



<b>Bodenschutzmaßnahmen</b>	
-----------------------------	--

Allgemeingültige Bodenschutzmaßnahmen
---------------------------------------


- Umweltmonitoring (Niederschlagsmessungen; Saugspannungsmessungen)
- Befahrung durch Radfahrzeuge ausschließlich auf befestigten Flächen; Befahrung durch Kettenfahrzeuge gem. Maschinenkataster auch auf unbefestigten Flächen möglich)
- Mindestens Dreifachbodentrennung (Oberboden/B-Boden/C-Boden)
- Vermeiden von mehrfachem Umlagern/Bewegen des Bodens, um Gefügeschäden zu minimieren
- Ordnungsgemäße Zwischenlagerung (Verhindern von Vermischungen; Profilieren der Bodenmieten; Keine Befahrung der Mieten; Zwischenbegrünung bei Lagerungsdauer >2 Monaten)
- Einbau ausschließlich entsprechend zertifizierter mineralischer Fremdmaterialien, z. B. Sand zur Einsandung der Leitung (BM-0/BG-0 gem. Ersatzbaustoffverordnung)
- Schichtengetreue Rückverfüllung und substratabhängig Einbau mit einer leichten Überhöhung, um Setzungen vorzubeugen
- Lockerung (schad)verdichteter Bodenschichten und Rekultivierung der bauzeitlich in Anspruch genommenen Flächen


Bodentypspezifische Bodenschutzmaßnahmen	
--	--

- |   |  |
|---|--|
|  | <p>Leitbodentyp 1: Marsch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dreifachbodentrennung: Ca. 0,25 / 1,1 / &gt;2 m u. GOK</li> <li>- Befahrung mittels LV auf dem Oberboden (Bei ungünstigen Bedingungen über HS oder MB)</li> <li>- Bei Antreffen (potentiell) sulfatsaurer Substrate: Luftdichtes Abdecken von Bodenmieten; Ggf. Durchführung von pH-Wertmessungen und laboranalytische Untersuchung des Versauerungspotentials</li> </ul> |
|---|--|

- |   |  |
|---|--|
|  | <p>Leitbodentyp 2: Geest (sandig)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dreifachbodentrennung: Ca. 0,3 / 0,8 / &gt;2 m u. GOK</li> <li>- Befahrung ohne Befestigung auf dem Unterboden (Bei ungünstigen Bedingungen LV auf dem Unterboden)</li> </ul> |
|---|--|

Page 10 of 10

- |   |   |
|---|---|
|  | <p>Leitbodentyp 3: Geist (bindig)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dreifachbodentrennung: Ca. 0,3 / 0,9 / &gt;2 m u. GOK</li> <li>- Befahrung mittels MB auf dem Unterboden (Bei günstigen Bedingungen LV auf dem Unterboden; Bei ungünstigen Bedingungen LV über MB auf dem Unterboden)</li> </ul> |
|---|---|

- |   |   |
|---|---|
|  | Leitbodentyp 4: Flachgründige Moore   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dreifachbodentrennung: Ca. 0,3 / 0,9 / &gt;2 m u. GOK</li> <li>- Befahrung mittels MB auf dem Oberboden (Bei günstigen Bedingungen LV auf dem Oberboden; Bei ungünstigen Bedingungen LV über MB/HS auf dem Oberboden)</li> </ul> |

100%

- Leitbodentyp 5: Tiefgründige Moore

  - Dreifachbodentrennung: Ca. 0,3 / 1,05 / >2 m u. GOK
  - Befahrung mittels MB auf dem Oberboden (Bei günstigen Bedingungen LV auf dem Oberboden; Bei ungünstigen Bedingungen LV über MB/HS auf dem Oberboden)

100

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>Leitbodentyp 6: Plaggenesch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vierfachbodentrennung: Ca. 0,3 / 0,6 / 0,85 / &gt;2 m u. GOK</li> <li>- Befahrung mittels MB auf dem Unterboden (Bei günstigen Bedingungen LV auf dem Unterboden; Bei ungünstigen Bedingungen LV über MB auf dem Unterboden)</li> </ul> |
|--|---|

LV = Lastverteilungsplatten  
MB = Mineralische Befestigung  
HS = Holzhackschnitzel

Günstige/ungünstige Bedingungen ergeben sich aus den Witterungsbedingungen, lokalen Bodenfeuchteverhältnissen sowie technischen Anforderungen (z. B. Gewicht der eingesetzten Maschinen; Anzahl an Überfahrten) und werden von der BBB bauzeitlich überwacht.

Grenzwerte des Kontaktflächendrucks für die Befahrung abseits befestigter Flächen:

Marsch:	80 kPa	Flachgründige Moore:	60 kPa
Geest (sandig):	160 kPa	Tiefgründige Moore:	60 kPa
Geest (bindig):	120 kPa	Plaggenesche:	160 kPa

LV = Lastverteilungsplatten  
MB = Mineralische Befestigung  
HS = Holzhackschnitzel

Günstige/ungünstige Bedingungen ergeben sich aus den Witterungsbedingungen, lokalen Bodenfeuchteverhältnissen sowie technischen Anforderungen (z. B. Gewicht der eingesetzten Maschinen; Anzahl an Überfahrten) und werden von der BBB bauzeitlich überwacht.

Grenzwerte des Kontaktflächendrucks für die Befahrung abseits befestigter Flächen:

Marsch:	80 kPa	Flachgründige Moore:	60 kPa
Geest (sandig):	160 kPa	Tiefgründige Moore:	60 kPa
Geest (bindig):	120 kPa	Plaggenesche:	160 kPa

LV = Lastverteilungsplatten  
MB = Mineralische Befestigung  
HS = Holzhackschnitzel

Günstige/ungünstige Bedingungen ergeben sich aus den Witterungsbedingungen, lokalen Bodenfeuchteverhältnissen sowie technischen Anforderungen (z. B. Gewicht der eingesetzten Maschinen; Anzahl an Überfahrten) und werden von der BBB bauzeitlich überwacht.

Grenzwerte des Kontaktflächendrucks für die Befahrung abseits befestigter Flächen:





Marsch:	80 kPa	Flachgründige Moore:	60 kPa
Geest (sandig):	160 kPa	Tiefgründige Moore:	60 kPa
Geest (bindig):	120 kPa	Plaggenesche:	160 kPa

LV = Lastverteilungsplatten  
MB = Mineralische Befestigung  
HS = Holzhackschnitzel

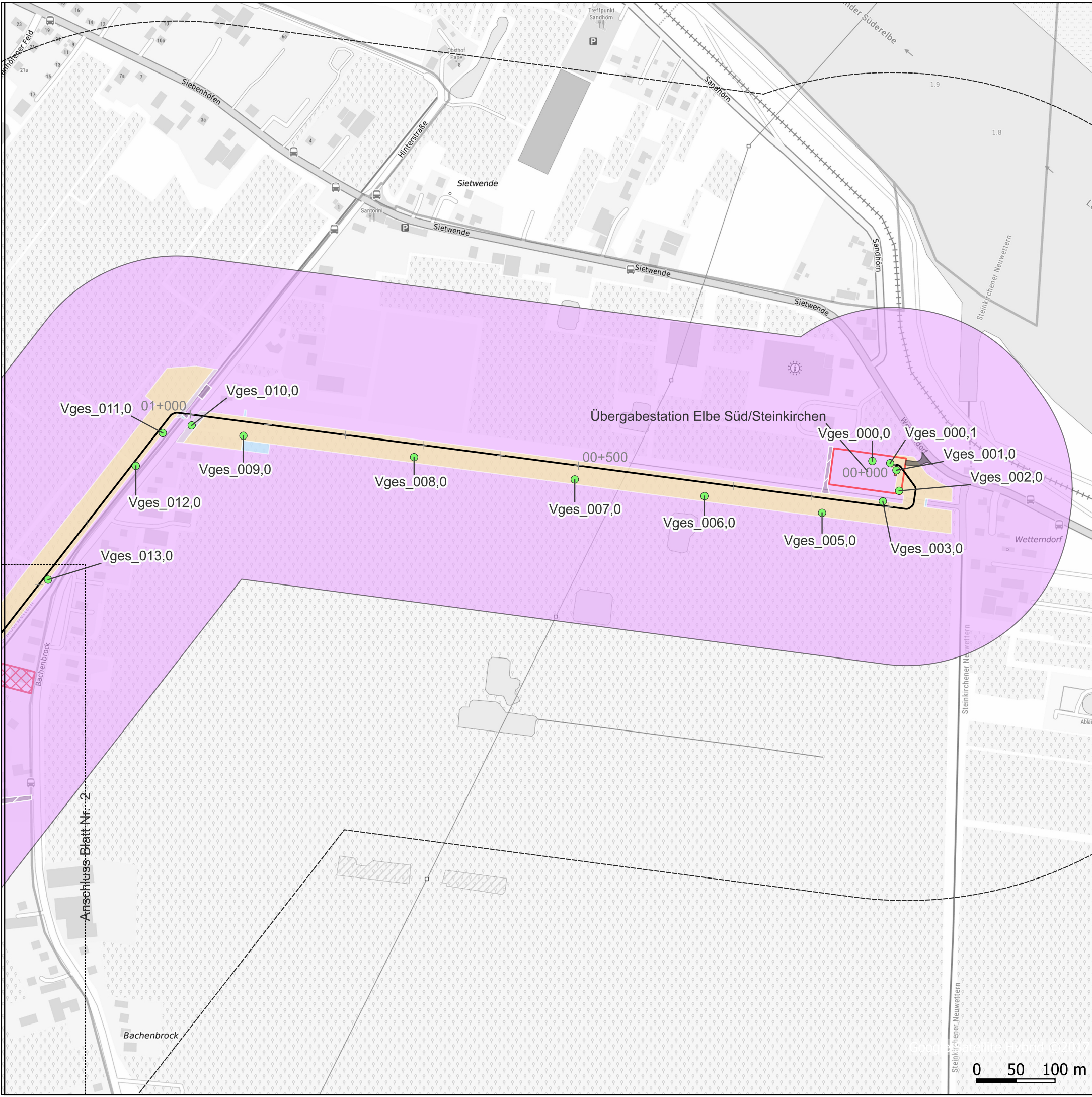
Günstige/ungünstige Bedingungen ergeben sich aus den Witterungsbedingungen, lokalen Bodenfeuchteverhältnissen sowie technischen Anforderungen (z. B. Gewicht der eingesetzten Maschinen; Anzahl an Überfahrten) und werden von der BBB bauzeitlich überwacht.

Grenzwerte des Kontaktflächendrucks für die Befahrung abseits befestigter Flächen:

Marsch:	80 kPa	Flachgründige Moore:	60 kPa
Geest (sandig):	160 kPa	Tiefgründige Moore:	60 kPa
Geest (bindig):	120 kPa	Plaggenesche:	160 kPa

00		Erstausgabe				30.10.2024	ThiV	GebS	
Ind.		Änderung				Datum	Gezeichnet		Geprüft
	Name	Name	Kontraktorfirma: <div></div>			Kontraktorbrennungszug: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619			
Bearb.	30.10.2024	ThiV							
Gepr.	30.10.2024	GebS							
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas	DN/PN 1200/84	Leitungs-Nr.: 182		<div>    Boden · Wasser · Geologie</div>			
Datum: 30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		<div> crossing borders in energy</div> <div>Postallee 1 / D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div>			
Original-Blattgröße 297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.: -					
Maßstab: 1:5.000		<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne</div>							
0 von 57									
Blatt									
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000	FB303	0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Standard

Standard
- Eingeengt

Eingeengt
- Minimum

Minimum
- Obstbau

Obstbau
- Gruppen

Gruppen
- Standard (gespundet)

Standard (gespundet)
- BE-Fläche Armaturenstation

BE-Fläche Armaturenstation
- Zuwegung

Zuwegung
- Rohrlagerplatz

Rohrlagerplatz
- Wasserhaltung

Wasserhaltung
- Geschlossene Querung

Geschlossene Querung
- Bündelung

Bündelung
- Montagebahn

Montagebahn
- Bekannte Altlast/Altablagerung

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Marsch

Geest (sandig)

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Geschlossene Querung

Stationen

Stationen

Stationsgelände

Stationsgelände

Armaturen

Armaturen

Schalthaus

Schalthaus

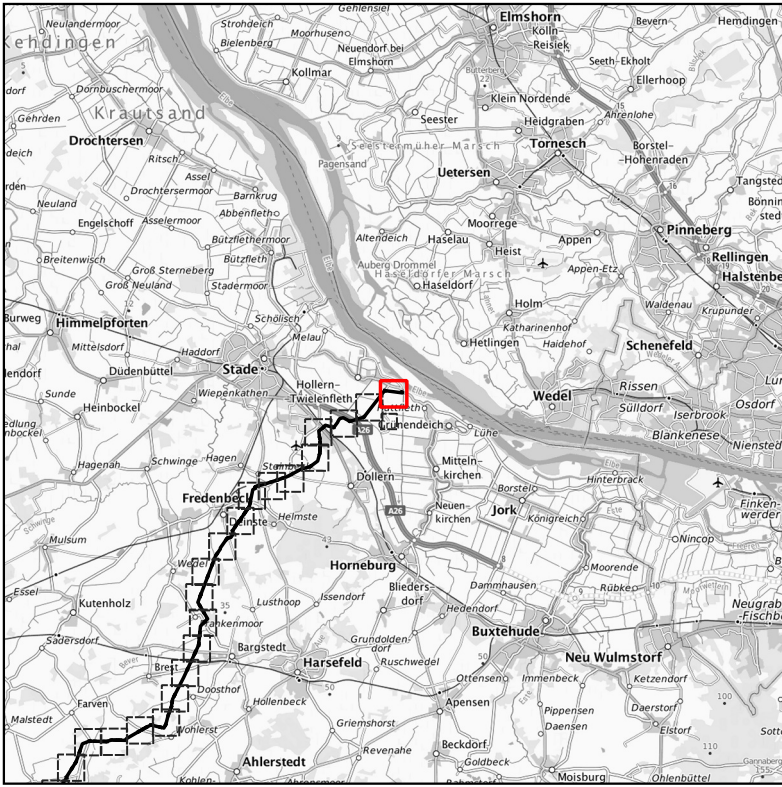
Zufahrt (Rasengittersteine)





Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

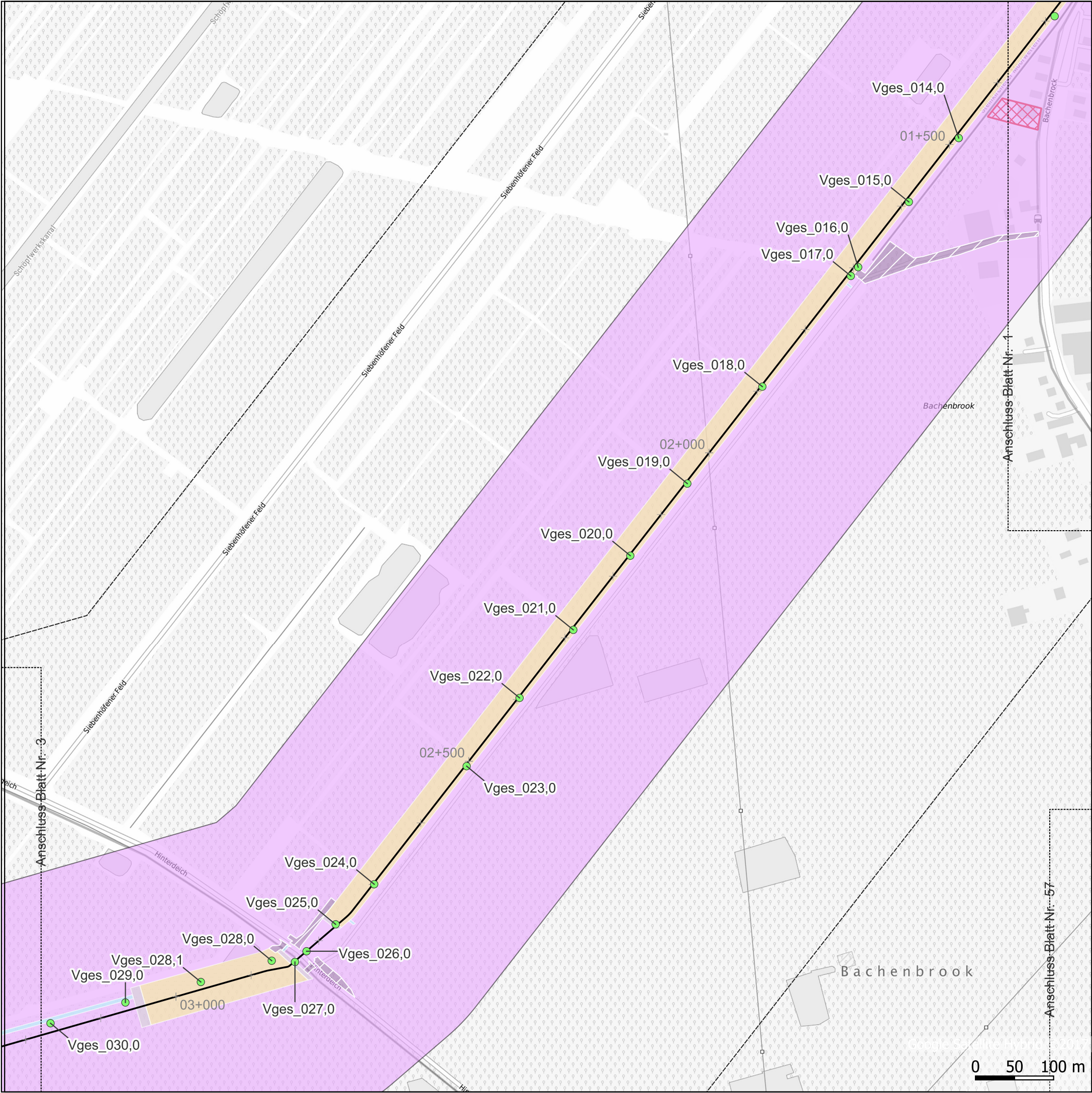
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS					
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft					
Name		Name		Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619									
30.10.2024		ThiV													
30.10.2024		GebS													
Gepr.															
Norm															
Baujahr:		Medium/Rohrl.		DN/PN		Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie							
		Gas		1200/84		182									
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.:		-		 crossing borders in energy <small>Postallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>					
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.		-							
Maßstab:		1:5.000													
1 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>													
Blatt															
Dok - ID:															
		-		00182		ETL		000		000		FB303		0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering




Stationen

Stationsgelände

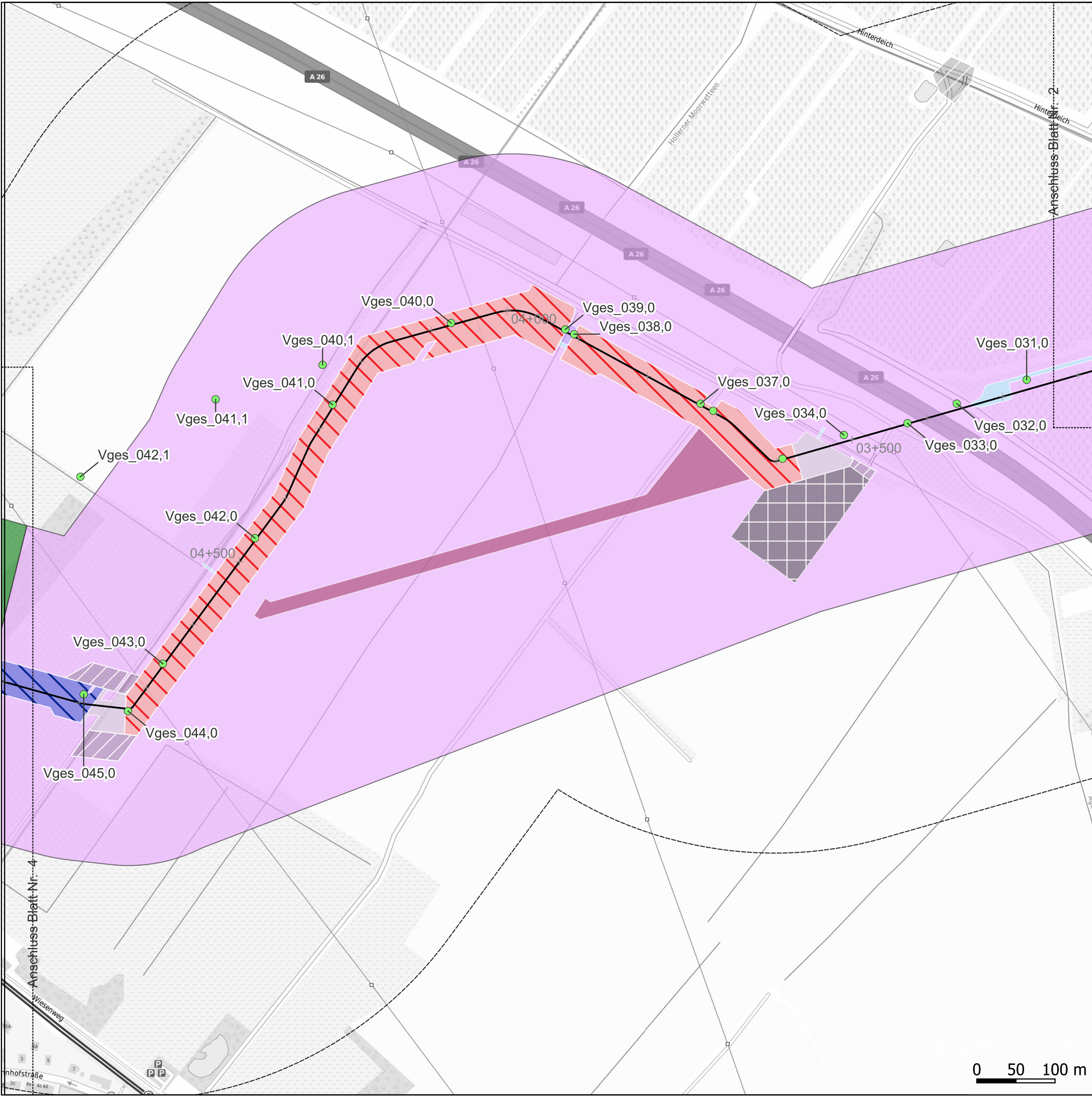
Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                                     |      |   |   |  |            |         |  |  |
|-------------------------------------|------|---|---|--|------------|---------|--|--|
| 00                                  |      | Erstausgabe   |   | 30.10.2024   | ThiV       | GebS    |  |  |
| Ind.                                |      | Änderung  |   | Datum  | Gezeichnet | Geprüft |  |  |
| Bearb.<br>Gepr.<br>Norm             | Name | Name  | Kontraktorfirma:<br> | Kontraktorenbenennung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619<br><br><br><small>crossing borders in energy<br/>Postfach 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small> |            |         |  |  |
|                                     |      |   |   |  |            |         |  |  |
|                                     |      |   |   |  |            |         |  |  |
| Baujahr:                            |      | Medium/Rohrl.<br>Gas  | DN/PN<br>1200/84  | Leitungs-Nr.:<br>182   |            |         |  |  |
| Datum:<br>30.10.2024                |      | Engineering-Firma:<br>Gez.: GZP/ThiV  |   | Gez.:<br>-   |            |         |  |  |
| Original-<br>Blattgröße<br>Maßstab: |      | 297x420<br>1:5.000  | Gepr.:<br>GZP/GebS  | Gepr.:<br>-  |            |         |  |  |
| 2 von 57                            |      | <b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren<br/>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim<br/>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept<br/>Bodenschutzpläne</b> |   |  |            |         |  |  |
| Blatt<br>Dok - ID:                  |      |   |   |  |            |         |  |  |
|                                     |      | -   | 00182   | ETL  | 000        | 000     |  |  |
|                                     |      |   |   |  | FB303      | 0       |  |  |





Legende

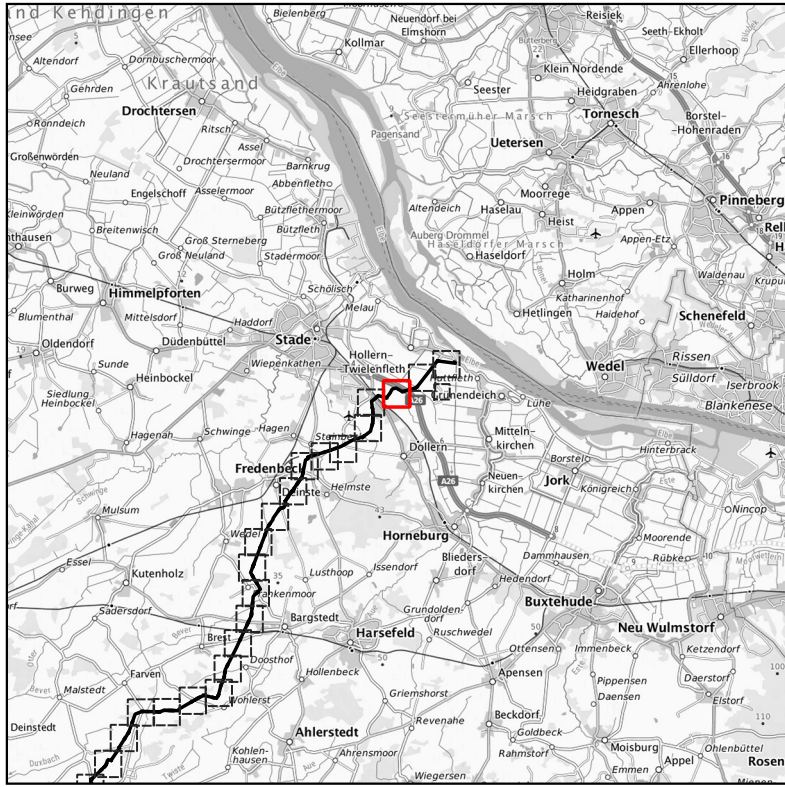
- ETL 182 Trassenachse
- +




Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
- Eingeengt
- Minimum
- Obstbau
- Gruppen
- Standard (gespundet)
- BE-Fläche Armaturenstation
- Zuwegung
- Rohrlagerplatz
- Wasserhaltung
- Geschlossene Querung
- Bündelung
- Montagebahn
- Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
- Geest (sandig)
- Geest (bindig)
- Flachgründiges Moor
- Tiefgründiges Moor
- Plaggenesch
- Geschlossene Querung
- Stationen
- Stationsgelände
- Armaturen
- Schalthaus
- Zufahrt (Rasengittersteine)
- Zufahrt (Pflaster)



0 50 100 m

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS					
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft					
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name		Kontraktorfirma: 	Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619										
	30.10.2024	ThiV													
	30.10.2024	GebS													
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas	DN/PN 1200/84	Leitungs-Nr.: 182											
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		 Partnersite 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070							
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.: -									
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>											
3 von 57															
Blatt															
Dok - ID:		-		00182		ETL		000		000		FB303		0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+ Kilometrierung

● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering
- Stationen

Stationsgelände

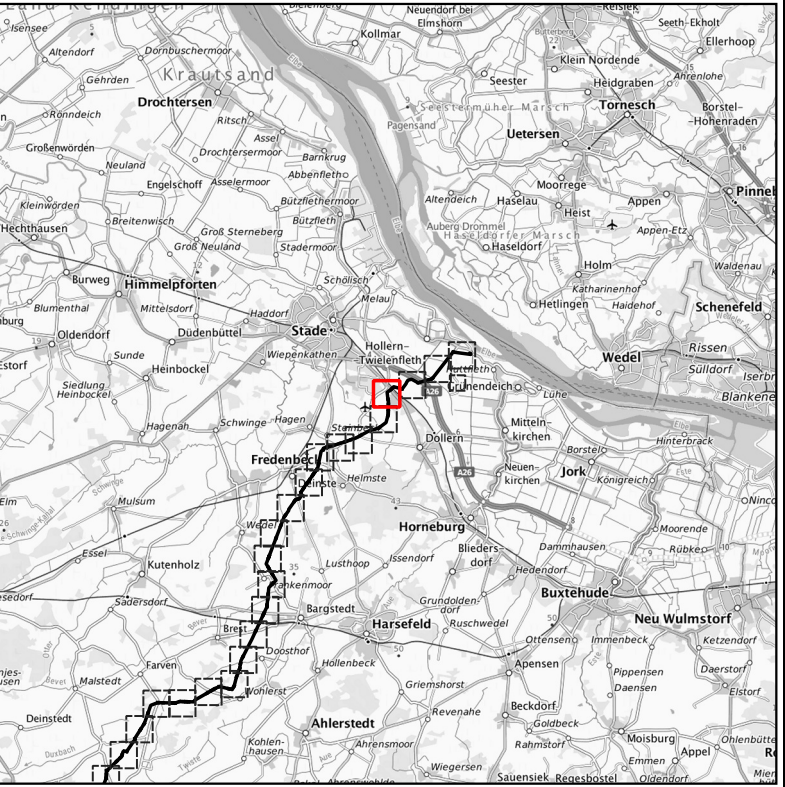
Armaturen



Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

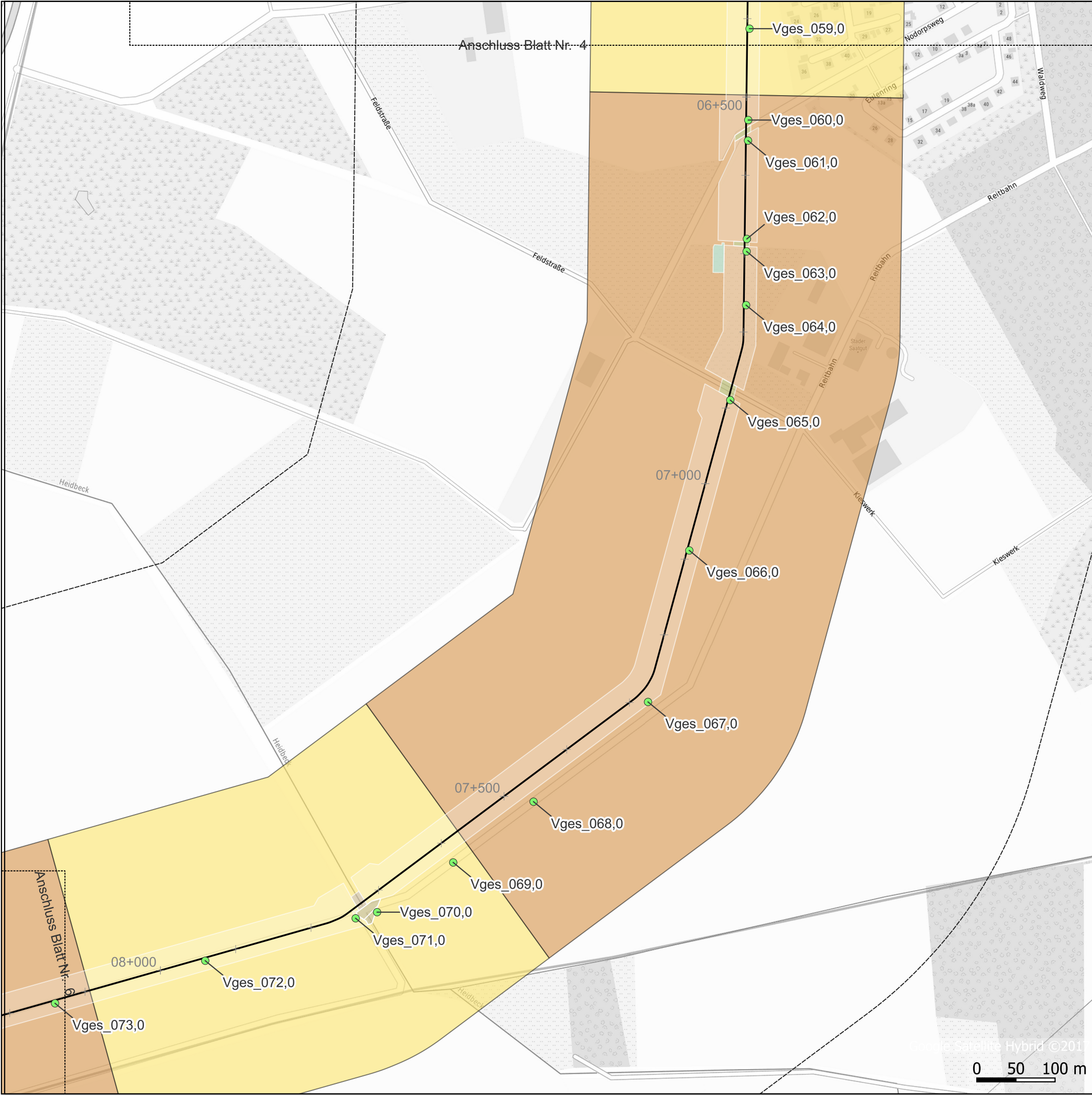
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe		30.10.2024	ThiV	GebS
Ind.		Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma:	Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014		
	30.10.2024	ThiV				
	30.10.2024	GebS				
Gepr.	30.10.2024	GebS	Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619	 Boden • Wasser • Geologie		
Norm						
Baujahr:	Medium/Rohrkl.	DN/PN				
	Gas	1200/84	Leitungs-Nr.:	182	 crossing borders in energy <small>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>	
Datum:	30.10.2024	Engineering-Firma:	Gez.:	-		
		Gez.: GZP/ThiV	Gez.:	-		
Original-Blattgröße	297x420	Gepr.	GZP/GebS	Gepr.	-	
Maßstab:	1:5.000	Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne				
4 von 57						
Blatt						
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000
					FB303	0





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+ Kilometrierung

● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altalagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering
- Stationen

Stationsgelände

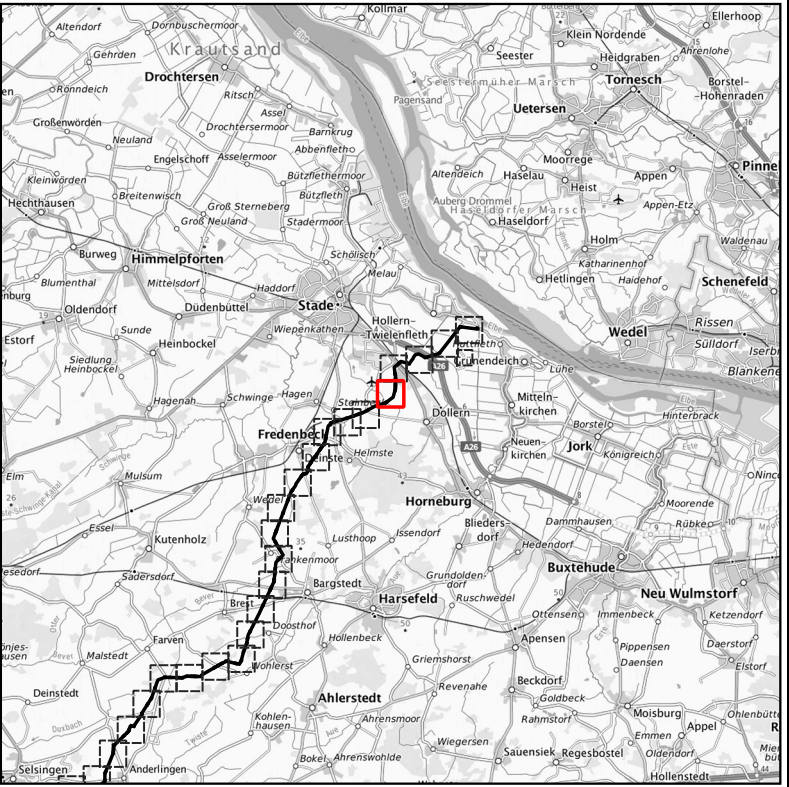
Armaturen





Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

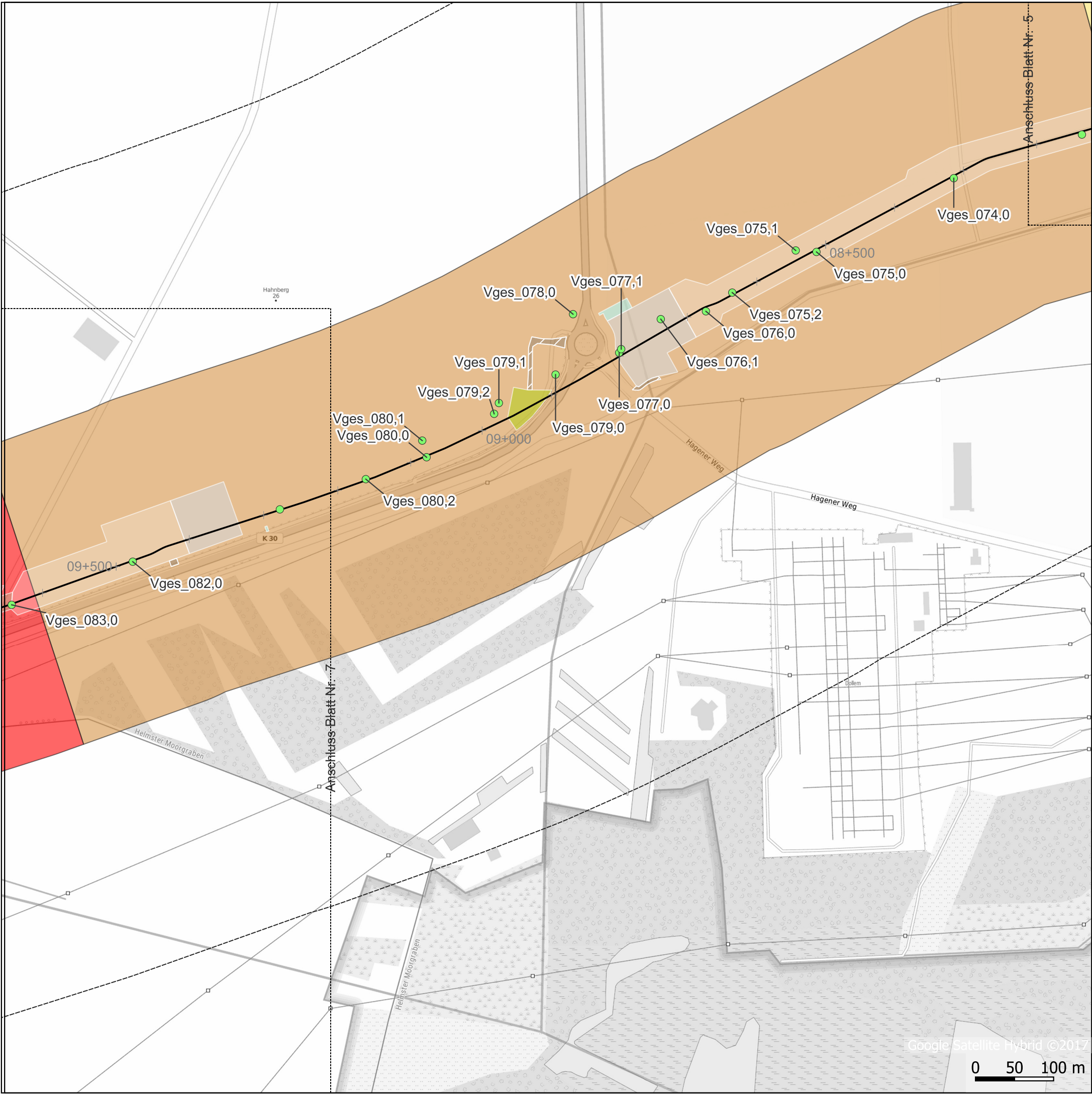
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS							
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft							
Name		Name		Kontraktorfirma:													
30.10.2024		ThiV															
30.10.2024		GebS															
Bearb.						Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619											
Gepr.																	
Norm																	
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas		DN/PN 1200/84		Leitungs-Nr.: 182		  Boden • Wasser • Geologie									
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.:		-		 crossing borders in energy Pastorallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070							
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.		-									
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>													
5 von 57																	
Blatt																	
Dok - ID:				-		00182		ETL		000		000		FB303		0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+ Kilometrierung

● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering
- Stationen

Stationsgelände

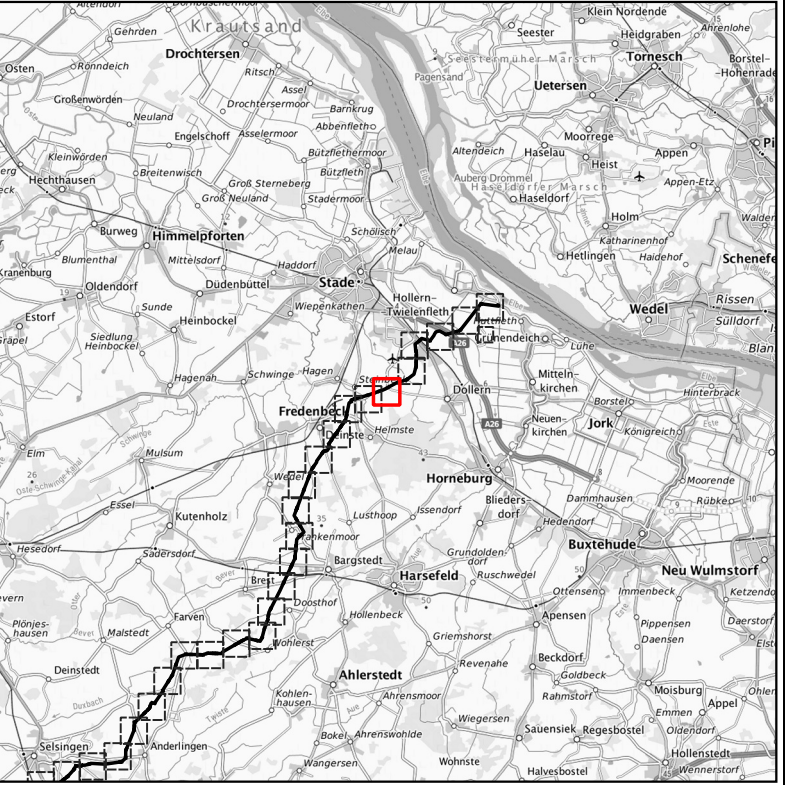
Armaturen





Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

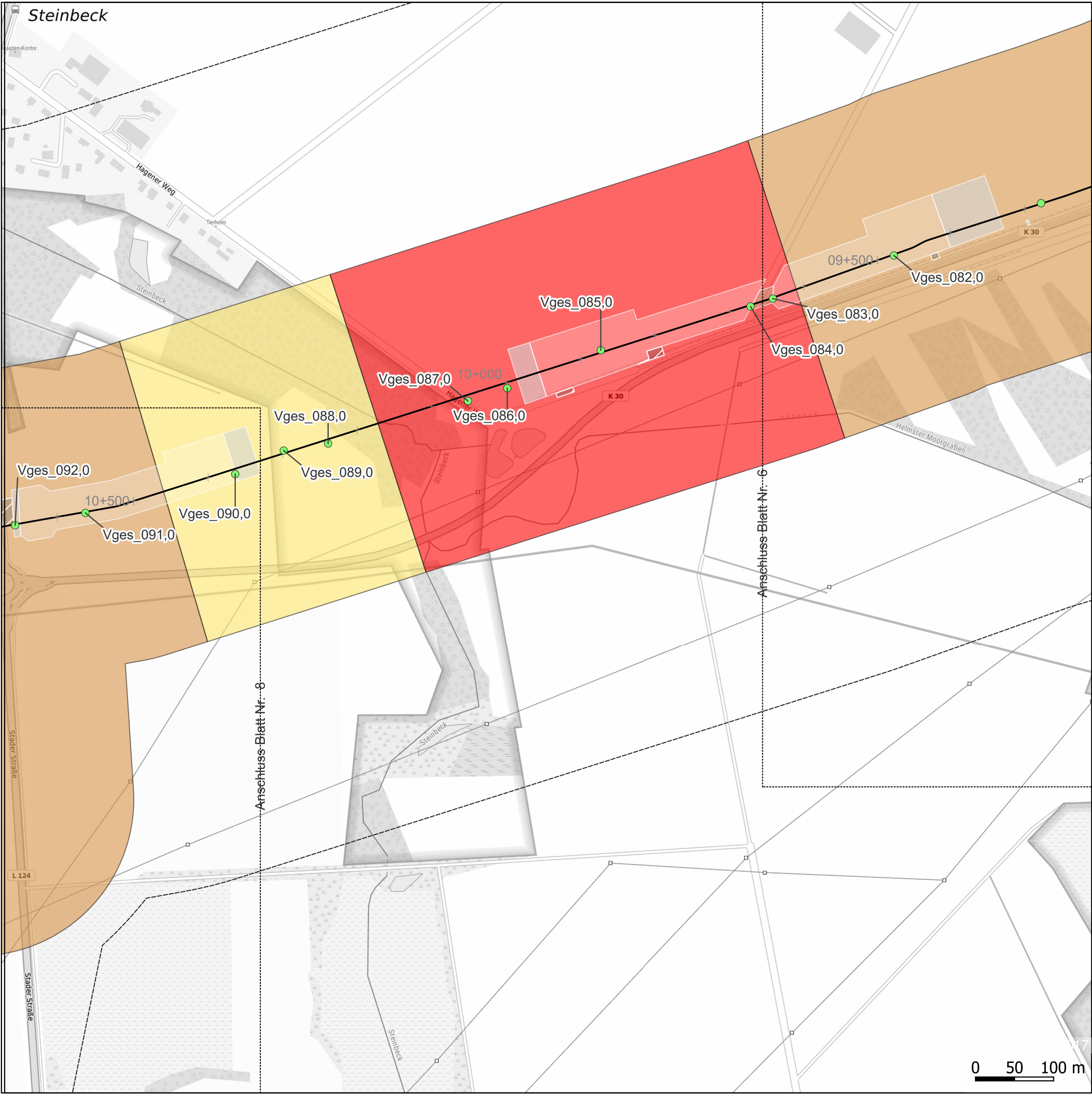
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS		
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft		
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma:				Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
	30.10.2024	ThiV									
	Gepr.	30.10.2024									GebS
Norm											
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden + Wasser + Geologie					
		Gas	1200/84	182							
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.: -		 crossing borders in energy  Postfach 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
				Gez.: GZP/ThiV							
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -					
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
6 von 57											
Blatt											
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303	0		

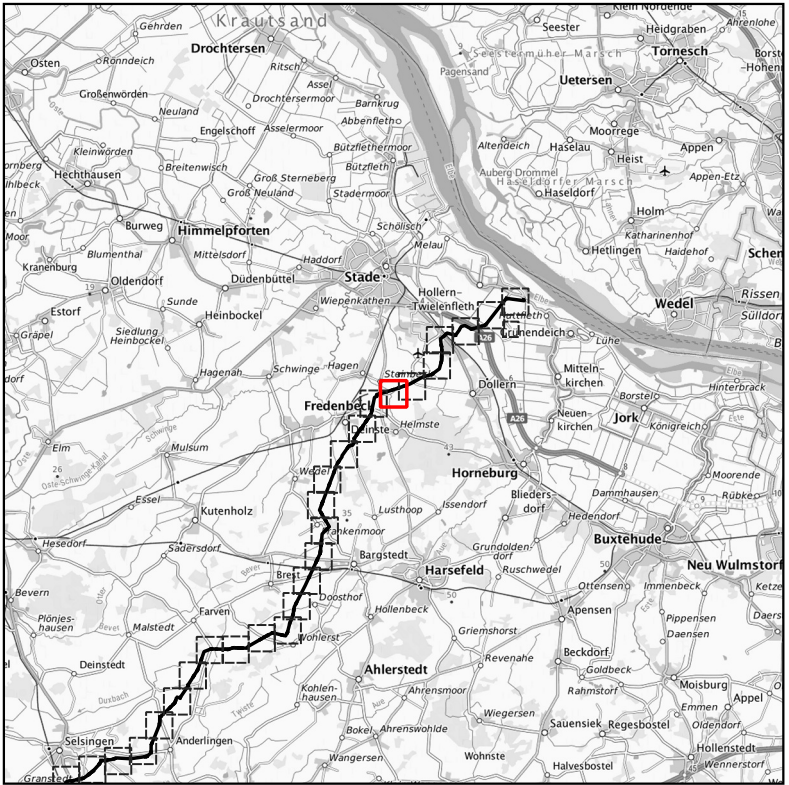








### Legende

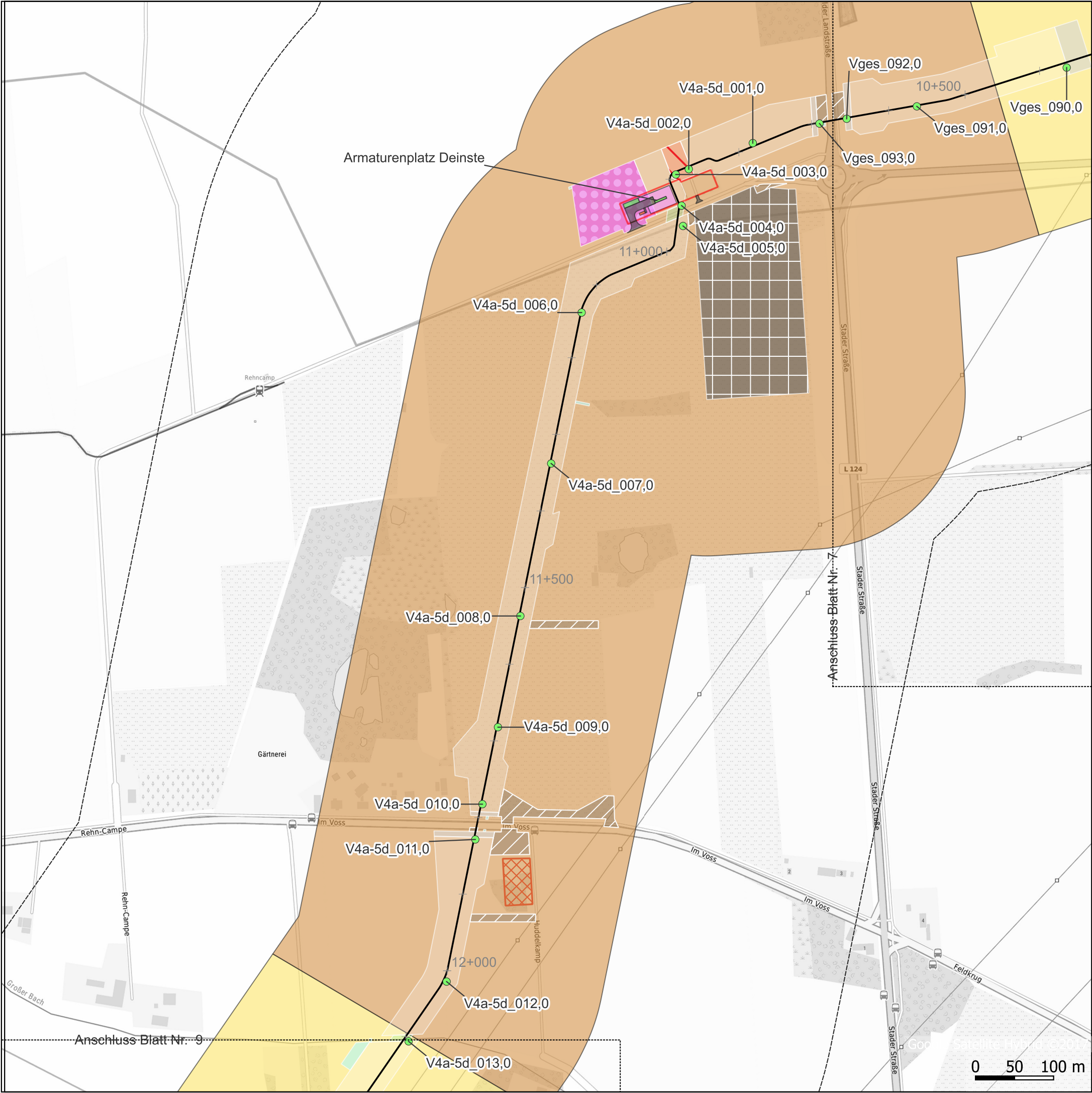
- ETL 182 Trassenachse
  - Kilometrierung
  - Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingeeengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Querung
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altanlagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Querung
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schalthaus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024	ThiV	GebS			
Ind.		Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft			
	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619						
Bearb.	30.10.2024	ThiV									
Gepr.	30.10.2024	GebS									
Norm											
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden · Wasser · Geologie					
		Gas	1200/84	182							
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.:		 crossing borders in energy Pastorallee 1 / D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 6405070			
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.:				-	
Maßstab:		1:5.000									
7 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>									
Blatt											
Dok - ID:		-		00182		ETL		000	000	FB303	0





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+ Kilometrierung

● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering
- Stationen

Stationsgelände

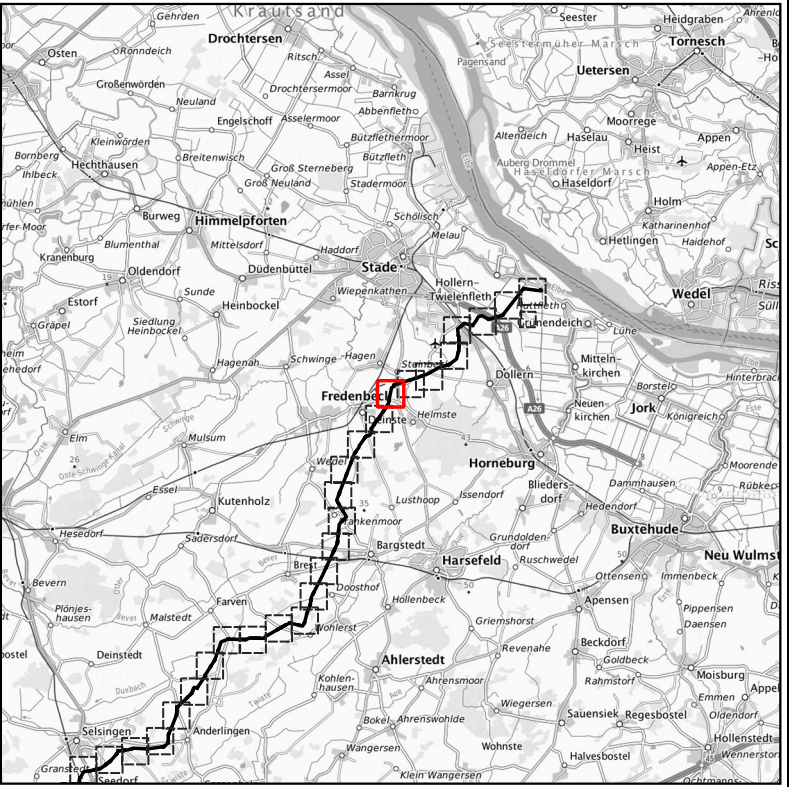
Armaturen




Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

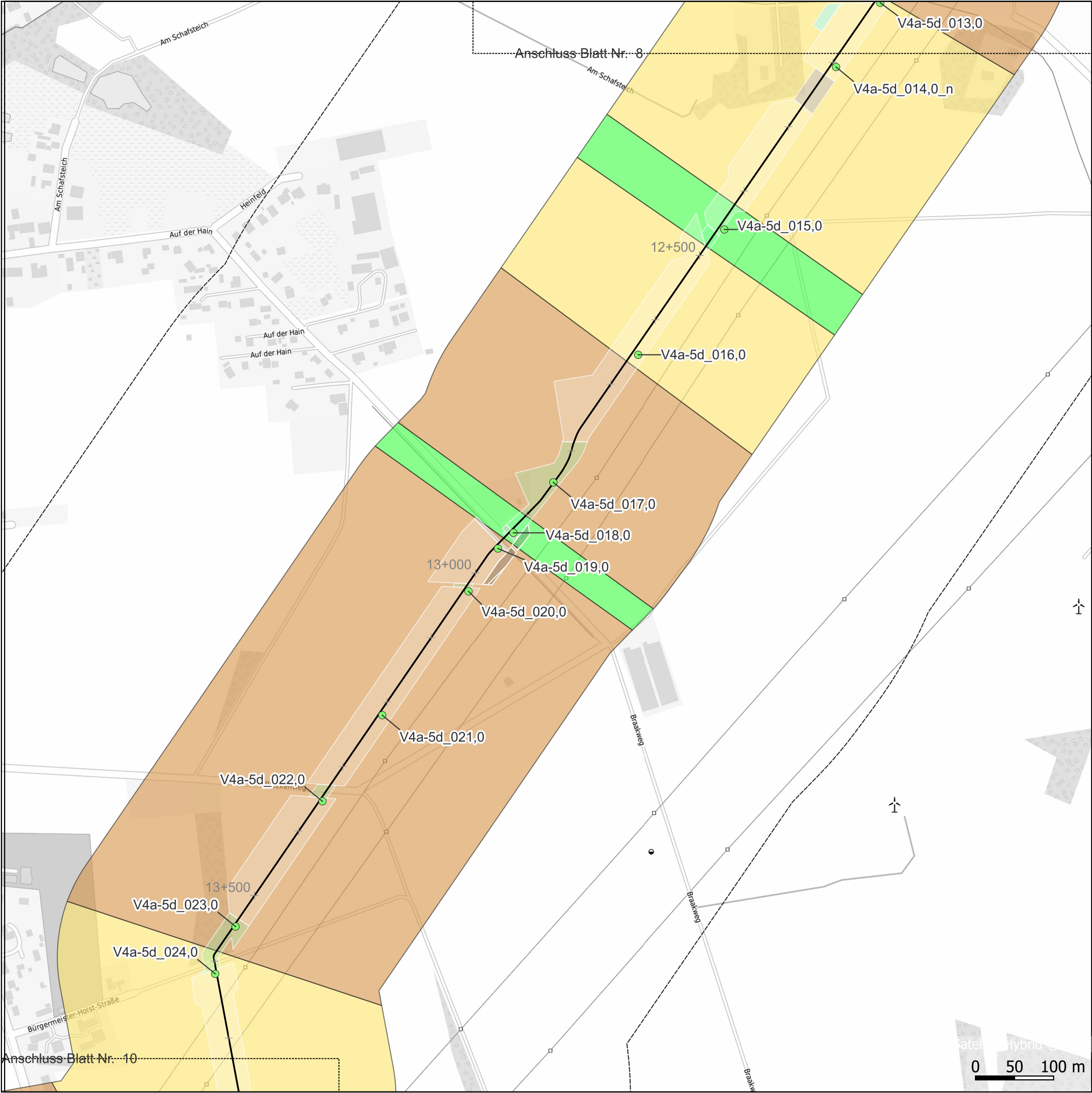
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS					
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft					
Name		Name		Kontraktorfirma: 		Kontraktorbrennung: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619									
30.10.2024		ThiV													
30.10.2024		GebS													
Bearb.	30.10.2024														
Gepr.	30.10.2024														
Norm															
Baujahr:		Medium/Rohrl. Gas		DN/PN 1200/84		Leitungs-Nr.: 182		 <b>GZP</b> Boden • Wasser • Geologie							
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		 crossing borders in energy  Platzstraße 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070							
				Gepr. GZP/GebS		Gepr. -									
Original-Blattgröße	297x420														
Maßstab:	1:5.000														
8 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>													
Blatt															
Dok - ID:															
		-		00182		ETL		000		000		FB303		0	

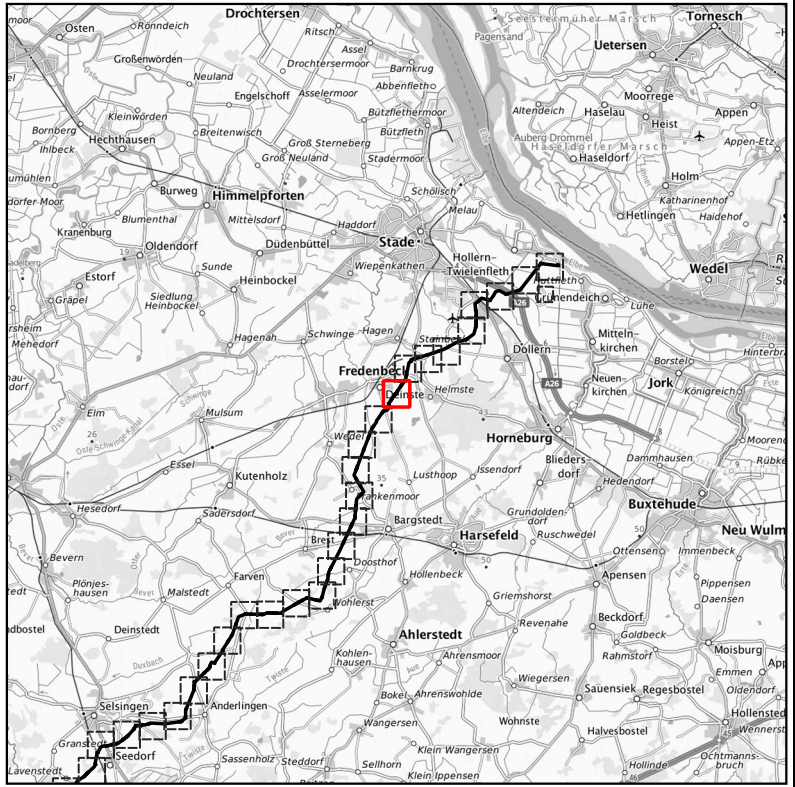








## Legende

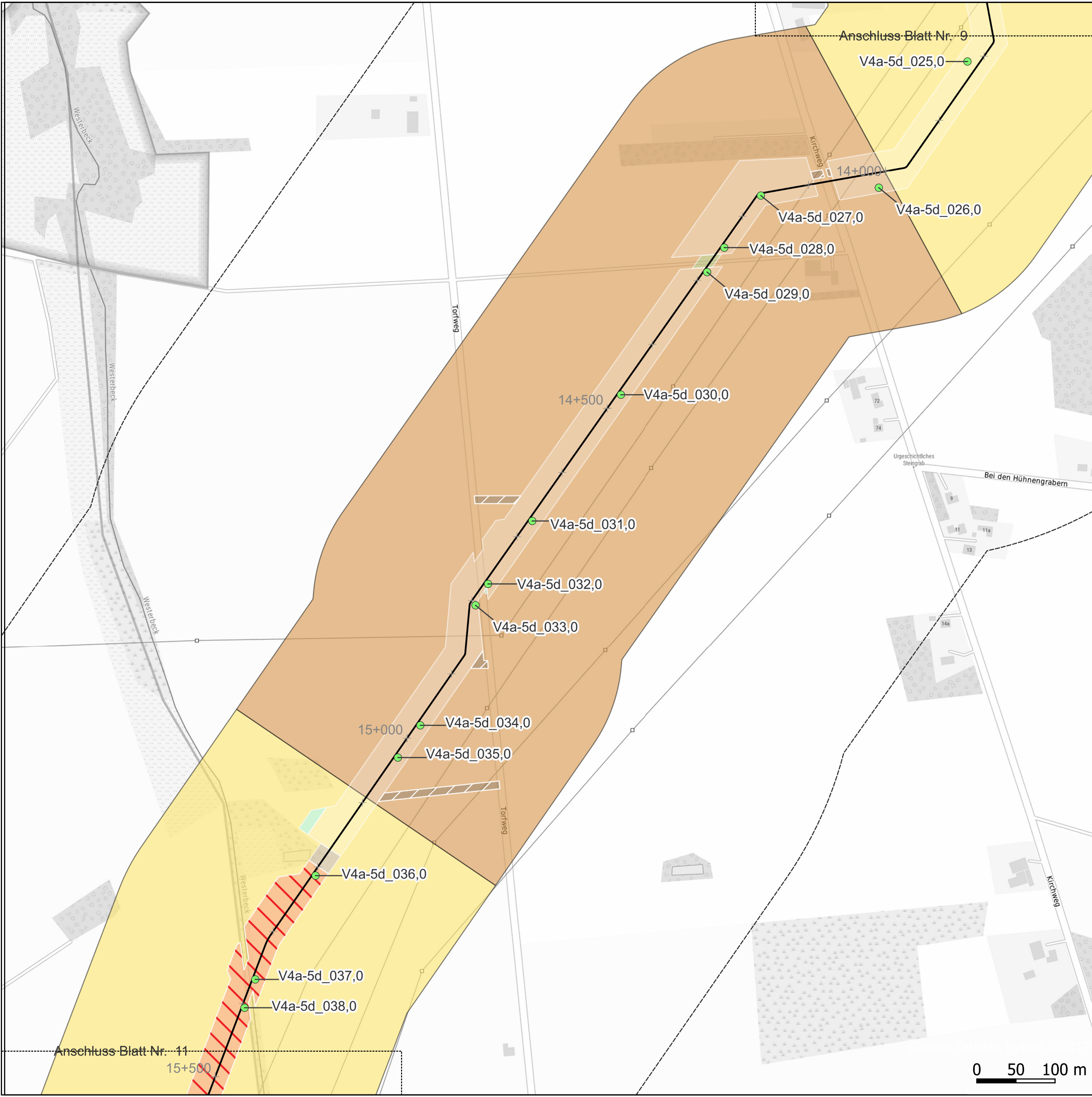
- ETL 182 Trassenachse
  - Kilometrierung
  - Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Querung
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Querung
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schaltheus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS							
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft							
Bearb. Gepr. Norm	Name		Name				Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619										
	30.10.2024		ThiV														
	30.10.2024		GebS														
Baujahr:		Medium/Rohrl.		DN/PN		Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie									
		Gas		1200/84		182											
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.:		-		 crossing borders in energy Pastorallee 1   D - 30555 Hannover   Telefon 0511 - 6406070							
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.		-									
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>													
9 von 57																	
Blatt																	
Dok - ID:				-		00182		ETL		000		000		FB303		0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering



Stationen

Stationsgelände

Armaturen

Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                         |            |   |                  |   |            |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|------------|---|------------------|---|------------|--|--|--|--|--|--|
| 00                      |            | Erstausgabe   |                  | 30.10.2024  | ThiV       | GebS   |  |  |  |  |  |
| Ind.                    |            | Änderung  |                  | Datum   | Gezeichnet | Geprüft  |  |  |  |  |  |
| Bearb.<br>Gepr.<br>Norm | Name       | Name  | Kontraktorfirma: | Kontraktorenbezeichnung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |            |  |  |  |  |  |  |
|                         | 30.10.2024 | ThiV  |                  |   |            |  |  |  |  |  |  |
|                         | 30.10.2024 | GebS  |                  |   |            |  |  |  |  |  |  |
| Baujahr:                |            | Medium/Rohrl.   | DN/PN            | Leitungs-Nr.:   |            | <br>Boden • Wasser • Geologie   |  |  |  |  |  |
|                         |            | Gas   | 1200/84          | 182   |            |  |  |  |  |  |  |
| Datum:                  |            | Engineering-Firma:  |                  | Gez.:   |            | <br>crossing borders in energy<br><small>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small> |  |  |  |  |  |
| 30.10.2024              |            | Gez.: GZP/ThiV  |                  | -   |            |  |  |  |  |  |  |
| Original-Blattgröße     |            | 297x420   | Gepr.            | GZP/GebS  | Gepr.      | -  |  |  |  |  |  |
| Maßstab:                |            | <b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b><br><b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b><br><b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b><br><b>Bodenschutzpläne</b> |                  |   |            |  |  |  |  |  |  |
| 1:5.000                 |            |   |                  |   |            |  |  |  |  |  |  |
| 10 von 57               |            |   |                  |   |            |  |  |  |  |  |  |
| Blatt                   |            |   |                  |   |            |  |  |  |  |  |  |
| Dok - ID:               |            | -   | 00182            | ETL   | 000        | 000  |  |  |  |  |  |
|                         |            |   |                  |   | FB303      | 0  |  |  |  |  |  |

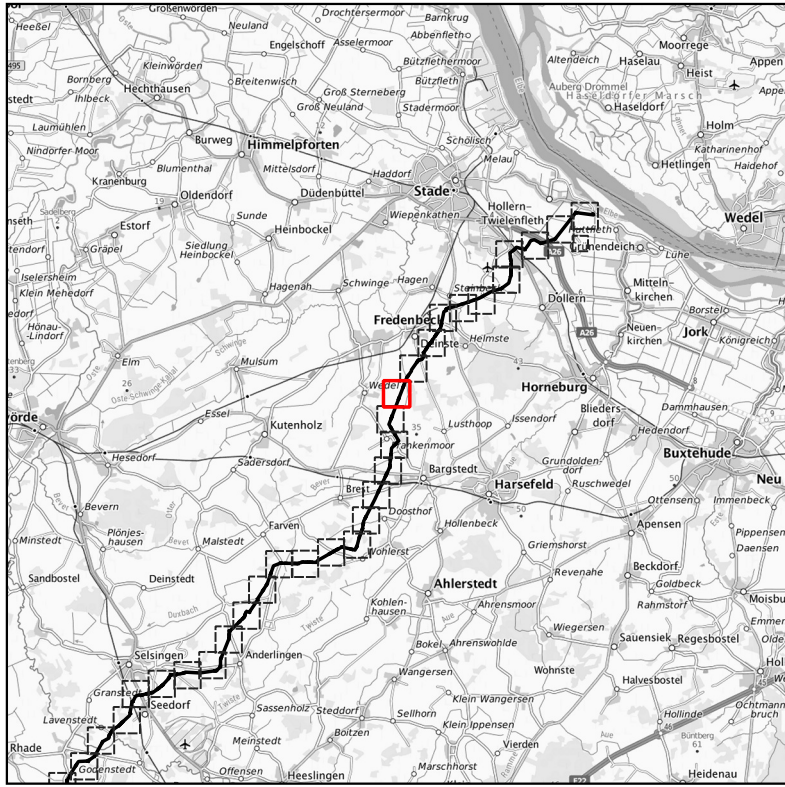







## Legende

- ETL 182 Trassenachse  
+ Kilometrierung  
● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen**
- Standard
  - Eingengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Quering
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>**
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Quering
- Stationen**
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schalthaus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS							
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft							
Bearb. Gepr. Nom	Name	Name	Kontraktorfirma: 			Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014											
	30.10.2024	ThiV															
	30.10.2024	GebS					Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619										
Baujahr:		Medium/Rohrl. Gas	DN/PN 1200/84	Leitungs-Nr.: 182		 <b>GZP</b> Boden • Wasser • Geologie											
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV								Gez.: -					
Original- Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS								Gepr.: -					
Maßstab:		1:5.000				 crossing borders in energy Postbus 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070											
11 von 57																	
Blatt																	
Dok - ID:																	
		-				00182		ETL		000		000		FB303		0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

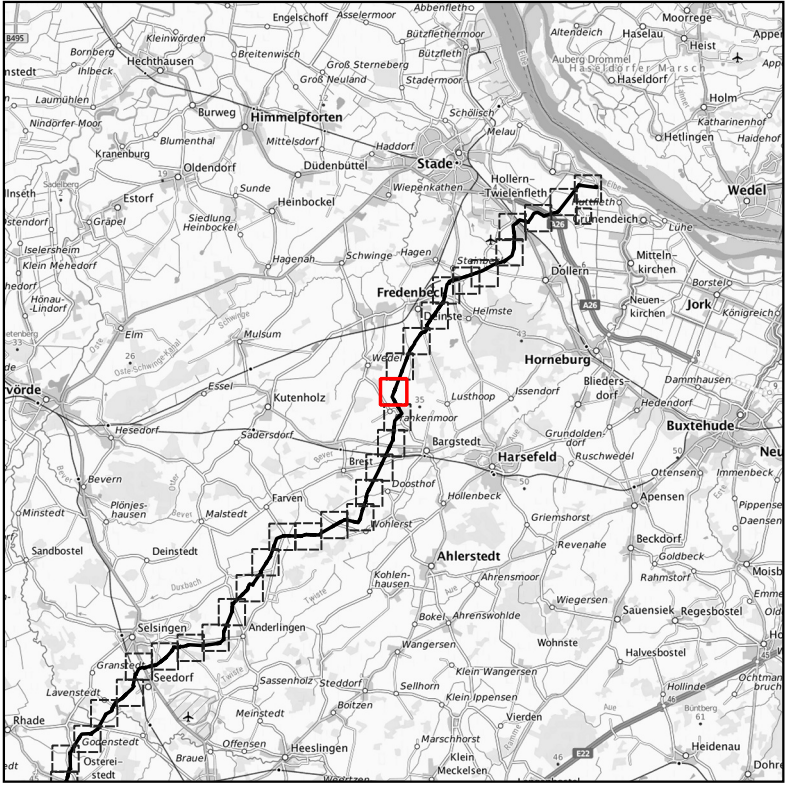
Armaturen





Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

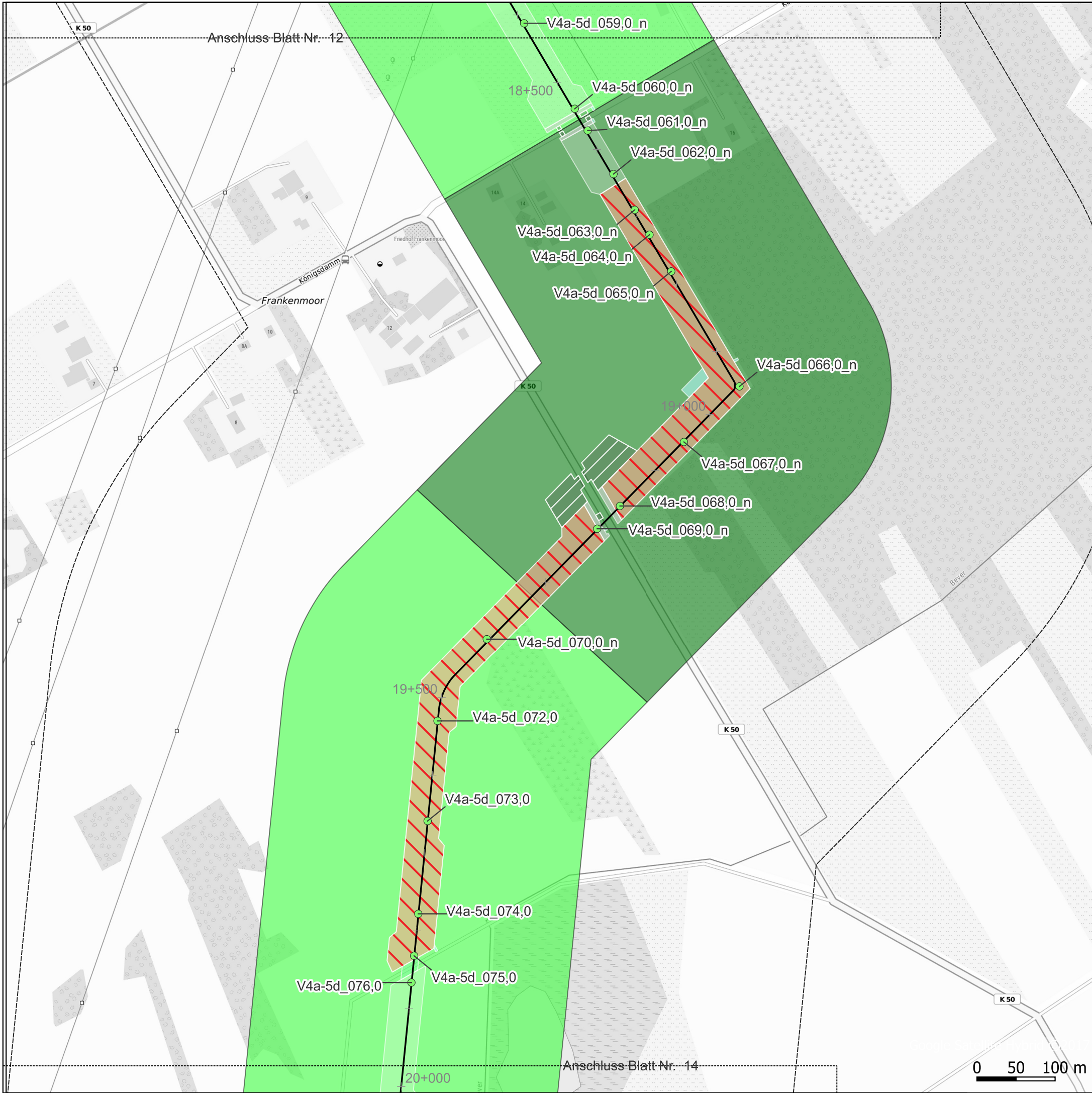
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name		Kontraktorfirma:		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619					
	30.10.2024	ThiV									
	30.10.2024	GebS									
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		    Boden • Wasser • Geologie					
		Gas	1200/84	182							
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		 crossing borders in energy Pastoralallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -					
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
12 von 57											
Blatt											
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303		0	





### Legende

—

ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

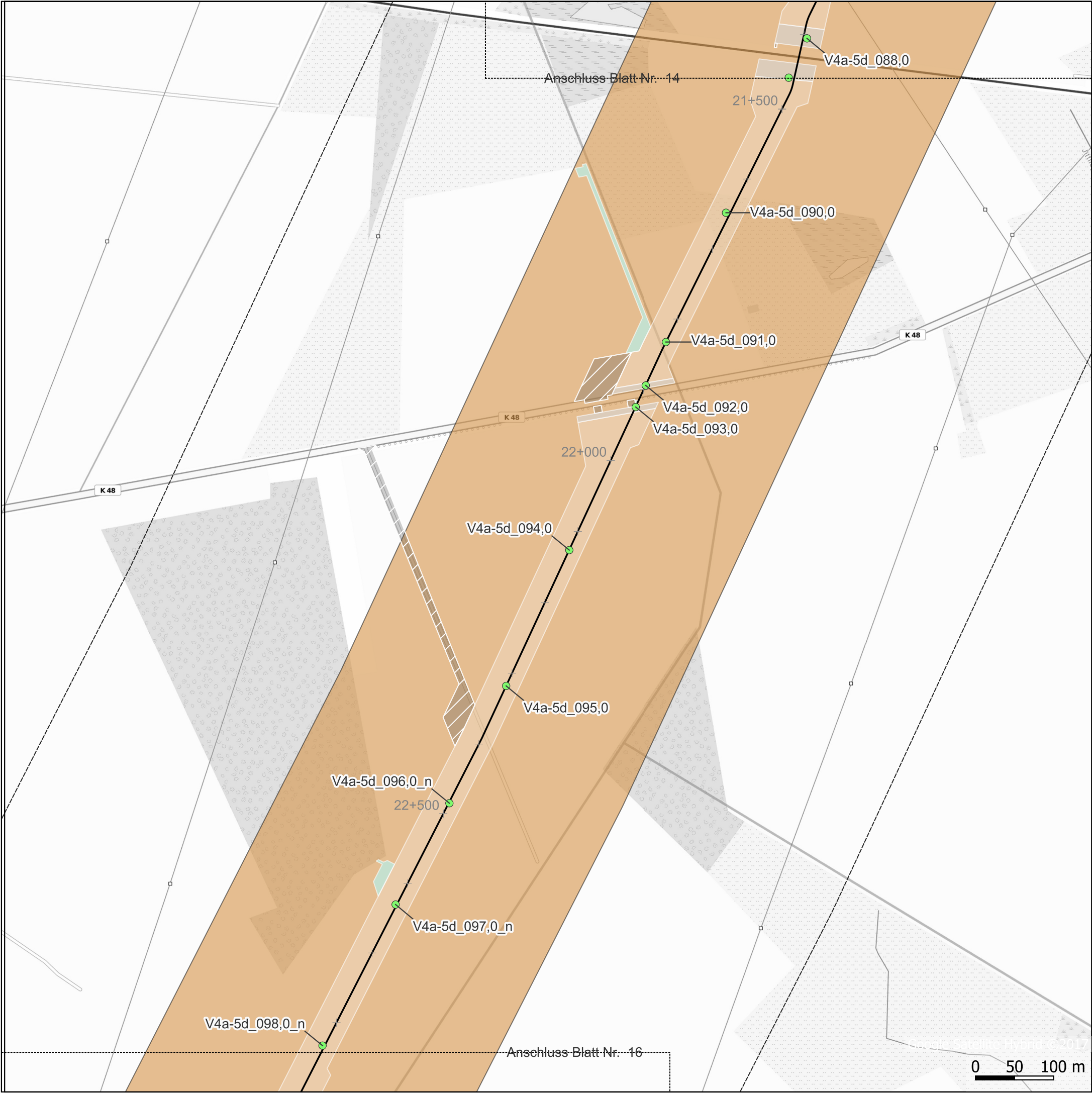
<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

00		Erstausgabe		30.10.2024	ThiV	GebS				
Ind.		Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft				
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma:	Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014						
	30.10.2024	ThiV								
	30.10.2024	GebS								
Gepr.	30.10.2024	GebS	Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619							
Norm										
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		<div><div></div><div>GZP</div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div> <div><div>gas+ne</div><div>crossing borders in energy</div><div>Postallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div></div>				
		Gas	1200/84	182						
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:						
30.10.2024		GZP/ThiV		-						
Original-Blattgröße:		Gepr.	GZP/GebS	Gepr.						
297x420				-						
Maßstab:		<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div>								
1:5.000										
13 von 57										
Blatt										
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000				
					FB303	0				









Legende

- ETL 182 Trassenachse

+ Kilometrierung

● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung
- Stationen

Stationsgelände

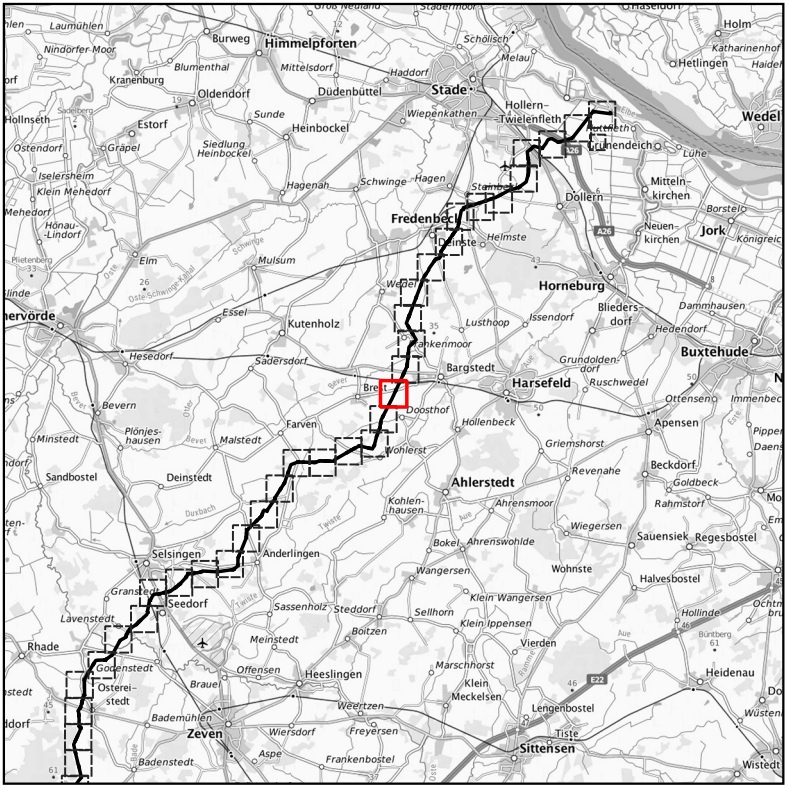
Armaturen





Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

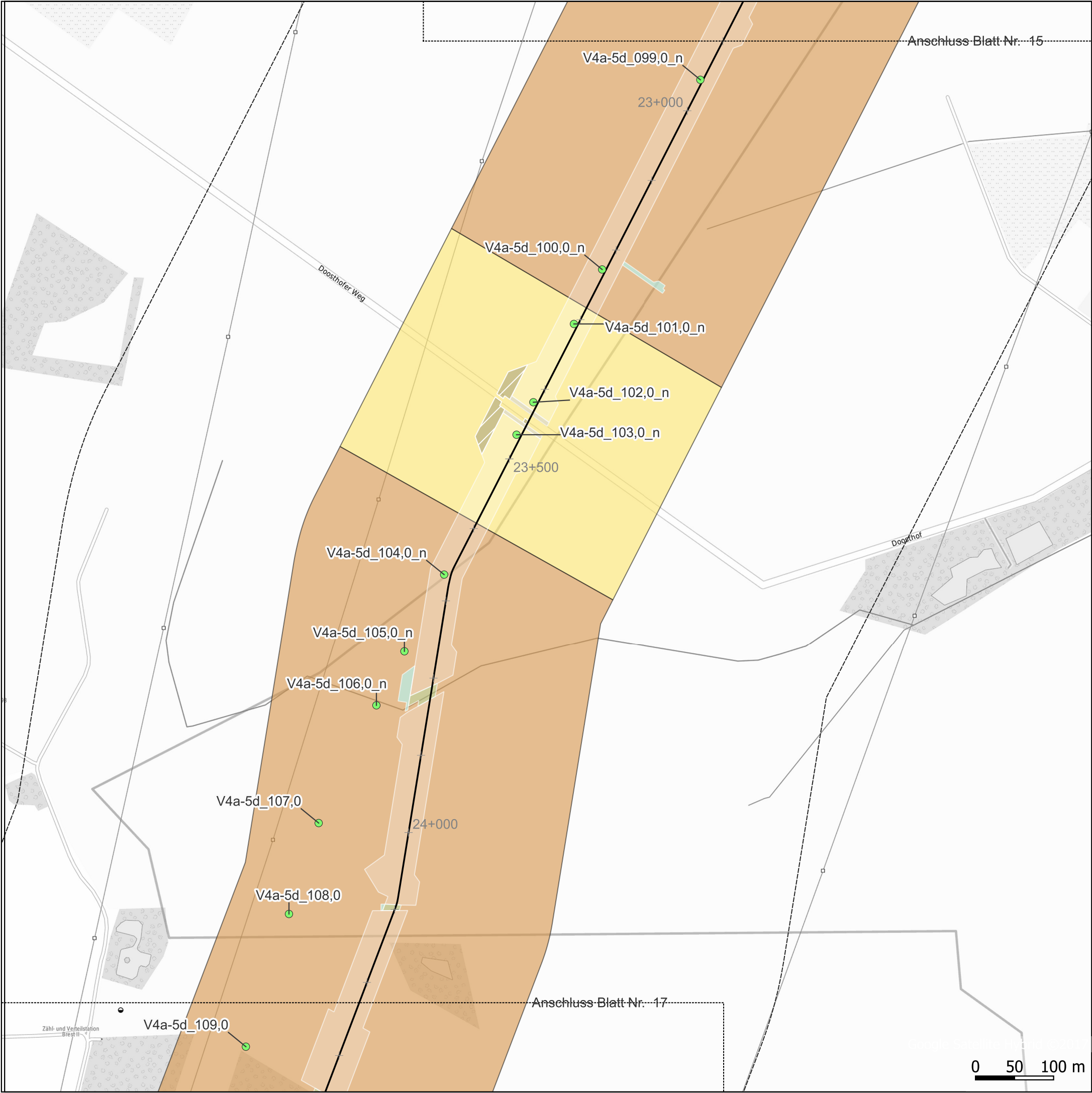
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
	Name	Name		Kontraktorfirma:		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619					
Bearb.	30.10.2024	ThiV									
Gepr.	30.10.2024	GebS									
Norm											
Baujahr:		Medium/Rohrl.		DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden · Wasser · Geologie				
		Gas		1200/84	182						
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
				Gez.: GZP/ThiV		-					
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.		GZP/GebS		Gepr.		-	
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
15 von 57											
Blatt											
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303	0		

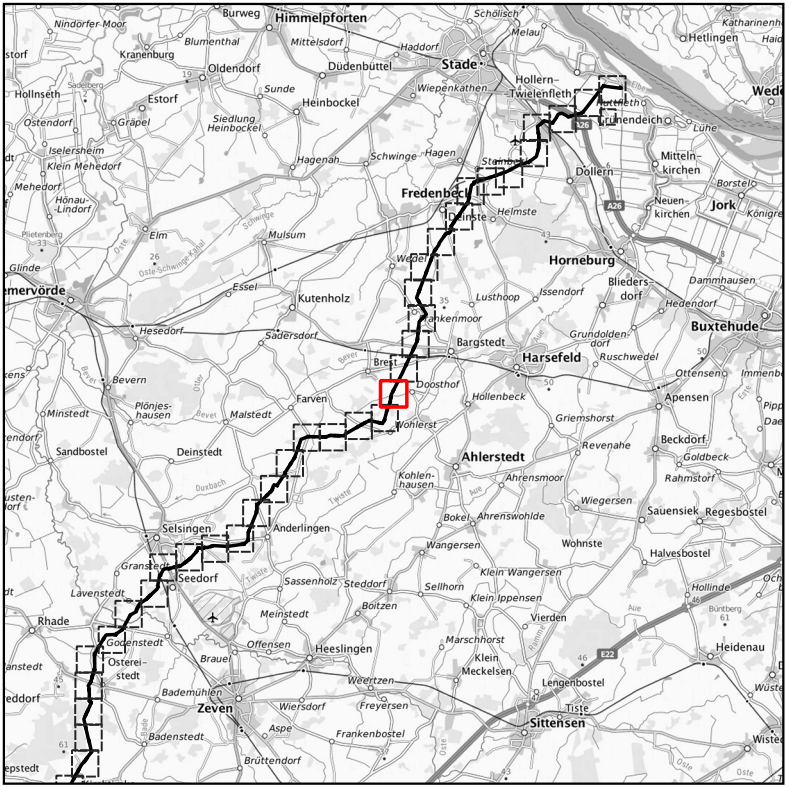








Legende

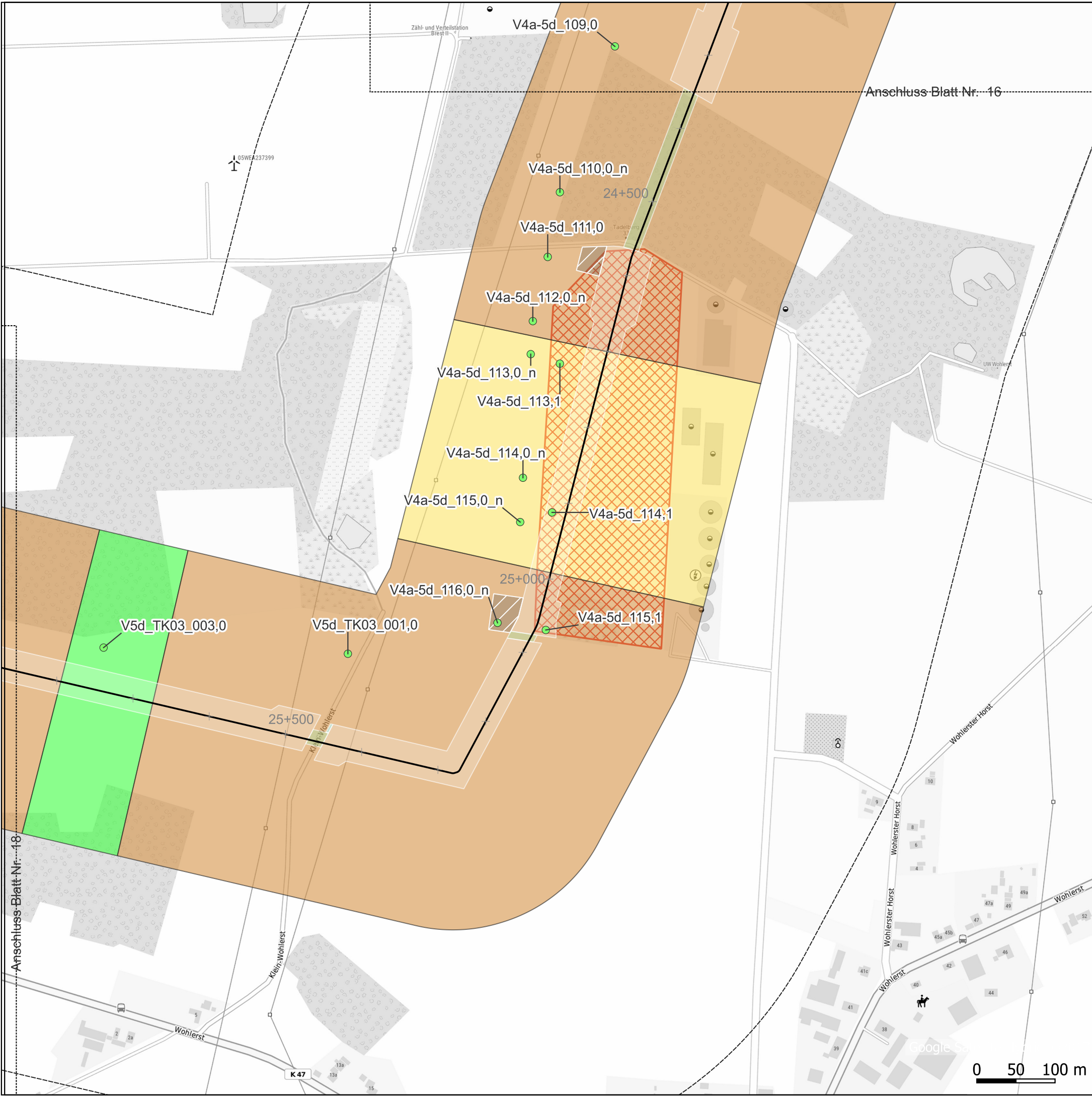
- ETL 182 Trassenachse
  - Kilometrierung
  - Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Quering
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Quering
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schaltheus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024	ThiV	GebS	
Ind.		Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft	
	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
Bearb.	30.10.2024	ThiV							
Gepr.	30.10.2024	GebS							
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrlr.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden · Wasser · Geologie			
		Gas	1200/84	182					
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.: -		 crossing borders in energy			
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV							
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.: -					
Maßstab:		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -					
1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
16 von 57									
Blatt									
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000	FB303	0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Standard

Standard
- Eingengt

Eingengt
- Minimum

Minimum
- Obstbau

Obstbau
- Gruppen

Gruppen
- Standard (gespundet)

Standard (gespundet)
- BE-Fläche Armaturenstation

BE-Fläche Armaturenstation
- Zuwegung

Zuwegung
- Rohrlagerplatz

Rohrlagerplatz
- Wasserhaltung

Wasserhaltung
- Geschlossene Querung

Geschlossene Querung
- Bündelung

Bündelung
- Montagebahn

Montagebahn
- Bekannte Altlast/Altablagerung

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Marsch

Geest (sandig)

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Geschlossene Querung

Stationen

Stationen

Stationsgelände

Stationsgelände

Armaturen

Armaturen

Schaltheus

Schaltheus

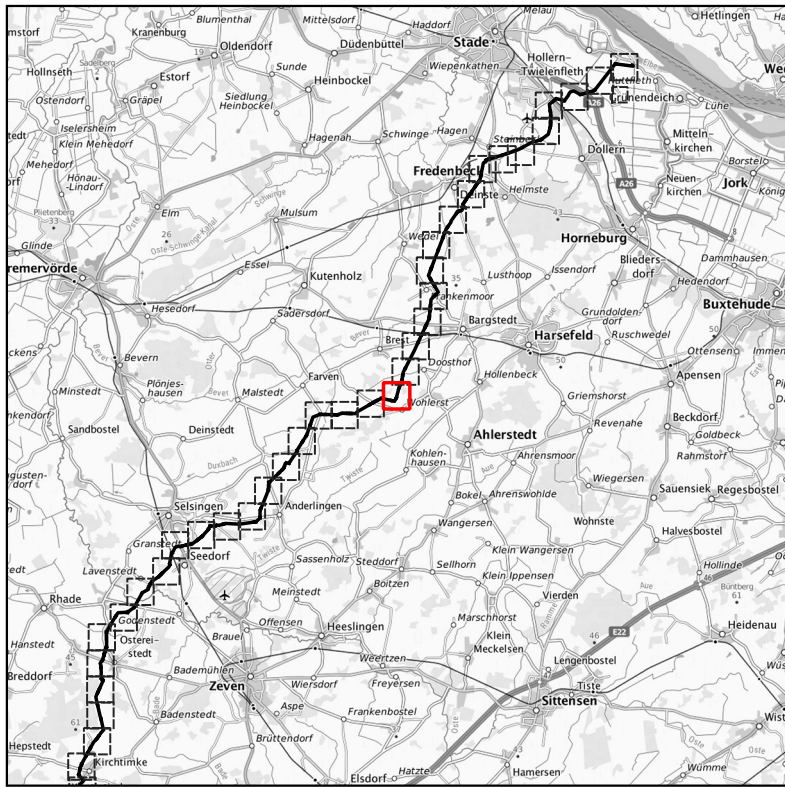
Zufahrt (Rasengittersteine)




Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name				Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619					
	30.10.2024	ThiV									
	30.10.2024	GebS									
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		 <b>GZP</b> Boden + Wasser + Geologie					
		Gas	1200/84	182							
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		 crossing borders in energy  Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
Original- Blattgröße Maßstab:	297x420	Gepr. GZP/GebS		Gepr. -							
	1:5.000	<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>									
	17 von 57										
Blatt											
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303	0		





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

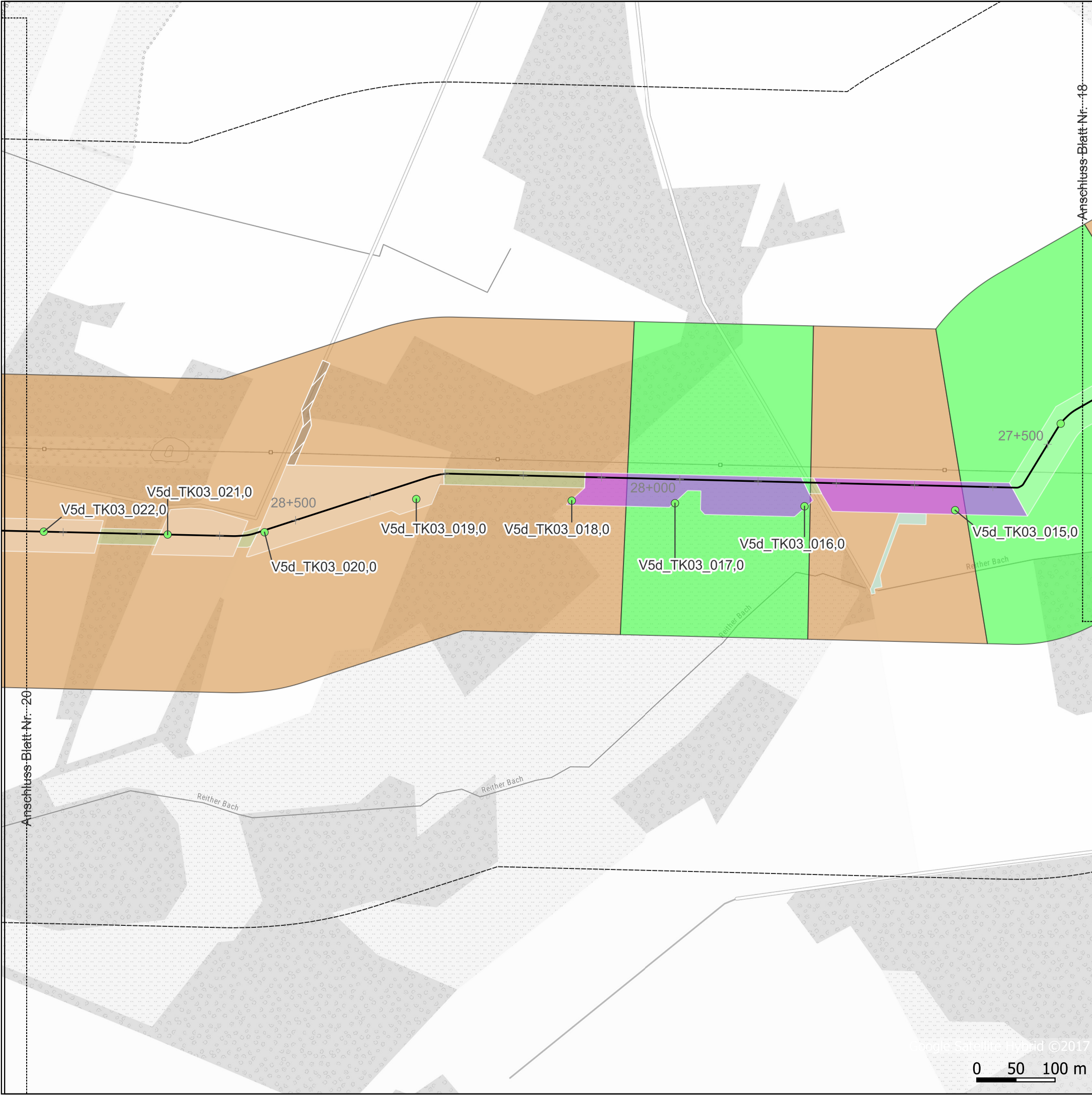
Armaturen

Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                     |            |                    |   |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|------------|--------------------|---|---|------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 00                  |            | Erstausgabe        |   | 30.10.2024  | ThiV       | GebS    |  |  |  |  |  |  |  |
| Ind.                |            | Änderung           |   | Datum   | Gezeichnet | Geprüft |  |  |  |  |  |  |  |
| Bearb.              | Name       | Name               | Kontraktorfirma:  | Kontraktorenbenennung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | 30.10.2024 | ThiV               |   |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
|                     | 30.10.2024 | GebS               |   |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Baujahr:            |            | Medium/Rohrl.      | DN/PN   | Leitungs-Nr.:<br>182  |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |            | Gas                |   |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Datum:              |            | Engineering-Firma: |   | Gez.:<br>-  |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 30.10.2024          |            | GZP/ThiV           |   |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Original-Blattgröße |            | 297x420            | Gepr.   | Gepr.:<br>-   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Maßstab:            |            | 1:5.000            | Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren<br>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim<br>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept<br>Bodenschutzpläne |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 von 57           |            |                    |   |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Blatt               |            |                    |   |   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |
| Dok - ID:           |            | -                  | 00182   | ETL   | 000        | 000     |  |  |  |  |  |  |  |
|                     |            |                    |   |   | FB303      | 0       |  |  |  |  |  |  |  |





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

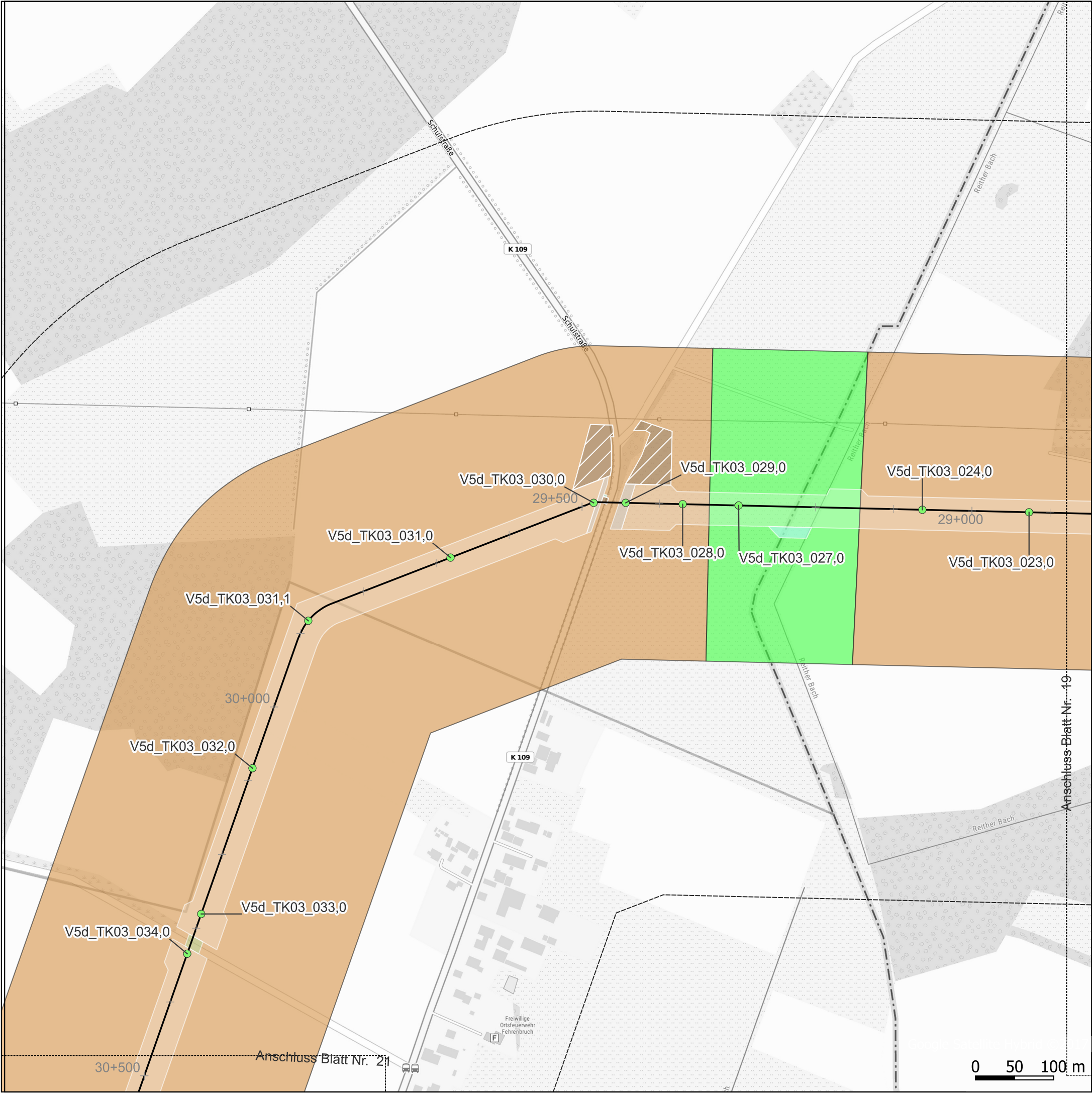
Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                      |            |   |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
|----------------------|------------|---|------------------|---|------------|---------|--|--|--|--|--|
| 00                   |            | Erstausgabe   |                  | 30.10.2024  | ThiV       | GebS    |  |  |  |  |  |
| Ind.                 |            | Änderung  |                  | Datum   | Gezeichnet | Geprüft |  |  |  |  |  |
| Bearb.               | Name       | Name  | Kontraktorfirma: | Kontraktorenbenennung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |            |         |  |  |  |  |  |
|                      | 30.10.2024 | ThiV  |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
|                      | 30.10.2024 | GebS  |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
| Baujahr:             |            | Medium/Rohrkl.  | DN/PN            | GZP<br>Boden • Wasser • Geologie  |            |         |  |  |  |  |  |
|                      |            | Gas   | 1200/84          |   |            |         |  |  |  |  |  |
| Datum:               |            | Engineering-Firma:  |                  | gasu-ne<br>crossing borders in energy<br>Postfach 111 D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070               |            |         |  |  |  |  |  |
| 30.10.2024           |            | GZP/ThiV  |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
| Original-Blattgröße: |            | 297x420   | Gepr.            | GZP/GebS  | Gepr.      | -       |  |  |  |  |  |
| Maßstab:             |            | Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren<br>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim<br>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept<br>Bodenschutzpläne |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
|                      |            |   |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
|                      |            |   |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
| 19 von 57            |            |   |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
| Blatt                |            |   |                  |   |            |         |  |  |  |  |  |
| Dok - ID:            |            | -   | 00182            | ETL   | 000        | 000     |  |  |  |  |  |
|                      |            |   |                  |   | FB303      | 0       |  |  |  |  |  |





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Standard

Standard
- Eingeengt

Eingeengt
- Minimum

Minimum
- Obstbau

Obstbau
- Gruppen

Gruppen
- Standard (gespundet)

Standard (gespundet)
- BE-Fläche Armaturenstation

BE-Fläche Armaturenstation
- Zuwegung

Zuwegung
- Rohrlagerplatz

Rohrlagerplatz
- Wasserhaltung

Wasserhaltung
- Geschlossene Quering

Geschlossene Quering
- Bündelung

Bündelung
- Montagebahn

Montagebahn
- Bekannte Altlast/Altablagerung

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Marsch

Geest (sandig)

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

Stationsgelände

Armaturen

Armaturen

Schaltheus

Schaltheus

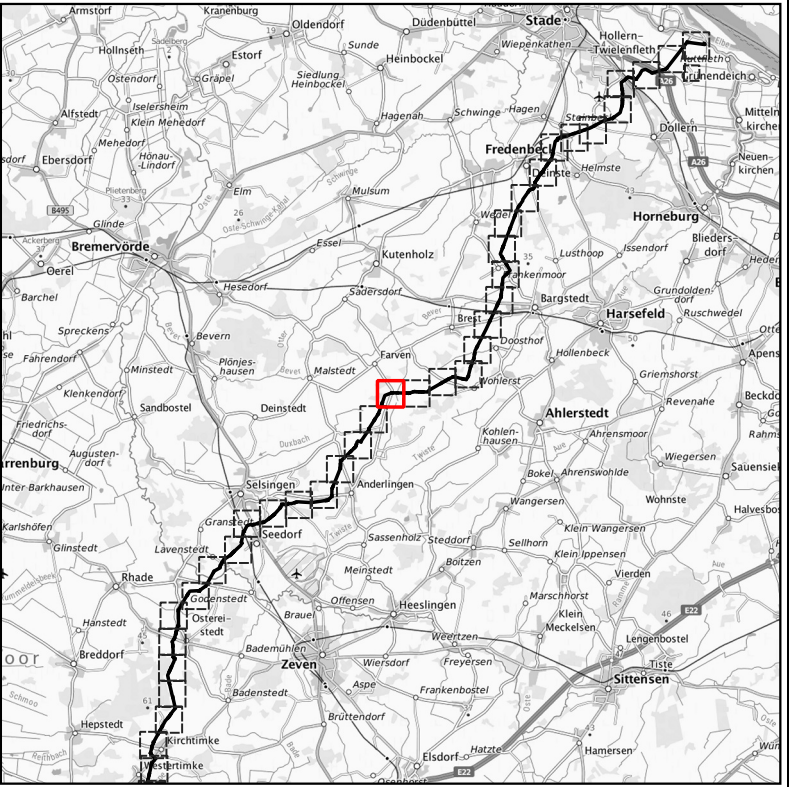
Zufahrt (Rasengittersteine)




Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

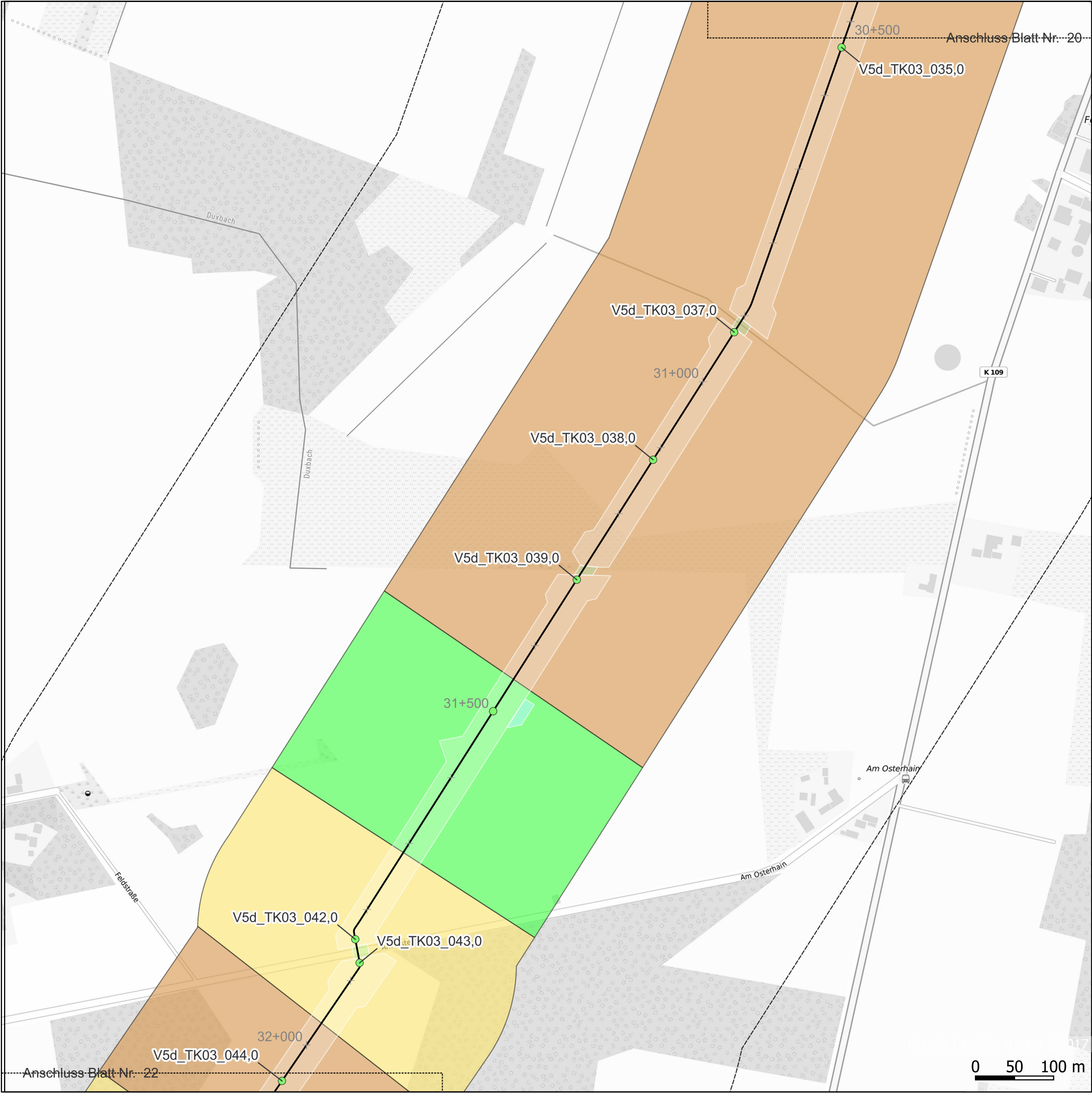
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name	Kontraktorfirma: <div></div>			Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619					
	30.10.2024	ThiV									
	30.10.2024	GebS									
Baujahr:		Medium/Rohrl. Gas	DN/PN 1200/84	Leitungs-Nr.: 182		<div> <b>GZP</b> Boden • Wasser • Geologie</div>					
Datum: 30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV			Gez.: -		<div> crossing borders in energy</div> <div>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div>				
Original-Blattgröße 297x420		Gepr. GZP/GebS			Gepr. -						
Maßstab: 1:5.000											
20 von 57		<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div>									
Blatt											
Dok - ID:											
		-	00182	ETL		000	000	FB303		0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung



Stationen

Stationsgelände

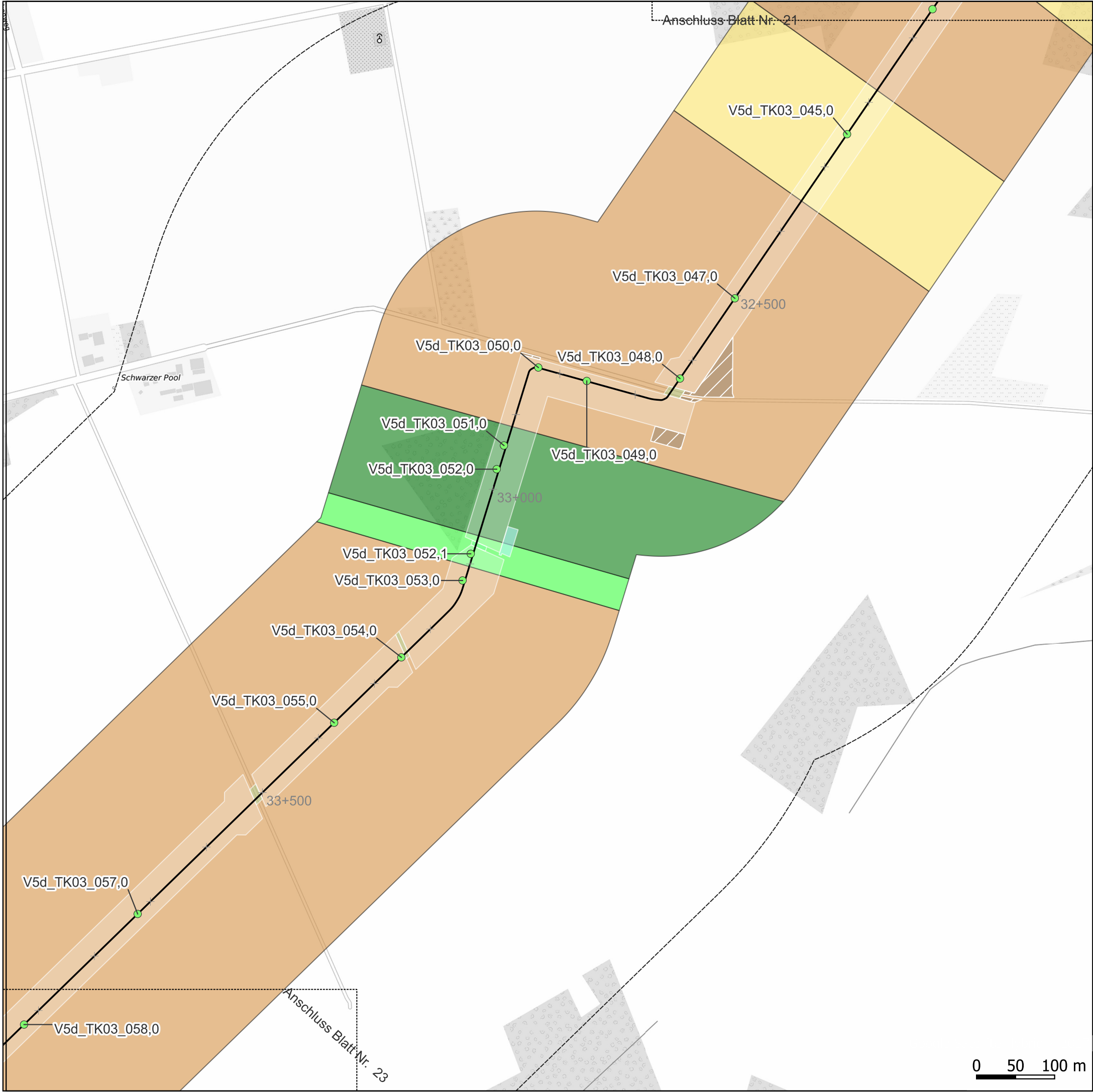
Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                     |            |                    |   |   |   |         |  |  |  |  |
|---------------------|------------|--------------------|---|---|---|---------|--|--|--|--|
| 00                  |            | Erstausgabe        |   | 30.10.2024  | ThiV  | GebS    |  |  |  |  |
| Ind.                |            | Änderung           |   | Datum   | Gezeichnet  | Geprüft |  |  |  |  |
| Bearb.              | Name       | Name               | Kontraktorfirma:  | Kontraktorenbezeichnung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |   |         |  |  |  |  |
|                     | 30.10.2024 | ThiV               |   |   |   |         |  |  |  |  |
|                     | 30.10.2024 | GebS               |   |   |   |         |  |  |  |  |
| Baujahr:            |            | Medium/Rohrl.      | DN/PN   | Leitungs-Nr.:   | <br>Boden • Wasser • Geologie  |         |  |  |  |  |
|                     |            | Gas                | 1200/84   | 182   |   |         |  |  |  |  |
| Datum:              |            | Engineering-Firma: |   | Gez.:   | <br>crossing borders in energy<br>Postfach 111 D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070 |         |  |  |  |  |
| 30.10.2024          |            | Gez.: GZP/ThiV     |   | -   |   |         |  |  |  |  |
| Original-Blattgröße |            | 297x420            | Gepr.   | GZP/GebS  | Gepr.   | -       |  |  |  |  |
| Maßstab:            |            | 1:5.000            | <b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b><br><b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b><br><b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b><br><b>Bodenschutzpläne</b> |   |   |         |  |  |  |  |
|                     |            |                    |   |   |   |         |  |  |  |  |
| 21 von 57           |            |                    |   |   |   |         |  |  |  |  |
| Blatt               |            |                    |   |   |   |         |  |  |  |  |
| Dok - ID:           |            | -                  | 00182   | ETL   | 000   | 000     |  |  |  |  |
|                     |            |                    |   |   | FB303   | 0       |  |  |  |  |

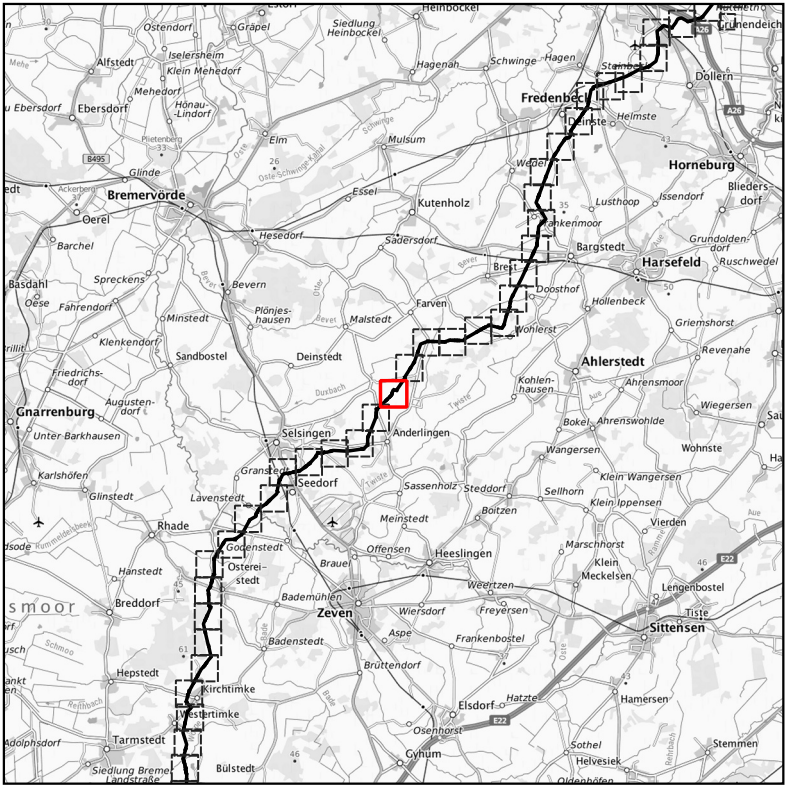








## Legende

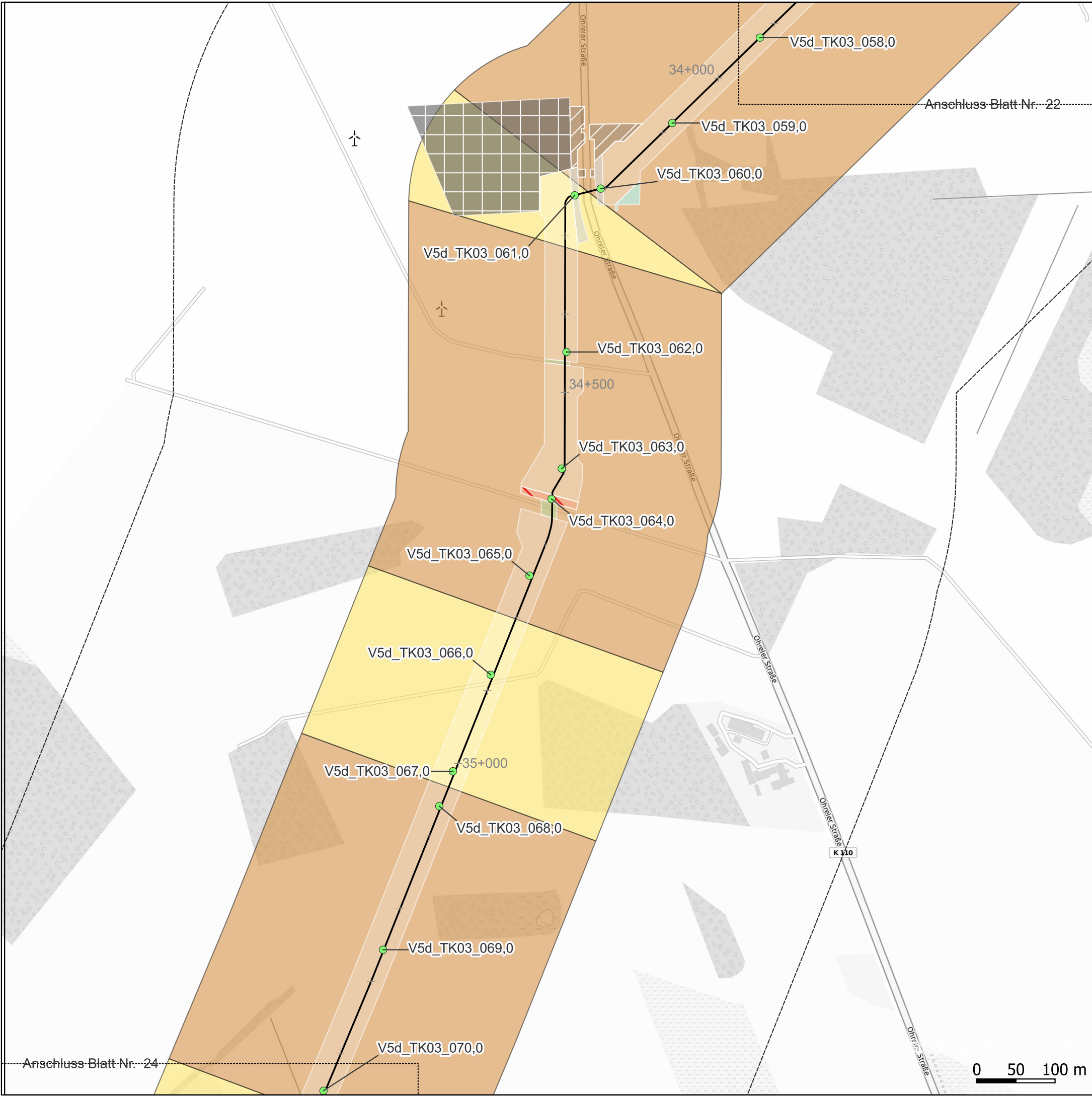
- ETL 182 Trassenachse  
+ Kilometrierung  
● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen**  
Standard  
Eingeeengt  
Minimum  
Obstbau  
Gruppen  
Standard (gespundet)  
BE-Fläche Armaturenstation  
Zuwegung  
Rohrlagerplatz  
Wasserhaltung  
Geschlossene Querung  
Bündelung  
Montagebahn  
Bekannte Altlast/Altalagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>**  
Marsch  
Geest (sandig)  
Geest (bindig)  
Flachgründiges Moor  
Tiefgründiges Moor  
Plaggenesch  
Geschlossene Querung
- Stationen**  
Stationsgelände  
Armaturen  
Schalthaus  
Zufahrt (Rasengittersteine)  
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft	
	Name	Name	<div>Kontraktorfirma:</div> <div></div>		<div>Kontraktorenbenennung:</div> <div>8122-22-0002-PL-014</div> <div>Kontraktor-Dokumentenummer:</div> <div>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619</div>					
Bearb.	30.10.2024	ThiV								
Gepr.	30.10.2024	GebS								
Norm										
Baujahr:		Medium/Rohrkl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		<div> </div> <div>Boden · Wasser · Geologie</div>				
		Gas	1200/84	182						
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.: -		<div></div> <div>crossing borders in energy</div> <div>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div>				
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV								
Original-Blattgröße		297x420	Gepr. GZP/GebS		Gepr. -					
Maßstab:										
1:5.000		<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div>								
22 von 57										
Blatt										
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303	0	

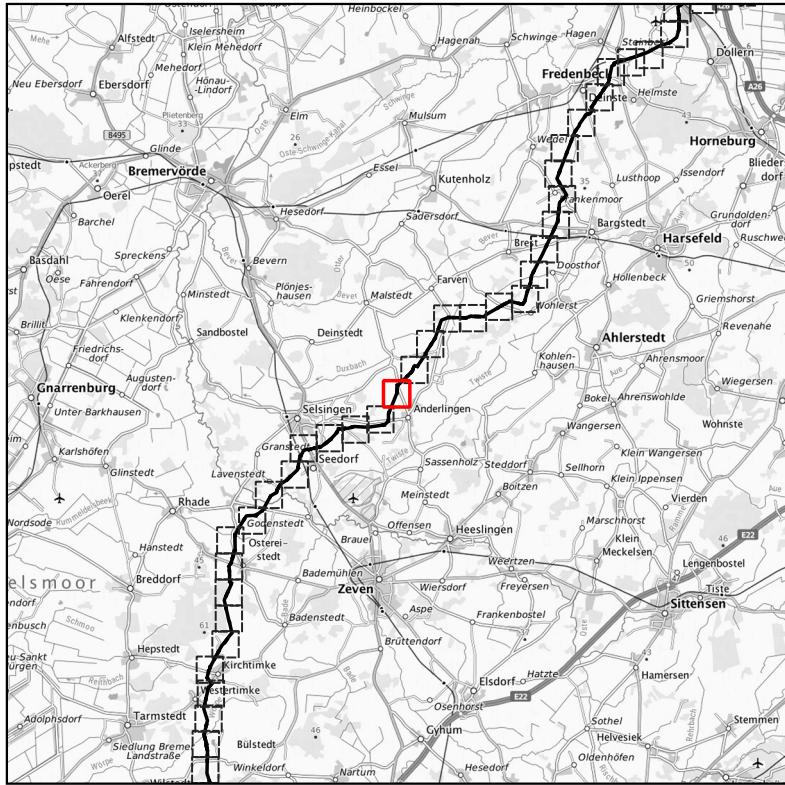







Legende

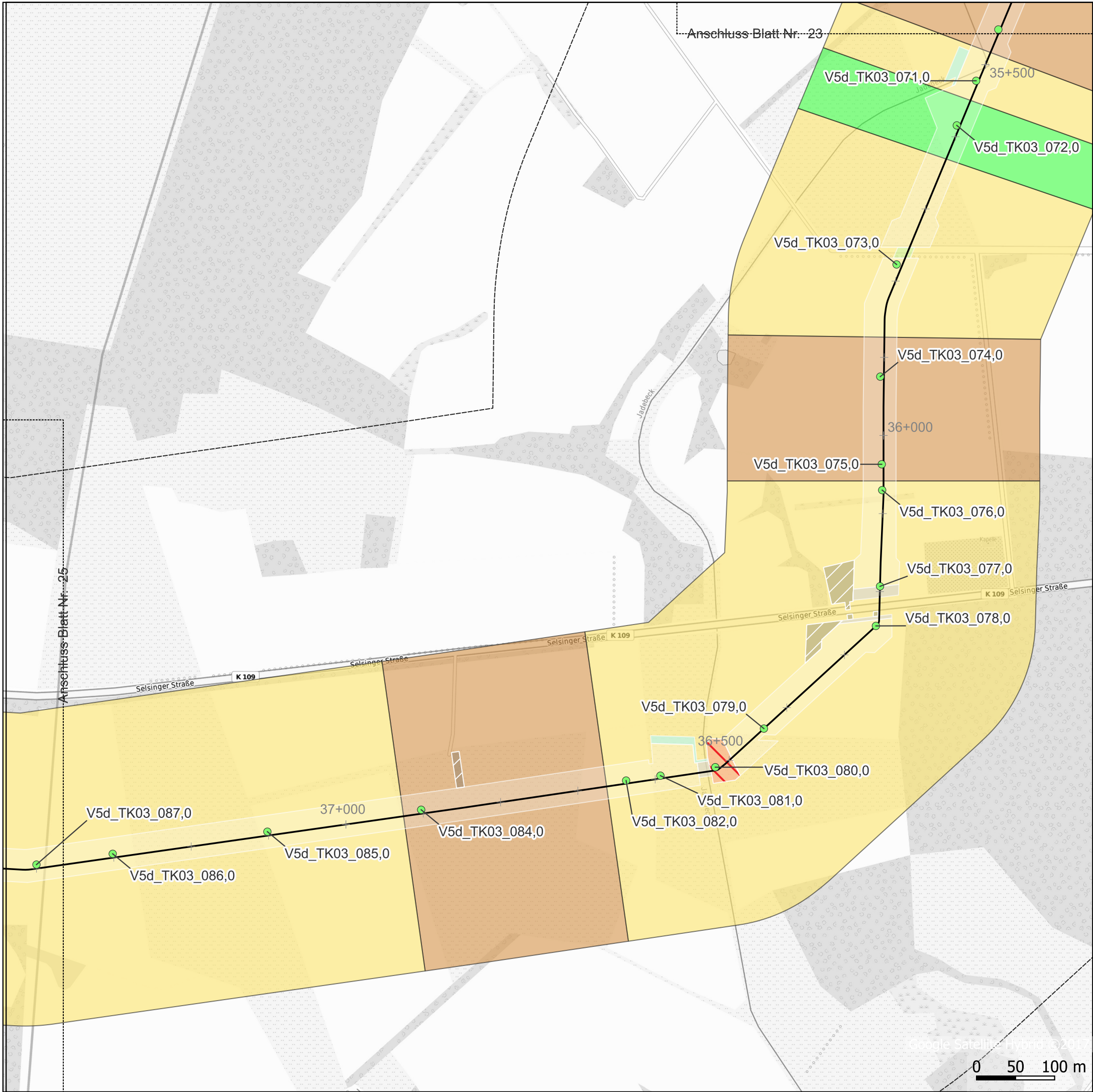
- ETL 182 Trassenachse
- Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
  - Standard
  - Eingengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Querung
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen<sup>1</sup>
  - Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Querung
- Stationen
  - Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schalthaus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS						
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft						
Name		Name		<div>Kontraktorfirma:</div> <div></div>		<div>Kontraktorenbenennung:</div> <div>8122-22-0002-PL-014</div>									
30.10.2024		ThiV													
30.10.2024		GebS				<div>Kontraktor-Dokumentennummer:</div> <div>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619</div>									
Nom															
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas		DN/PN 1200/84		Leitungs-Nr.: 182		<div> <b>GZP</b> Boden • Wasser • Geologie</div>							
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		<div> crossing borders in energy <small>Postbus 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small></div>							
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.: -									
Maßstab:		1:5.000		<div><b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b></div>											
23 von 57															
Blatt															
Dok - ID:		-		00182		ETL		000		000		FB303		0	

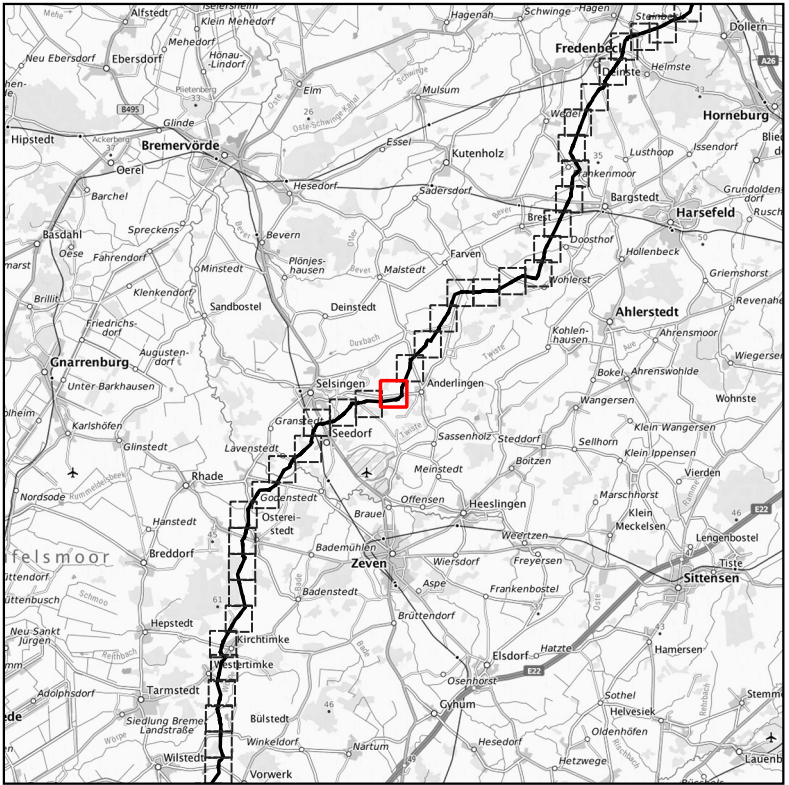








## Legende

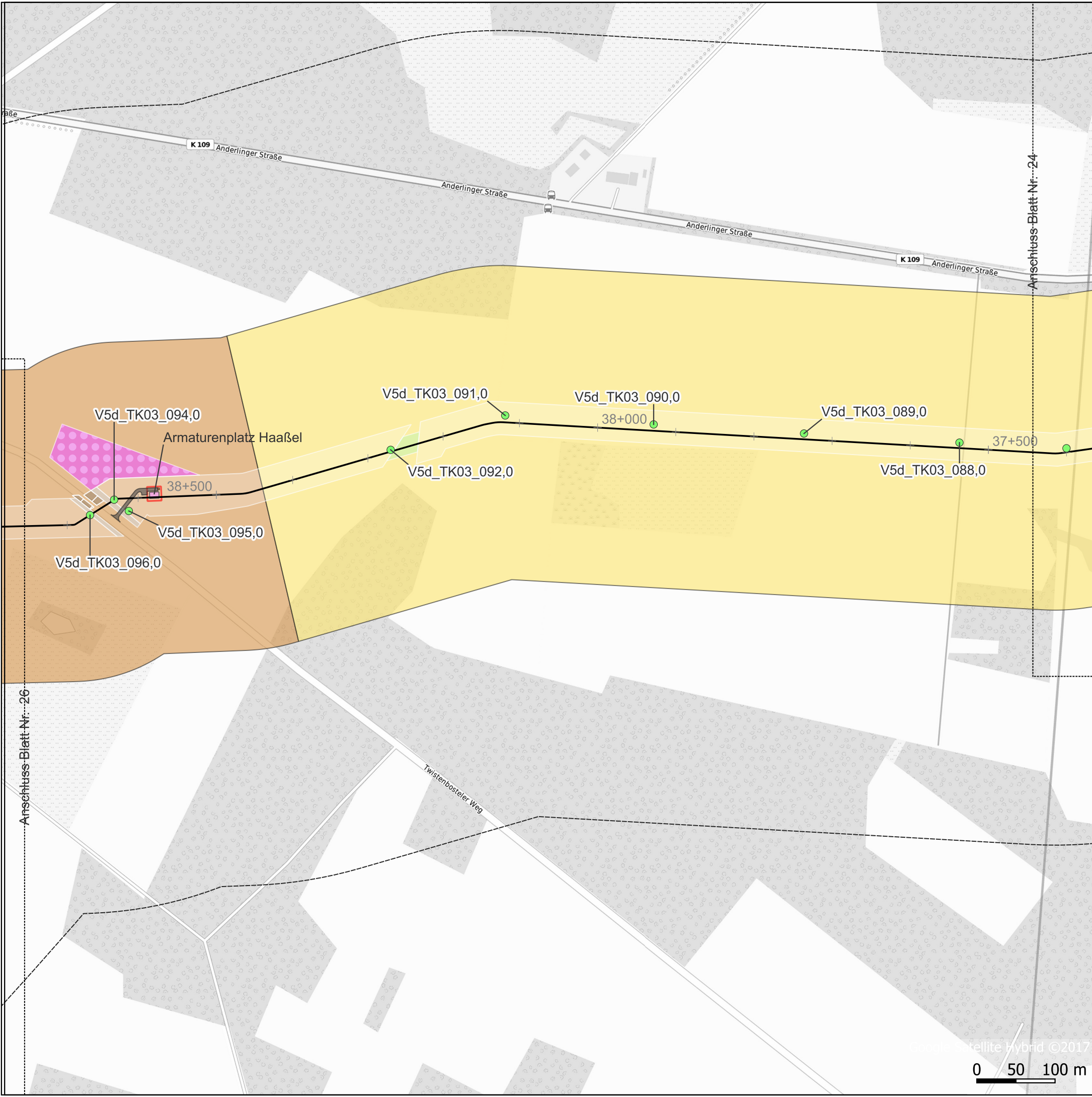
- ETL 182 Trassenachse  
+ Kilometrierung  
● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen  
Standard  
Eingengt  
Minimum  
Obstbau  
Gruppen  
Standard (gespundet)  
BE-Fläche Armaturenstation  
Zuwegung  
Rohrlagerplatz  
Wasserhaltung  
Geschlossene Querung  
Bündelung  
Montagebahn  
Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>  
Marsch  
Geest (sandig)  
Geest (bindig)  
Flachgründiges Moor  
Tiefgründiges Moor  
Plaggenesch  
Geschlossene Querung
- Stationen  
Stationsgelände  
Armaturen  
Schalthaus  
Zufahrt (Rasengittersteine)  
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS					
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft					
	Name	Name		Kontraktorfirma: 		Kontraktorbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619									
Bearb.	30.10.2024	ThiV													
Gepr.	30.10.2024	GebS													
Norm															
Baujahr:		Medium/Rohrlr.		DN/PN		Leitungs-Nr.:		  Boden · Wasser · Geologie							
		Gas		1200/84		182									
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy Pastoralallee 1 / D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 64606070							
				GZP/ThiV		-									
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.		GZP/GebS						Gepr.		-	
Maßstab:		1:5.000													
24 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>													
Blatt															
Dok - ID:												-		00182	





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

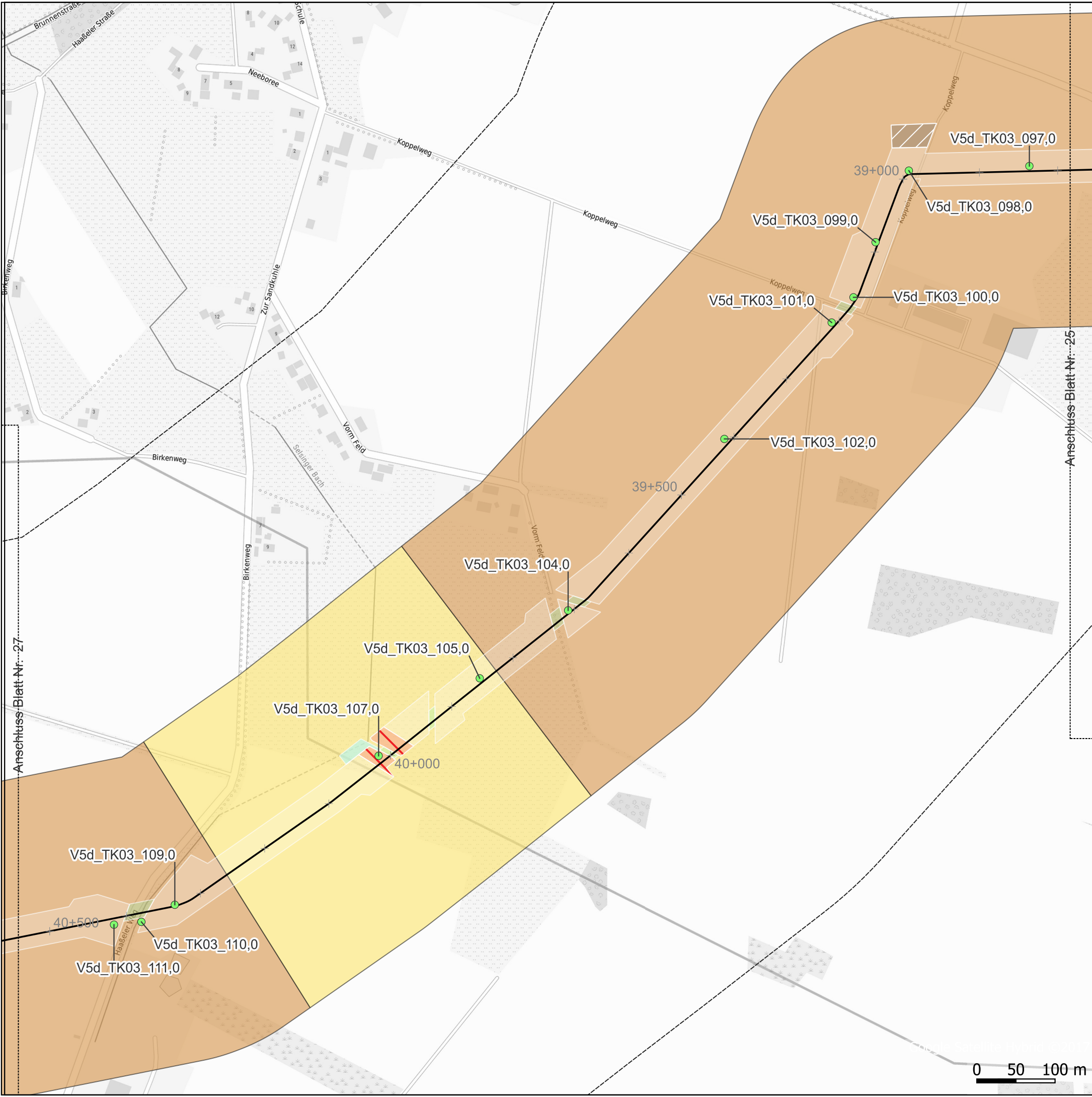
Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                     |            |   |                  |   |            |         |  |  |
|---------------------|------------|---|------------------|---|------------|---------|--|--|
| 00                  |            | Erstausgabe   |                  | 30.10.2024  | ThiV       | GebS    |  |  |
| Ind.                |            | Änderung  |                  | Datum   | Gezeichnet | Geprüft |  |  |
| Bearb.              | Name       | Name  | Kontraktorfirma: | Kontraktorenbenennung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |            |         |  |  |
|                     | 30.10.2024 | ThiV  |                  |   |            |         |  |  |
|                     | 30.10.2024 | GebS  |                  |   |            |         |  |  |
| Gepr.               |            | Norm  |                  |   |            |         |  |  |
| Baujahr:            |            | Medium/Rohrl.   | DN/PN            | Leitungs-Nr.:   |            |         |  |  |
|                     |            | Gas   | 1200/84          | 182   |            |         |  |  |
| Datum:              |            | Engineering-Firma:  |                  | Gez.:   |            |         |  |  |
| 30.10.2024          |            | GZP/ThiV  |                  | -   |            |         |  |  |
| Original-Blattgröße |            | Gepr.   |                  | GZP/GebS  |            |         |  |  |
| Maßstab:            |            | 1:5.000   |                  |   |            |         |  |  |
| 25 von 57           |            | Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren<br>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim<br>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept<br>Bodenschutzpläne |                  |   |            |         |  |  |
| Blatt               |            |   |                  |   |            |         |  |  |
| Dok - ID:           |            | -   | 00182            | ETL   | 000        | 000     |  |  |
|                     |            |   |                  |   | FB303      | 0       |  |  |





Legende

- ETL 182 Trassenachse

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering
- Stationen

Stationsgelände

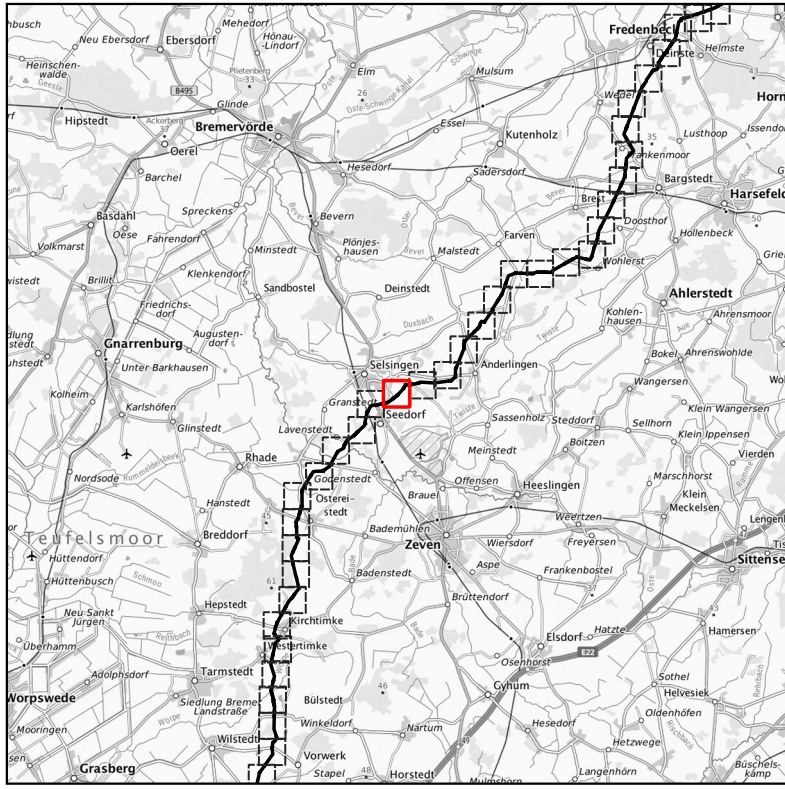
Armaturen




Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

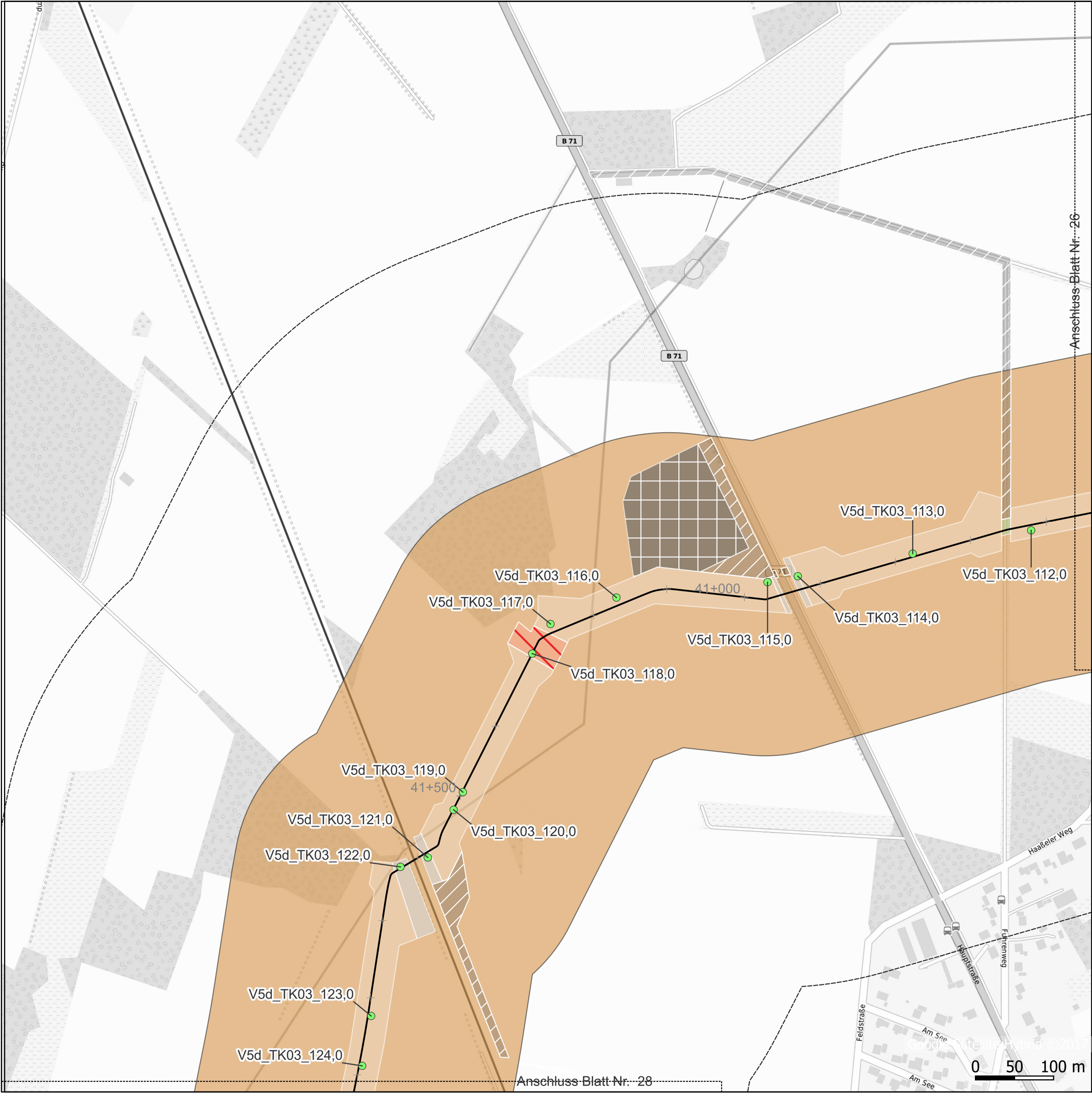
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS						
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft						
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbezeichnung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619										
	30.10.2024	ThiV													
	30.10.2024	GebS													
Norm															
Baujahr:		Medium/Rohrkl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		 <b>GZP</b> Boden + Wasser + Geologie									
		Gas	1200/84	182											
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		 crossing borders in energy <small>Partnerstee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>									
		Gez.: GZP/ThiV		Gez.:							-				
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS							Gepr.		-		
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>											
26 von 57															
Blatt															
Dok - ID:		-									00182		ETL		000





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

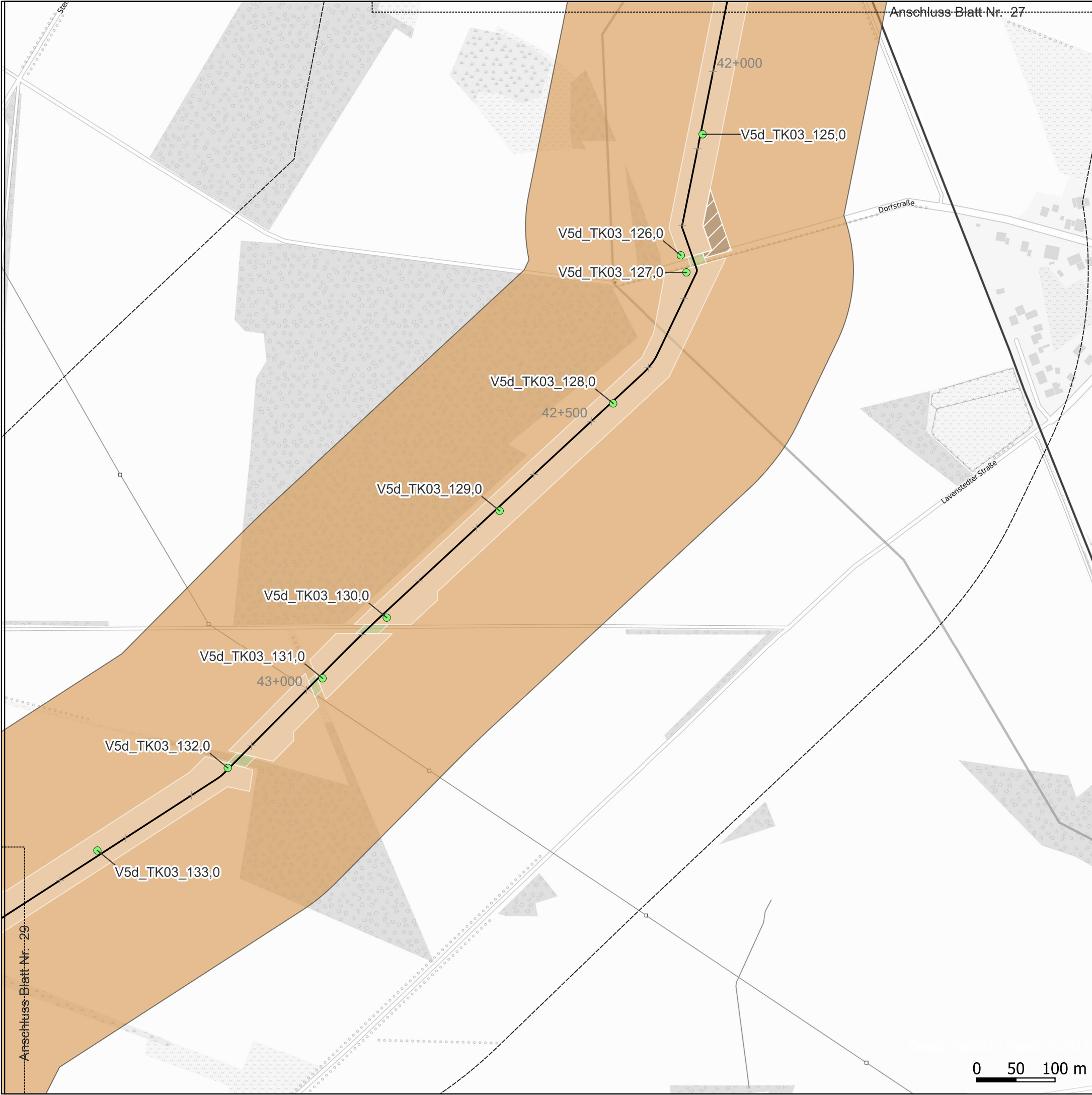
Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |  |            |   |                      |   |            |         |  |  |  |  |  |
|--|------------|---|----------------------|---|------------|---------|--|--|--|--|--|
| 00   |            | Erstausgabe   |                      | 30.10.2024  | ThiV       | GebS    |  |  |  |  |  |
| Ind.   |            | Änderung  |                      | Datum   | Gezeichnet | Geprüft |  |  |  |  |  |
| Bearb.<br>Gepr.<br>Norm                        | Name       | Name  | Kontraktorfirma:<br> | Kontraktorenbenennung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619<br><br> |            |         |  |  |  |  |  |
|  | 30.10.2024 | ThiV  |                      |   |            |         |  |  |  |  |  |
|  | 30.10.2024 | GebS  |                      |   |            |         |  |  |  |  |  |
| Baujahr:                                       |            | Medium/Rohrl.<br>Gas  | DN/PN<br>1200/84     | Leitungs-Nr.:<br>182  |            |         |  |  |  |  |  |
| Datum:<br>30.10.2024                           |            | Engineering-Firma:<br>Gez.: GZP/ThiV  |                      | Gez.:<br>-  |            |         |  |  |  |  |  |
| Original-<br>Blattgröße<br>Maßstab:<br>1:5.000 |            | Gepr.<br>GZP/GebS   | Gepr.<br>-           |   |            |         |  |  |  |  |  |
| 27 von 57                                      |            | Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren<br>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim<br>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept<br>Bodenschutzpläne |                      |   |            |         |  |  |  |  |  |
| Blatt<br>Dok - ID:                             |            |   |                      |   |            |         |  |  |  |  |  |
|  |            | -   | 00182                | ETL   | 000        | 000     |  |  |  |  |  |
|  |            |   |                      |   | FB303      | 0       |  |  |  |  |  |





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

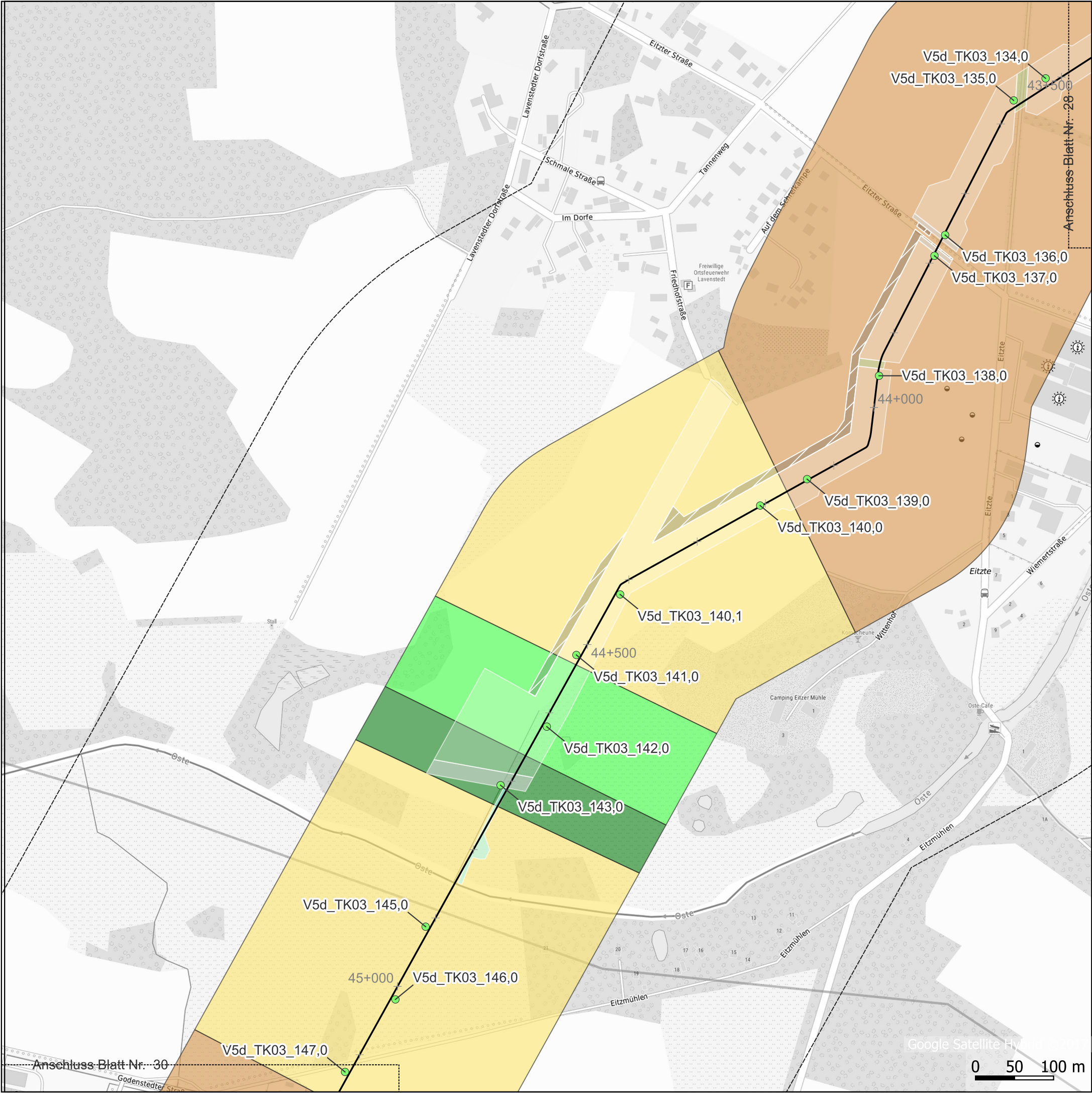
Armaturen

Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                      |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
|----------------------|------------|--------------------|------------------|---|------------|---------|--|--|--|
| 00                   |            | Erstausgabe        |                  | 30.10.2024  | ThiV       | GebS    |  |  |  |
| Ind.                 |            | Änderung           |                  | Datum   | Gezeichnet | Geprüft |  |  |  |
| Bearb.               | Name       | Name               | Kontraktorfirma: | Kontraktorenbenennung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619   |            |         |  |  |  |
|                      | 30.10.2024 | ThiV               |                  |   |            |         |  |  |  |
|                      | 30.10.2024 | GebS               |                  |   |            |         |  |  |  |
| Baujahr:             |            | Medium/Rohrl.      | DN/PN            | Leitungs-Nr.: 182   |            |         |  |  |  |
|                      |            | Gas                |                  | 1200/84   |            |         |  |  |  |
| Datum:               |            | Engineering-Firma: |                  | Gez.: -   |            |         |  |  |  |
| 30.10.2024           |            | Gez.: GZP/ThiV     |                  | Gez.: -   |            |         |  |  |  |
| Original-Blattgröße: |            | 297x420            |                  | Gepr.: -  |            |         |  |  |  |
| Maßstab:             |            | 1:5.000            |                  | Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren<br>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim<br>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept<br>Bodenschutzpläne |            |         |  |  |  |
| 28 von 57            |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
| Blatt                |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
| Dok - ID:            |            | -                  | 00182            | ETL   | 000        | 000     |  |  |  |
|                      |            |                    |                  |   | FB303      | 0       |  |  |  |

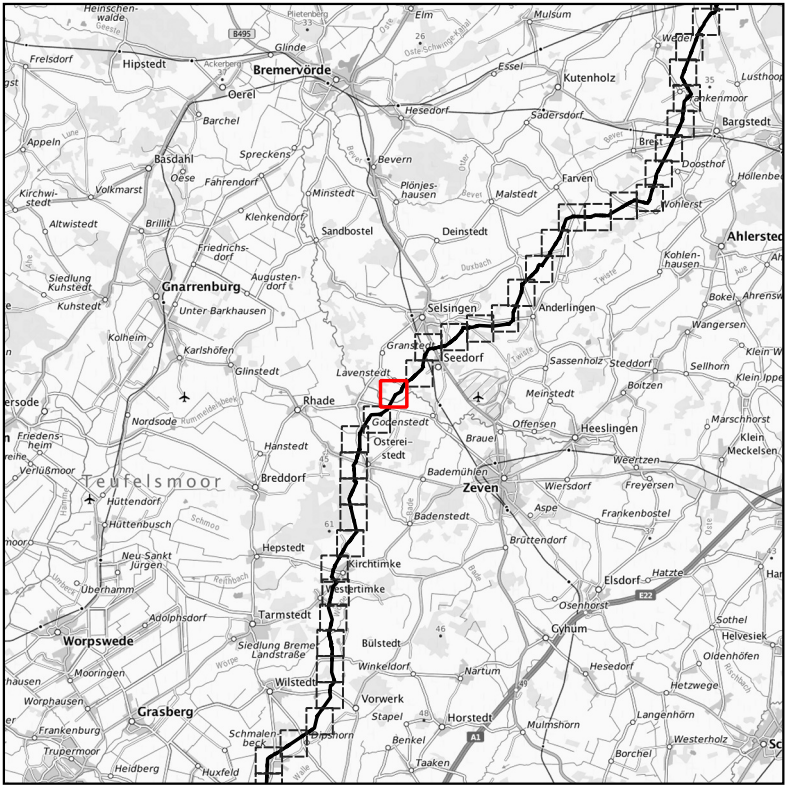








## Legende

- ETL 182 Trassenachse
  - Kilometrierung
  - Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingeeengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Querung
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Querung
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schaltheus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024	ThiV	GebS	
Ind.		Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft	
	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentationsnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
Bearb.	30.10.2024	ThiV							
Gepr.	30.10.2024	GebS							
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie			
		Gas	1200/84	182					
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.: -		 crossing borders in energy			
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV							
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.: -		Pastorallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
Maßstab:		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -					
1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
29 von 57									
Blatt									
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303	0





### Legende

—

ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

Armaturen

Schaltheus

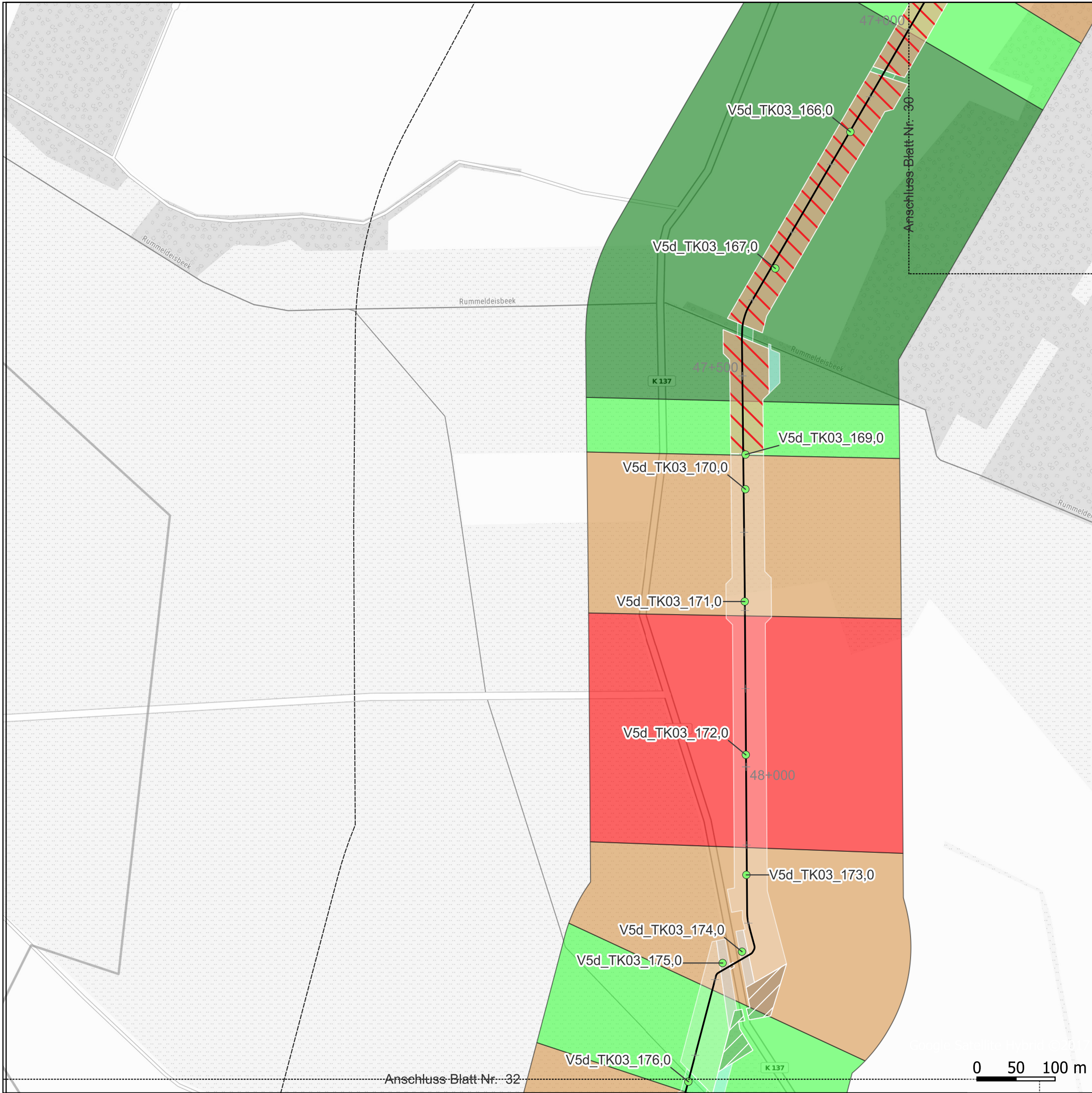
Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

00					
Erstausgabe					
Ind.			Datum		30.10.2024
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		GebS
Name			Gezeichnet		ThiV
Name			Geprüft		





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering
- Stationen

Stationsgelände

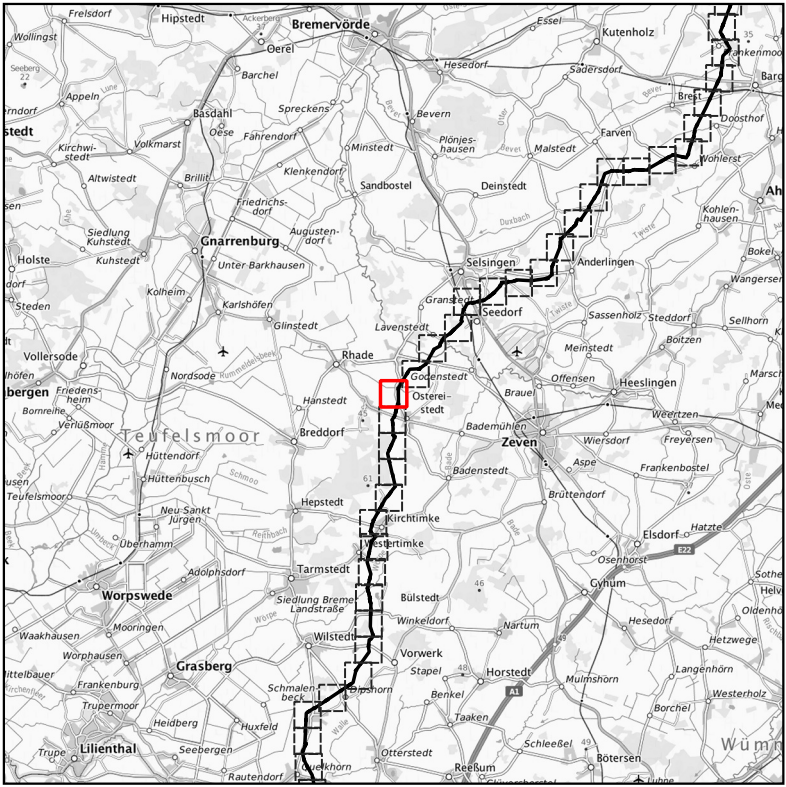
Armaturen





Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

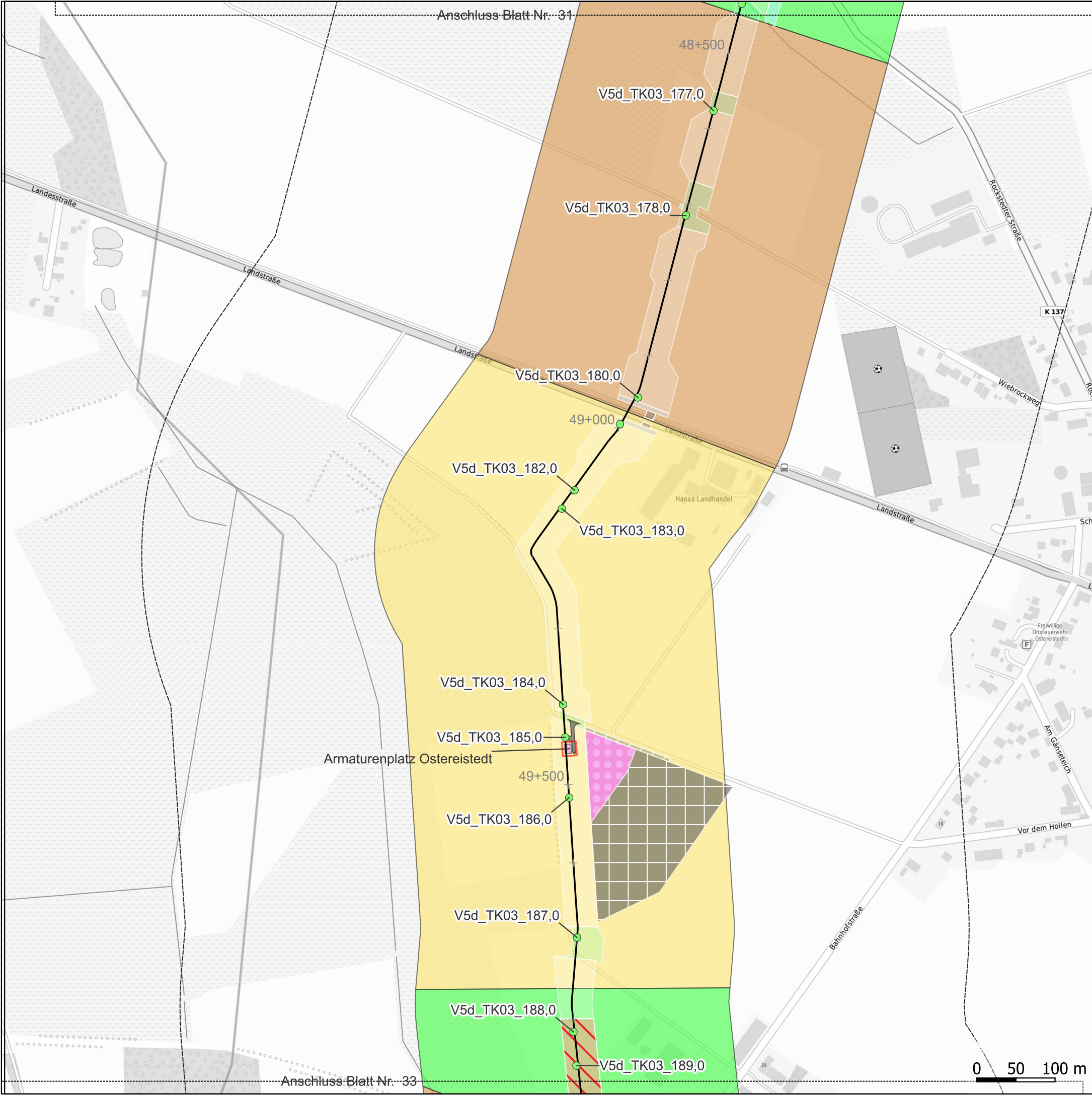
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
	Name	Name		Kontraktorfirma: <div> CONSULTING ENGINEERS</div>		Kontraktorenbezeichnung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619					
Bearb.	30.10.2024	ThiV									
Gepr.	30.10.2024	GebS									
Norm											
Baujahr:		Medium/Rohrl.		DN/PN	Leitungs-Nr.:		<div> Boden • Wasser • Geologie</div>				
		Gas		1200/84		182					
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.:		<div> crossing borders in energy</div>			
				Gez.: GZP/ThiV		-					
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.		GZP/GebS		Gepr.		-	
Maßstab:		1:5.000						Pasterauslee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b>									
		<b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b>									
		<b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b>									
		<b>Bodenschutzpläne</b>									
31 von 57											
Blatt											
Dok - ID:				-		00182		ETL		000 000 FB303 0	

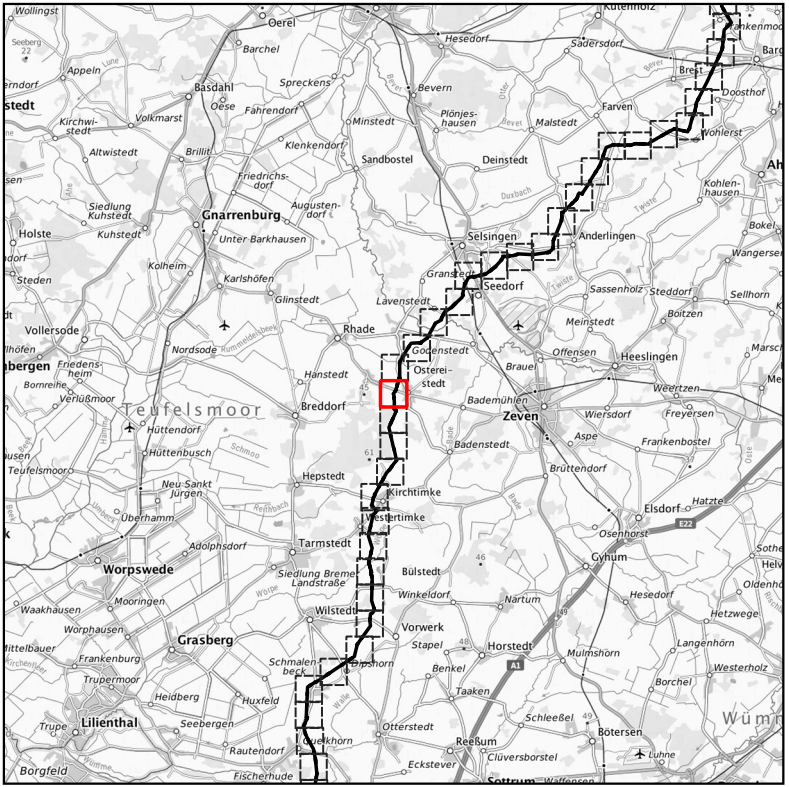








Legende

- ETL 182 Trassenachse
- Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingeengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Quering
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Quering
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schaltheus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024	ThiV	GebS	
Ind.		Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft	
	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorbenehnung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13556-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
Bearb.	30.10.2024	ThiV							
Gepr.	30.10.2024	GebS							
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie			
		Gas	1200/84	182					
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		 crossing borders in energy			
		Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -					
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.		GZP/GebS		Gepr. -	
Maßstab:		Pastorallee 1 / D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 6460570							
1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
32 von 57									
Blatt									
Dok - ID:				-		00182		ETL	
						000		000	
								FB303	
								0	





Legende

—

ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

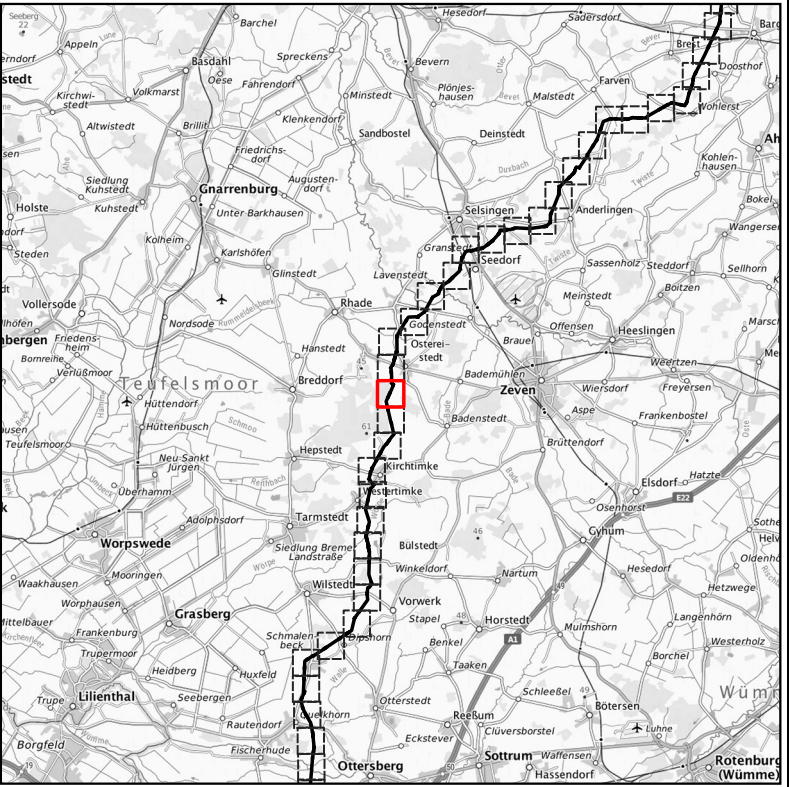
Armaturen





Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS							
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft							
	Name	Name	Kontraktorfirma: 			Kontraktorbennennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619											
Bearb.	30.10.2024	ThiV															
Gepr.	30.10.2024	GebS															
Norm																	
Baujahr:		Medium/Rohrk.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie											
		Gas	1200/84	182													
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.:		 crossing borders in energy Pastorallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070									
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -											
Maßstab:		1:5.000															
33 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>															
Blatt																	
Dok - ID:																	
				-		00182		ETL		000		000		FB303		0	



Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering
- Stationen

Stationsgelände

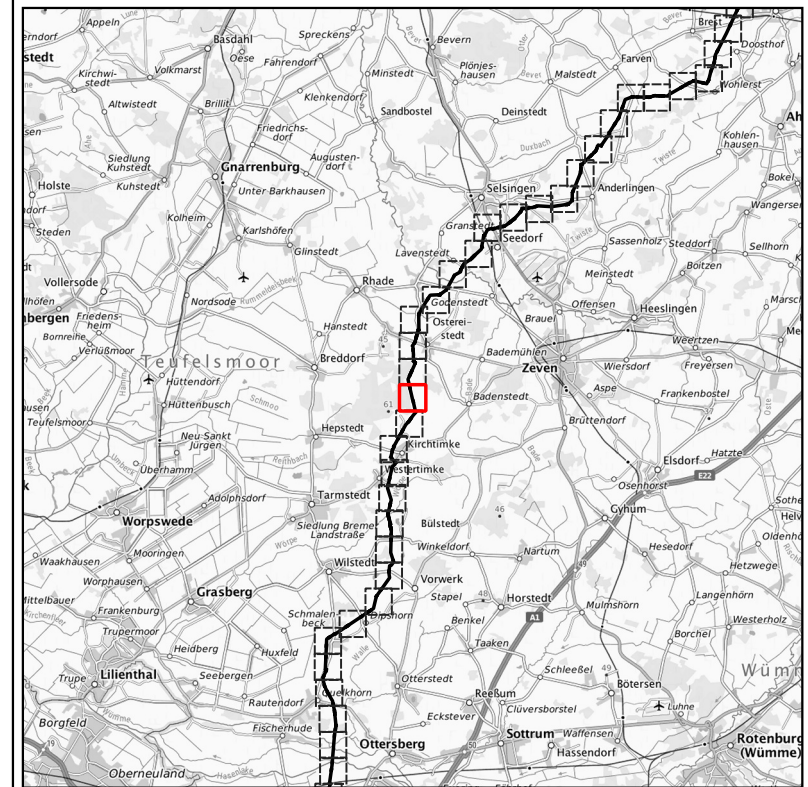
Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

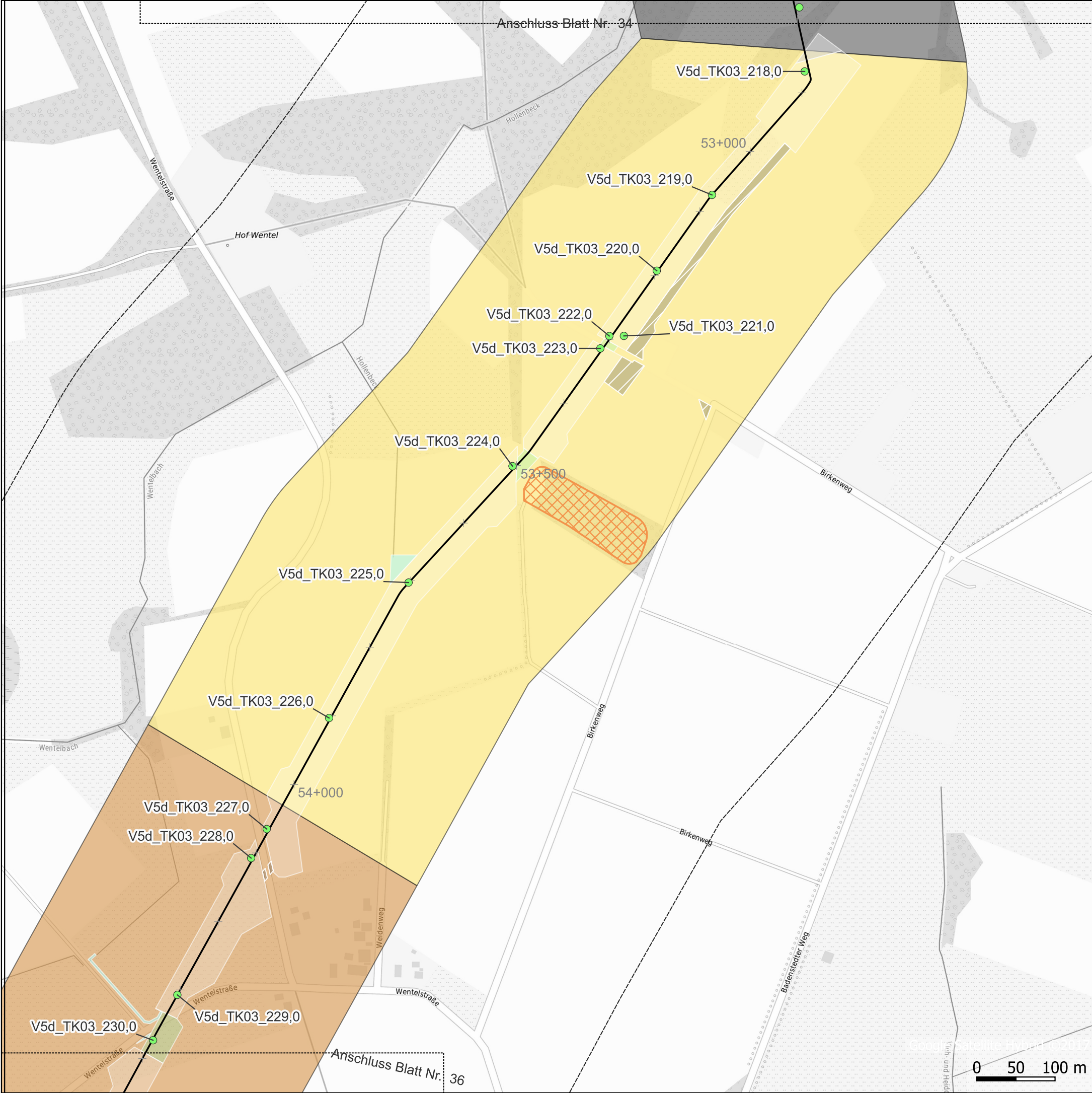
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00					
Erstausgabe			30.10.2024		
Ind.			Datum		
Name			ThiV		
30.10.2024			Gezeichnet		
Bearb.			Geprüft		
30.10.2024			Geprüft		
Norm			Geprüft		
Baujahr:			Geprüft		
Medium/Rohrl.			Geprüft		
Gas			Geprüft		
DN/PN			Geprüft		
1200/84			Geprüft		
Leitungs-Nr.:			Geprüft		
182			Geprüft		
Datum:			Geprüft		
30.10.2024			Geprüft		
Engineering-Firma:			Geprüft		
Gez.: GZP/ThiV			Geprüft		
Gez.:			Geprüft		
-			Geprüft		
Original-Blattgröße			Geprüft		
297x420			Geprüft		
Maßstab:			Geprüft		
1:5.000			Geprüft		
34 von 57			Geprüft		
Blatt			Geprüft		
Dok - ID:			Geprüft		
-			Geprüft		
00182			Geprüft		
ETL			Geprüft		
000			Geprüft		
000			Geprüft		
FB303			Geprüft		
0			Geprüft		





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung




Stationen

Stationsgelände

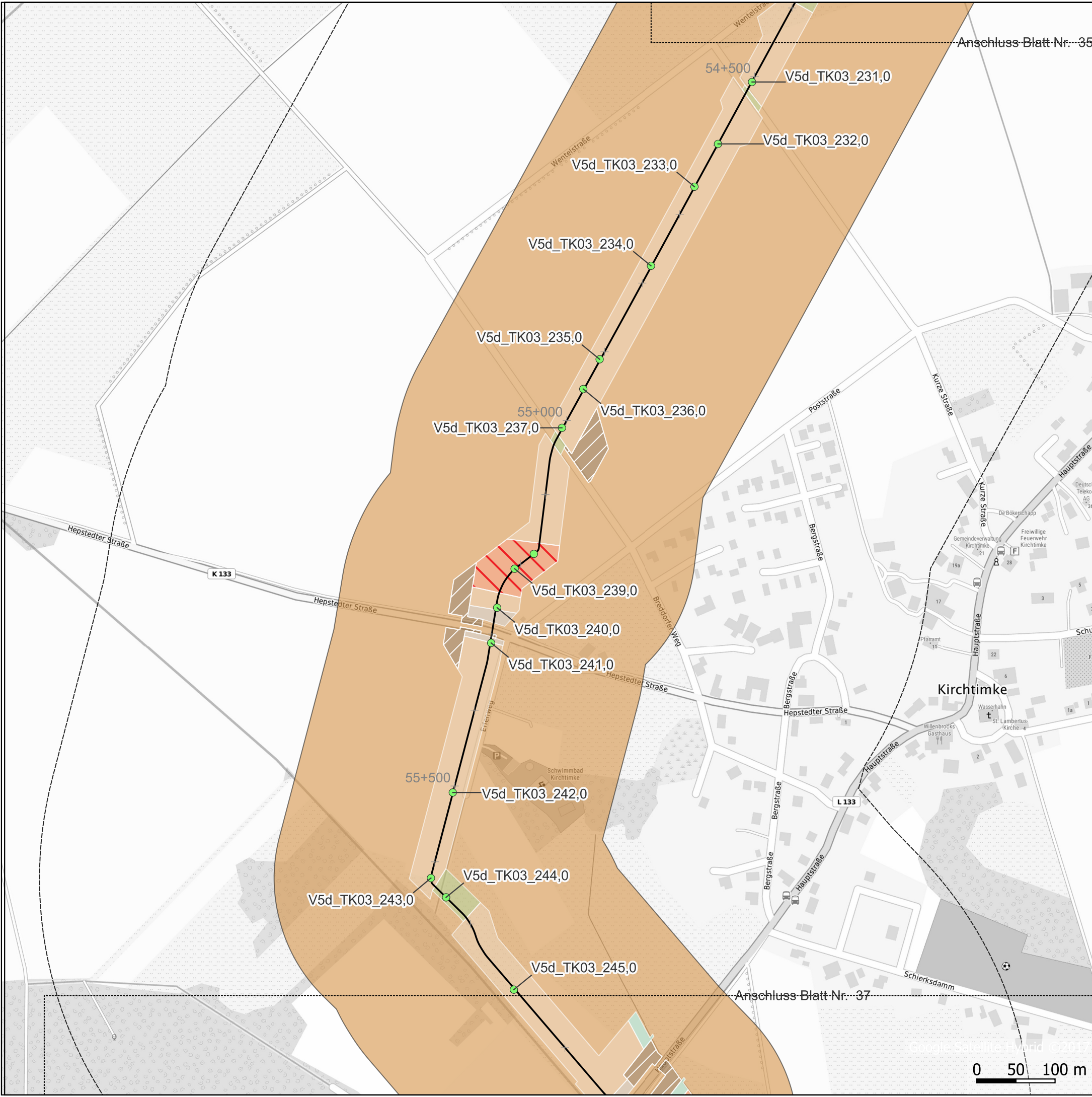
Armaturen

Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                      |            |   |   |               |   |
|----------------------|------------|---|---|---------------|---|
|                      |            |   |   |               |   |
|                      |            |   |   |               |   |
| 00                   |            | Erstausgabe   |   | 30.10.2024    | ThiV  |
| Ind.                 |            | Änderung  |   | Datum         | Gezeichnet  |
|                      |            |   |   |               | Geprüft   |
| Name                 |            | Name  | Kontraktorfirma:     |               |   |
| 30.10.2024           |            | ThiV  |   |               |   |
| 30.10.2024           |            | GebS  |   |               |   |
| Bearb.               | 30.10.2024 | ThiV  | Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |               |   |
| Gepr.                | 30.10.2024 | GebS  |   |               |   |
| Baujahr:             |            | Medium/Rohrl.   | DN/PN   | Leitungs-Nr.: | <br>Boden • Wasser • Geologie  |
|                      |            | Gas   | 1200/84   | 182           |   |
| Datum:               |            | Engineering-Firma:  |   | Gez.:         | <br>crossing borders in energy<br>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070 |
| 30.10.2024           |            | GZP/ThiV  |   | -             |   |
| Original-Blattgröße: |            | Gepr.   | GZP/GebS  | Gepr.         | -   |
| Maßstab:             |            | Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren<br>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim<br>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept<br>Bodenschutzpläne |   |               |   |
| 1:5.000              |            |   |   |               |   |
| 35 von 57            |            |   |   |               |   |
| Blatt                |            |   |   |               |   |
| Dok - ID:            |            | -   | 00182   | ETL           | 000   |
|                      |            |   |   | 000           | FB303   |
|                      |            |   |   |               | 0   |





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+ Kilometrierung

● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altanlagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

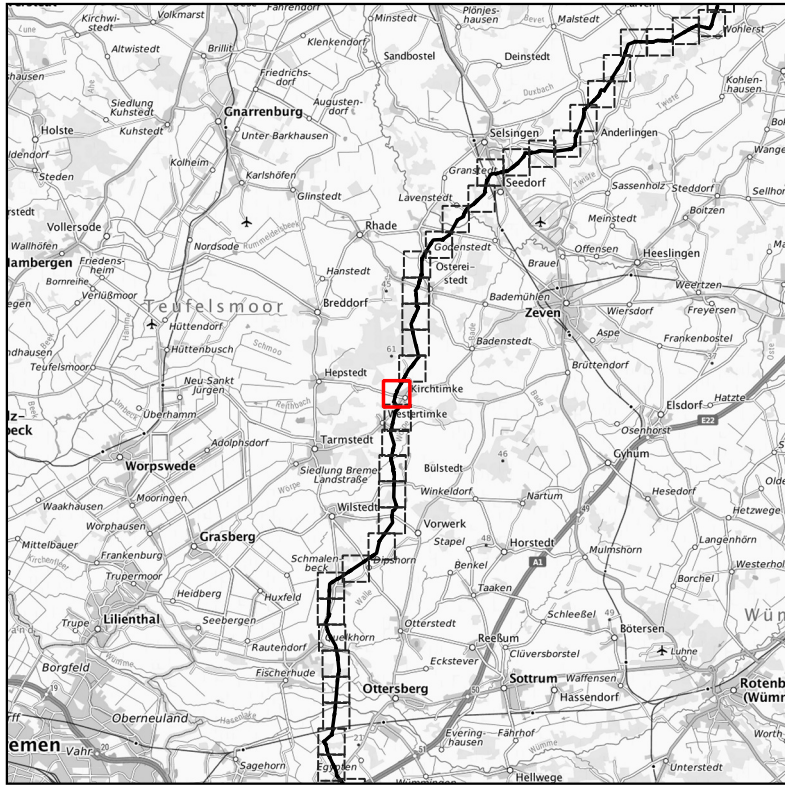
Armaturen




Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

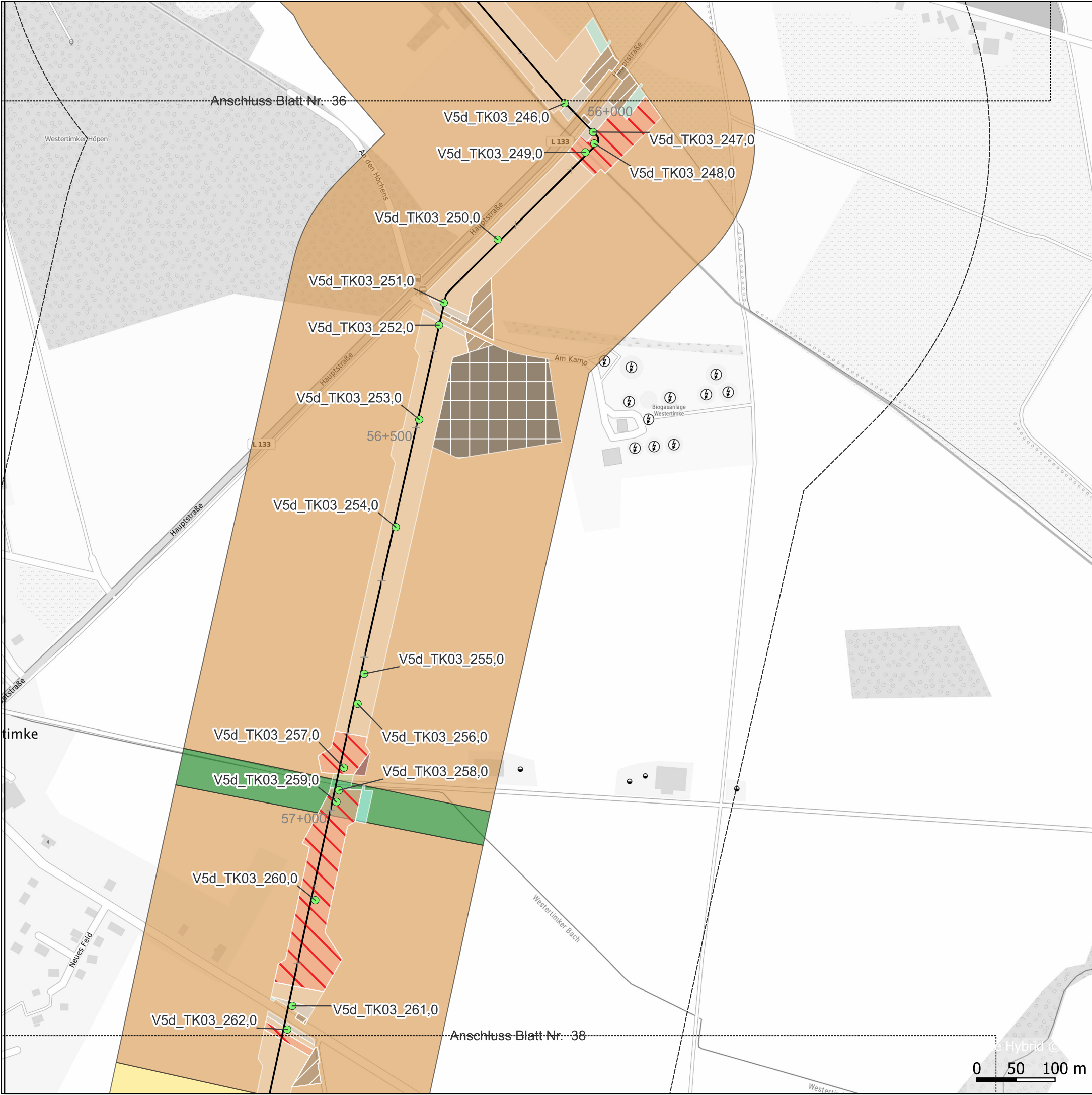
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV	GebS
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet	Geprüft
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbezeichnung: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
	30.10.2024	ThiV							
	30.10.2024	GebS							
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas	DN/PN 1200/84	Leitungs-Nr.: 182		 <b>GZP</b> Boden + Wasser + Geologie			
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		 crossing borders in energy  <small>Partnerstee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>	
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.: -			
Maßstab:		1:5.000							
36 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
Blatt									
Dok - ID:									
		-		00182		ETL		000	
						000		FB303	





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

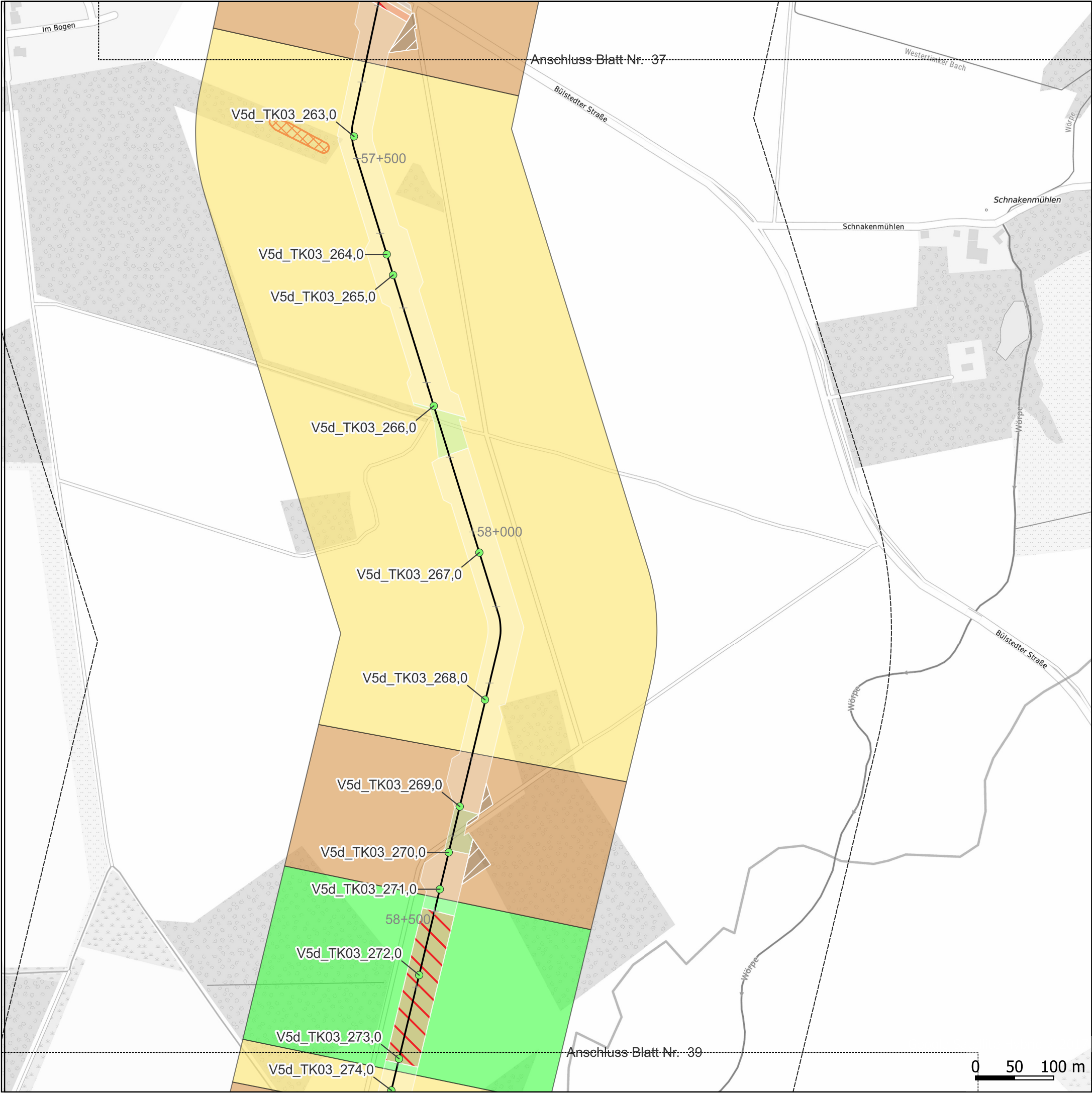
Armaturen

Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                      |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
|----------------------|------------|--------------------|------------------|---|------------|---------|--|--|--|
| 00                   |            | Erstausgabe        |                  | 30.10.2024  | ThiV       | GebS    |  |  |  |
| Ind.                 |            | Änderung           |                  | Datum   | Gezeichnet | Geprüft |  |  |  |
| Bearb.               | Name       | Name               | Kontraktorfirma: | Kontraktorenbenennung:<br>8122-22-0002-PL-014<br>Kontraktor-Dokumentennummer:<br>13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |            |         |  |  |  |
|                      | 30.10.2024 | ThiV               |                  |   |            |         |  |  |  |
|                      | 30.10.2024 | GebS               |                  |   |            |         |  |  |  |
| Gepr.                |            | Gepr.              |                  |   |            |         |  |  |  |
| Norm                 |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
| Baujahr:             |            | Medium/Rohrl.      | DN/PN            |   |            |         |  |  |  |
|                      |            | Gas                | 1200/84          |   |            |         |  |  |  |
| Leitungs-Nr.:        |            | 182                |                  |   |            |         |  |  |  |
| Datum:               |            | Engineering-Firma: |                  |   |            |         |  |  |  |
| 30.10.2024           |            | Gez.: GZP/ThiV     |                  |   |            |         |  |  |  |
| Gez.:                |            | GZP/ThiV           |                  |   |            |         |  |  |  |
| Original-Blattgröße: |            | Gepr. GZP/GebS     |                  |   |            |         |  |  |  |
| Maßstab:             |            | 1:5.000            |                  |   |            |         |  |  |  |
| 37 von 57            |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
| Blatt                |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
| Dok - ID:            |            |                    |                  |   |            |         |  |  |  |
|                      |            | -                  | 00182            | ETL   | 000        | 000     |  |  |  |
|                      |            |                    |                  |   | FB303      | 0       |  |  |  |





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altalagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

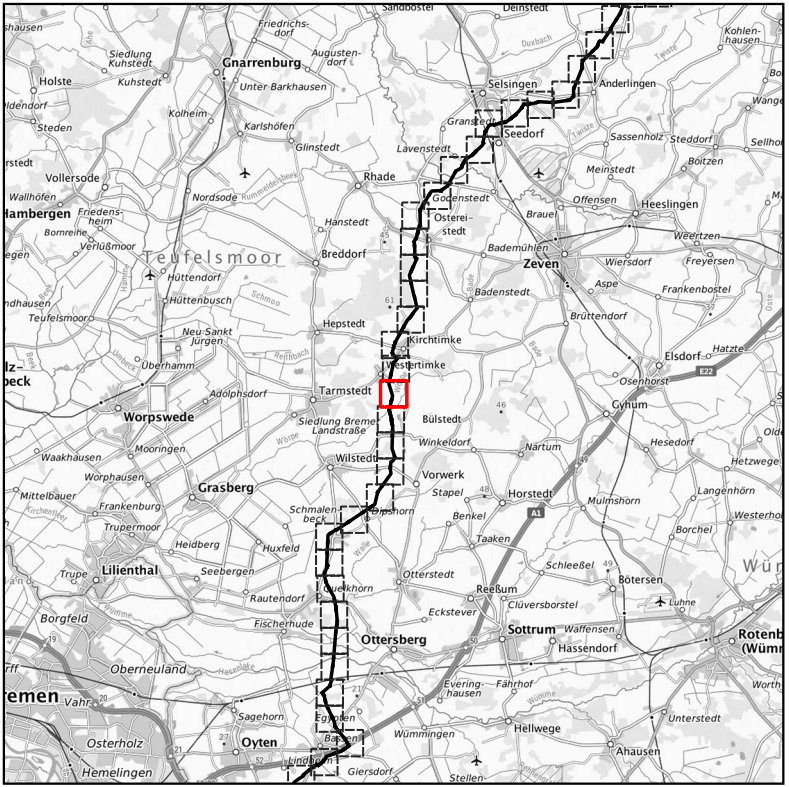
Armaturen




Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

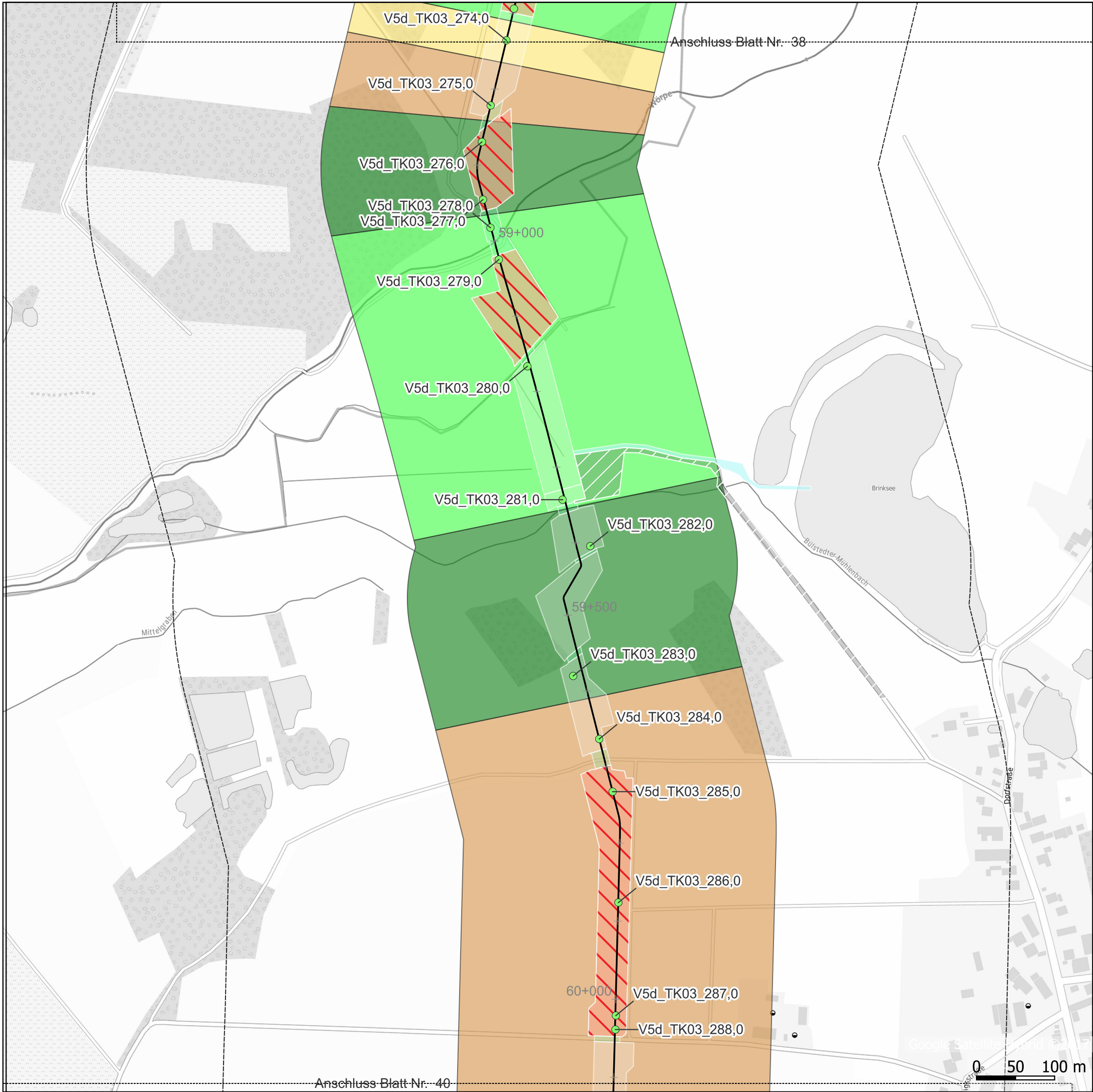
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS							
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft							
Name		Name				Kontraktorenbezeichnung: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619											
Bearb.	30.10.2024		ThiV														
	30.10.2024		GebS														
Gepr.																	
Norm																	
Baujahr:		Medium/Rohrkl.		DN/PN		Leitungs-Nr.:											
		Gas		1200/84		182											
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy  Pastorallee 1 / D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 6406070									
				Gez.: GZP/ThiV		-											
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.		GZP/GebS						Gepr.		-			
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>													
38 von 57																	
Blatt																	
Dok - ID:				-		00182		ETL		000		000		FB303		0	



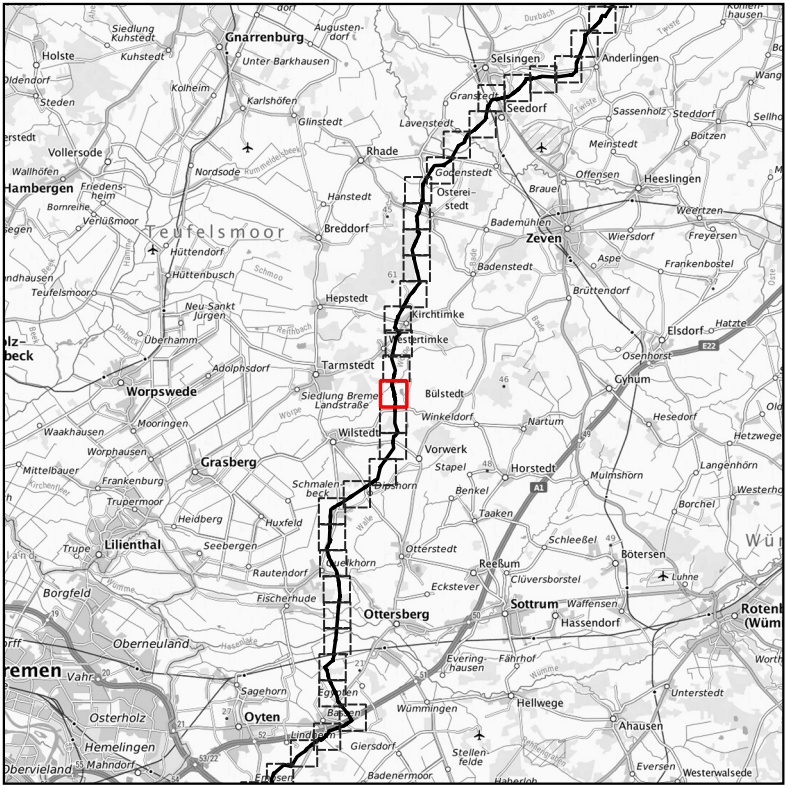





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

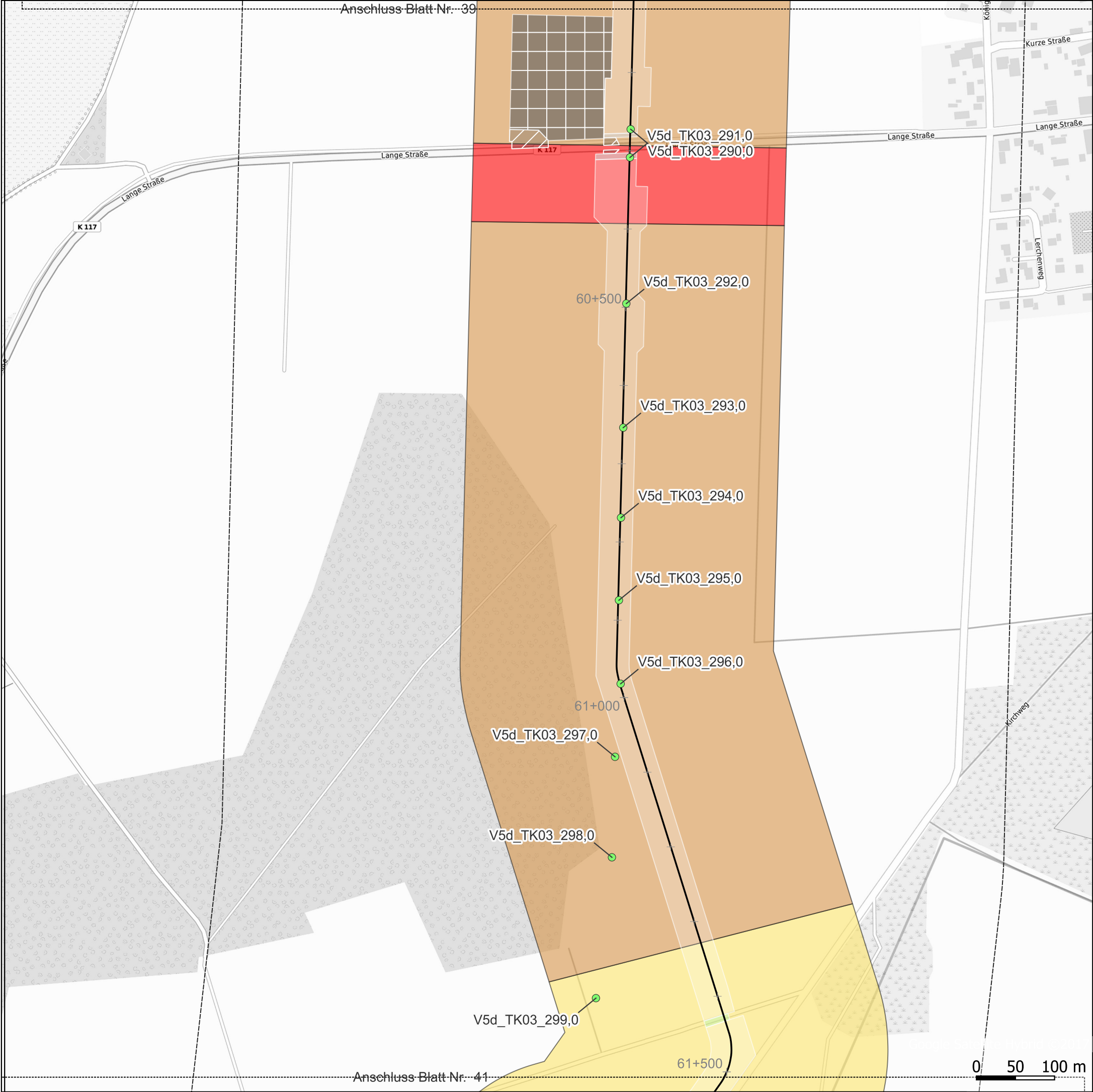
Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
- Eingeengt
- Minimum
- Obstbau
- Gruppen
- Standard (gespundet)
- BE-Fläche Armaturenstation
- Zuwegung
- Rohrlagerplatz
- Wasserhaltung
- Geschlossene Querung
- Bündelung
- Montagebahn
- Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
- Geest (sandig)
- Geest (bindig)
- Flachgründiges Moor
- Tiefgründiges Moor
- Plaggenesch
- Geschlossene Querung
- Stationen
- Stationsgelände
- Armaturen
- Schaltheus
- Zufahrt (Rasengittersteine)
- Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS					
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft					
Name		Name		Kontraktorfirma:		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619								
Bearb.	30.10.2024	ThiV												
	30.10.2024	GebS												
Gepr.														
Norm														
Baujahr:		Medium/Rohrkl.		DN/PN	Leitungs-Nr.:									
		Gas		1200/84	182									
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		 crossing borders in energy Pastorale 1 / D - 30855 Hannover / Telefon 0511 - 646070								
		Gez.:		GZP/ThiV							Gez.:		-	
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.							GZP/GebS		Gepr.	
Maßstab:		1:5.000												
<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b>														
<b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b>														
<b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b>														
<b>Bodenschutzpläne</b>														
39 von 57														
Blatt														
Dok - ID:														
		-		00182		ETL		000		000				
								FB303		0				

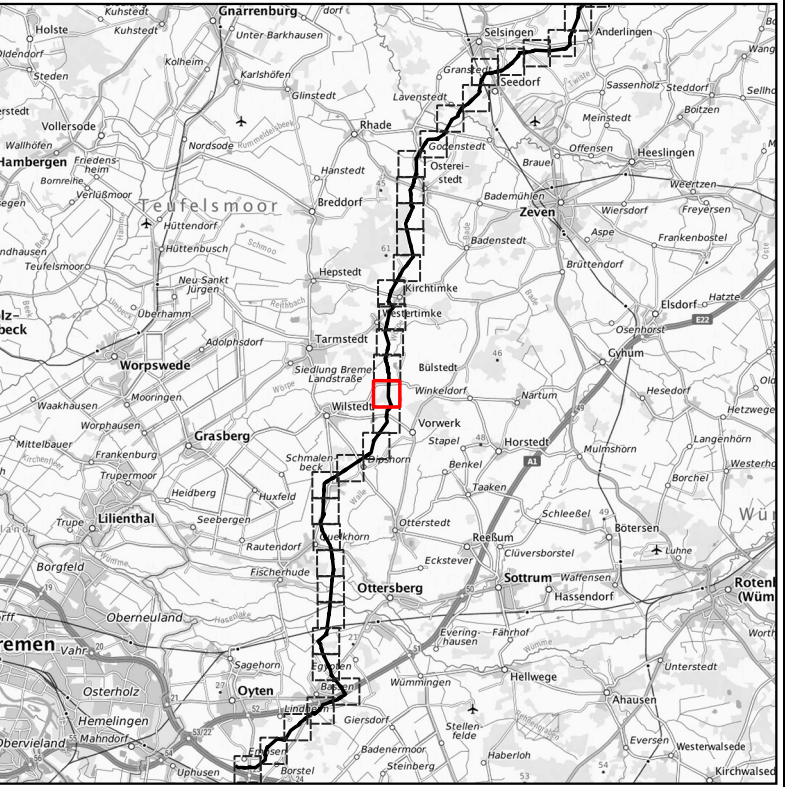








Legende

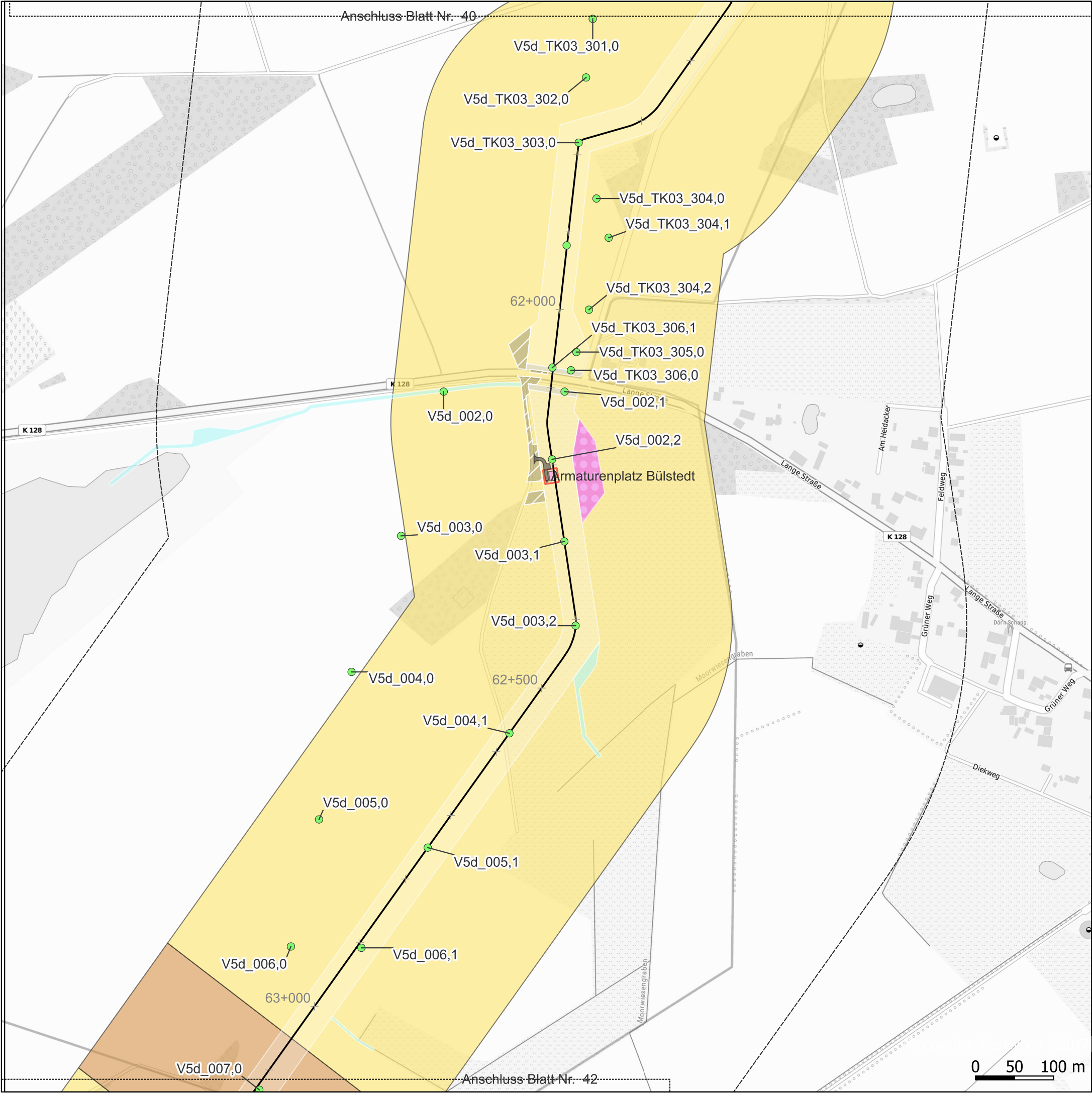
- ETL 182 Trassenachse
- + Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingeengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Quering
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Quering
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schaltheus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
	30.10.2024	ThiV							
	30.10.2024	GebS							
Gepr.									
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie			
		Gas	1200/84	182					
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy <small>Postfach 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>			
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV		-					
Original-Blattgröße		Gepr.		GZP/GebS					
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>					
40 von 57									
Blatt									
Dok - ID:									
		-	00182	ETL	000	000	FB303	0	





Legende

—

ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

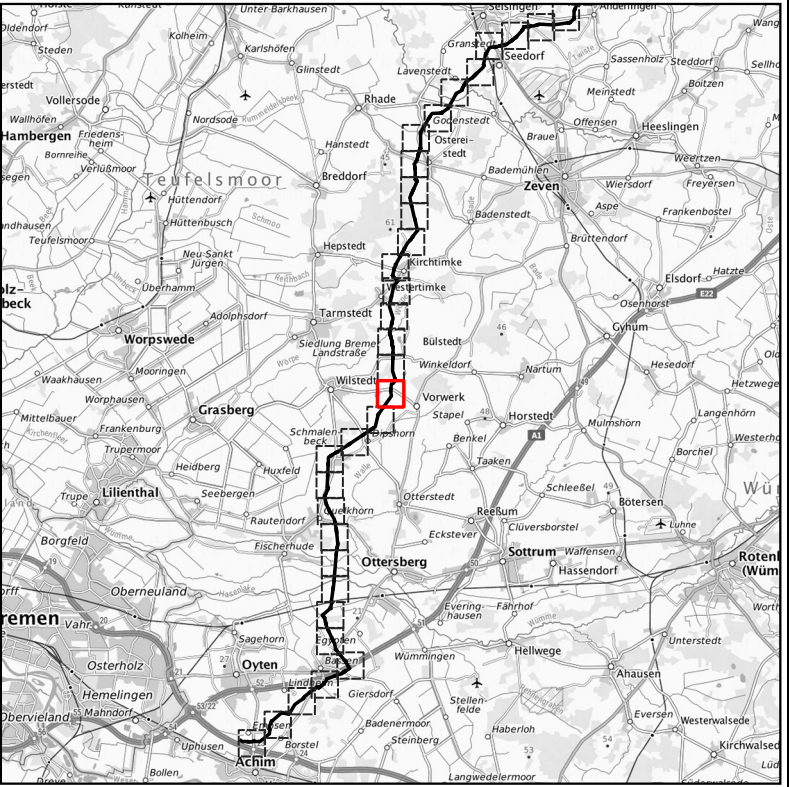
Armaturen




Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

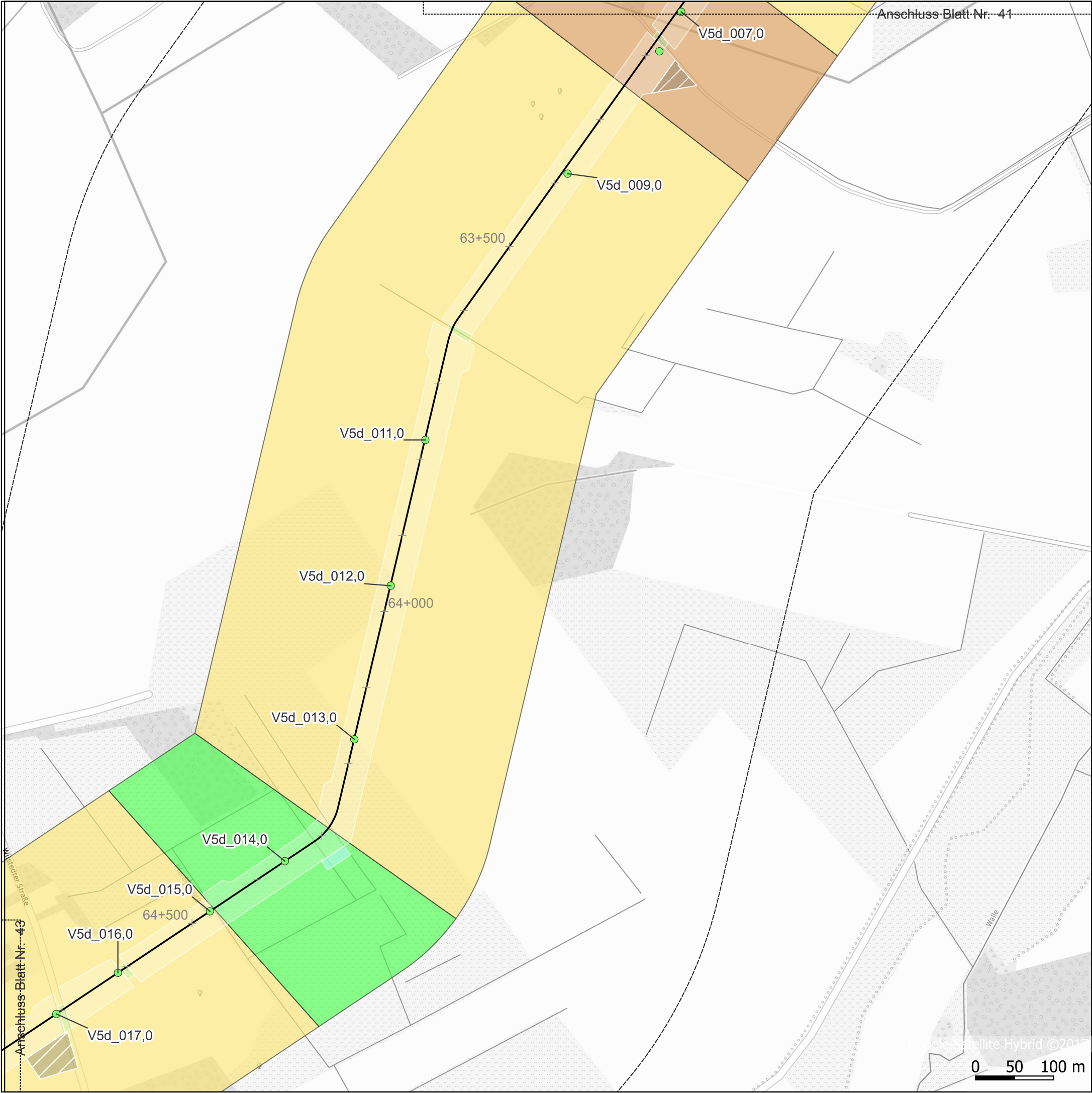
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024	ThiV	GebS	
Ind.		Änderung				Datum	Gezeichnet	Geprüft	
	Name	Name	Kontraktorfirma:			Kontraktorbearbeitung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619			
Bearb.	30.10.2024	ThiV							
Gepr.	30.10.2024	GebS							
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:					
		Gas	1200/84	182					
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:					
				Gez.: GZP/ThiV					
				Gez.: -					
Original-Blattgröße		297x420	Gepr.		GZP/GebS	Gepr.		-	
Maßstab:		Pastorallee 1 / D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 6406070							
1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
41 von 57									
Blatt									
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000	FB303	0	

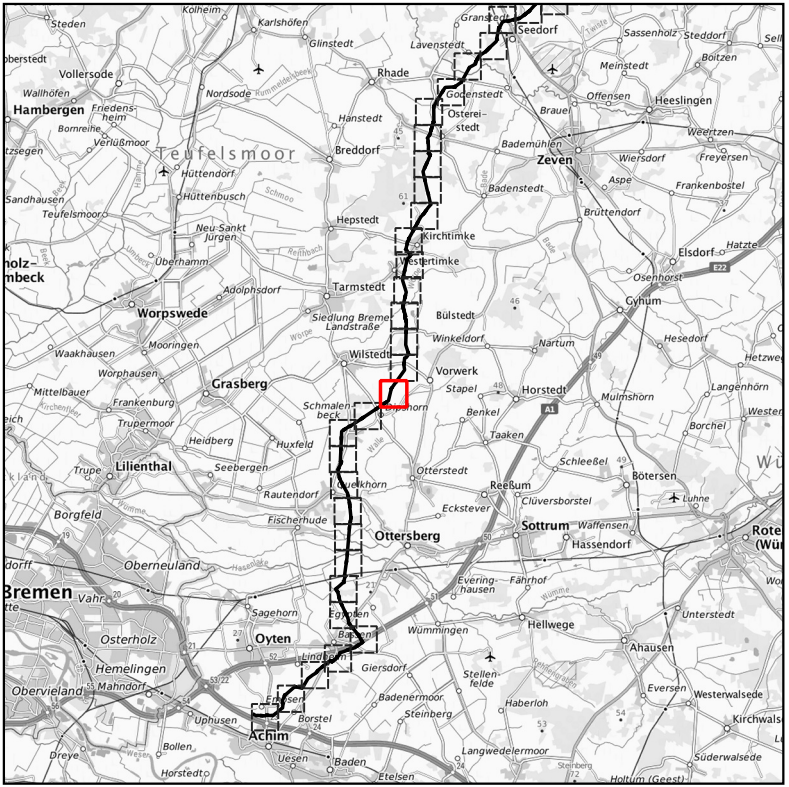








Legende

- ETL 182 Trassenachse  
+ Kilometrierung  
● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen  
Standard  
Eingeengt  
Minimum  
Obstbau  
Gruppen  
Standard (gespundet)  
BE-Fläche Armaturenstation  
Zuwegung  
Rohrlagerplatz  
Wasserhaltung  
Geschlossene Querung  
Bündelung  
Montagebahn  
Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>  
Marsch  
Geest (sandig)  
Geest (bindig)  
Flachgründiges Moor  
Tiefgründiges Moor  
Plaggenesch  
Geschlossene Querung
- Stationen  
Stationsgelände  
Armaturen  
Schalthaus  
Zufahrt (Rasengittersteine)  
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

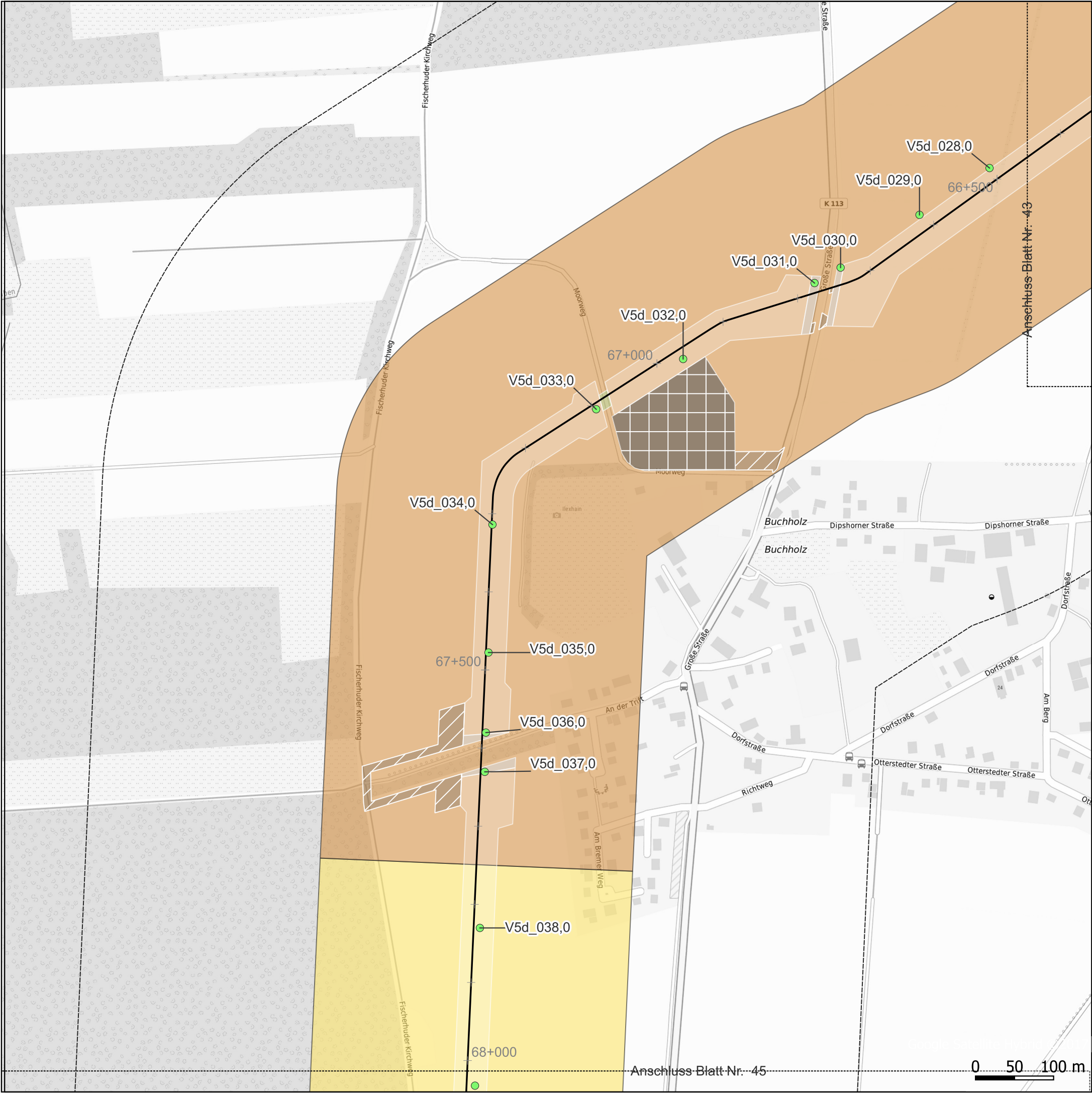


00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft
	Name	Name			Kontraktorenbezeichnung: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
Bearb.	30.10.2024	ThiV							
Gepr.	30.10.2024	GebS							
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrkl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden · Wasser · Geologie			
		Gas	1200/84	182					
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.:		 crossing borders in energy  Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070	
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.:			
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>					
42 von 57									
Blatt									
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303	0









Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

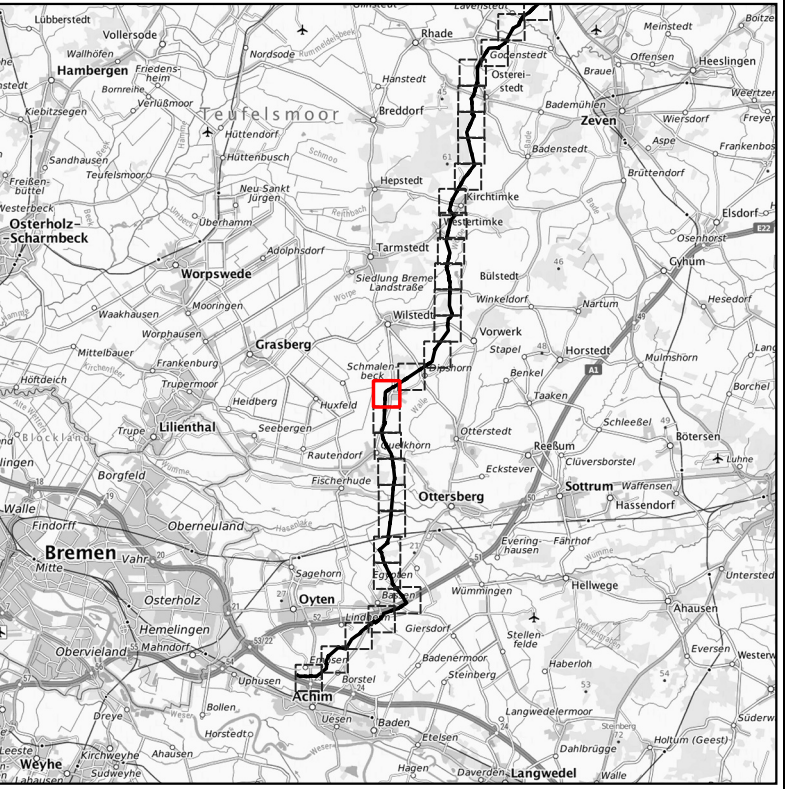
Armaturen




Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

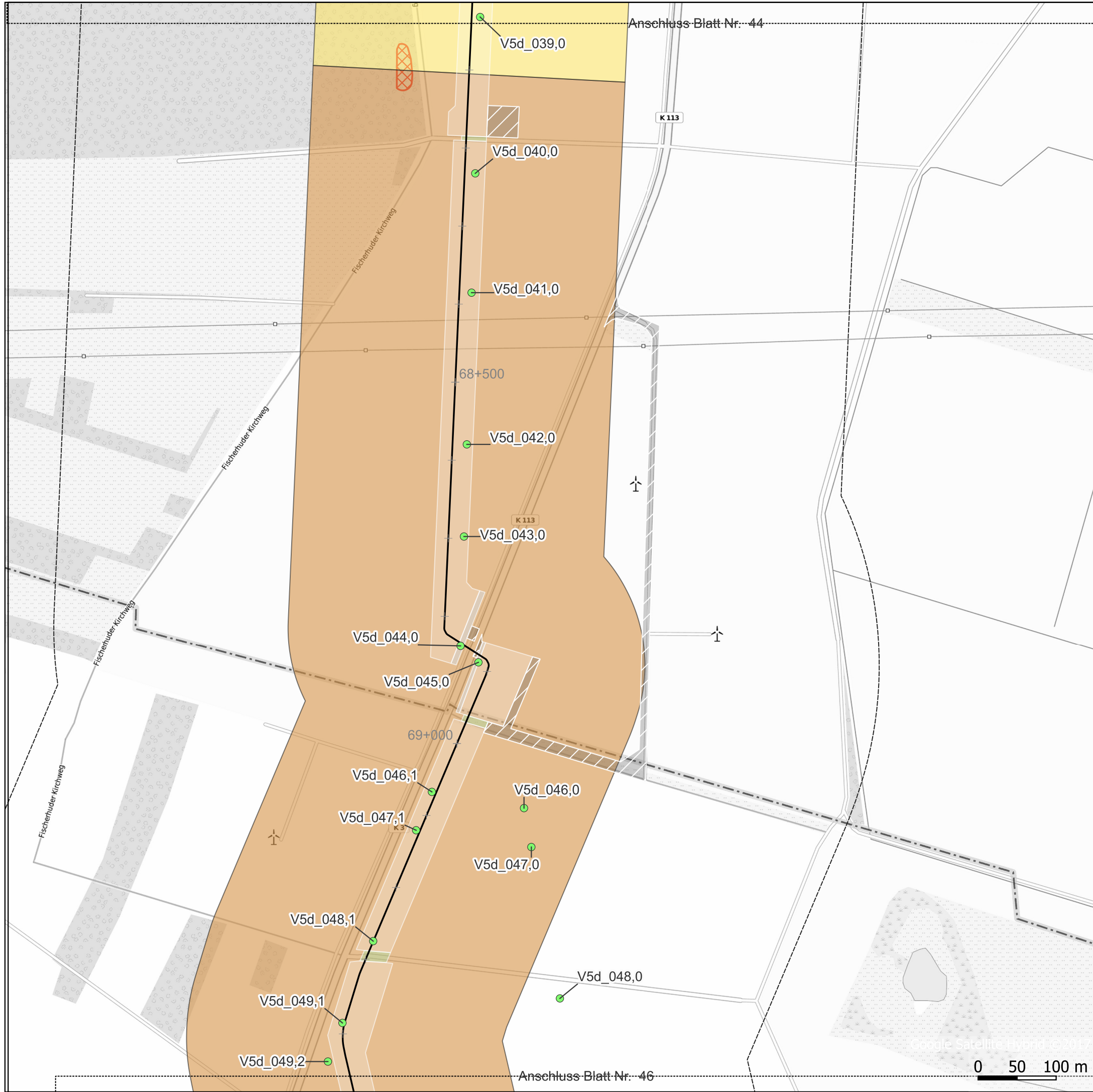
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
Name		Name		Kontraktorfirma:				Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619			
30.10.2024		ThiV									
30.10.2024		GebS									
Baujahr:		Medium/Rohrl.		DN/PN		Leitungs-Nr.:		 <b>GZP</b> Boden • Wasser • Geologie			
		Gas		1200/84		182					
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy			
				Gez.: GZP/ThiV		-					
Original-Blattgröße		297x420		Gepr.		GZP/GebS		Gepr.:		-	
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
44 von 57											
Blatt											
Dok - ID:				-		00182		ETL		000	
								000		FB303	
										0	





### Legende

ETL 182 Trassenachse

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

Armaturen

Schaltheus

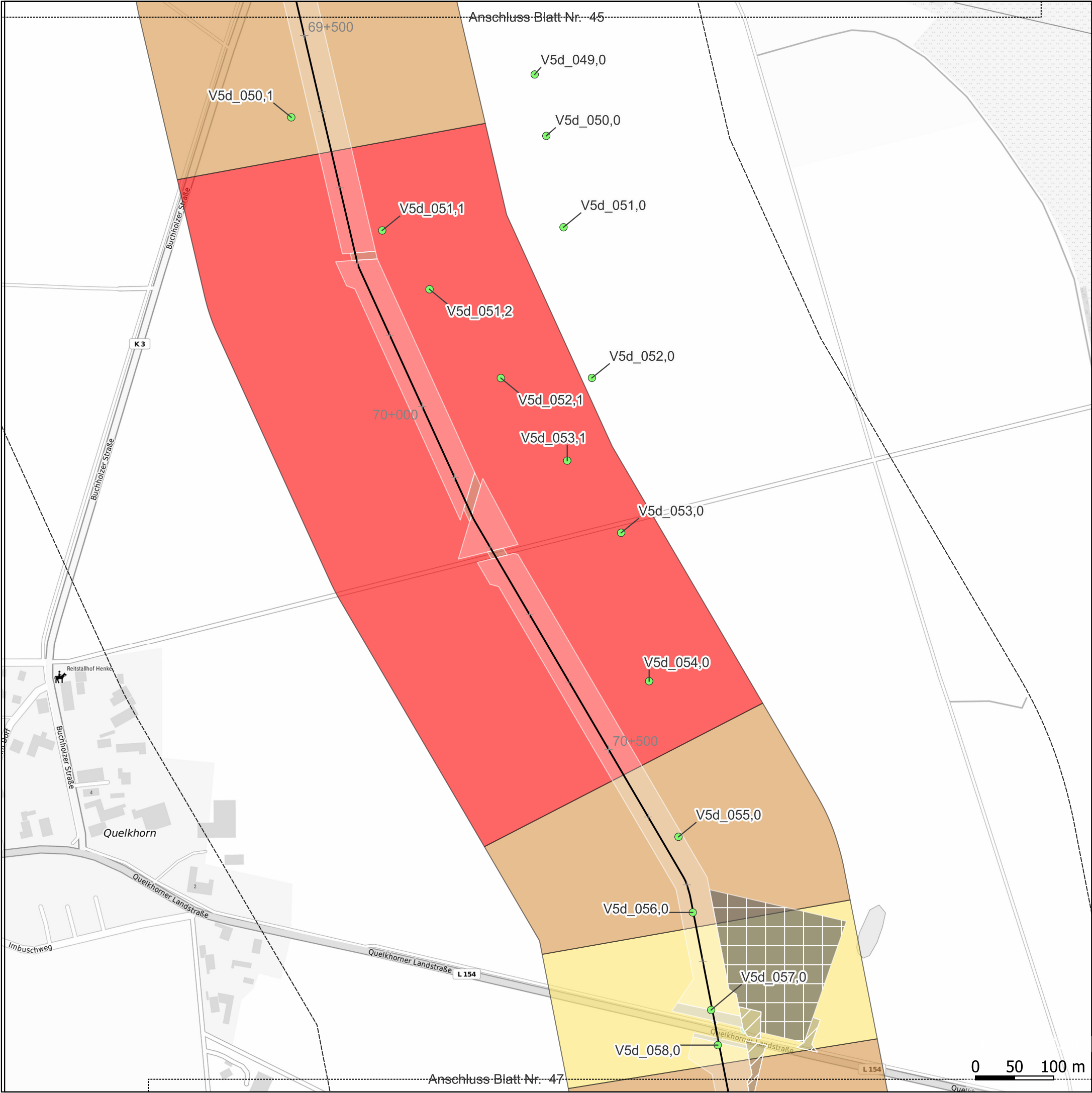
Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

00		Erstausgabe		30.10.2024	ThiV	
Ind.		Änderung		Datum	Gezeichnet	
Name		Name		Kontraktorfirma:		
30.10.2024		ThiV		<div><div></div><div>CONSULTING ENGINEERS</div></div>		
30.10.2024		GebS				
Bearb.		Name		Kontraktorenbenennung:		
30.10.2024		GebS		8122-22-0002-PL-014		
Gepr.		Name		Kontraktor-Dokumentnummer:		
30.10.2024		GebS		13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619		
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:	<div><div></div><div>GZP</div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div>	
		Gas	1200/84	182		
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:	<div><div></div><div>gas+ne</div><div>crossing borders in energy</div></div>	
30.10.2024		GZP/ThiV		-		
Original-Blattgröße:		Gepr.	GZP/GebS	Gepr.	Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070	
Maßstab:						
1:5.000		Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren				
		Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim				
		F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept				
		Bodenschutzpläne				
45 von 57						
Blatt						
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	
				000	FB303	
					0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

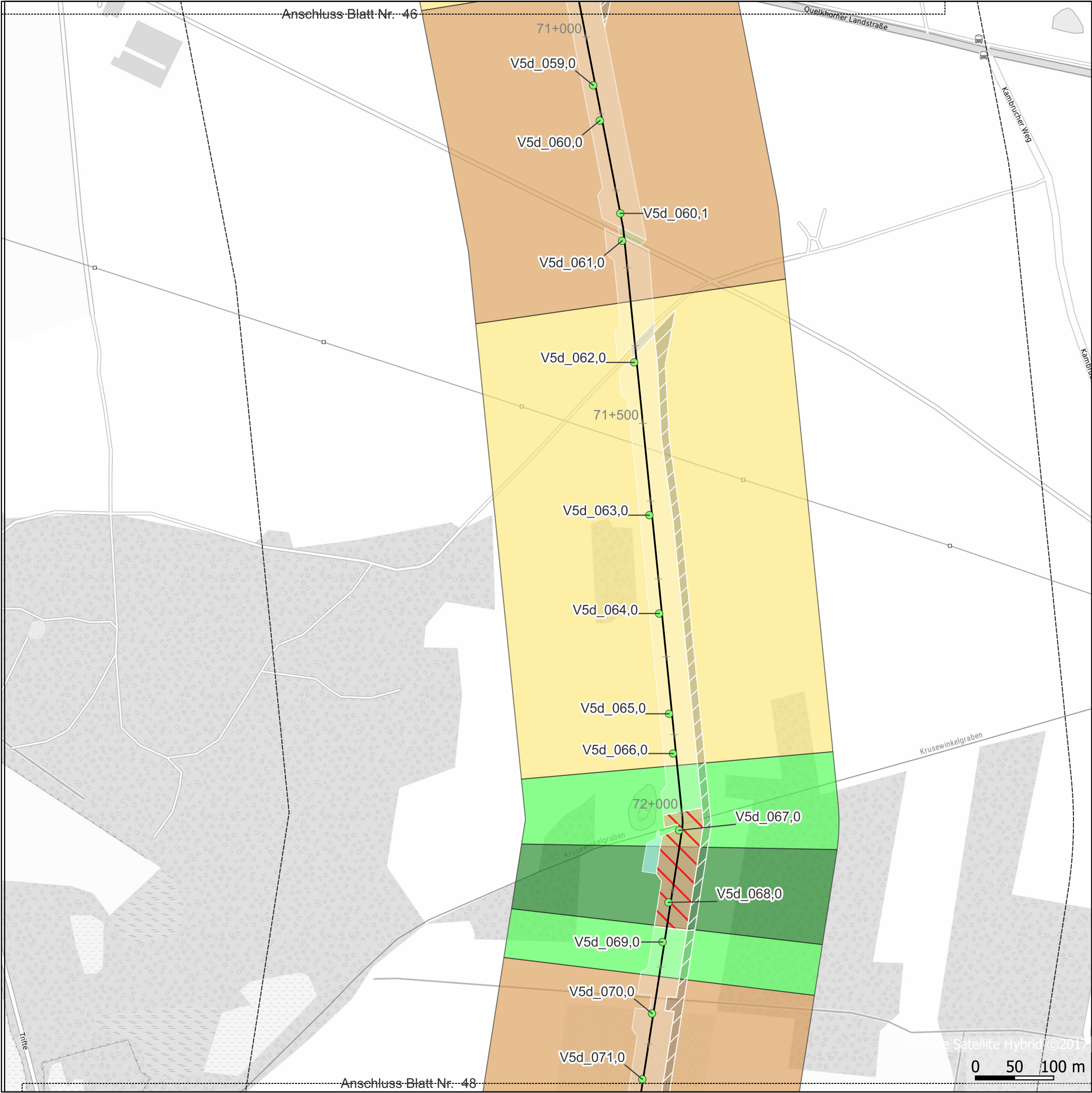
Armaturen

Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                      |  |  |         |   |            |  |  |
|----------------------|--|--|---------|---|------------|--|--|
|                      |  |  |         |   |            |  |  |
|                      |  |  |         |   |            |  |  |
| 00                   |  | Erstausgabe  |         | 30.10.2024  | ThiV       |  |  |
| Ind.                 |  | Änderung   |         | Datum   | Gezeichnet |  |  |
|                      |  | Name   | Name    | Kontraktorfirma:  |            |  |  |
| Bearb.               |  | 30.10.2024   | ThiV    | <div><div>ALP</div><div>CONSULTING ENGINEERS</div></div>    |            |  |  |
| Gepr.                |  | 30.10.2024   | GebS    |   |            |  |  |
| Norm                 |  |  |         | Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014                  |            |  |  |
|                      |  |  |         | Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619 |            |  |  |
| Baujahr:             |  | Medium/Rohrkl.   | DN/PN   | Leitungs-Nr.: 182   |            |  |  |
|                      |  | Gas  | 1200/84 |   |            |  |  |
| Datum:               |  | Engineering-Firma:   |         | Gez.: -   |            |  |  |
|                      |  | 30.10.2024   |         |   |            |  |  |
| Original-Blattgröße: |  | 297x420  | Gepr.   | GZP/GebS  |            |  |  |
| Maßstab:             |  | 1:5.000  | Gepr.   |   | -          |  |  |
| 46 von 57            |  | <div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div> |         |   |            |  |  |
| Blatt                |  |  |         |   |            |  |  |
| Dok - ID:            |  | -  | 00182   | ETL   | 000        |  |  |
|                      |  |  |         | 000   | FB303      |  |  |
|                      |  |  |         |   | 0          |  |  |





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

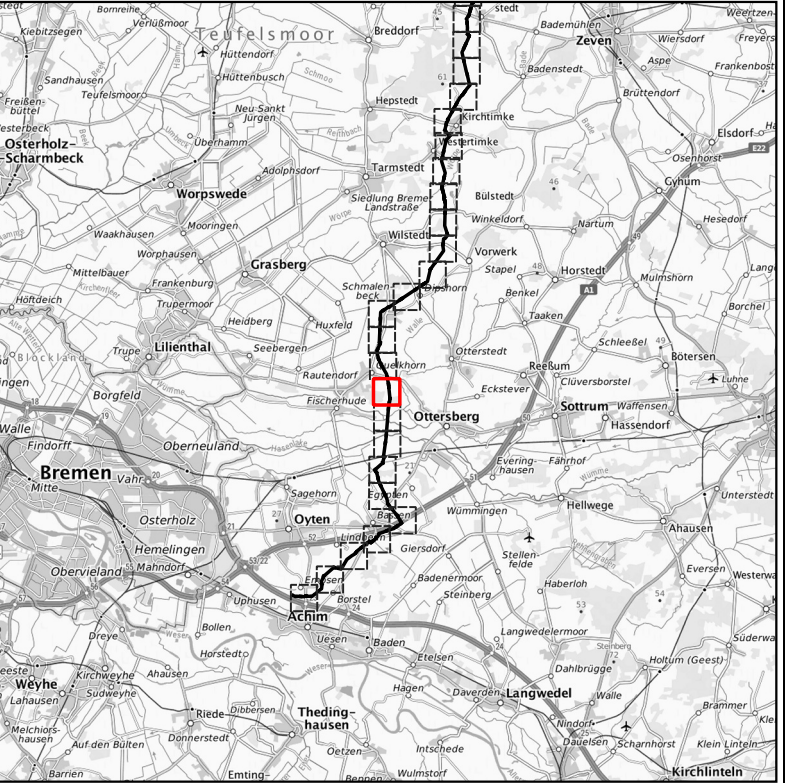
Armaturen





Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619				
	30.10.2024	ThiV							
	30.10.2024	GebS							
Gepr.		Norm							
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie			
		Gas	1200/84	182					
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy <small>Postfach 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>			
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV		-					
Original-Blattgröße		297x420	Gepr.	GZP/GebS	Gepr.	-			
Maßstab:		1:5.000							
47 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
Blatt									
Dok - ID:									
		-	00182	ETL	000	000	FB303	0	

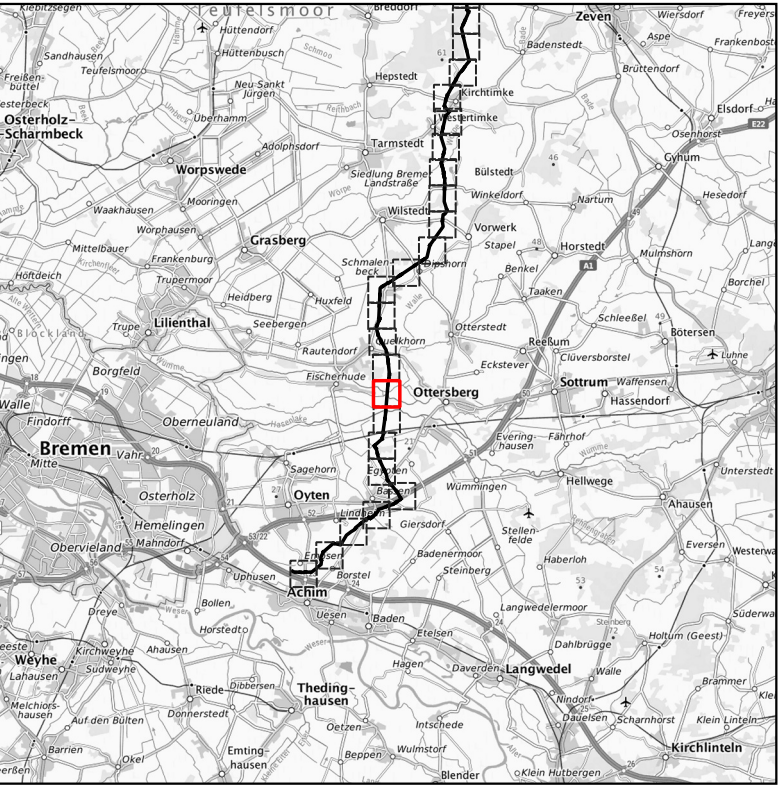







Legende

- ETL 182 Trassenachse  
+ Kilometrierung  
● Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen  
Standard  
Eingengt  
Minimum  
Obstbau  
Gruppen  
Standard (gespundet)  
BE-Fläche Armaturenstation  
Zuwegung  
Rohrlagerplatz  
Wasserhaltung  
Geschlossene Querung  
Bündelung  
Montagebahn  
Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>  
Marsch  
Geest (sandig)  
Geest (bindig)  
Flachgründiges Moor  
Tiefgründiges Moor  
Plaggenesch  
Geschlossene Querung
- Stationen  
Stationsgelände  
Armaturen  
Schalthaus  
Zufahrt (Rasengittersteine)  
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
Name		Name		Kontraktorfirma:				Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014  Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619			
Bearb.		ThiV									
Gepr.		GebS									
Norm											
Baujahr:		Medium/Rohrl.		DN/PN		Leitungs-Nr.:		 <b>GZP</b> Boden • Wasser • Geologie			
		Gas		1200/84		182					
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy  Postallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
Gez.:		GZP/ThiV				-					
Orginal-Blattgröße		297x420		Gepr.		GZP/GebS		Gepr.		-	
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
48 von 57											
Blatt											
Dok - ID:				-	00182	ETL	000	000	FB303	0	

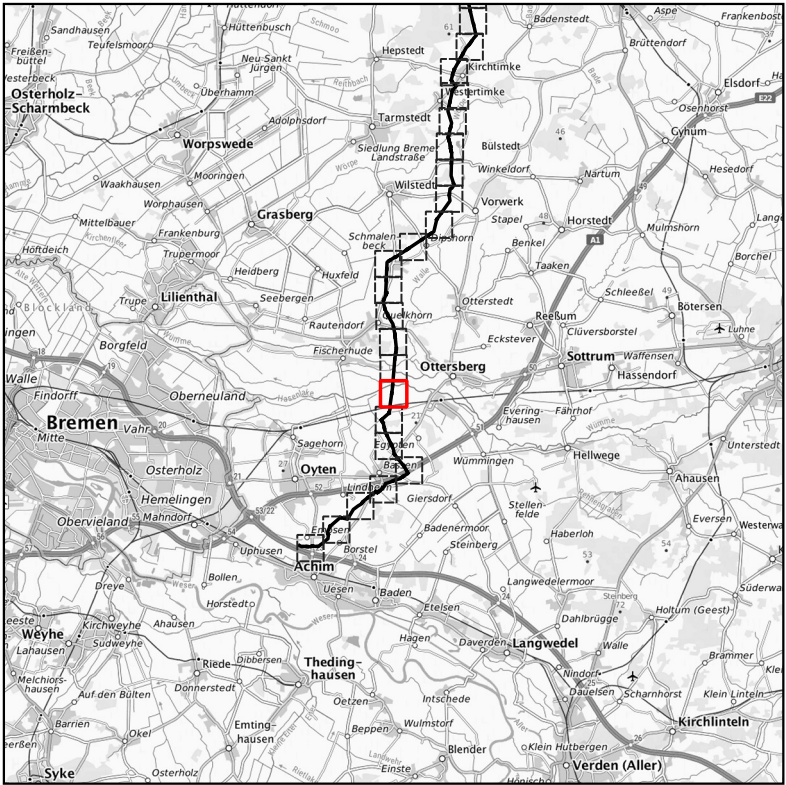







## Legende

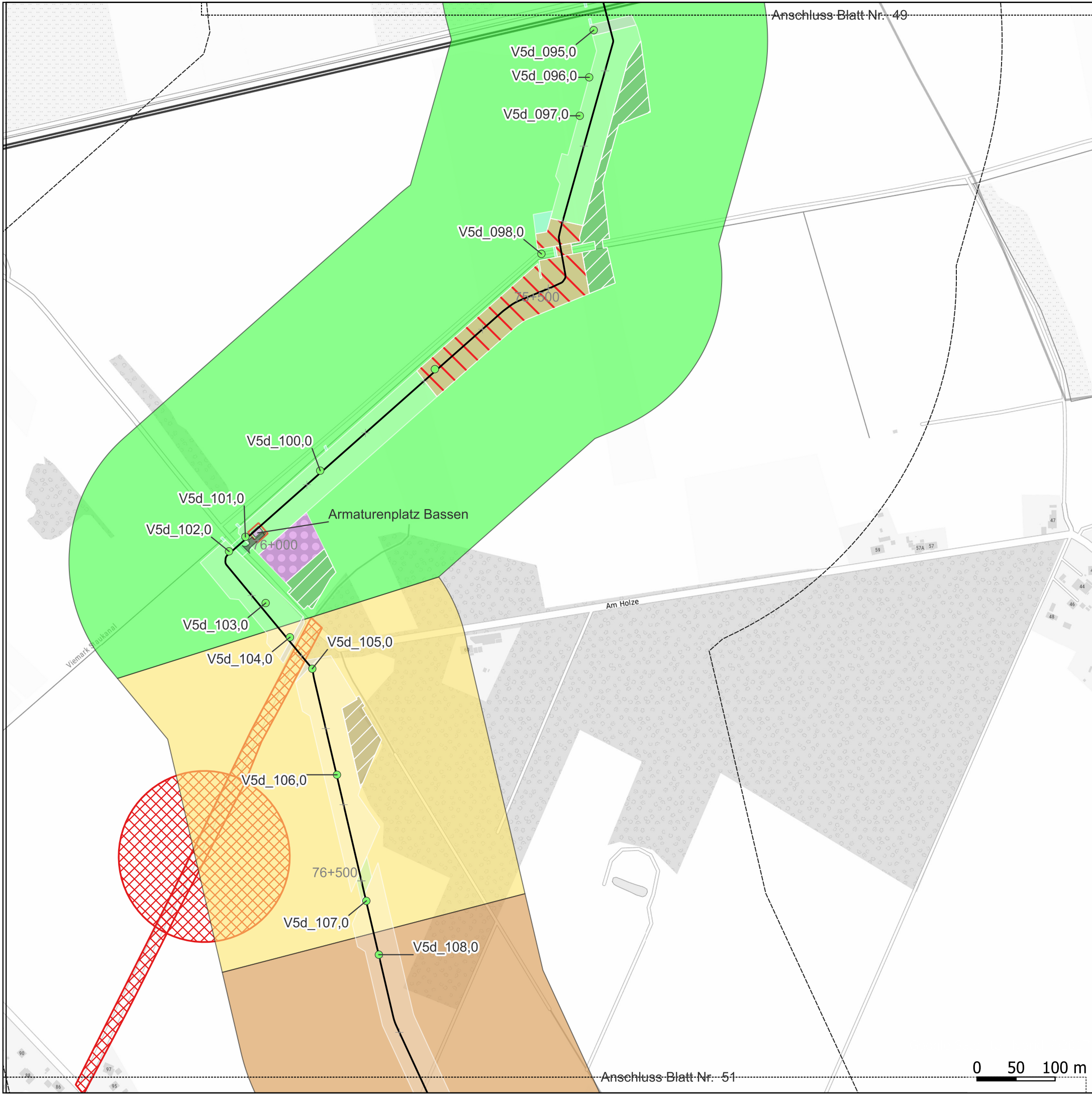
- ETL 182 Trassenachse
  - Kilometrierung
  - Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Quering
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Quering
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schaltheus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00	Erstausgabe		30.10.2024	ThiV	GebS
Ind.	Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft
Name	Name	Kontraktorfirma: 	Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619		
Bearb.	30.10.2024				
Gepr.	30.10.2024				
Norm					
Baujahr:	Medium/Rohrkl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		
	Gas	1200/84	182		
Datum:	30.10.2024	Engineering-Firma:	Gez.:		
		GZP/ThiV	-		
Orginal-Blattgröße:	297x420	Gepr.	GZP/GebS	Gepr.	-
Maßstab:	1:5.000	Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne			
49 von 57					
Blatt					
Dok - ID:		-	00182	ETL	000 000 FB303 0





### Legende

—

ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände




Armaturen

Schaltheus

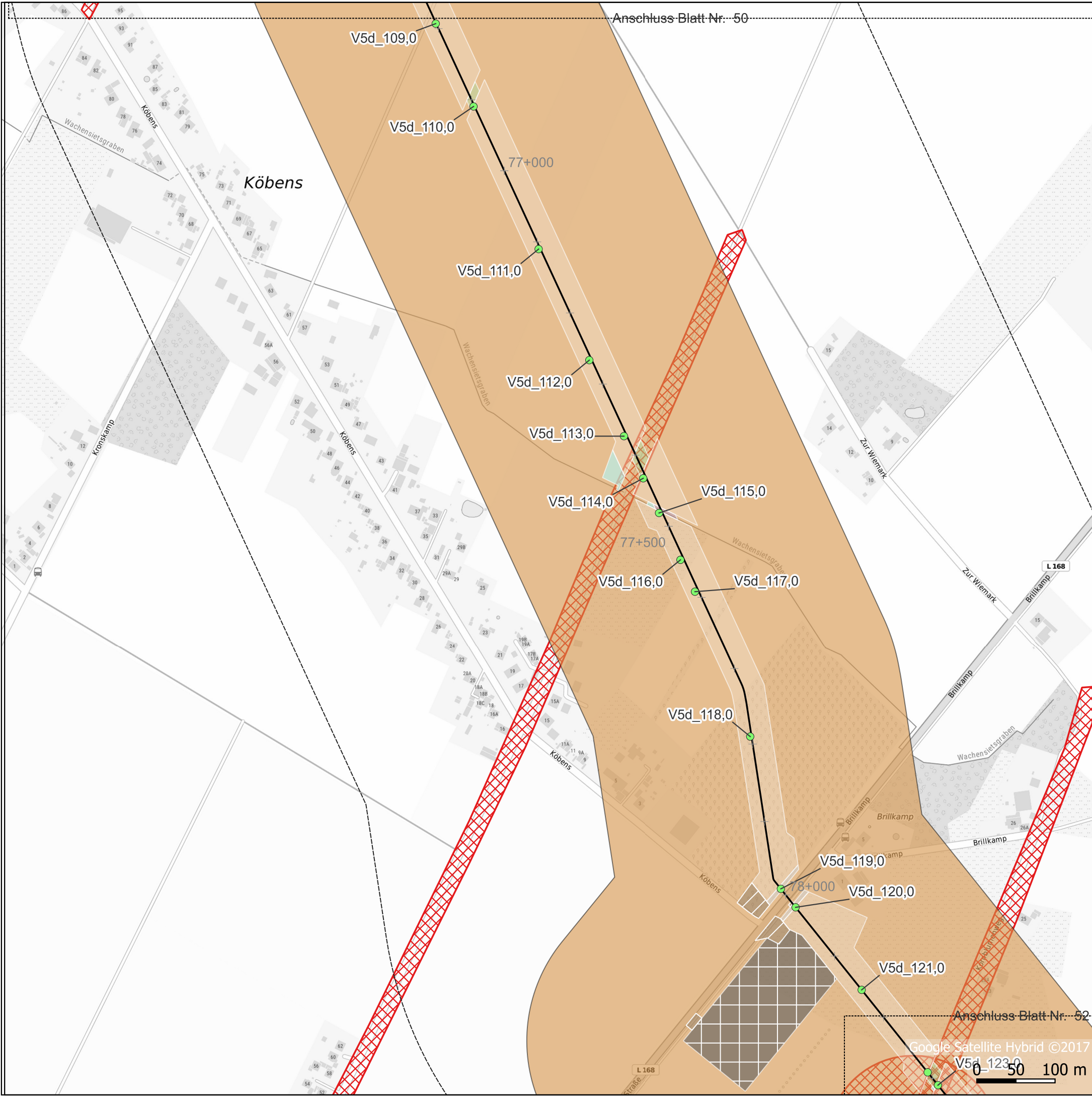
Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

00		Erstausgabe		30.10.2024	ThiV	GebS								
Ind.		Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft								
Name		Name	Kontraktorfirma: 	Kontraktorenbezeichnung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentationsnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619										
Bearb.		ThiV												
Gepr.		GebS												
Norm														
Baujahr:		Medium/Rohrkl.	DN/PN	 Boden • Wasser • Geologie										
		Gas	1200/84											
Leitungs-Nr.:		182		 crossing borders in energy Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070										
Datum:		Engineering-Firma:												
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -										
Original-Blattgröße		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -										
Maßstab:		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>												
1:5.000														
50 von 57														
Blatt														
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000								
					FB303	0								





### Legende

—

ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände



Armaturen

Schalthaus

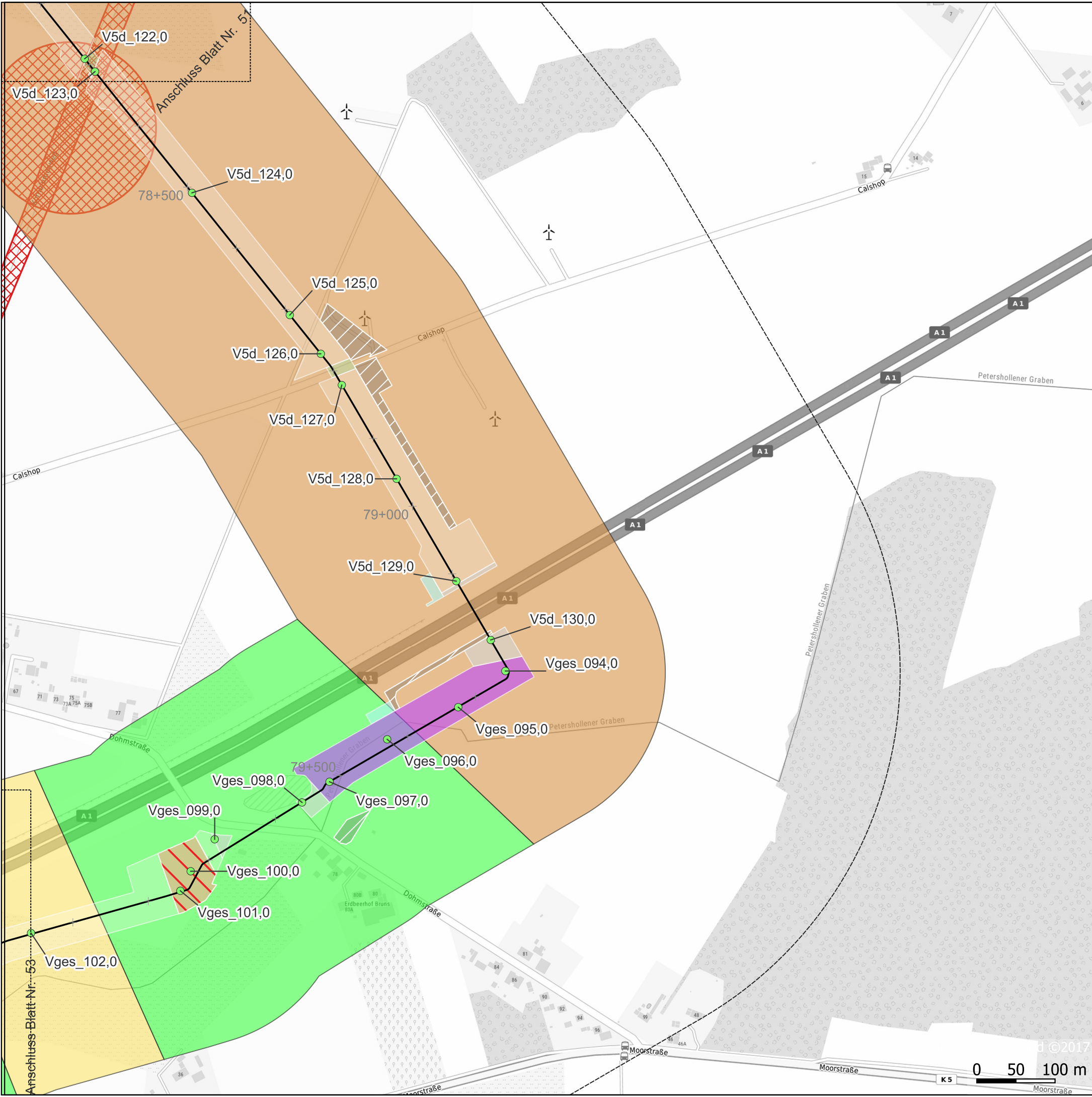
Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

00		Erstausgabe		30.10.2024	ThiV	GebS				
Ind.		Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft				
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma:	Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619						
	30.10.2024	ThiV								
	30.10.2024	GebS								
Gepr.		Norm								
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:	 Boden • Wasser • Geologie					
		Gas	1200/84	182						
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:	 crossing borders in energy Postbusallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070					
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV		-						
Original-Blattgröße		297x420	Gepr.	GZP/GebS	Gepr.	-				
Maßstab:		1:5.000	<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>							
51 von 57										
Blatt										
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000				
					FB303	0				





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Standard

Standard
- Eingeengt

Eingeengt
- Minimum

Minimum
- Obstbau

Obstbau
- Gruppen

Gruppen
- Standard (gespundet)

Standard (gespundet)
- BE-Fläche Armaturenstation

BE-Fläche Armaturenstation
- Zuwegung

Zuwegung
- Rohrlagerplatz

Rohrlagerplatz
- Wasserhaltung

Wasserhaltung
- Geschlossene Querung

Geschlossene Querung
- Bündelung

Bündelung
- Montagebahn

Montagebahn
- Bekannte Altlast/Alttablagerung

Bekannte Altlast/Alttablagerung

Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Marsch

Geest (sandig)

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Geschlossene Querung

Stationen

Stationen

Stationsgelände

Stationsgelände

Armaturen

Armaturen

Schaltheus

Schaltheus

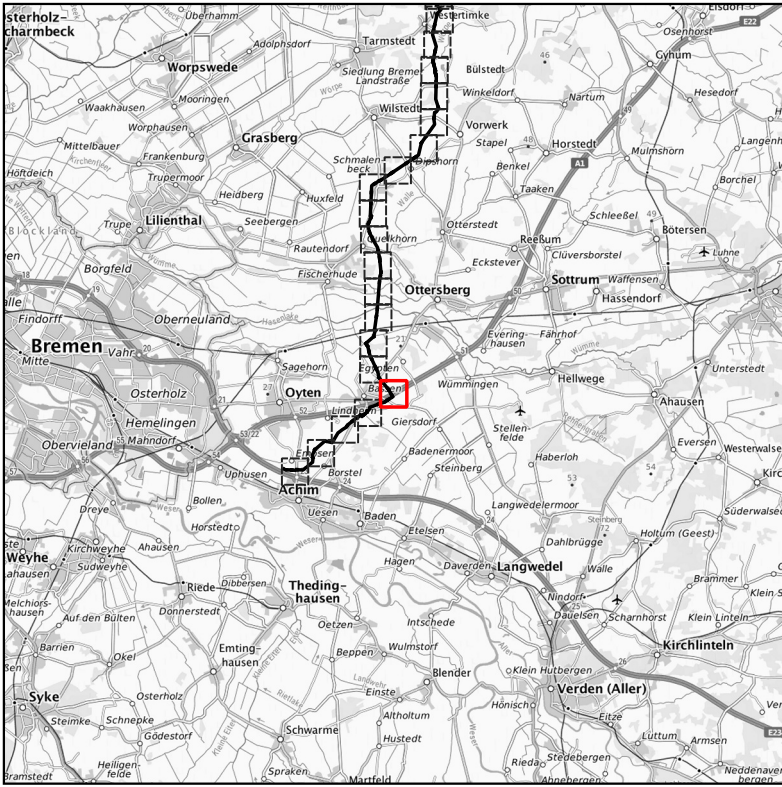
Zufahrt (Rasengittersteine)





Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

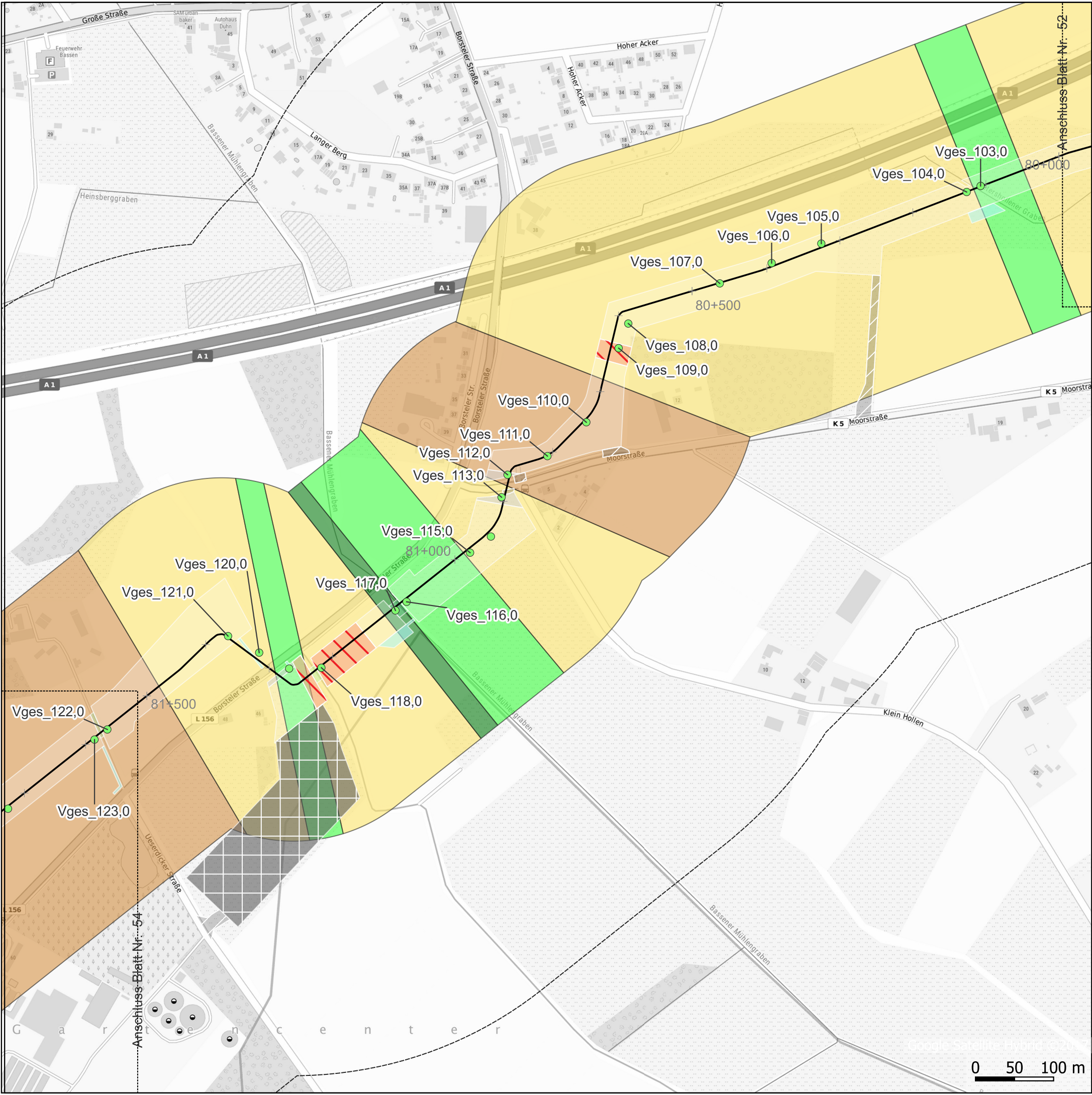
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft	
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name			Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentationsnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619						
	30.10.2024	ThiV									
	30.10.2024	GebS									
Baujahr:		Medium/Rohrkl.		DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie				
		Gas		1200/84	182						
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		 crossing borders in energy <small>Postfach 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>			
Original-Blattgröße		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -					
Maßstab:		1:5.000									
52 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>									
Blatt											
Dok - ID:											





Legende

- ETL 182 Trassenachse
- +

Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände

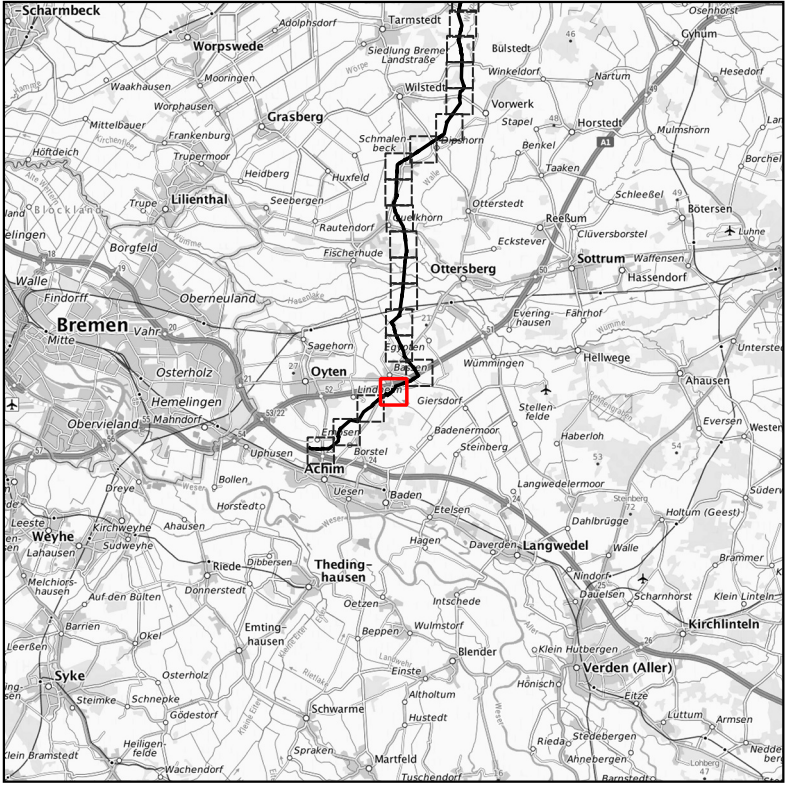
Armaturen





Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

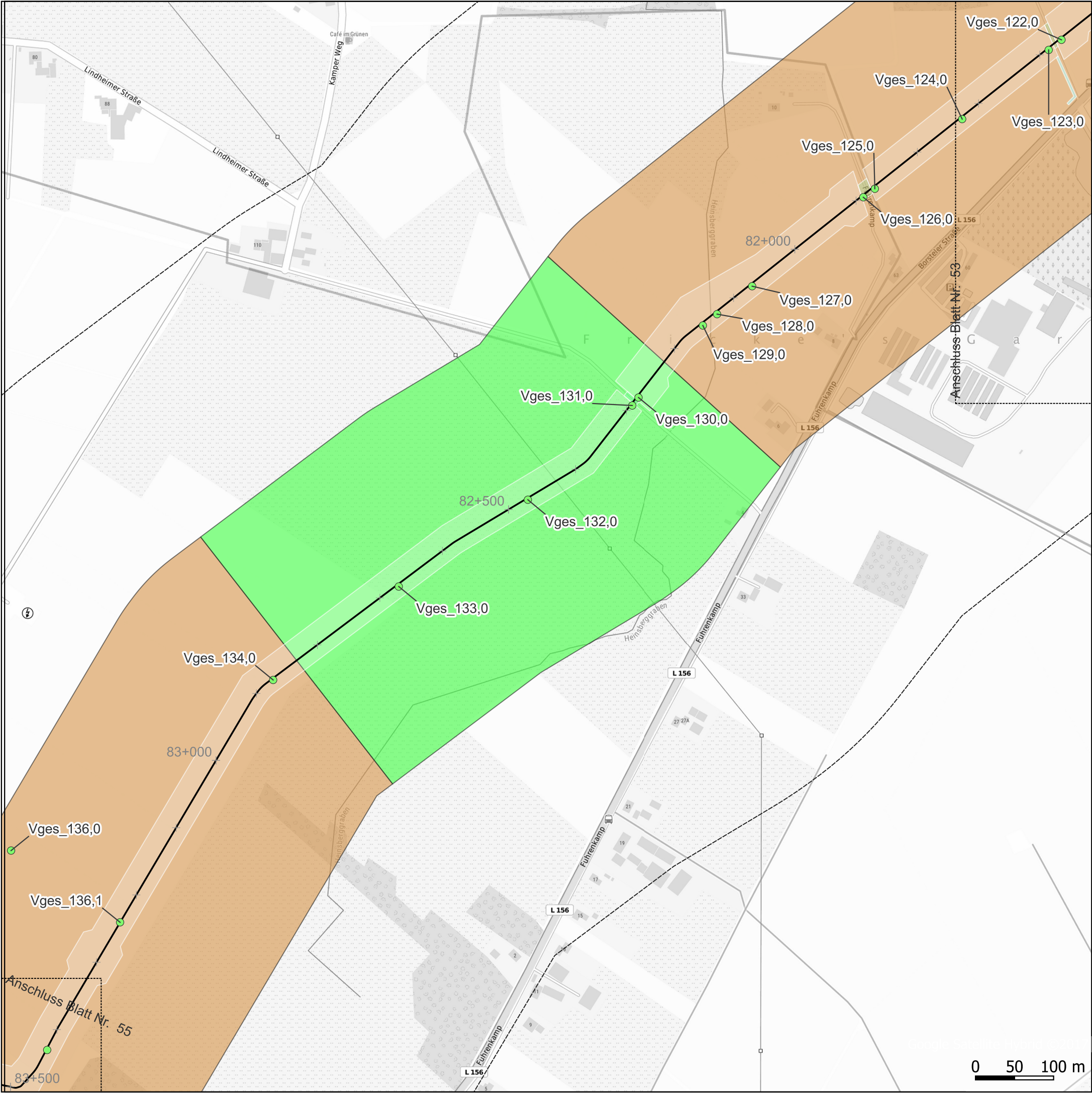
Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe			30.10.2024		ThiV		GebS		
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft		
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name	<div>Kontraktorfirma:</div> <div></div>		<div>Kontraktorenennung: 8122-22-0002-PL-014</div> <div>Kontraktor-Dokumentationsnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619</div>						
	30.10.2024	ThiV									
	30.10.2024	GebS									
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		<div> </div> <div>Boden · Wasser · Geologie</div>					
		Gas	1200/84	182							
Datum:		30.10.2024	Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		<div></div> <div>crossing borders in energy</div> <div>PastEURallee 1 / D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div>				
Original-Blattgröße	297x420	Gepr.	GZP/GebS	Gepr.		-					
Maßstab:		1:5.000	<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div>								
53 von 57											
Blatt											
Dok - ID:			-	00182	ETL	000	000	FB303	0		





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen

Standard

Eingengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altalagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering


Stationen

Stationsgelände

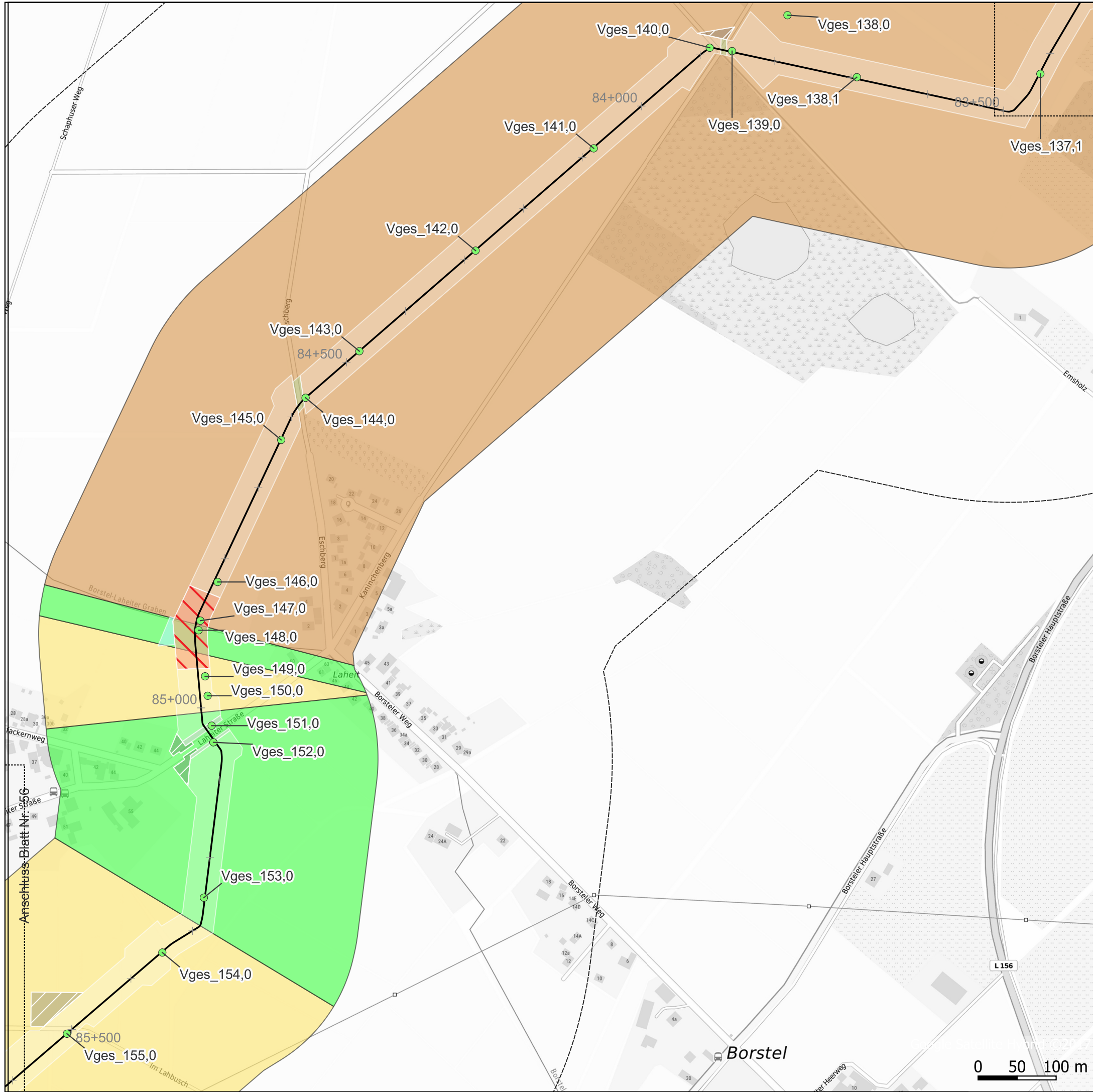
Armaturen

Schalthaus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)
- <sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00
- 
- |                     |            |                    |  |  |            |         |
|---------------------|------------|--------------------|--|--|------------|---------|
| 00                  |            | Erstausgabe        |  | 30.10.2024   | ThiV       | GebS    |
| Ind.                |            | Änderung           |  | Datum  | Gezeichnet | Geprüft |
| Bearb.              | 30.10.2024 | Name               | Name   | Kontraktorfirma:  |            |         |
|                     | 30.10.2024 | ThiV               | GebS   |  |            |         |
| Gepr.               | 30.10.2024 |                    |  | Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014   |            |         |
| Norm                |            |                    |  | Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619  |            |         |
| Baujahr:            |            | Medium/Rohrkl.     | DN/PN  | Leitungs-Nr.: 182  |            |         |
|                     |            | Gas                | 1200/84  |  |            |         |
| Datum:              |            | Engineering-Firma: |  | Gez.: -  |            |         |
| 30.10.2024          |            | GZP/ThiV           |  |  |            |         |
| Original-Blattgröße |            | 297x420            | Gepr.  | GZP/GebS   | Gepr.      | -       |
| Maßstab:            |            | 1:5.000            | <div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div> |  |            |         |
| 54 von 57           |            |                    |  |  |            |         |
| Blatt               |            |                    |  |  |            |         |
| Dok - ID:           |            | -                  | 00182  | ETL  | 000        | 000     |
|                     |            |                    |  |  | FB303      | 0       |





### Legende

—

ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung

Arbeitsstreifen

Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Quering

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen <sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Quering

Stationen

Stationsgelände



Armaturen

Schaltheus

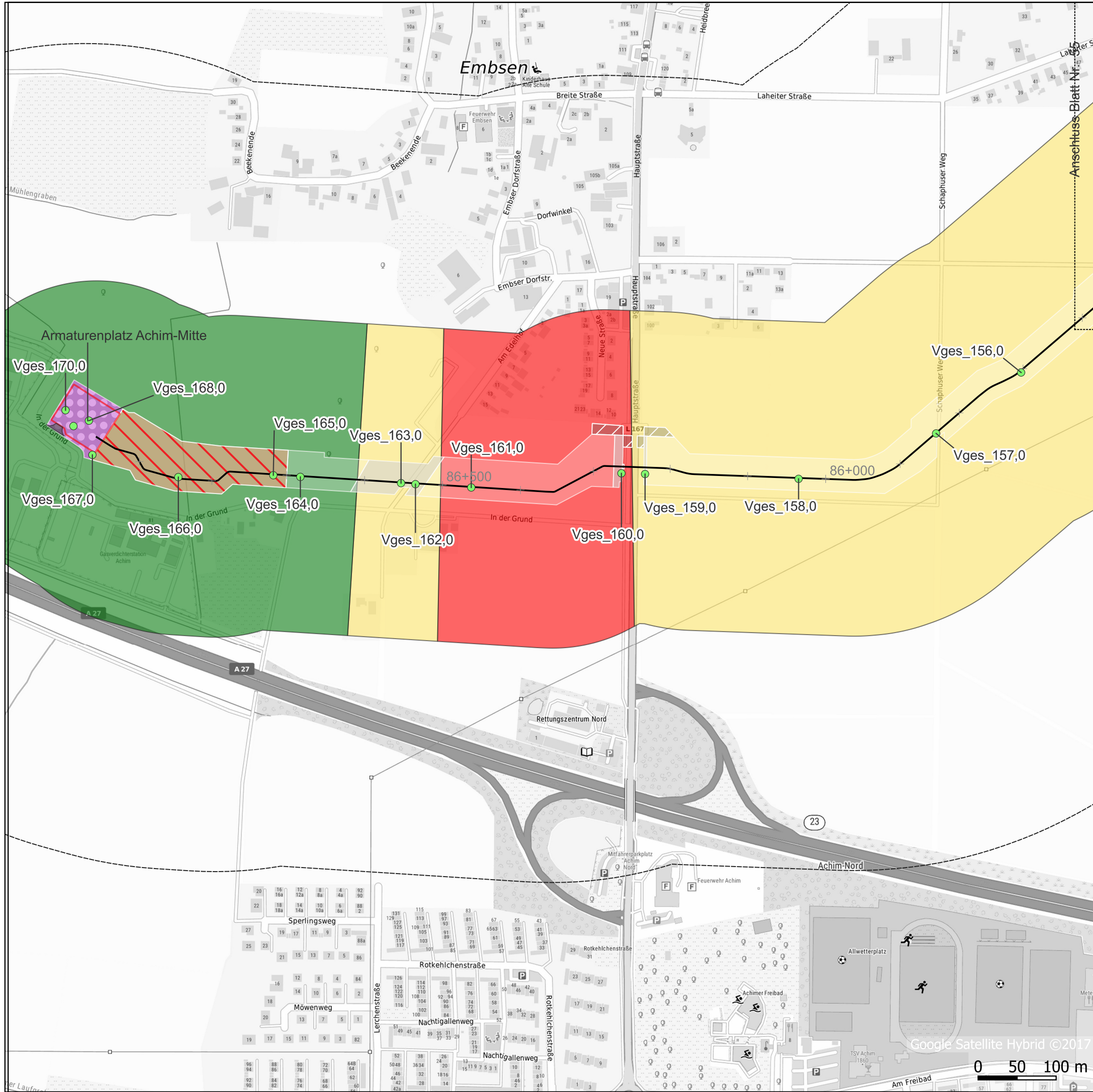
Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

00		Erstausgabe		30.10.2024	ThiV	GebS				
Ind.		Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft				
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma:	Kontraktorenbezeichnung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619						
	30.10.2024	ThiV								
	30.10.2024	GebS								
Gepr.		Gepr.								
Norm										
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		 Boden • Wasser • Geologie				
		Gas	1200/84	182						
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy <small>Postallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>				
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -						
Original-Blattgröße:		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -						
Maßstab:		1:5.000								
55 von 57		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>								
Blatt										
Dok - ID:		-	00182	ETL	000	000				
					FB303	0				

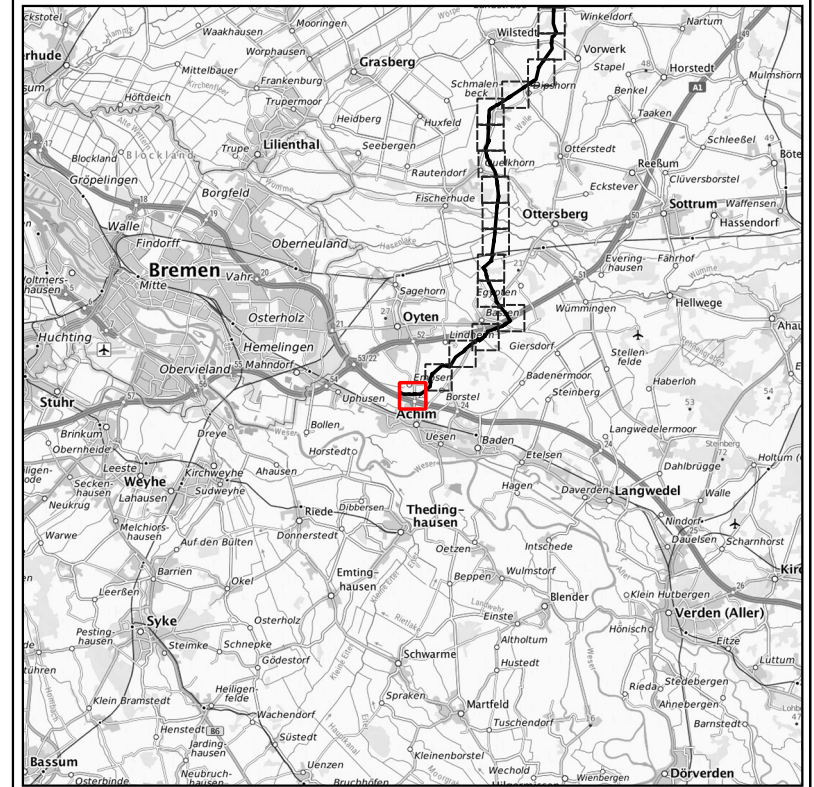








## Legende

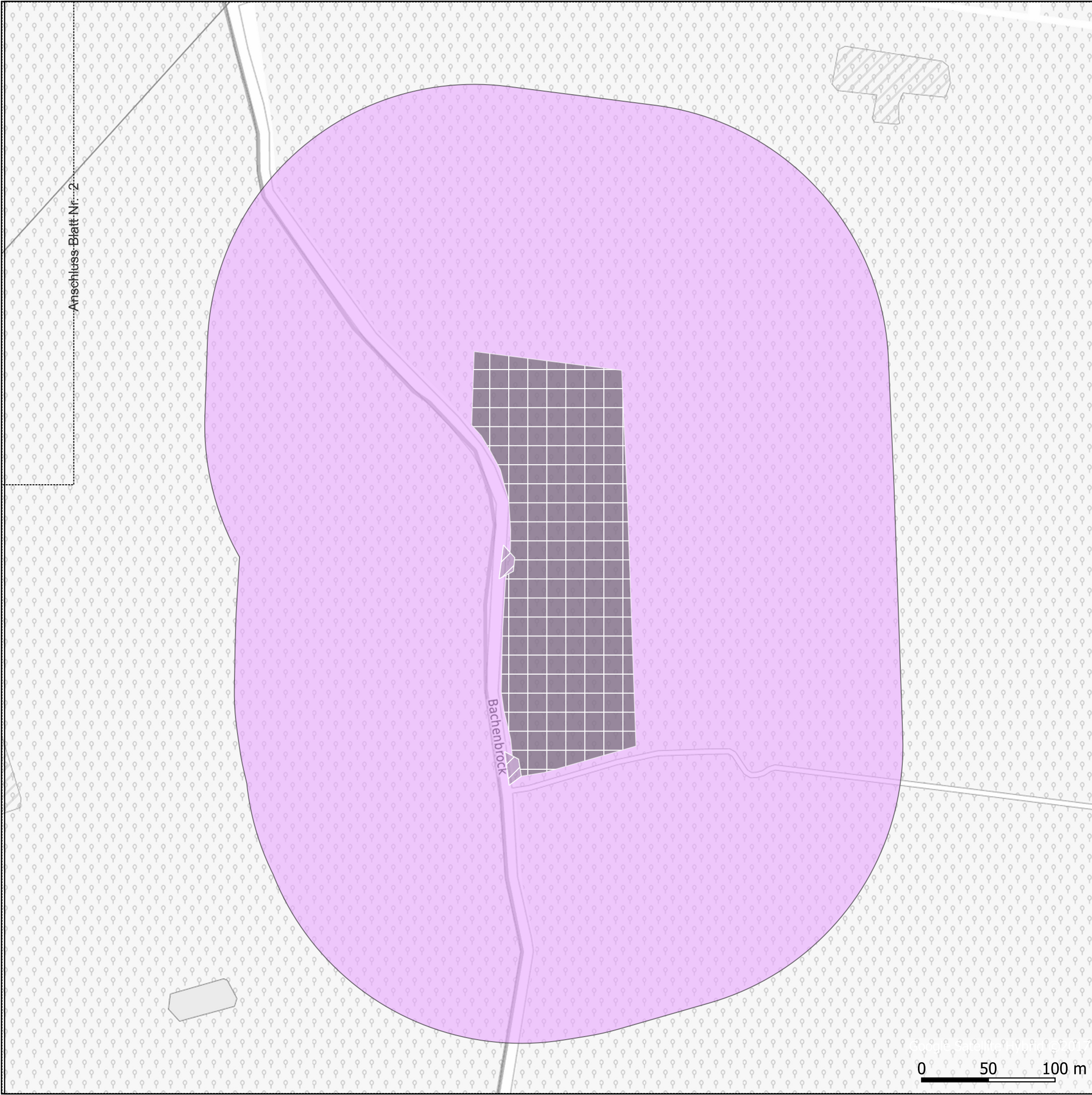
- ETL 182 Trassenachse
  - Kilometrierung
  - Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Arbeitsstreifen
- Standard
  - Eingeengt
  - Minimum
  - Obstbau
  - Gruppen
  - Standard (gespundet)
  - BE-Fläche Armaturenstation
  - Zuwegung
  - Rohrlagerplatz
  - Wasserhaltung
  - Geschlossene Querung
  - Bündelung
  - Montagebahn
  - Bekannte Altlast/Altablagerung
- Leitbodentypen <sup>1</sup>
- Marsch
  - Geest (sandig)
  - Geest (bindig)
  - Flachgründiges Moor
  - Tiefgründiges Moor
  - Plaggenesch
  - Geschlossene Querung
- Stationen
- Stationsgelände
  - Armaturen
  - Schalthaus
  - Zufahrt (Rasengittersteine)
  - Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS							
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft							
Bearb.	Name		Name		Kontraktorfirma:		Kontraktorenbezeichnung:										
	30.10.2024		ThiV				8122-22-0002-PL-014										
	30.10.2024		GebS				Kontraktor-Dokumentennummer:										
Norm								13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619									
Baujahr:		Medium/Rohrkl.		DN/PN		Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie									
		Gas		1200/84		182											
Datum:		30.10.2024		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy Pastoralallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070									
				Gez.: GZP/ThiV		-											
Original-Blattgröße:		297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.:		-									
Maßstab:		1:5.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>													
56 von 57																	
Blatt																	
Dok - ID:				-		00182		ETL		000		000		FB303		0	





Legende

- ETL 182 Trassenachse

+

Kilometrierung

●

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung
- Standard

Eingeengt

Minimum

Obstbau

Gruppen

Standard (gespundet)

BE-Fläche Armaturenstation

Zuwegung

Rohrlagerplatz

Wasserhaltung

Geschlossene Querung

Bündelung

Montagebahn

Bekannte Altlast/Altablagerung

Leitbodentypen<sup>1</sup>

Marsch

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Geschlossene Querung

Stationen

Stationsgelände

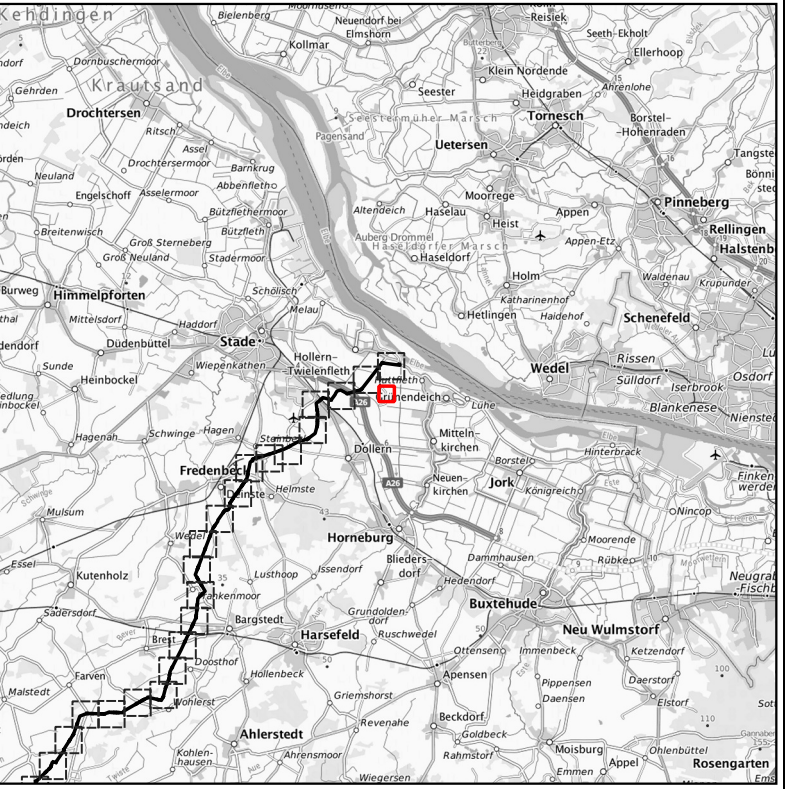
Armaturen





Schaltheus

Zufahrt (Rasengittersteine)

Zufahrt (Pflaster)

<sup>1</sup> Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



00		Erstausgabe				30.10.2024		ThiV		GebS		
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft		
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma:			Kontraktorenbenennung: 8122-22-0002-PL-014 Kontraktor-Dokumentnummer: 13558-GZP-182-GEN-UW-DWG-01619						
	30.10.2024	ThiV										
	30.10.2024	GebS										
Gepr.												
Norm												
Baujahr:		Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		  Boden • Wasser • Geologie						
		Gas	1200/84	182								
Datum:		Engineering-Firma:		Gez.:		 crossing borders in energy						
30.10.2024		Gez.: GZP/ThiV		-								
Original-Blattgröße		297x420	Gepr. GZP/GebS		Gepr. -		Pastorstraße 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070					
Maßstab:												
1:3.000		<b>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</b> <b>Neubau der Energietransportleitung ETL 182 Elbe Süd - Achim</b> <b>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</b> <b>Bodenschutzpläne</b>										
57 von 57												
Blatt												
Dok - ID:												
			-		00182	ETL	000	000	000	FB303	0	