Die Leitung ist kathodisch geschützt

HOOKSIEL-VOSLAPP_55

HOOKSIEL-VOSLAPP_56

WH GDRM-Station
R = 115 m
s = 2,7 m

MK LAP

EMSR

Gasbeschaf.

Kabelweg

Einrichtplatz

MK LAP

KKS–Messpfahl 7445

MK I 7447A

KKS–Messpfahl 7447

MK I 7445

WH Strecke 2
SDF 3.1
R = 127 m
s = 1,5 m

gepl. Kabeltasse HGÜ 500

ES 1
$Q_{GDRM\text{-}Station}$ = 12,20 l/s

ES 2
$Q_{2\ gesamt}$ = 12,42 l/s
abschnittsweise 200m,
Q_{200} = 5,62 l/s

TS 002
1/90°00'

BS 3

<11.70<-Poller 11.90

<11.76<-Poller 36.00

<11.93<-Poller 60.85

197.42<7.07->Poller

222.94<7.17->Poller

247.49<7.38->Poller

267.44<0.78<-Poller

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

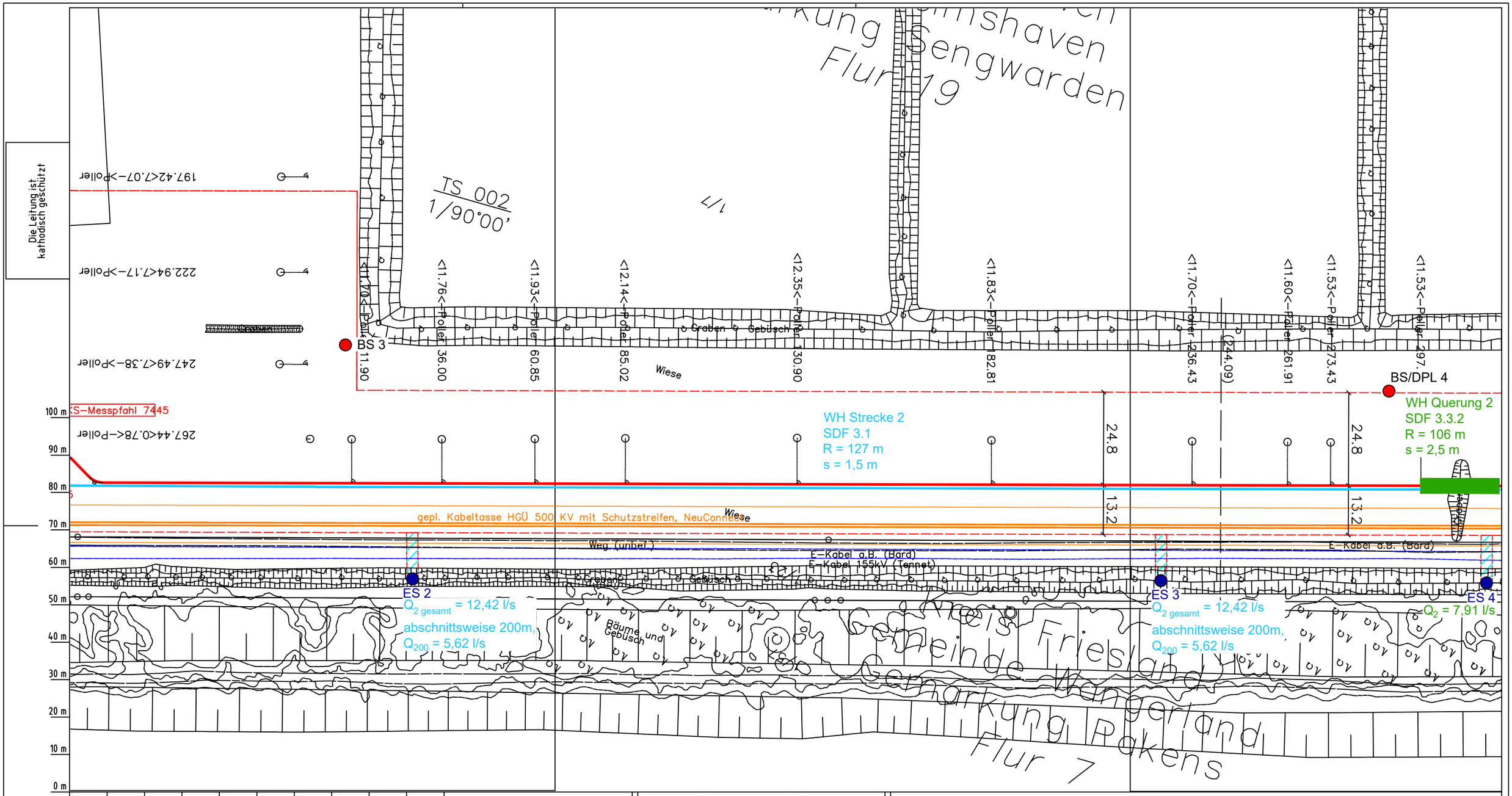
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 001

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 002

Anschl.-Blatt -

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

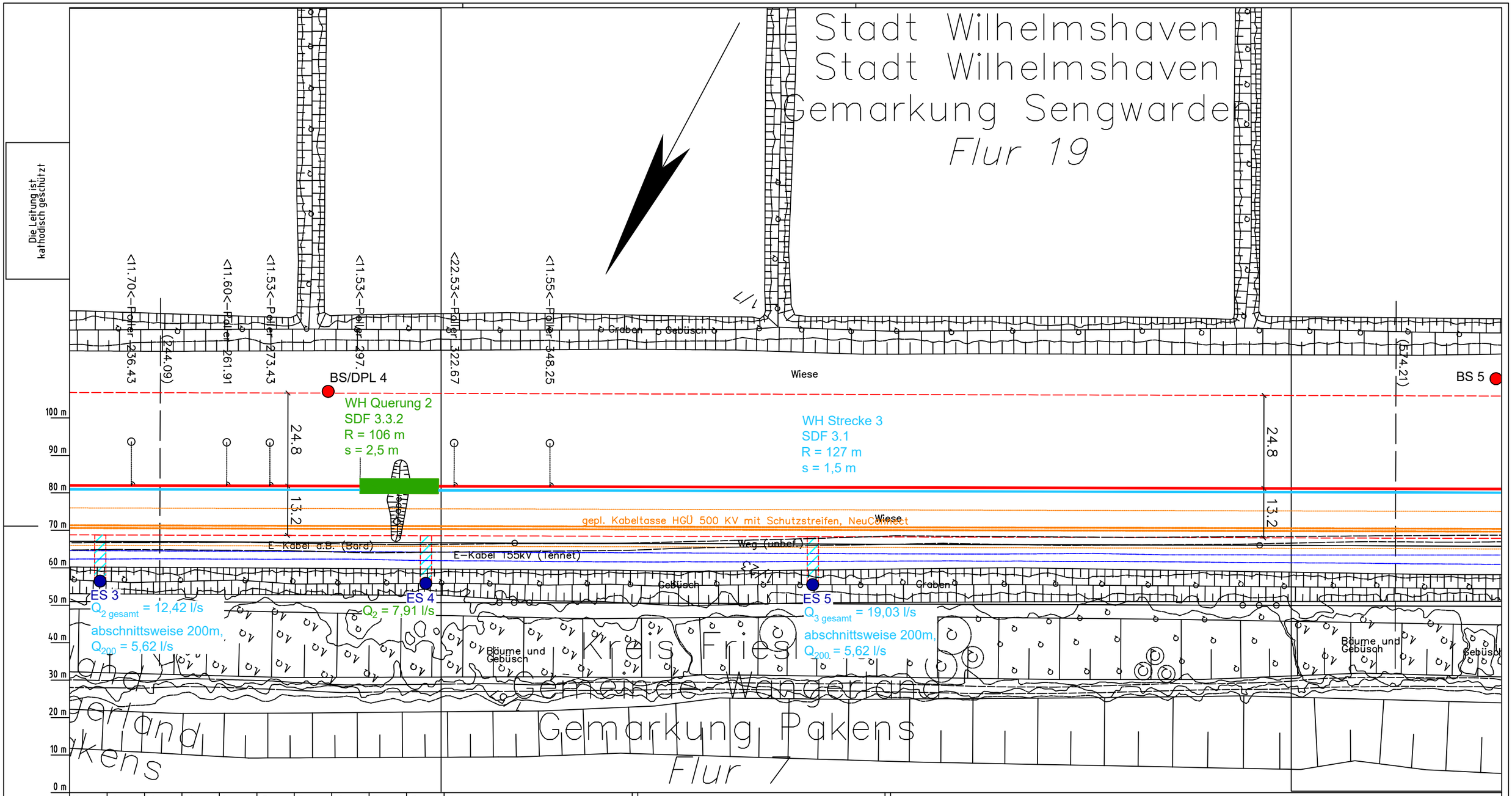
Blatt-Nr. G 002

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 003

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 001



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 003

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 004

Anschl.-Blatt 002

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Die Leitung ist kathodisch geschützt

Stadt Wilhelmshaven
Stadt Wilhelmshaven
Gemarkung Sengwarden
Flur 19

1/1

<2.43<-Pegel 765.43

Graben | Gebüsch

(574.21)

BS 5

Hochsitz

Wiese

(899.54)

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

24.8

WH Strecke 3
SDF 3.1
R = 127 m
s = 1,5 m

24.8

13.2

13.2

Wiese

gepl. Kabeltasse HGÜ 500 KV mit Schutzstreifen, NeuConnect

Weg (unbef.)

E-Kabel a.B. (Bard)

E-Kabel 155kV (Tennet)

Graben

Gebüsche

Graben

Gebüsch

ES 6
$Q_{3\ gesamt}$ = 19,03 l/s
abschnittsweise 200m,
Q_{200} = 5,62 l/s

ES 7
$Q_{3\ gesamt}$ = 19,03 l/s
abschnittsweise 200m,
Q_{200} = 5,62 l/s

Bäume und Gebüsch

Gebüsch

Gebüsch

Gebüsch

Gebüsch

Bäume und Gebüsch

Gemeinde Wangerland

1/57

Gemarkung Pakens
Flur 7

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 004

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 005

Prüfungen

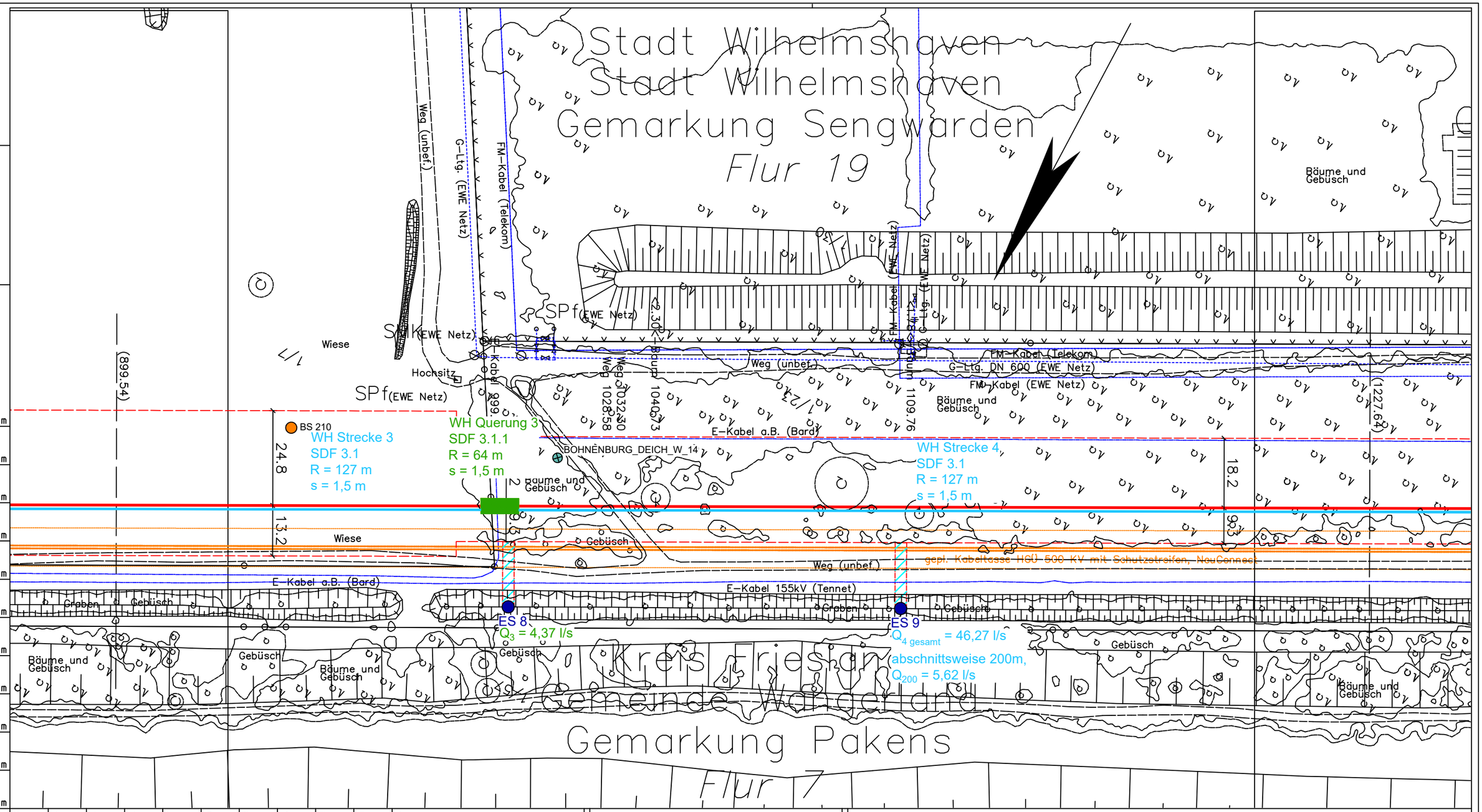
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 003



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 005

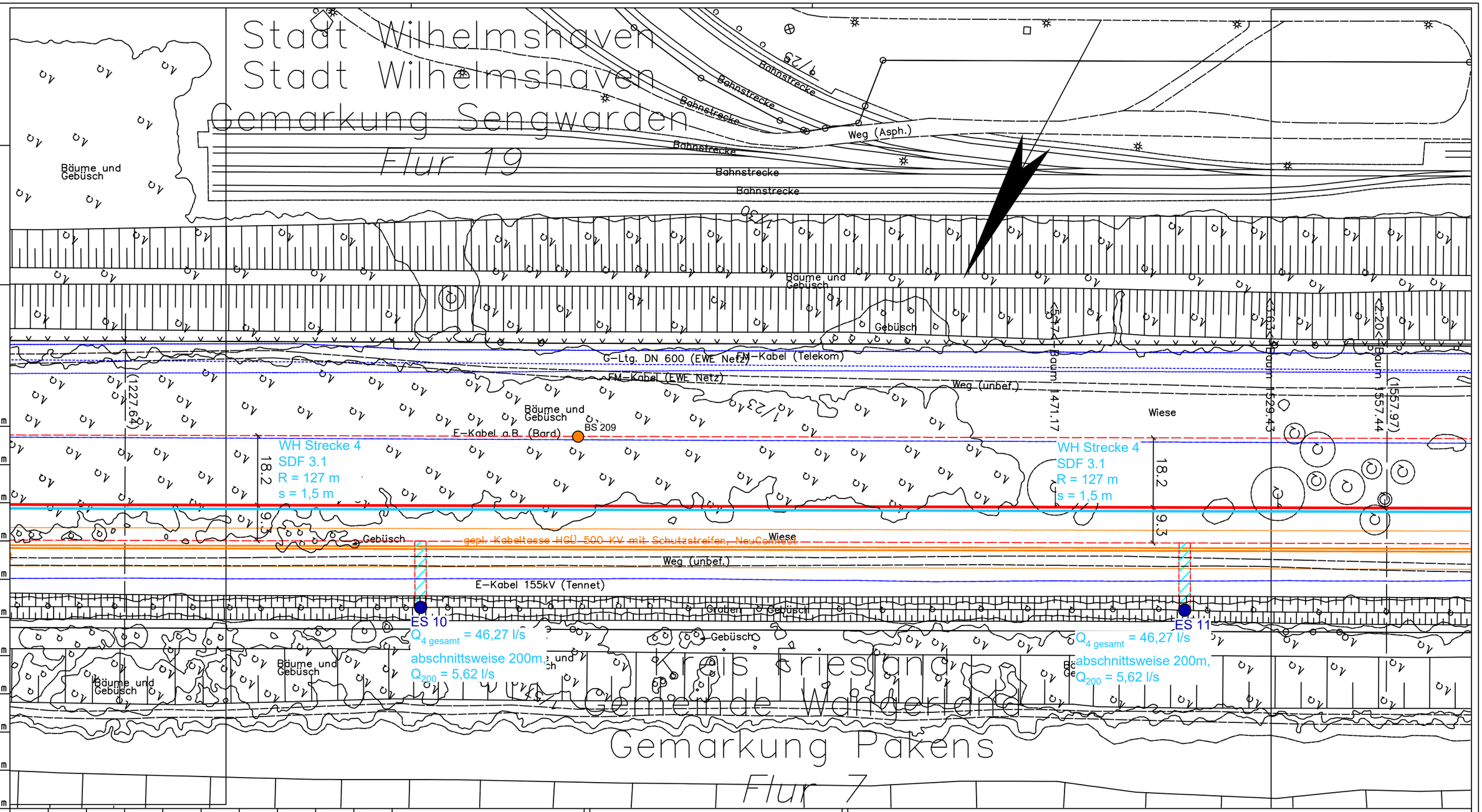
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 006

LGLN Alkis

Katasteramt Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 004



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 006

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

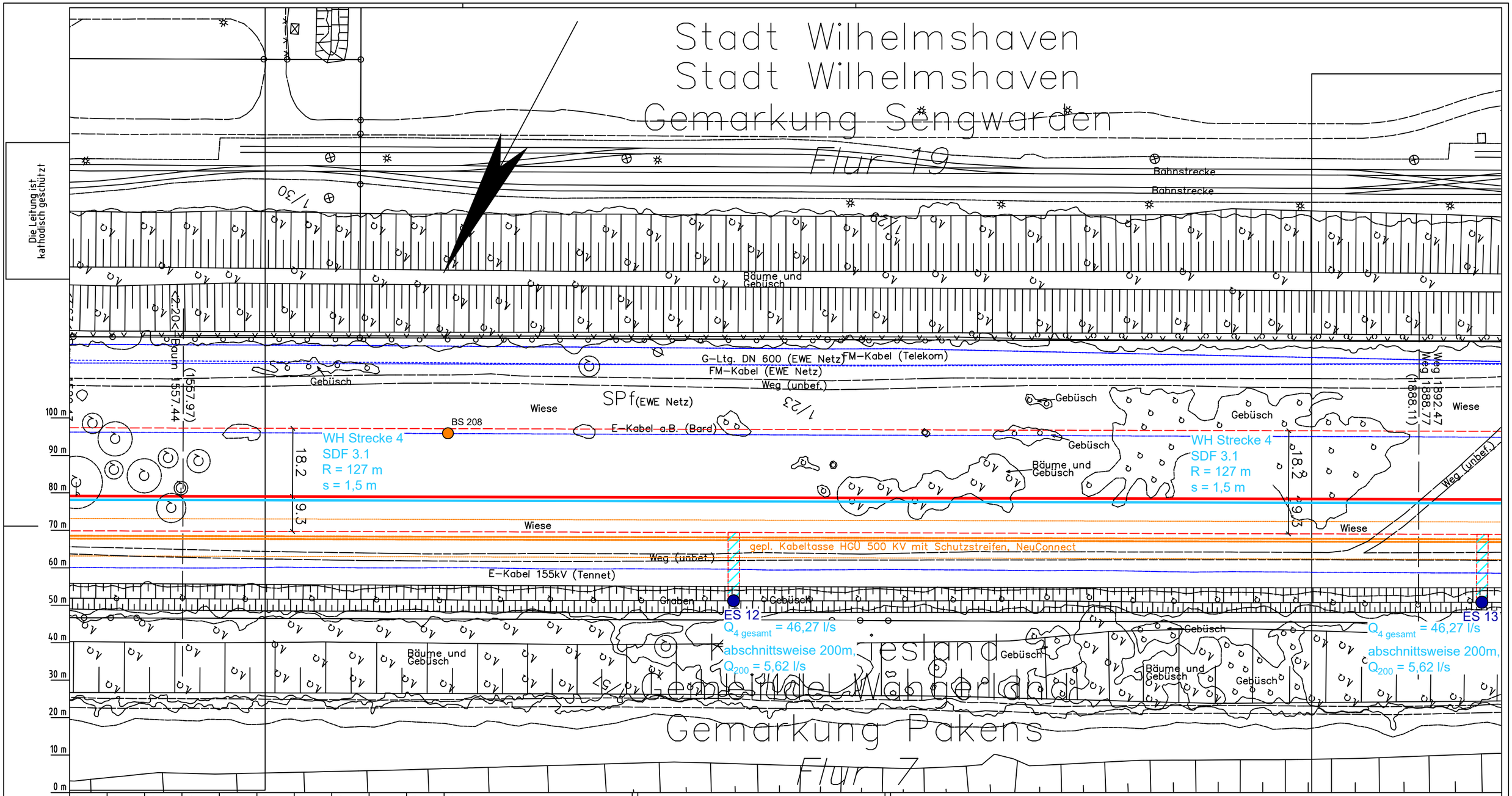
Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 005
Anschl.-Blatt 007



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	**Blatt-Nr.**
1 : 1000	G 007

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 008

Prüfungen

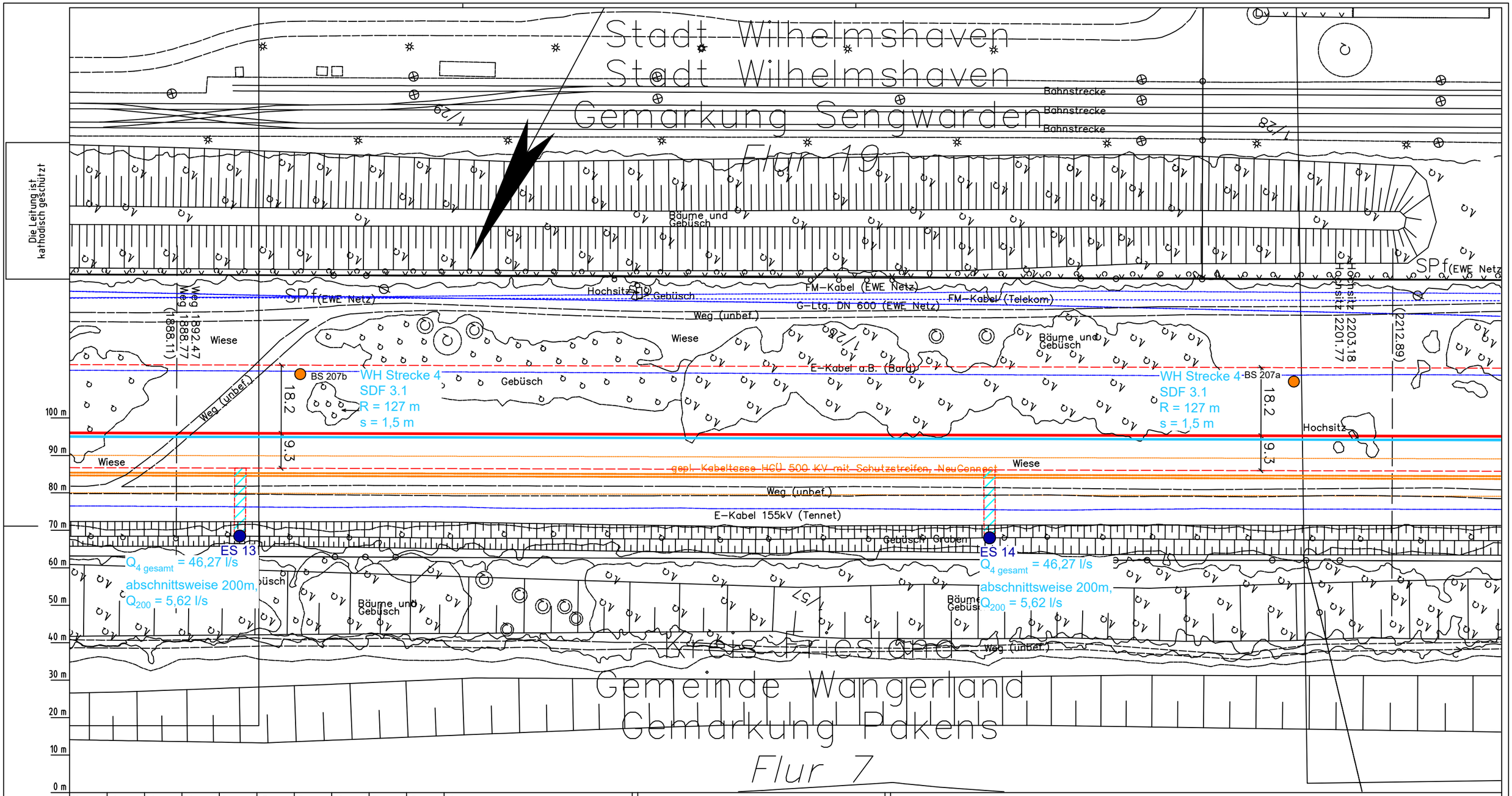
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 006



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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH | freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2

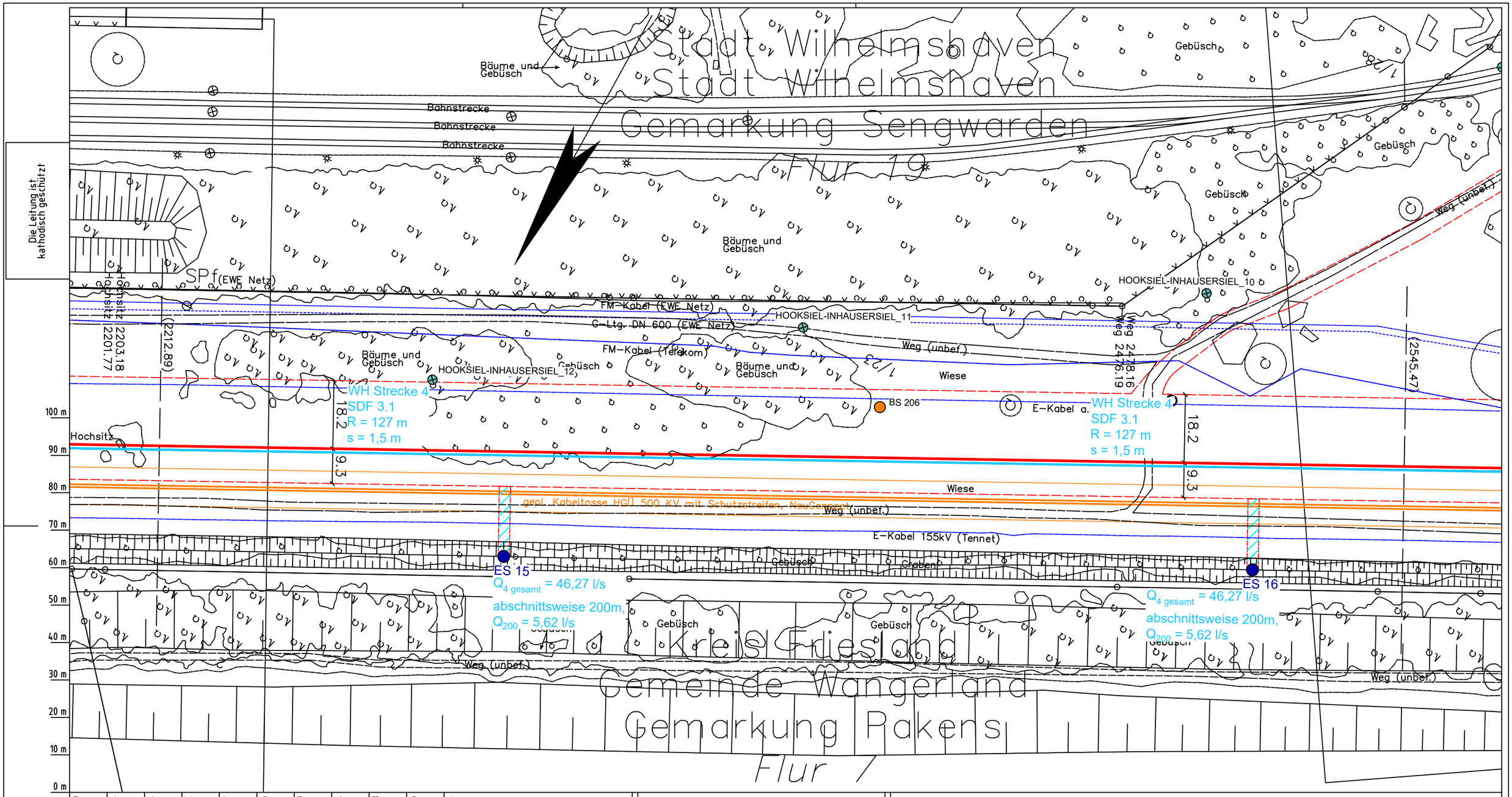
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 008

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 009

Katasteramt Original-Maßstab 007 Anschl.-Blatt LGLN Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 008

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

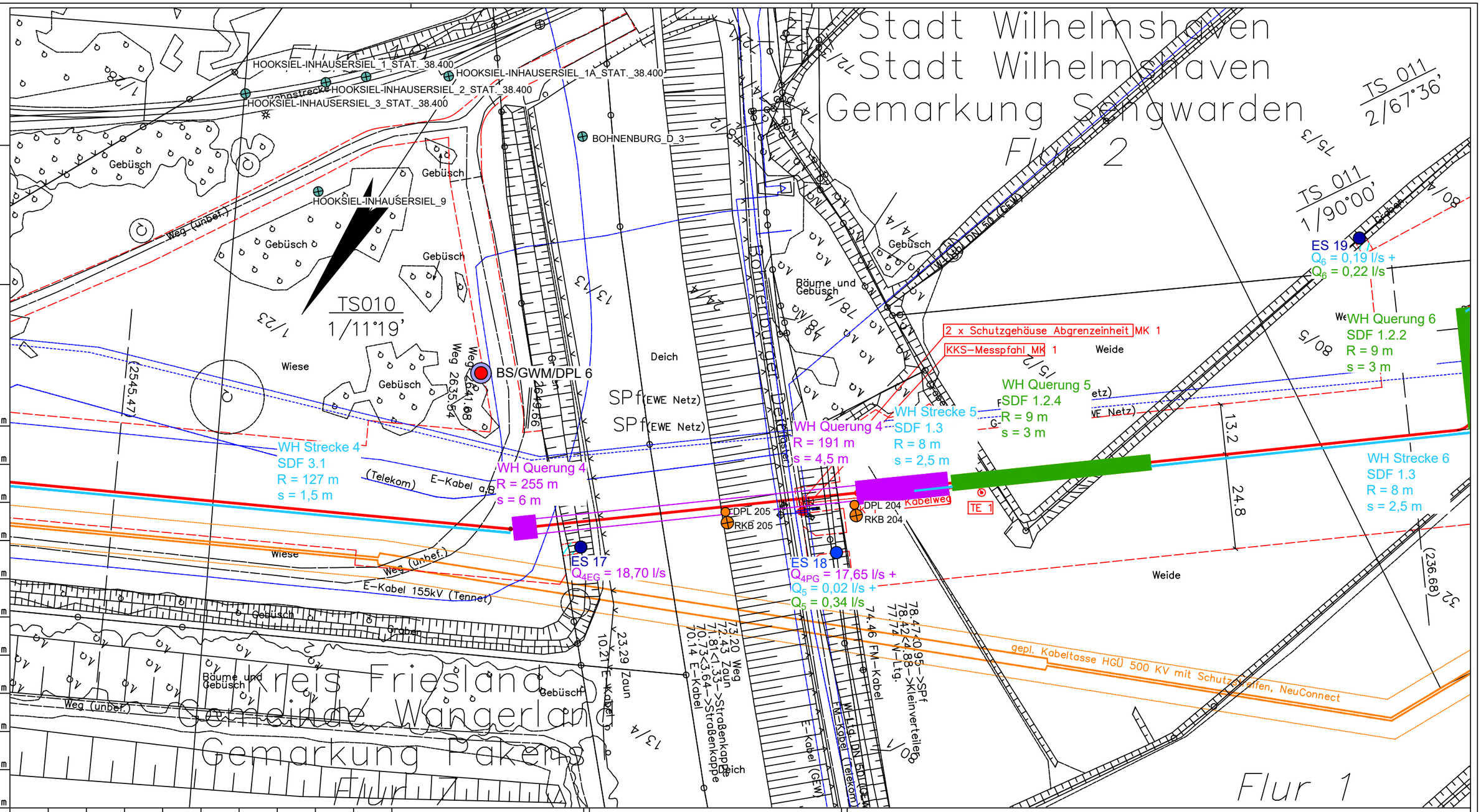
Vorhabenträger:
Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

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

Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 009
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg
Anschl.-Blatt 010



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

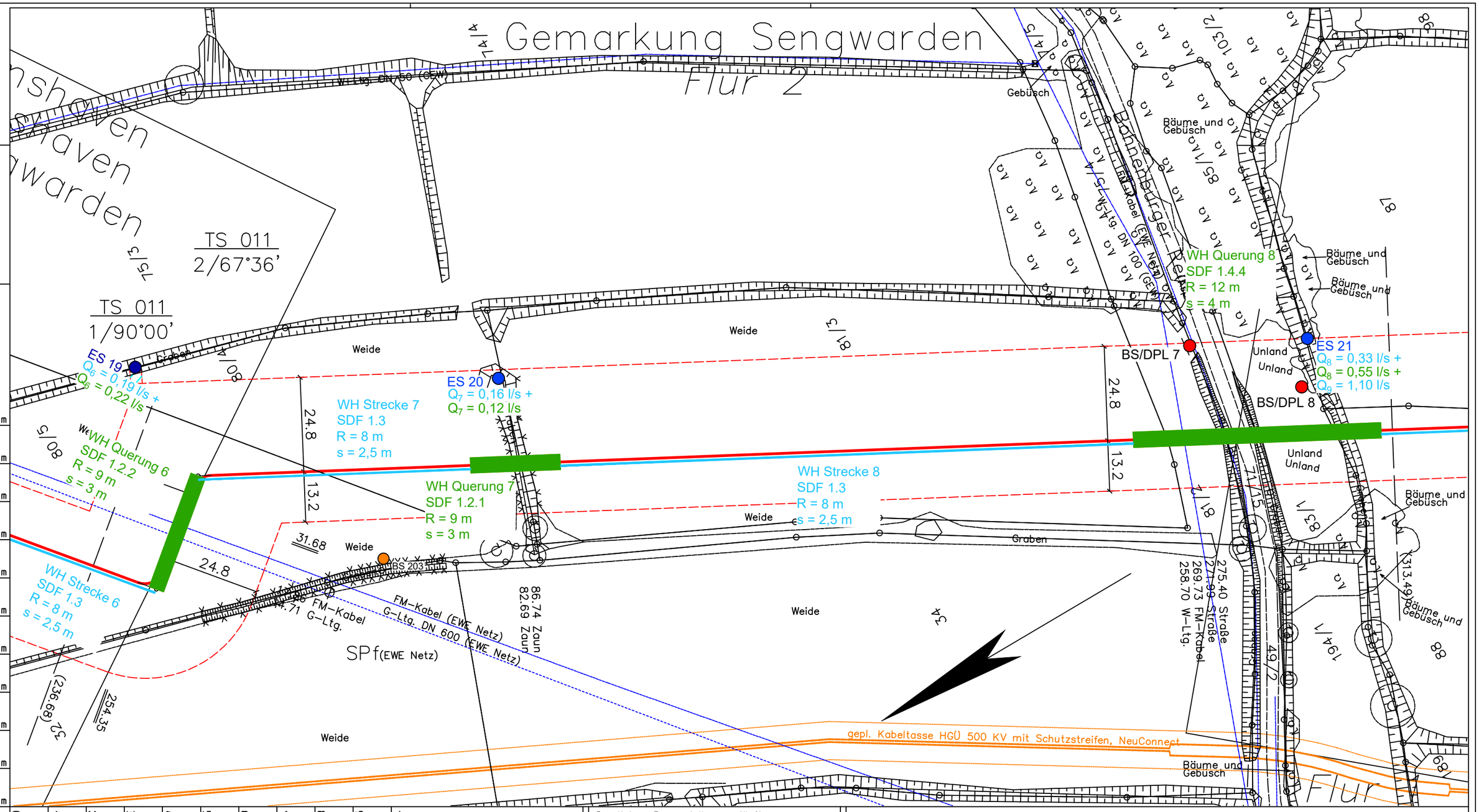
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 010

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 011

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 009



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
	Wasserhaltung Strecke
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren
DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
	Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
SDF	Standardberechnungsfall
s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
EG	Eingangsgrube
PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 011

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Prüfungen

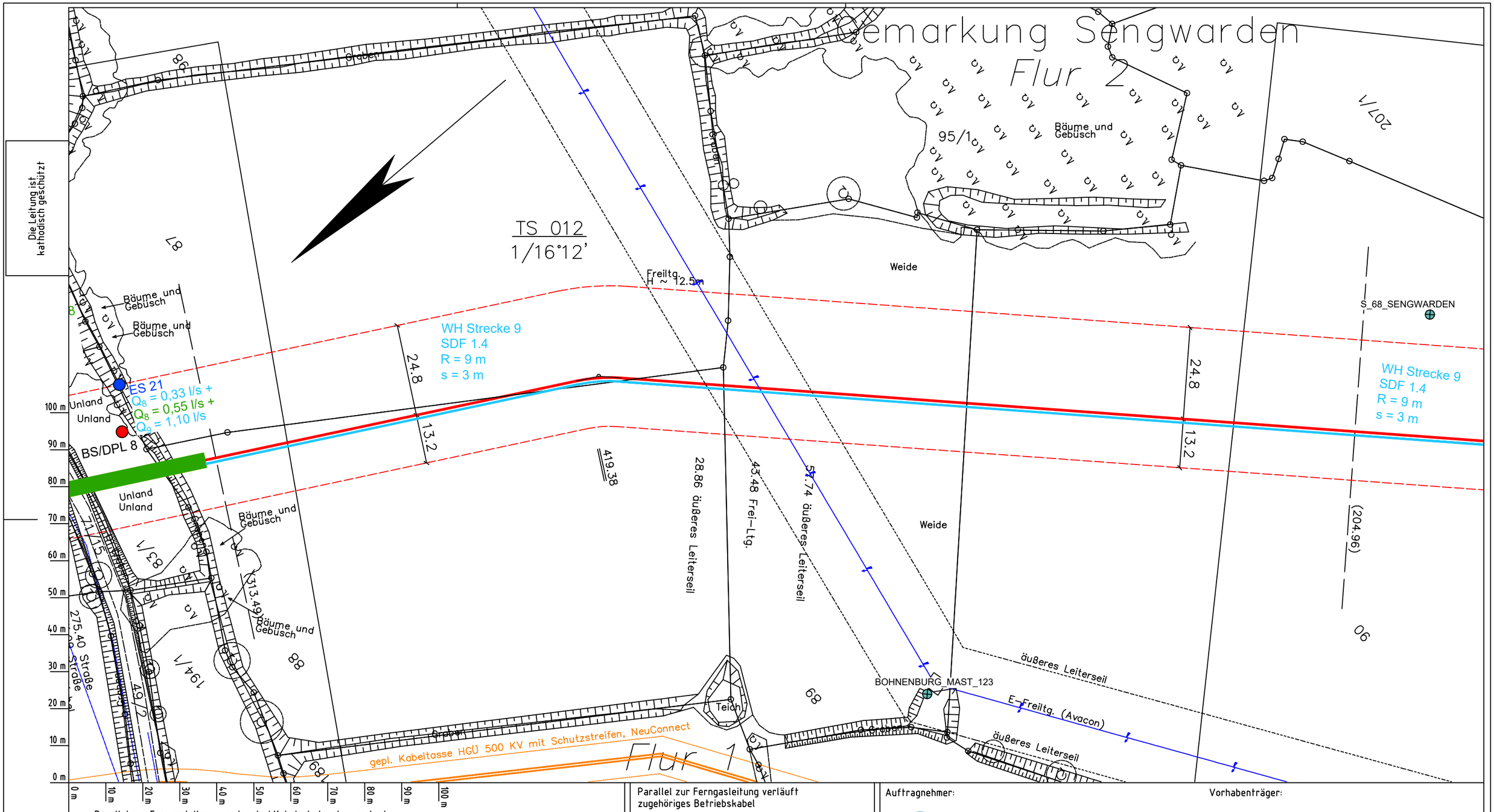
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt 010 012

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

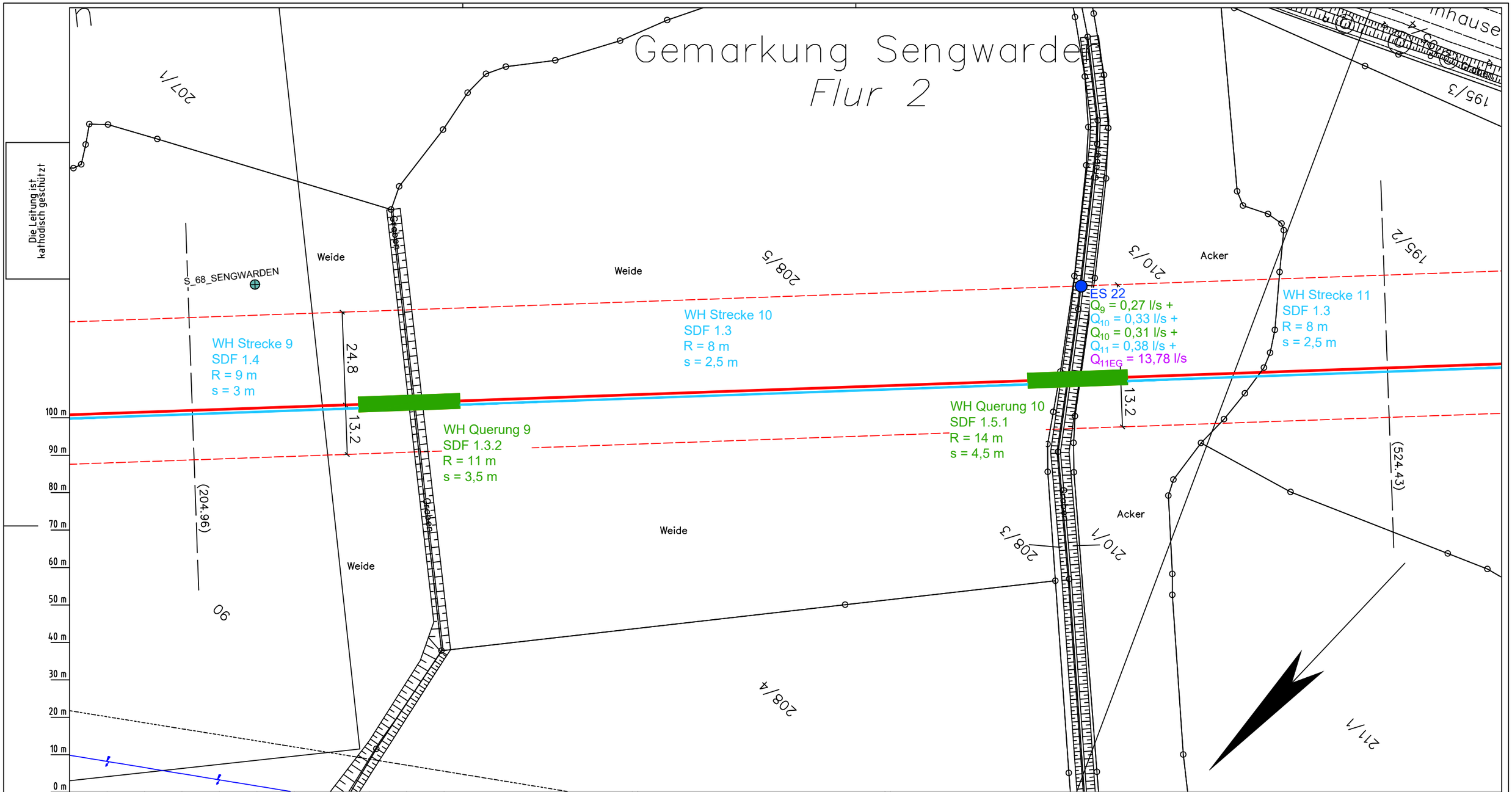
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 012
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 013

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 011



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 013

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 014

Anschl.-Blatt 012

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Die Leitung ist kathodisch geschützt

WH Strecke 11
SDF 1.3
R = 8 m
s = 2,5 m

ES/Q_{EG} = 13,78 l/s
Ableitung in ES 22
Buschhauser Leide
innerhalb des Arbeitsstreifens

ES 23
Q_{11PG} = 16,80 l/s +
Q_{12} = 0,50 l/s

KKS-Messpfahl MK 2

WH Strecke 12
SDF 1.3
R = 8 m
s = 2,5 m

BS/DPL 9

BS/DPL 10

MK 2

Kabelweg

WH Querung 11
R = 170 m
s = 4,0 m

WH Querung 11
R = 170 m
s = 4,0 m

TS 014
1/68°11'

S_51_SENGWARDEN

KLEIN_MAST_122

äußeres Leiterseil

E-Freilt.g. (Avacon)

Hooksieler Landstraße (Asph.)

Inhausersieler Straße (Asph.)

E-Kabel (GEW)

FM-Kabel in SR (Telekom)

W-Ltg. DN 150 (GEW)

gepl. Kabeltasse HGÜ 500 KV mit Schutzstreifen, NeuConnect

Gemarkung Sengwarden

Flur 2

Acker

Gebüsch

Bäume und Gebüsch

Grünstreifen

Weg (Asph.)

Straßenkappe

E-Kabel

W-Ltg.

SPf

Straßenkappe

Straßenkappe

211/1

(524.43)

24.8

13.2

195/2

195/3

196/3

245/193

26.0

26.0

595.64

194/2

(137.25)

194/5

194/6

194/7

226/2

212/2

212/1

211/6

195/10

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	**Blatt-Nr.**
1 : 1000	G 014

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

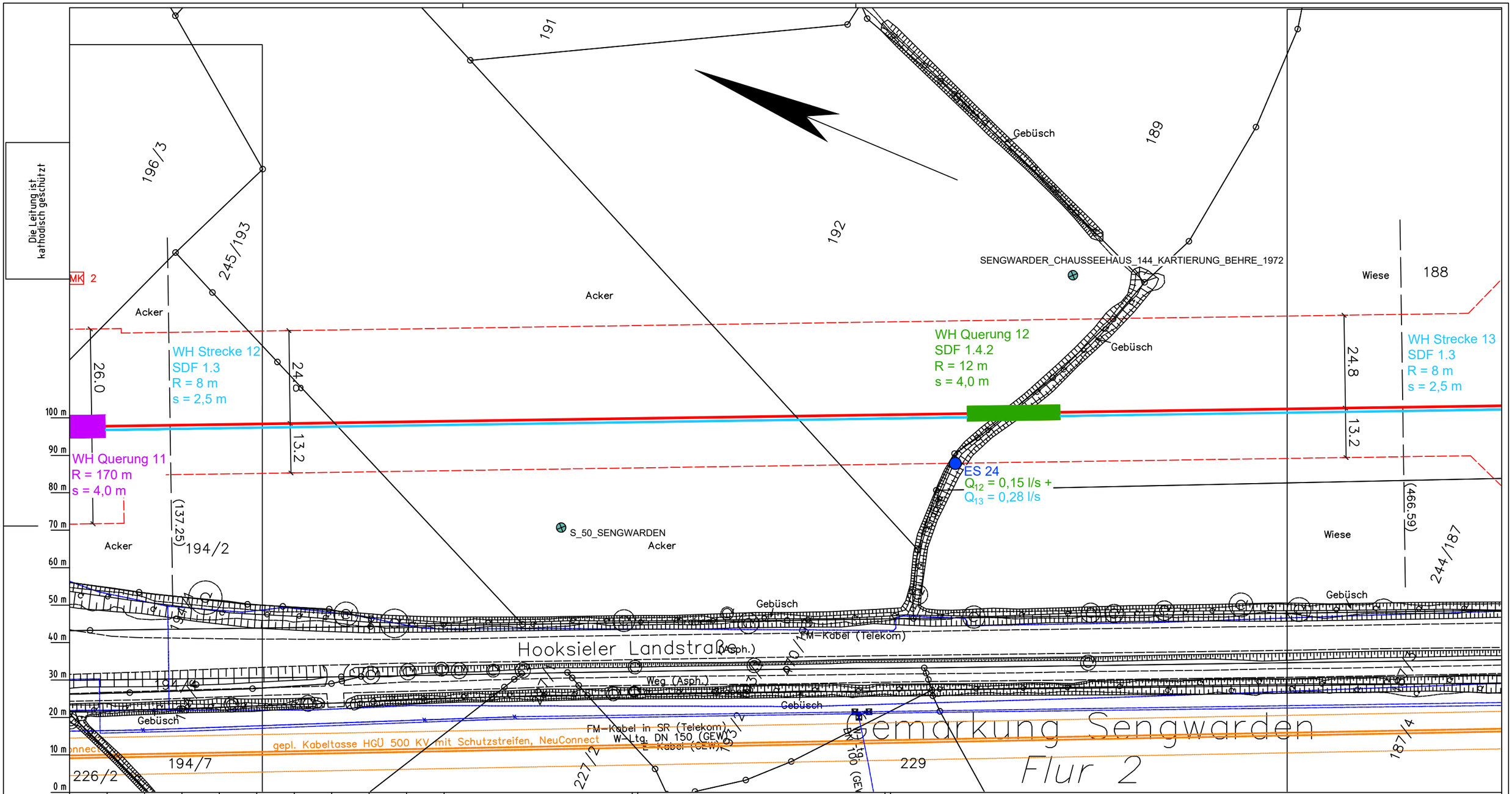
Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 013
Anschl.-Blatt 015



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 015

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 016

Prüfungen

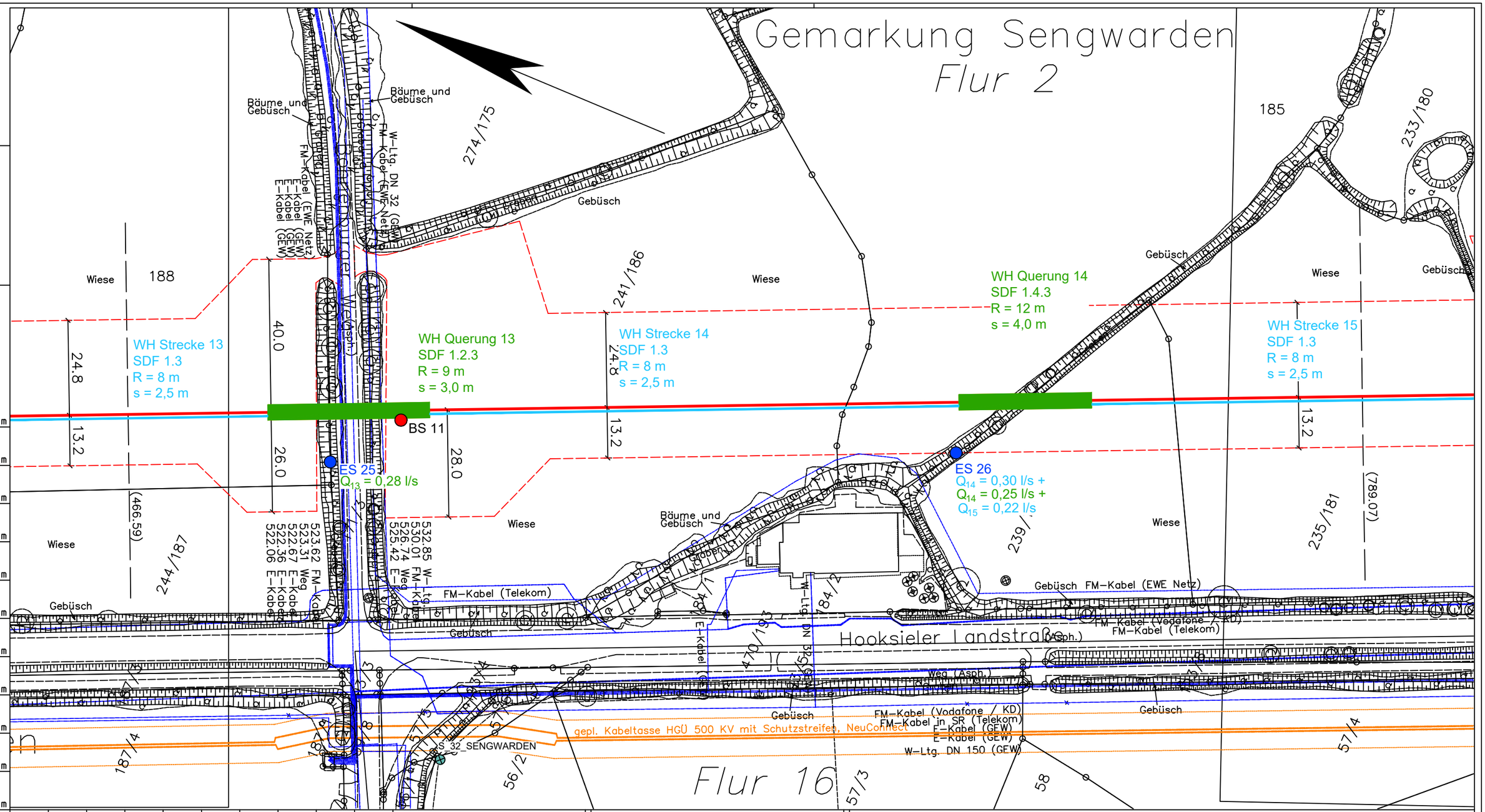
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt 014

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

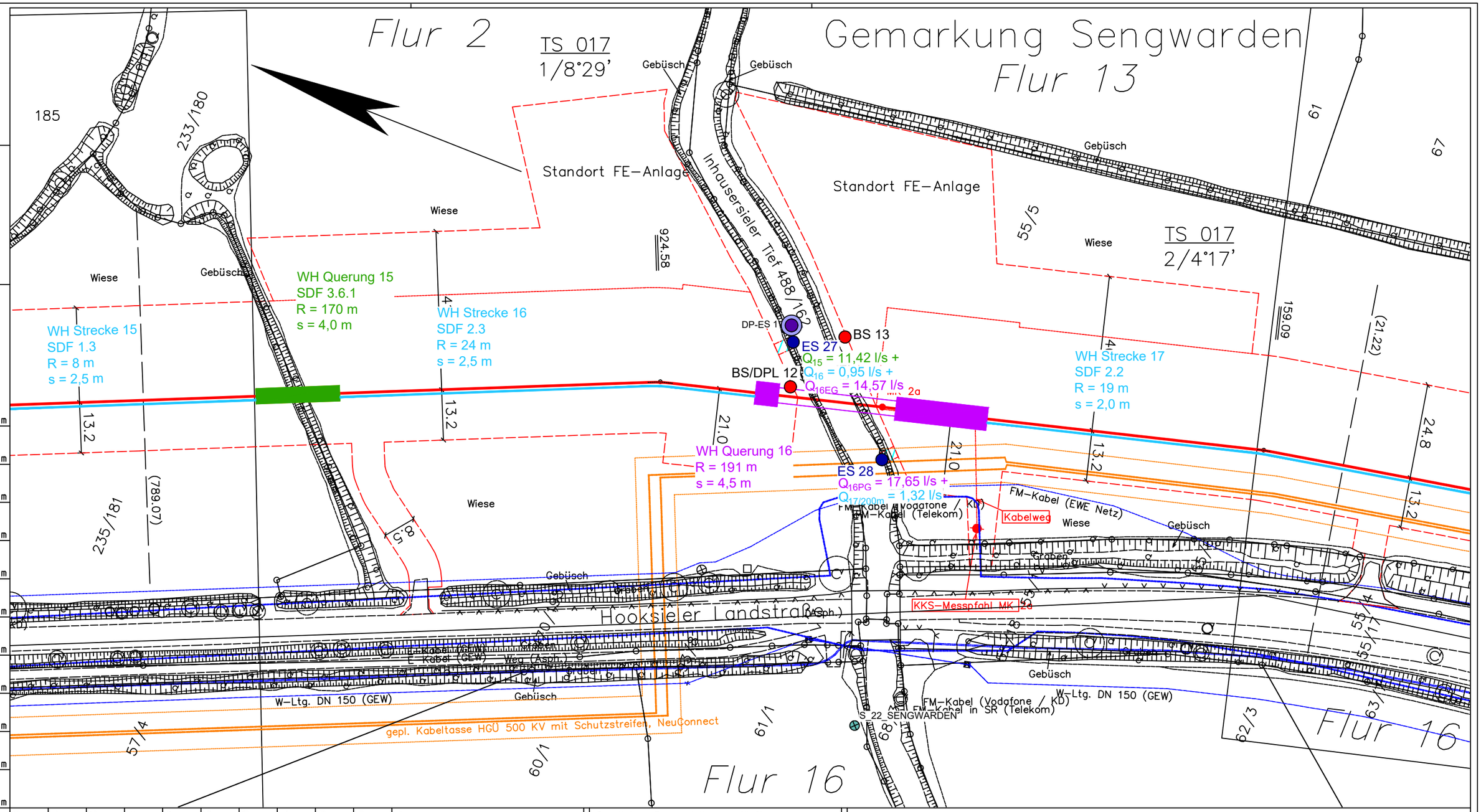
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 016
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt 015 — Anschl.-Blatt 017
Katasteramt LGLN — Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

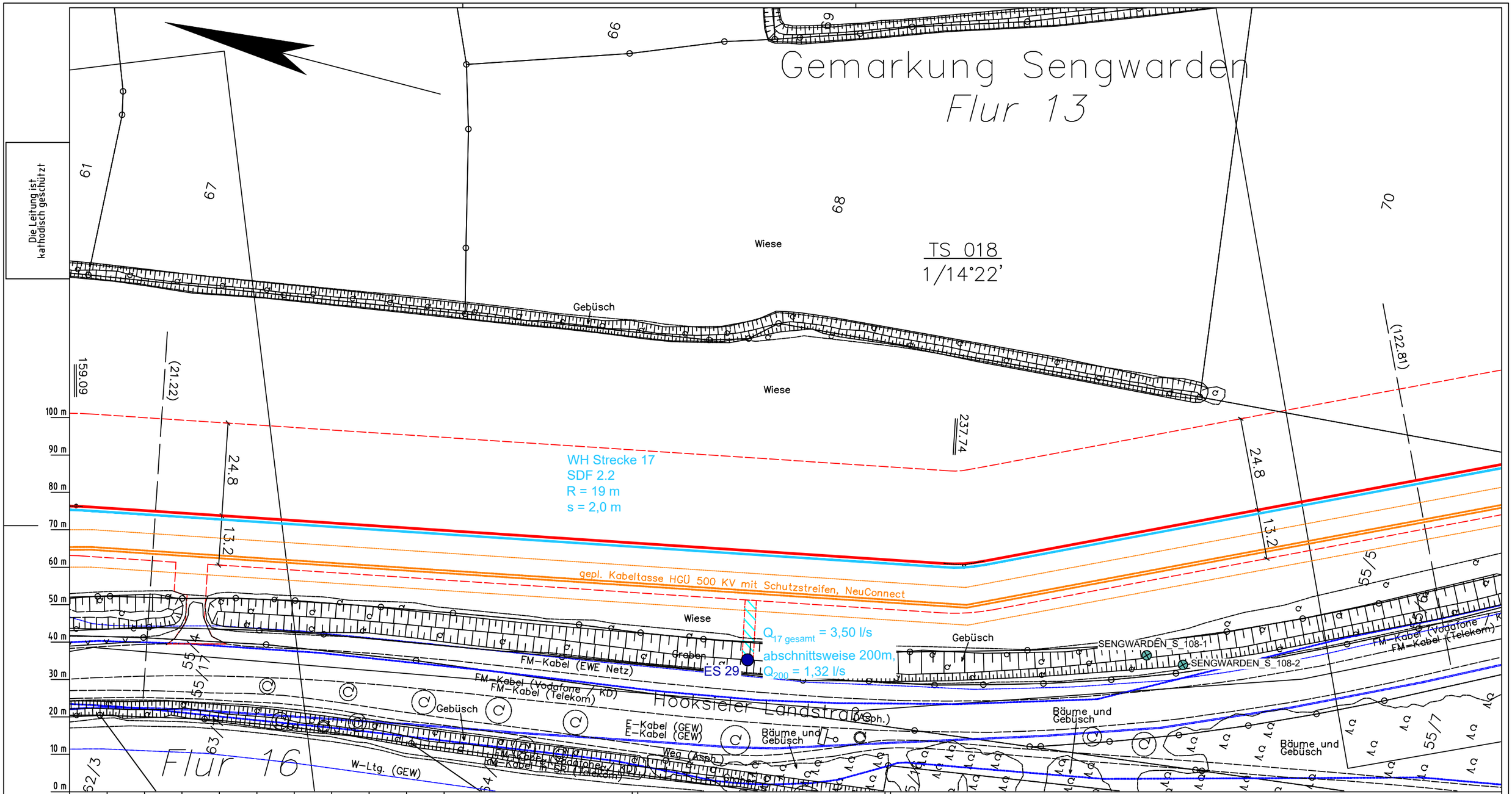
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 017

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 016 — Anschl.-Blatt 018 — LGLN Alkis — Katasteramt Original-Maßstab



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

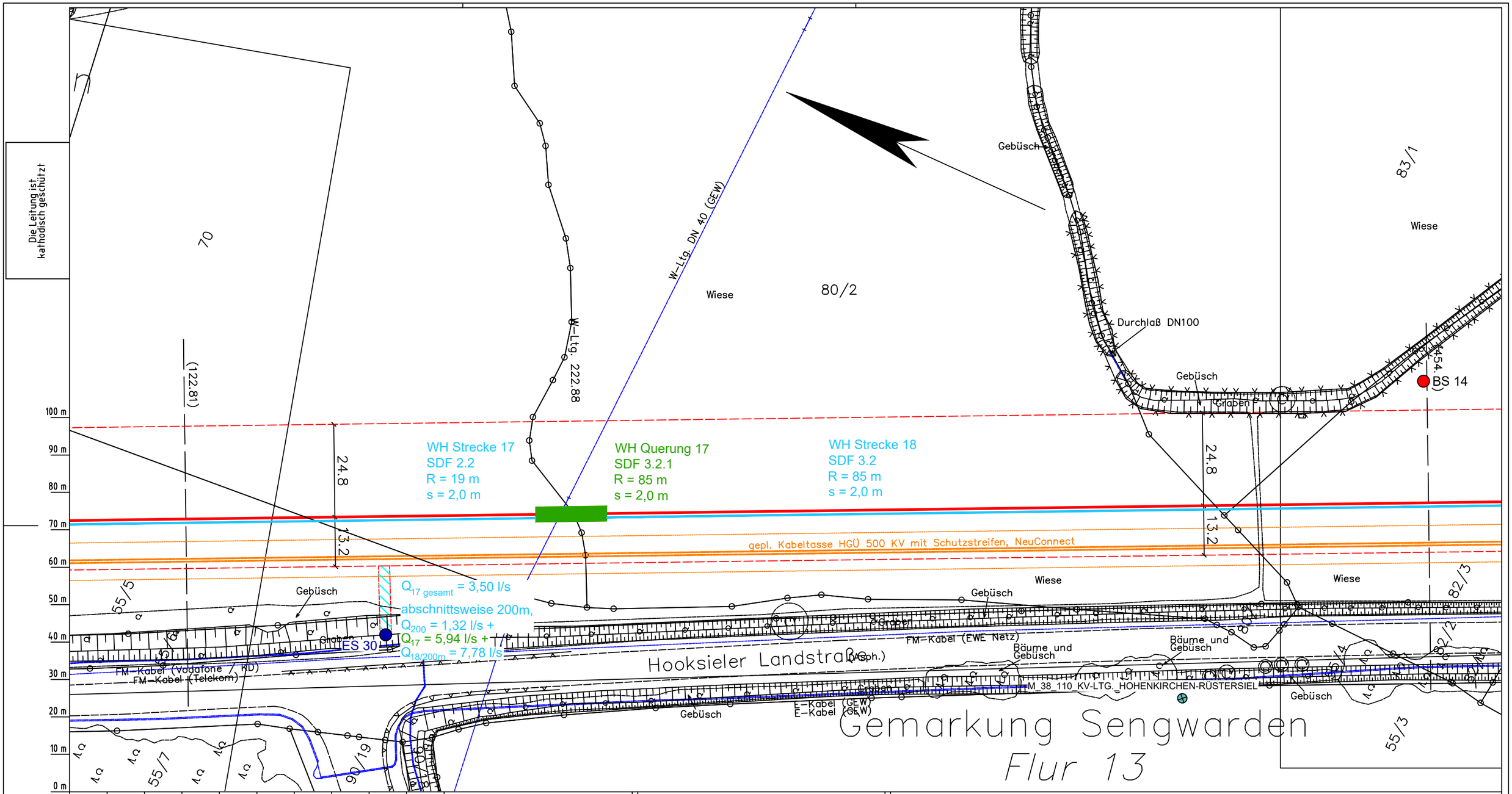
Blatt-Nr. G 018

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 017 019

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

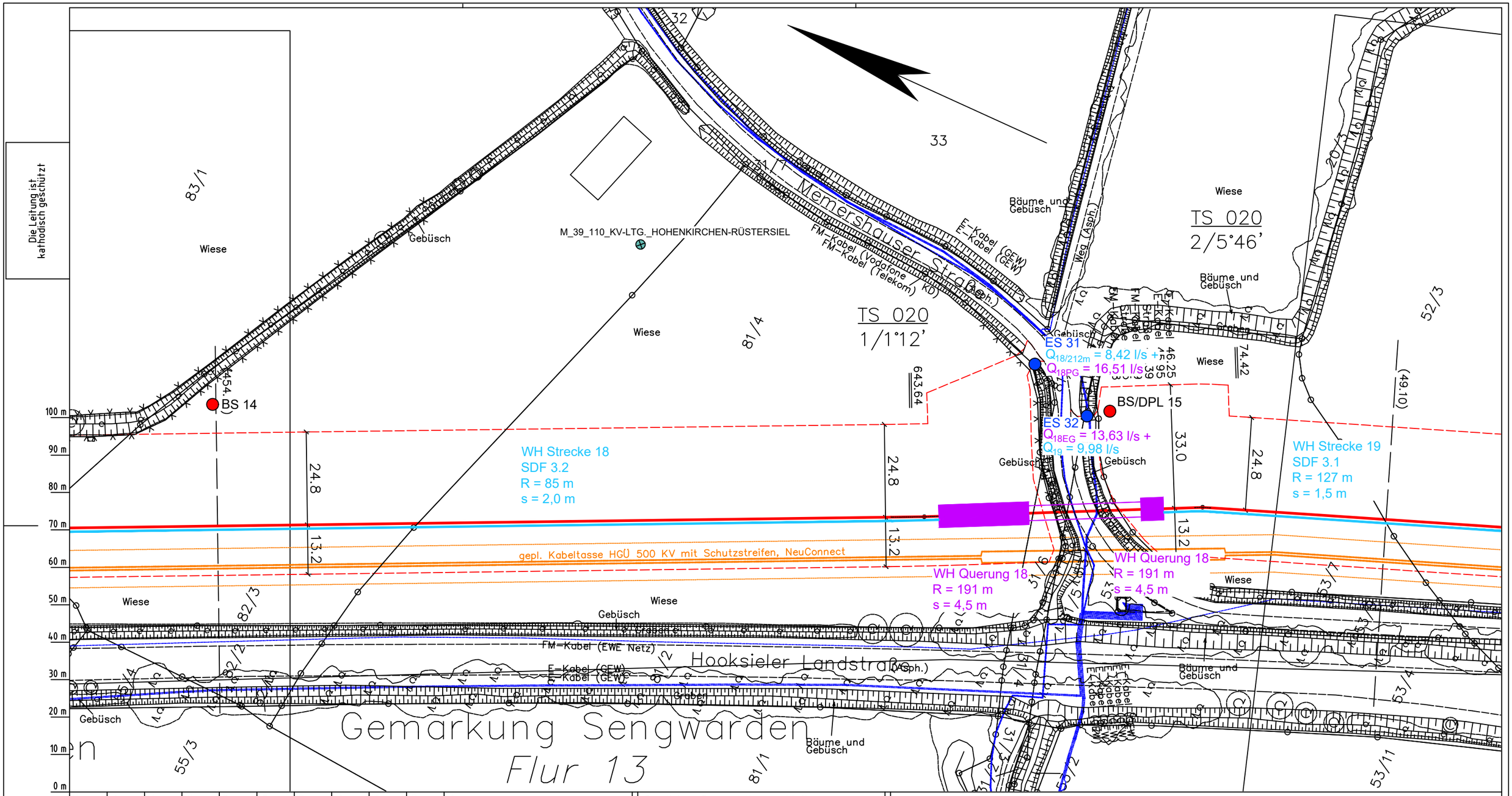
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 019

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 020

Katasteramt LGLN Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 018



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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

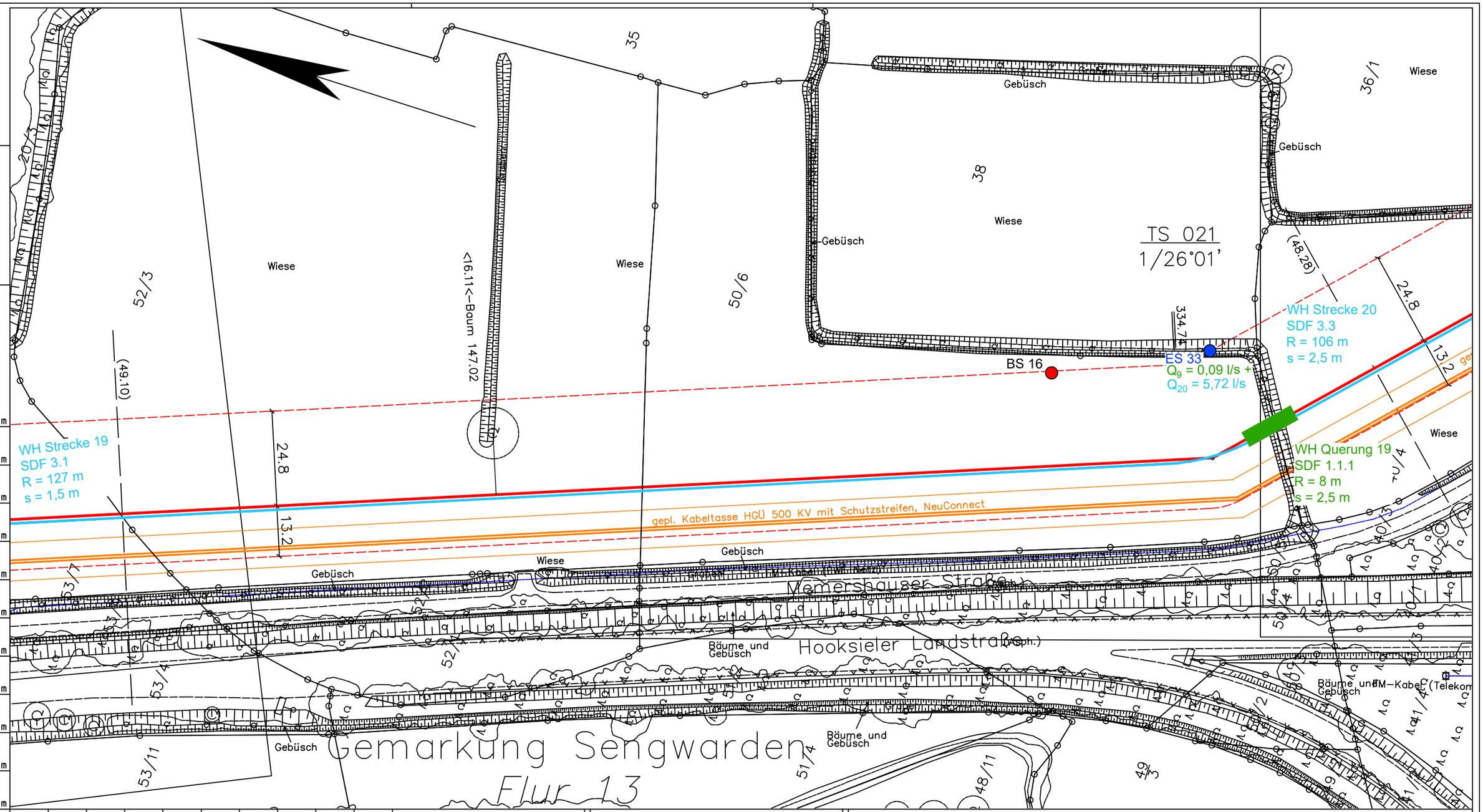
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 020

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 021

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 019



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

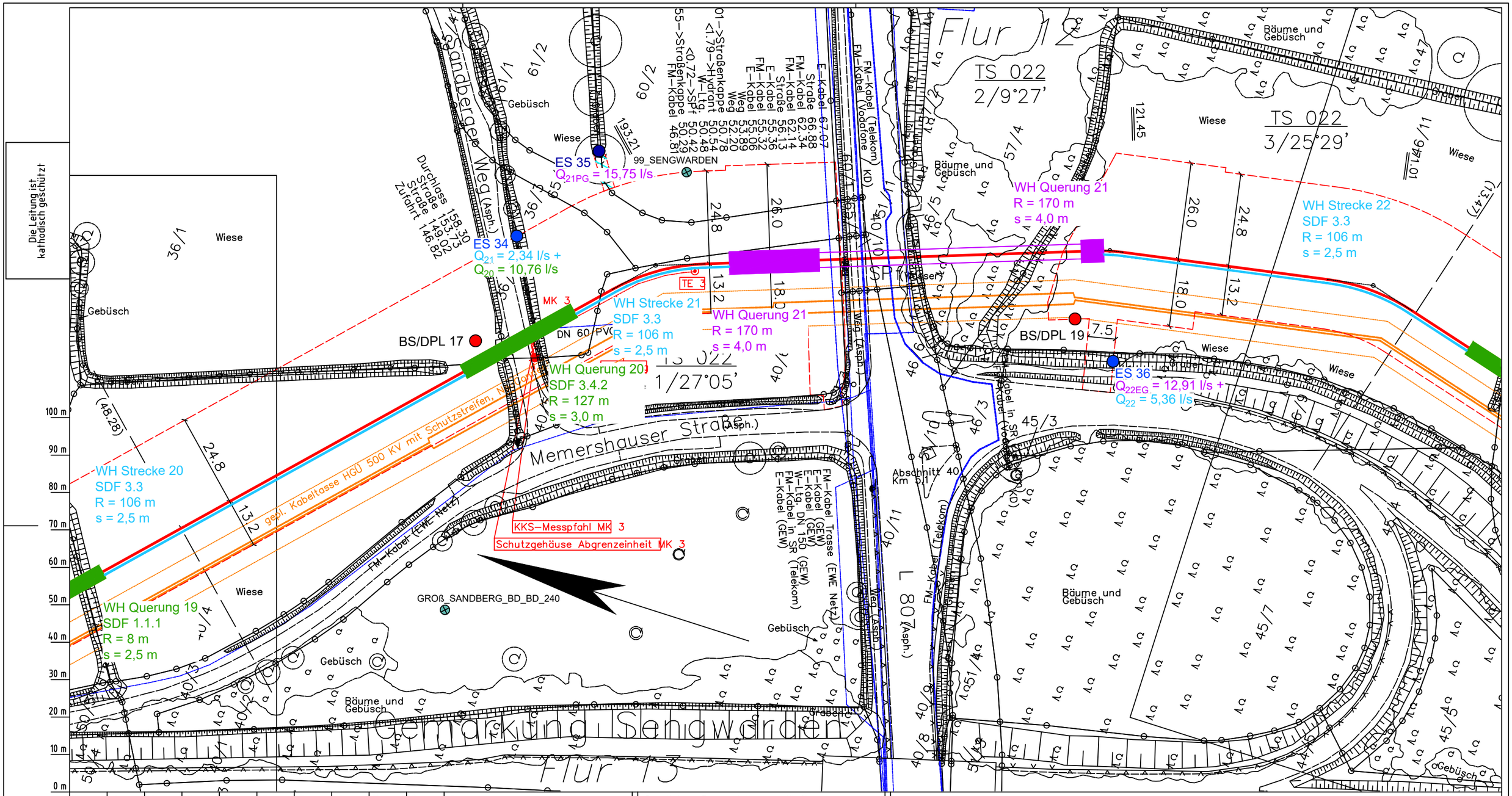
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 021

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 022

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 020



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
	Wasserhaltung Strecke
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren
DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
	Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
SDF	Standardberechnungsfall
s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
EG	Eingangsgrube
PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 023

Prüfungen

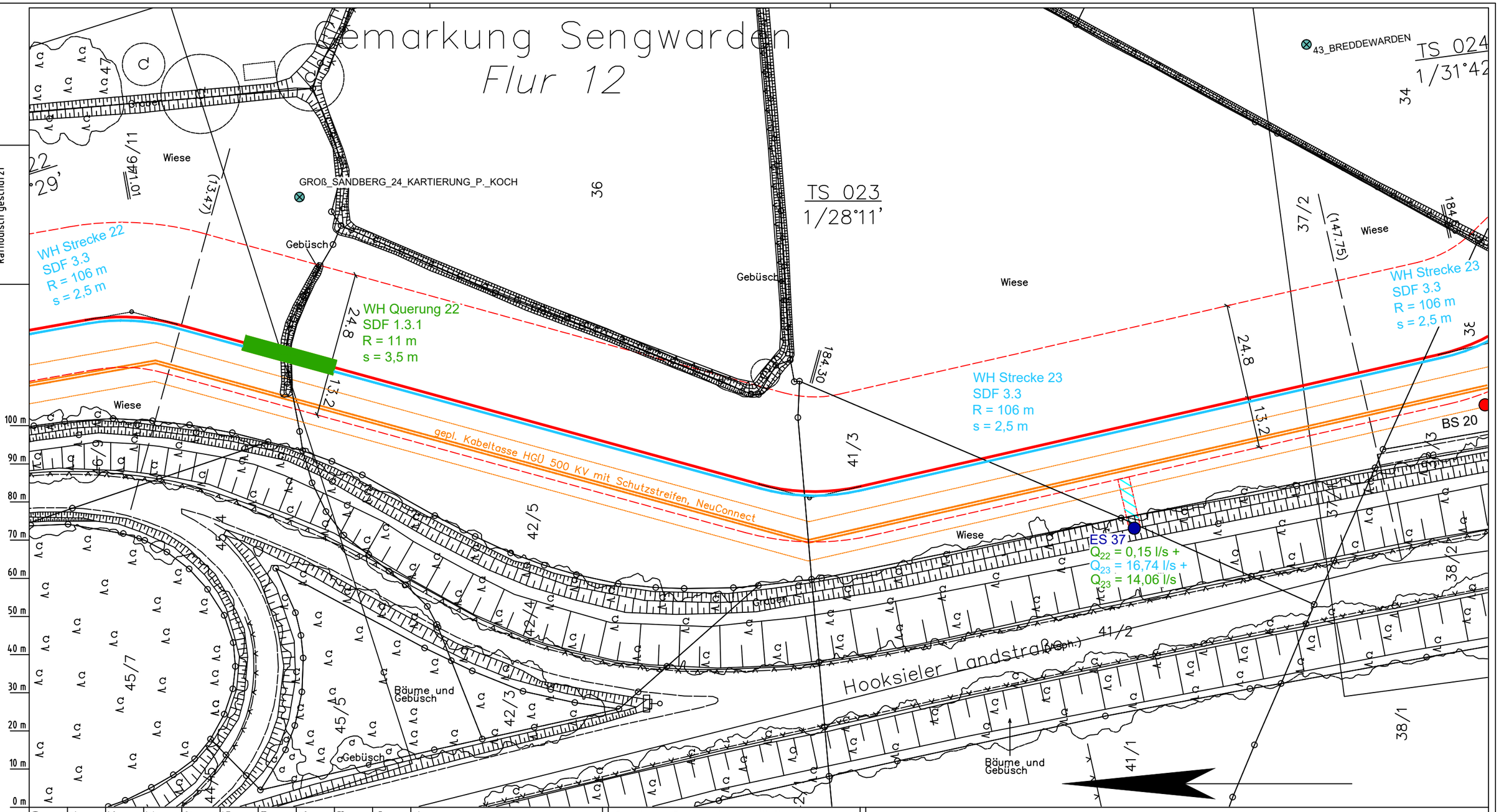
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt 021

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
		Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
		EG	Eingangsgrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

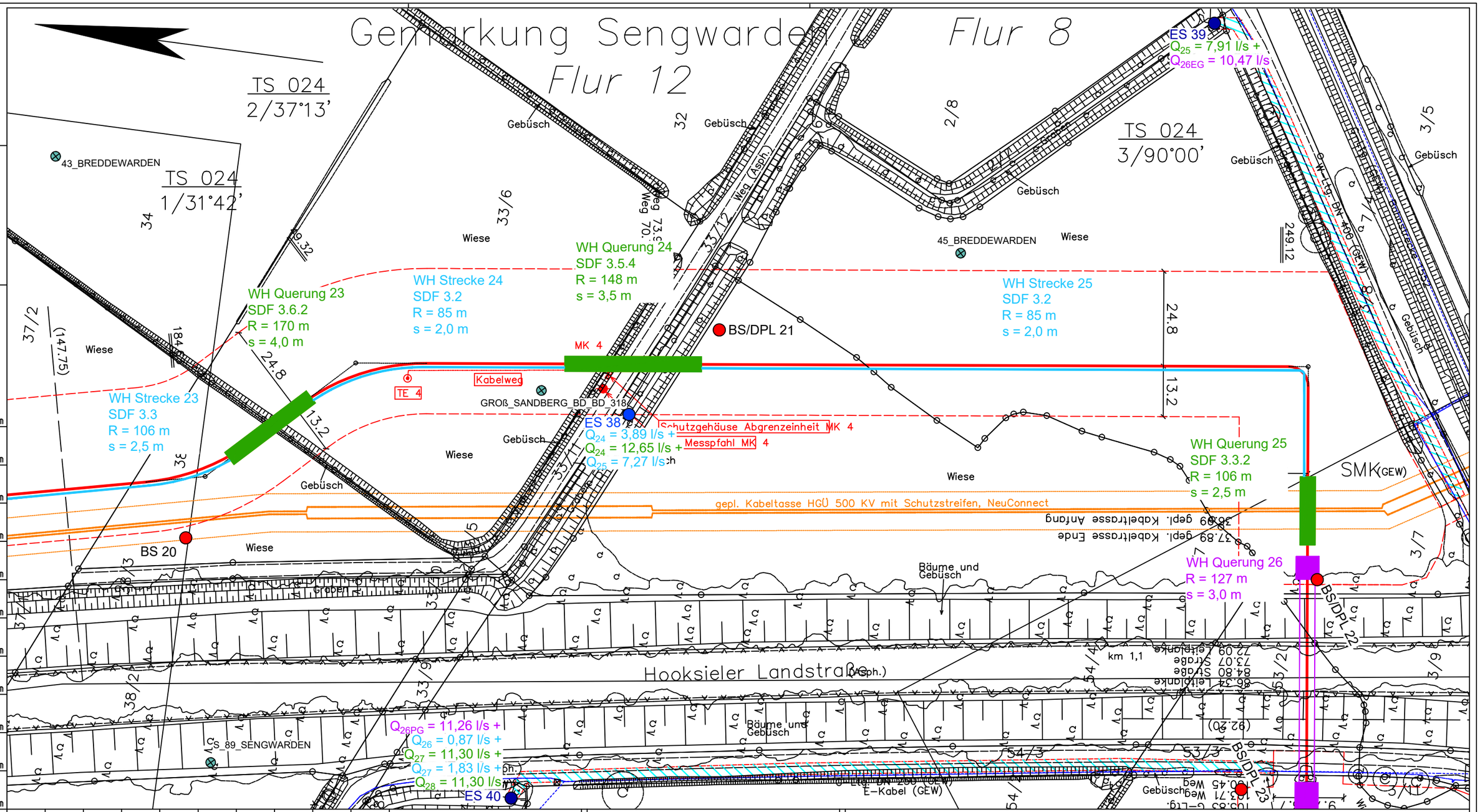
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	**Blatt-Nr.**
1 : 1000	G 023

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 024

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 022



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

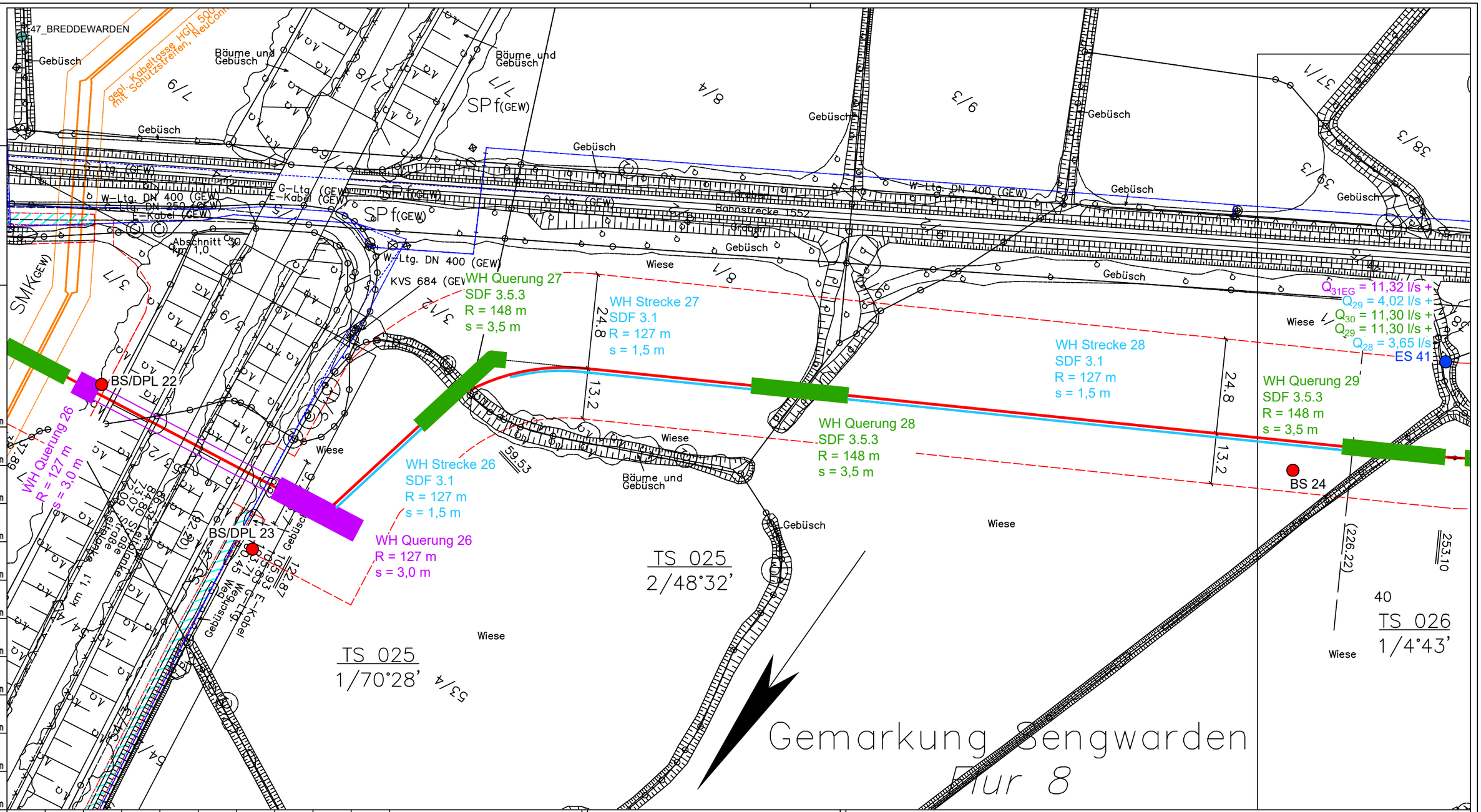
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 024

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 025

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 023



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

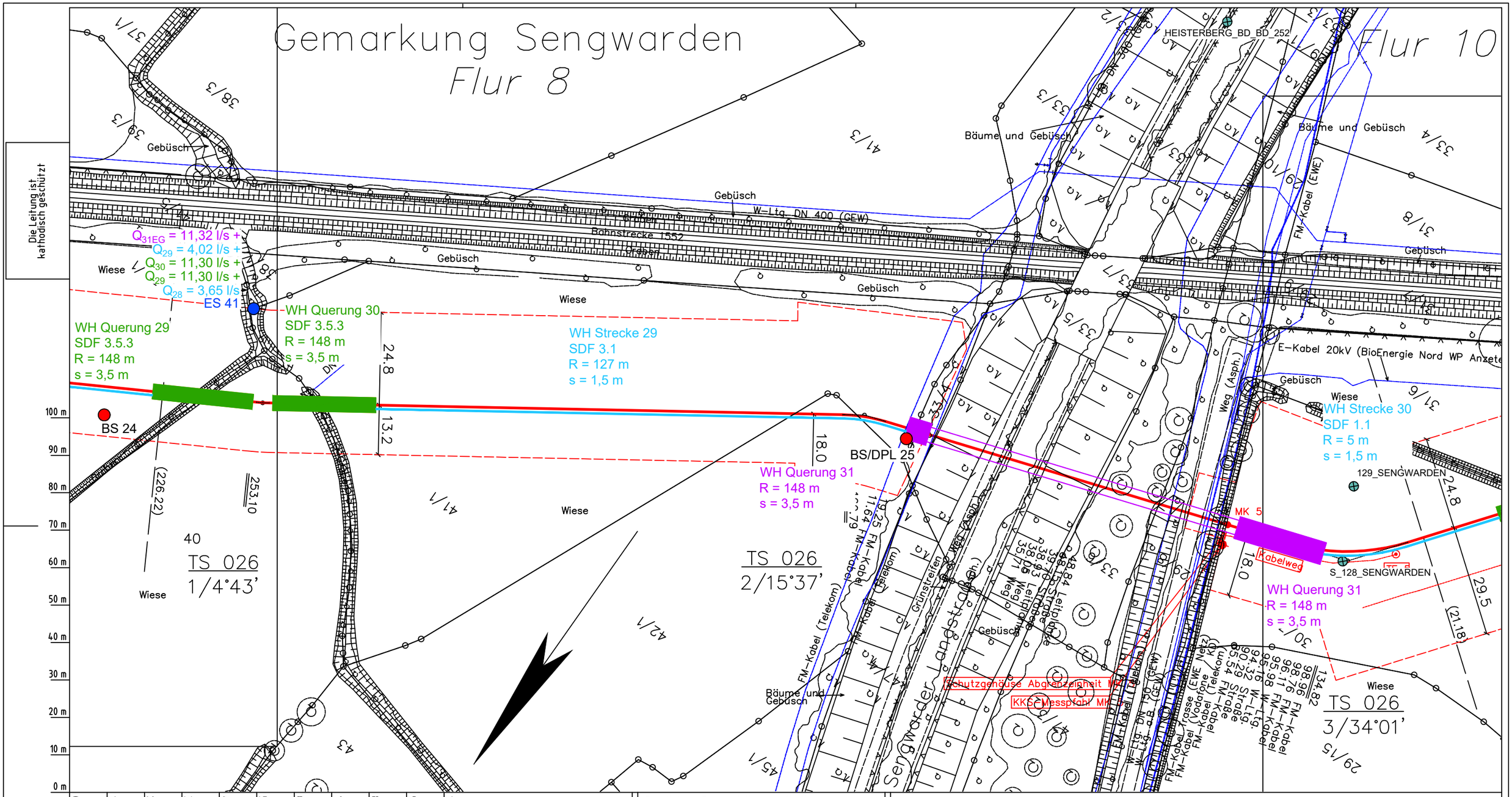
Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 025

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 024 — Anschl.-Blatt 026

Katasteramt LGLN — Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

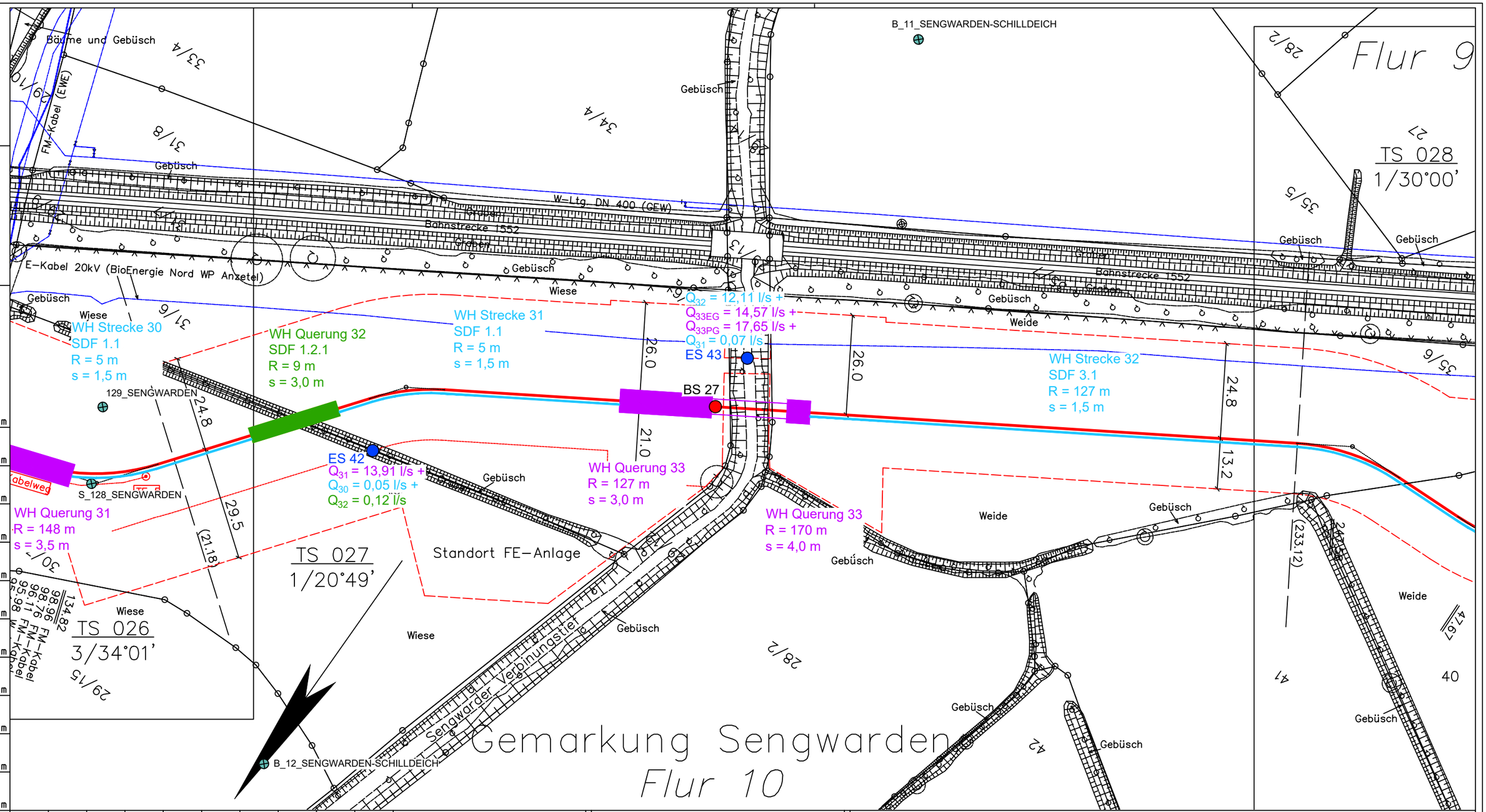
Blatt-Nr. G 026

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 027

Anschl.-Blatt 025

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

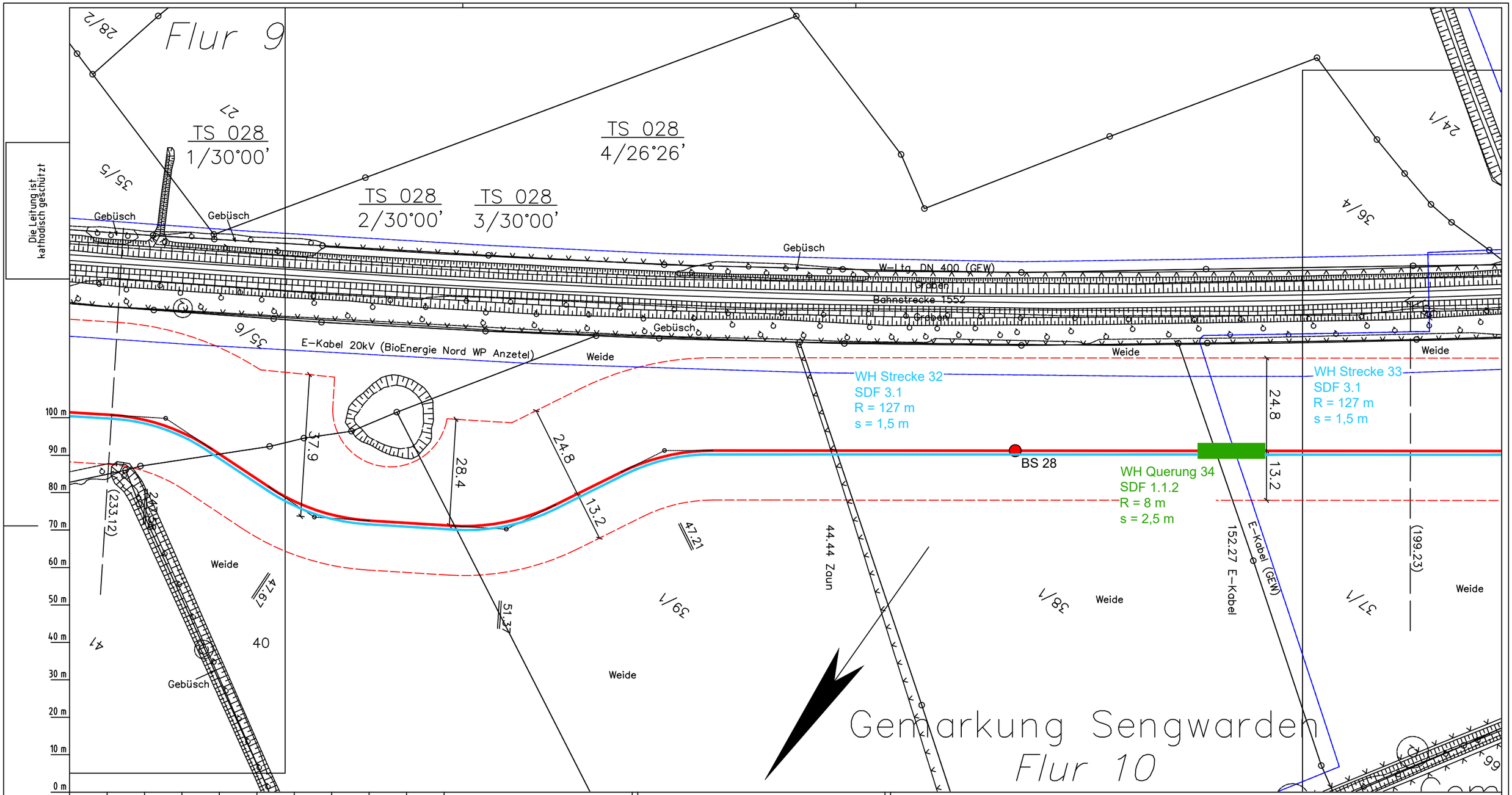
Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 027

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 026
Anschl.-Blatt 028



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

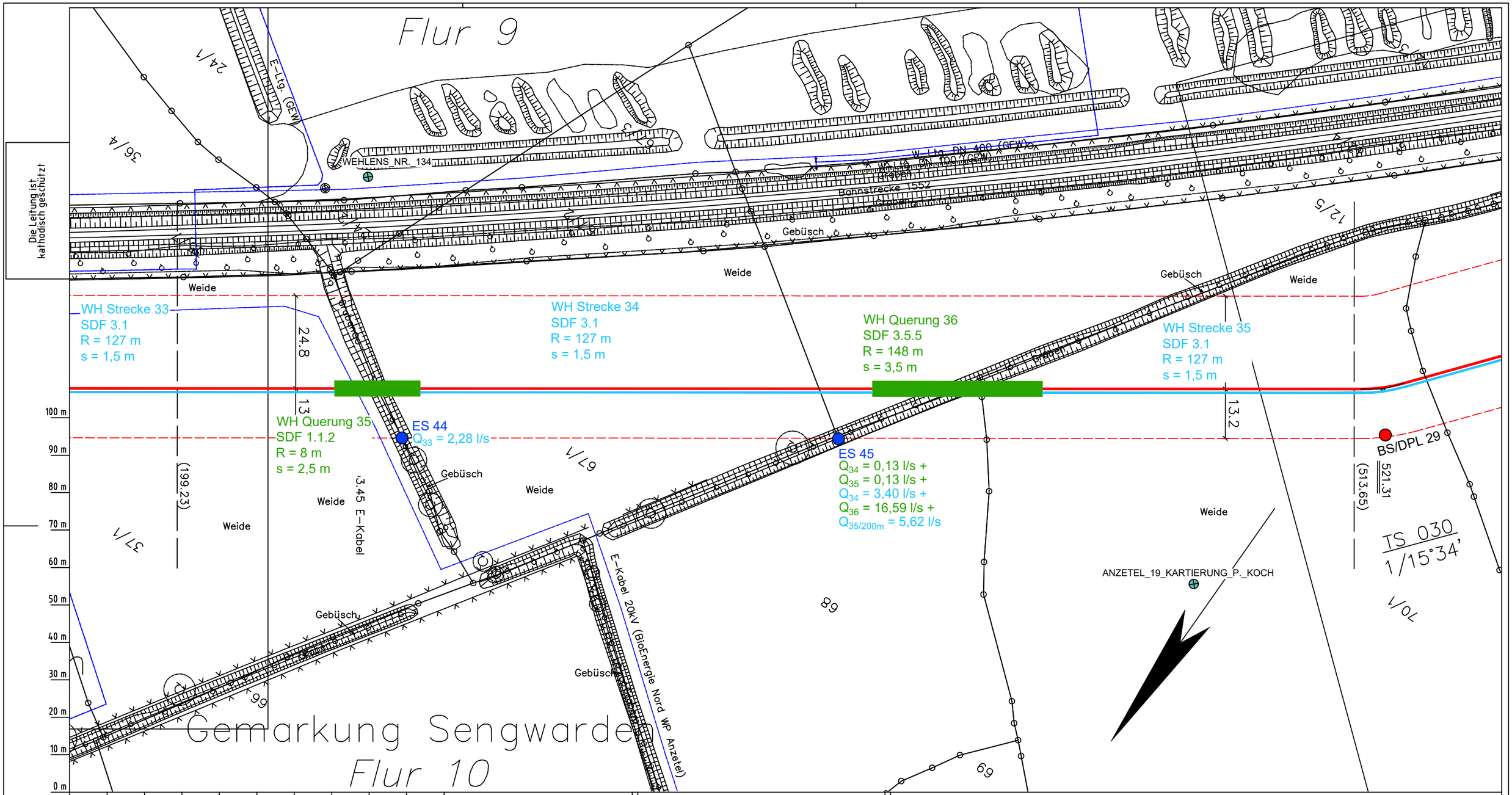
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 028

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 029

Katasteramt LGLN — Original-Maßstab Alkis — Anschl.-Blatt 027



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 028

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

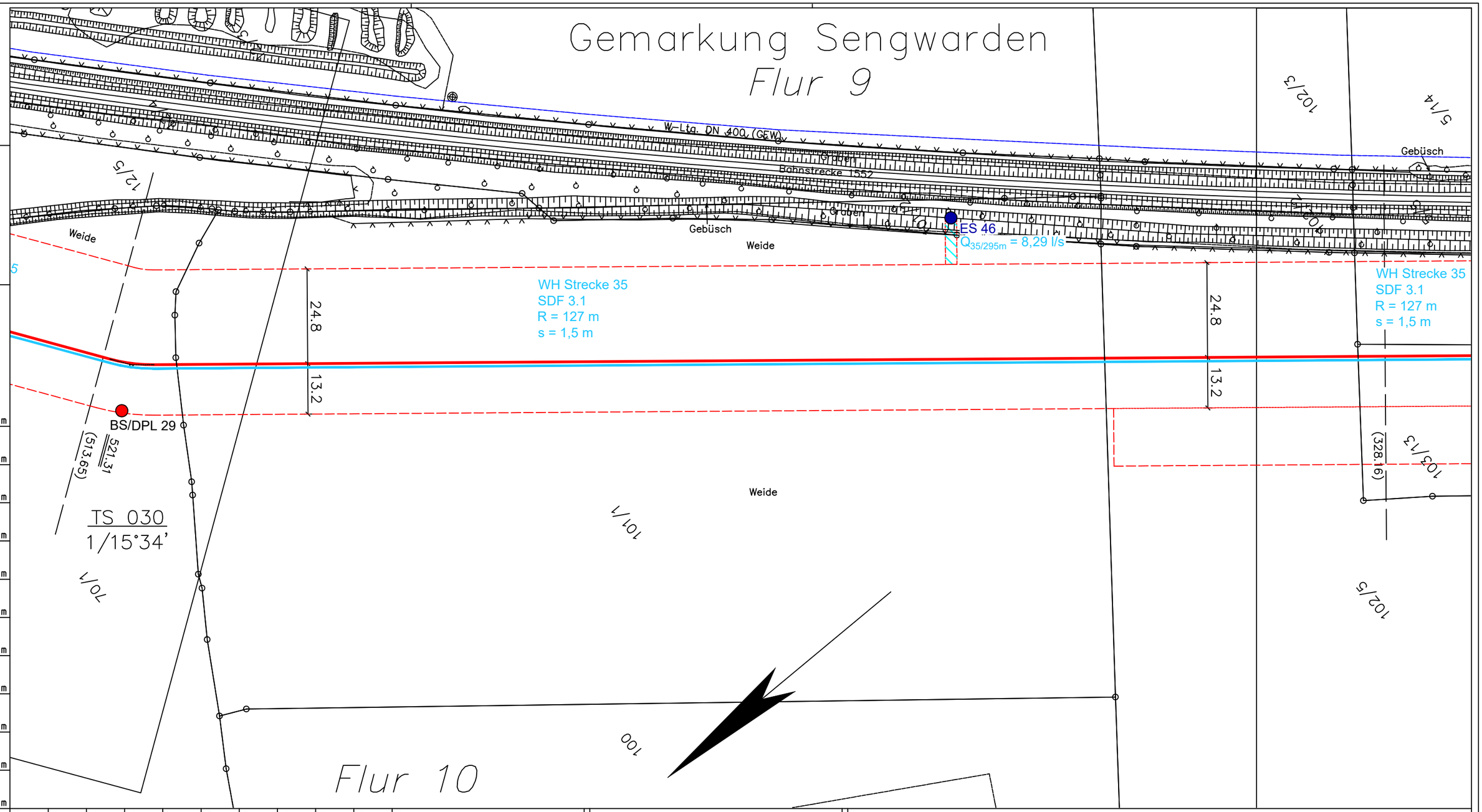
Vorhabenträger:
OGE
Open Grid Europe GmbH
Bamler Servicepark
Bamlerstraße 1B
45141 Essen

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

Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 029
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg
Anschl.-Blatt 030



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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

Blatt-Nr. G 030

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 031

Anschl.-Blatt 029

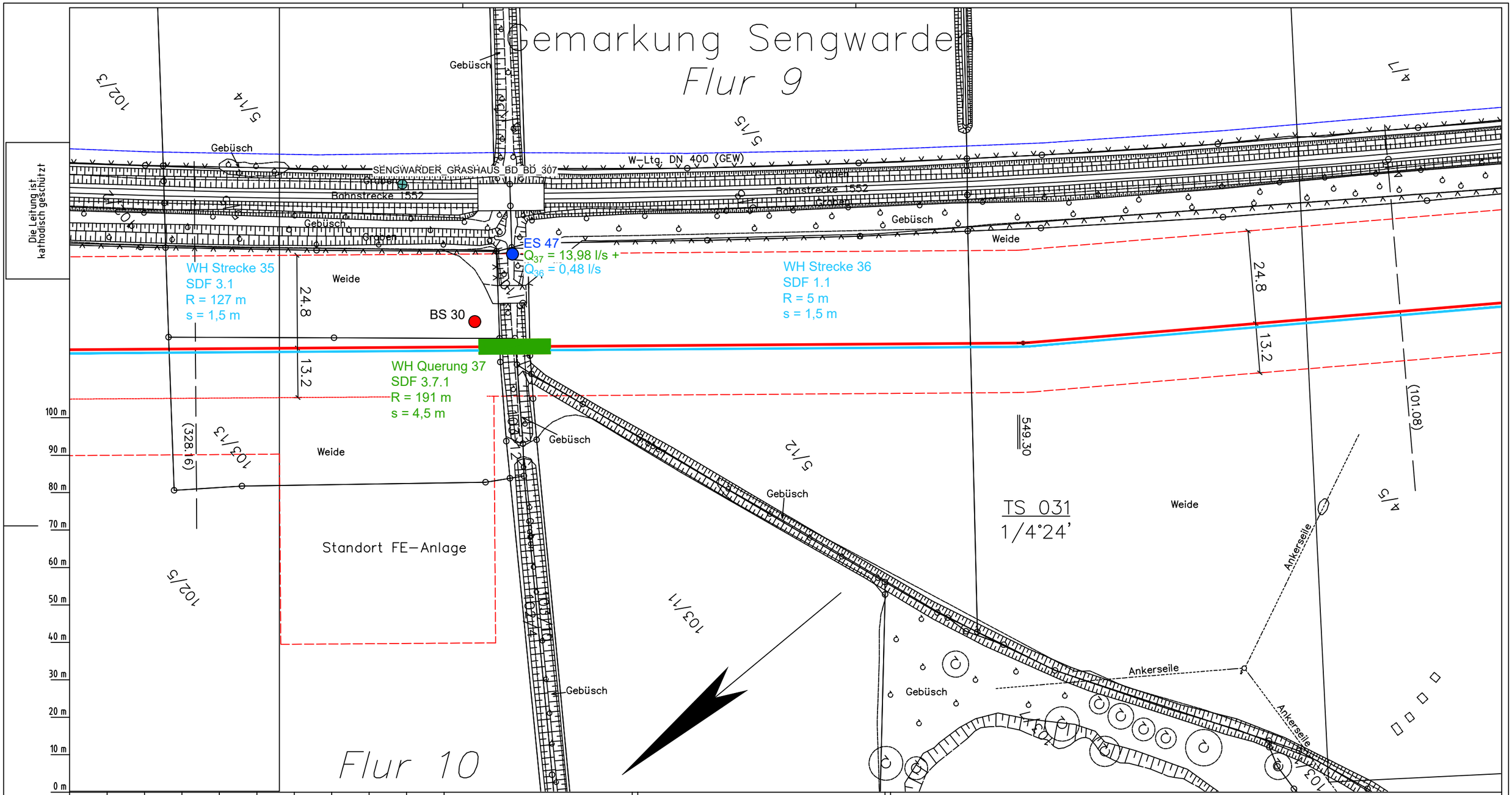
Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

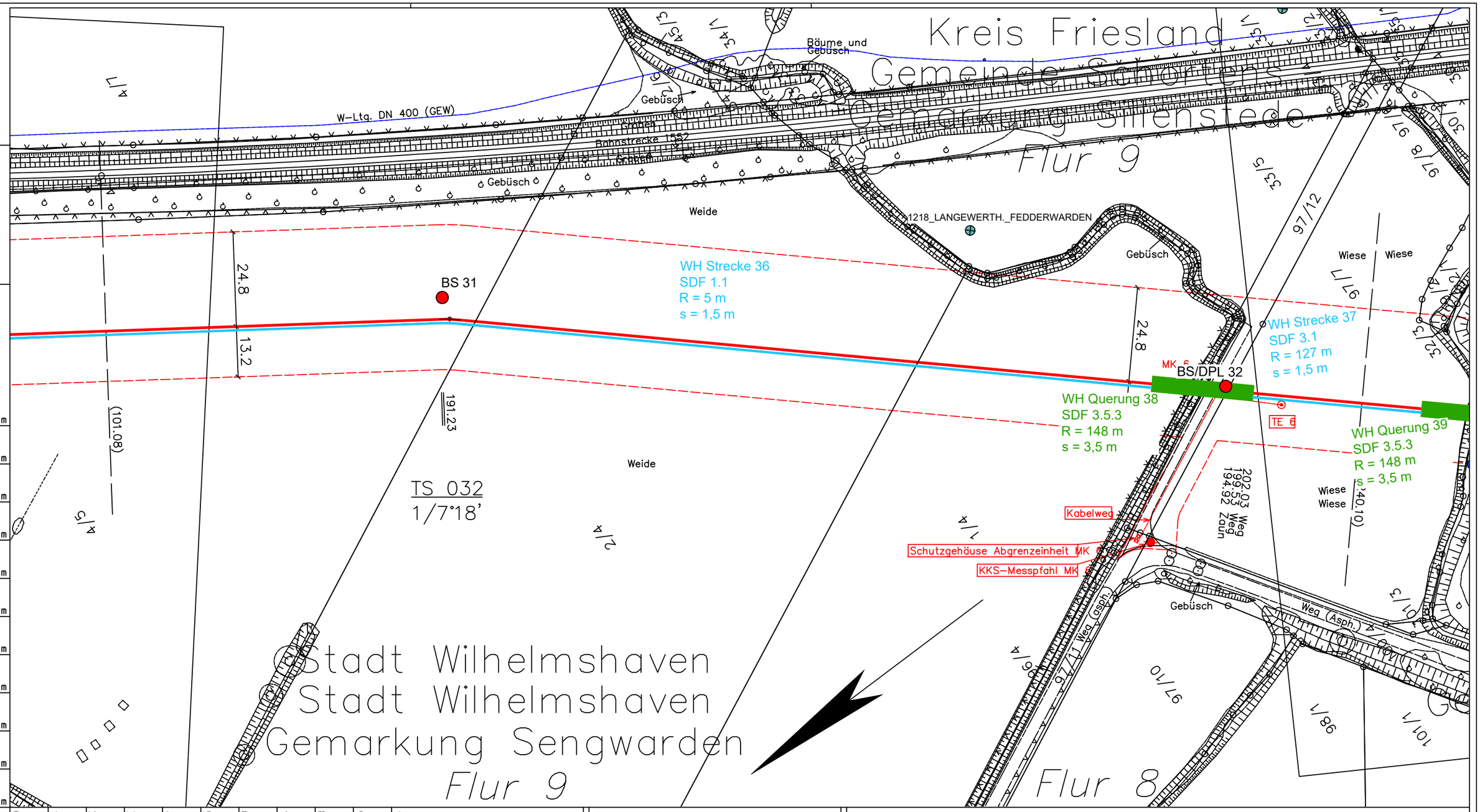
Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 031

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

LGLN Alkis
Katasteramt Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 030
Anschl.-Blatt 032



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

Blatt-Nr. G 032

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

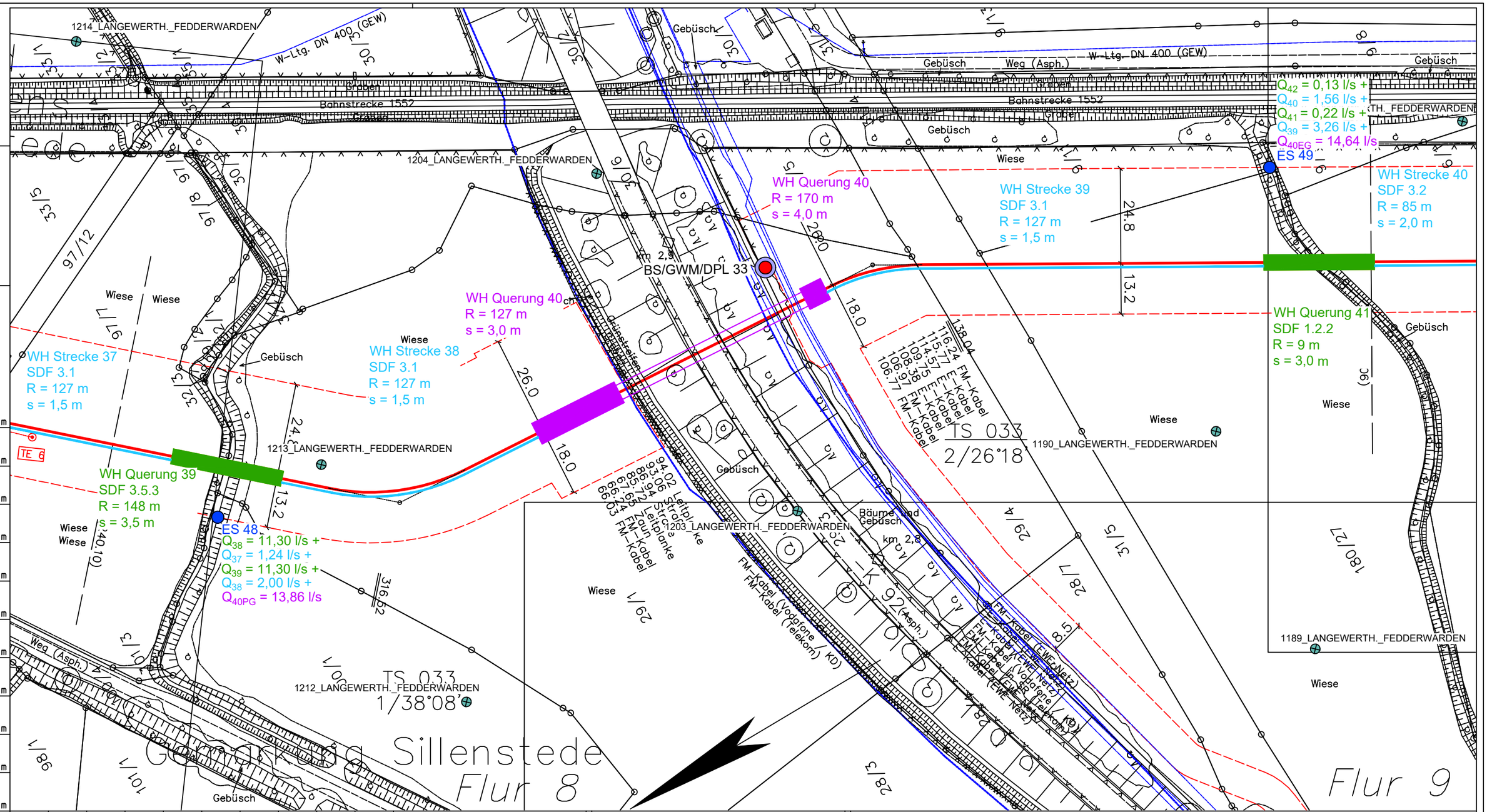
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN Alkis

Original-Maßstab

Anschl.-Blatt 031

Anschl.-Blatt 033



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

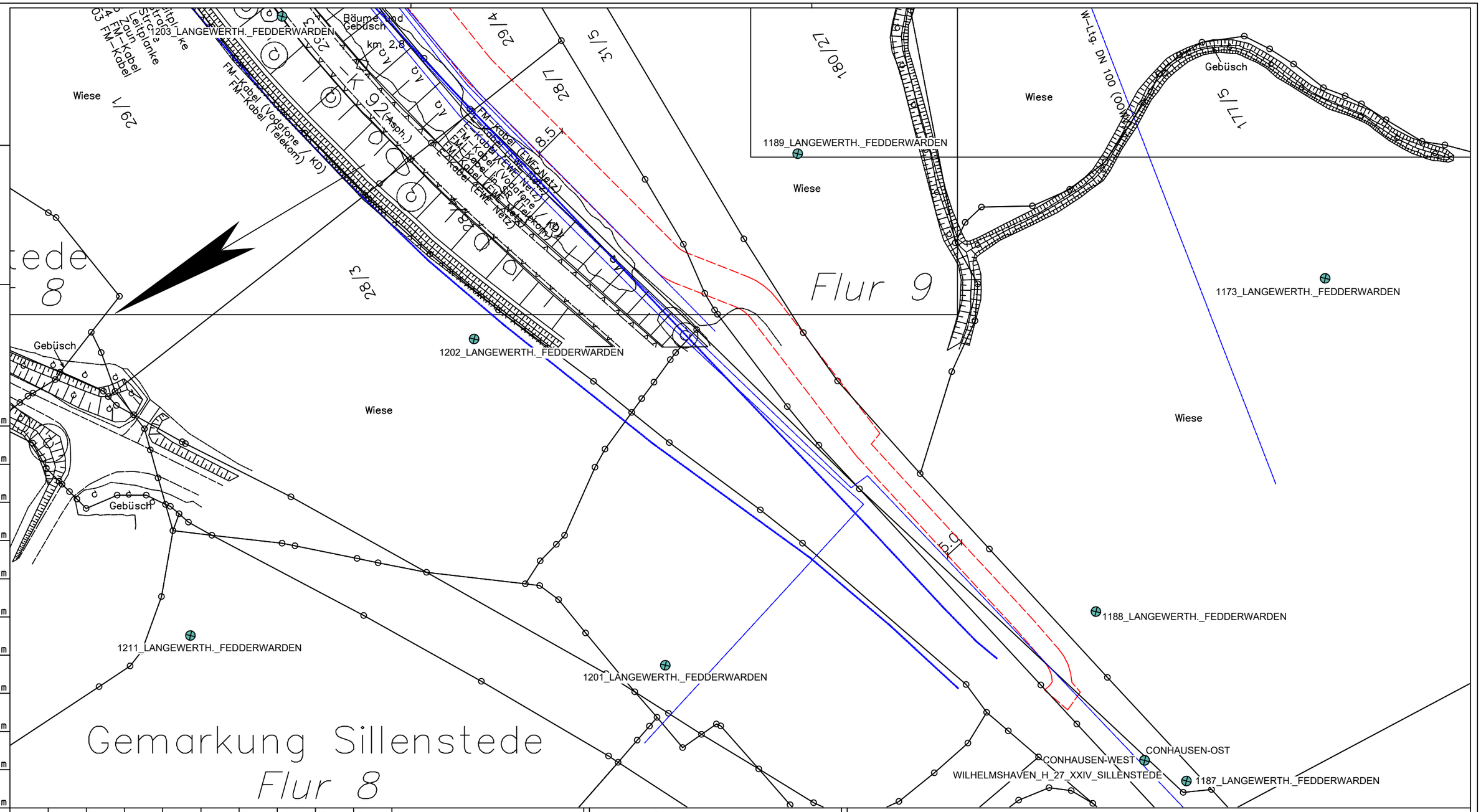
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 033

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 034

Anschl.-Blatt 032

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab 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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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	- - -	- - -	- -	- -

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

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

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt -

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 033

Gemarkung Sillenstede
Flur 9

Die Leitung ist kathodisch geschützt

W-Ltg. (GEW)

W-Ltg. DN 400 (GEW)

Weg (Asph.)

1160_LANGEWERTH._FEDDERWARDEN

1143_LANGEWERTH._FEDDERWARDEN

1127_LANGEWERTH._FEDDERWARDEN

Bahnstrecke 1552

Gebüsch

Wiese

Q_{42} = 0,13 l/s +
Q_{40} = 1,56 l/s +
Q_{41} = 0,22 l/s +
Q_{39} = 3,26 l/s +
Q_{40EG} = 14,64 l/s
ES 49

Q_{43} = 14,06 l/s +
Q_{41} = 8,59 l/s
ES 50

WH Strecke 40
SDF 3.2
R = 85 m
s = 2,0 m

WH Querung 42
SDF 1.1.2
R = 8 m
s = 2,5 m

WH Strecke 41
SDF 3.2
R = 85 m
s = 2,0 m

WH Strecke 42
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 43
SDF 3.6.2
R = 170 m
s = 4,0 m

WH Querung 41
SDF 1.2.2
R = 9 m
s = 3,0 m

24.8

13.2

179.50 W-Ltg.

W-Ltg. DN 100 (GEW)

1159_LANGEWERTH._FEDDERWARDEN

1174_LANGEWERTH._FEDDERWARDEN

1142_LANGEWERTH._FEDDERWARDEN

1189_LANGEWERTH._FEDDERWARDEN

9/5 9/3 9/6 8/6 8/5 8/4 7/4 7/1 7/3 7/6 7/5 6/1 6/3 6/4 6/5 6/6 5/1 5/3 5/6 4/1 4/3 4/6 3/1 3/3 3/6 2/1 2/3 2/6 1/1 1/3 1/6 180/27 177/5 (452.5)

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

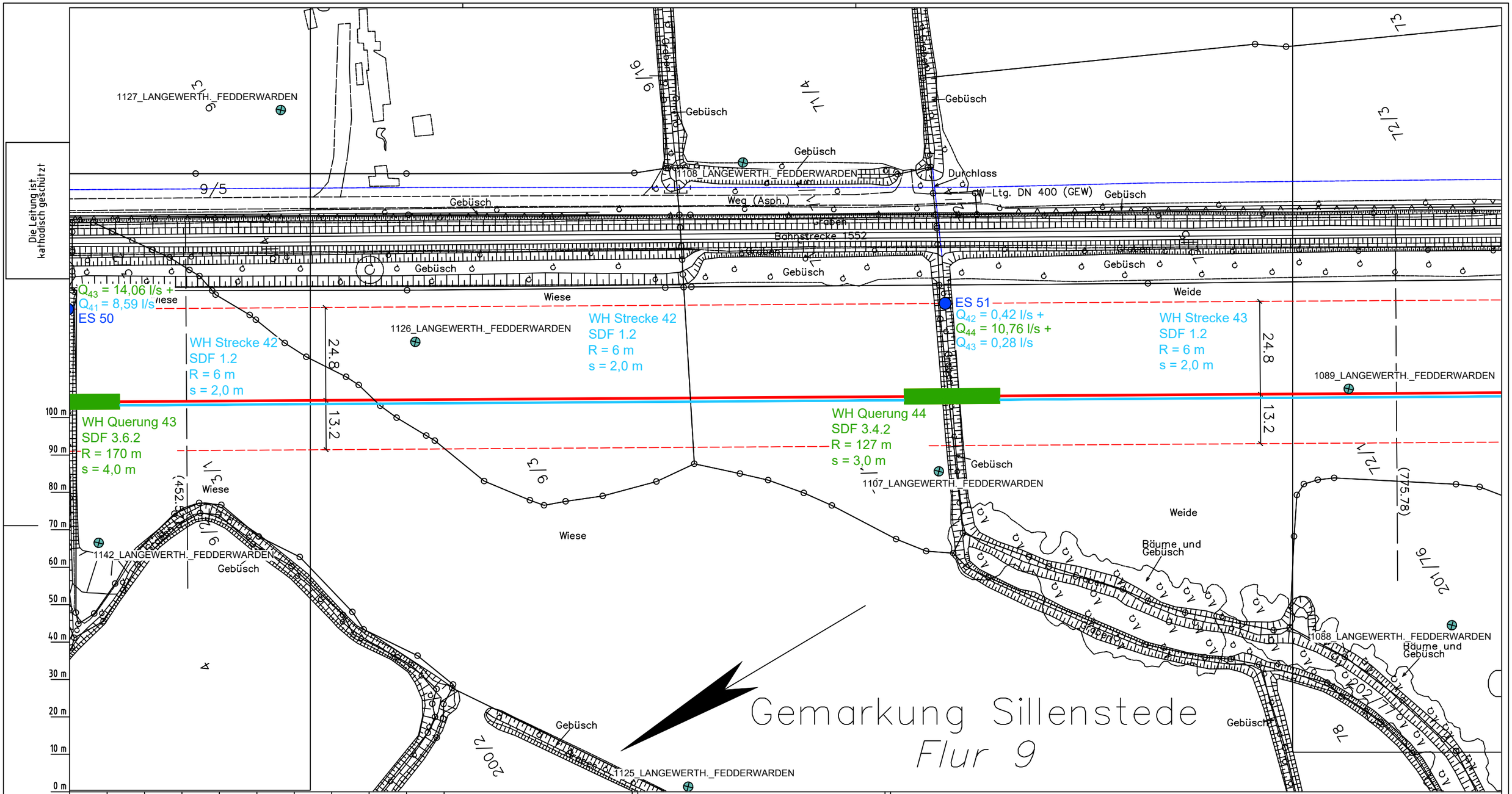
Maßstab 1 : 1000

Blatt-Nr. G 034

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 035

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 033



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

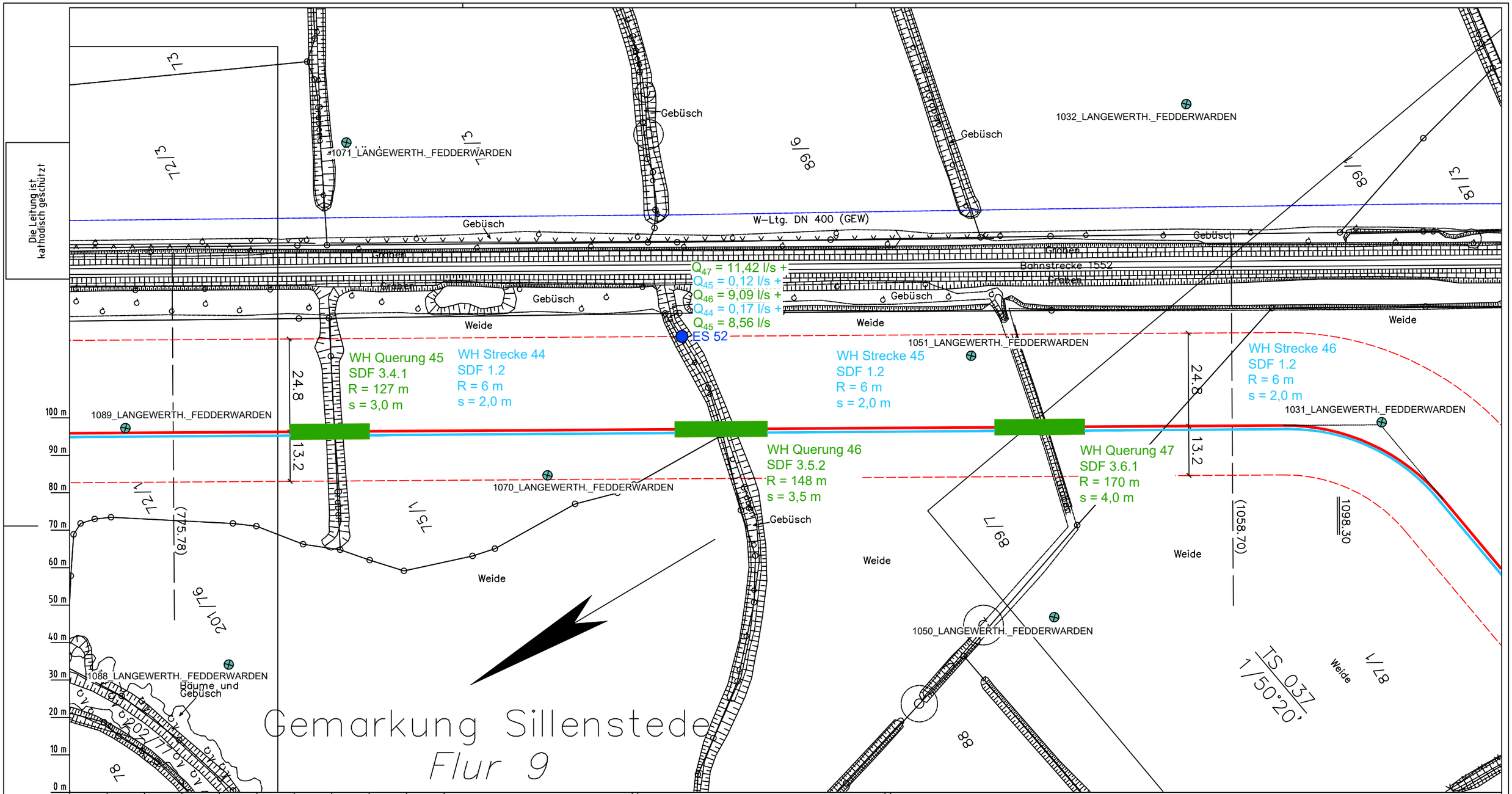
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 035

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 036

Anschl.-Blatt 034

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

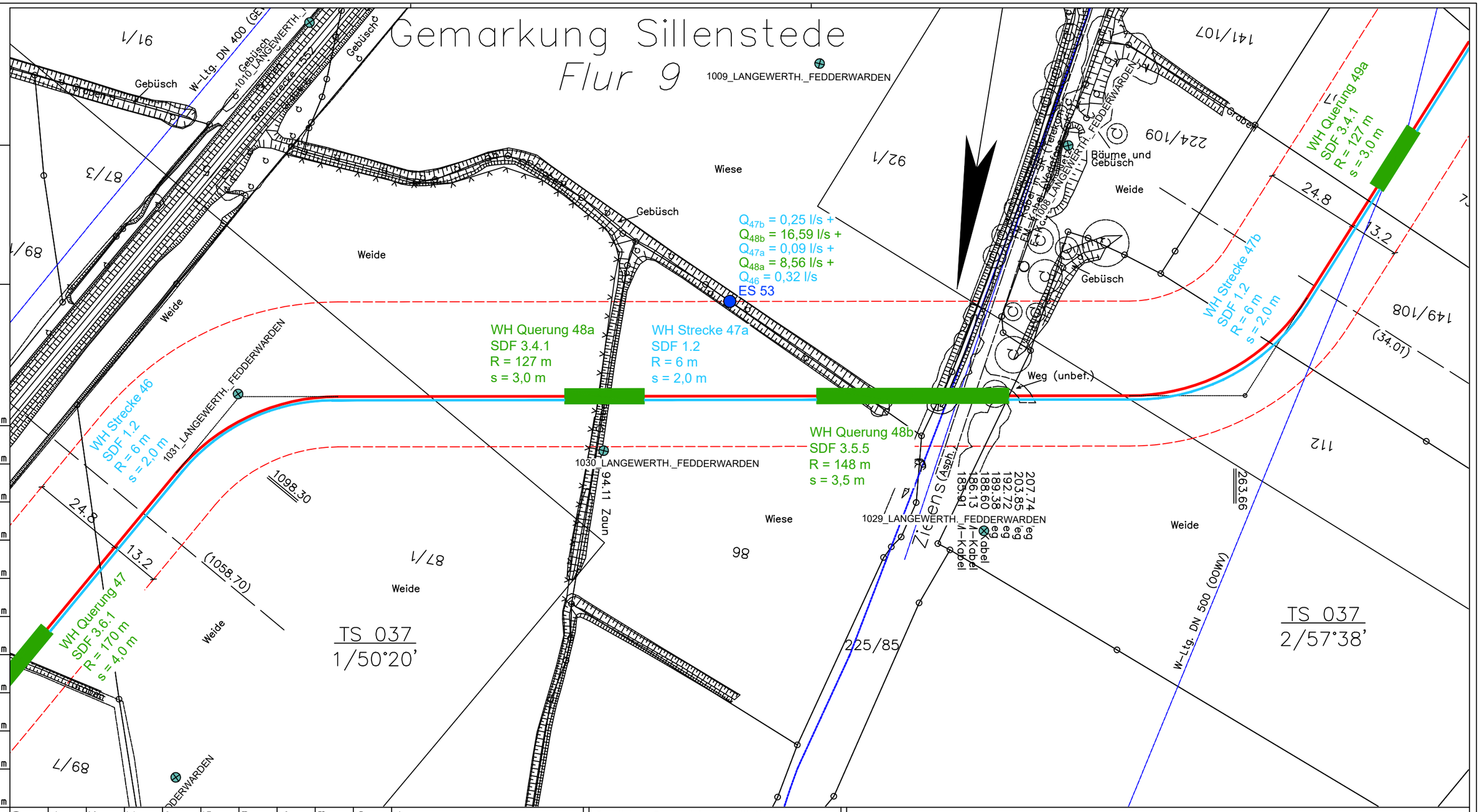
Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 036

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 037

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 035



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

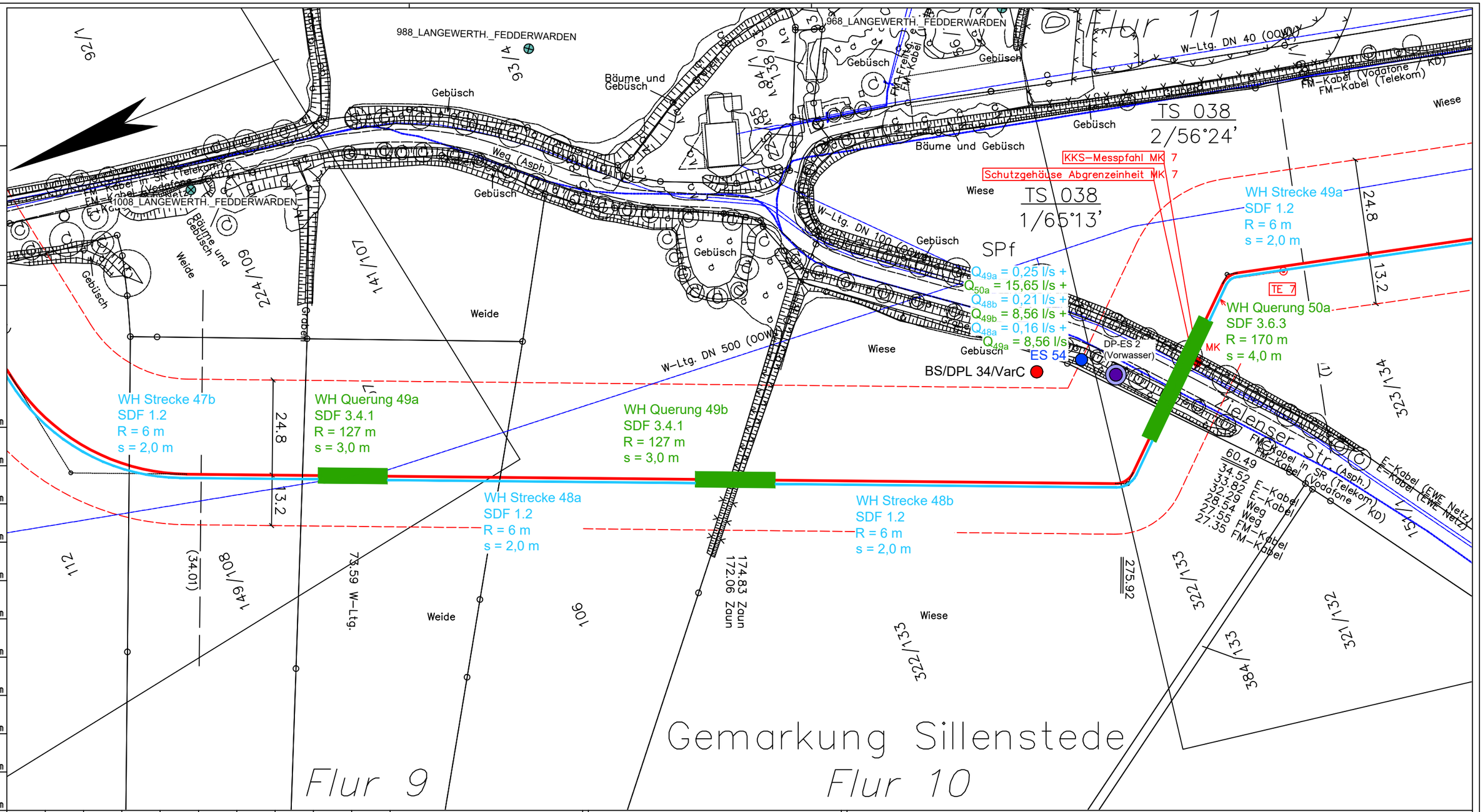
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 037
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 036
Anschl.-Blatt 038



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 037

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

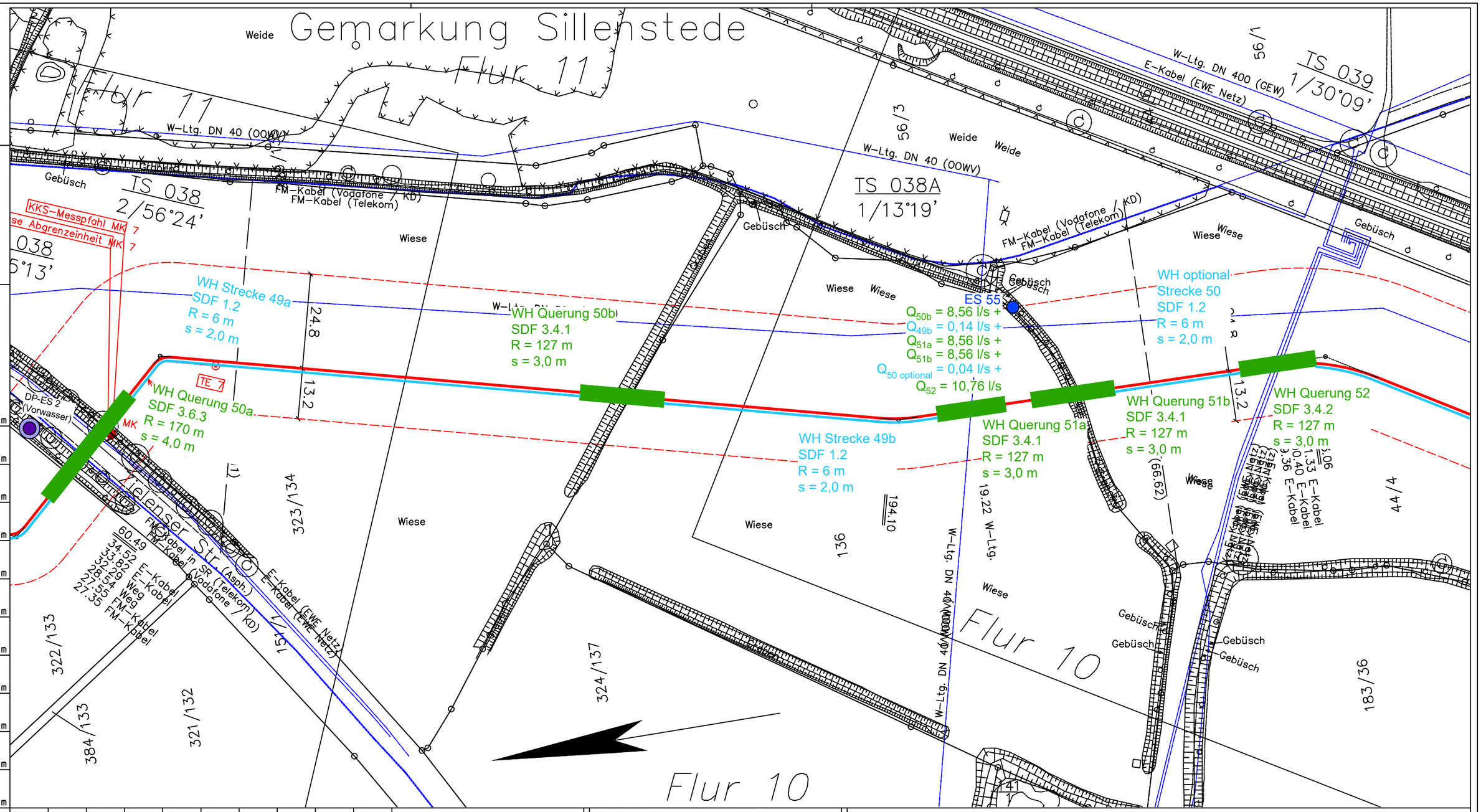
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

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

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 038A



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

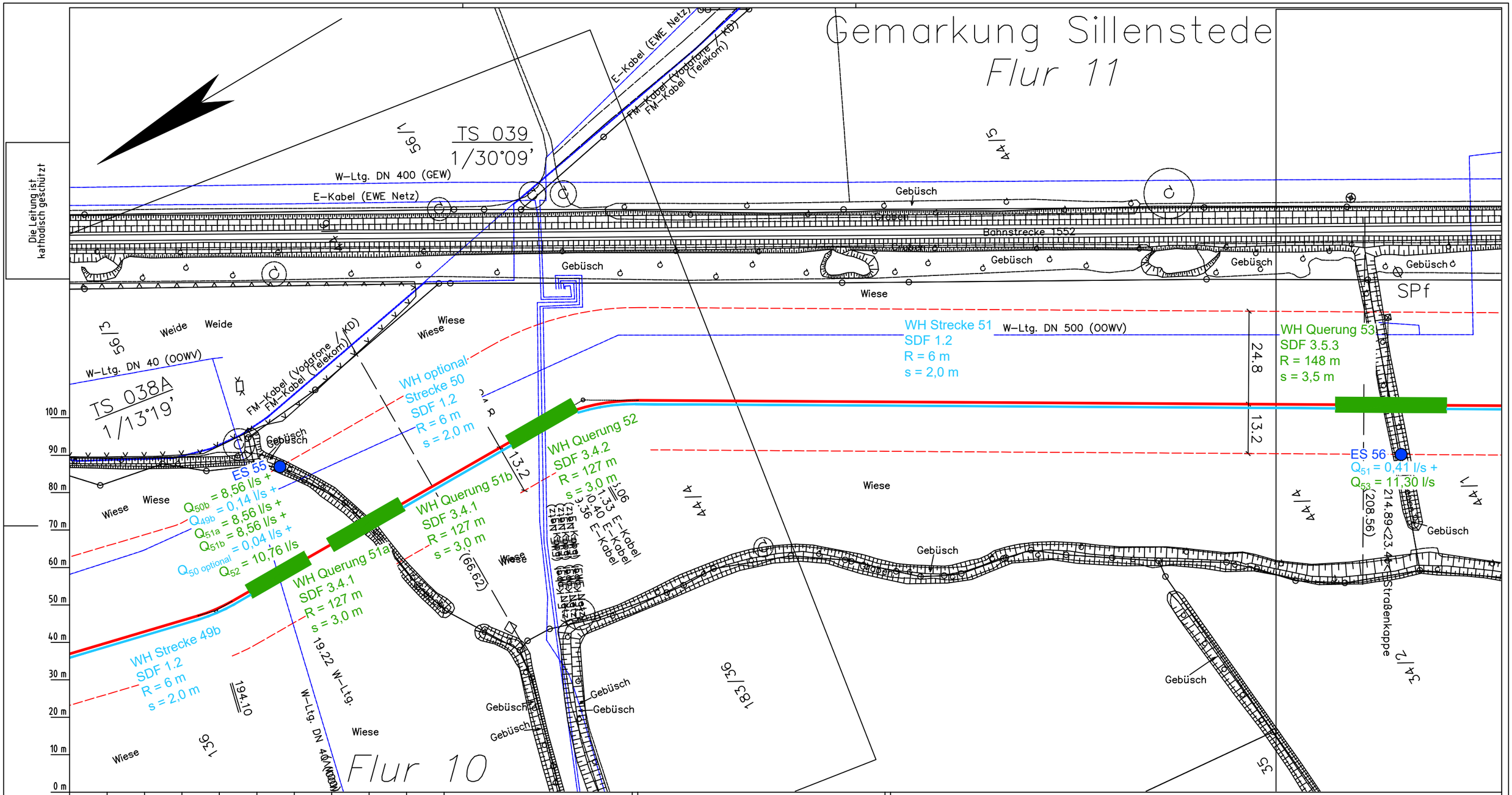
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 038A

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 039

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 038



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 039

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 040

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Prüfungen

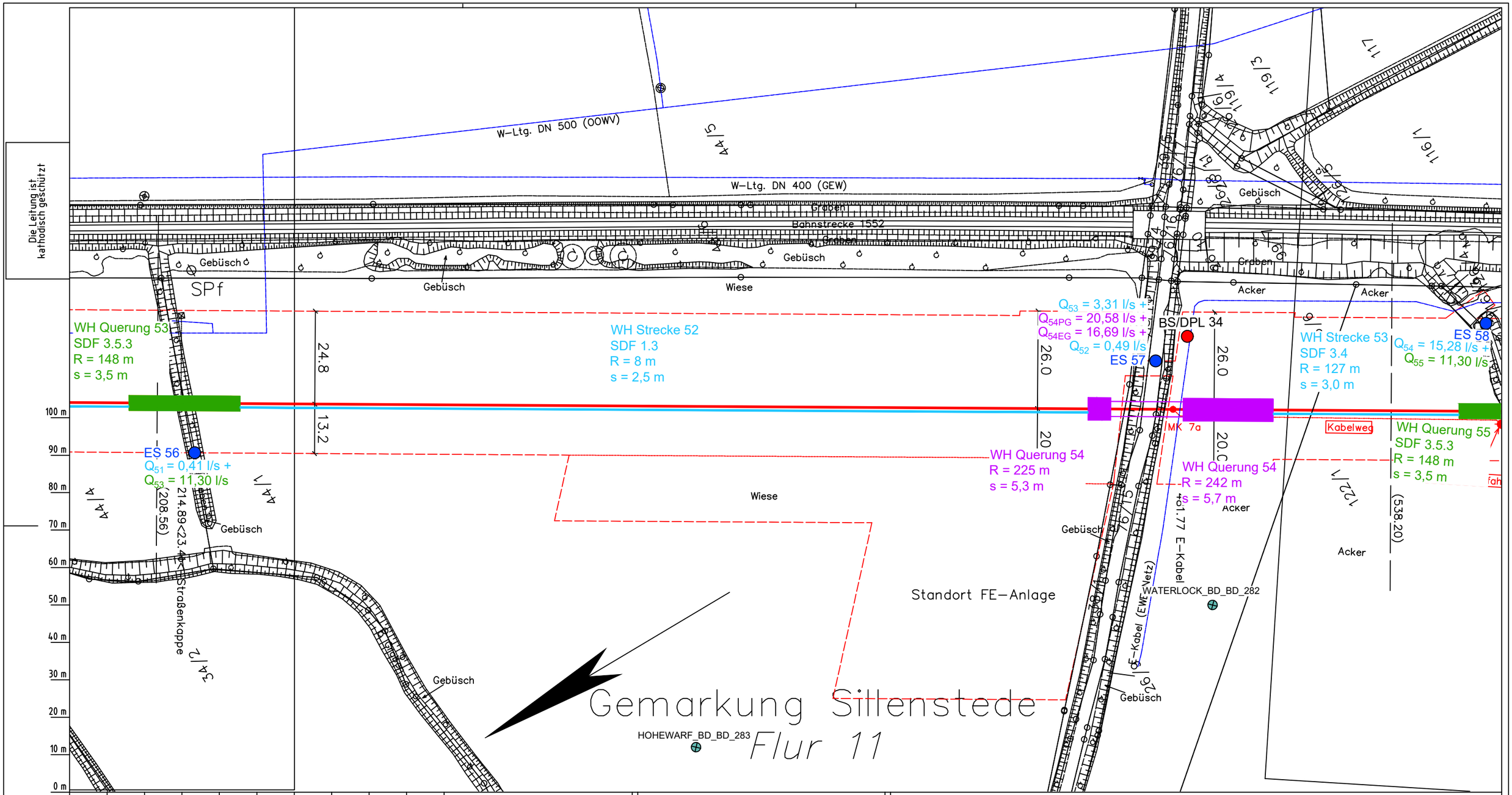
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Anschl.-Blatt 038A

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
		EG	Eingangsgrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

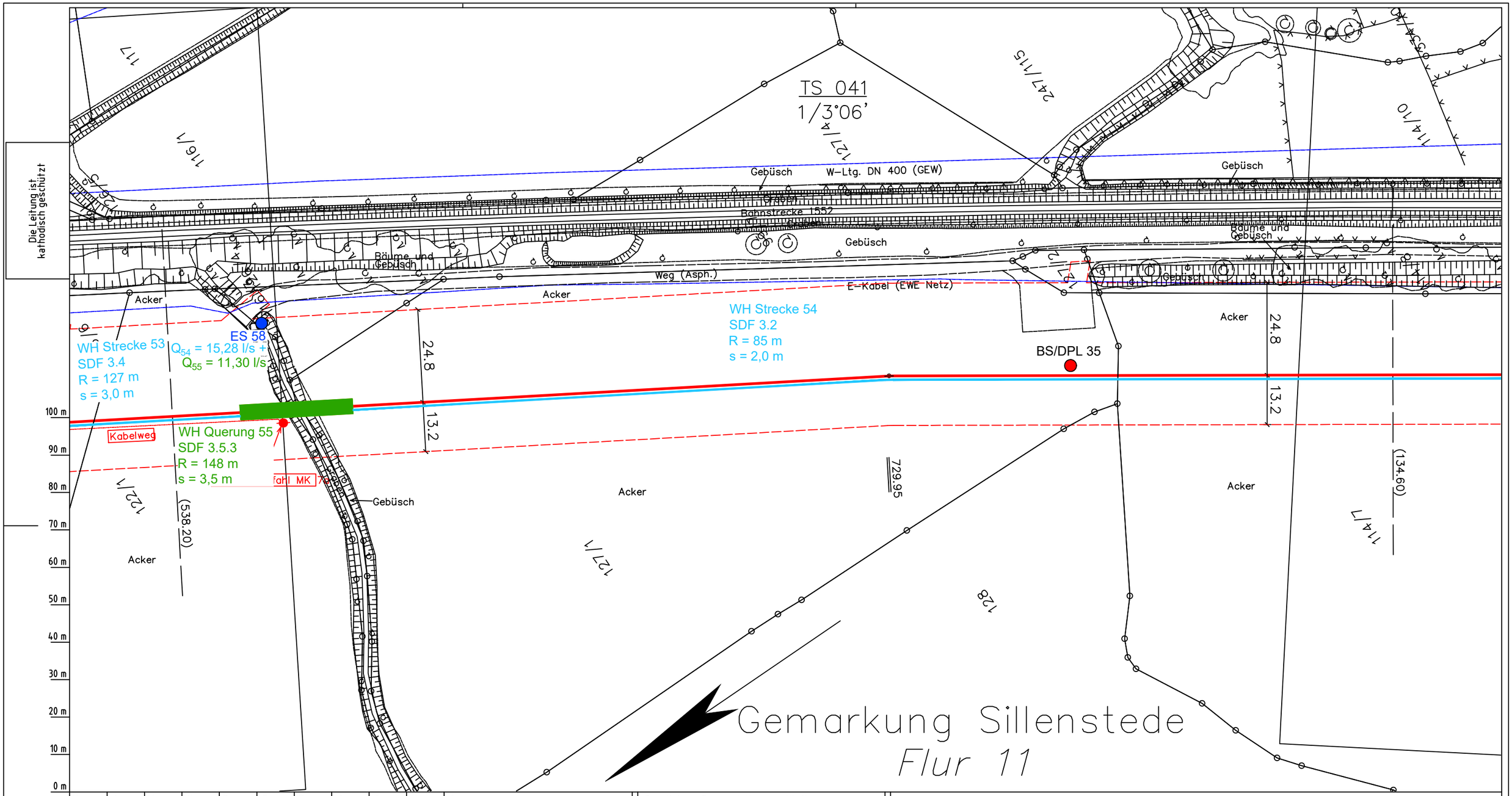
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 040

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 041

Anschl.-Blatt 039

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

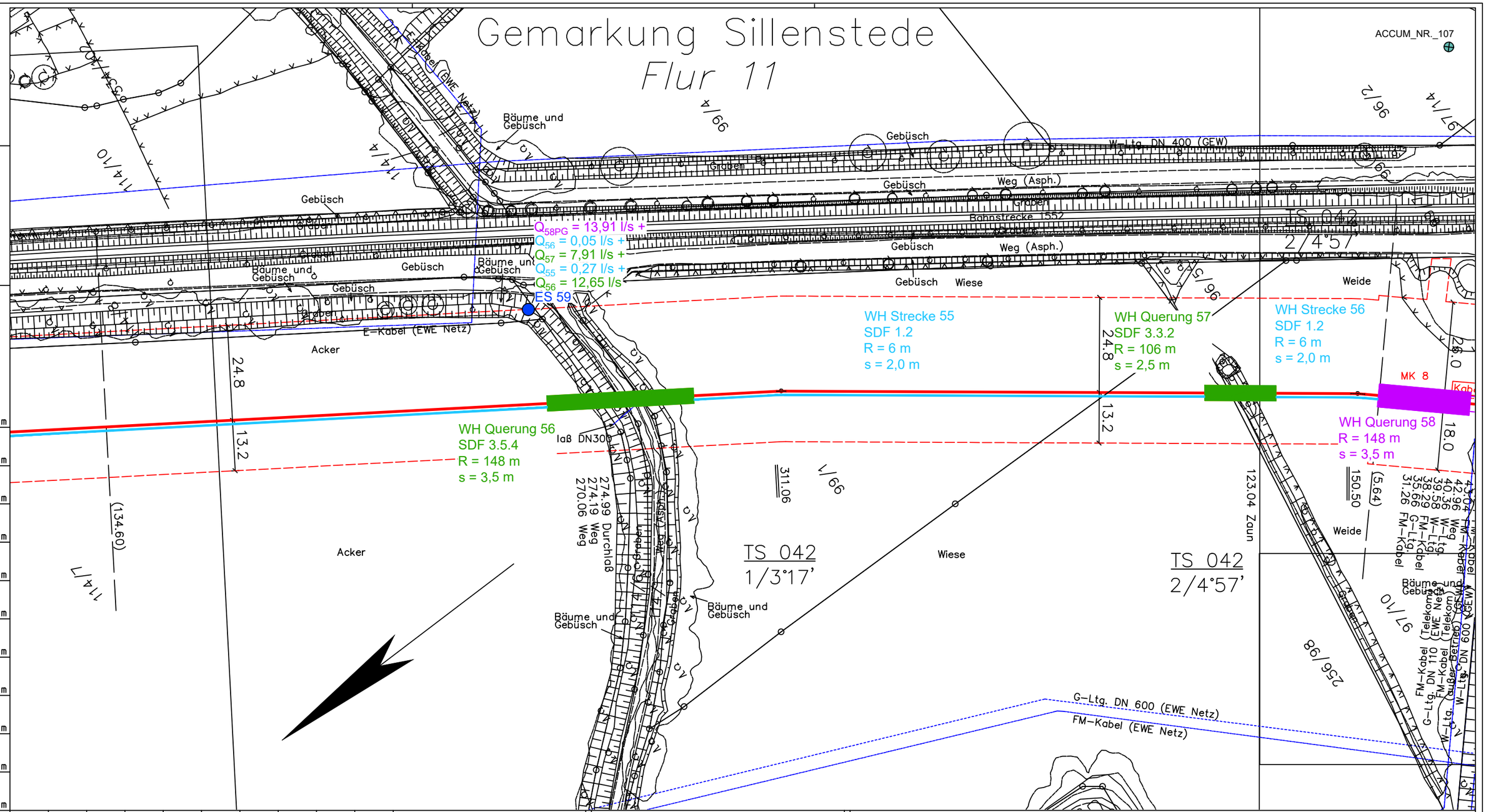
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 041

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 042

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 040



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

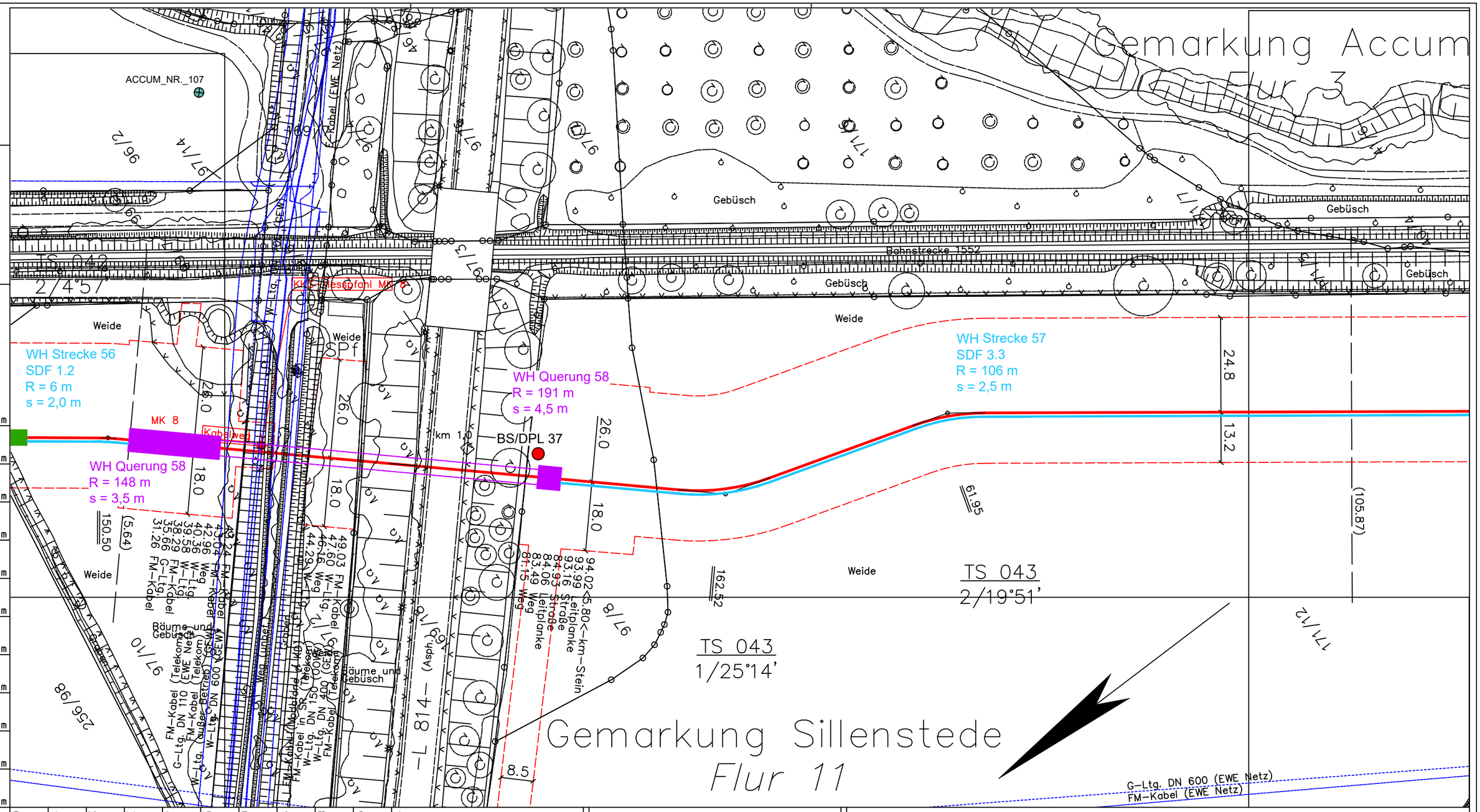
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 042
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 041
Anschl.-Blatt 043



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
	Wasserhaltung Strecke
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren
DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
	Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
SDF	Standardberechnungsfall
s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
EG	Eingangsgrube
PG	Pressgrube

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

Blatt-Nr. G 043

Anschl.-Blatt 044

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

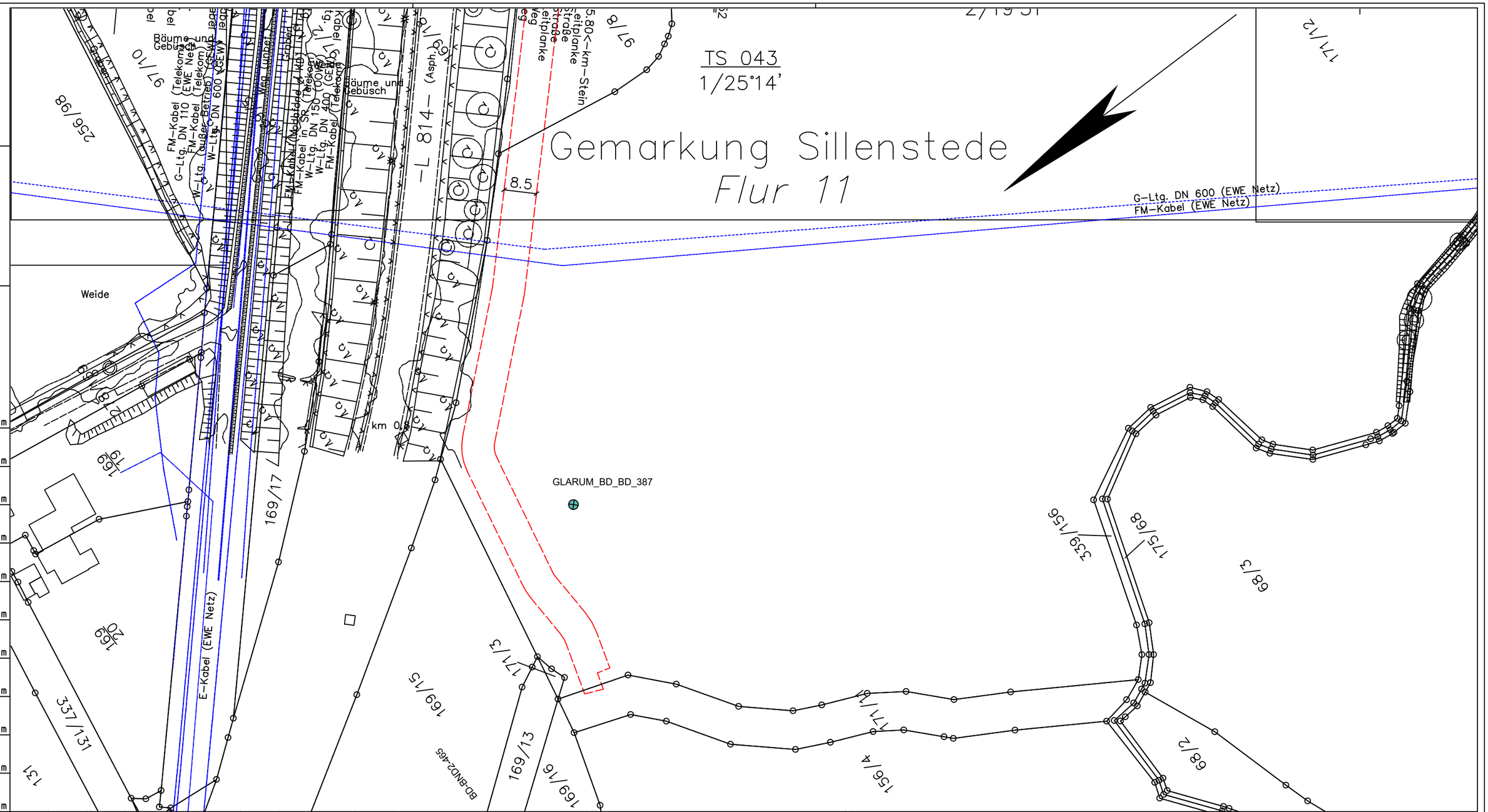
Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 042



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

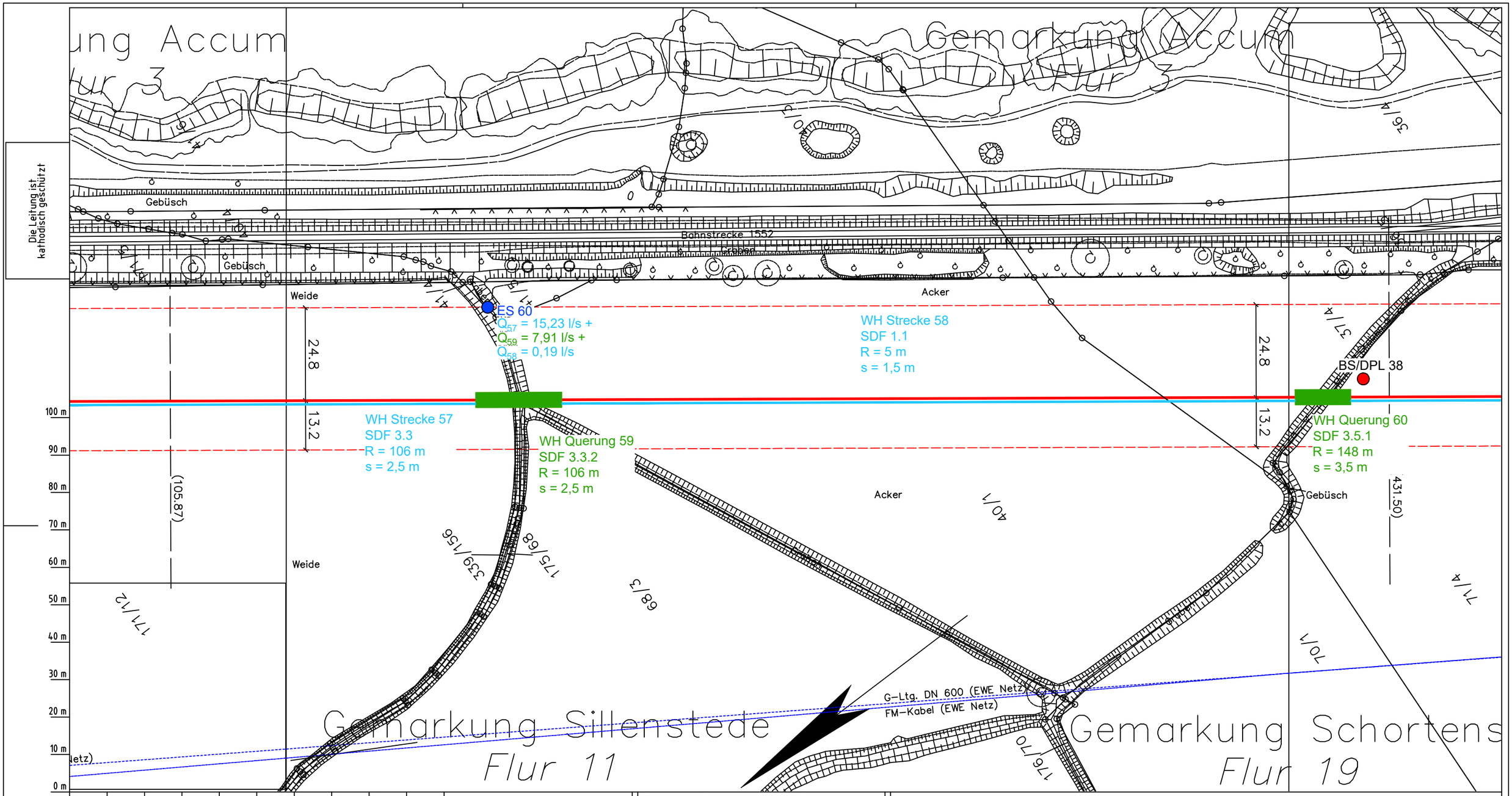
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 043A
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt -

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 043



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

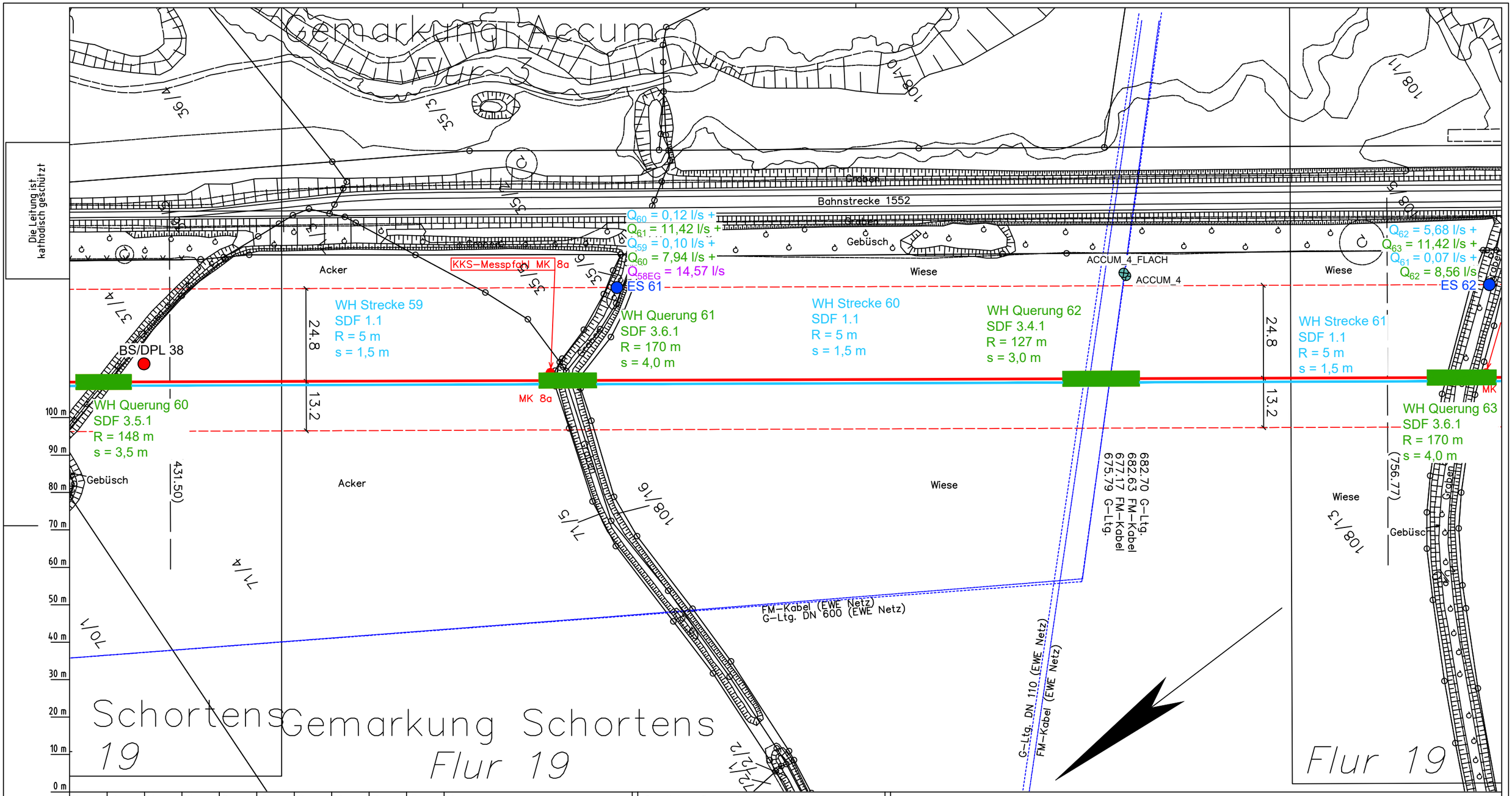
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 044

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 045

Katasteramt LGLN Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 043



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

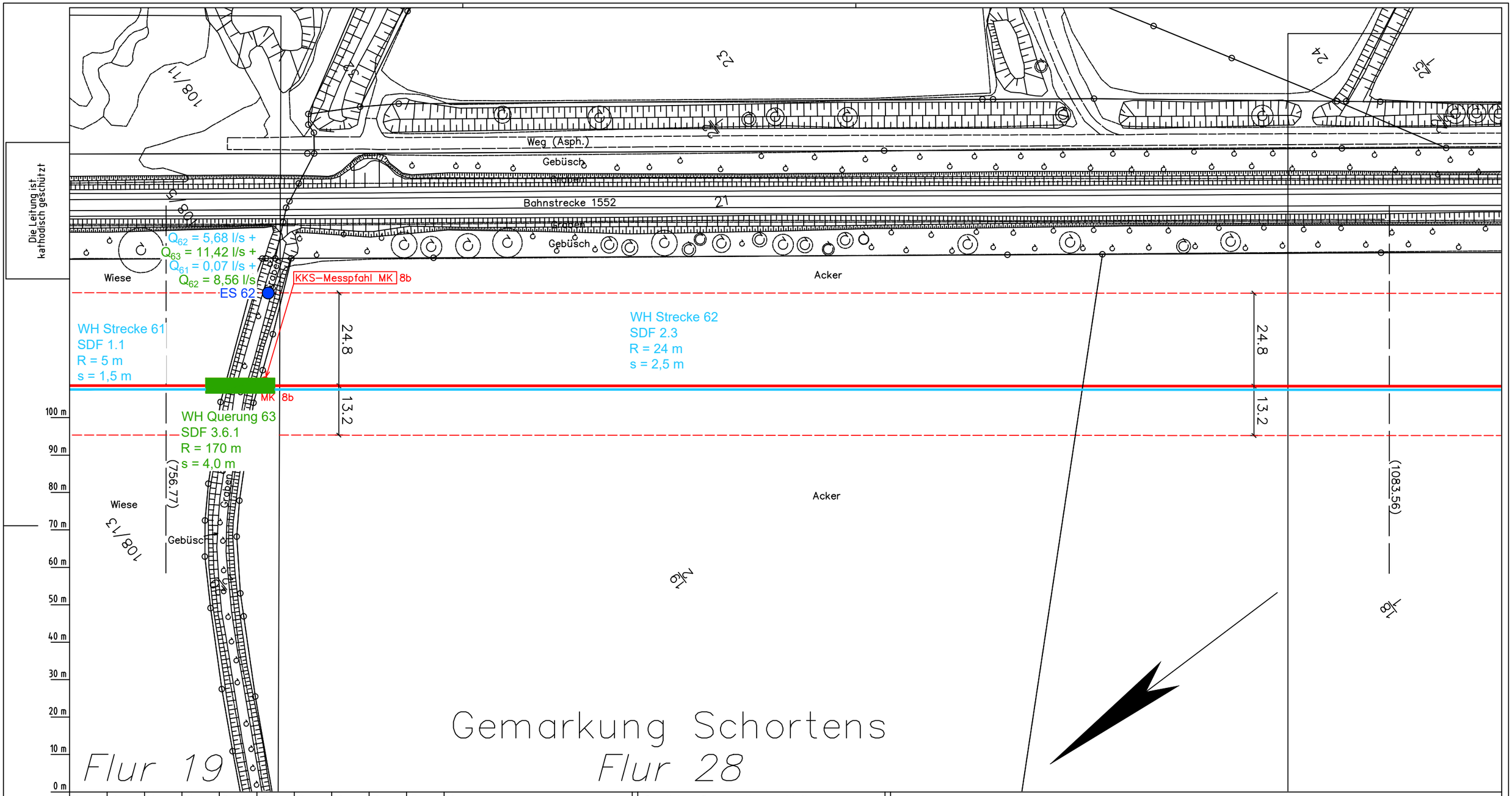
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 045
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 044
Anschl.-Blatt 046



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

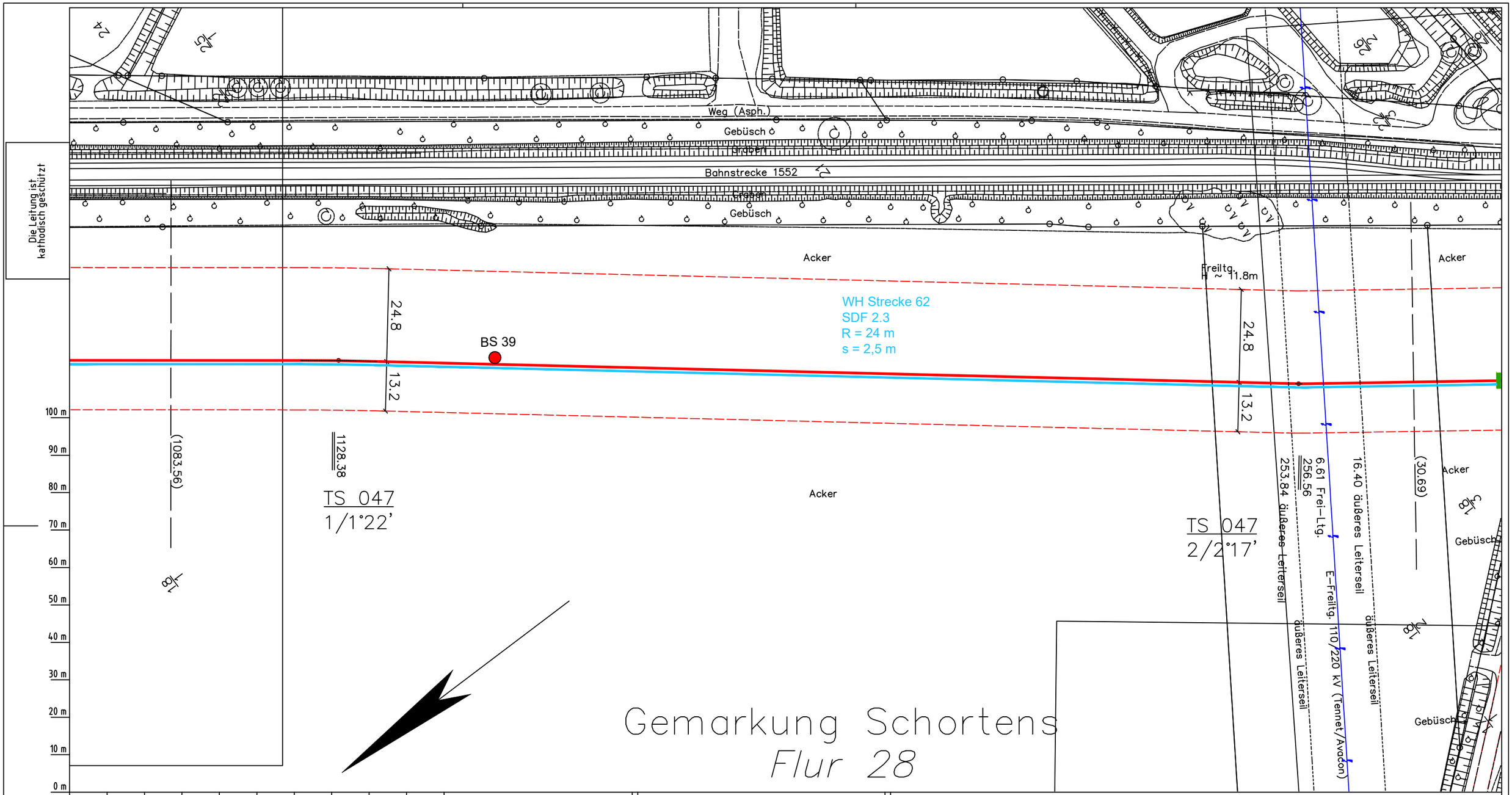
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 046
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 045
Anschl.-Blatt 047



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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

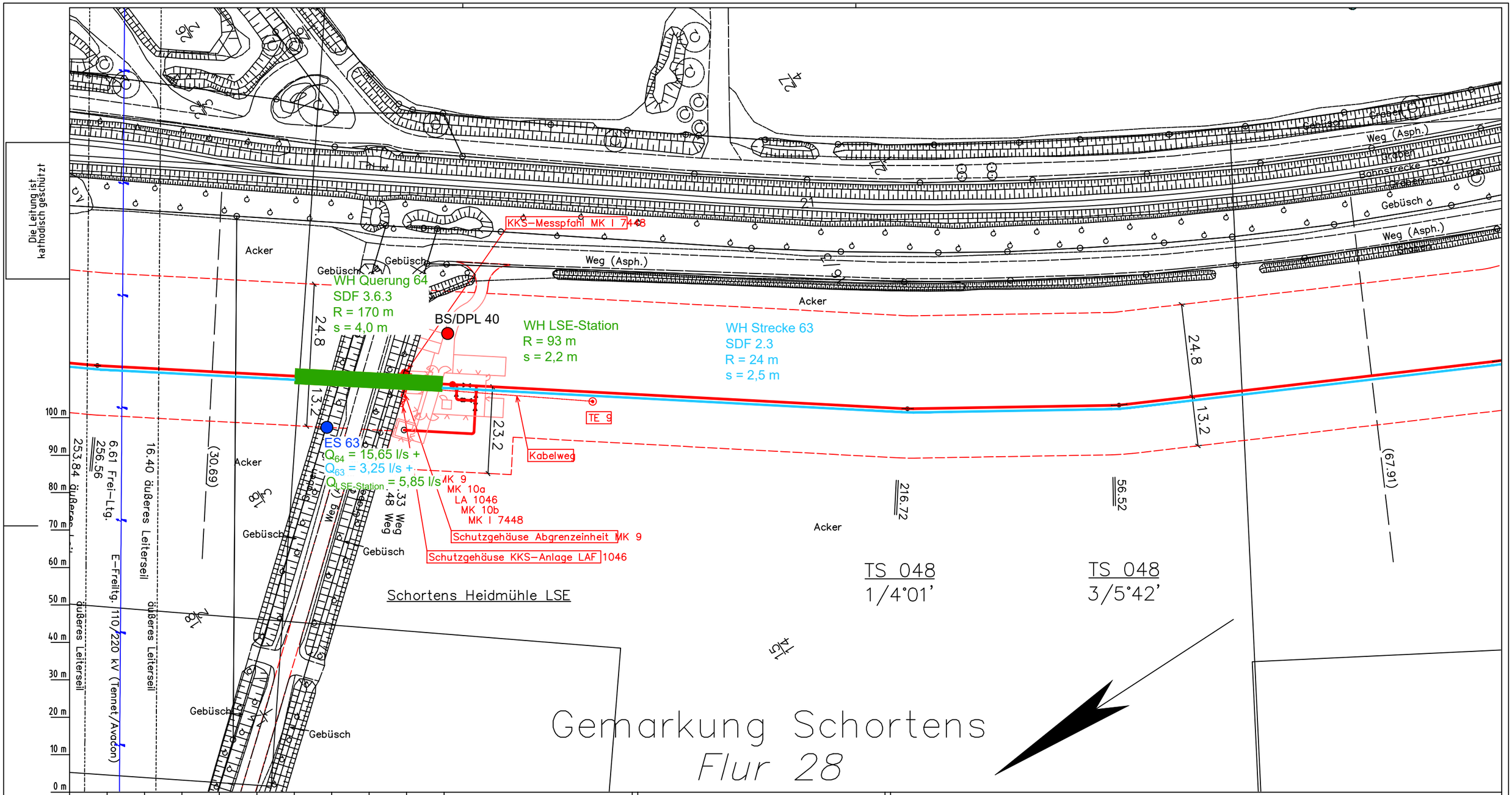
Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 047

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 046
Anschl.-Blatt 048



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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	- - -	- - -	- -	- -

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

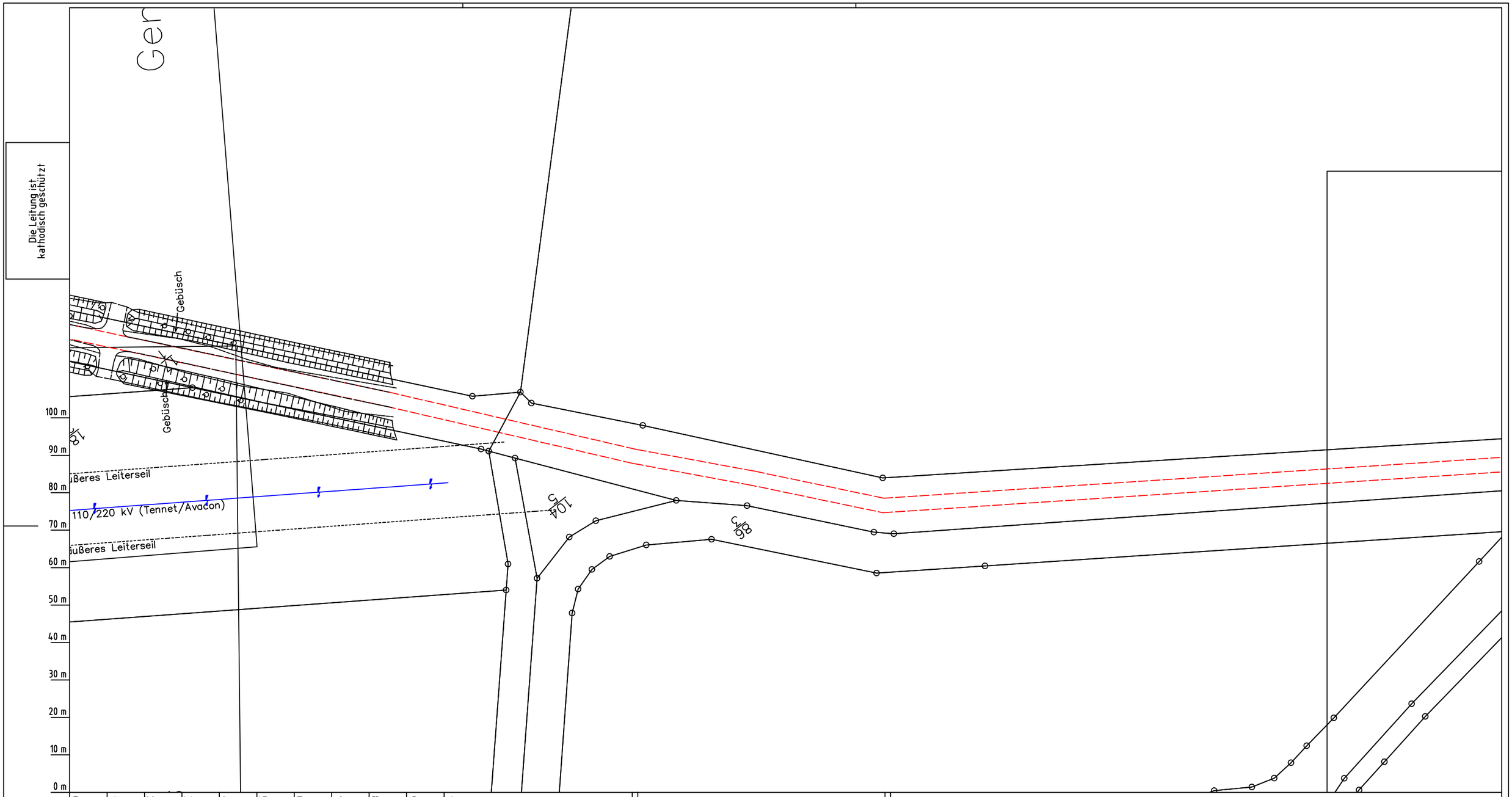
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 048

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 049

Anschl.-Blatt 047

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab 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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 048A

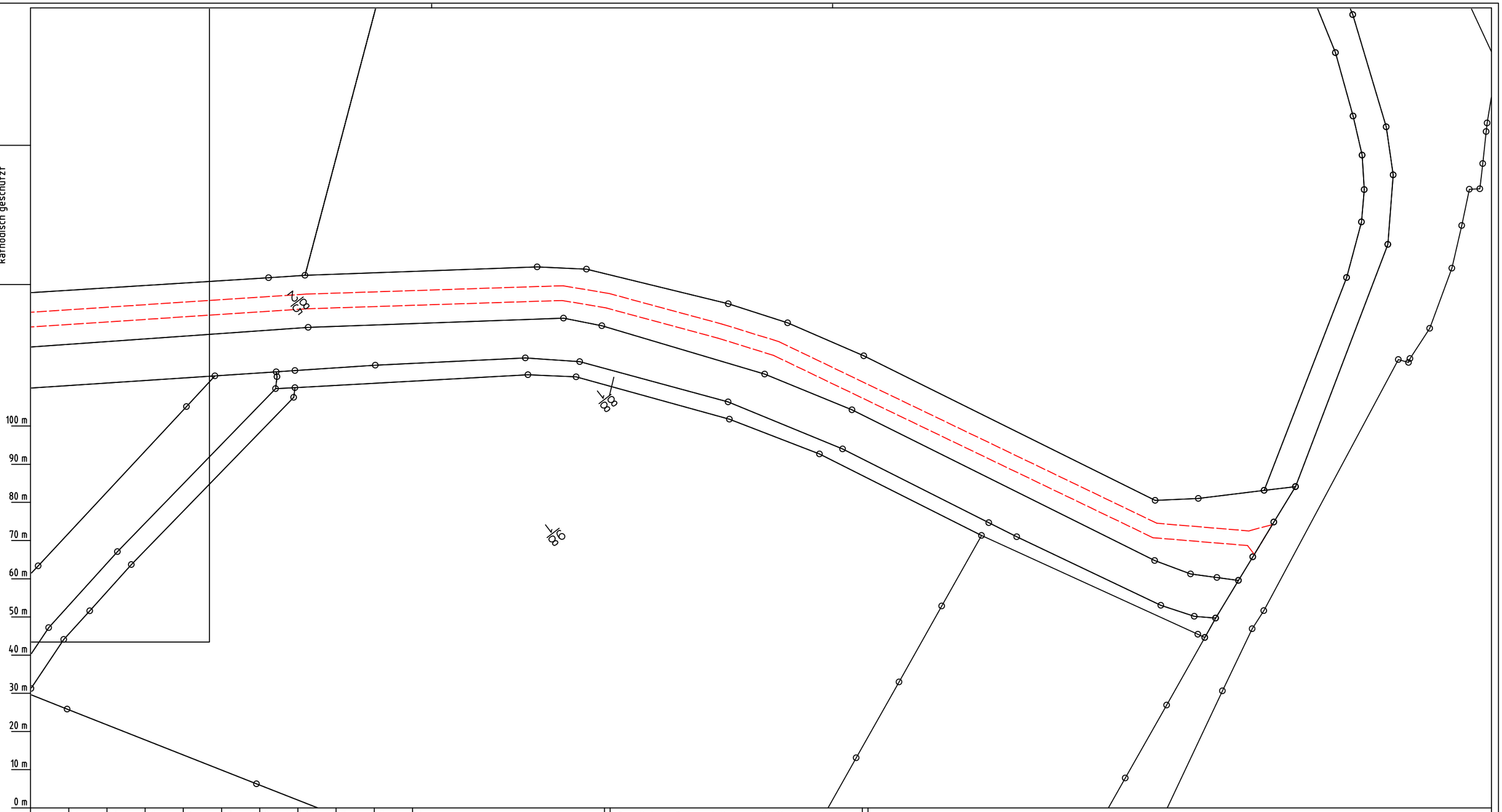
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 048B

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 048

Die Leitung ist kathodisch geschützt



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

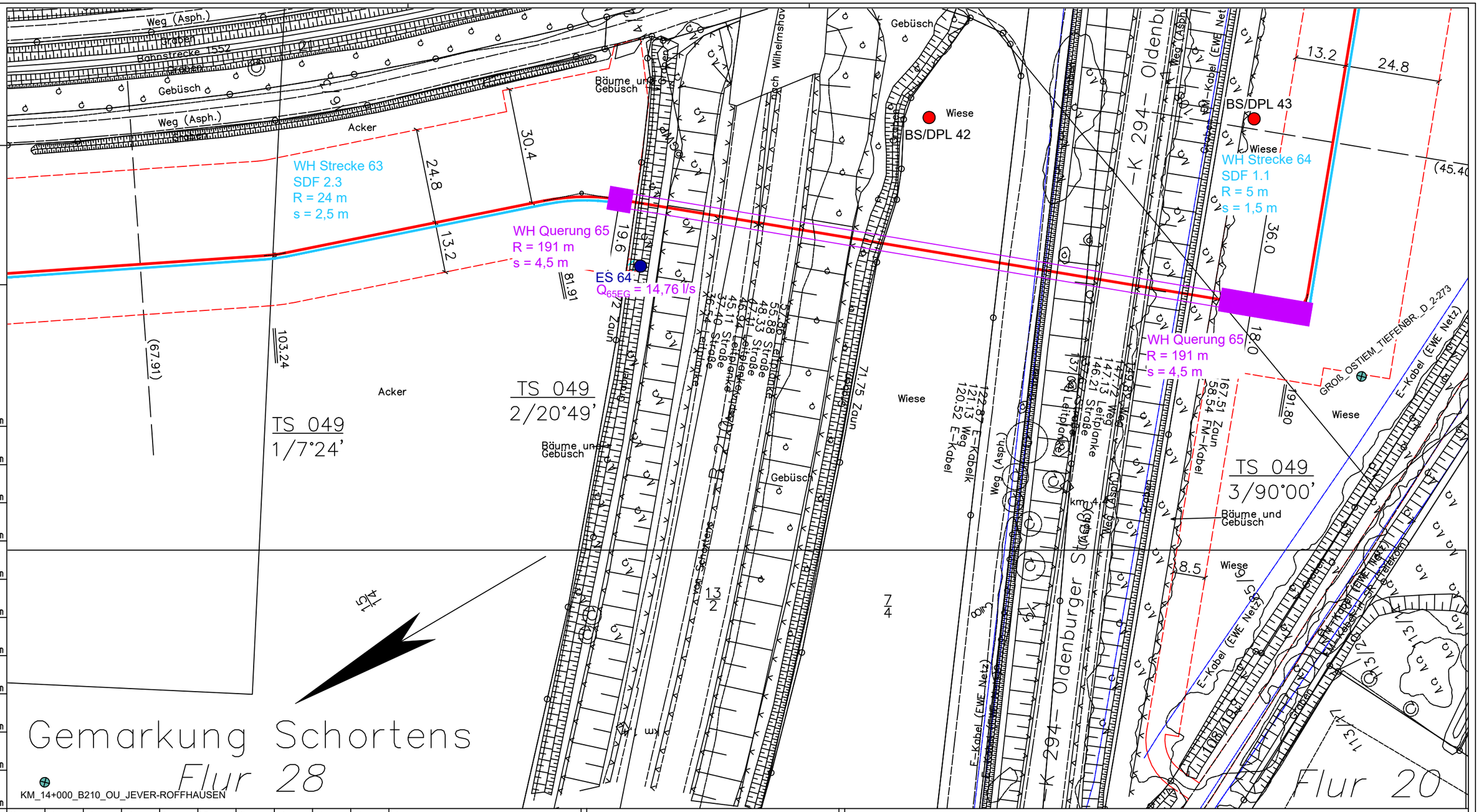
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 048B

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt -

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 048A



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 049

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 050

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 048

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

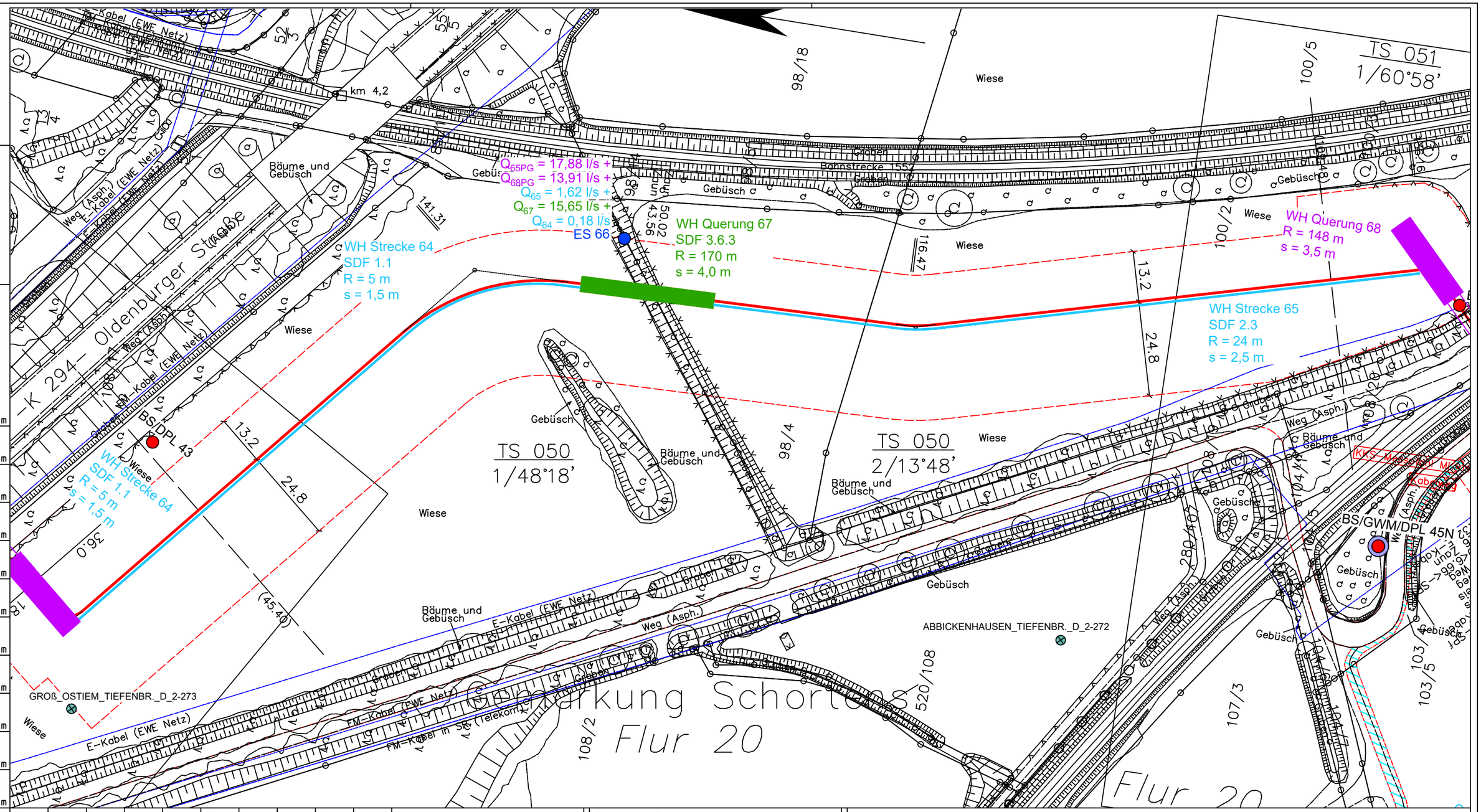
Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 049A

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 049



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
	Wasserhaltung Strecke
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren
DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
	Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
SDF	Standardberechnungsfall
s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
EG	Eingangsgrube
PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

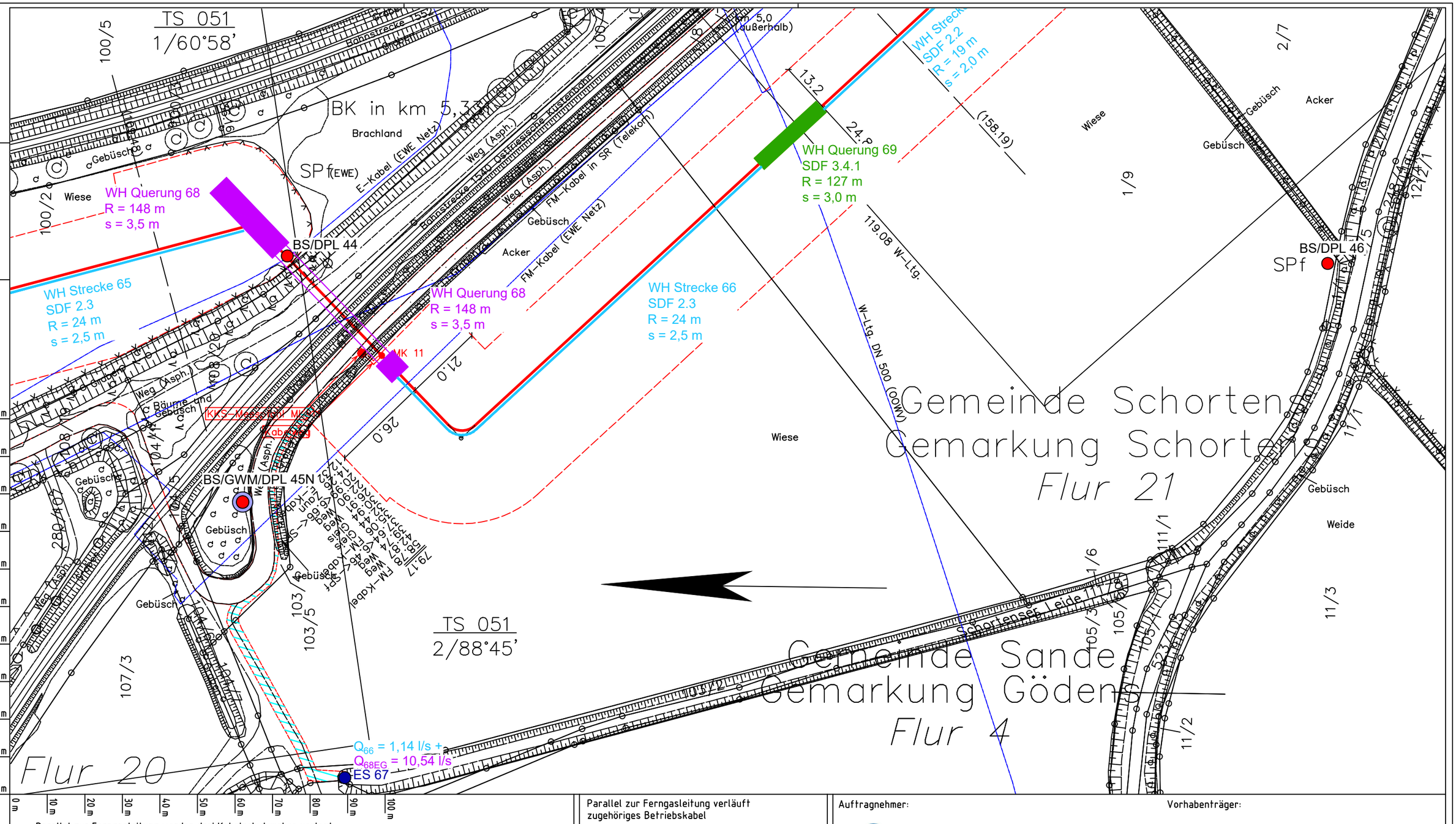
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 050
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 049 051
Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

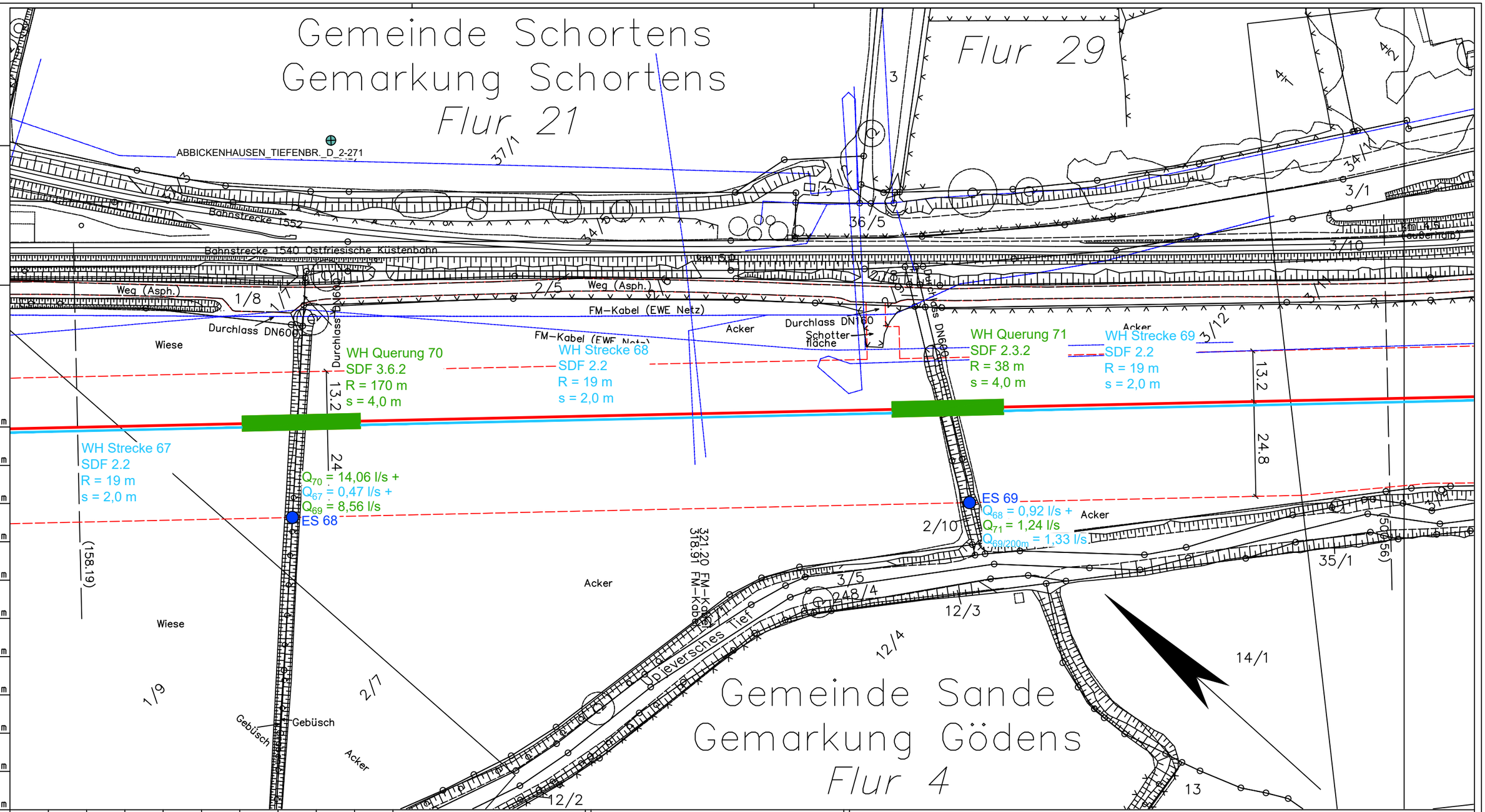
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 051
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 052

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 050



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

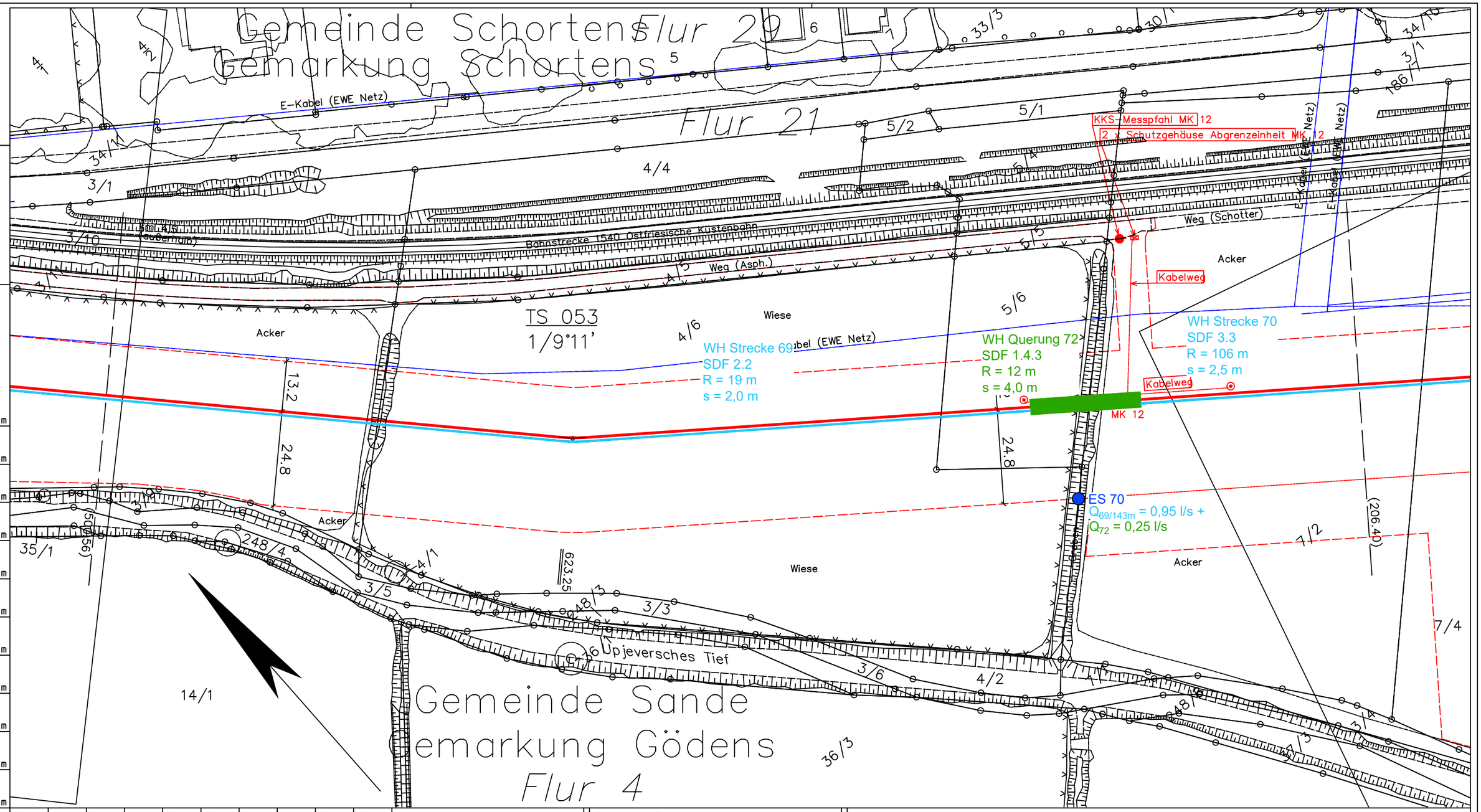
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 052

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt Original-Maßstab LGLN Alkis
Anschl.-Blatt 051
Anschl.-Blatt 053



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

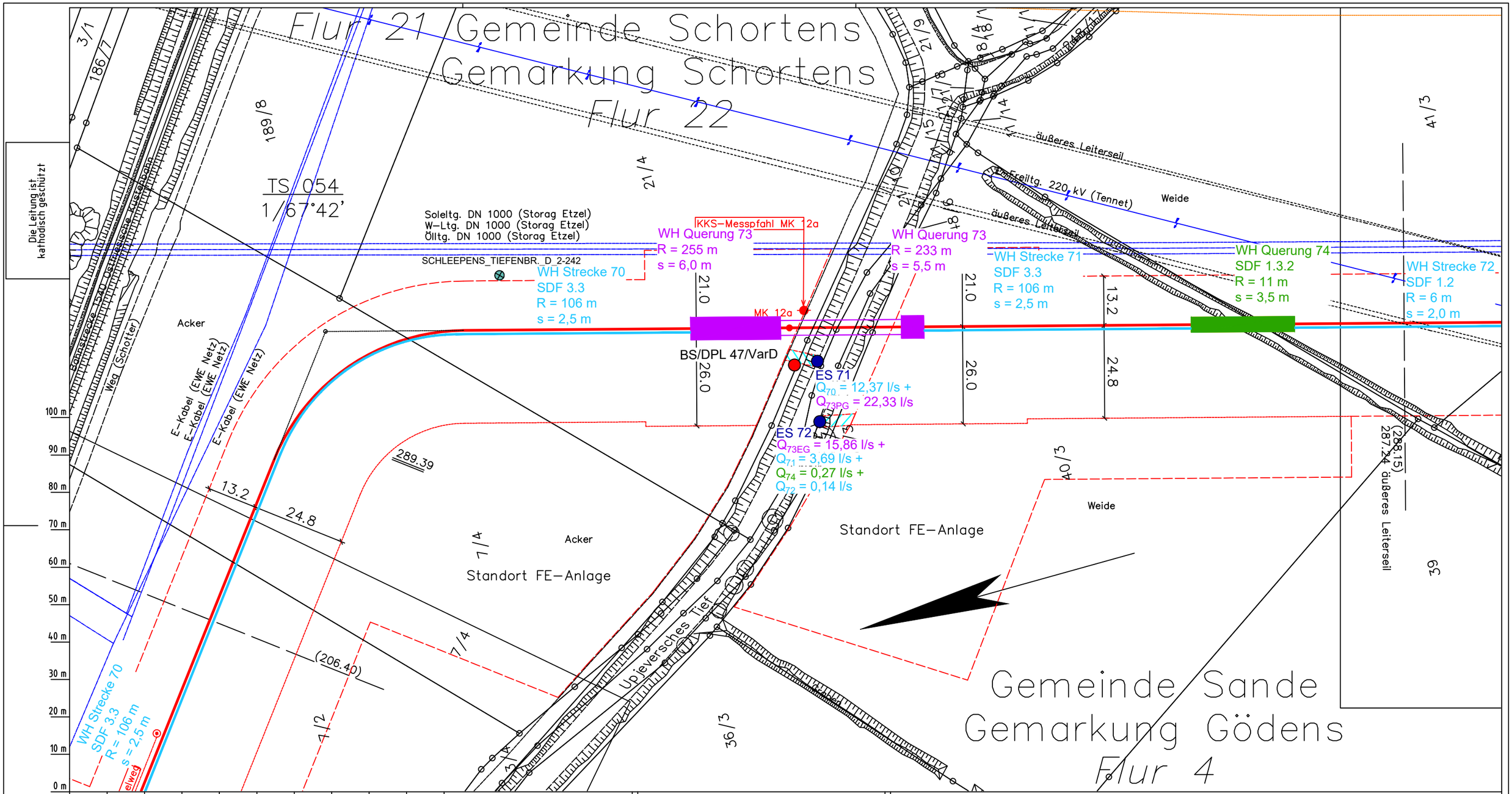
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 053

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN — Original-Maßstab Alkis — Anschl.-Blatt 052 — Anschl.-Blatt 054



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

Blatt-Nr. G 054

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 053

Anschl.-Blatt 055

Gemarkung Gödens
Flur 4

Die Leitung ist kathodisch geschützt

gepl. G–Ltg.

Weide

Gebüsch

SPIDDING_TIEFENBR._D2_299B

SPf

Q_{74} = 0,18 l/s +
Q_{76} = 0,27 l/s +
Q_{73} = 0,20 l/s +
Q_{75} = 0,12 l/s
ES 73

Soleltg. DN 1000 (Storag Etzel)
W–Ltg. DN 1000 (Storag Etzel)
Öltg. DN 1000 (Storag Etzel)

Q_{78} = 0,12 l/s +
$Q_{75\ optional}$ = 0,02 l/s +
Q_{77} = 0,27 l/s
ES 74

WH Strecke 72
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 75
SDF 1.2.1
R = 9 m
s = 3,0 m

WH Strecke 73
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 76
SDF 1.3.2
R = 11 m
s = 3,5 m

WH Strecke 74
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 77
SDF 1.3.2
R = 11 m
s = 3,5 m

WH Querung 78
SDF 1.2.1
R = 9 m
s = 3,0 m

WH optional
Strecke 75
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

13.2
24.8
13.2
24.8

äußeres Leiterseil
E–Freiltg. 220 kV (Tennet)
äußeres Leiterseil

(288.15)
287.24 äußeres Leiterseil
331.30 Freiltg.
381.29 äußeres Leiterseil
(565.15)
617.92 Zaun
613.01 Zaun
610.16<11.45<–SPf

41/3
39
42
43/4
46
45
59
60

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

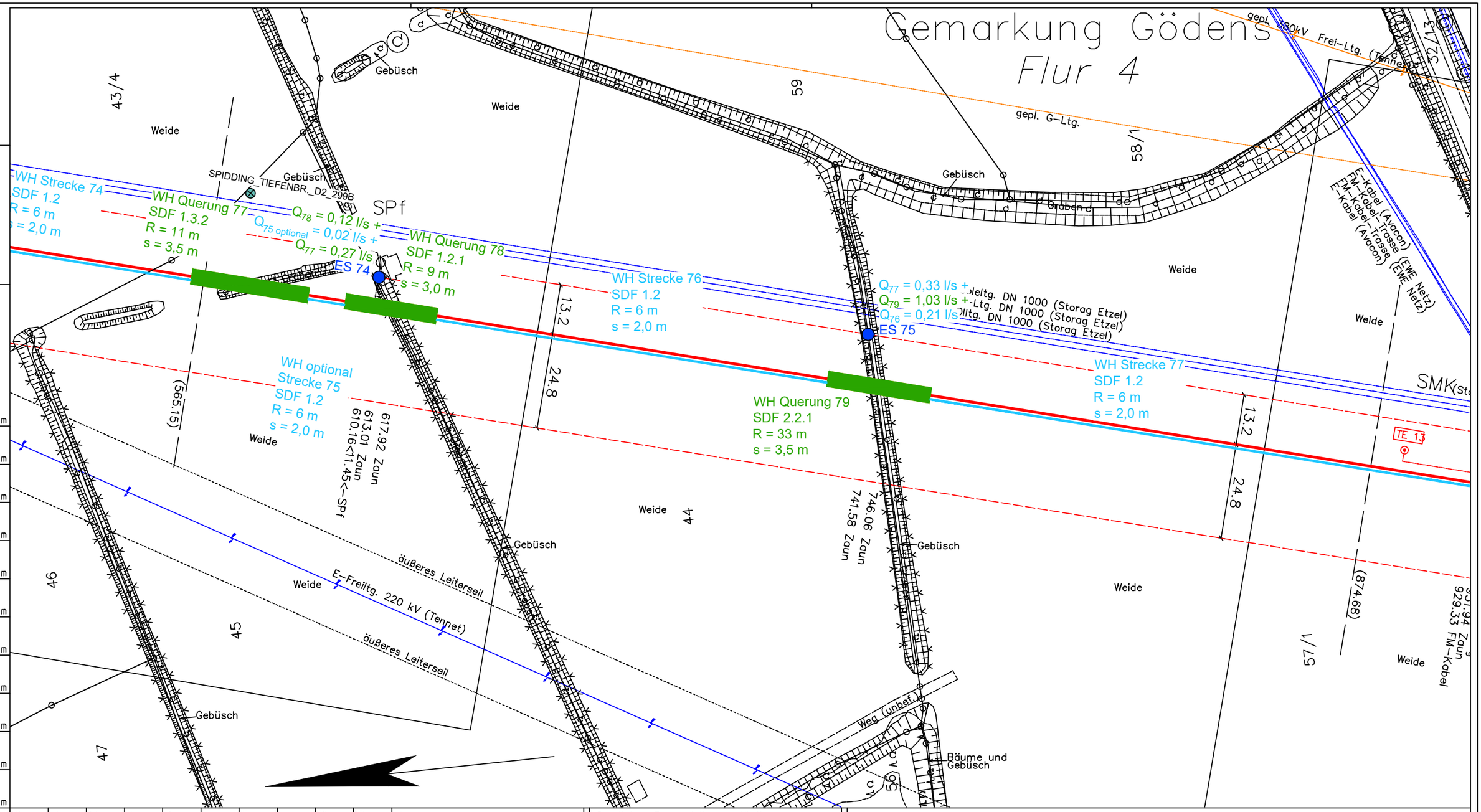
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 055
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 054
Anschl.-Blatt 056



Die Leitung ist kathodisch geschützt

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

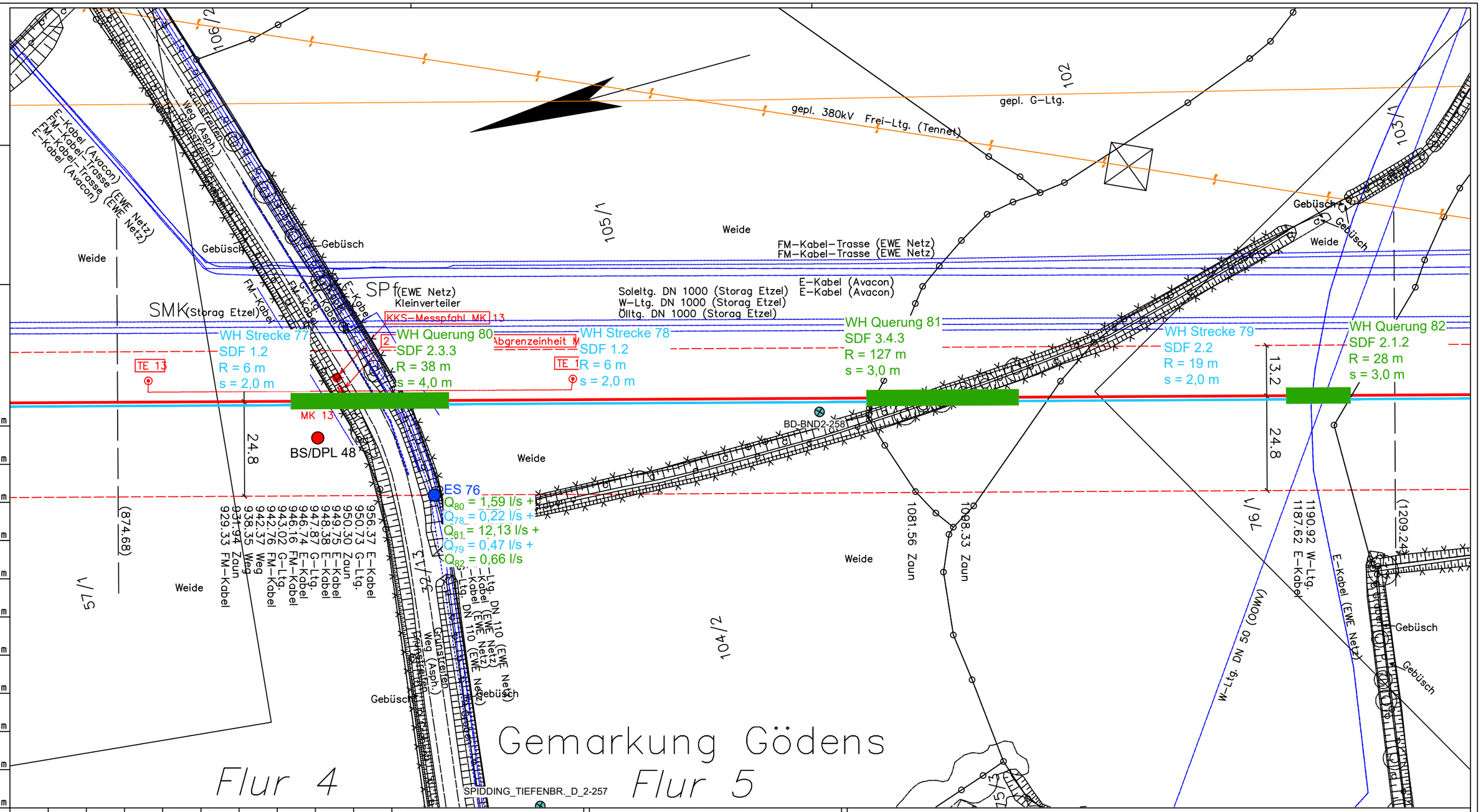
Maßstab 1 : 1000

Blatt-Nr. G 056

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 055
Anschl.-Blatt 057



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

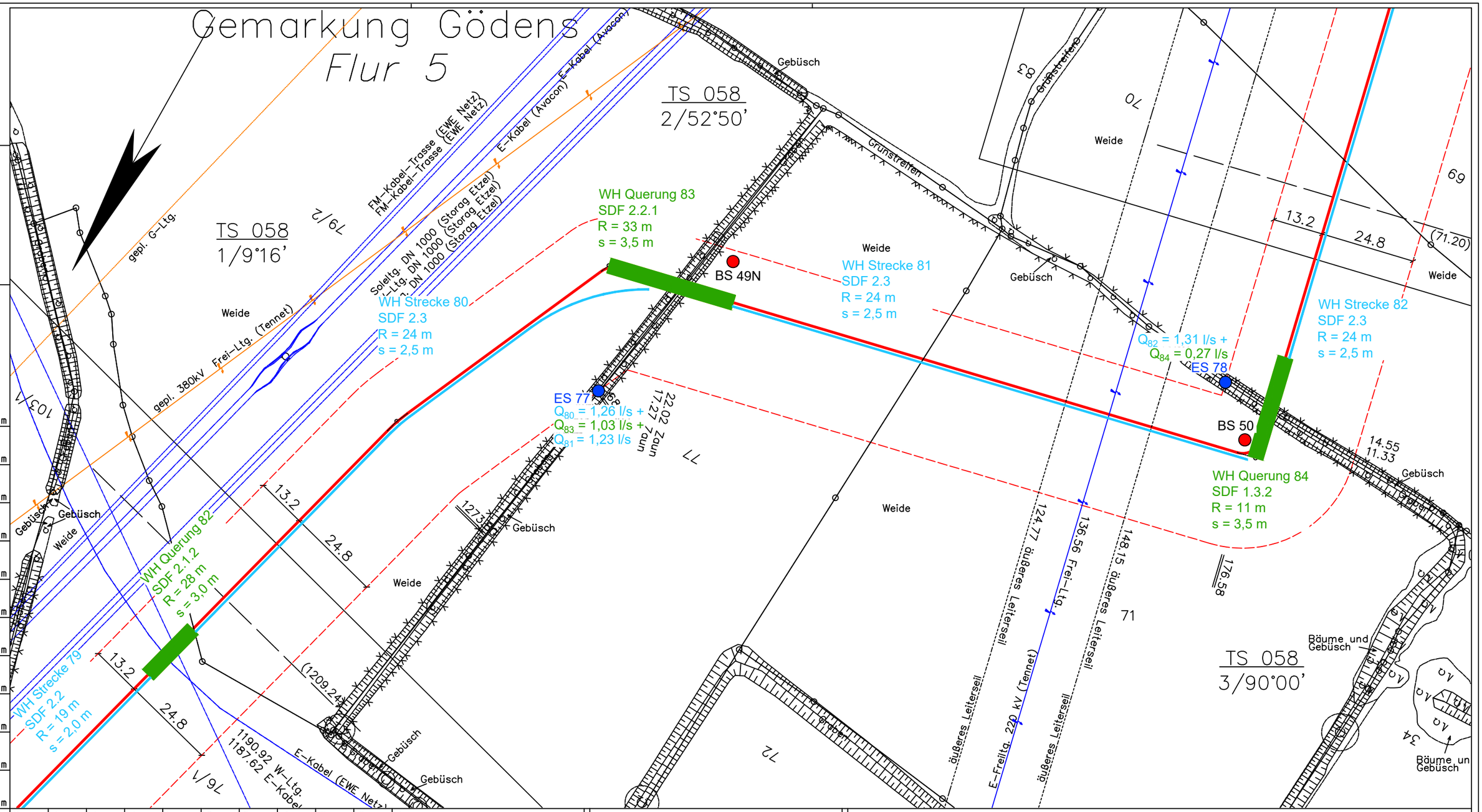
Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 057

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 056
Anschl.-Blatt 058



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

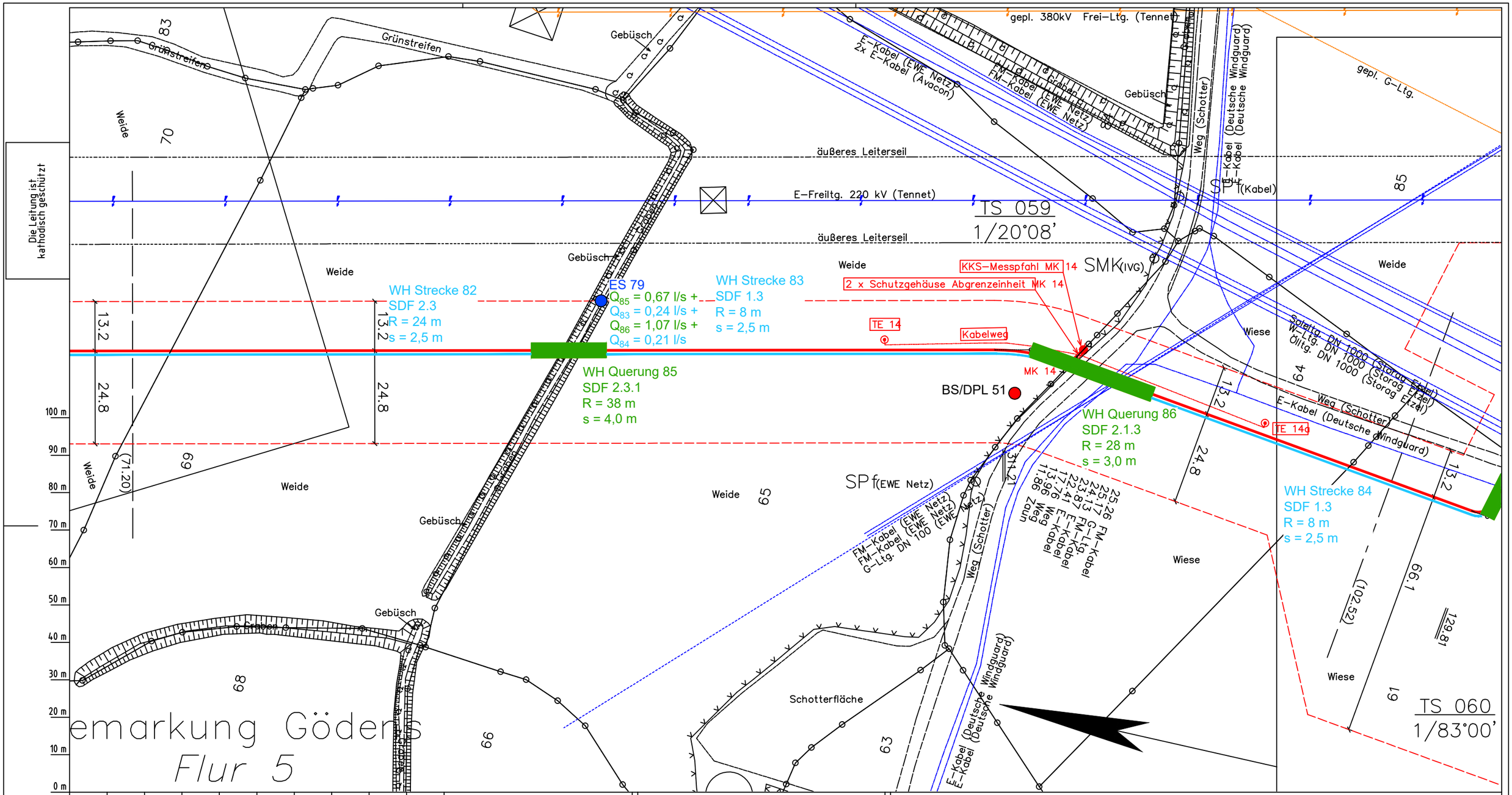
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 058

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 059

Anschl.-Blatt 057

Katasteramt Original-Maßstab LGLN Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

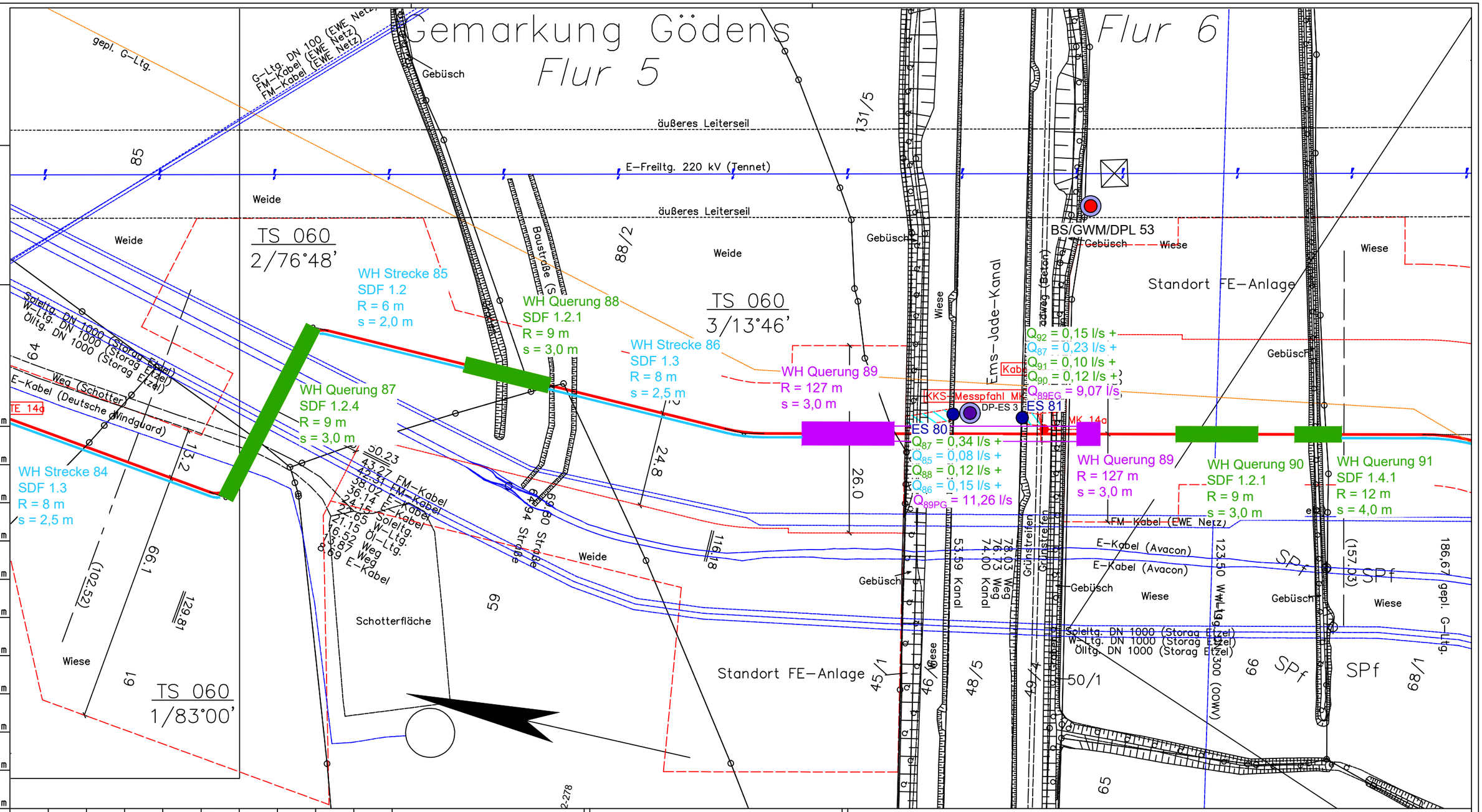
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 059

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 060

Anschl.-Blatt 058

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 060

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 061

Prüfungen

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

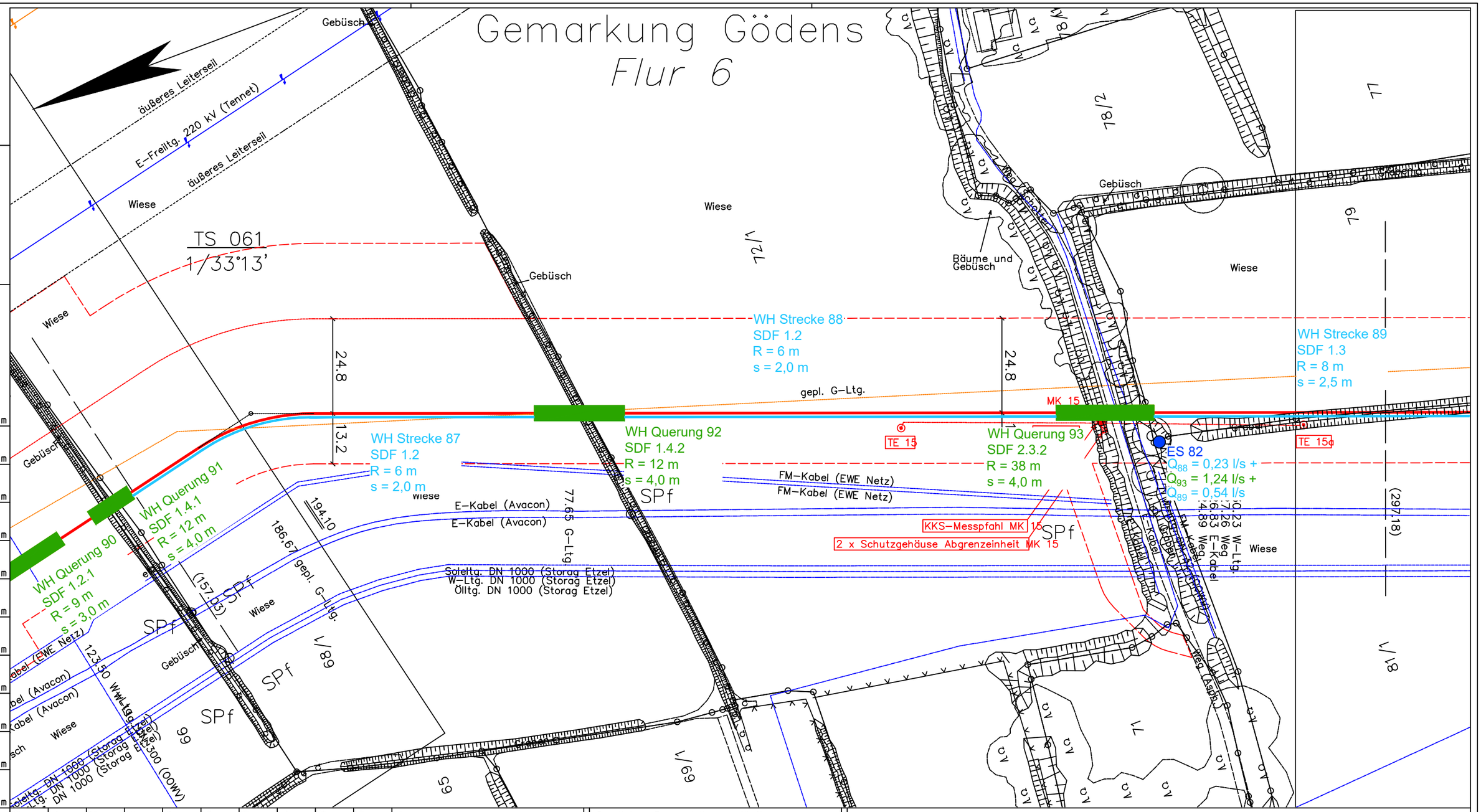
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 059

Gemarkung Gödens
Flur 6



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 061

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 062

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 060

Gemarkung Gödens
Flur 6

Die Leitung ist kathodisch geschützt

Wiese

Q_{90} = 0,52 l/s +
Q_{95} = 1,24 l/s
ES 83

W-Ltg. DN 50 (OOWV)

WH Strecke 89
SDF 1.3
R = 8 m
s = 2,5 m

gepl. G-Ltg.

WH Strecke 90
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

24.8 / 13.2

TE 15

WH in WH Strecke
mit berücksichtigt

WH Querung 95
SDF 2.3.2
R = 38 m
s = 4,0 m

E-Kabel (Avacon)
E-Kabel (Avacon)

500.39 W-Ltg.
497.90<1.06-SSPf

(297.18)

(635.23)

Soleltg. DN 1000 (Storag Etzel)
W-Ltg. DN 1000 (Storag Etzel)
Öltg. DN 1000 (Storag Etzel)

Graben

71 / 76 / 79 / 91 / 06 / 58 / 18

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
		EG	Eingangsgrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	PG	Pressgrube

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 062

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 063

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 061

Die Leitung ist kathodisch geschützt

Gemarkung Gödens
Flur 6
Flur 7

W-Ltg. DN 50 (OOWV)
W-Ltg. DN 80 (OOWV)
W-Ltg. DN 200 (OOWV)
Mühlenweg (Asph.)
Graben
gepl. G-Ltg.
Schutzgehäuse Abgrenzeinheit MK 16
KKS-Messpfahl MK 16
BS/DPL 54/VarE
TE 16
Kabelweg
Q_{97} = 0,28 l/s +
Q_{91} = 0,15 l/s +
Q_{96} = 0,12 l/s
ES 84
WH Strecke 90
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m
WH Querung 96
SDF 1.2.1
R = 9 m
s = 3,0 m
WH Strecke 91
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m
WH Querung 97
SDF 1.2.3
R = 9 m
s = 3,0 m
WH Strecke 92
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m
24.8
13.2
E-Kabel (Avacon)
E-Kabel (Avacon)
Soleltg. DN 1000 (Storag Etzel)
W-Ltg. DN 1000 (Storag Etzel)
Öltg. DN 1000 (Storag Etzel)
990.38 W-Ltg.
386.52 Weg
381.56 Weg
376.15 Zaun
371.36 W-Ltg.
78.58 Zaun
(635.23)
(985.18)
Wiese
Acker
91
92
96
68
75
76
78/1
6/08
65

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

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
		EG	Eingangsgrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	PG	Pressgrube

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 063
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 062 064
Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Gemarkung Gödens
Flur 7

Die Leitung ist kathodisch geschützt

TS 064
1/49°22'

WH Strecke 92
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 98
SDF 3.6.2
R = 170 m
s = 4,0 m

WH Strecke 93
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 99
SDF 2.3.1
R = 38 m
s = 4,0 m

WH Strecke 94
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 100
SDF 3.5.3
R = 148 m
s = 3,5 m

WH Strecke 95
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

Q_{93} = 0,17 l/s +
Q_{92} = 0,34 l/s
ES 85

Q_{100} = 11,30 l/s +
Q_{94} = 0,18 l/s +
Q_{99} = 0,67 l/s +
Q_{98} = 14,06 l/s
ES 86

Acker
Wiese
gepl. G-Ltg.
Zaun 144.95
Zaun 165.38
(185.91)
gepl. G-Ltg. 118.69
24.8
13.2
(96.18)
Soleltg. DN 1000 (Storag Etzel)
W-Ltg. DN 1000 (Storag Etzel)
Öltg. DN 1000 (Storag Etzel)
Tichelboe_K_4183-1183
E-Kabel (Avacon)
E-Kabel (Avacon)
76
75
74
73
77
70/7
115/37
71/1
70/6
70/5
106/2
65

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 064
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

LGLN Alkis
Katasteramt Original-Maßstab
Anschl.-Blatt 063
Anschl.-Blatt 065

Die Leitung ist kathodisch geschützt

Q_{100} = 11,30 l/s +
Q_{94} = 0,18 l/s +
Q_{99} = 0,67 l/s +
Q_{98} = 14,06 l/s
ES 86

ES 87
Q_{95} = 0,37 l/s +
Q_{101} = 11,30 l/s

WH Strecke 95
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Strecke 96
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 100
SDF 3.5.3
R = 148 m
s = 3,5 m

WH Querung 101
SDF 3.5.3
R = 148 m
s = 3,5 m

Zaun 144.95
Zaun 165.38
(185.91)
Zaun 354.44
Zaun 359.69
(481.30)
24.8
13.2
24.8

Wiese
Acker
Graben
Bäume und Gebüsch
gepl. G-Ltg.
TICHELBOE_B_186_-_186
Gemarkung Gödens
Flur 7
Gemarkung
Flur

77
103/1
103
113
112
116/1
106/2
107
108

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
	Wasserhaltung Strecke
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren
DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
	Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
SDF	Standardberechnungsfall
s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
EG	Eingangsgrube
PG	Pressgrube

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

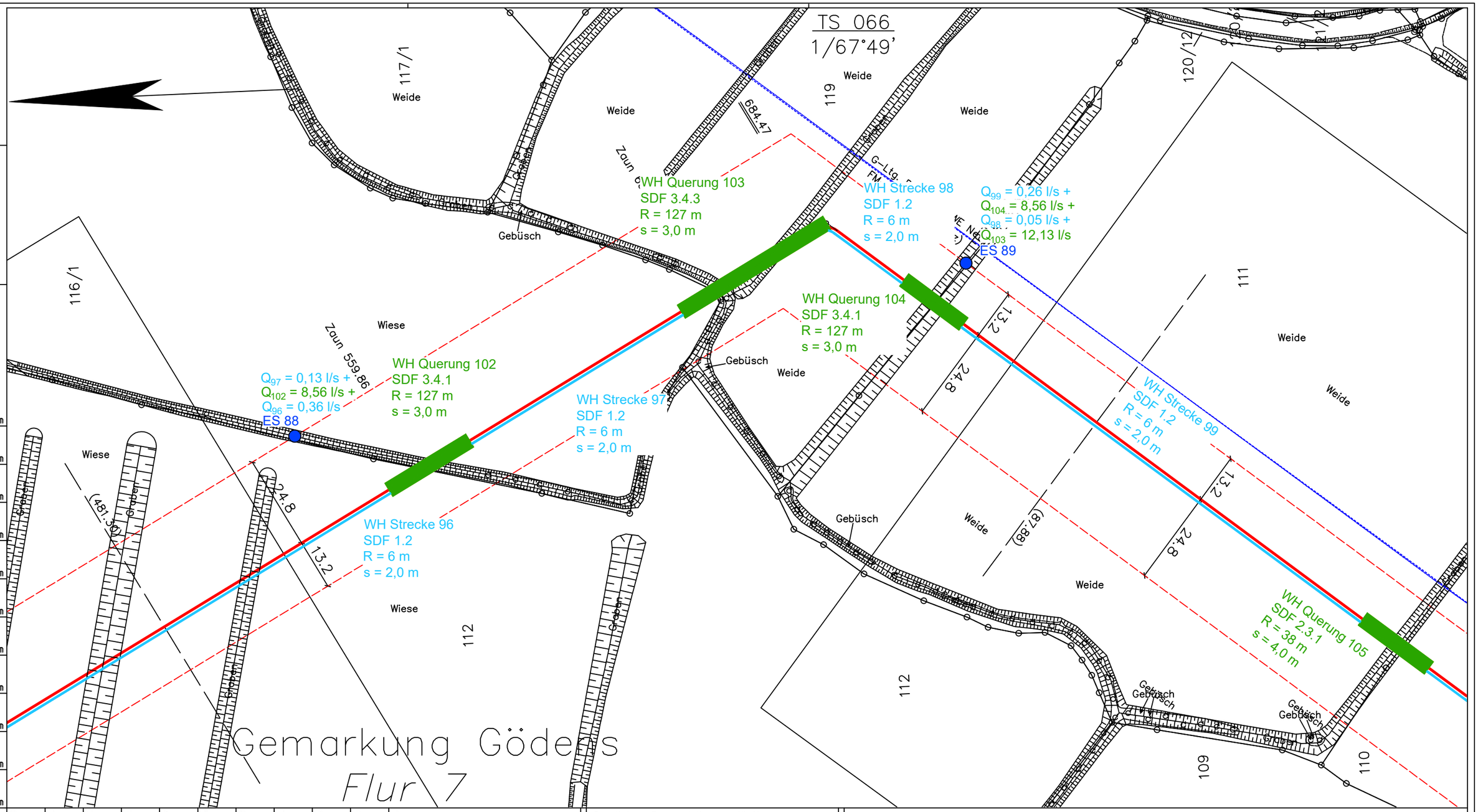
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 065
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 064
Anschl.-Blatt 066



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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 065

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

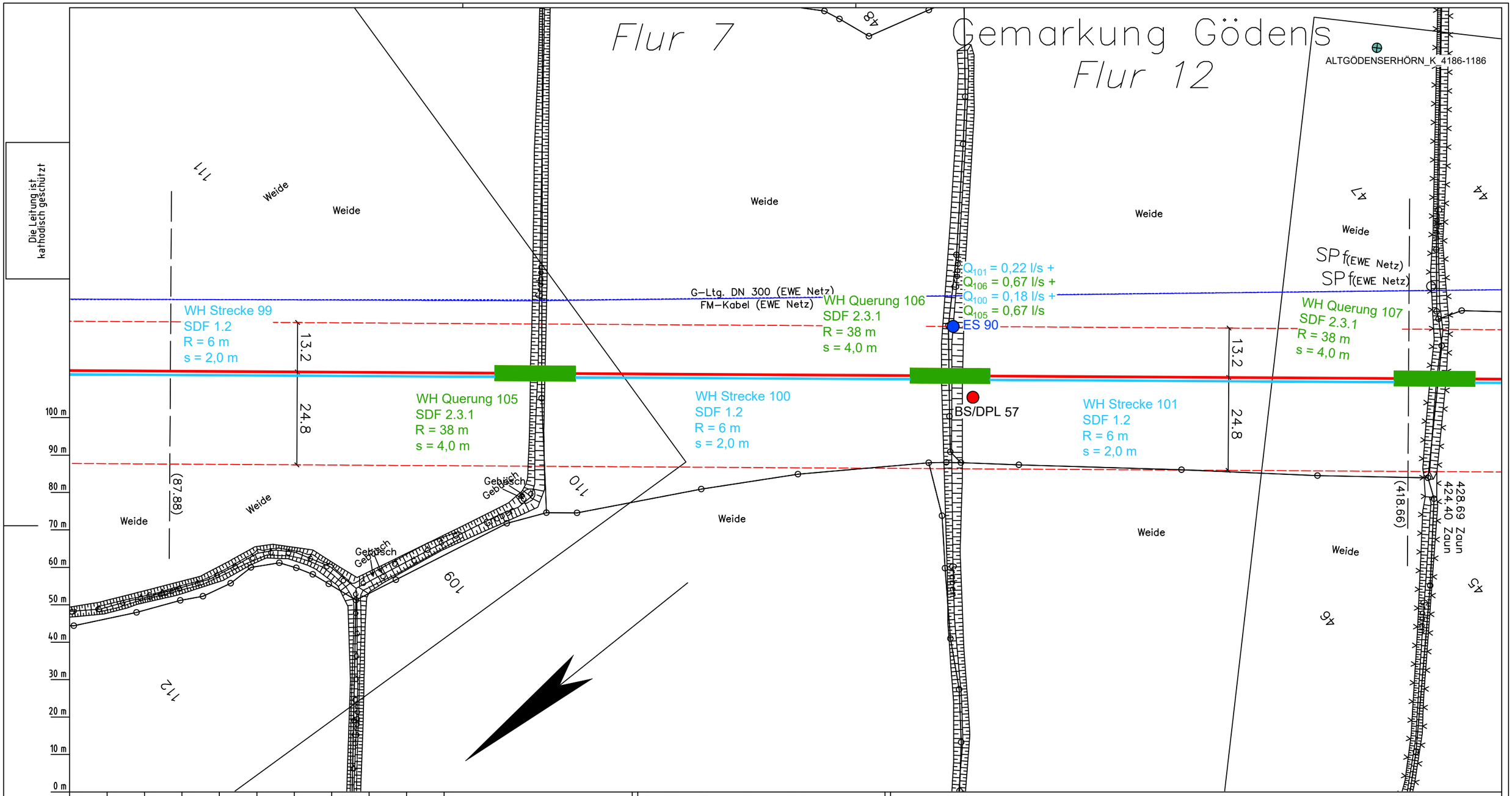
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 066
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 067



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

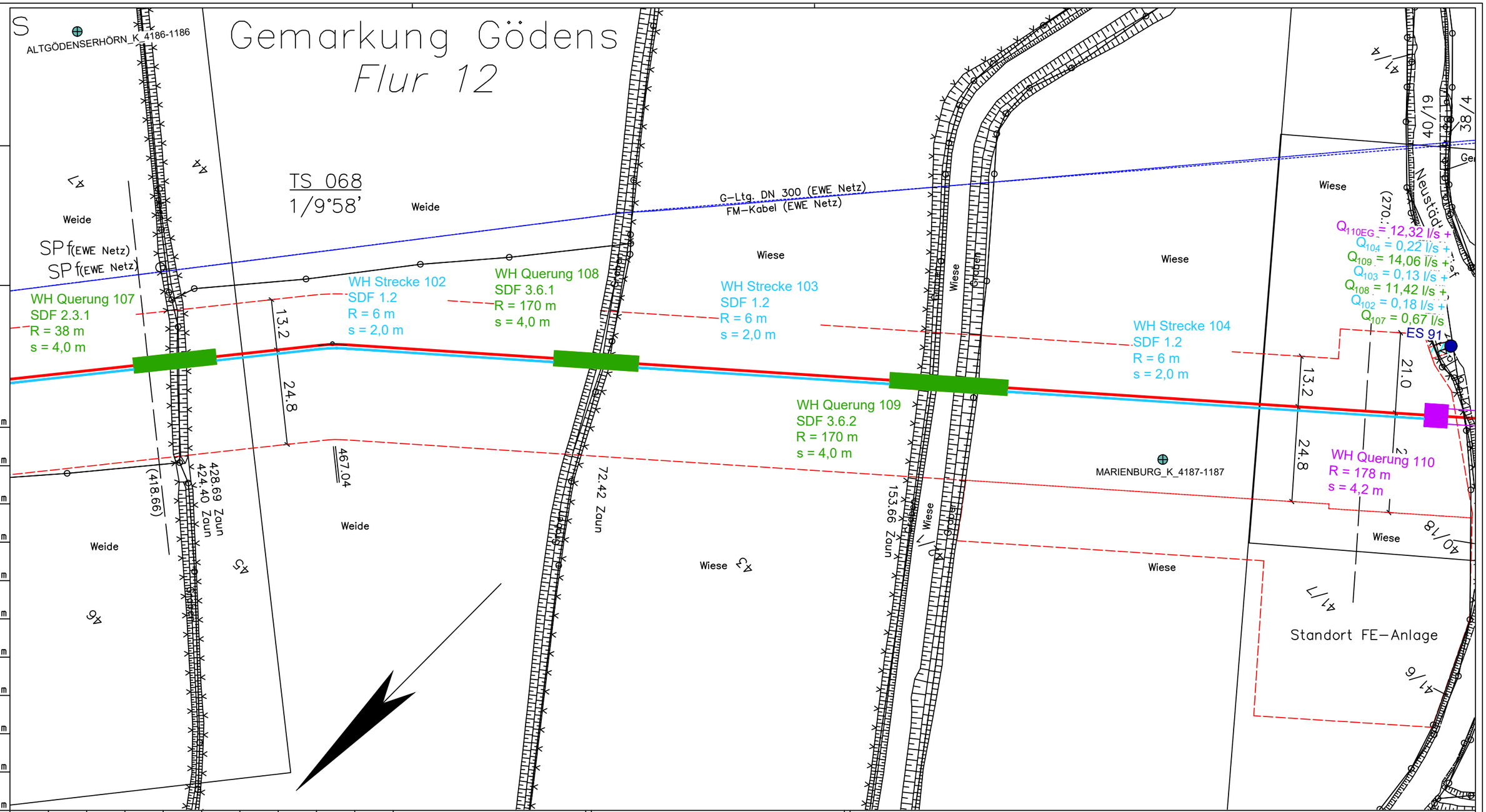
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 067

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 068

Katasteramt Original-Maßstab LGLN Alkis

Anschl.-Blatt 066



Die Leitung ist kathodisch geschützt

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
	Wasserhaltung Strecke
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren
DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
	Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
SDF	Standardberechnungsfall
s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
EG	Eingangsgrube
PG	Pressgrube

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 067

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 068

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 069

Gemarkung Gödens
Flur 12

Die Leitung ist kathodisch geschützt

B 436
Weg (Asph.)
FM-Kabel (Telekom)
G-Ltg. DN 300 (EWE Netz)
FM-Kabel (EWE Netz)
W-Ltg. DN 500 (AWOO)
Zaun 564.97
W-Ltg. 561.72
Zaun 443.86
Zaun 308.21
Zaun 296.72
Neustadt
Graben
MARIENBURG_K_4223-1223
MARIENBURG_K_4171-1171

Wiese
Gebüsch
Acker
Weide

Q_{114PG} = 15,37 l/s +
Q_{114EG} = 12,05 l/s +
Q_{108} = 0,14 l/s +
Q_{113} = 9,09 l/s +
Q_{107} = 0,19 l/s +
Q_{112} = 8,56 l/s +
Q_{106} = 0,19 l/s +
Q_{111} = 11,30 l/s +
Q_{105} = 0,19 l/s +
Q_{110PG} = 12,37 l/s +
Q_{110EG} = 12,32 l/s +
Q_{104} = 0,22 l/s +
Q_{109} = 14,06 l/s +
Q_{103} = 0,13 l/s +
Q_{108} = 11,42 l/s +
Q_{102} = 0,18 l/s +
Q_{107} = 0,67 l/s

ES 91
ES 92
MK 16a

WH Querung 110
R = 178 m
s = 4,2 m

WH Querung 110
R = 161 m
s = 3,8 m

WH Strecke 105
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 111
SDF 3.5.3
R = 148 m
s = 3,5 m

WH Strecke 106
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

WH Querung 112
SDF 3.4.1
R = 127 m
s = 3,0 m

WH Strecke 107
SDF 1.2
R = 6 m
s = 2,0 m

Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

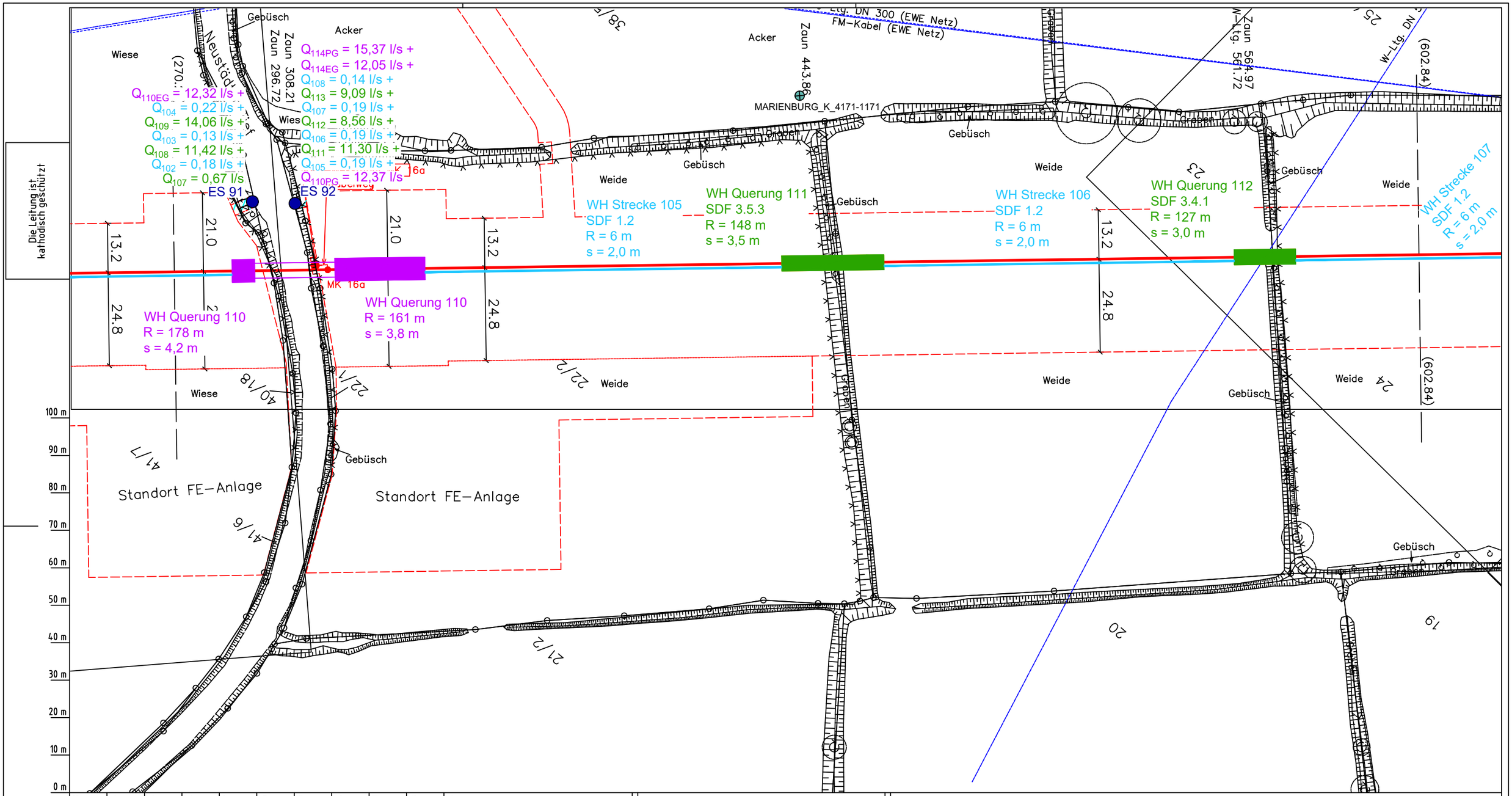
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 069
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 070

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 068



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

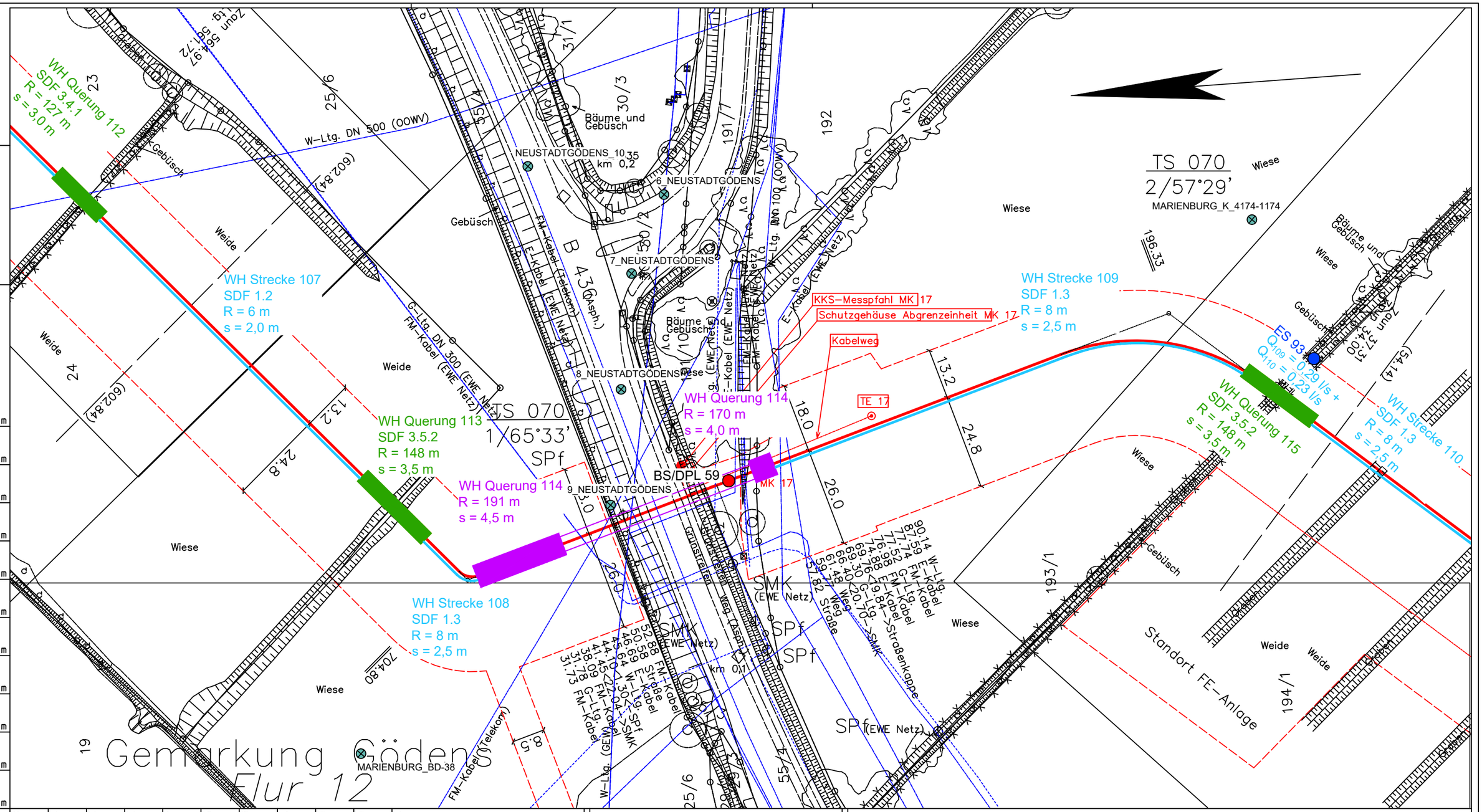
Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 069A

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt -

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 069



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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:

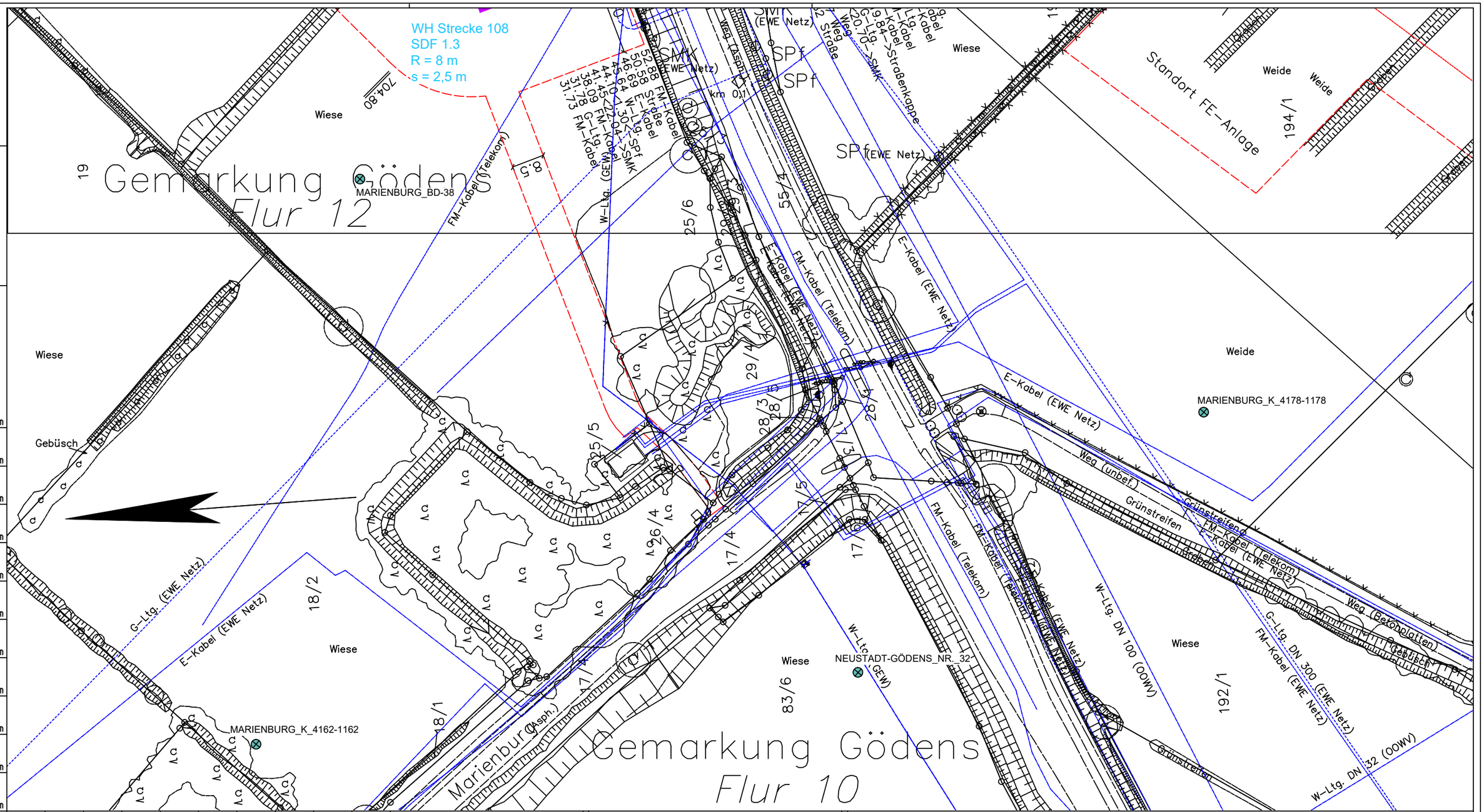
Trassierungsplan

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 070

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN — Original-Maßstab Alkis — Anschl.-Blatt 069 — Anschl.-Blatt 071



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr. 43.8543

Leitungs-Nr. 104 000 000

Maßstab 1 : 1000

Blatt-Nr. G 070A

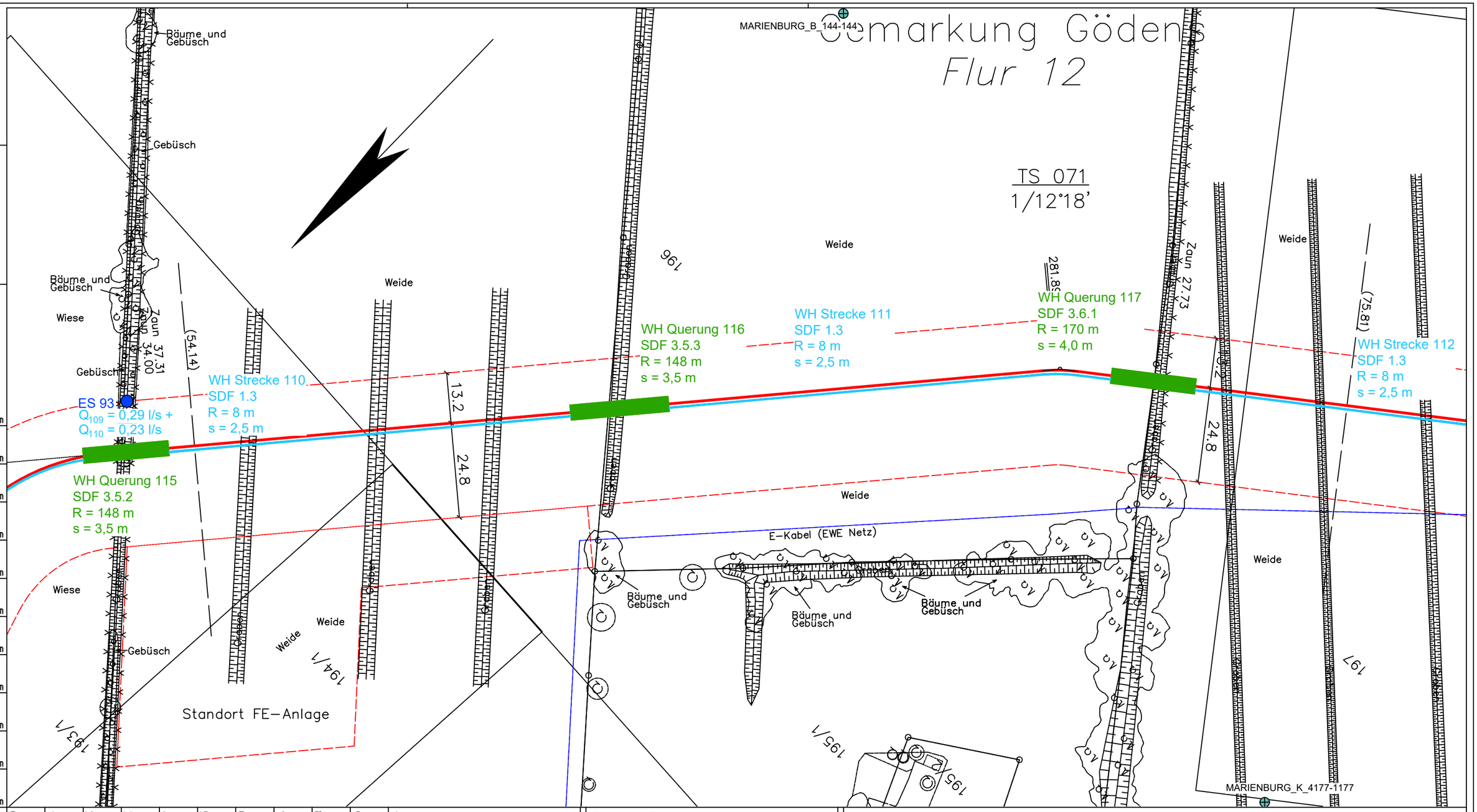
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anschl.-Blatt

Anschl.-Blatt 070

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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	- - -	- - -	- -	- -

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

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

Anlagen-Nr. 2.2

Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 071

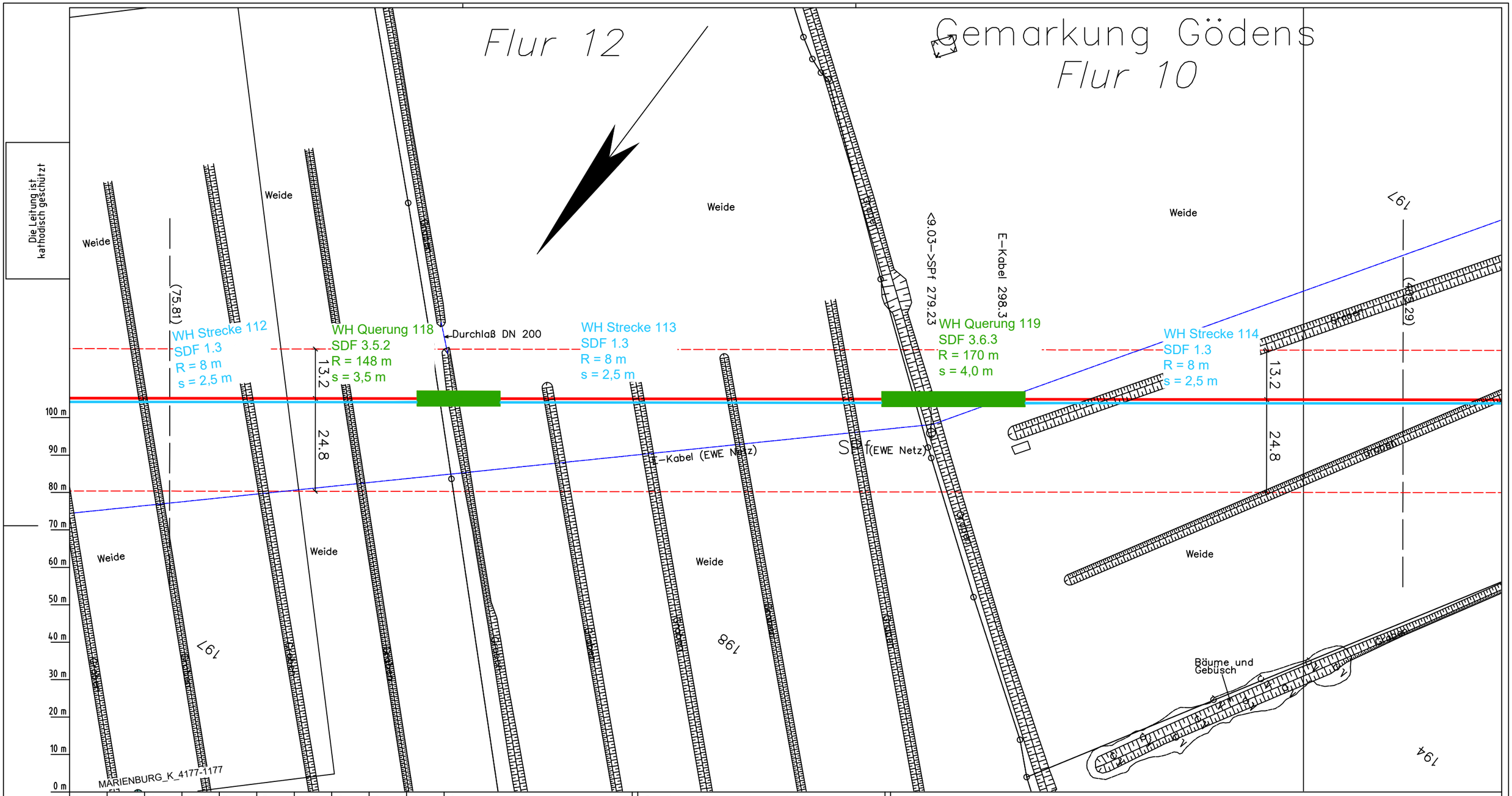
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 072

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 070



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

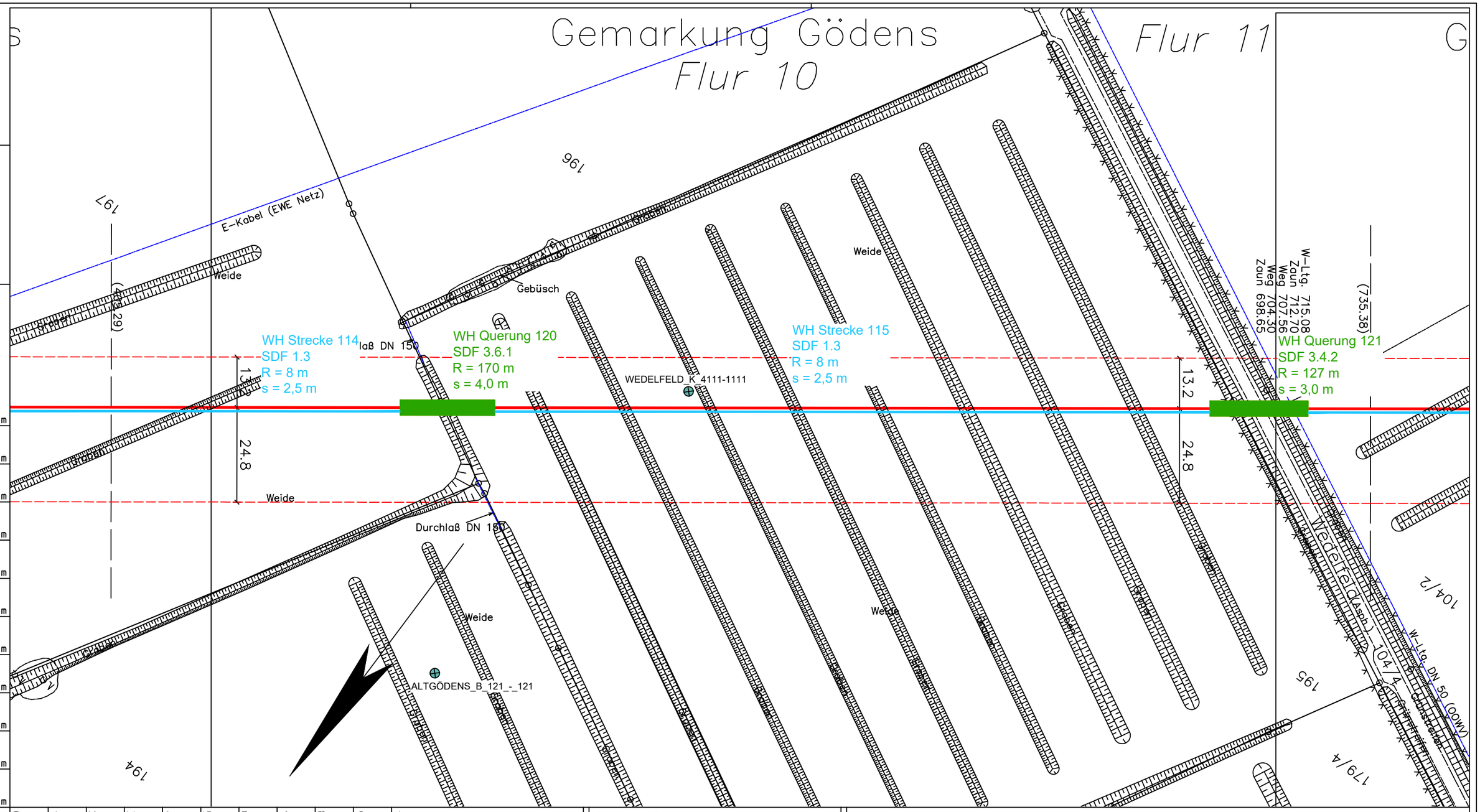
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 072

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 073

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 071



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr. 2.2

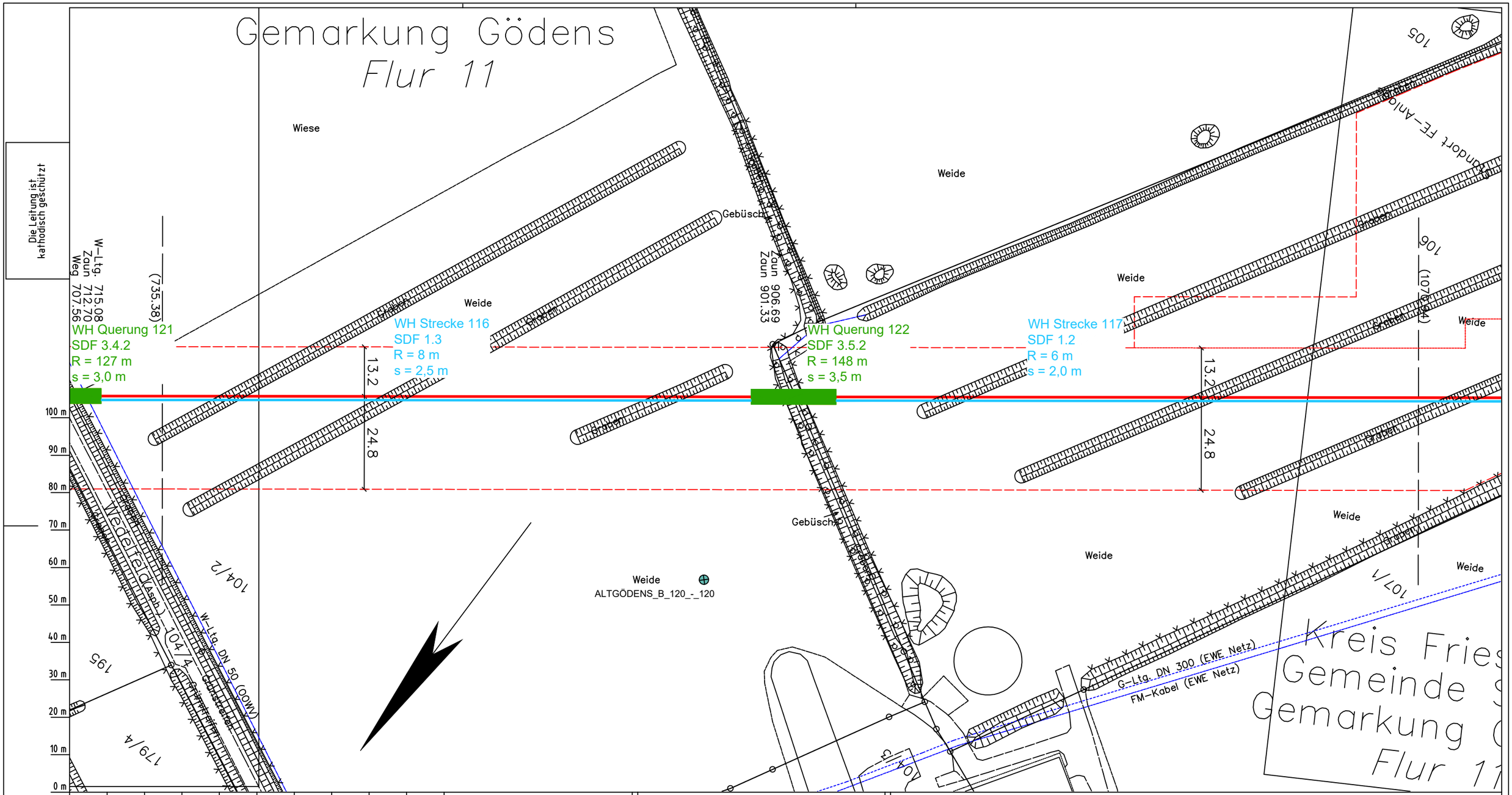
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 073

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 074

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 072



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 073

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

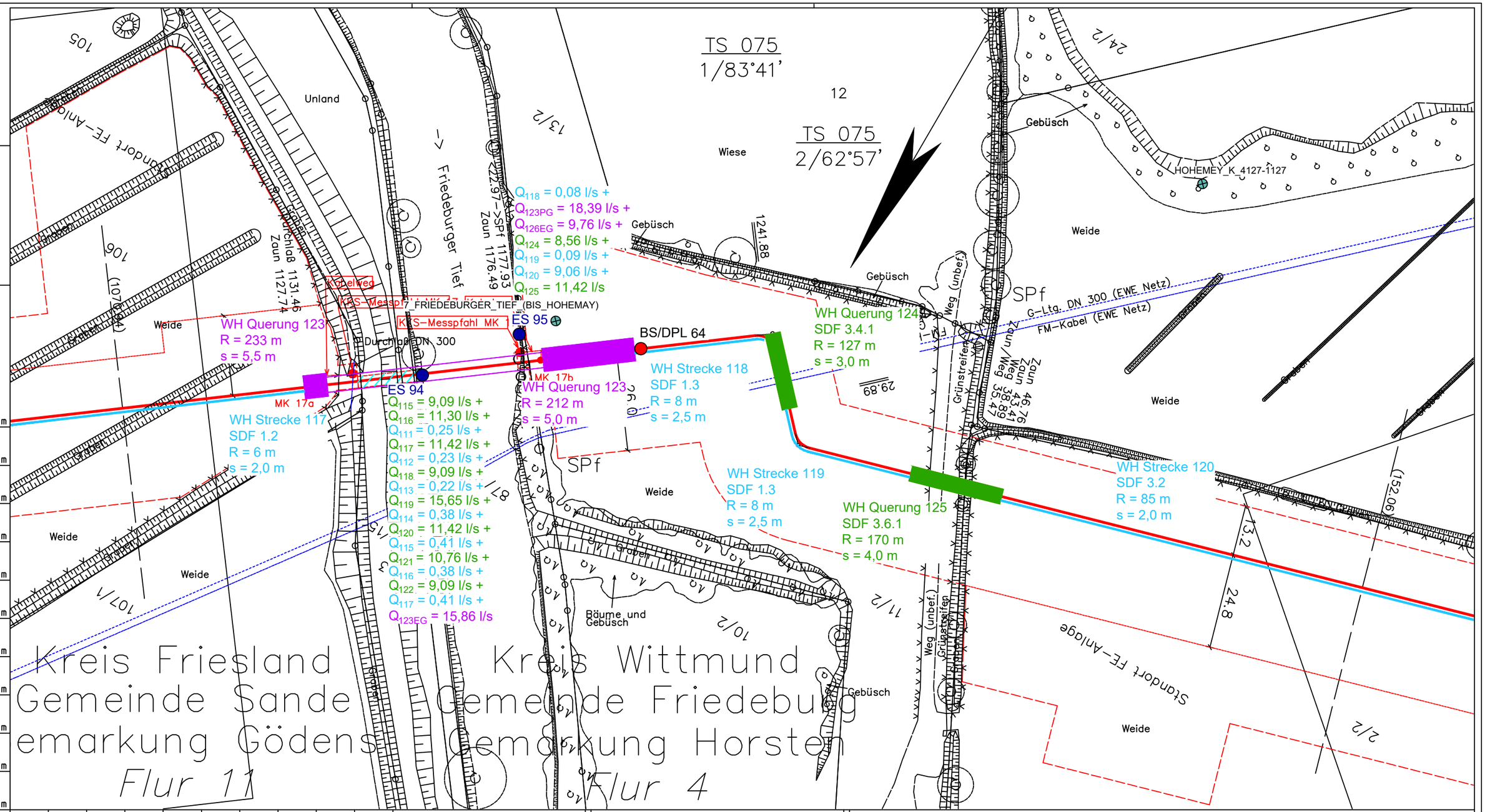
Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 074

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 075

Die Leitung ist kathodisch geschützt



Q_{118} = 0,08 l/s +
Q_{123PG} = 18,39 l/s +
Q_{126EG} = 9,76 l/s +
Q_{124} = 8,56 l/s +
Q_{119} = 0,09 l/s +
Q_{120} = 9,06 l/s +
Q_{125} = 11,42 l/s

Q_{115} = 9,09 l/s +
Q_{116} = 11,30 l/s +
Q_{111} = 0,25 l/s +
Q_{117} = 11,42 l/s +
Q_{112} = 0,23 l/s +
Q_{118} = 9,09 l/s +
Q_{113} = 0,22 l/s +
Q_{119} = 15,65 l/s +
Q_{114} = 0,38 l/s +
Q_{120} = 11,42 l/s +
Q_{115} = 0,41 l/s +
Q_{121} = 10,76 l/s +
Q_{116} = 0,38 l/s +
Q_{122} = 9,09 l/s +
Q_{117} = 0,41 l/s +
Q_{123EG} = 15,86 l/s

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 :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen
LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH
freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

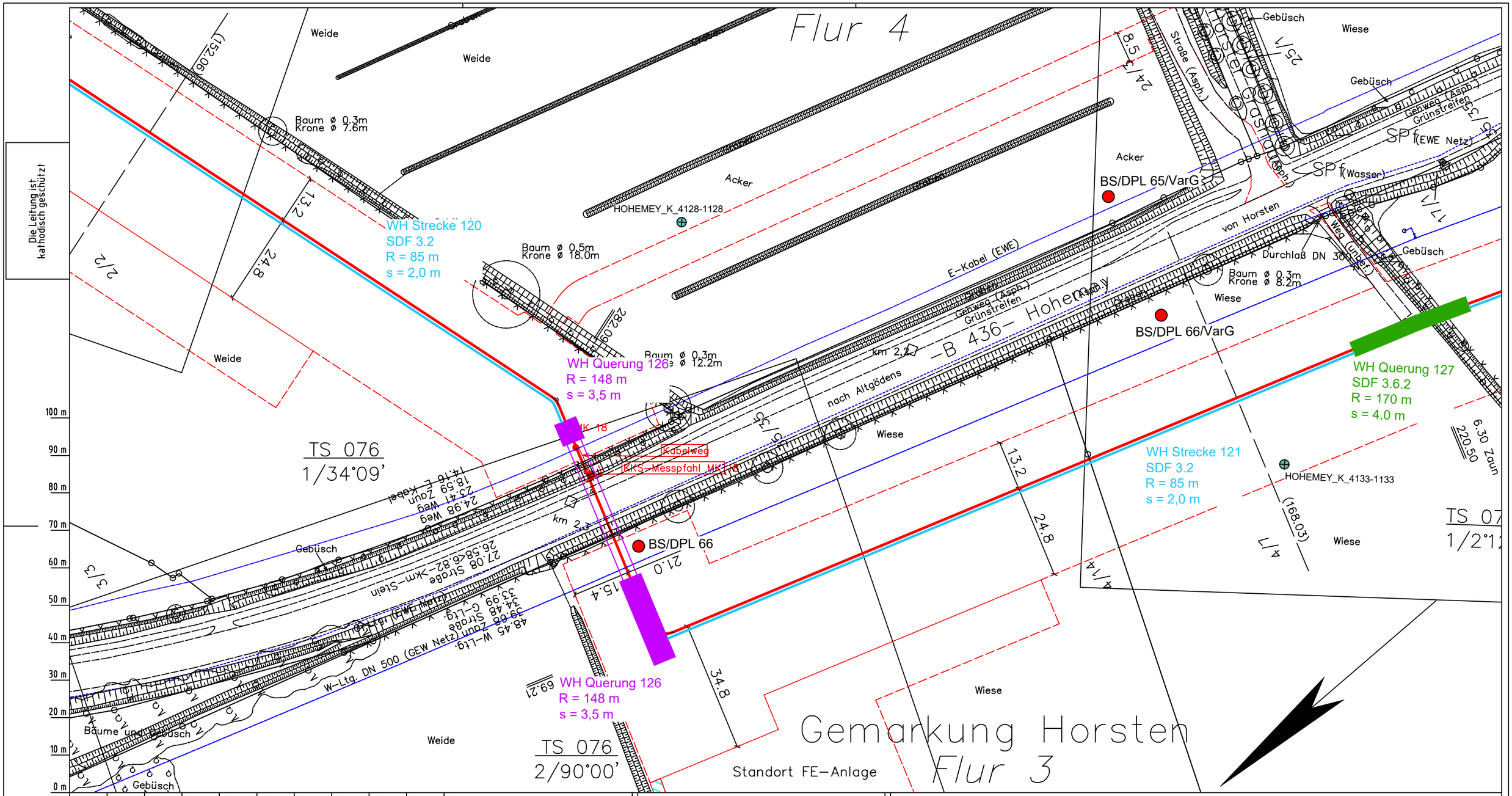
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 075
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 074
Anschl.-Blatt 076



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS – Kleinrammbohrung DPL – leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

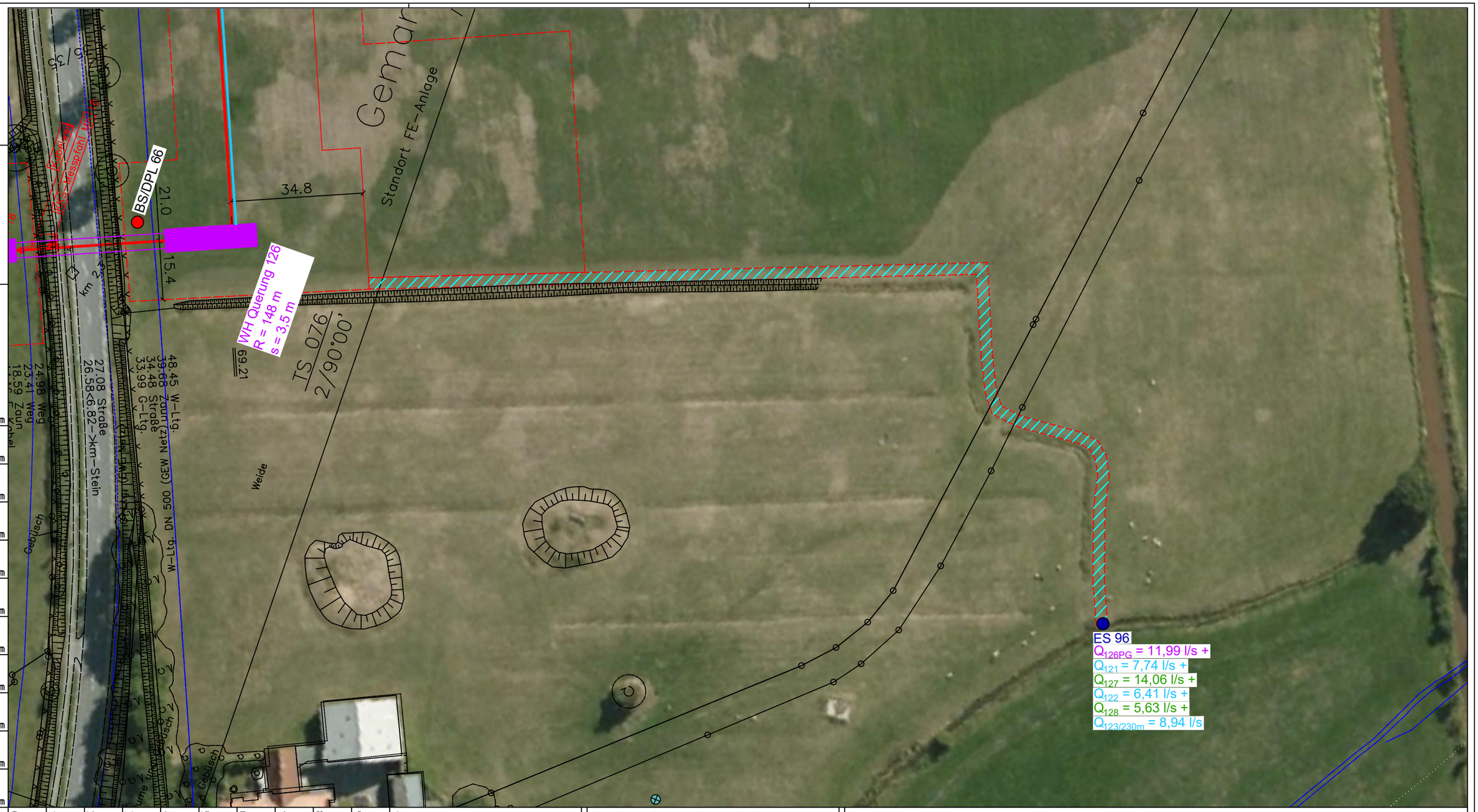
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 076

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 076A

Katasteramt LGLN — Original-Maßstab Alkis — Anschl.-Blatt 075

Die Leitung ist kathodisch geschützt



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

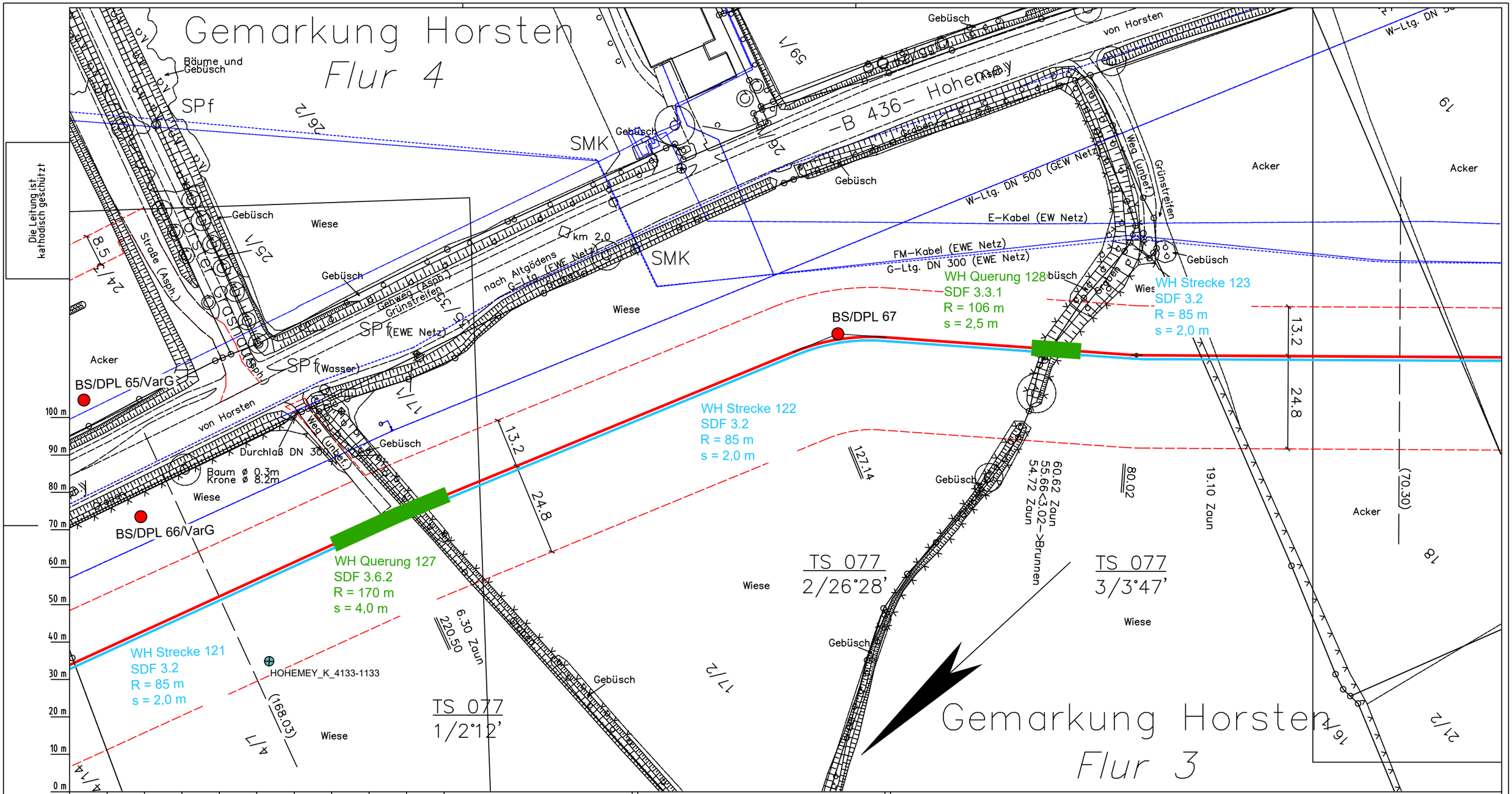
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr. 43.8543	Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000	Blatt-Nr. G 076A

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 077

Anschl.-Blatt 076

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

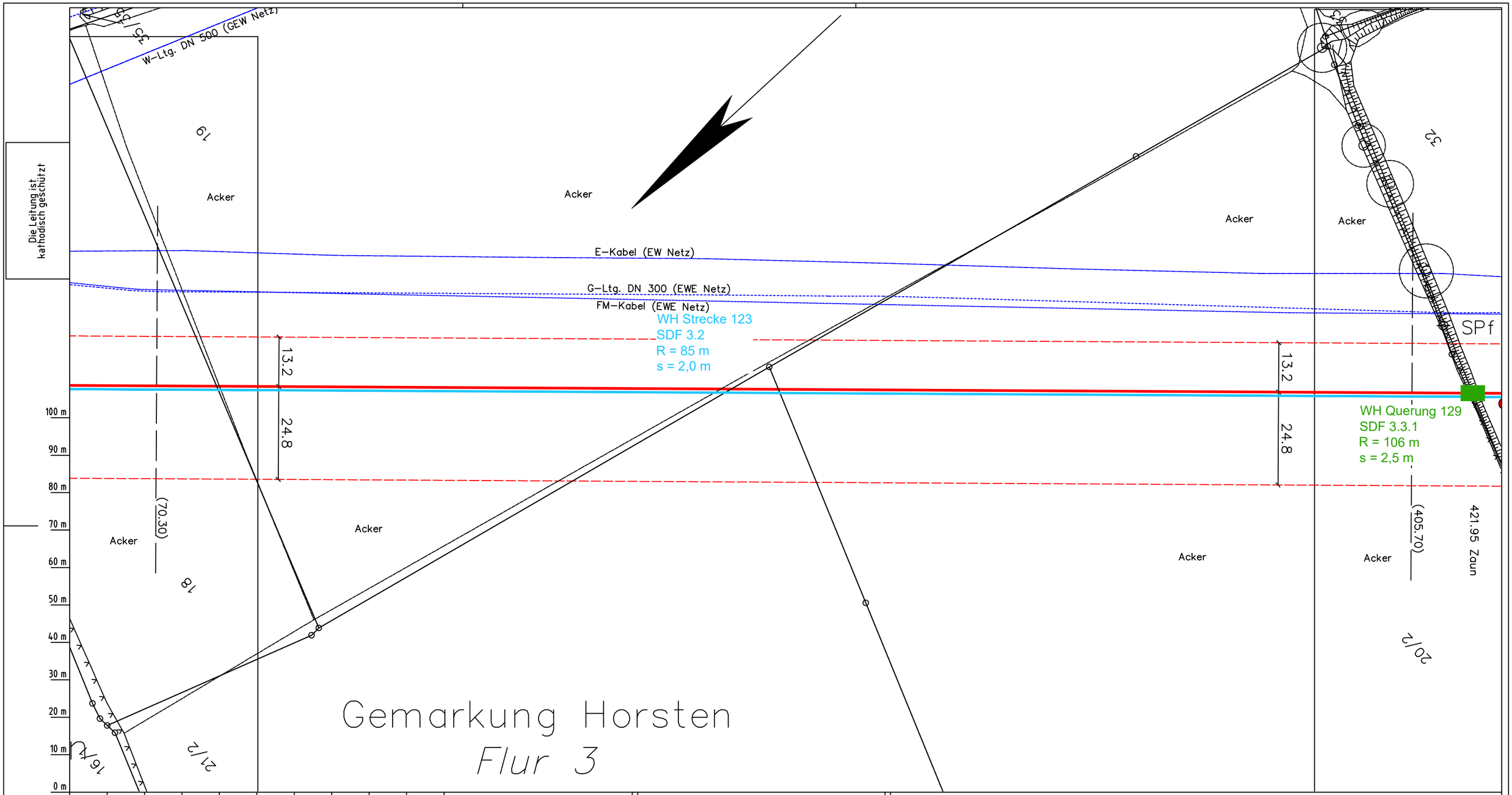
Leitung: Wilhelmshaven Anbindungs-Leitung (WAL)
Gemarkung:
Gemeinde:
Kreis:

Trassierungsplan

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 077
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 076
Anschl.-Blatt 078



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut
	Wasserhaltung Strecke
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren
DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
	Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
SDF	Standardberechnungsfall
s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
EG	Eingangsgrube
PG	Pressgrube

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH

freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

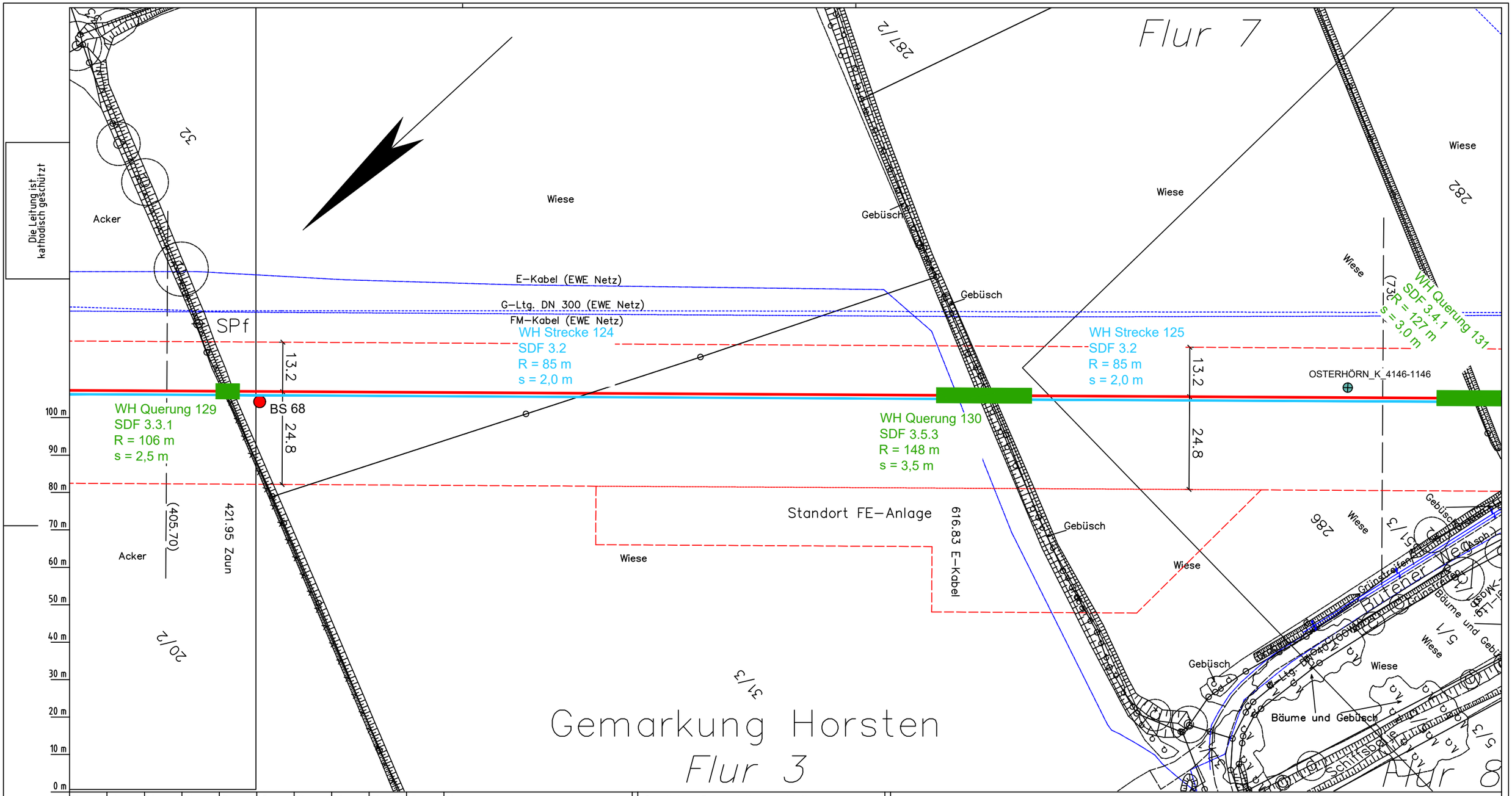
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 078

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Anschl.-Blatt 079

Anschl.-Blatt 077

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

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	- - -	- - -	- -	- -

Prüfungen

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

geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH freigegeben: 22.04.2022, vZ, Dr. Spang GmbH

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

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

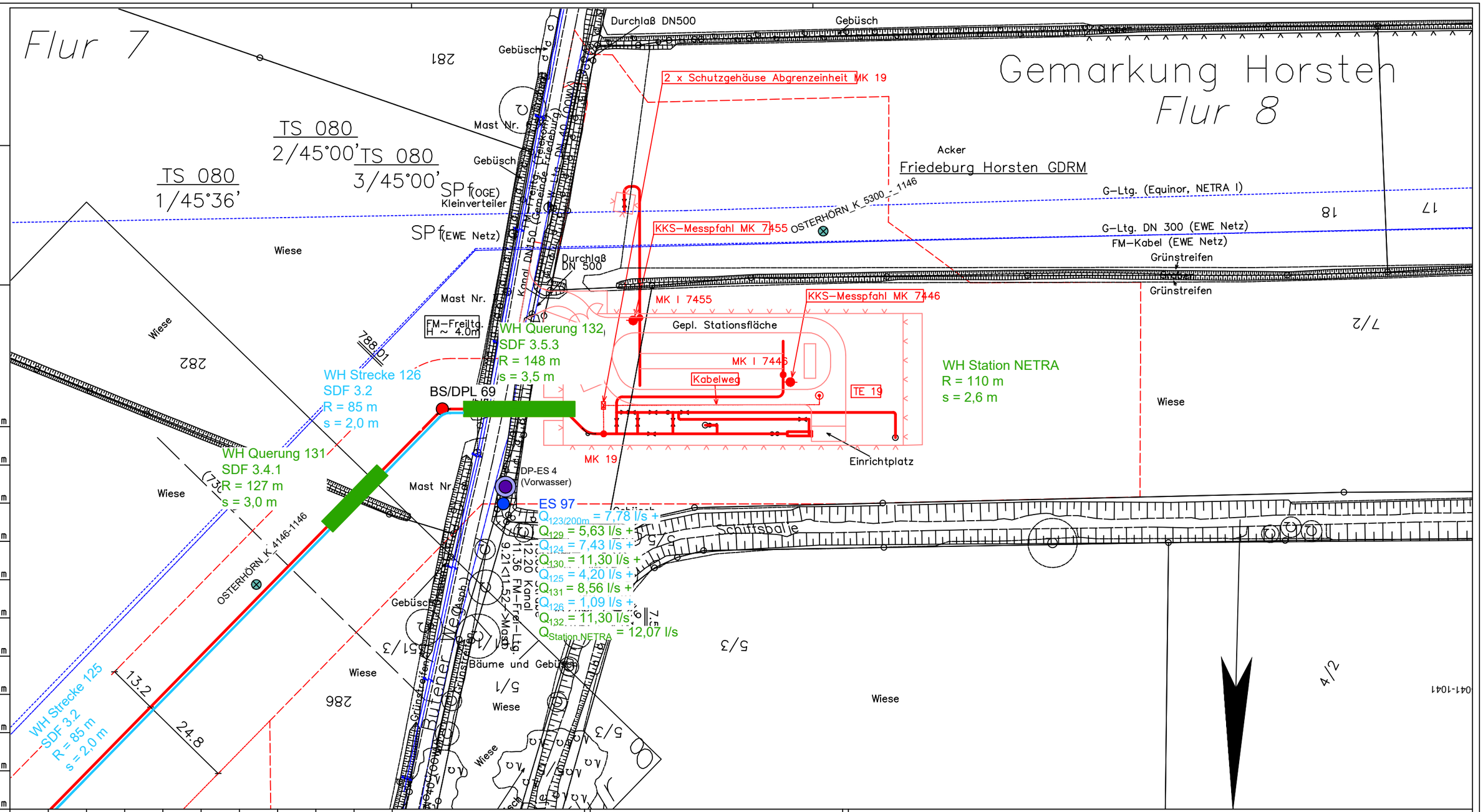
Anlagen-Nr.	
2.2	
Proj. Nr.	Leitungs-Nr.
43.8543	104 000 000
Maßstab	Blatt-Nr.
1 : 1000	G 079

Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis

Anschl.-Blatt 078

Anschl.-Blatt 080



Parallel zur Ferngasleitung werden drei Kabelschutzrohre verlegt

Legende :

HOOKSIEL-VOSLAPP_56	Archivbohrungen	DP-ES	Entnahme-/ Einleitstelle Druckprüfung
BS 210	Kleinrammbohrung aus P2198	ES	Einleitstelle innerhalb des Arbeitsstreifens
RKB 205	Kernbohrungen aus P2198	ES	Einleitstelle außerhalb des Arbeitsstreifens
DPL 205	leichte Rammsondierungen aus P2198		Temporäre Ablaufleitung zur Einleitung des Wassers aus der Grundwasserhaltung
BS/DPL 1	Erkundungspunkte BS - Kleinrammbohrung DPL - leichte Rammsondierung	Q in l/s	einzuleitende Menge in Liter pro Sekunde
BS/GWM 1	Kleinrammbohrung zur Grundwassermessstelle ausgebaut	R = 8 m	Reichweite der GW-Absenkung
	Wasserhaltung Strecke	SDF	Standardberechnungsfall
	Wasserhaltung tiefe Querung mit offener Baugrube	s = 1,5 m	Absenkbetrag der Grundwasserhaltung
	Wasserhaltung tiefe Querung mit Press- Bohrverfahren	EG	Eingangsgrube
		PG	Pressgrube

Prüfungen: LP WH erstellt: 14.04.2022, Wen, Dr. Spang GmbH
geprüft: 14.04.2022, Eh, Dr. Spang GmbH — freigegeben: 22.04.2022, vZ, 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

Anlagen-Nr. 2.2
Proj. Nr. 43.8543
Leitungs-Nr. 104 000 000
Maßstab 1 : 1000
Blatt-Nr. G 080
Dokumenten Nr.: P8543_Anl.2.2_LP_1000.dwg

Diesem Plan liegen katasterliche Unterlagen zu Grunde Signaturen nach ZVAUT

Katasteramt LGLN
Original-Maßstab Alkis
Anschl.-Blatt 079
Anschl.-Blatt -