

Allgemeingültige Bodenschutzmaßnahmen	Zusammenfassung	Kapitel gem. Bodenschutzkonzept
① Einsatz einer Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)	Fachliche Beratung, Begleitung der Arbeiten vor Ort, Dokumentation und Empfehlungen zum Bodenschutz durch qualifiziertes Personal	4.1
② Schonender Bodenabtrag/-ausbau	Bodenabtrag erfolgt rückschreitend, nur bei geringer Bodenfeuchte und mithilfe von Kettenbaggern - Bodentrennung s. u.	4.2.1
③ Schonende Bodenzwischenlagerung	Getrennte Lagerung von Horizonten/Schichten; Mietenhöhe Oberboden max. 2 m, Unterboden max. 3 m; Keine Befahrung von Mieten	4.2.2
④ Bodenschonende Flächenwiederherstellung	Schichtengetreuer Wiedereinbau des Aushubs bei geringer Bodenfeuchte; Keine übermäßigen Verdichtungen/Verschmierungen	4.2.3
⑤ Erosionsvermeidung	Zügige Ansaat vegetationsfreier Flächen nach Wiederherstellung; Bei Bedarf: Begrünung oder Abdeckung von Bodenmieten mit Plane	4.3
⑥ Ordnungsgemäßer Einbau mineralischer Fremdmaterialien	Technisches Bauwerk: Eignung gem. ErsatzbaustoffV; Durchwurzelbare Bodenschicht: Eignung gem. BBodSchV	4.4
⑦ Ordnungsgemäßer Umgang mit mineralischen Abfällen	Beprobung in Anlehnung an die LAGA M32 PN98; Laboranalytik gem. ErsatzbaustoffV/BBodSchV; Verwertung vor Entsorgung	4.5
⑧ Sicherer Umgang mit Altlasten	Meldung und Abstimmung des weiteren Vorgehens; Auskofferrung und Sicherung des kontaminierten Materials; Beprobung und Entsorgung	4.6
⑫ Schutz von Gewässern	Kontrolle der schadfreien Einleitung von Bauwässern entsprechend der Genehmigung	4.11 - 4.13
⑬ Sicherstellung der Entwässerung landwirtschaftlicher Flächen	Kenntlichmachen vorhandener Drainagen; ggf. Einrichtung temporärer Drainagesammler/-brücken; Wiederherstellung von Drainagen	4.14
⑭ Sicherer Umgang mit boden- und wassergefährdenden Stoffen	Dichte Behälter; Auffangwannen; Bindemittel; Möglichst biologisch abbaubare Betriebsstoffe; Vorgehen bei Ausbläsern gem. Abstimmung	4.15
⑮ Rekultivierung, Melioration und Folgebewirtschaftung	Lockerung sowie ggf. zus. Meliorationsmaßnahmen gem. Empfehlung der BBB; Zügige Ansaat; Schonende, extensive Folgebewirtschaftung	4.16; 4.18; 4.19

Leitbodentyp 1: Marsch

- 2a Dreifachbodentrennung: Ca. 0,25 / 1,15 / >2 m u. GOK
- 11a Befahrung mittels LV auf dem Oberboden (Bei ungünstigen Bedingungen über HS oder MB)¹
- 10 Bei Antreffen (potentiell) sulfatsaurer Substrate: Luftdichtes Abdecken von Bodenmieten; Ggf. Durchführung von pH-Wertmessungen und laboranalytische Untersuchung des Versauerungspotentials

(2b) Dreifachbodentrennung: Ca. 0,35 / 0,85 / >2 m u. GOK
 (11b) Befahrung ohne Befestigung auf dem Unterboden (Bei ungünstigen Bedingungen LV auf dem Unterboden)






 (2c) Dreifachbodentrennung: Ca. 0,35 / 1,0 / >2 m u. GOK
 (11c) Befahrung mittels MB auf dem Unterboden (Bei günstigen Bedingungen LV auf dem Unterboden; Bei ungünstigen Bedingungen LV über MB auf dem Unterboden)

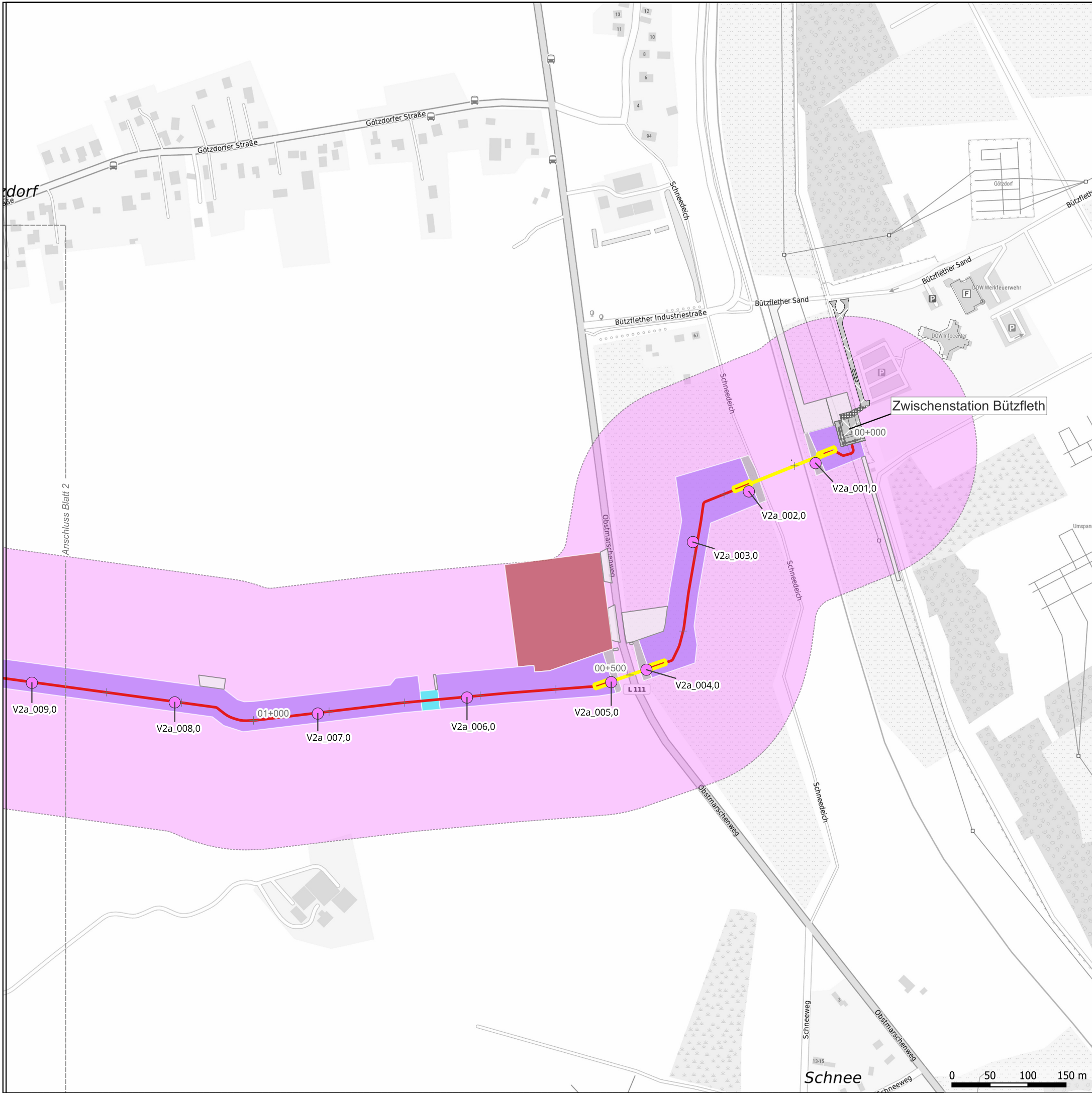
⑨ Schonender Umgang mit organischen Böden: Mieten aus organischem Material vor Austrocknung schützen, ggf. auch Rohrgrabenwände; Wiedereinbau organischer Substrate in urspr. Tiefenlage

⑨ Schonender Umgang mit organischen Böden: Mieten aus organischem Material vor Austrocknung schützen, ggf. auch Rohrgrabenwände; Wiedereinbau organischer Substrate in urspr. Tiefenlage

(2f) Vierfachbodentrennung: Ca. 0,3 / 0,75 / 0,95 / >2 m u. GOK bzw. Dreifachbodentrennung: Ca. 0,3 / 0,75 / >2 m u. GOK
(11f) Befahrung mittels LV oder MB auf dem Unterboden (Bei günstigen Bedingungen ohne Befestigung auf dem Unterboden; Bei ungünstigen Bedingungen LV oder MB auf dem Unterboden)

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

01		Zweitausgabe		31.01.2025		ThiV		ReuP	
00		Erstaussgabe		06.09.2024		ThiV		GebS	
Ind.		Änderung		Datum		Gezeichnet		Geprüft	
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma: 		Kontraktorbenennung: 8122-22-0001-K-015 Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919				
06.09.2024	ThiV								
Gepr.	06.09.2024	GebS							
Norm									
Baujahr:		Medium/Rohrhl. Gas	DN/PN 900/84	Leitungs-Nr.: 179.200		 			
Datum:	06.09.2024	Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		 crossing borders in energy Pastoralallee 1/D - 30555 Hannover / Telefon 0511 - 6406070			
Original-Blattgröße	297x420	Gepr. GZP/GebS		Gepr. -					
Maßstab:	1:5.000								
00 von 11		Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200 F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne							
Blatt									
Dok - ID:		-	00179	ETL	000	000	FB303	0	



ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise

ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise

Fläche Station/Streckenarmatur

Dauerhafte Versiegelung

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

Marsch

Leitbodentypen

Marsch

Arbeitsstreifenvariante

Minimum

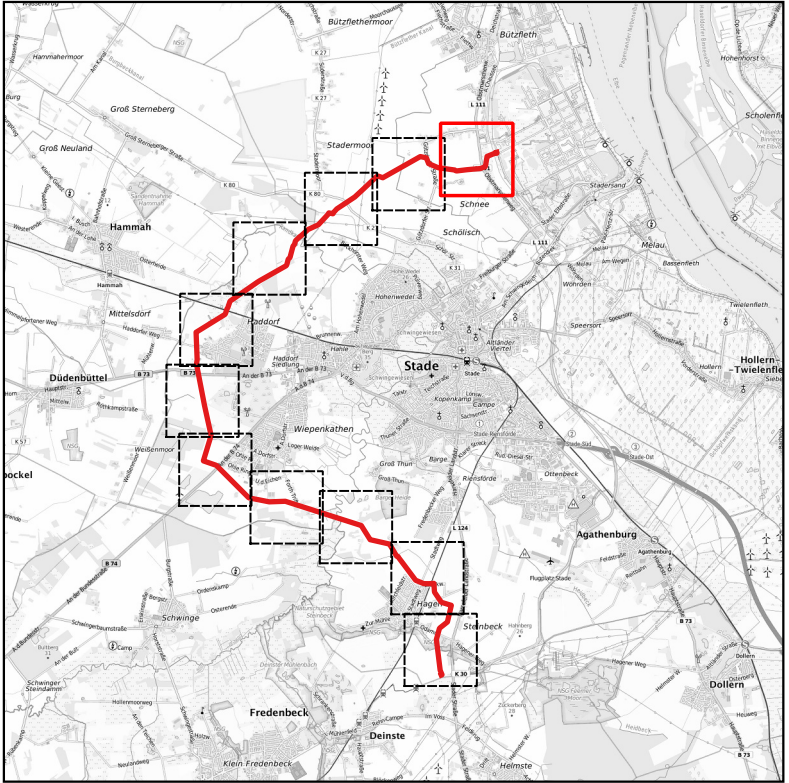
Gruppen (gespundet)

Geschlossene Quering

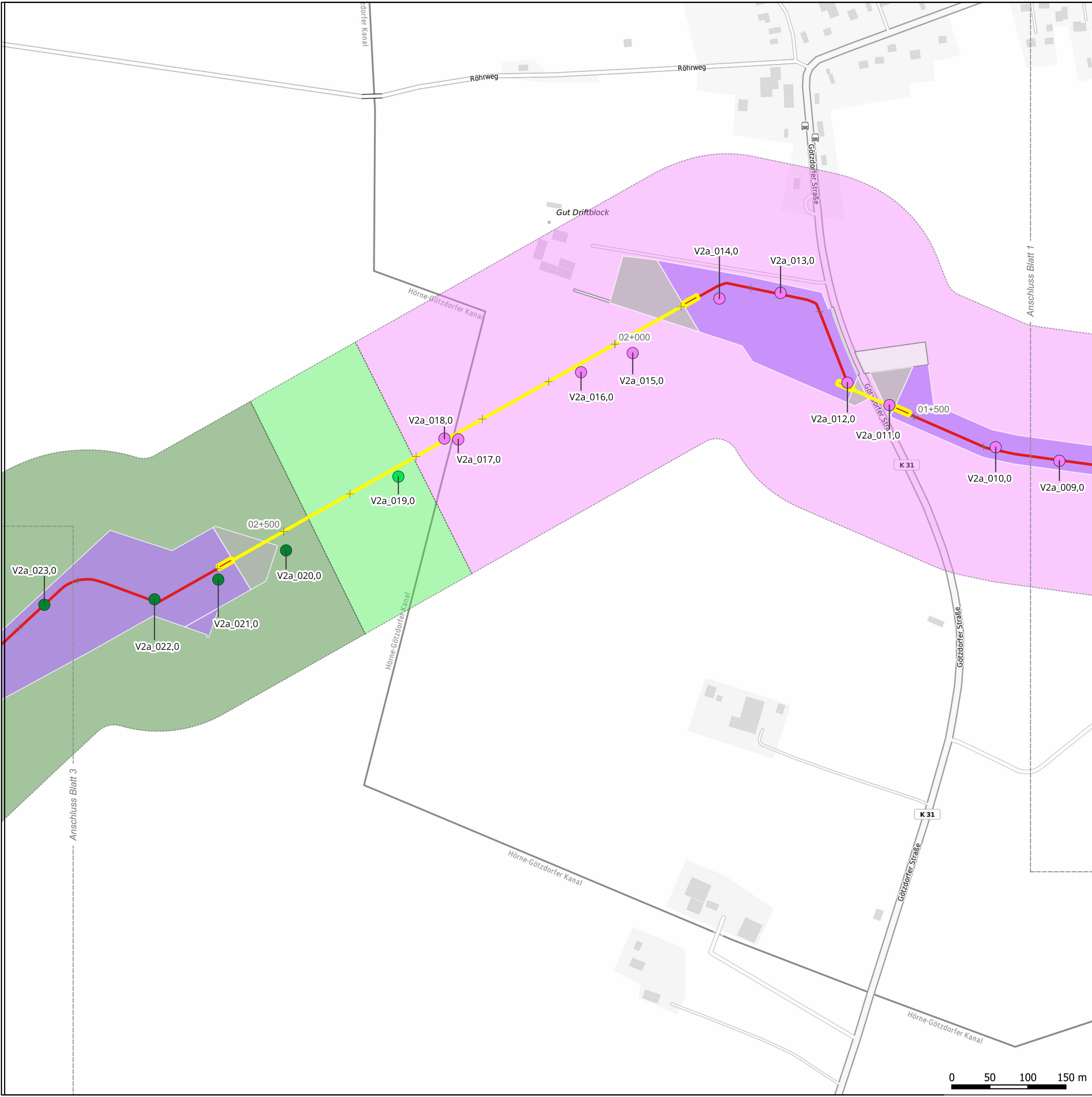
Rohrlagerplatz

Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



01		Zweitausgabe				31.01.2025		ThiV		ReuP					
00		Erstausgabe				06.09.2024		ThiV		GebS					
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft					
Name		Name		<div>Kontraktorfirma:</div> <div><div><div></div></div><div>CONSULTING ENGINEERS</div></div>		<div>Kontraktorenbenennung: 8122-22-0001-K-015</div> <div>Kontraktor-Dokumentenummer: 13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919</div>									
Bearb. 06.09.2024		ThiV													
Gepr. 06.09.2024		GebS													
Norm															
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas		DN/PN 900/84		Leitungs-Nr.: 179.200		<div><div><div></div></div><div>GZP</div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div>							
Datum: 06.09.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV				Gez.: -		<div><div><div></div></div><div>gas+ne</div><div>crossing borders in energy</div></div> <div>Postallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div>							
Original-Blattgröße: 297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr. -											
Maßstab: 1:5.000															
1 von 11		<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div>													
Blatt															
Dok - ID:															
		-		00179		ETL		000		000		FB303		0	



Legende¹

ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise

ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise

+

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

Flachgründiges Moor

Marsch

Tiefgründiges Moor

Leitbodentypen

Marsch

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor



Arbeitsstreifenvariante

Gruppen (gespundet)

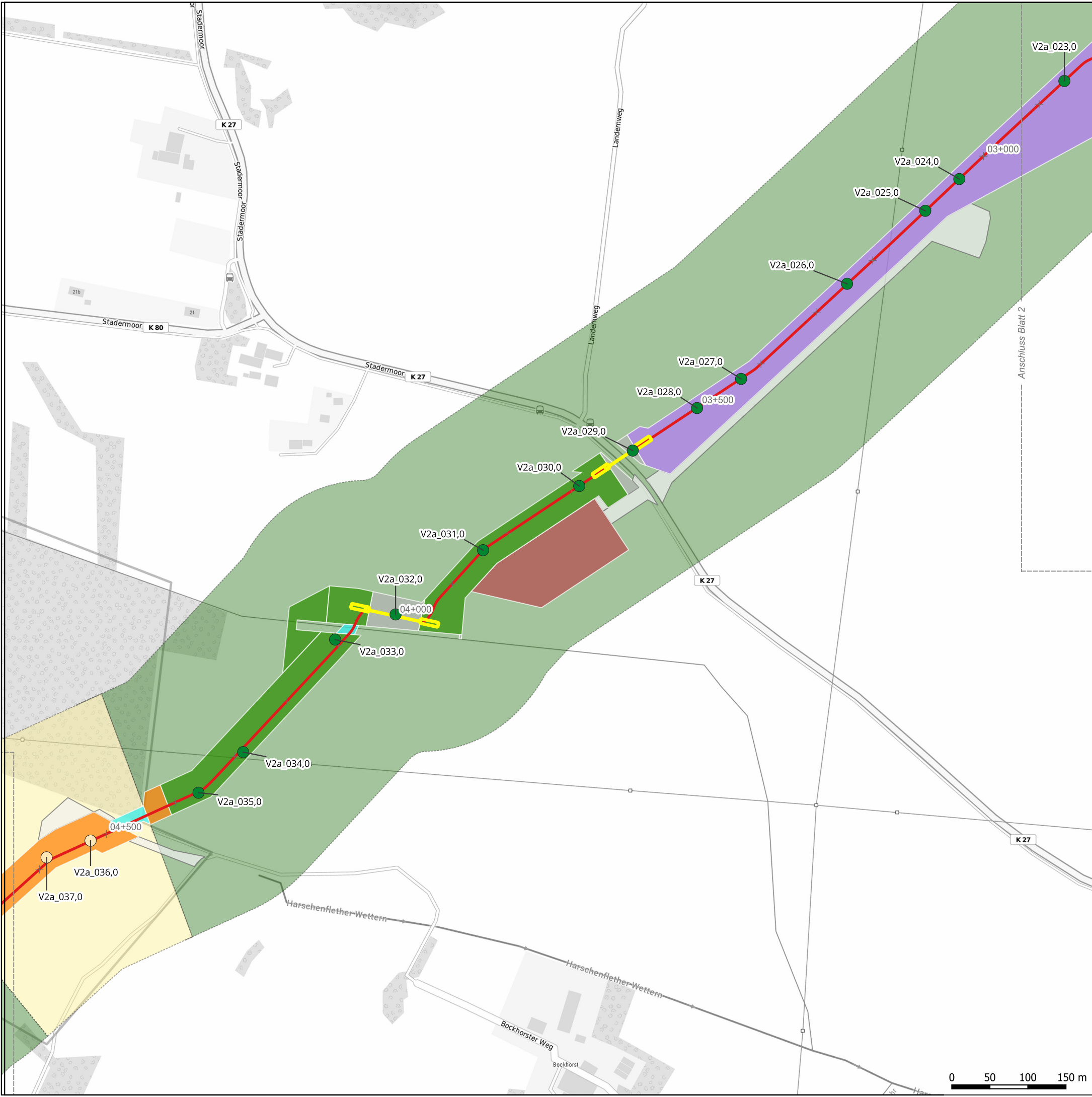
Geschlossene Quering

Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

01	Zweitausgabe		31.01.2025	ThiV	ReuP
00	Erstausgabe		06.09.2024	ThiV	GebS
Ind.	Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft
Bearb.	Name	Name	Kontraktorfirma:		Kontraktorenbenennung:
Gepr.	06.09.2024	ThiV	8122-22-0001-K-015		8122-22-0001-K-015
Norm	06.09.2024	GebS	CONSULTING ENGINEERS		Kontraktor-Dokumentennummer:
Baujahr:	Medium/Rohrl.	DN/PN	Leitungs-Nr.:		13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919
	Gas	900/84	179.200		
Datum:	06.09.2024	Engineering-Firma:	Gez.:		 crossing borders in energy <small>Postfach 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</small>
Original-Blattgröße	297x420	Gepr.	GZP/GebS		
Maßstab:	1:5.000	Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren			
	2 von 11	Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200			
Blatt		F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept			
Dok - ID:					

-	00179	ETL	000	000	FB303	0
---	-------	-----	-----	-----	-------	---



Legende¹

ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise

ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

Geest (sandig)

Tiefgründiges Moor

Leitbodentypen

Geest (sandig)

Tiefgründiges Moor

Arbeitsstreifenvariante

Bündelung

Minimum

Standard (gespundet)

Gruppen (gespundet)

Geschlossene Quering

Rohrlagerplatz

Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

01	Zweitausgabe	31.01.2025	ThiV	ReuP		
00	Erstausgabe	06.09.2024	ThiV	GebS		
Ind.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft		
Name	Name	Kontraktorfirma:				
Bearb. 06.09.2024	ThiV	<div><div>ALP</div><div>CONSULTING ENGINEERS</div></div>				
Gepr. 06.09.2024	GebS					
Norm		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0001-K-015				
Baujahr:	Medium/Rohrl. Gas	DN/PN 900/84	Leitungs-Nr.: 179.200	Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919		
Datum: 06.09.2024	Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV	Gez.: -	<div><div><div>GZP</div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div><div><div>gas+ne</div><div>crossing borders in energy</div></div></div> <div><div>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div></div>			
Orginal-Blattröße: 297x420	Gepr. GZP/GebS	Gepr. -				
Maßstab: 1:5.000	<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div>					
3 von 11						
Blatt						
Dok - ID:	-	00179	ETL	000		
			000	FB303		
				0		



Legende¹

ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise

ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise

+

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

Flachgründiges Moor

Geest (bindig)

Geest (sandig)

Tiefgründiges Moor

Leitbodentypen

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Tiefgründiges Moor

Arbeitsstreifenvariante

Standard

Bündelung





Eingeengt

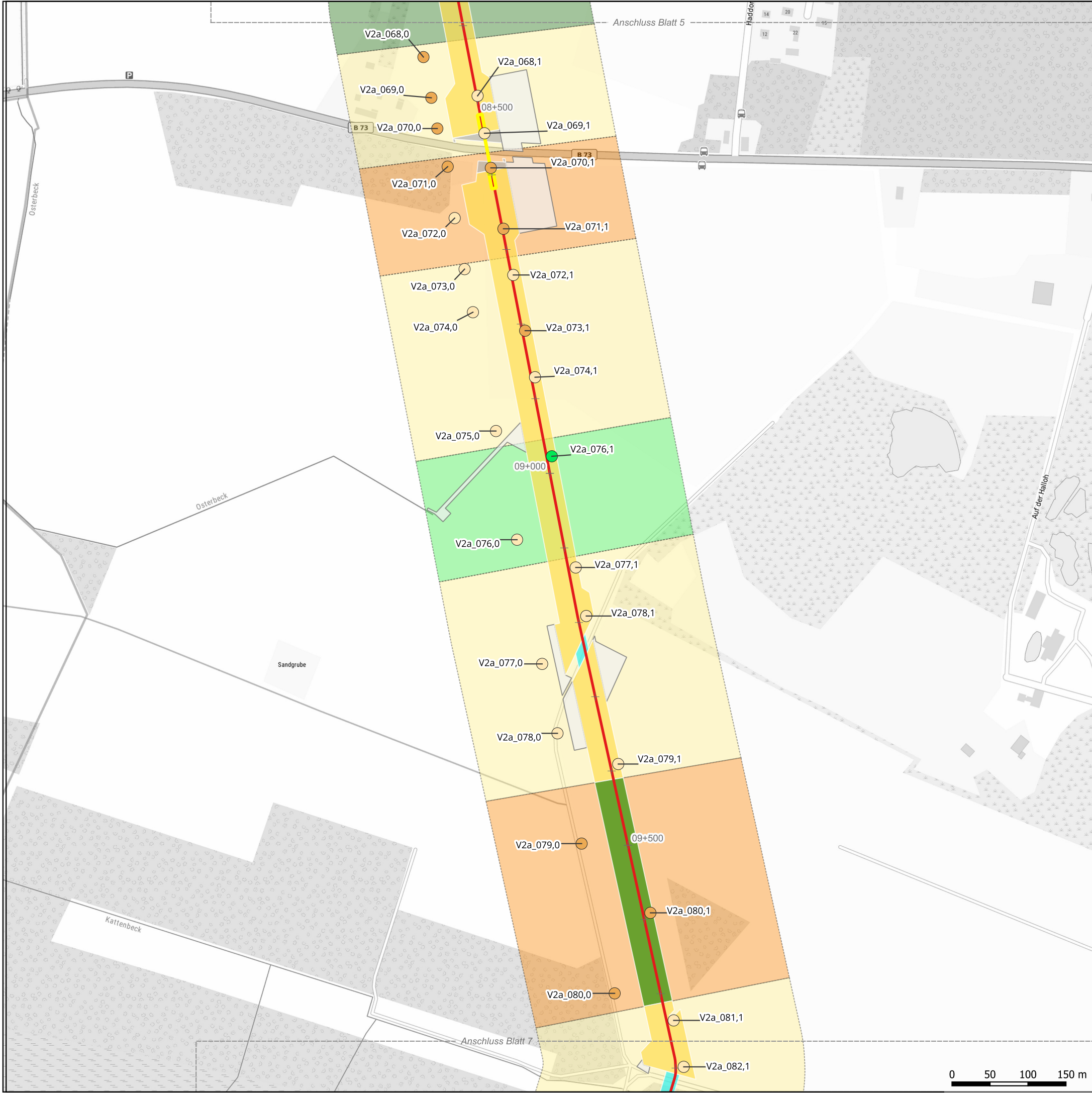
Minimum

Geschlossene Querung

Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

01		Zweitausgabe			31.01.2025		ThiV		ReuP		
00		Erstausgabe			06.09.2024		ThiV		GebS		
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft		
Bearb. Gepr. Norm	Name	Name	<div>Kontraktorfirma:</div> <div><div>GZP CONSULTING ENGINEERS</div></div>			<div>Kontraktorbenennung: 8122-22-0001-K-015</div> <div>Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919</div>					
	06.09.2024	ThiV									
	06.09.2024	GebS									
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas	DN/PN 900/84	Leitungs-Nr.: 179.200		<div><div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div></div>					
Datum: 06.09.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		<div><div>crossing borders in energy</div></div> <div>Postallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div>					
Original- Blattgröße	297x420	Gepr. GZP/GebS		Gepr.: -							
	Maßstab: 1:5.000										
5 von 11		<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren</div> <div>Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200</div> <div>F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept</div> <div>Bodenschutzpläne</div>									
Blatt											
Dok - ID:		-		00179		ETL		000		000	
								FB303			



Legende¹

- ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise
 - ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise
 - Kilometrierung
- Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp**
- Flachgründiges Moor
 - Geest (bindig)
 - Geest (sandig)

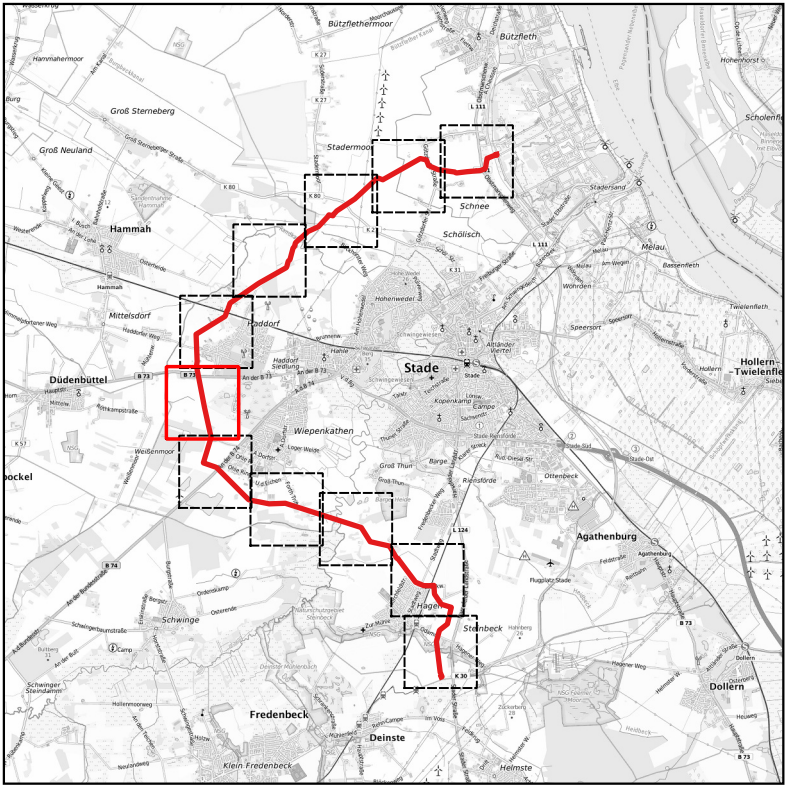
Leitbodentypen





- Geest (sandig)
- Geest (bindig)
- Flachgründiges Moor
- Tiefgründiges Moor

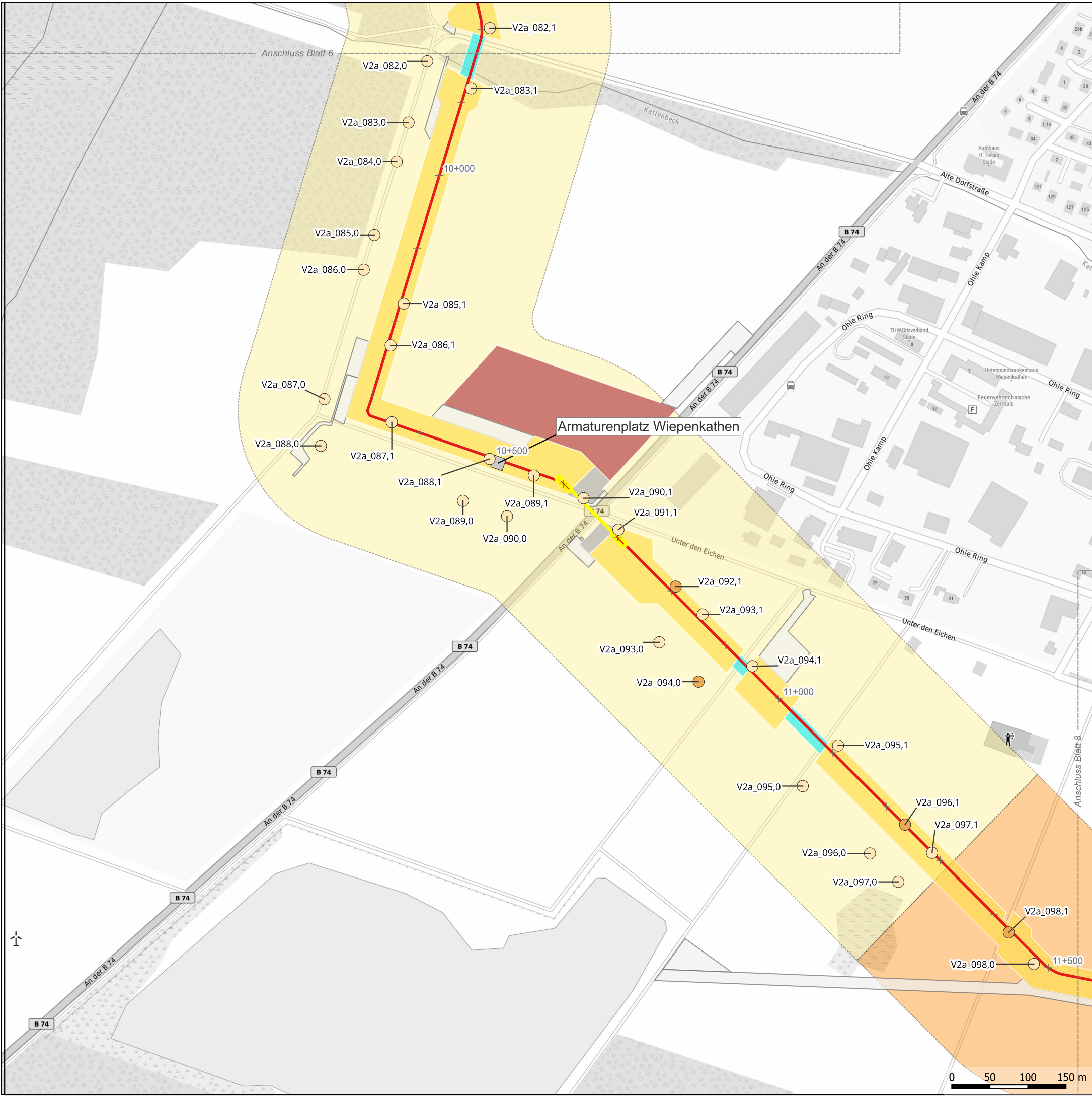
Arbeitsstreifenvariante

- Standard
- Minimum
- Standard (gespundet)
- Geschlossene Quering
- Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



01		Zweitausgabe			31.01.2025		ThiV		ReuP			
00		Erstausgabe			06.09.2024		ThiV		GebS			
Ind.		Änderung			Datum		Gezeichnet		Geprüft			
	Name	Name	<div>Kontraktorfirma:</div> <div></div>			<div>Kontraktorenbenennung:</div> <div>8122-22-0001-K-015</div> <div>Kontraktor-Dokumentennummer:</div> <div>13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919</div>						
Bearb.	06.09.2024	ThiV										
Gepr.	06.09.2024	GebS										
Norm												
Baujahr:		Medium/Rohrkl. Gas	DN/PN 900/84	Leitungs-Nr.: 179.200		<div><div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div></div>						
Datum: 06.09.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV		Gez.: -		<div><div>crossing borders in energy</div></div> <div>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div>						
Original- Blattgröße 297x420		Gepr. GZP/GebS		Gepr.: -								
Maßstab: 1:5.000												
<div>Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200 F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne</div>												
6 von 11												
Blatt												
Dok - ID:		-		00179		ETL		000		000 FB303		0



Legende¹

- ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise
- ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise
- Fläche Station/Streckenarmatur
- Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

- Geest (bindig)
- Geest (sandig)

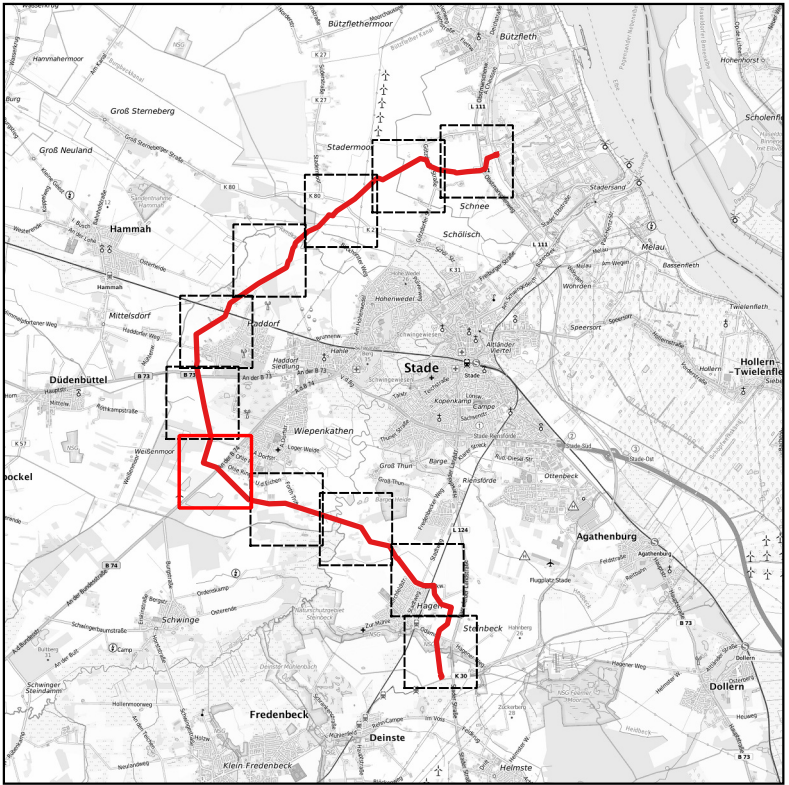
Leitbodentypen





- Geest (sandig)
- Geest (bindig)

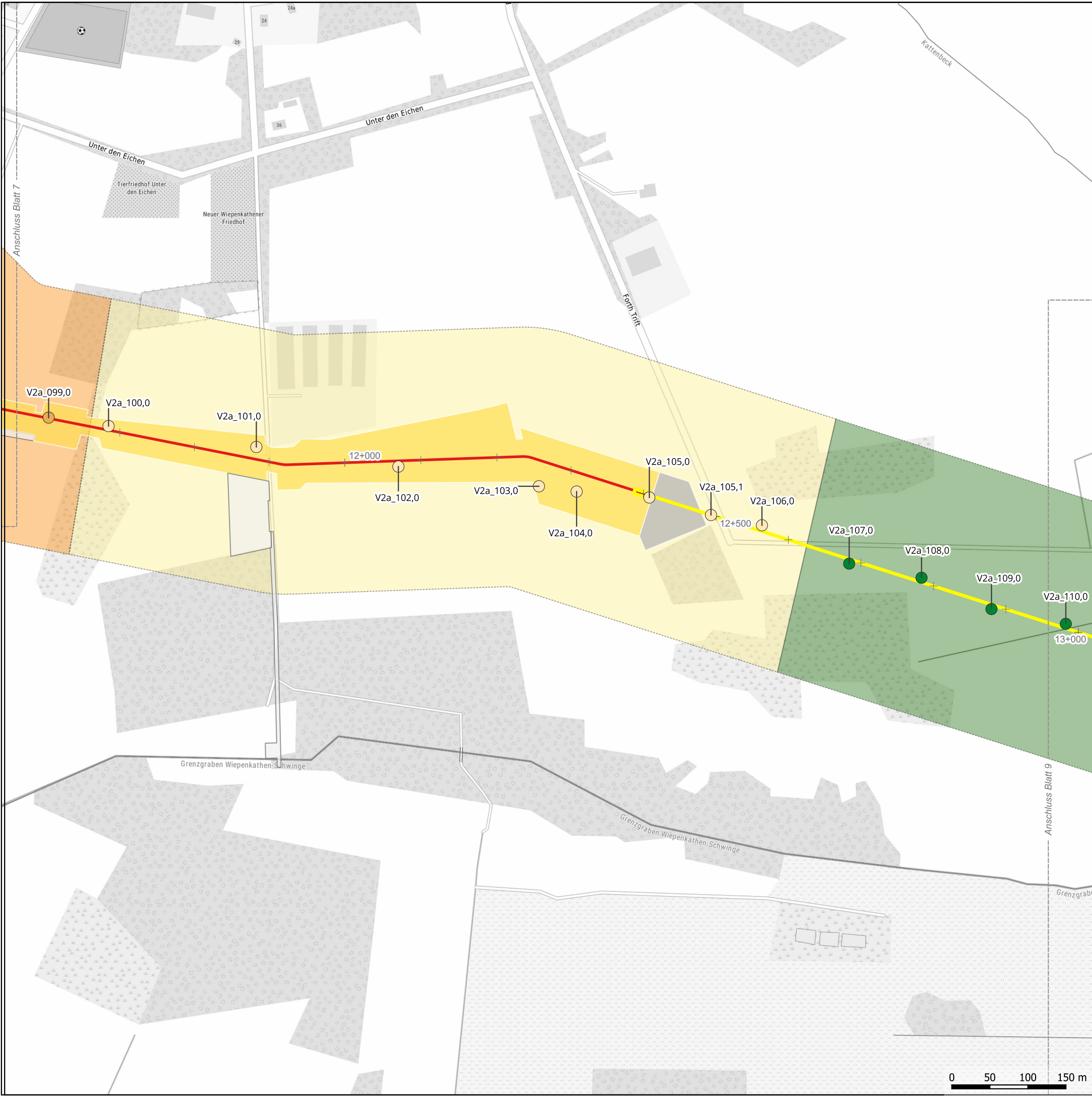
Arbeitsstreifenvariante

- Standard
- Minimum
- Geschlossene Querung
- Rohrlagerplatz
- Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00



01		Zweitausgabe				31.01.2025		ThiV		ReuP					
00		Erstausgabe				06.09.2024		ThiV		GebS					
Ind.		Änderung				Datum		Gezeichnet		Geprüft					
Name		Name		Kontraktorfirma: 		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0001-K-015 Kontraktor-Dokumentenummer: 13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919									
Bearb.	06.09.2024	ThiV													
Gepr.	06.09.2024	GebS													
Norm															
Baujahr:		Medium/Rohrl. Gas		DN/PN 900/84		Leitungs-Nr.: 179.200		  Boden + Wasser + Geologie							
Datum: 06.09.2024		Engineering-Firma: Gez.: GZP/ThiV				Gez.: -		 crossing borders in energy							
Original-Blattgröße 297x420		Gepr. GZP/GebS				Gepr. -									
Maßstab:		Pastorallee 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070													
1:5.000		Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200 F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne													
7 von 11															
Blatt															
Dok - ID:															
		-		00179		ETL		000		000		FB303		0	



Legende¹

- ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise
- ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise
- Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

- Geest (bindig)
- Geest (sandig)
- Tiefgründiges Moor

Leitbodentypen

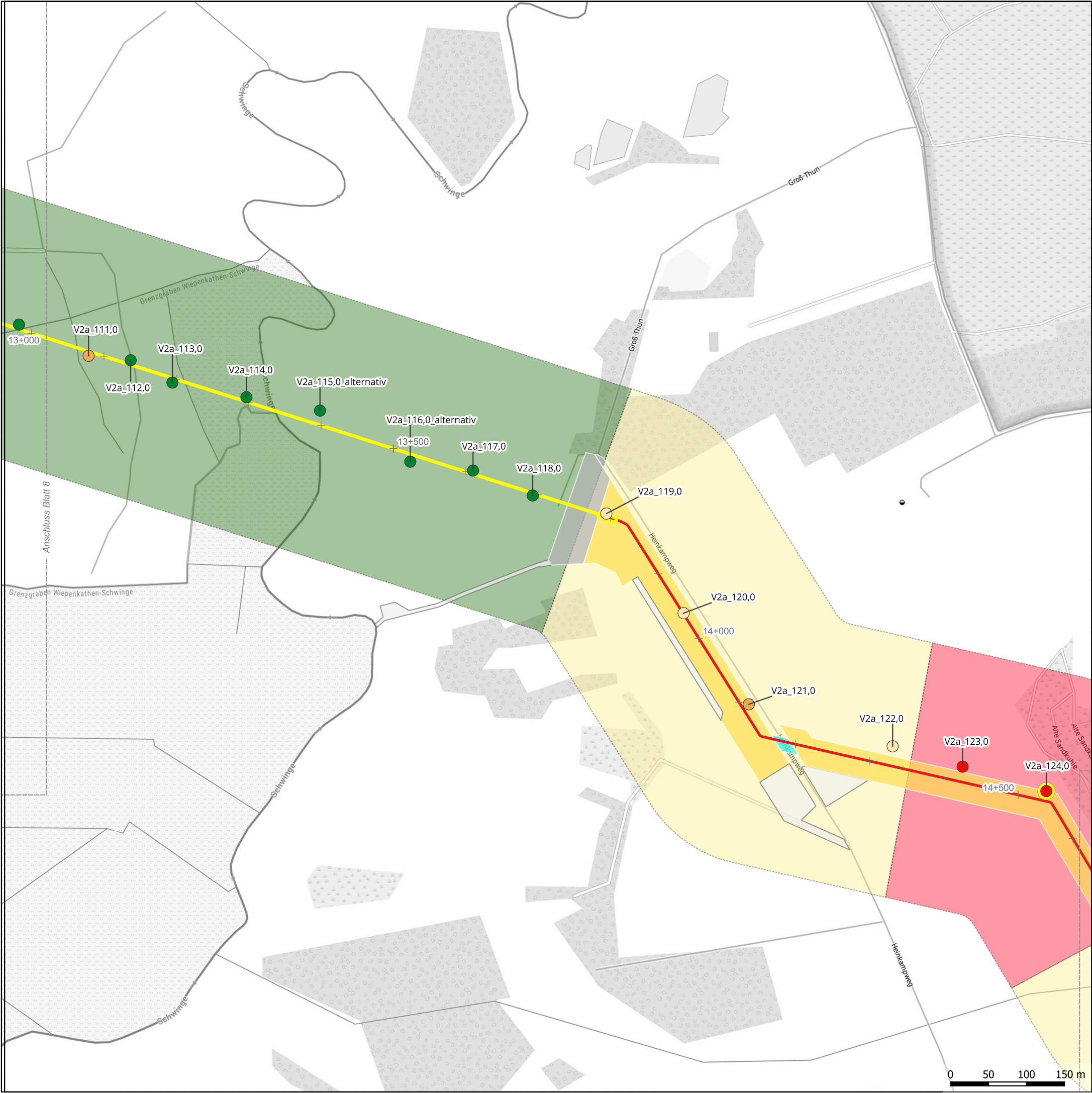
- Geest (sandig)
- Geest (bindig)
- Tiefgründiges Moor

Arbeitsstreifenvariante

- Standard
- Geschlossene Querung
- Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

01	Zweitausgabe	31.01.2025	ThiV	ReuP
00	Erstausgabe	06.09.2024	ThiV	GebS
Ind.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
Name	Name	Kontraktorfirma:	Kontraktorenbenennung:	
Bearb. 06.09.2024	ThiV		8122-22-0001-K-015	
Gepr. 06.09.2024	GebS		Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919	
Norm				
Baujahr:	Medium/Rohrl. Gas	DN/PN 900/84	Leitungs-Nr.: 179.200	
Datum: 06.09.2024	Engineering-Firma: GZP/ThiV	Gez.: -		
Orginal-Blattgröße: 297x420	Gepr. GZP/GebS	Gepr. -	Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070	
Maßstab: 1:5.000	Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200 F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne			
Blatt 8 von 11				
Dok - ID:	-	00179	ETL	000 000 FB303 0



Legende¹

ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise

ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise

+

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

Geest (bindig)

Geest (sandig)

Plaggenesch (Dreifachbodentrennung)

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch (Vierfachbodentrennung)

Leitbodentypen

Geest (sandig)

Tiefgründiges Moor

Plaggenesch

Arbeitsstreifenvariante

Standard

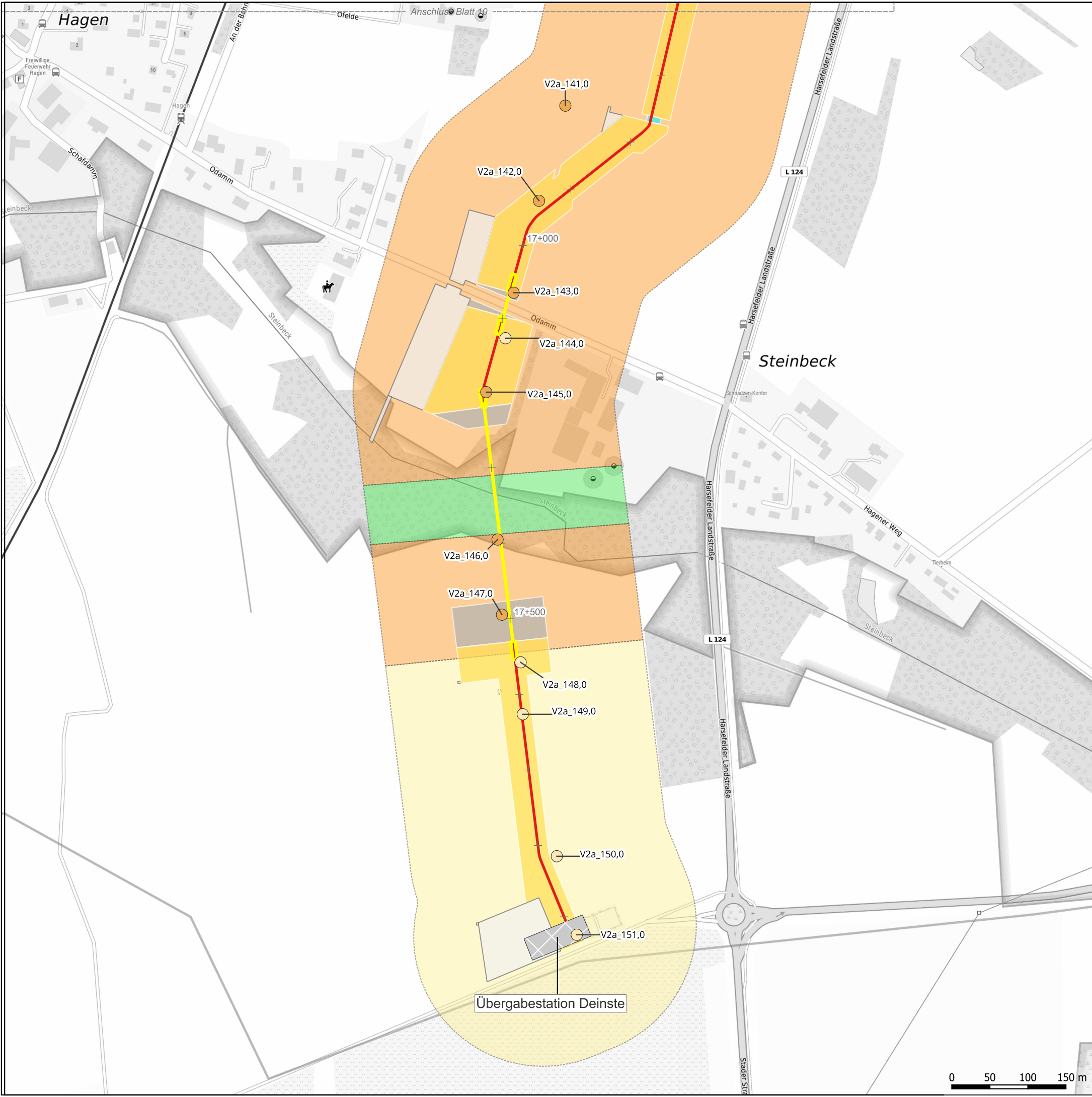
Minimum

Geschlossene Querung

Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

01	Zweitausgabe		31.01.2025	ThiV	ReuP		
00	Erstausgabe		06.09.2024	ThiV	GebS		
Ind.	Änderung		Datum	Gezeichnet	Geprüft		
Name	Name	Kontraktorfirma:		Kontraktorenbenennung:			
Bearb. 06.09.2024	ThiV	<div><div></div><div>CONSULTING ENGINEERS</div></div>		8122-22-0001-K-015			
Gepr. 06.09.2024	GebS			Kontraktor-Dokumentationsnummer:			
Norm				13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919			
Baujahr:	Medium/Rohrl. Gas	DN/PN 900/84	Leitungs-Nr.: 179.200	<div><div></div><div>GZP</div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div>			
Datum: 06.09.2024	Engineering-Firma: GZP/ThiV		Gez.: -	<div><div></div><div>gas+ne</div><div>crossing borders in energy</div><div>Postfach 11 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div></div>			
Original-Blattgröße: 297x420	Gepr. GZP/GebS		Gepr. -				
Maßstab: 1:5.000	Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200 F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne						
9 von 11							
Blatt							
Dok - ID:	-	00179	ETL	000	000		
				FB303	0		



Legende¹

ETL179.200 Trassenachse - Offene Bauweise

ETL179.200 Trassenachse - Geschlossene Bauweise

Fläche Station/Streckenarmatur

Kilometrierung

Untersuchungspunkt Baugrunduntersuchung/Bodenkartierung mit Zuordnung zu Leitbodentyp

Geest (bindig)

Geest (sandig)

Leitbodentypen

Geest (sandig)

Geest (bindig)

Flachgründiges Moor

Arbeitsstreifenvariante

Standard

Minimum

Geschlossene Querung

Sonstige Arbeitsflächen/Zuwegungen

¹ Erläuterung Bodenschutzmaßnahmen: Siehe Blatt 00

01	Zweitausgabe	31.01.2025	ThiV	ReuP		
00	Erstausgabe	06.09.2024	ThiV	GebS		
Ind.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft		
Name	Name	Kontraktorfirma:				
Bearb. 06.09.2024	ThiV	<div><div><div></div><div>CONSULTING ENGINEERS</div></div></div>				
Gepr. 06.09.2024	GebS					
Norm		Kontraktorenbenennung: 8122-22-0001-K-015				
Baujahr:	Medium/Rohrkl. Gas	DN/PN 900/84	Leitungs-Nr.: 179.200	Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-GZP-179-GEN-UW-DWG-01919		
Datum: 06.09.2024	Engineering-Firma: GZP/ThiV	Gez.: -	<div><div><div></div><div>GZP</div><div>Boden • Wasser • Geologie</div></div><div><div><div></div><div>gas+ne</div><div>crossing borders in energy</div></div><div><div>Postleitzahl 1 / D - 30655 Hannover / Telefon 0511 - 6406070</div></div></div></div>			
Orginal-Blattgröße: 297x420	Gepr. GZP/GebS	Gepr. -				
Maßstab: 1:5.000	Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren Neubau der Energietransportleitung ETL 179.200 F1-2 – Karten zum Bodenschutzkonzept Bodenschutzpläne					
11 von 11						
Blatt						
Dok - ID:	-	00179	ETL	000		
				000		
				FB303		
				0		