

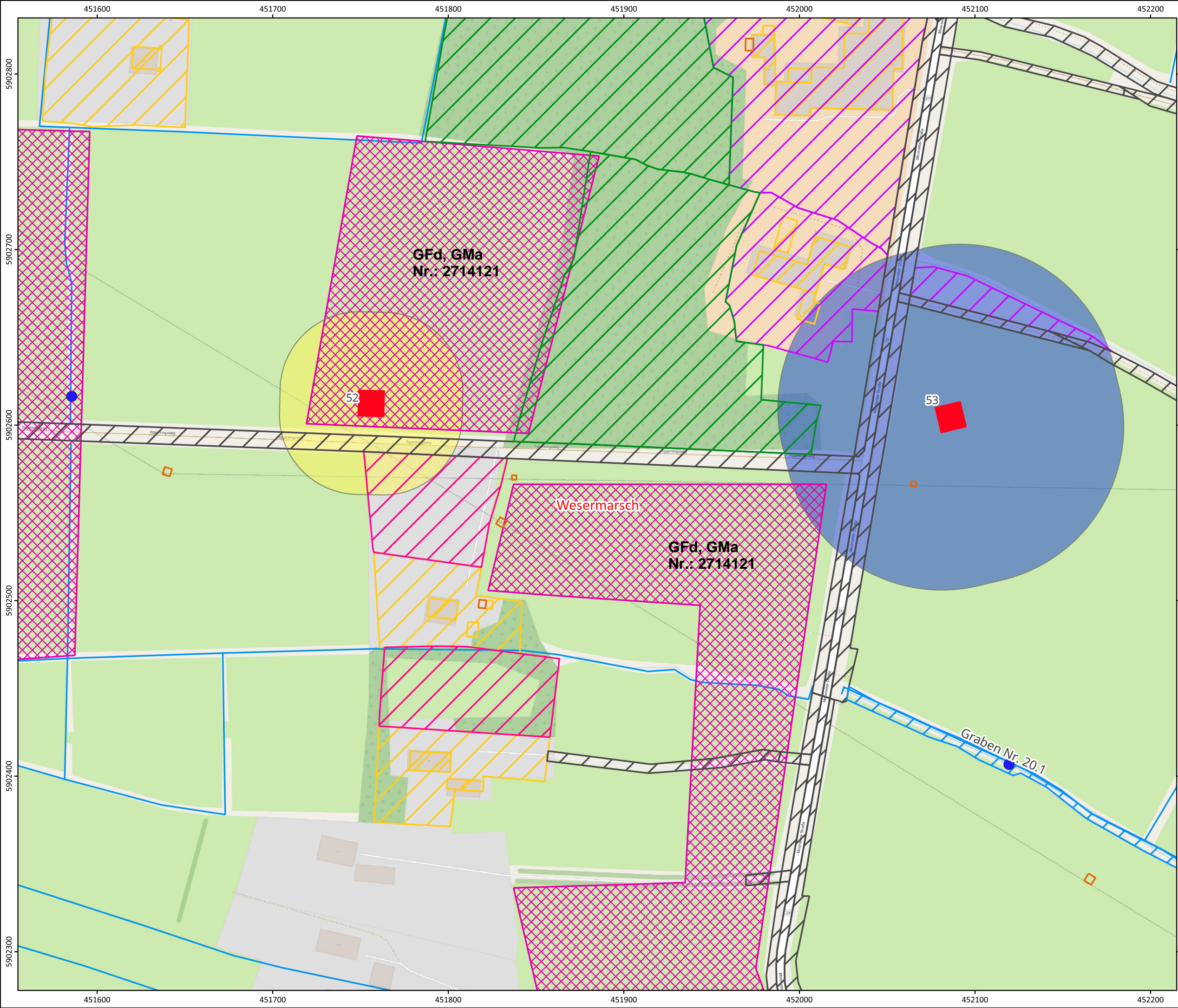
Bauvorhaben „A 410: Neubau 380 kV-Leitung Conneforde – Sottrum, Abschnitt 1“ - TenneT –  
LK Wesermarsch

## Anhänge

### **Anhang 20.2.5**

---

Detallagepläne mit Darstellung der Absenkreichweiten, Land-  
nutzungen, Schutzgebiete und Einleitstellen



**Legende**

Mast

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

Landesweite Biotopkartierung (NLWKN 1984-2004)

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Bauwerk/Mast

Gebäude

Gemischte Nutzung

Gewässer

Sport- und Freizeitfläche

Straße/Weg

Wald/Gehölz

**Reichweite Grundwasserabsenkung (Angabe als max. berechneter Radius)**

45 m

90 m

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

02550

m

Maßstab: 1:2.000  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

**Projekt:**

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detallageplan Mast Nr.:  
M052, M053

**Auftraggeber:**

Projektname: A410\_Conneforde\_Sottrum.qgz

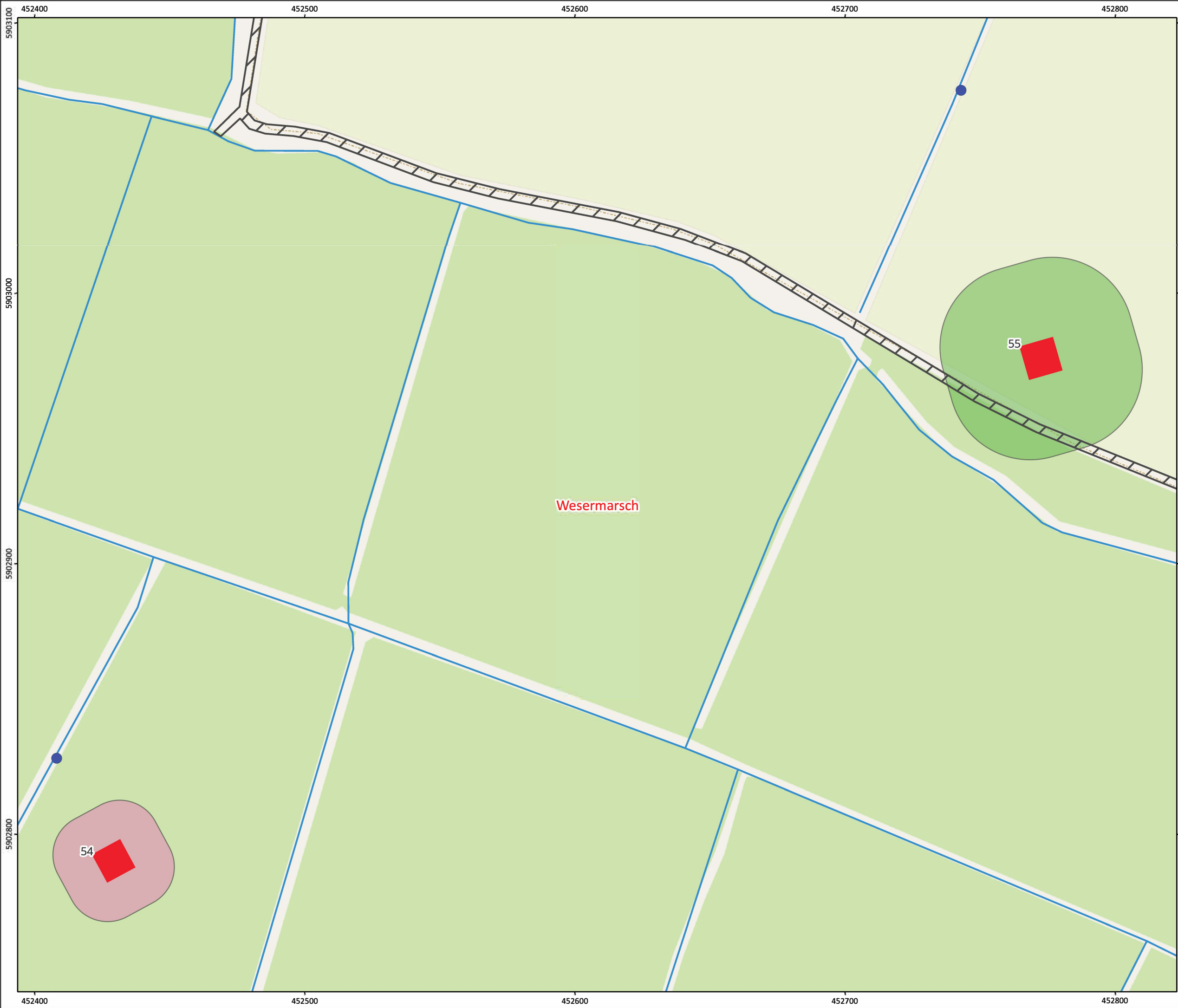
Bearbeitung: LES

Digit. Bearbeitung: SEM

Datum: 25.4.2025

**GERIESINGENIEURE**  
BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH

20.1.5  
Seite 1



Legende

- Mast
- Gewässernetz (NLWKN 2024)
- Einleitstelle

Landnutzung (LGLN 2024)

- StraÙe/Weg

Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)

- 15 m
- 30 m

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

0 25 50 m

Maßstab: 1:1.300  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap



Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detallageplan Mast Nr.: M054, M055

Auftraggeber:



Projektname: A410\_Conneforde\_Sottrum.qgz

Bearbeitung:  
LES

Digit. Bearbeitung:  
SEM

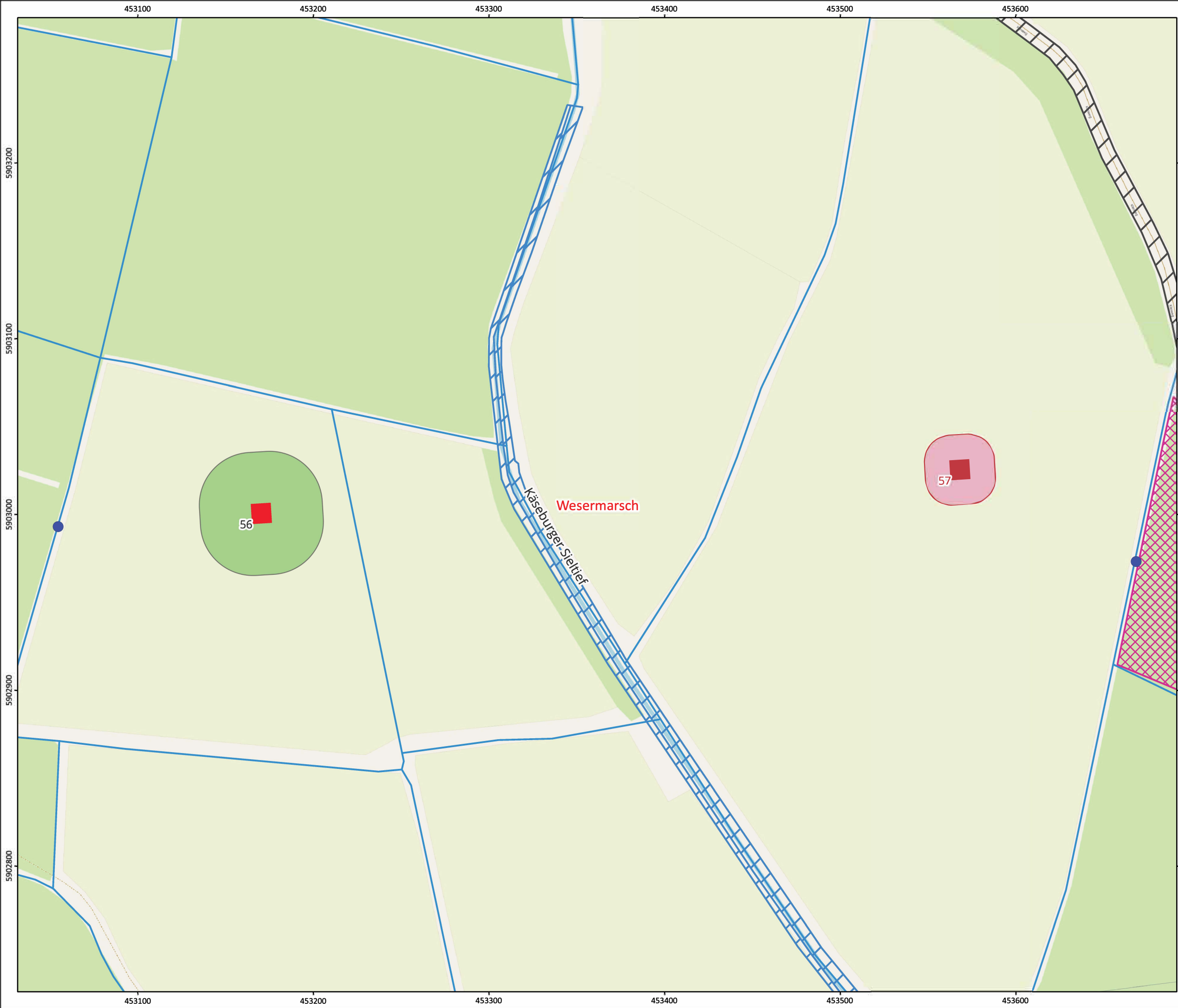
Datum:  
25.4.2025

GERIESINGENIEURE  
BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH



20.1.5  
Seite 2





**Legende**

Mast

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

Landesweite Biotopkartierung (NLWKN 1984-2004)

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Gewässer

Straße/Weg

**Reichweite Grundwasserabsenkung (Angabe als max. berechneter Radius)**

15 m

30 m

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

02550

m

Maßstab: 1:2.000  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

**Projekt:**

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

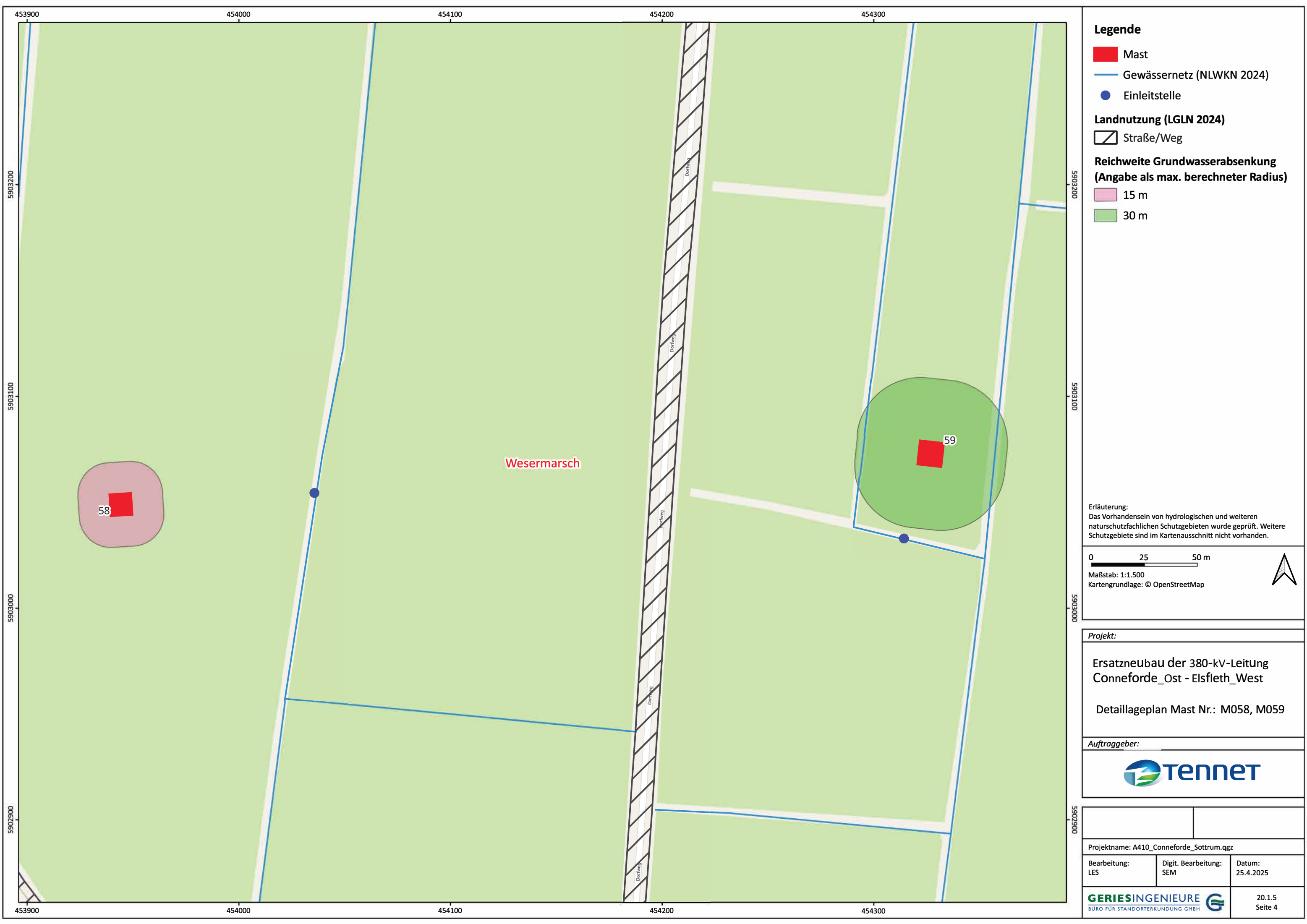
Detallageplan Mast Nr.: M056, M057

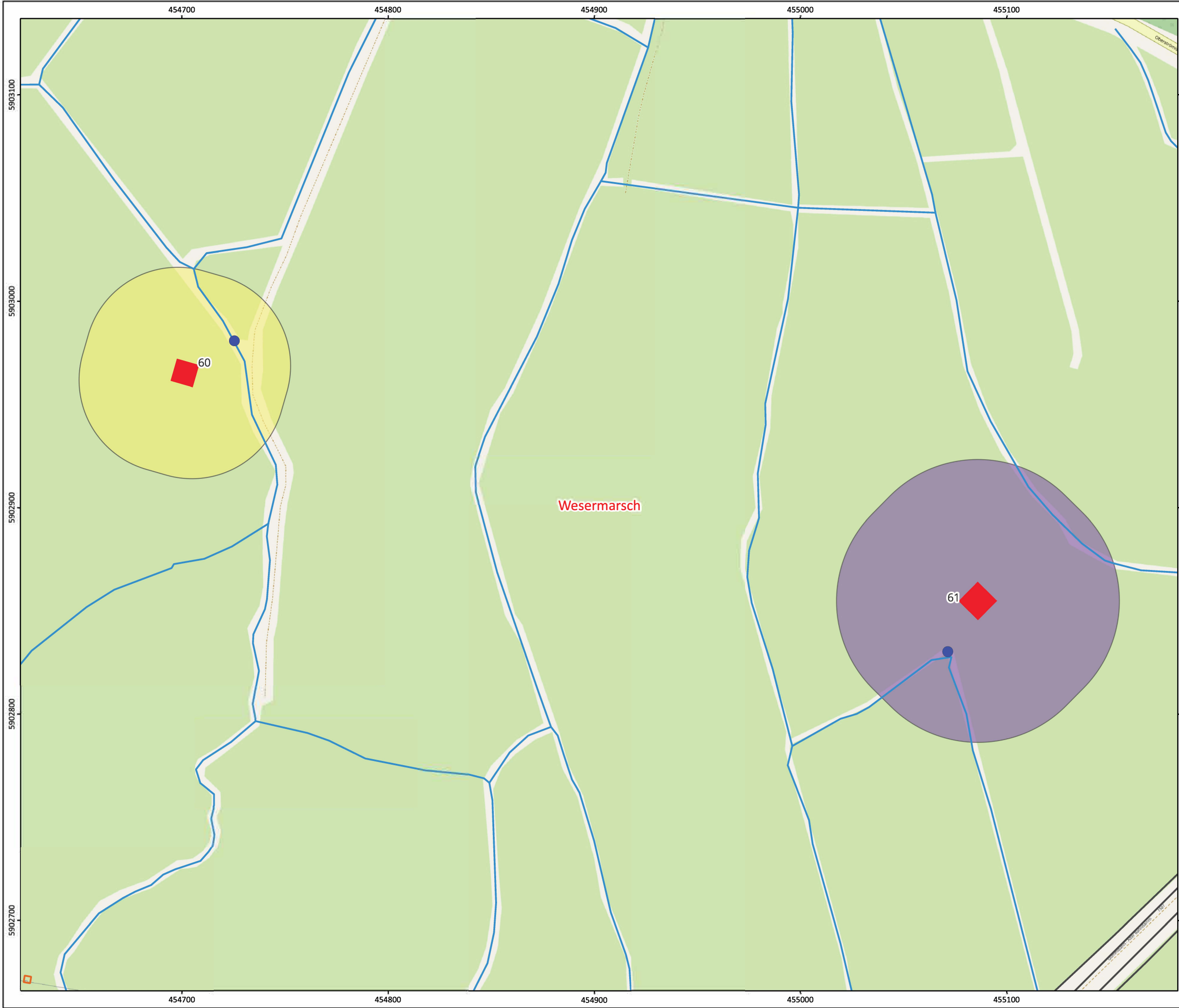
**Auftraggeber:**

Tennet

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> <small>BURO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH</small>		20.1.5 Seite 3







- Legende**
- Mast
  - Gewässernetz (NLWKN 2024)
  - Einleitstelle
- Landnutzung (LGLN 2024)**
- Bauwerk/Mast
  - Straße/Weg
- Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**
- 45 m
  - 60 m

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

0 25 50 m

Maßstab: 1:1.700

Kartengrundlage: © OpenStreetMap


**Projekt:**

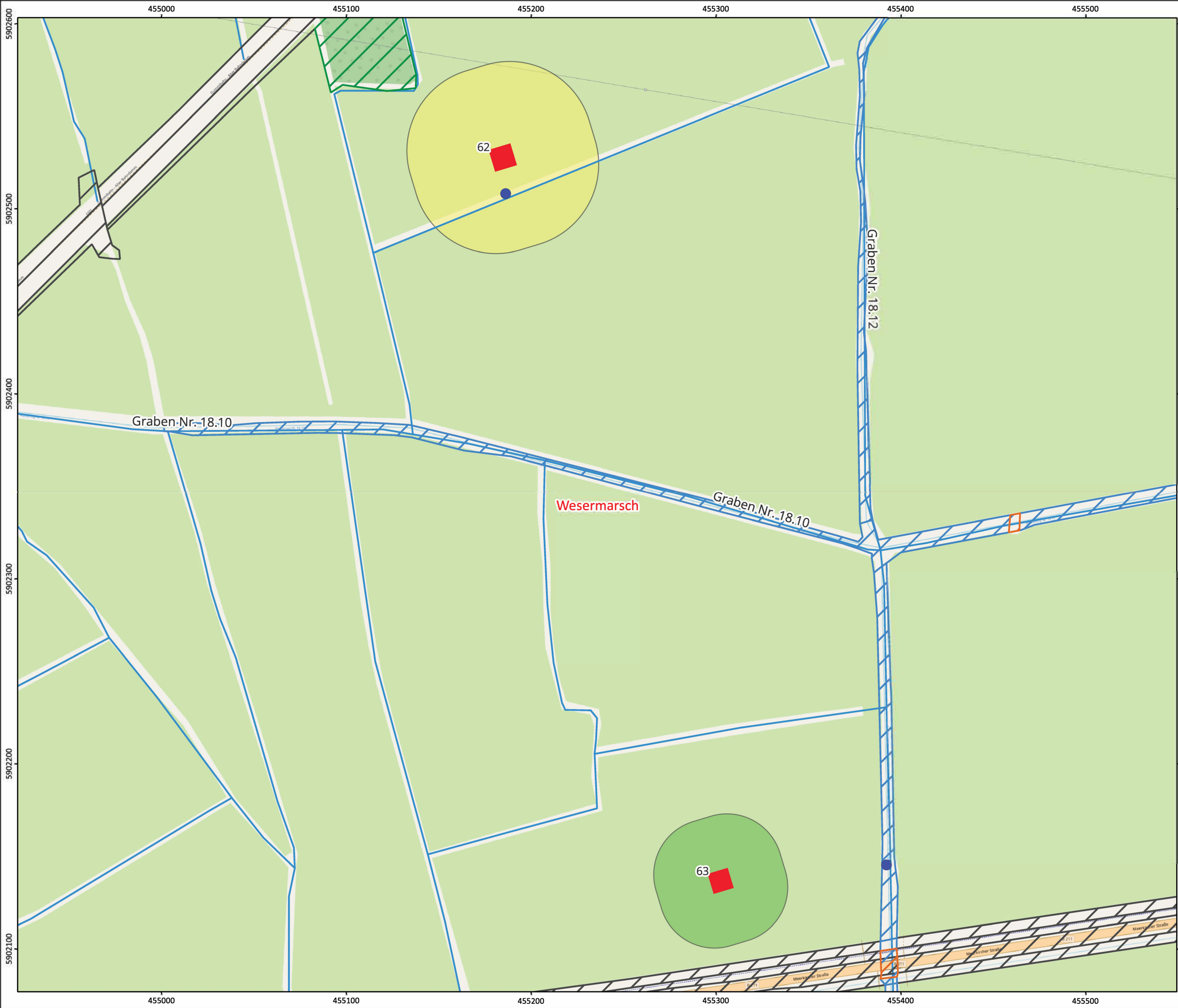
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

**Detaillageplan Mast Nr.: M060, M061**

**Auftraggeber:**



Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH 		20.1.5 Seite 5



**Legende**

Mast

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Bauwerk/Mast

Gewässer

Straße/Weg

Wald/Gehölz

**Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**

30 m

45 m

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



**Projekt:**

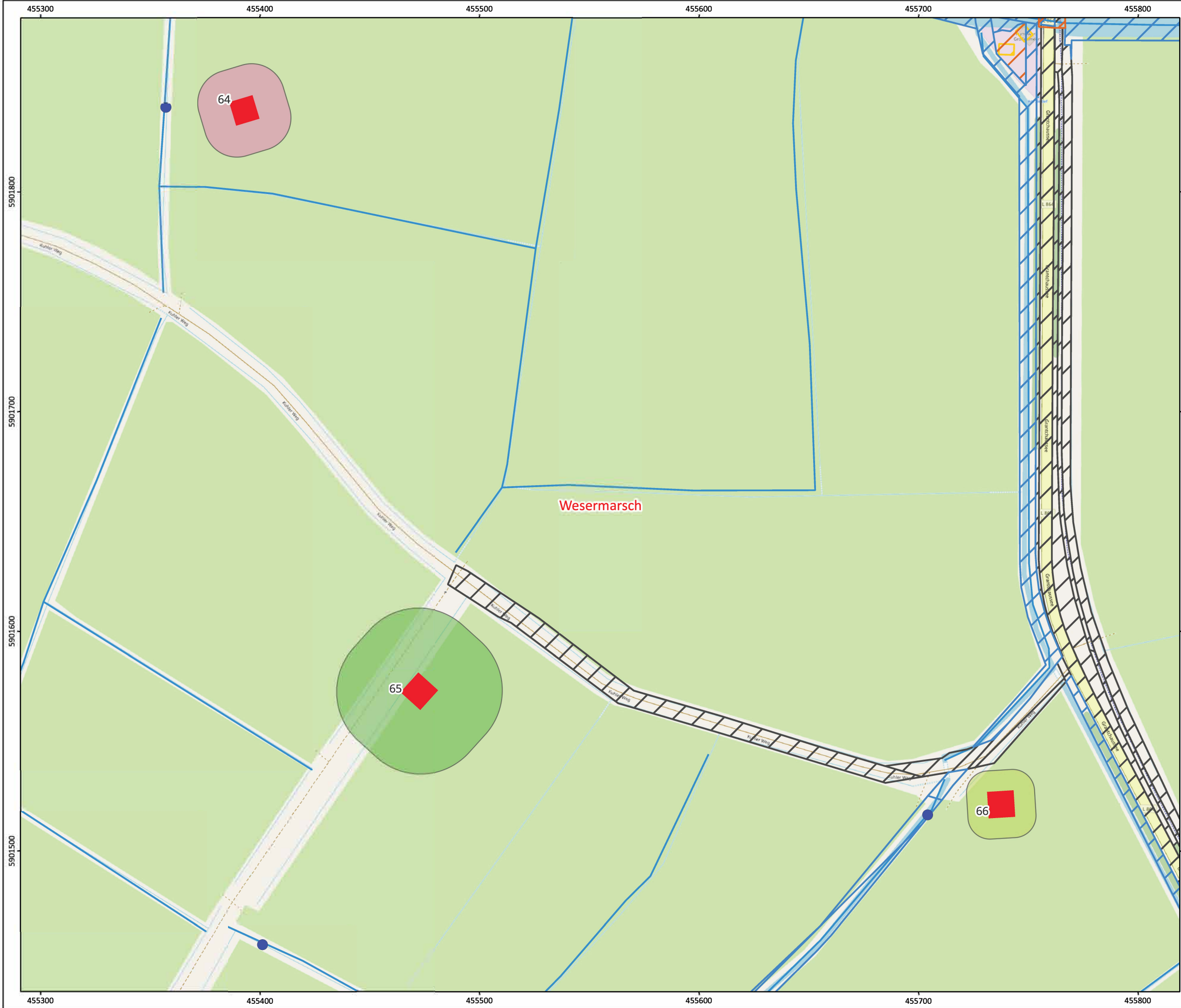
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detaillageplan Mast Nr.: M062, M063

**Auftraggeber:**

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.1.5 Seite 6





**Legende**

Mast

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Bauwerk/Mast

Gebäude

Gewässer

Straße/Weg

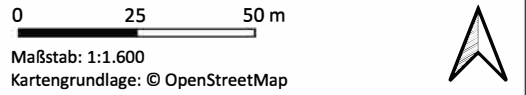
**Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**

15 m

30 m

35 m

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



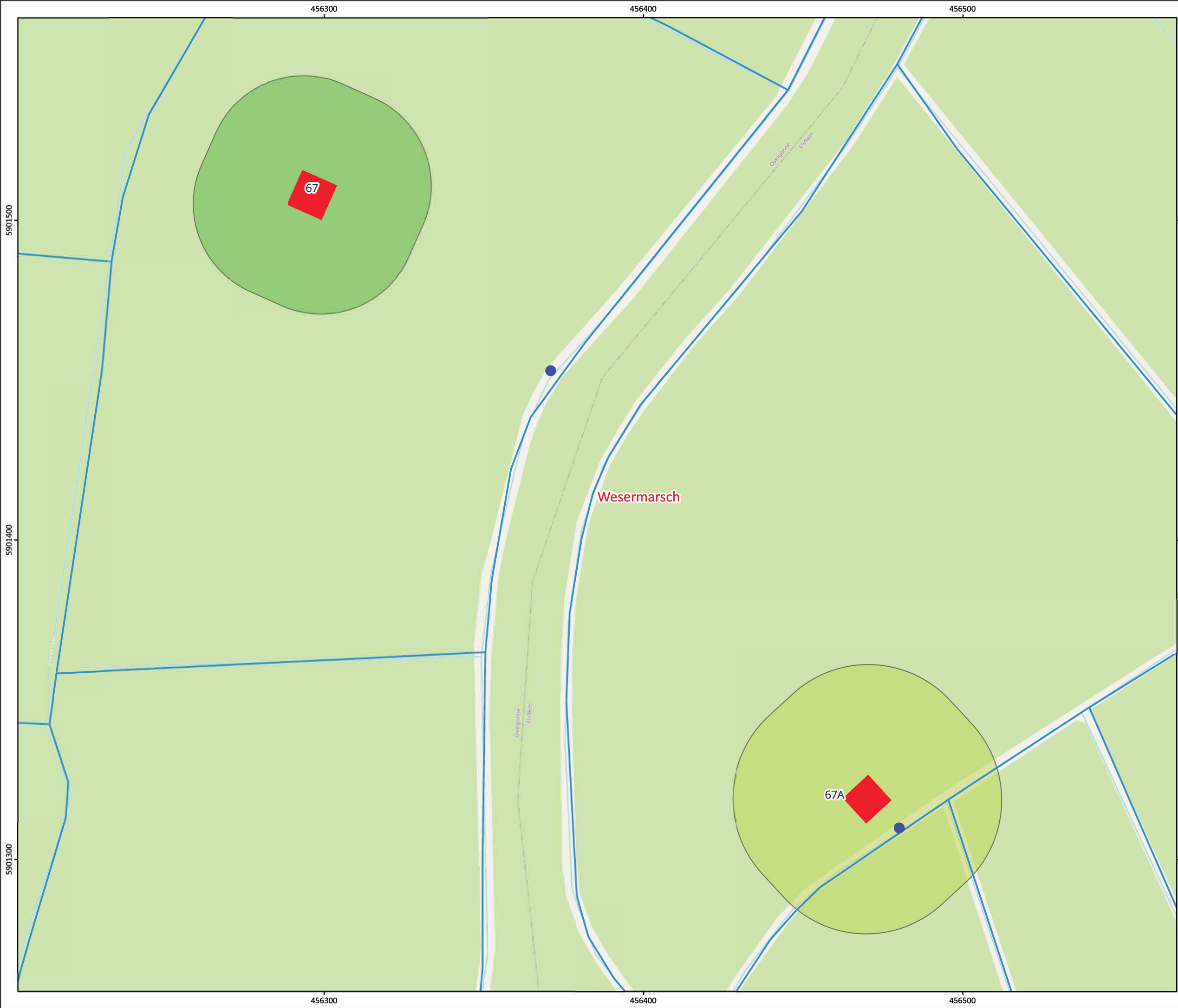
**Projekt:**

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detaillageplan Mast Nr.: M064, M065,  
M066

**Auftraggeber:**

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.1.5 Seite 7



**Legende**

- LH-14-335\_01\_Mastentschaedigung
- Gewässernetz (NLWKN 2024)
- Einleitstelle

**Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**

- 30 m
- 35 m

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

0 25 50 m

Maßstab: 1:1.100  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

**Projekt:**

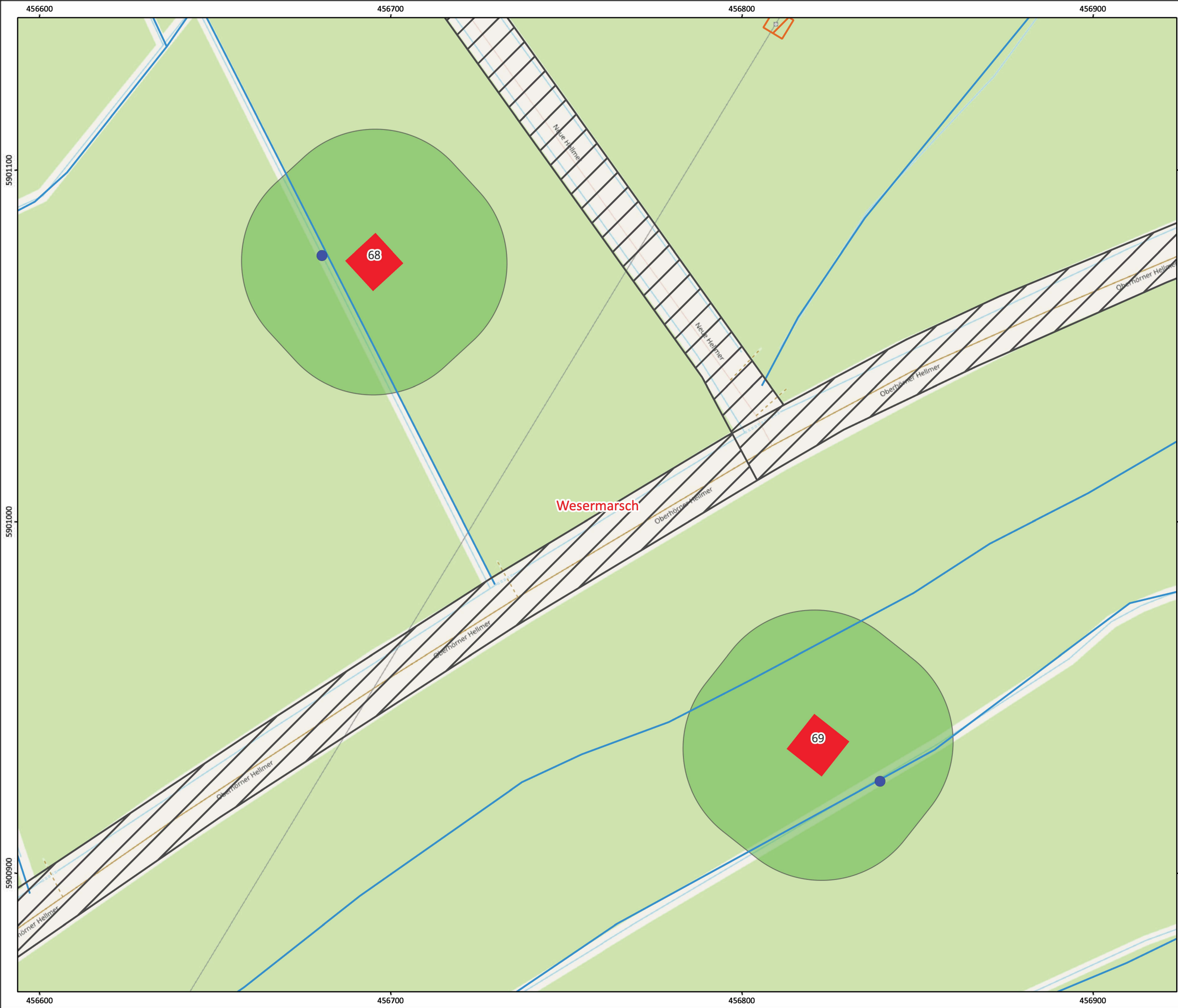
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detallageplan Mast Nr.: M067, M067A

**Auftraggeber:**

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.1.5 Seite 8





Legende

- LH-14-335\_01\_Mastentschaedigung
- Gewässernetz (NLWKN 2024)
- Einleitstelle
- Landnutzung (LGLN 2024)**
- Bauwerk/Mast
- Straße/Weg
- Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**
- 30 m

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



Projekt:

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detaillageplan Mast Nr.: M068, M069

Auftraggeber:



Projektname: A410\_Conneforde\_Sottrum.qgz

Bearbeitung:  
LES

Digit. Bearbeitung:  
SEM

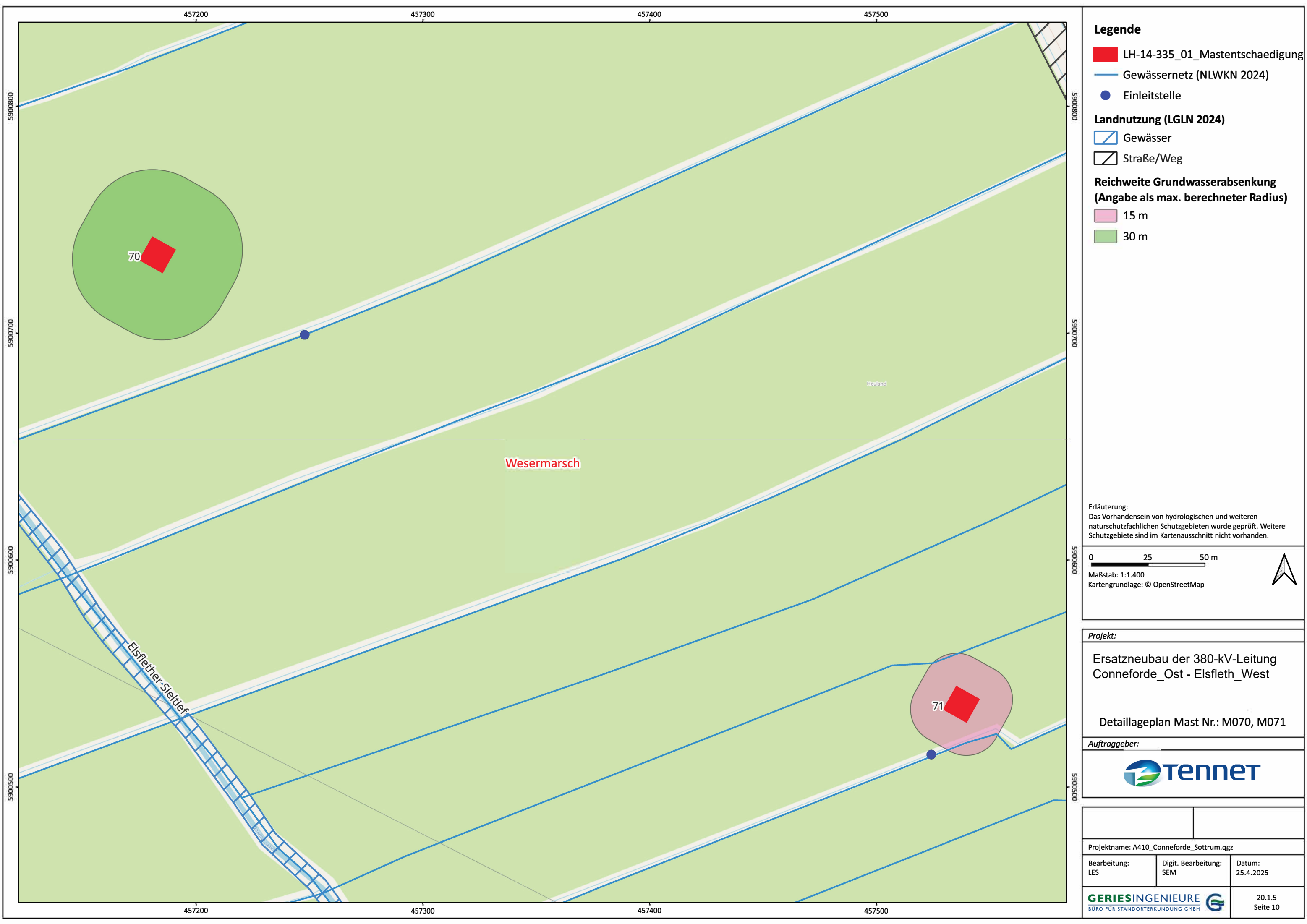
Datum:  
25.4.2025

**GERIESINGENIEURE**  
BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH



20.1.5  
Seite 9





**Legende**

LH-14-335\_01\_Mastentschaedigung

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Gewässer

Straße/Weg

**Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**

15 m

30 m

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

02550 m

Maßstab: 1:1.400  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

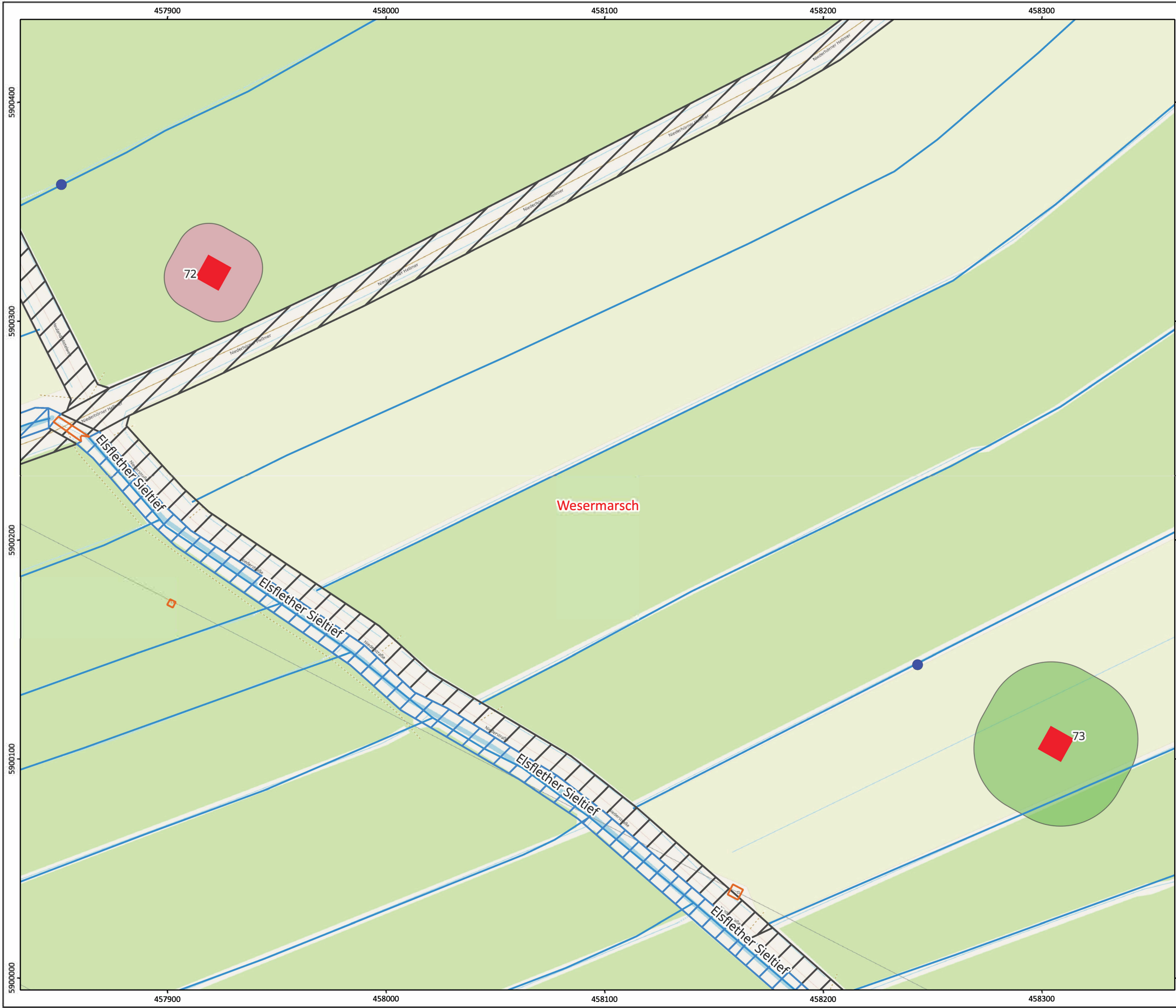
**Projekt:**

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detaillageplan Mast Nr.: M070, M071

**Auftraggeber:**

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.1.5 Seite 10



**Legende**

LH-14-335\_01\_Mastentschaedigung

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Bauwerk/Mast

Gewässer

Straße/Weg

**Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**

15 m

30 m

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

02550 m

Maßstab: 1:1.600  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

**Projekt:**

Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detallageplan Mast Nr.: M072, M073

**Auftraggeber:**

Projektname: A410\_Conneforde\_Sottrum.qgz

Bearbeitung:  
LES

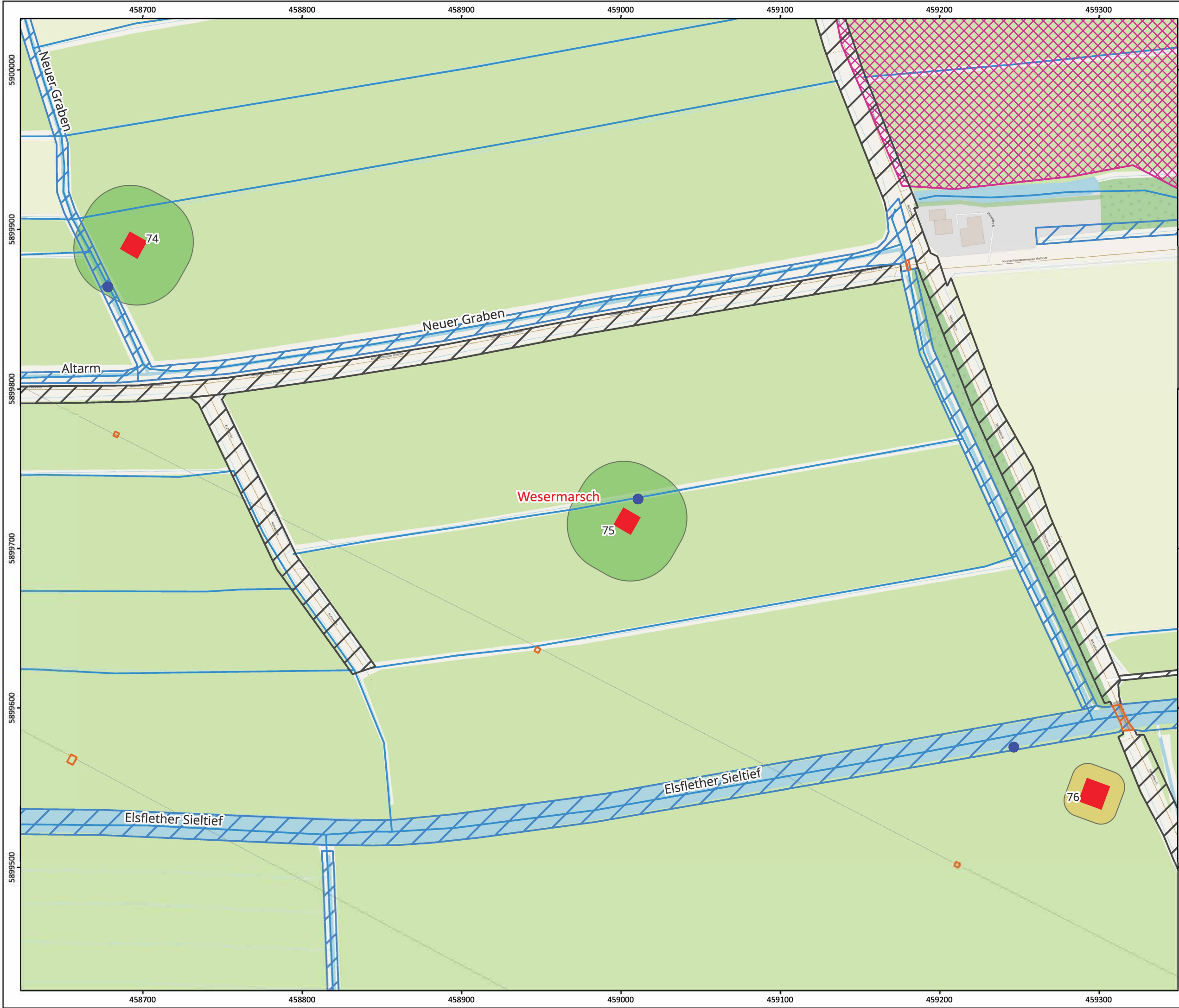
Digit. Bearbeitung:  
SEM

Datum:  
25.4.2025

**GERIESINGENIEURE**  
BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH

20.1.5  
Seite 11





**Legende**

LH-14-335\_01\_Mastentschaedigung

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

Landesweite Biotopkartierung (NLWKN 1984-2004)

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Bauwerk/Mast

Gewässer

Straße/Weg

**Reichweite Grundwasserabsenkung (Angabe als max. berechneter Radius)**

10 m

30 m

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

02550 m

Maßstab: 1:2.200

Kartengrundlage: © OpenStreetMap

**Projekt:**

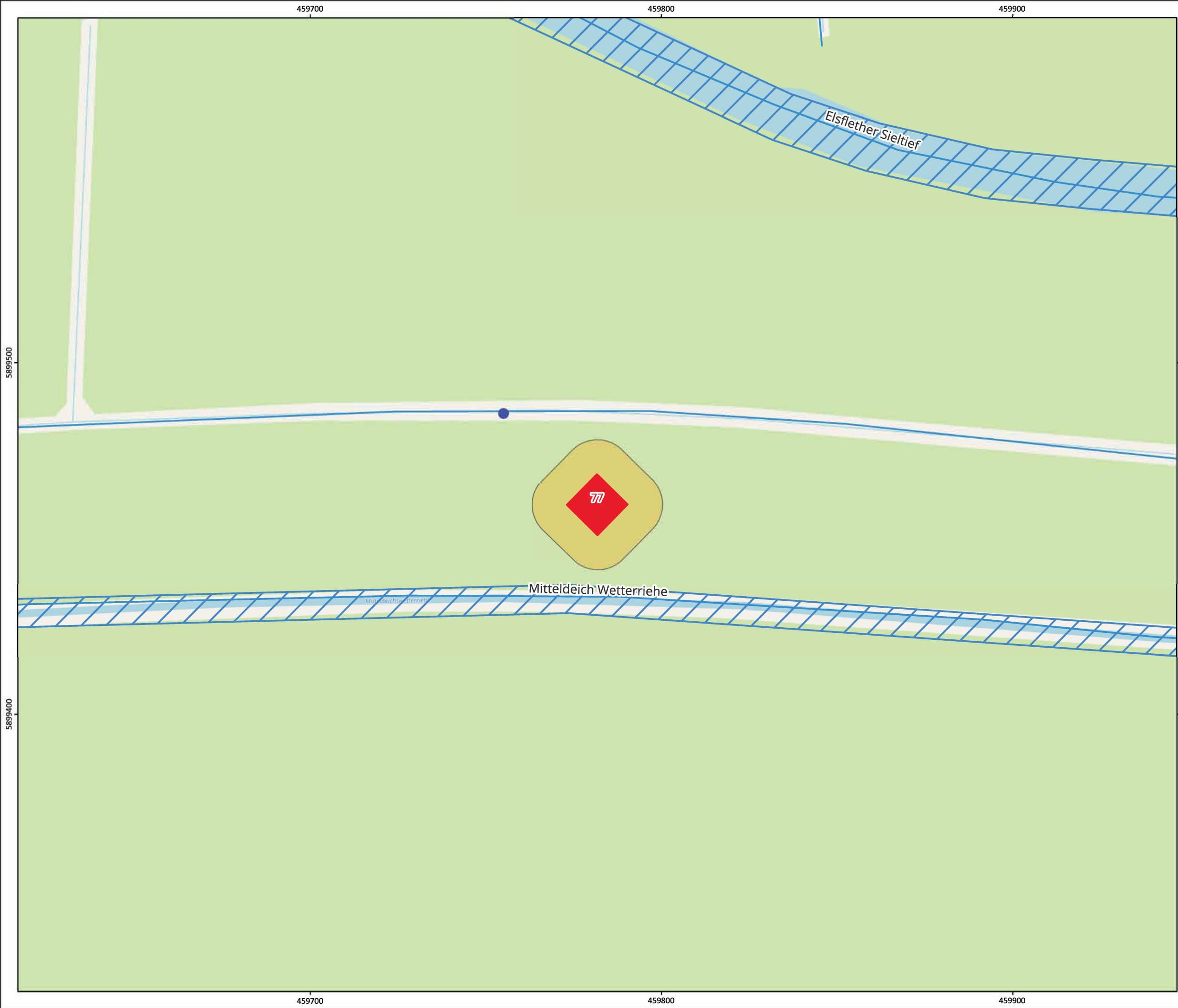
Ersatzneubau der 380-kV-Leitung  
Conneforde\_Ost - Elsfleth\_West

Detallageplan Mast Nr.: M074,  
M075, M076

**Auftraggeber:**

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.1.5 Seite 12





**Legende**

LH-14-335\_01\_Mastentschaedigung

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Gewässer

**Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**

10 m

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

02550 m

Maßstab: 1:1.000  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

**Projekt:**

Ersatzneubau der 380-kV-  
Leitung Conneforde\_Ost -  
Elsfleth\_West

Detallageplan Mast Nr.: M077

**Auftraggeber:**

Projektname: A410\_Conneforde\_Sottrum.qgz

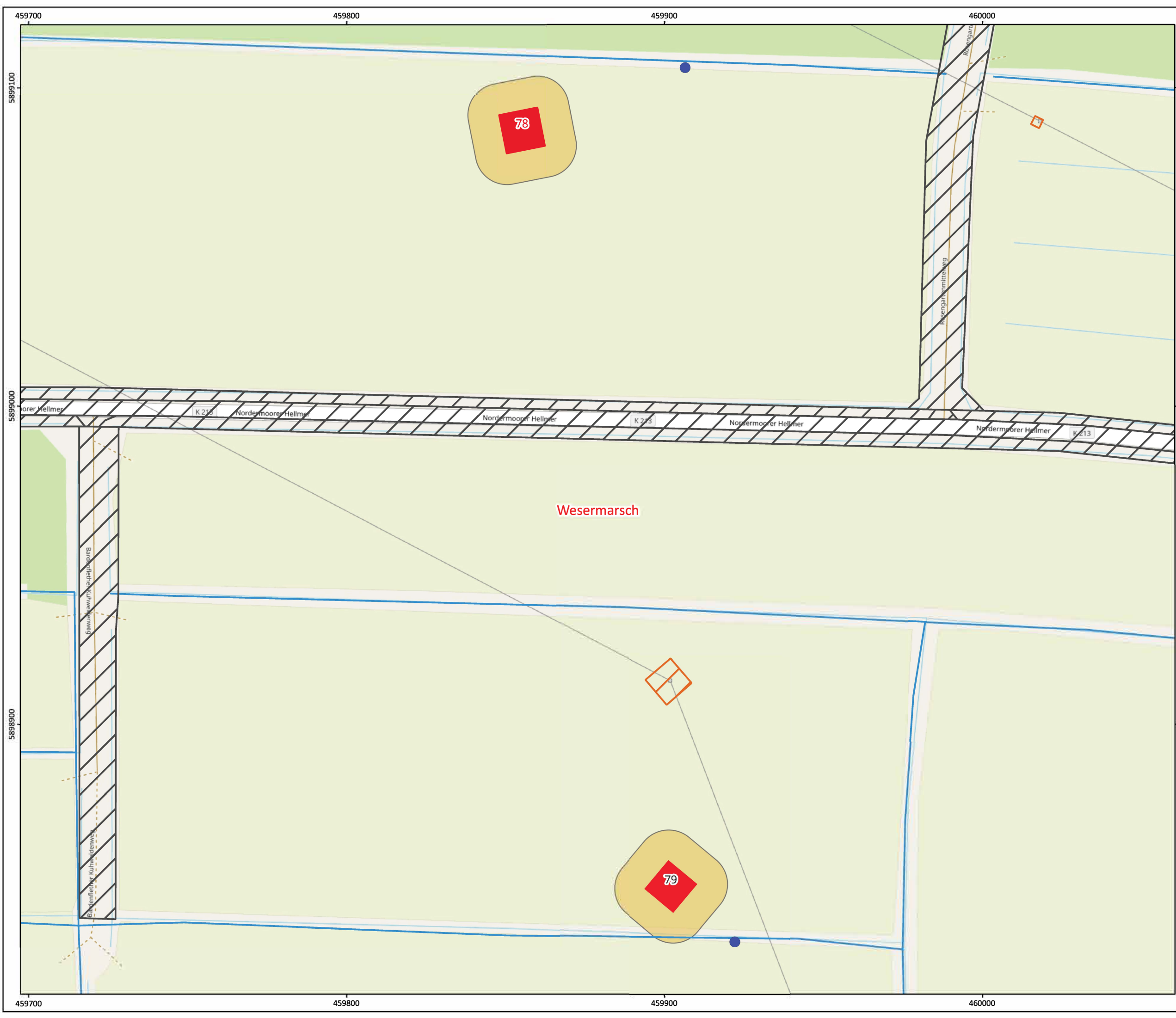
Bearbeitung:  
LES

Digit. Bearbeitung:  
SEM

Datum:  
25.4.2025

**GERIESINGENIEURE**  
BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH

20.1.5  
Seite 13



**Legende**

LH-14-335\_01\_Mastentschaedigung

Gewässernetz (NLWKN 2024)

Einleitstelle

**Landnutzung (LGLN 2024)**

Bauwerk/Mast

Straße/Weg

**Reichweite Grundwasserabsenkung  
(Angabe als max. berechneter Radius)**

10 m

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

02550 m

Maßstab: 1:1.100  
Kartengrundlage: © OpenStreetMap

**Projekt:**

**Ersatzneubau der 380-kV-  
Leitung Conneforde\_Ost -  
Elsfleth\_West**

**Detaillageplan Mast Nr.: M078, M079**

**Auftraggeber:**

Projektname: A410_Conneforde_Sottrum.qgz		
Bearbeitung: LES	Digit. Bearbeitung: SEM	Datum: 25.4.2025
<b>GERIESINGENIEURE</b> BÜRO FÜR STANDORTERKUNDUNG GMBH		20.1.5 Seite 14