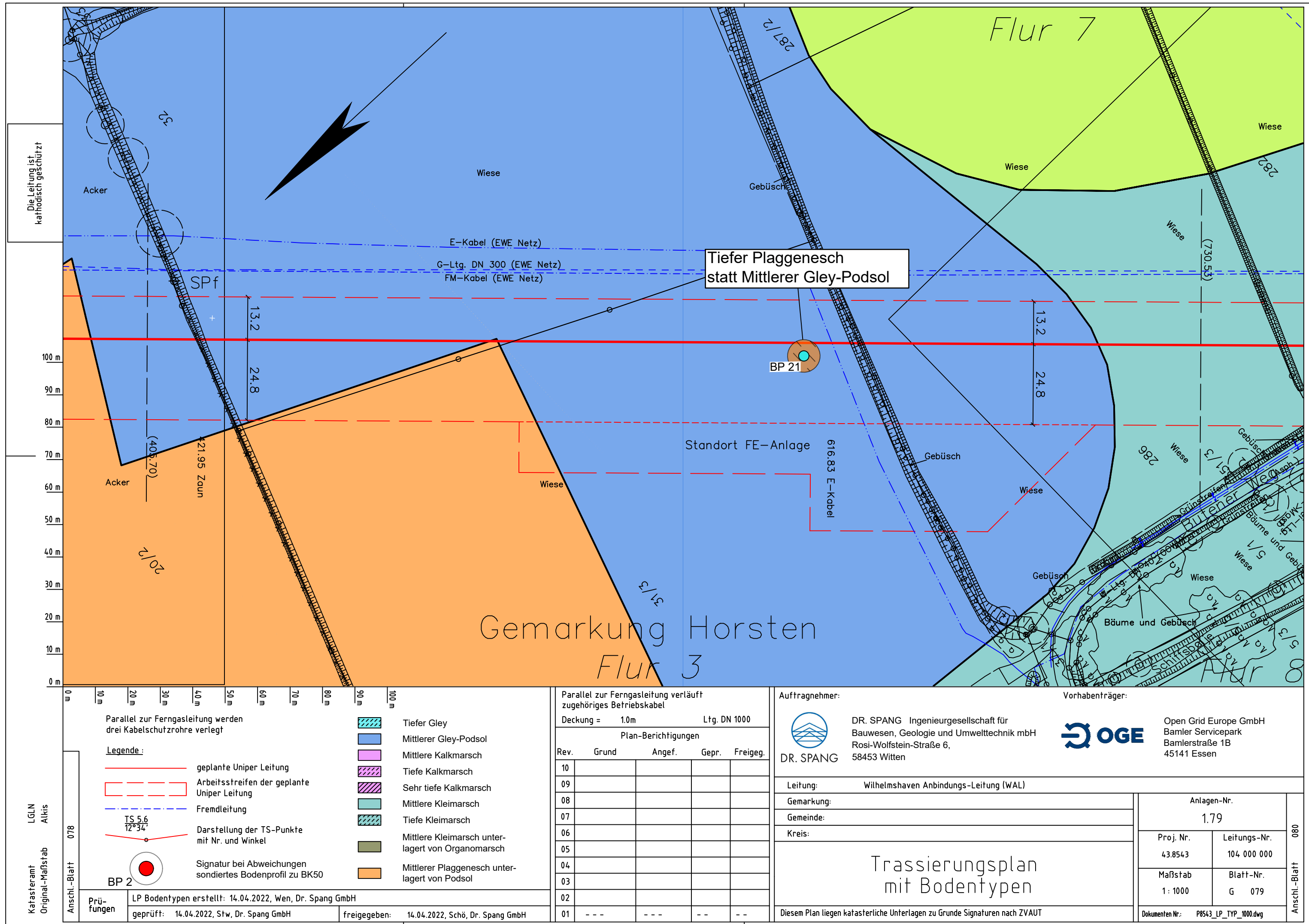
Blatt-Nr.

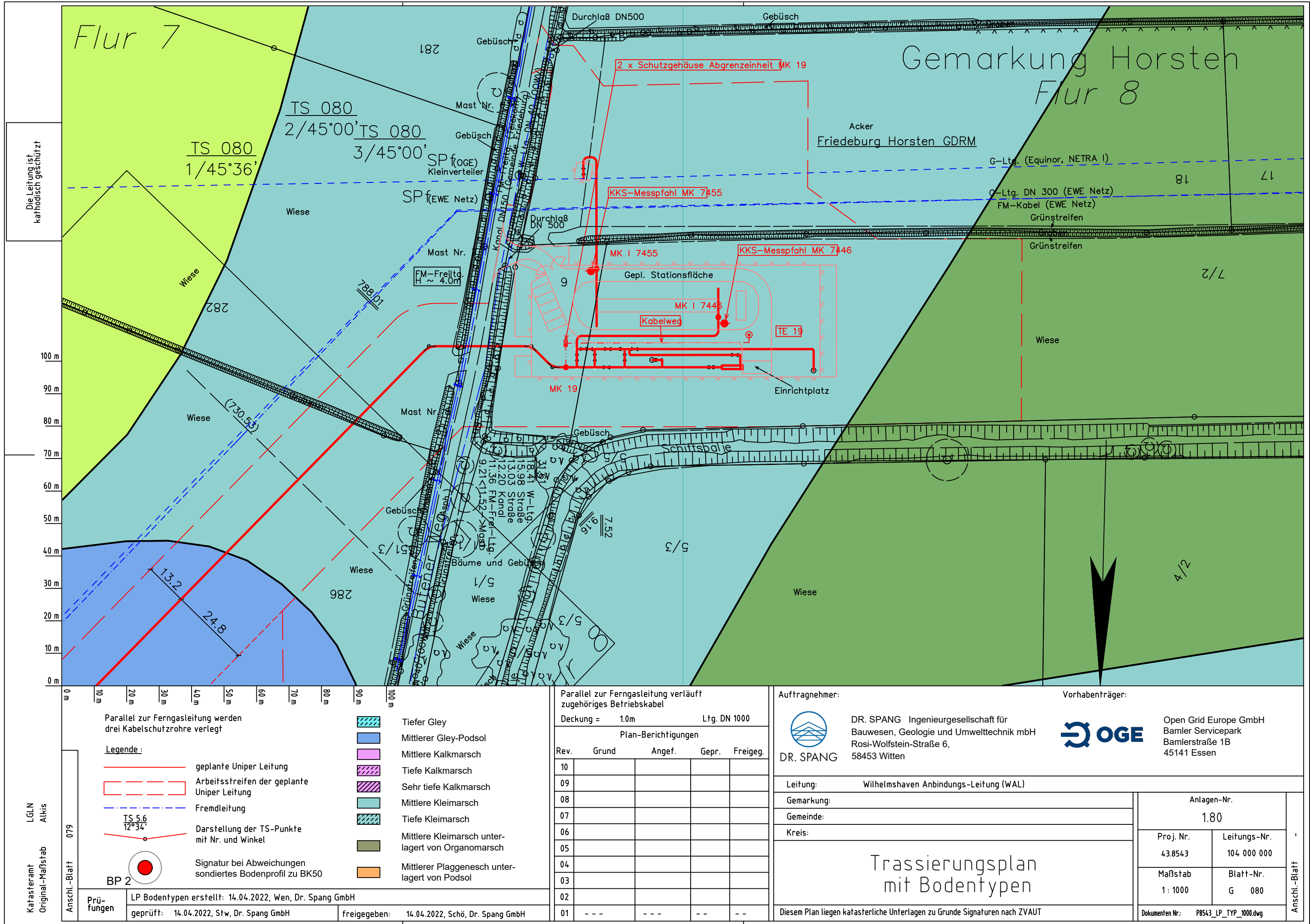
G 077

Dokumenten Nr.

P8543_LP_TYP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 078





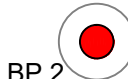
Die Leitung ist
kathodisch geschützt

LGLN
Altkis
Katasteramt
Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 079

Parallel zur Ferngasleitung werden
drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende:

- geplante Uniper Leitung
- Arbeitsstreifen der geplante Uniper Leitung
- Fremdleitung
- Darstellung der TS-Punkte mit Nr. und Winkel
- Signatur bei Abweichungen sondiertes Bodenprofil zu BK50



- Tiefer Gley
- Mittlerer Gley-Podsol
- Mittlere Kalkmarsch
- Tiefe Kalkmarsch
- Sehr tiefe Kalkmarsch
- Mittlere Kleimarsch
- Tiefe Kleimarsch
- Mittlere Kleimarsch unterlagert von Organomarsch
- Mittlerer Plaggenesch unterlagert von Podsol

Parallel zur Ferngasleitung verläuft
zugehöriges Betriebskabel
Deckung = 1.0m Ltg. DN 1000

Plan-Berichtigungen

Rev.	Grund	Angef.	Gepr.	Freigeg.
10				
09				
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01	---	---	--	--

Auftragnehmer:

DR. SPANG Ingenieurgesellschaft für Bauwesen, Geologie und Umwelttechnik mbH
Rosi-Wolfstein-Straße 6,
58453 Witten

Vorhabenträger:

Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)

Gemarkung:

Gemeinde:

Kreis:

Anlagen-Nr. 1.80

Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1: 1000	Blatt-Nr. G 080

Dokumenten Nr.: P8543_LP_TYP_1000.dwg

Trassierungsplan mit Bodentypen

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt