

Denkmal

- Baudenkmal^{7,8,9,10}
- Baudenkmal^{7,8,9,10}
- Bodendenkmal¹⁰

Funde^{1,5,9}

- Archäologische Fundstelle
- Archäologische Fundstelle

Windenergie

- Windenergieanlage¹
- Bauleitplanung - Windenergie³
- Abstandsbereich Windenergie

Rohstoffgewinnung^{1,2,4,7}

- Rohstoffabbau
- Rohstoffabbau
- Bergbau
- Tagebau
- Potenzial Fläche für den Rohstoffabbau
- Lagerstätte 1. Ordnung
- Lagerstätte 2. Ordnung

Baumschule

- Baumschule¹
- Bauleitplanung - Baumschule³

Raumordnerische Ausweisung

- Vorranggebiet Windenergie^{11,12,13,14}
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung^{6,12,14}
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (LROP)⁸
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (RROP)^{12,14}
- Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
- Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}

Untersuchungsgebiet¹

- Untersuchungsgebiet

Ziele¹

- K3 Potenzialfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

Korridorsegmente¹

- SG03 AC Bündelung
- SG03 AC Erdkabel
- SG03 AC Freileitung
- SG03 DC Erdkabel

Sonstige Planzeichen

Leitungsbestand¹

- 110-kV Freileitung
- 220-kV Freileitung
- 380-kV Freileitung

Verkehrswege¹¹

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

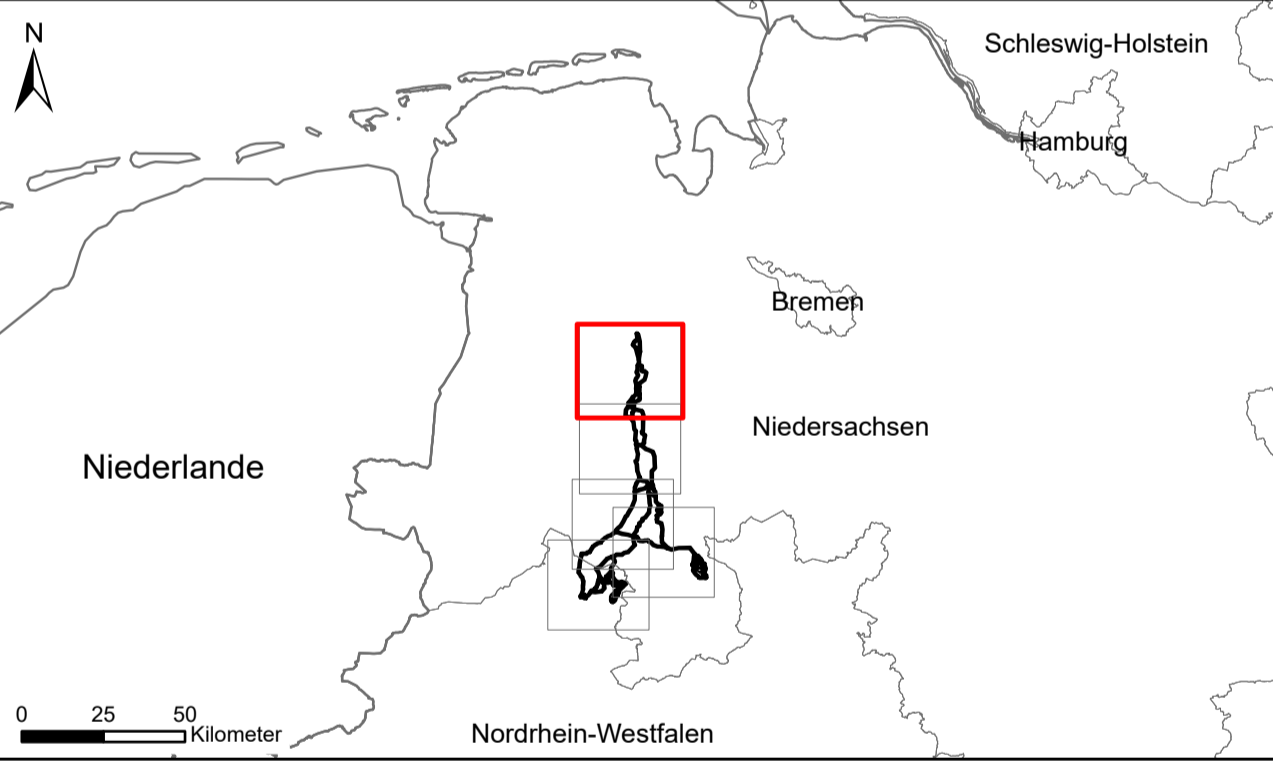
Verwaltungsgrenzen¹⁴

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Gemeindliche Bauleitplanung (2022)
⁴ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁵ Landschaftsverband W.-Lippe (LWL) / Landschaftsverband Rheinland (LVR) (2022)
⁶ LROP (2022)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ LRP LK Osnabrück (2015)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (2022)
¹¹ RP Münsterland (2014)
¹² RROP LK Cloppenburg (2005)
¹³ RROP LK Osnabrück (2004)
¹⁴ RROP LK Vechta (2021)
¹⁵ Gutachterliche Erhebung
¹⁶ Amprion (2022)
¹⁷ Basis DLM (2022)
¹⁸ Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_06.07.2023.pdf



Vorhabenträger:



Amprion Offshore GmbH
 Robert-Schuman-Straße 7
 44263 Dortmund
 Germany

Auftragnehmer:




PUN GbR
 c./o. IBL Umweltplanung GmbH
 Bahnhofstr. 14a
 26122 Oldenburg
 Germany

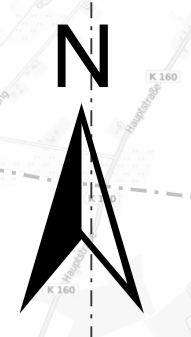
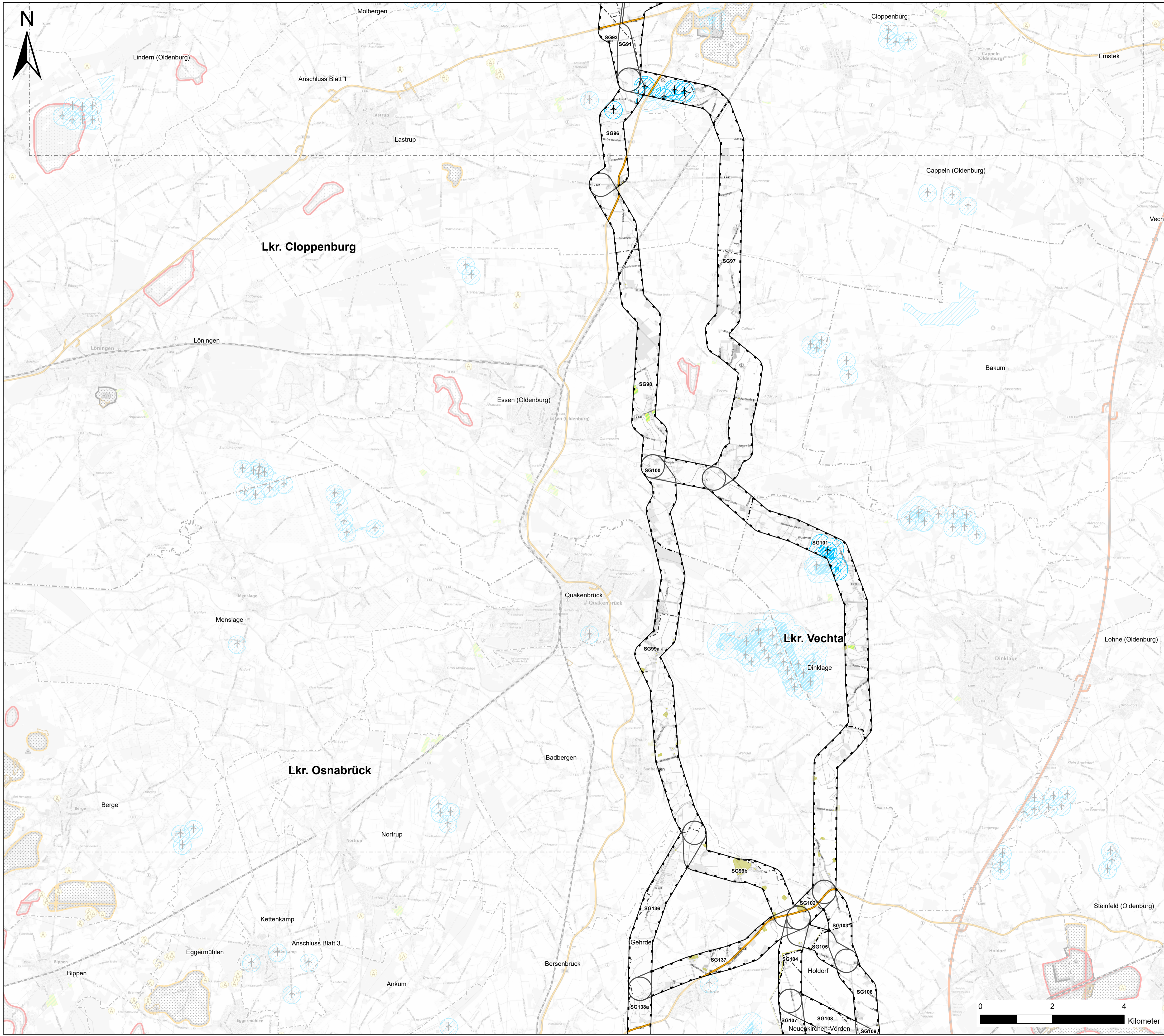
Vorhaben:

OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME
LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)
UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 8: Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
Blattschnitt 1

| | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| erstellt durch  IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg Germany | Blattgröße: A1 | Maßstab: 1:50000 |
| | Gezeichnet: IBL, mc, sh | Status: rev 1-00 |
| | Bearbeitet: IBL, mc | Stand: 06.07.2023 |
| | Geprüft: IBL, cp | Blatt-Nr.: 1 |
| Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N | | |

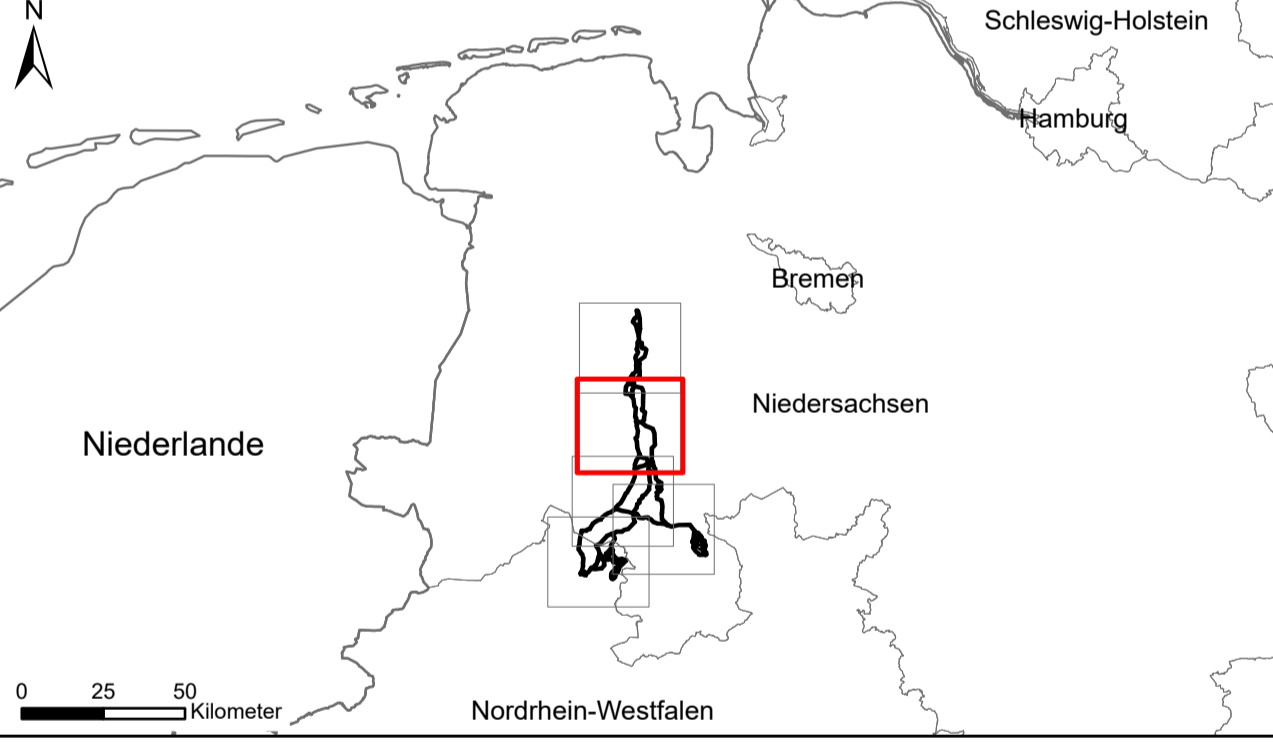


- Denkmal**
- Baudenkmal^{7,8,9,10}
 - Baudenkmal^{7,8,9,10}
 - Bodendenkmal¹⁰
- Funde**^{1,5,9}
- Archäologische Fundstelle
 - Archäologische Fundstelle
- Windenergie**
- Windenergieanlage¹
 - Bauleitplanung - Windenergie³
 - Abstandsbereich Windenergie
- Rohstoffgewinnung**^{1,2,4,7}
- Rohstoffabbau
 - Rohstoffabbau
 - Bergbau
 - Tagebau
 - Potenzial Fläche für den Rohstoffabbau
 - Lagerstätte 1. Ordnung
 - Lagerstätte 2. Ordnung
- Baumschule**
- Baumschule¹
 - Bauleitplanung - Baumschule³
- Raumordnerische Ausweisung**
- Vorranggebiet Windenergie^{11,12,13,14}
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (LROP)⁸
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (RROP)^{12,14}
 - Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
 - Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
- Untersuchungsgebiet**
- Untersuchungsgebiet
- Ziele**¹
- K3 Potenzialfläche Konverter
 - Netzverknüpfungspunkt
- Korridorsegmente**¹
- SG03 AC Bündelung
 - SG03 AC Erdkabel
 - SG03 AC Freileitung
 - SG03 DC Erdkabel
- Sonstige Planzeichen**
- Leitungsbestand**^d
- 110-kV Freileitung
 - 220-kV Freileitung
 - 380-kV Freileitung
- Verkehrswege**^m
- Bahnlinie elektrifiziert
 - Bahnlinie nicht elektrifiziert
 - Bundesstraße
 - Bundesautobahn
- Verwaltungsgrenzen**^v
- Bundesland
 - Landkreis/Kreis
 - Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Gemeindliche Bauleitplanung (2022)
⁴ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁵ Landschaftsverband W.-Lippe (LWL) / Landschaftsverband Rheinland (LVR) (2022)
⁶ LROP (2022)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ LRP LK Osnabrück (2015)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (2022)
¹¹ RP Münsterland (2014)
¹² RROP LK Cloppenburg (2005)
¹³ RROP LK Osnabrück (2004)
¹⁴ RROP LK Vechta (2021)
^d Gutachterliche Erhebung
^m Amprion (2022)
^v Basis DLM (2022)
^v Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023). Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_06.07.2023.pdf



Vorhabenträger:



Amprion Offshore GmbH
 Robert-Schuman-Straße 7
 44263 Dortmund
 Germany

Auftragnehmer:



PUN GbR
 c./o. IBL Umweltplanung GmbH
 Bahnhofstr. 14a
 26122 Oldenburg
 Germany

Vorhaben:


OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)

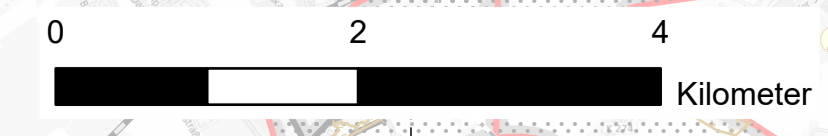
UVP Bericht

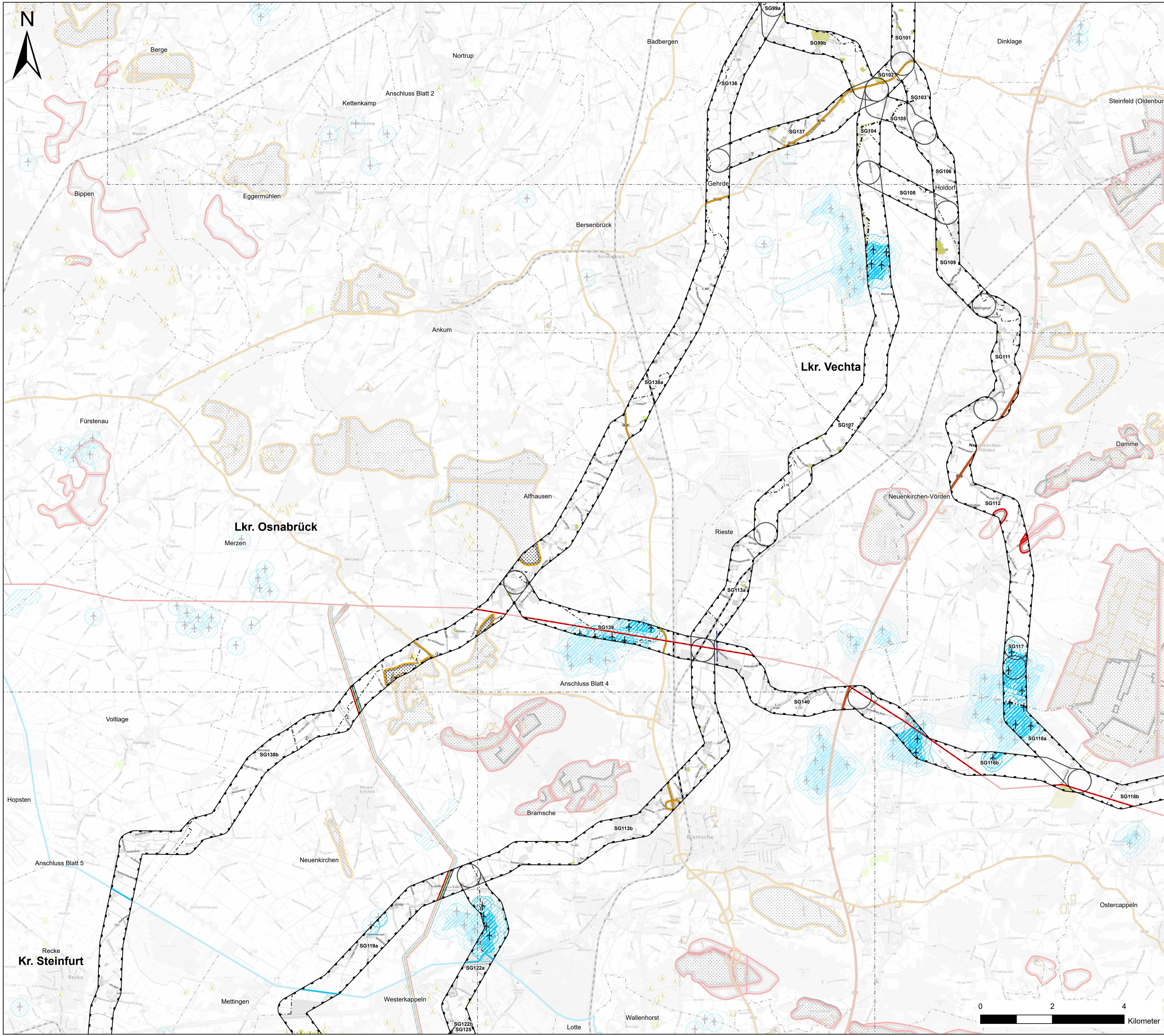
Kartentitel:

Karte 8: Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

Blattschnitt 2

| | | |
|--|-------------------------|-------------------|
| erstellt durch  IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg Germany | Blattgröße: A1 | Maßstab: 1:50000 |
| | Gezeichnet: IBL, mc, sh | Status: rev 1-00 |
| | Bearbeitet: IBL, mc | Stand: 06.07.2023 |
| | Geprüft: IBL, cp | Blatt-Nr.: 2 |
| Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N | | |





Denkmal

- Baudenkmal^{7,8,9,10}
- Baudenkmal^{7,8,9,10}
- Bodendenkmal¹⁰

Funde^{1,5,9}

- Archäologische Fundstelle
- Archäologische Fundstelle

Windenergie

- Windenergieanlage¹
- Bauleitplanung - Windenergie³
- Abstandsbereich Windenergie

Rohstoffgewinnung^{1,2,4,7}

- Rohstoffabbau
- Rohstoffabbau
- Bergbau
- Tagebau
- Potenzial Fläche für den Rohstoffabbau
- Lagerstätte 1. Ordnung
- Lagerstätte 2. Ordnung

Baumschule

- Baumschule¹
- Bauleitplanung - Baumschule³

Raumordnerische Ausweisung

- Vorranggebiet Windenergie^{11,12,13,14}
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (LRÖP)⁸
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (RRÖP)^{12,14}
- Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
- Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}

Untersuchungsgebiet

- Untersuchungsgebiet

Ziele¹

- K3 Potenziellfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

Korridorsegmente¹

- SG03 AC Bündelung
- SG03 AC Erdkabel
- SG03 AC Freileitung
- SG03 DC Erdkabel

Sonstige Planzeichen Leitungsbestand¹

- 110-kV Freileitung
- 220-kV Freileitung
- 380-kV Freileitung

Verkehrswege¹

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

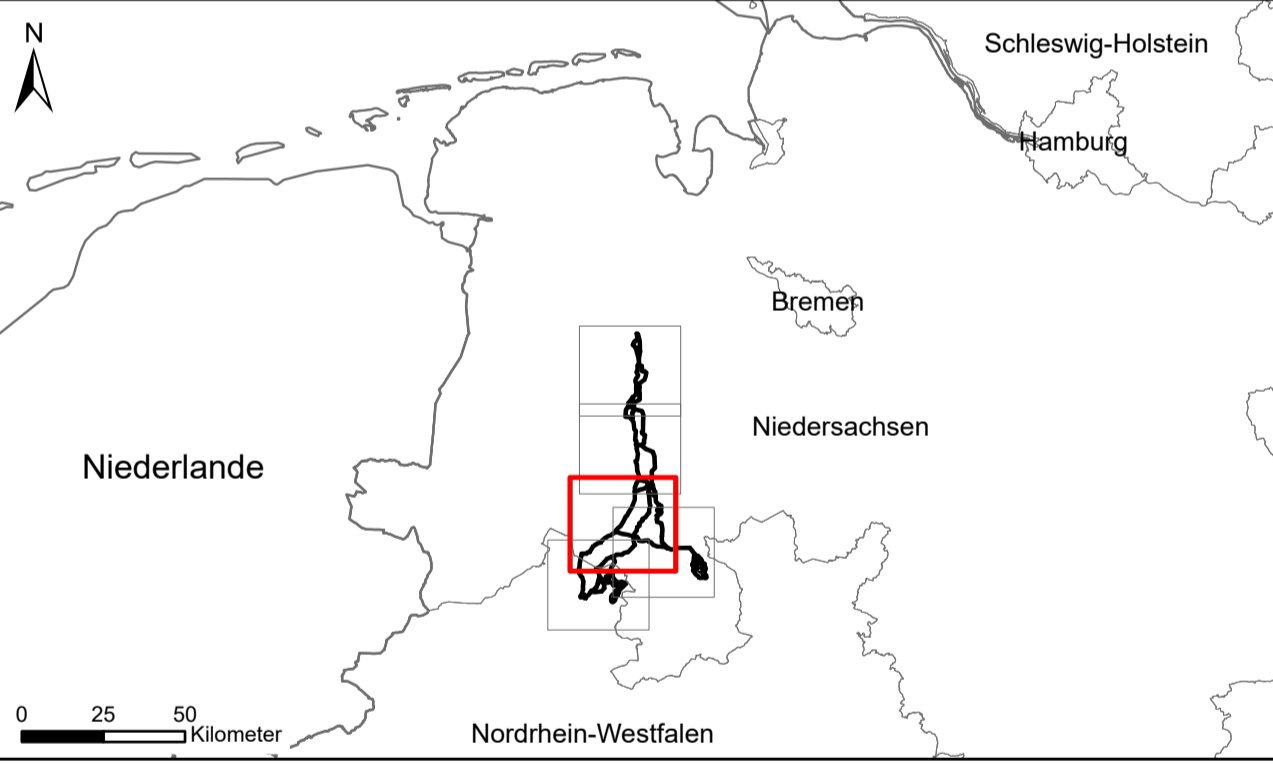
Verwaltungsgrenzen^{IV}

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Gemeindliche Bauleitplanung (2022)
⁴ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁵ Landschaftsverband W.-Lippe (LWL) / Landschaftsverband Rheinland (LVR) (2022)
⁶ LROP (2022)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ LRP LK Osnabrück (2015)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (2022)
¹¹ RP Münsterland (2014)
¹² RROP LK Cloppenburg (2005)
¹³ RROP LK Osnabrück (2004)
¹⁴ RROP LK Vechta (2021)
¹⁵ Gutachterliche Erhebung
¹⁶ Amprion (2022)
¹⁷ Basis DLM (2022)
¹⁸ Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023). Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_06.07.2023.pdf



Vorhabenträger:

Amprion Offshore GmbH
 Robert-Schuman-Straße 7
 44263 Dortmund
 Germany

Auftragnehmer:

PUN GbR
 c./o. IBL Umweltplanung GmbH
 Bahnhofstr. 14a
 26122 Oldenburg
 Germany

Vorhaben:

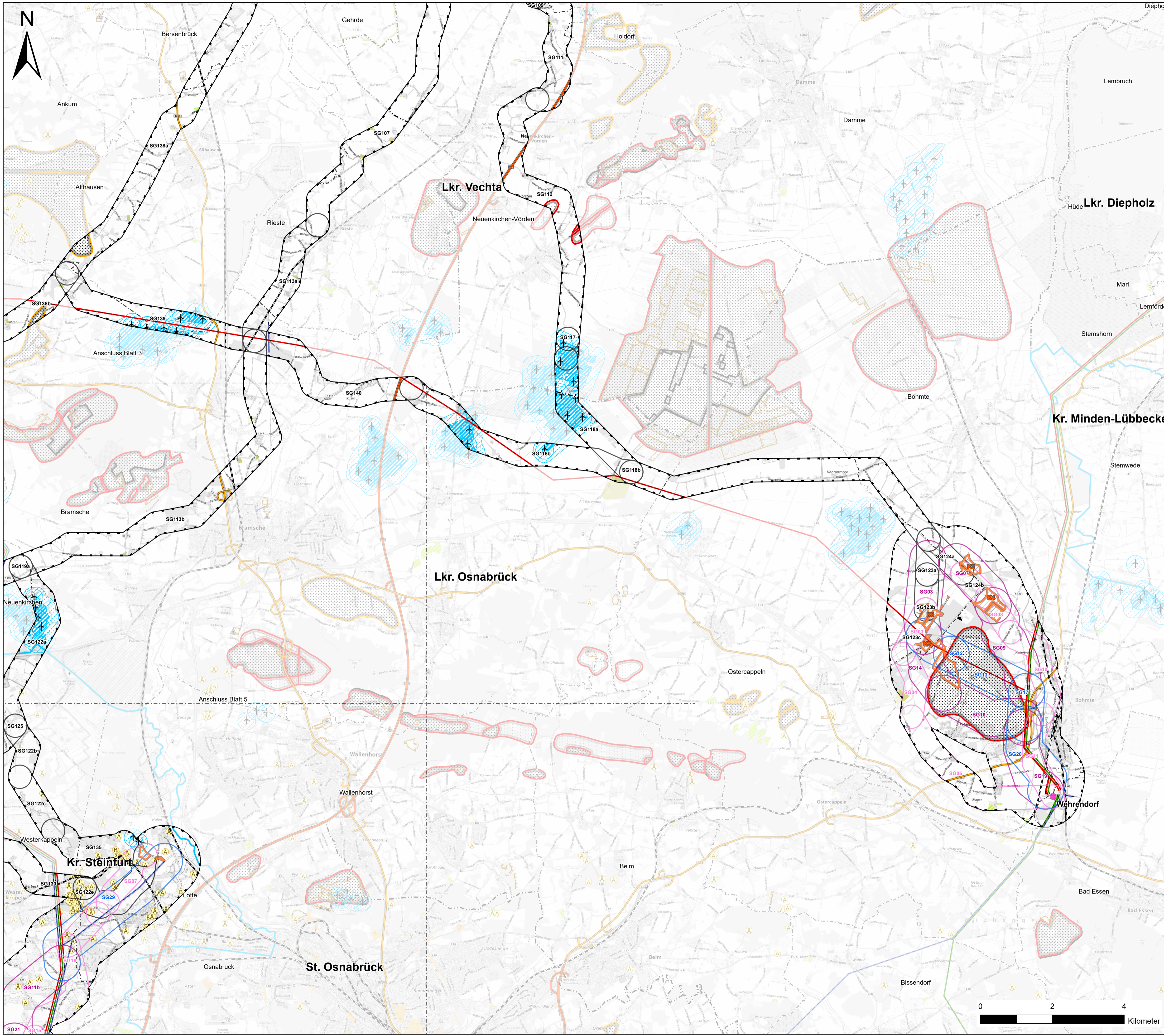
OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)

UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 8: Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter Blattschnitt 3

| | | | |
|-----------------|---|----------------|------------------|
| erstellt durch | IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg Germany | Blattgröße: A1 | Maßstab: 1:50000 |
| Gezeichnet: | IBL, mc, sh | Status: | rev 1-00 |
| Bearbeitet: | IBL, mc | Stand: | 06.07.2023 |
| Geprüft: | IBL, cp | Blatt-Nr.: | 3 |
| Referenzsystem: | ETRS 1989 UTM Zone 32N | | |

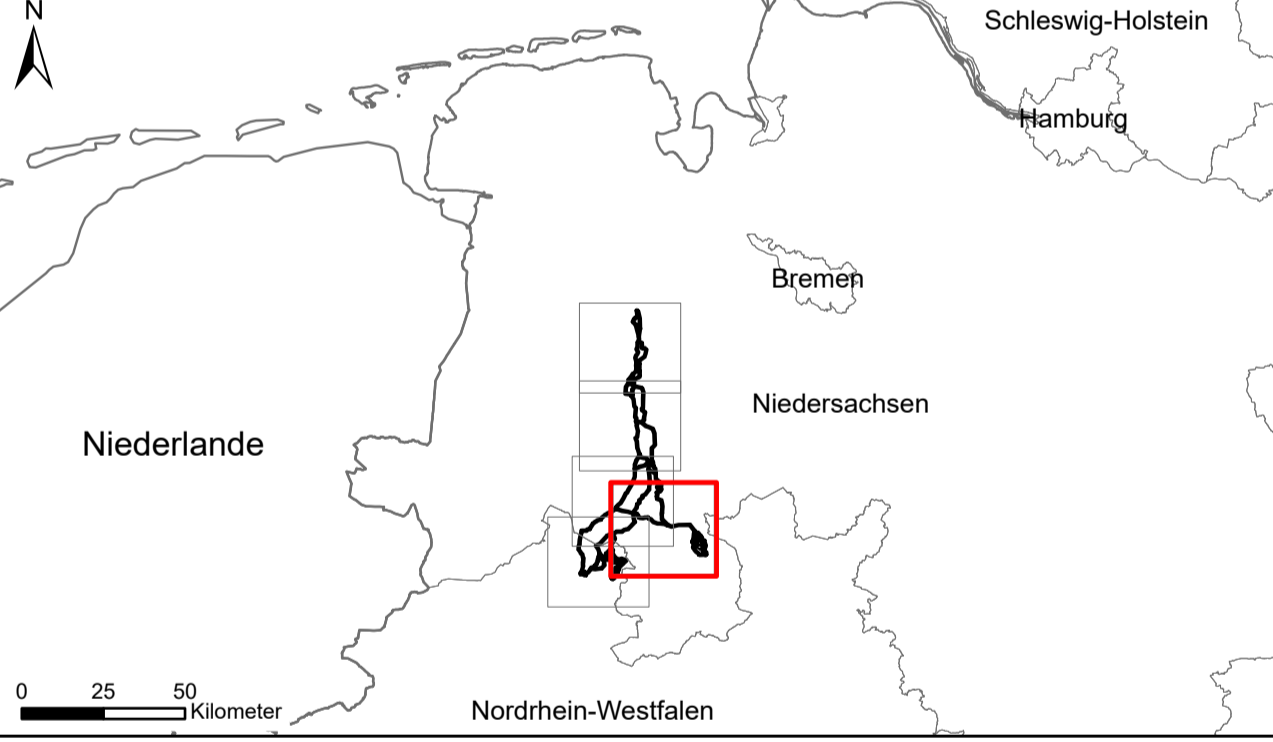


- Denkmal**
- Baudenkmal^{7,8,9,10}
 - Baudenkmal^{8,9,10}
 - Bodendenkmal¹⁰
- Funde**^{1,5,9}
- Archäologische Fundstelle
 - Archäologische Fundstelle
- Windenergie**
- Windenergieanlage¹
 - Bauleitplanung - Windenergie³
 - Abstandsbereich Windenergie
- Rohstoffgewinnung**^{1,2,4,7}
- Rohstoffabbau
 - Rohstoffabbau
 - Bergbau
 - Tagebau
 - Potenzial Fläche für den Rohstoffabbau
 - Lagerstätte 1. Ordnung
 - Lagerstätte 2. Ordnung
- Baumschule**
- Baumschule¹
 - Bauleitplanung - Baumschule³
- Raumordnerische Ausweisung**
- Vorranggebiet Windenergie^{11,12,13,14}
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung^{6,12,14}
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (LROP)⁸
 - Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (RROP)^{12,14}
 - Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
 - Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
- Untersuchungsgebiet¹**
- Untersuchungsgebiet
- Ziele¹**
- K3 Potenziellfläche Konverter
 - Netzverknüpfungspunkt
- Korridorsegmente¹**
- SG03 AC Bündelung
 - SG03 AC Erdkabel
 - SG03 AC Freileitung
 - SG03 DC Erdkabel
- Sonstige Planzeichen**
- Leitungsbestand^d**
- 110-kV Freileitung
 - 220-kV Freileitung
 - 380-kV Freileitung
- Verkehrswege^m**
- Bahnlinie elektrifiziert
 - Bahnlinie nicht elektrifiziert
 - Bundesstraße
 - Bundesautobahn
- Verwaltungsgrenzen^v**
- Bundesland
 - Landkreis/Kreis
 - Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Gemeindliche Bauleitplanung (2022)
⁴ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁵ Landschaftsverband W.-Lippe (LWL) / Landschaftsverband Rheinland (LVR) (2022)
⁶ LROP (2022)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ LRP LK Osnabrück (2015)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (2022)
¹¹ RP Münsterland (2014)
¹² RROP LK Cloppenburg (2005)
¹³ RROP LK Osnabrück (2004)
¹⁴ RROP LK Vechta (2021)
¹⁵ Gutachterliche Erhebung
¹⁶ Amprion (2022)
¹⁷ Basis DLM (2022)
¹⁸ Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023). Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_06.07.2023.pdf




Vorhabenträger:



Amprion Offshore GmbH
 Robert-Schuman-Straße 7
 44263 Dortmund
 Germany

Auftragnehmer:



PUN GbR
 c./o. IBL Umweltplanung GmbH
 Bahnhofstr. 14a
 26122 Oldenburg
 Germany

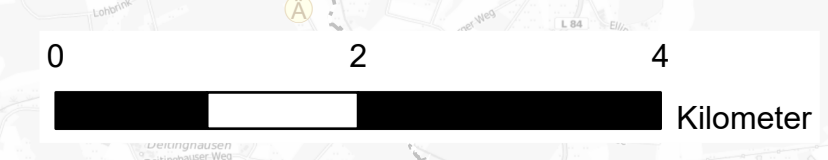
Vorhaben:

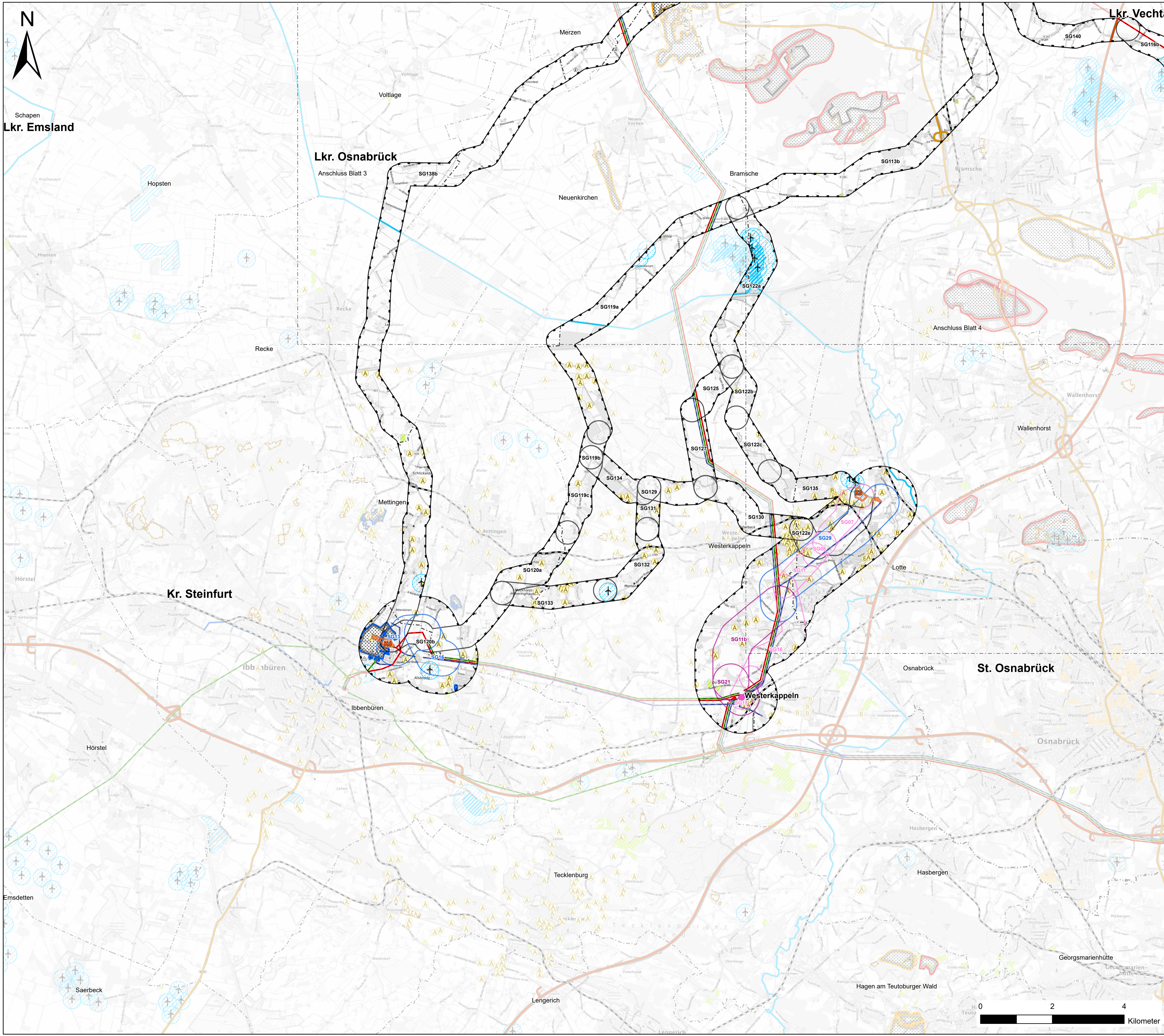
OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME
LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)
UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 8: Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
Blattschnitt 4

| | | | |
|-----------------|---|----------------|------------------|
| erstellt durch | IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg Germany | Blattgröße: A1 | Maßstab: 1:50000 |
| Gezeichnet: | IBL, mc, sh | Status: | rev 1-00 |
| Bearbeitet: | IBL, mc | Stand: | 06.07.2023 |
| Geprüft: | IBL, cp | Blatt-Nr.: | 4 |
| Referenzsystem: | ETRS 1989 UTM Zone 32N | | |





Denkmal

- Baudenkmal^{7,8,9,10}
- Baudenkmal^{7,8,9,10}
- Bodendenkmal¹⁰

Funde^{1,5,9}

- Archäologische Fundstelle
- Archäologische Fundstelle

Windenergie

- Windenergieanlage¹
- Bauleitplanung - Windenergie³
- Abstandsbereich Windenergie

Rohstoffgewinnung^{1,2,4,7}

- Rohstoffabbau
- Rohstoffabbau
- Bergbau
- Tagebau
- Potenzial Fläche für den Rohstoffabbau
- Lagerstätte 1. Ordnung
- Lagerstätte 2. Ordnung

Baumschule

- Baumschule¹
- Bauleitplanung - Baumschule³

Raumordnerische Ausweisung

- Vorranggebiet Windenergie^{11,12,13,14}
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung^{6,12,14}
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (LRÖP)⁸
- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung (RRÖP)^{12,14}
- Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}
- Vorbehaltsgebiet Rohstoffgewinnung^{12,14}

Untersuchungsgebiet¹

- Untersuchungsgebiet

Ziele¹

- K3 Potenziellfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

Korridorsegmente¹

- SG03 AC Bündelung
- SG03 AC Erdkabel
- SG03 AC Freileitung
- SG03 DC Erdkabel

Sonstige Planzeichen

Leitungsbestand^d

- 110-kV Freileitung
- 220-kV Freileitung
- 380-kV Freileitung

Verkehrswege^h

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

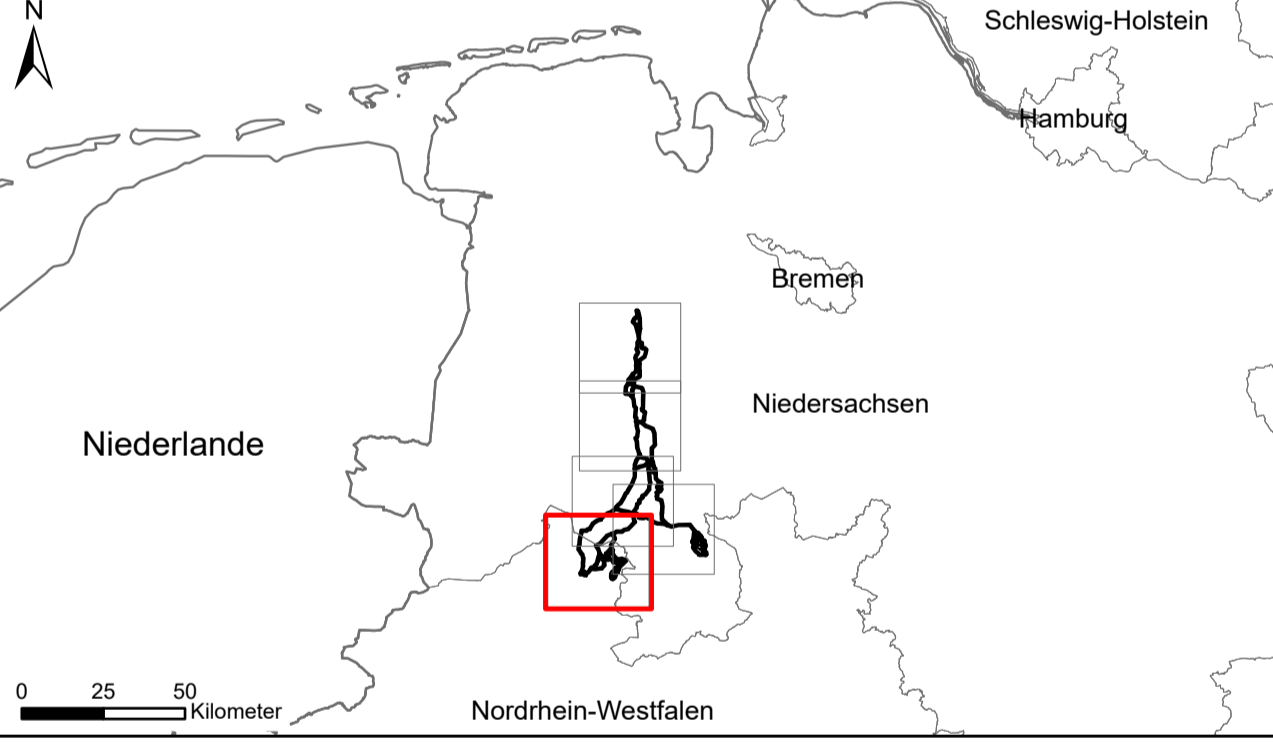
Verwaltungsgrenzen^v

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Gemeindliche Bauleitplanung (2022)
⁴ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁵ Landschaftsverband W.-Lippe (LWL) / Landschaftsverband Rheinland (LVR) (2022)
⁶ LRÖP (2022)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ LRP LK Osnabrück (2015)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege (2022)
¹¹ RP Münsterland (2014)
¹² RRÖP LK Cloppenburg (2005)
¹³ RRÖP LK Osnabrück (2004)
¹⁴ RRÖP LK Vechta (2021)
^h Gutachterliche Erhebung
^v Amprion (2022)
¹⁵ Basis DLM (2022)
¹⁶ Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023). Datenquellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_06.07.2023.pdf



Vorhabenträger:



Amprion Offshore GmbH
 Robert-Schuman-Straße 7
 44263 Dortmund
 Germany

Auftragnehmer:



PUN GbR
 c./o. IBL Umweltplanung GmbH
 Bahnhofstr. 14a
 26122 Oldenburg
 Germany

Vorhaben:


OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)

UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 8: Schutzgut kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

Blattschnitt 5

| | | |
|---|-------------------------|-------------------|
| erstellt durch  IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg Germany | Blattgröße: A1 | Maßstab: 1:50000 |
| | Gezeichnet: IBL, mc, sh | Status: rev 1-00 |
| | Bearbeitet: IBL, mc | Stand: 06.07.2023 |
| | Geprüft: IBL, cp | Blatt-Nr.: 5 |
| Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N | | |