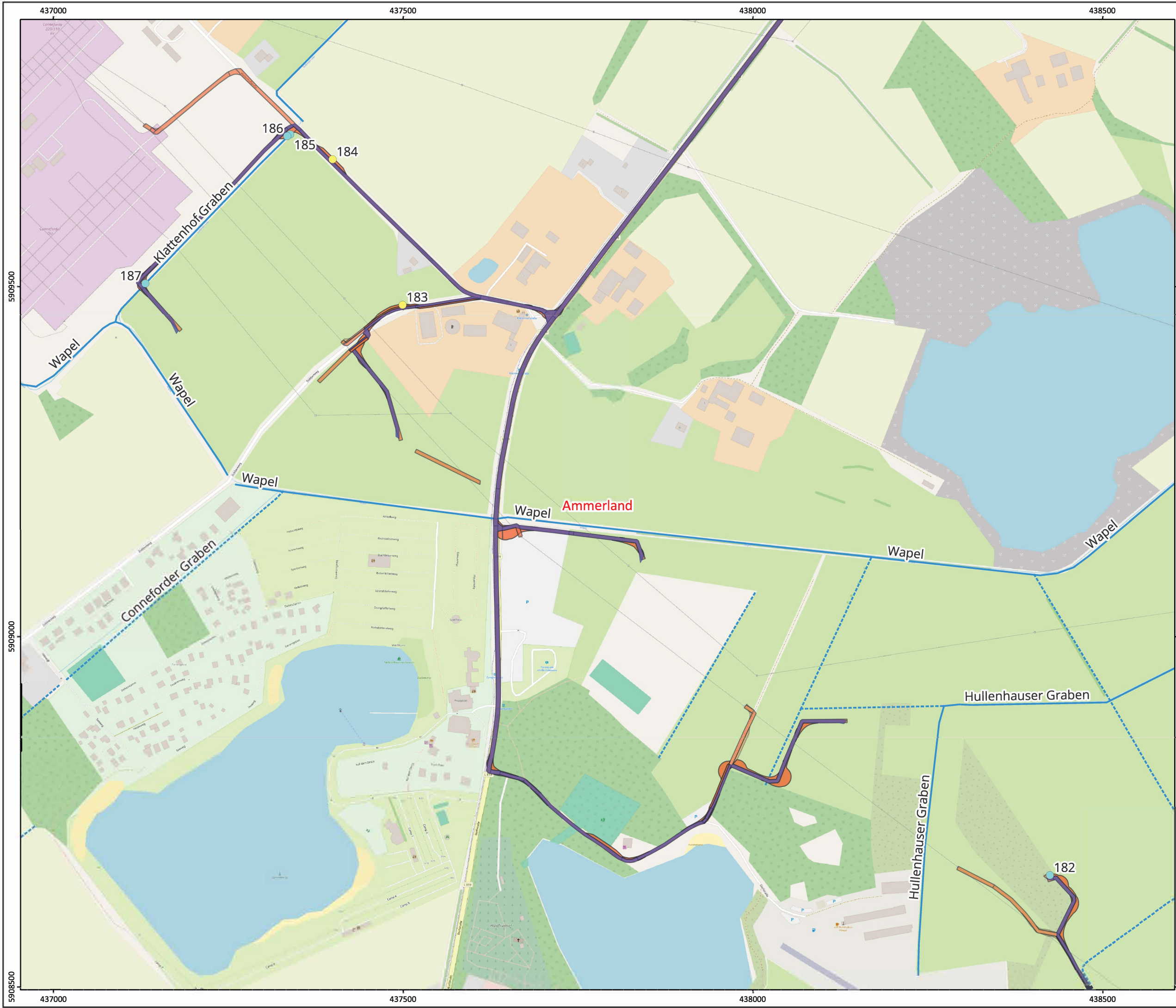


Bauvorhaben „A 410: Neubau 380 kV-Leitung Conneforde – Sottrum, Abschnitt 1“ - TenneT –
LK Ammerland

Anhänge

Anhang 20.3.4

Detailpläne der Querungen mit Wegeplanung, Gewässernetz und
Schutzgebieten, Maßstab: 1:5.000



Legende

- Landkreisgrenze
- Zuwegung dauerhaft
- Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

- Erweiterung (Neubau)
- Neuquerung (Neubau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0 100 200 m
Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

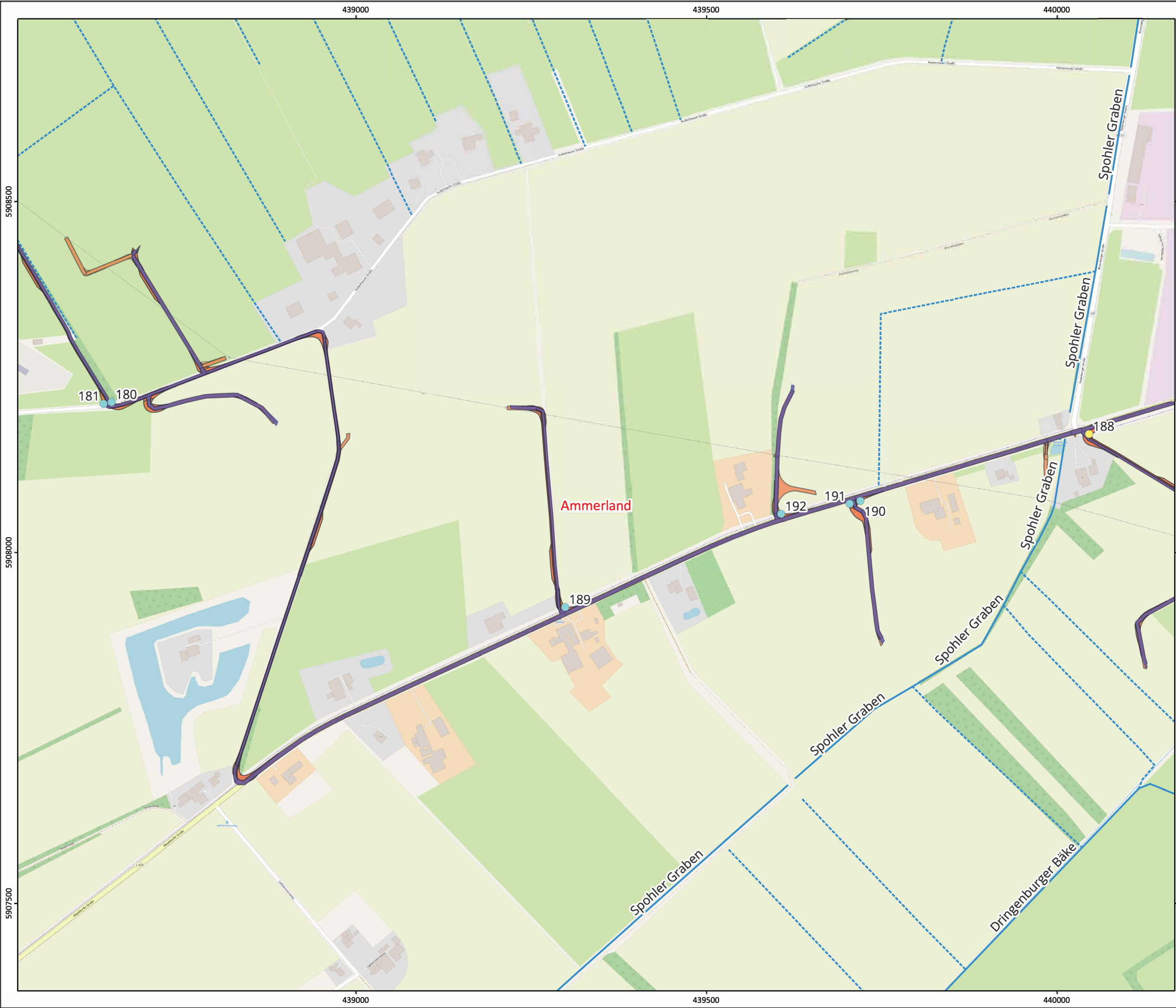
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West

Detaillageplan 1

Auftraggeber:

tennet

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 1



Legende

- Landkreisgrenze
- Zuwegung dauerhaft
- Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

- Erweiterung (Neubau)
- Neuquerung (Neubau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200

m

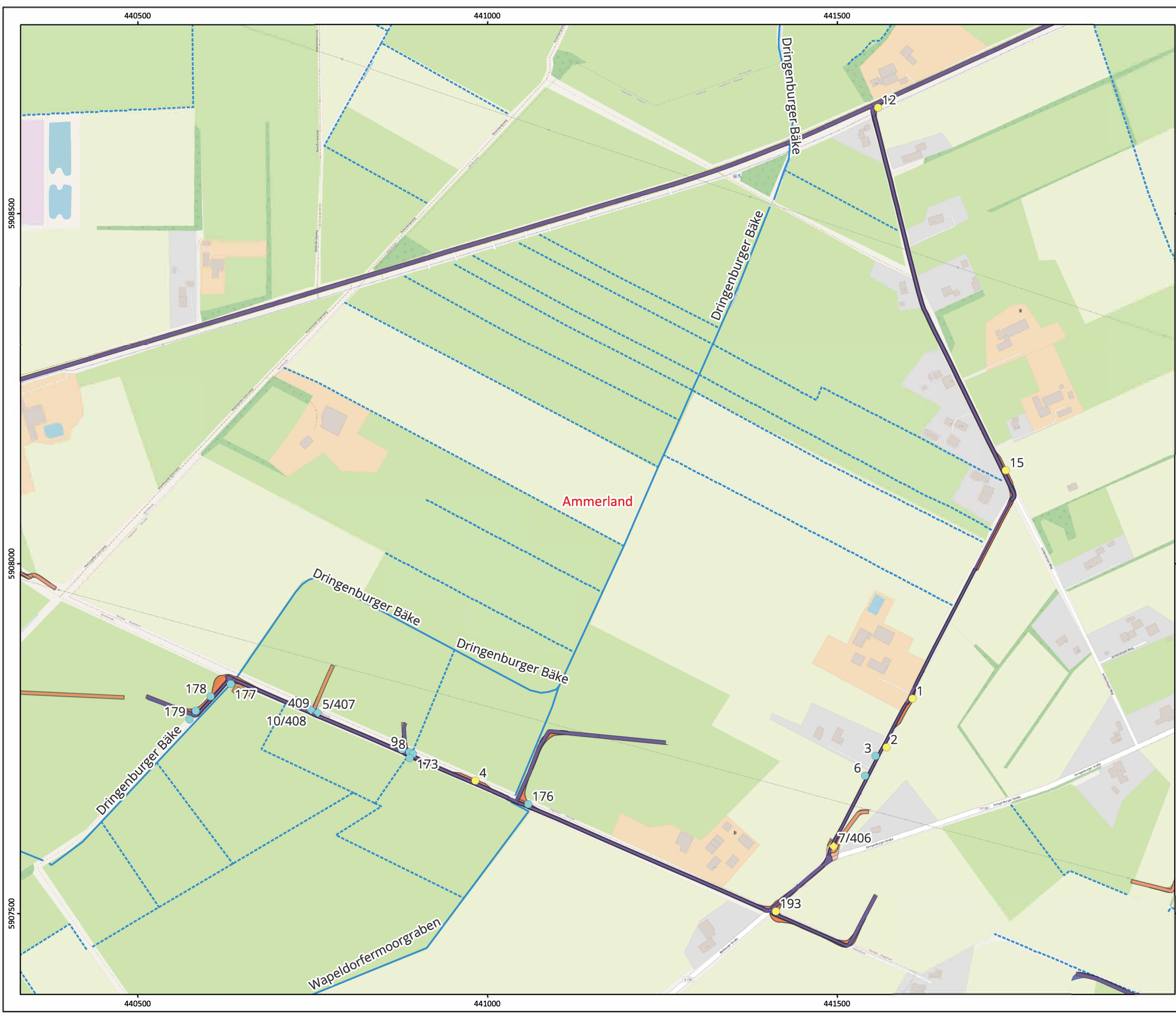
Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West
Detaillageplan 2

Auftraggeber:

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 2



Legende

Landkreisgrenze

Zuwegung dauerhaft

Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Gewässer 2. Ordnung

Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

Erweiterung (Neubau)

Neuquerung (Neubau)

Erweiterung (Neubau/Rückbau)

Neuquerung (Neubau/Rückbau)

Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200

m

Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

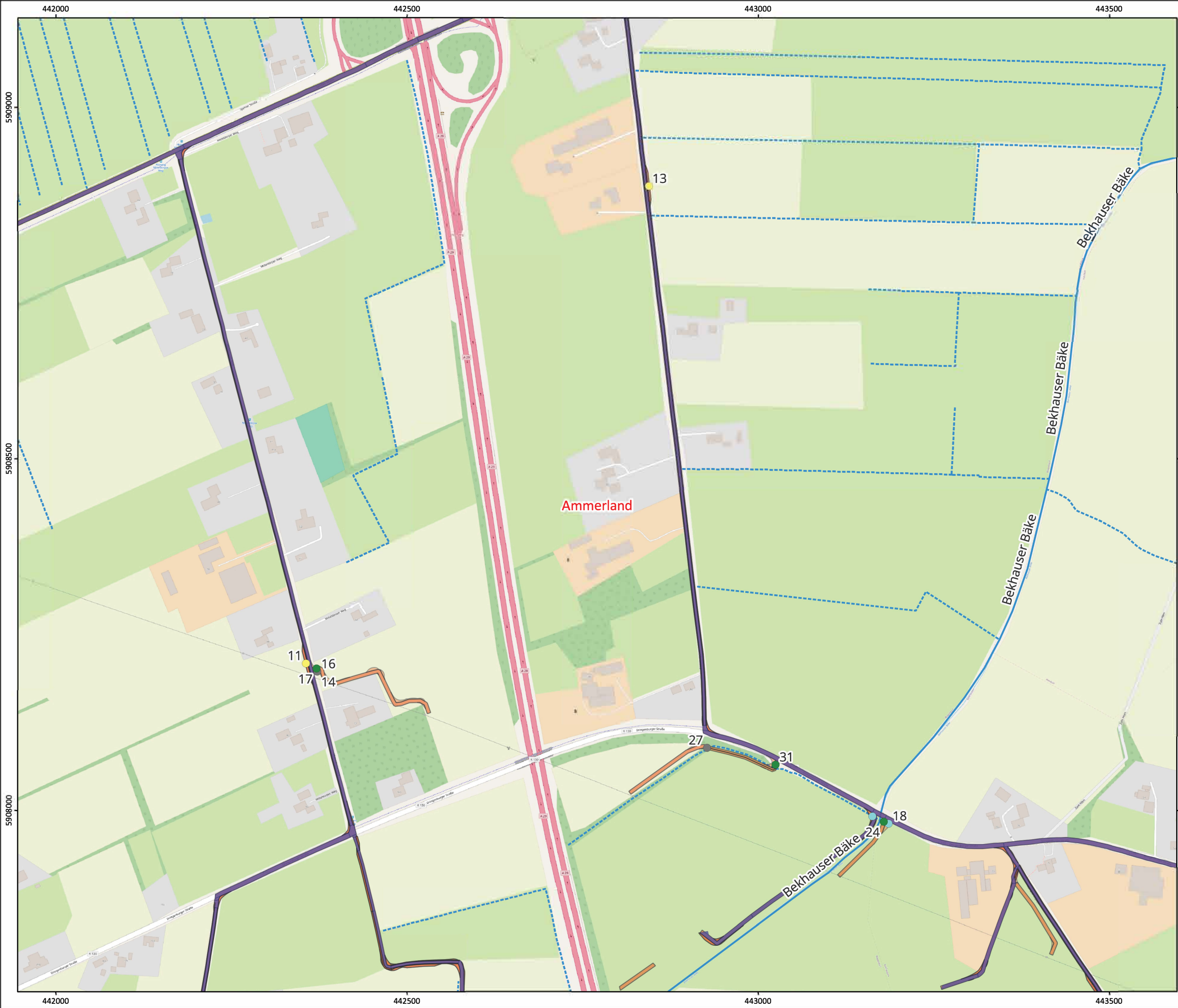
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West

Detaillageplan 3

Auftraggeber:

Tennet

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 3



Legende

Landkreisgrenze

Zuwegung dauerhaft

Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Gewässer 2. Ordnung

Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

Erweiterung (Neubau)

Neuquerung (Neubau)

Vorhanden (Neubau)

N/A (Neubau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200 m

Maßstab: 1:5.000

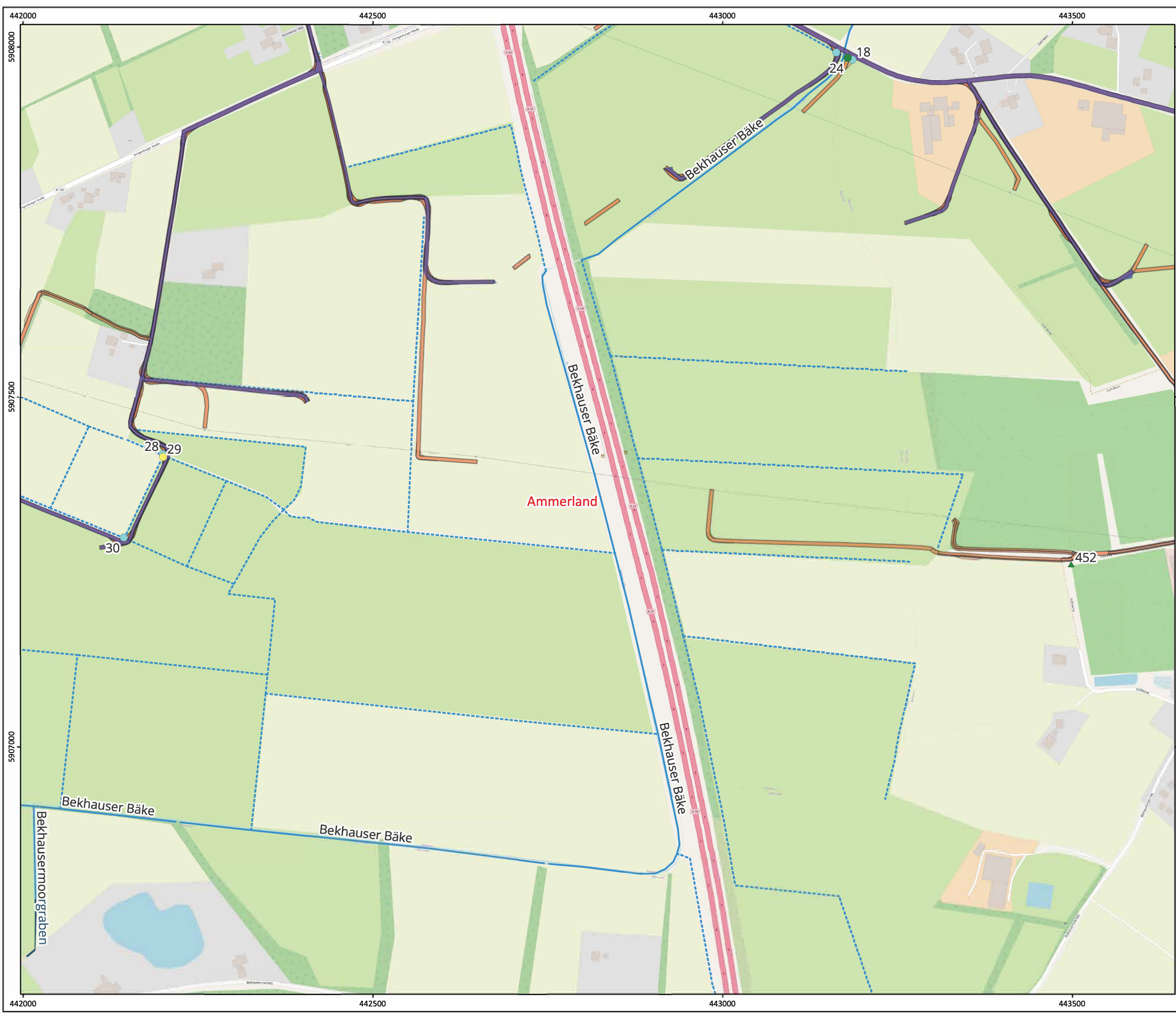
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West
Detaillageplan 4

Auftraggeber:

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
 BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 4



Legende

- Landkreisgrenze
- Zuwegung dauerhaft
- Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

- Erweiterung (Neubau)
- Neuquerung (Neubau)
- Vorhanden (Neubau)
- Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200

m

Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

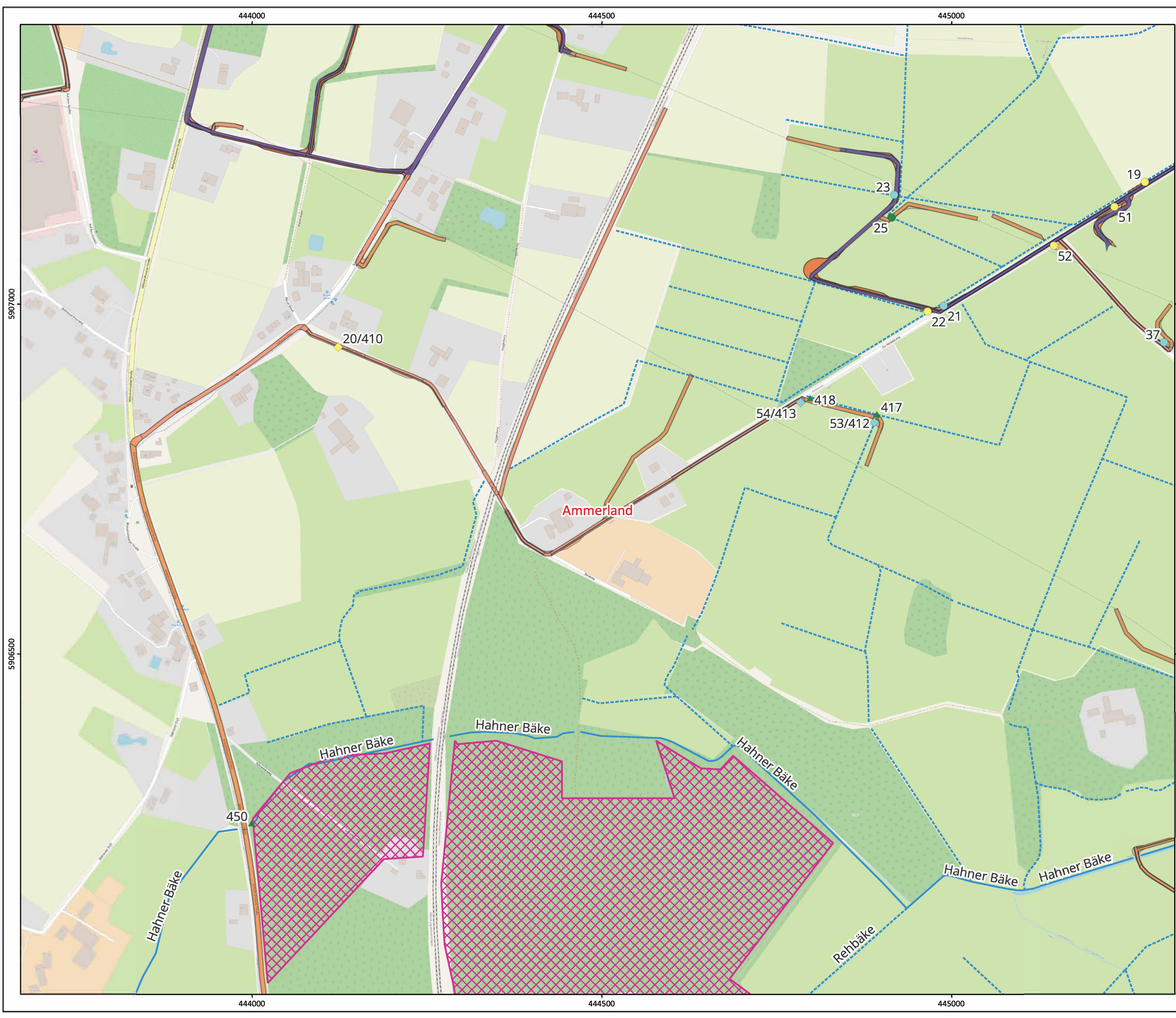
Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West

Detaillageplan 5

Auftraggeber:

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 5



Legende

Landkreisgrenze

Zuwegung dauerhaft

Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Gewässer 2. Ordnung

Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Landesweite Biotopkartierung (NLWKN 1984-2004)

Grabenverrohrungen

Erweiterung (Neubau)

Neuquerung (Neubau)

Vorhanden (Neubau)

Erweiterung (Neubau/Rückbau)

Neuquerung (Neubau/Rückbau)

Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200 m

Maßstab: 1:5.000

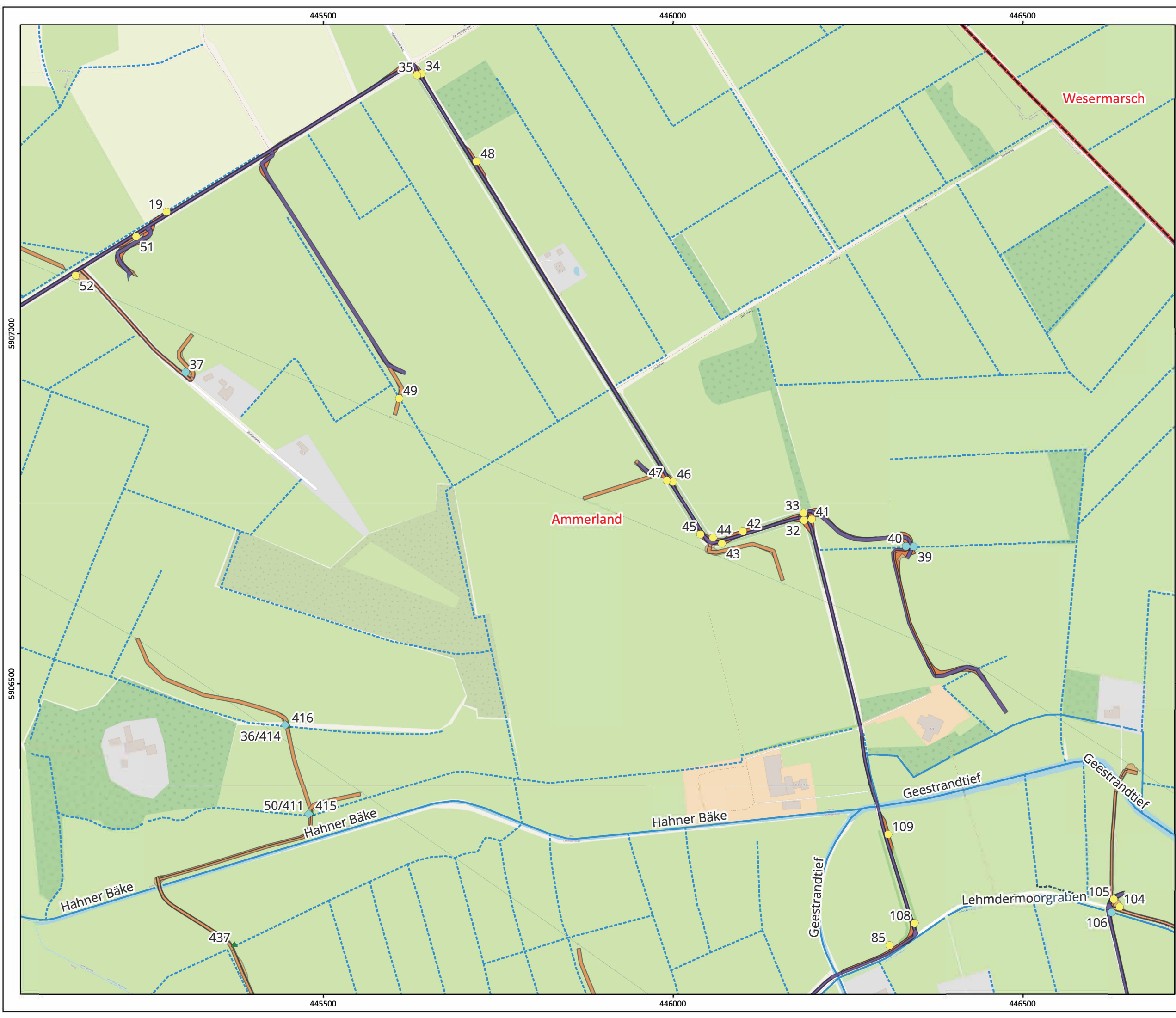
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West
Detaillageplan 6

Auftraggeber:

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
		20.3.4 Seite 6



Legende

- Landkreisgrenze
- Zuwegung dauerhaft
- Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

- Erweiterung (Neubau)
- Neuquerung (Neubau)
- Erweiterung (Neubau/Rückbau)
- Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200

m

Maßstab: 1:5.000

Kartengrundlage: © OpenStreetMap

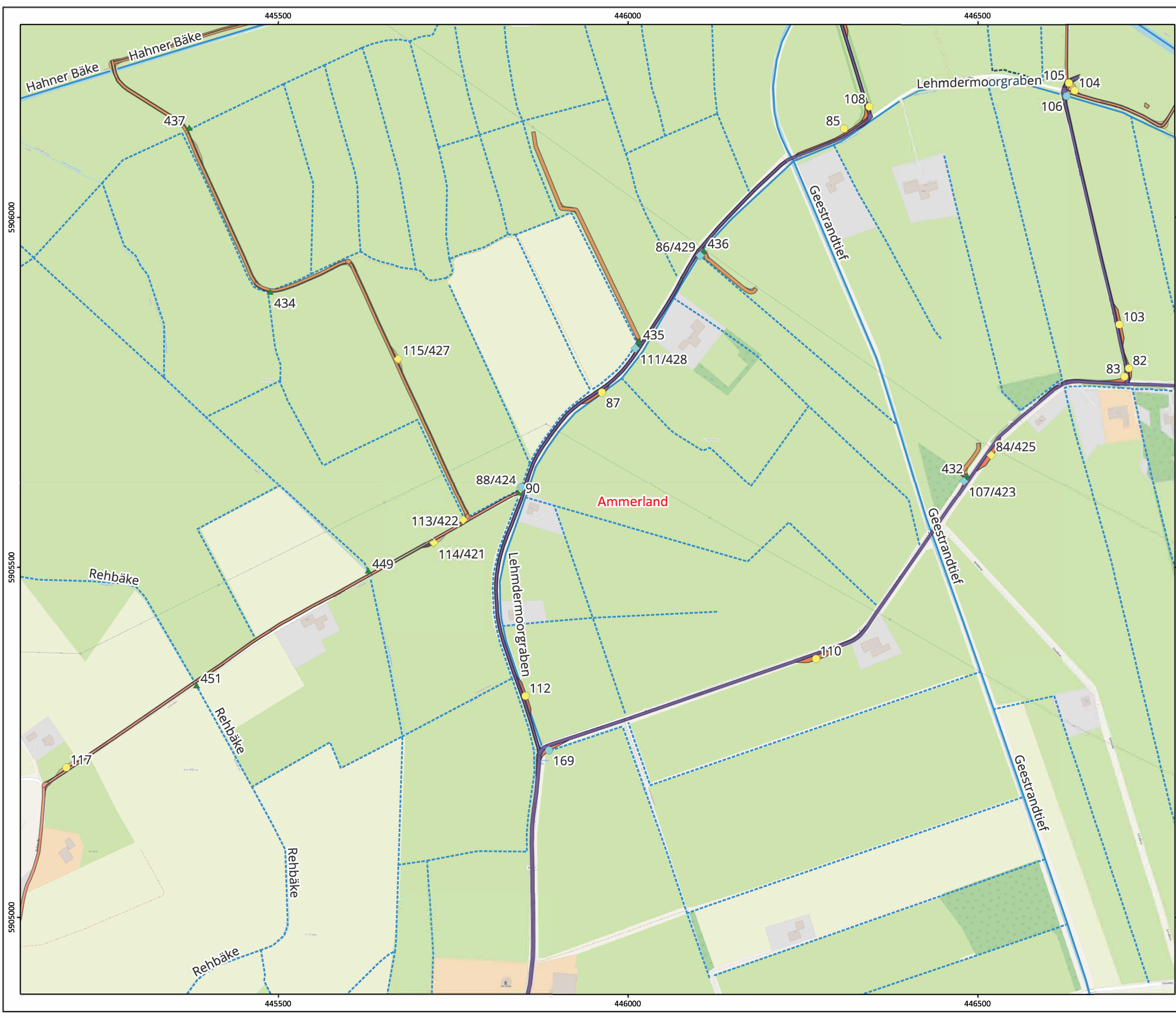
Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West

Detallageplan 7

Auftraggeber:

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
 BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 7



Legende

Landkreisgrenze

Zuwegung dauerhaft

Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Gewässer 2. Ordnung

Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

Erweiterung (Neubau)

Neuquerung (Neubau)

Erweiterung (Neubau/Rückbau)

Neuquerung (Neubau/Rückbau)

Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200

m

Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

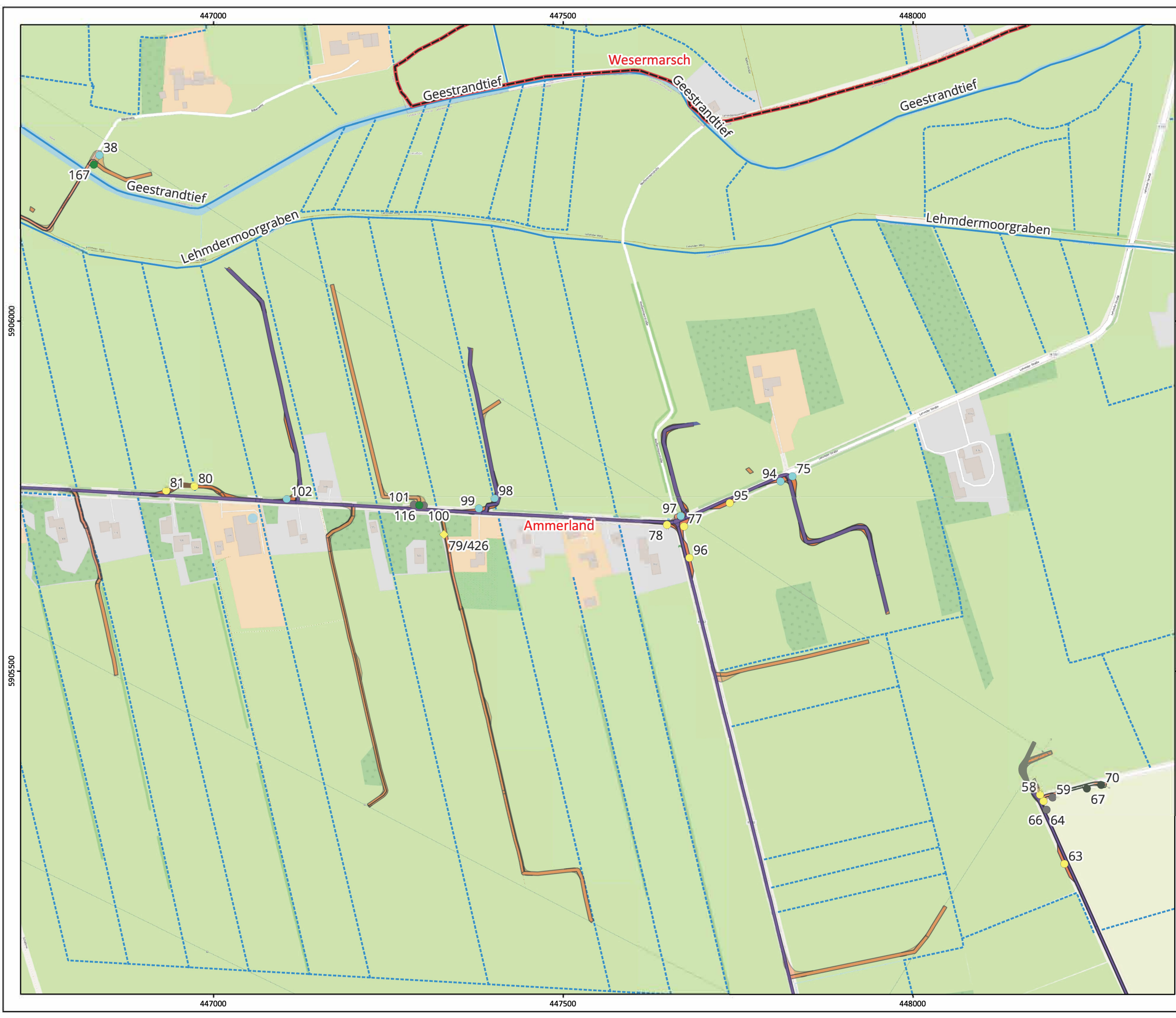
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West

Detaillageplan 8

Auftraggeber:

Tennet

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 8



Legende

- Landkreisgrenze
- Zuwegung dauerhaft
- Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

- Erweiterung (Neubau)
- Neuquerung (Neubau)
- Vorhanden (Neubau)
- N/A (Neubau)
- Neuquerung (Neubau/Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0 100 200 m
Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West

Detallageplan 9

Auftraggeber:

Tennet

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 9



Legende

Landkreisgrenze

Zuwegung dauerhaft

Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Gewässer 2. Ordnung

Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

Erweiterung (Neubau)

Neuquerung (Neubau)

N/A (Neubau)

Erweiterung (Neubau/Rückbau)

Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0100200

m

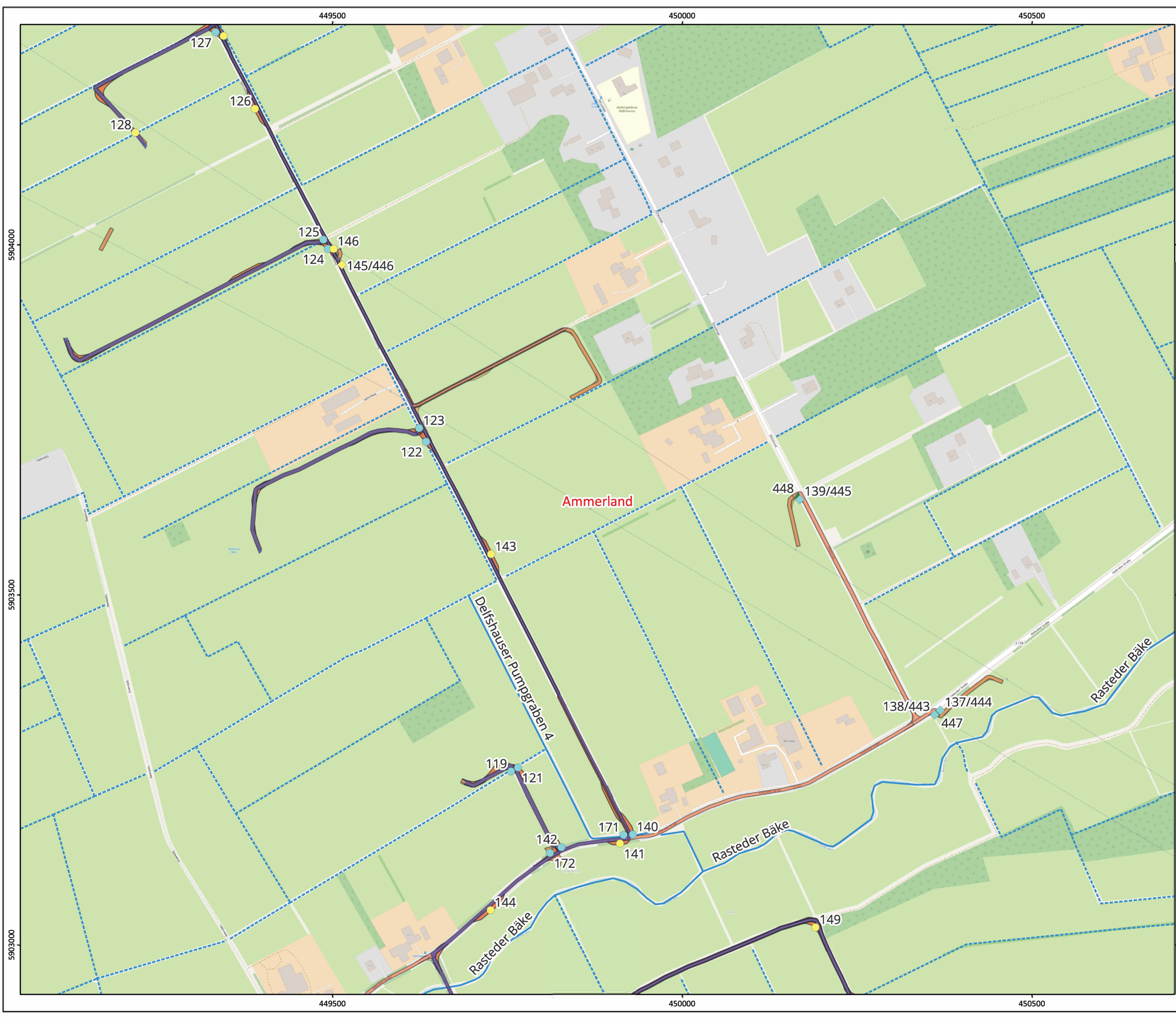
Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West
Detaillageplan 10

Auftraggeber:

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
 BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 10



Legende

- Landkreisgrenze
- Zuwegung dauerhaft
- Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Grabenverrohrungen

- Erweiterung (Neubau)
- Neuquerung (Neubau)
- Erweiterung (Neubau/Rückbau)
- Neuquerung (Neubau/Rückbau)
- Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0 100 200 m

Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:

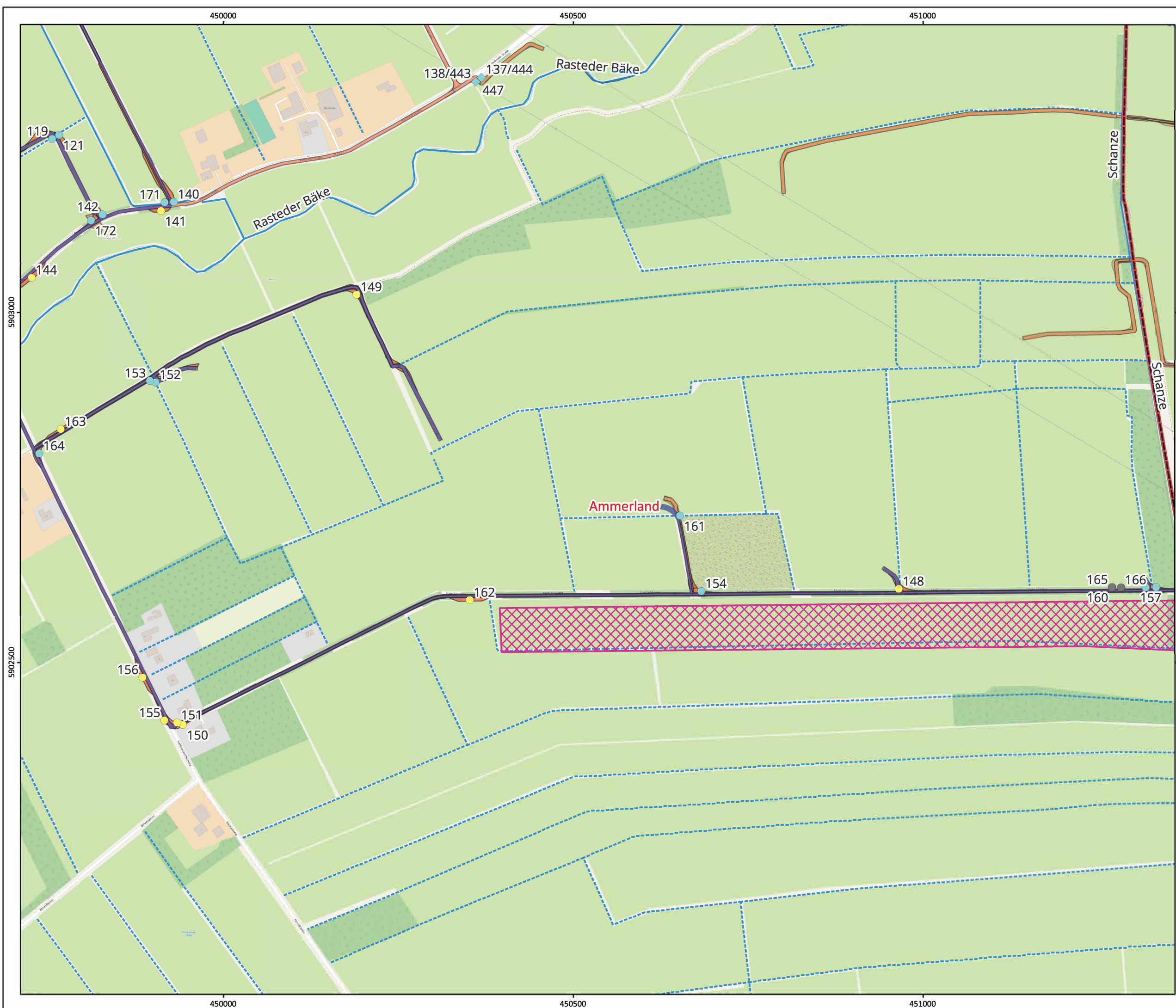
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West

Detallageplan 11

Auftraggeber:

tennet

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BURO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 11



Legende

- Landkreisgrenze
- Zuwegung dauerhaft
- Zuwegung temporär

Gewässernetz (NLWKN 2024)

- Gewässer 2. Ordnung
- Gewässer 3. Ordnung und sonstiges Gewässer

Landesweite Biotopkartierung (NLWKN 1984-2004)

-

Grabenverrohrungen

- Erweiterung (Neubau)
- Neuquerung (Neubau)
- N/A (Neubau)
- Erweiterung (Neubau/Rückbau)
- Vorhanden (Rückbau)

Erläuterung:
Das Vorhandensein von hydrologischen und weiteren naturschutzfachlichen Schutzgebieten wurde geprüft. Weitere Schutzgebiete sind im Kartenausschnitt nicht vorhanden.

0 100 200 m
Maßstab: 1:5.000
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

Projekt:
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung
Conneforde_Ost - Elsfleth_West
Detaillageplan 12

Auftraggeber:

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 13.5.2025
GERIESINGENIEURE BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.3.4 Seite 12