

Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen

- Wohn-, Mischbaufläche und sensible Einrichtung¹
- Gewerbe- und Industriefläche¹
- Siedlungsfreifläche¹
- Grünanlage¹
- Friedhof¹
- Verkehr¹
- Rohstoffgewinnung^{1,2,5,7}

Gewässer^{1,9,10,12}

- Oberflächengewässer

Landwirtschaftliche Fläche^{1,7}

- Ackerland
- Grünland
- Sonstiges

Wald^{1,7,13}

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald

Moor^{1,3,5,6,7,8,9}

- Moorfläche

Schutzgebiet

- Naturschutzgebiet¹¹
- Wildnisgebiet⁴

Vorbelastung

- Windenergieanlage¹

Untersuchungsgebiet¹

- Untersuchungsgebiet

Ziele¹

- K3 Potenzielfläche 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

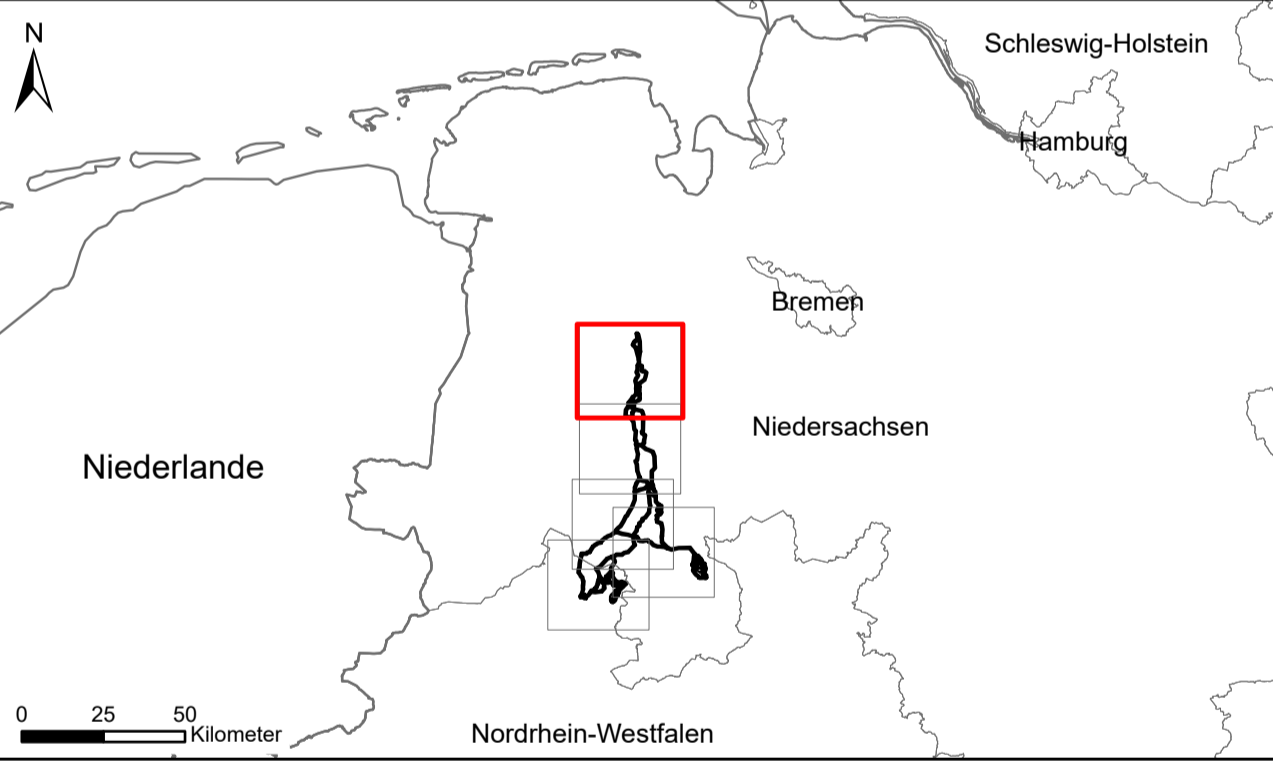
- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

Verwaltungsgrenzen¹⁴

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Geologischer Dienst NRW (2021)
⁴ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (2021)
⁵ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁶ LK Vechna (2021)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ Kr. Minden-Lübbecke (2021)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Basis DLM (2022)
¹¹ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2016)
¹² Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2020)
¹³ RROP LK Cloppenburg (2005)
¹⁴ Untere Naturschutz Behörde LK Cloppenburg (2021)
¹⁵ Gutachterliche Erhebung Amprion (2022)
¹⁶ Basis DLM (2022)
¹⁷ Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)
 Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
 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

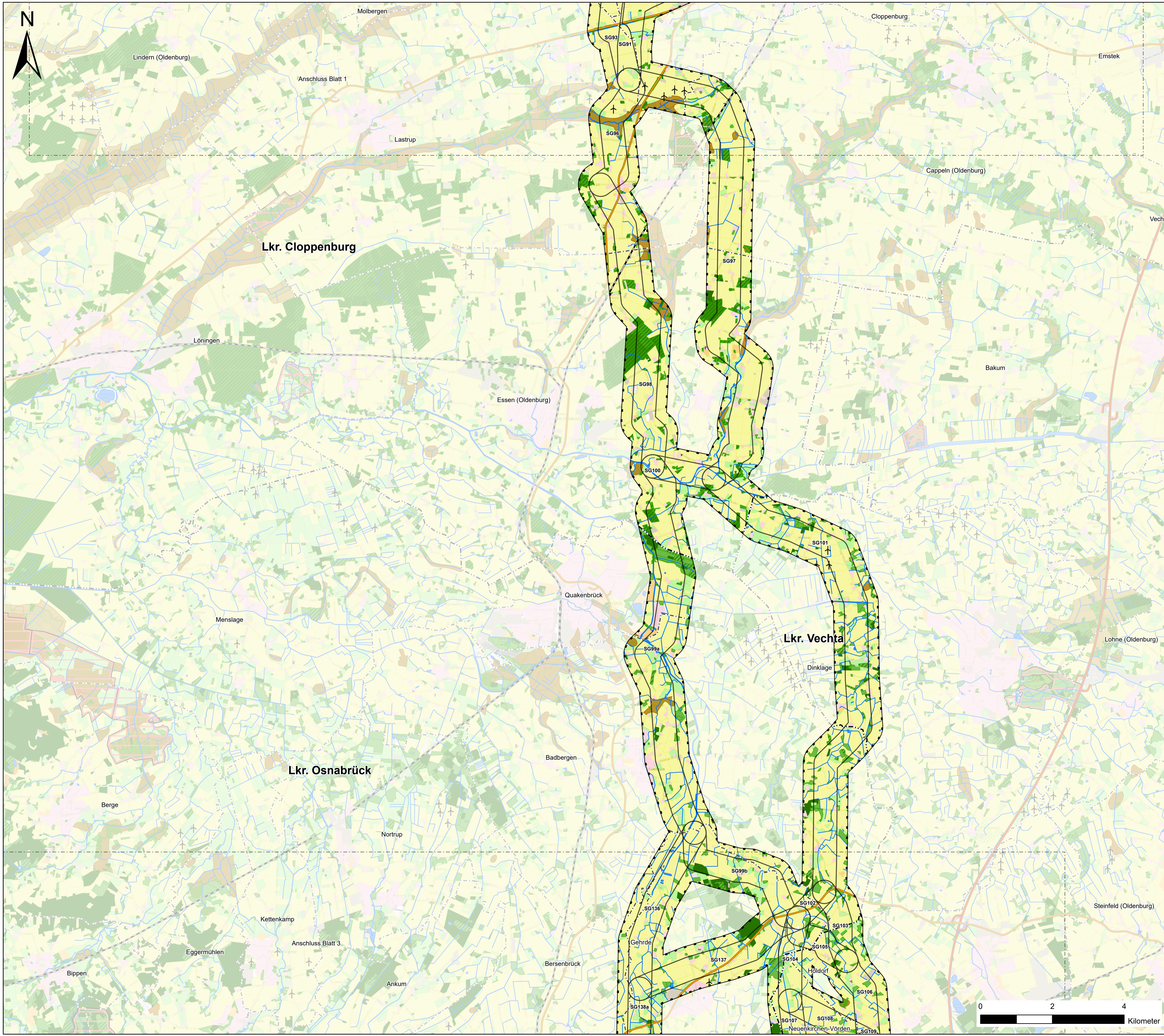
Vorhaben:

OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME
LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)
UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 3: Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Nutzungstyp
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		



Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen

- Wohn-, Mischbaufläche und sensible Einrichtung¹
- Gewerbe- und Industriefläche¹
- Siedlungsfreifläche¹
- Grünanlage¹
- Friedhof¹
- Verkehr¹
- Rohstoffgewinnung^{1,2,5,7}
- Gewässer^{1,9,10,12}
- Oberflächengewässer

Landwirtschaftliche Fläche^{1,7}

- Ackerland
- Grünland
- Sonstiges

Wald^{1,7,13}

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald

Moor^{1,3,5,6,7,8,9}

- Moorfläche

Schutzgebiet

- Naturschutzgebiet^{4,11}
- Wildnisgebiet⁴

Vorbelastung

- Windenergieanlage¹

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

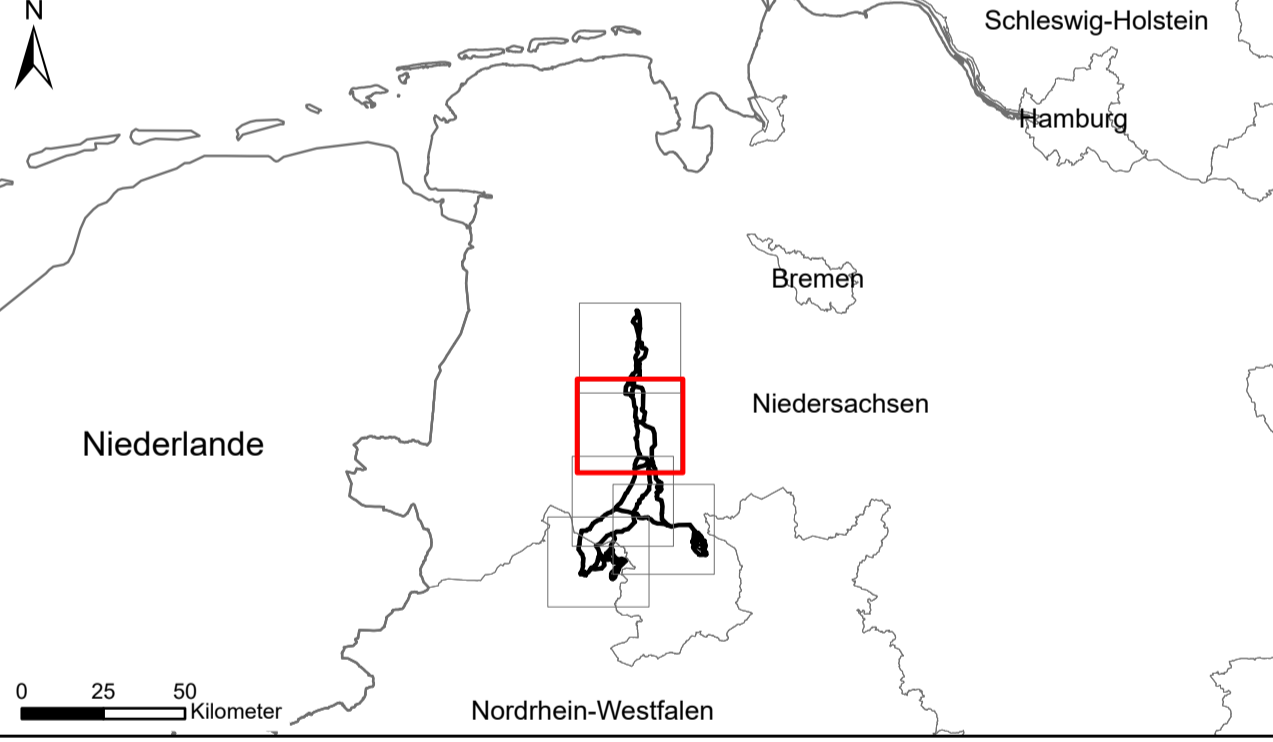
- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

Verwaltungsgrenzen¹⁴

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Geologischer Dienst NRW (2021)
⁴ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (2021)
⁵ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁶ LK Vechta (2021)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ Kf. Minden-Lübbecke (2021)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2016)
¹¹ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2020)
¹² RROP LK Cloppenburg (2005)
¹³ Untere Naturschutz Behörde LK Cloppenburg (2021)
¹⁴ Gutachterliche Erhebung 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

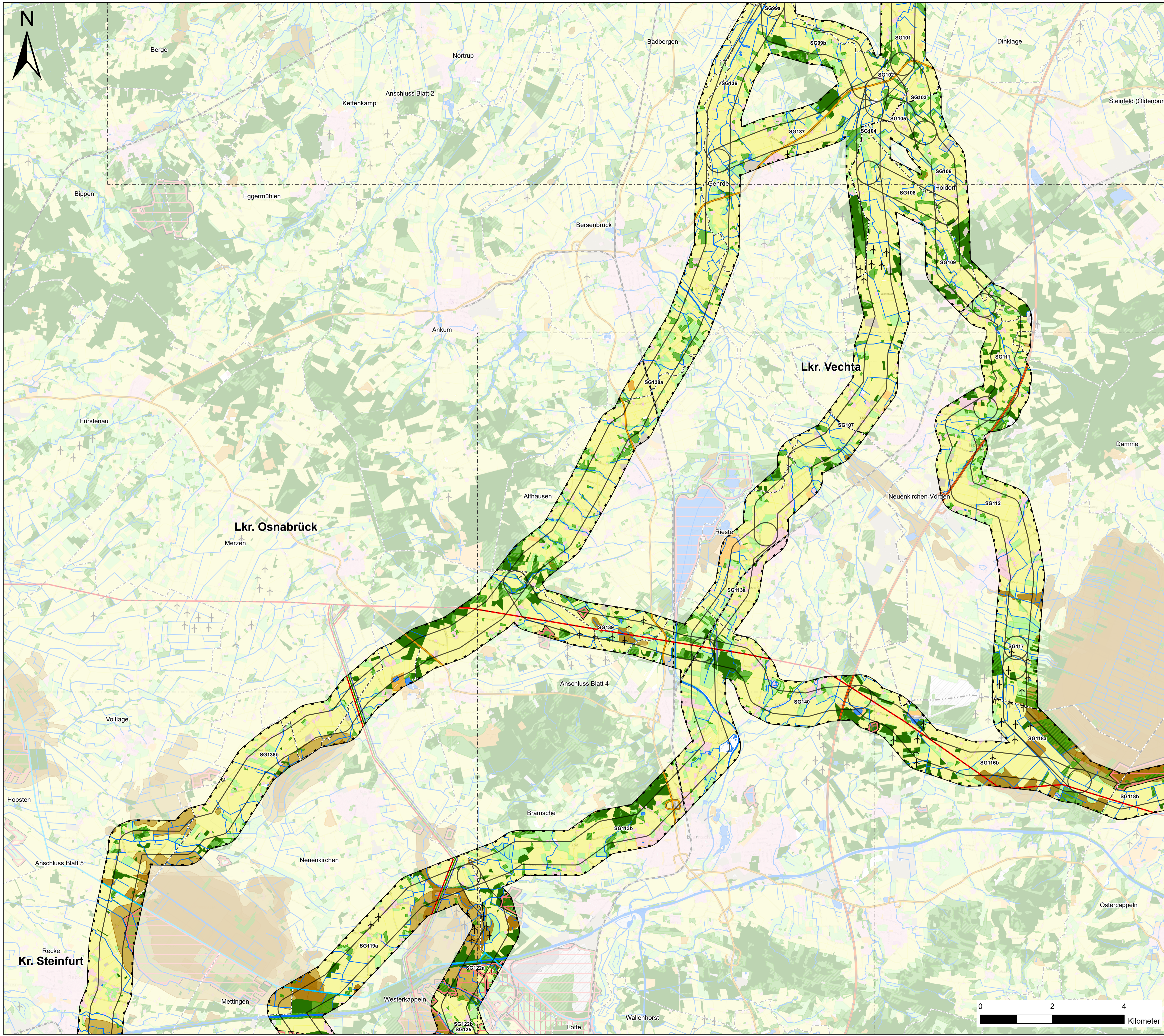
Vorhaben:

OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME
LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)
UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 3: Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Nutzungstyp
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		



Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen

- Wohn-, Mischbaufläche und sensible Einrichtung¹
- Gewerbe- und Industriefläche¹
- Siedlungsfreifläche¹
- Grünanlage¹
- Friedhof¹
- Verkehr¹
- Rohstoffgewinnung^{1,2,5,7}

Gewässer^{1,9,10,12}

- Oberflächengewässer

Landwirtschaftliche Fläche^{1,7}

- Ackerland
- Grünland
- Sonstiges

Wald^{1,7,13}

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald

Moor^{1,3,5,6,7,8,9}

- Moorfläche

Schutzgebiet

- Naturschutzgebiet^{4,11}
- Wildnisgebiet⁴

Vorbelastung

- Windenergieanlage¹

Untersuchungsgebiet¹

- Untersuchungsgebiet

Ziele¹

- K3 Potenziellfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkte

Korridorsegmente¹

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

Sonstige Planzeichen

Leitungsbestand⁴

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

Verkehrswege¹¹

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

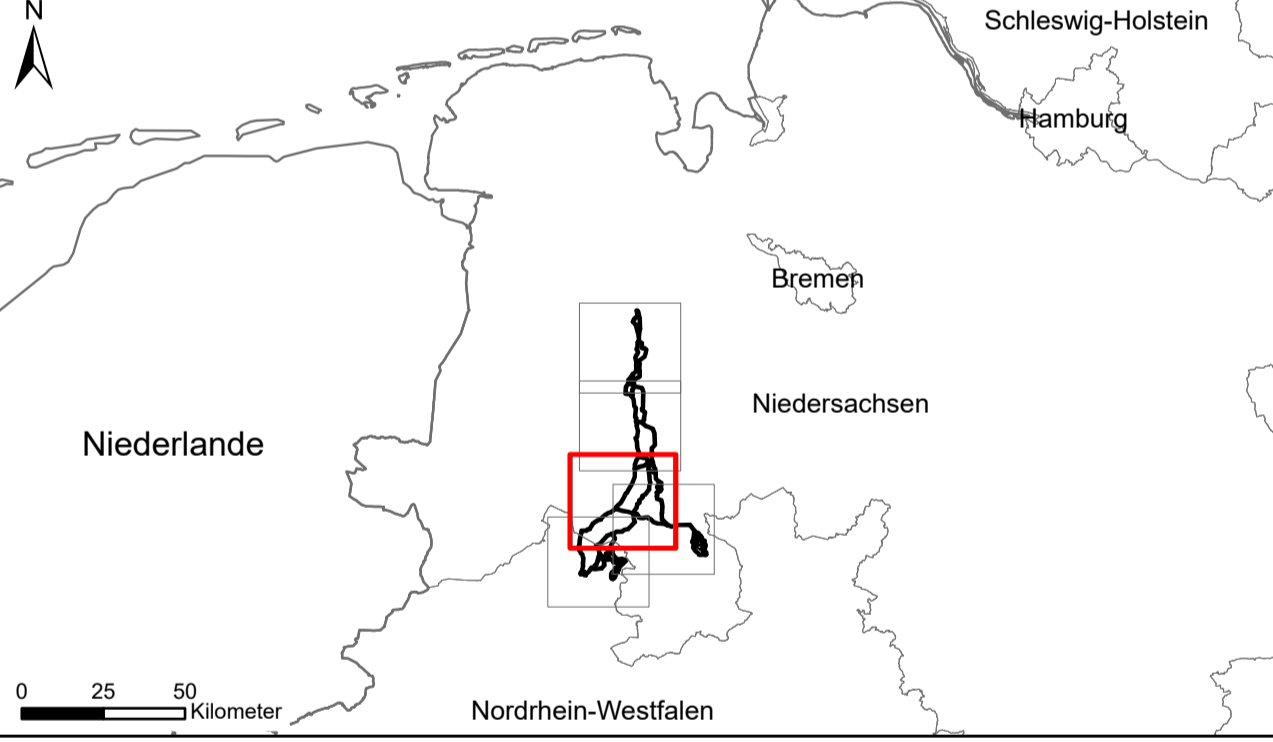
Verwaltungsgrenzen¹⁴

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Geologischer Dienst NRW (2021)
⁴ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (2021)
⁵ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁶ LK Vechta (2021)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ Kr. Minden-Lübbecke (2021)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2016)
¹¹ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2020)
¹² RROP LK Cloppenburg (2005)
¹³ Untere Naturschutz Behörde LK Cloppenburg (2021)
¹⁴ Gutachterliche Erhebung 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://sdx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_06.07.2023.pdf



Vorhabenträger:

amprion verbindet **Offshore**

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

Auftragnehmer:

PUN
 PLANUNGSGEMEINSCHAFT
 UMWELTVERMITTLUNG
 NETZBAU

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

Vorhaben:

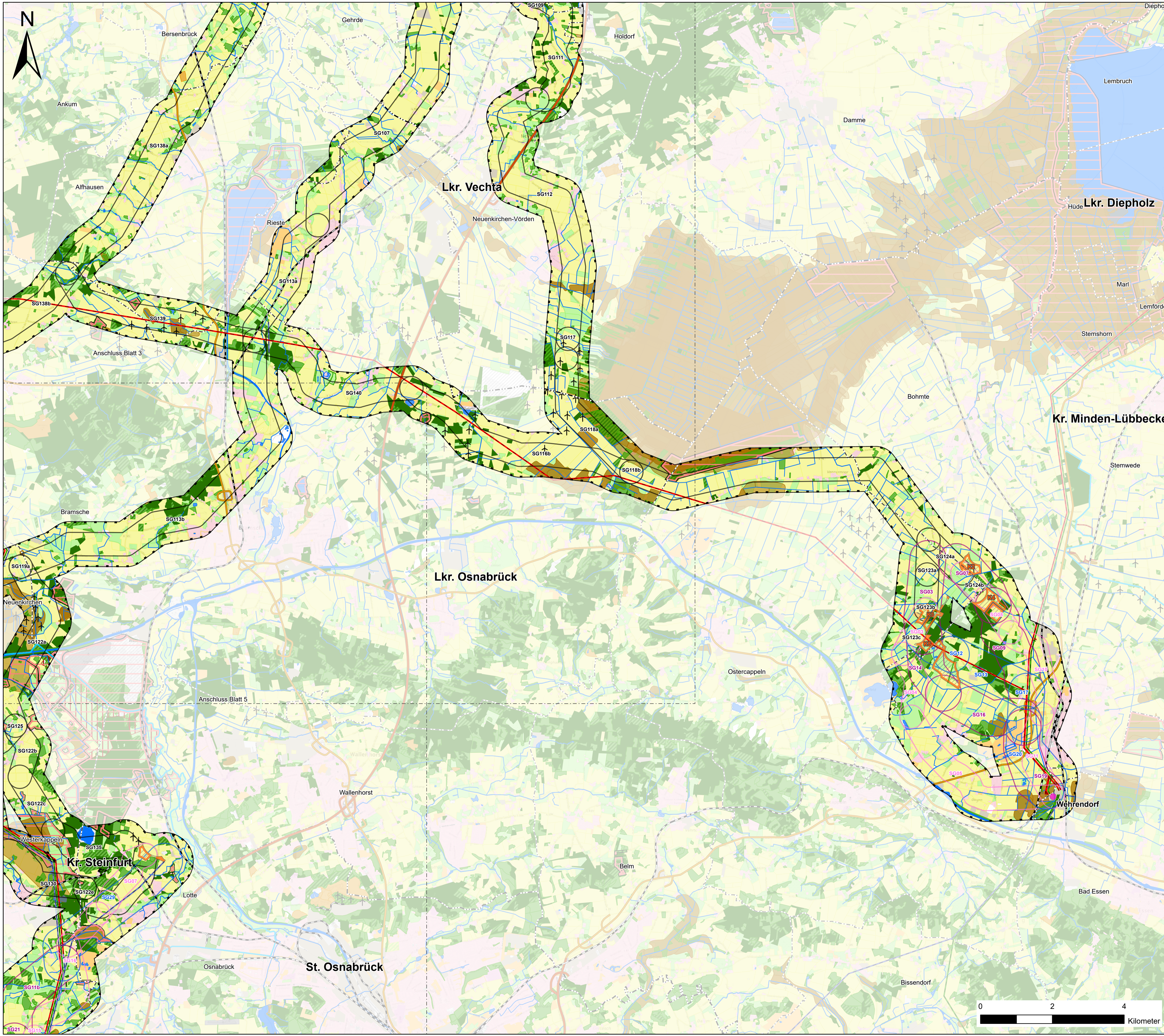
OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME
LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)
UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 3: Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Nutzungstyp
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		

Layoutname: 1394_20230706_Karte_UVP_uebersicht_rev1_00

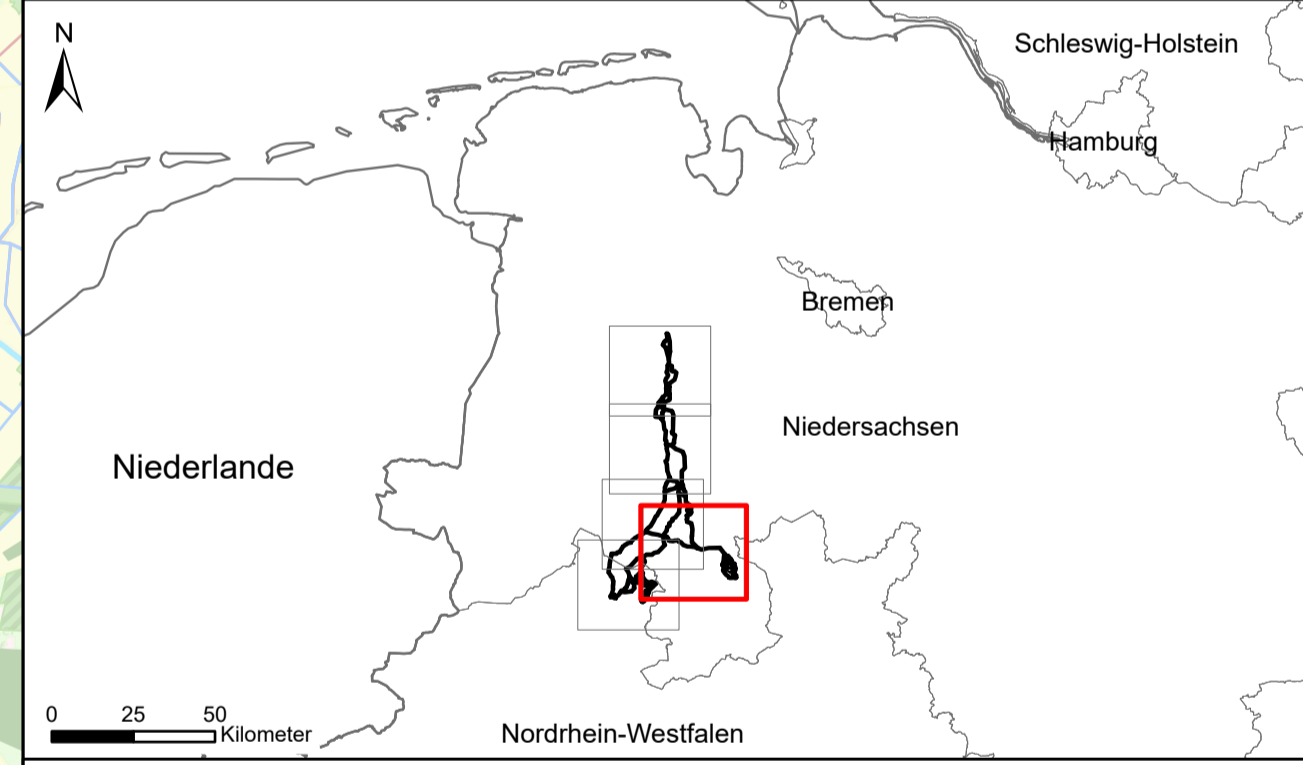


- Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen**
- Wohn-, Mischbaufläche und sensible Einrichtung¹
 - Gewerbe- und Industriefläche¹
 - Siedlungsfreifläche¹
 - Grünanlage¹
 - Friedhof¹
 - Verkehr¹
 - Rohstoffgewinnung^{1,2,5,7}
- Gewässer^{1,9,10,12}**
- Oberflächengewässer
- Landwirtschaftliche Fläche^{1,7}**
- Ackerland
 - Grünland
 - Sonstiges
- Wald^{1,7,13}**
- Laubwald
 - Nadelwald
 - Mischwald
- Moor^{1,3,5,6,7,8,9}**
- Moorfläche
- Schutzgebiet**
- Naturschutzgebiet^{4,11}
 - Wildnisgebiet⁴
- Vorbelastung**
- Windenergieanlage¹
- Untersuchungsgebiet¹**
- Untersuchungsgebiet
- Ziele¹**
- K3 Potenzielfläche 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 Geologischer Dienst NRW (2021)
⁴ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (2021)
⁵ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁶ LK Vechta (2021)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ Kr. Minden-Lübbecke (2021)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2016)
¹¹ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2020)
¹² RRÖP LK Cloppenburg (2005)
¹³ Untere Naturschutzbehörde LK Cloppenburg (2021)
¹⁴ Gutachterliche Erhebung Amprion (2022)
¹⁵ Basis DLM (2022)
¹⁶ Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2021)
 Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)
 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

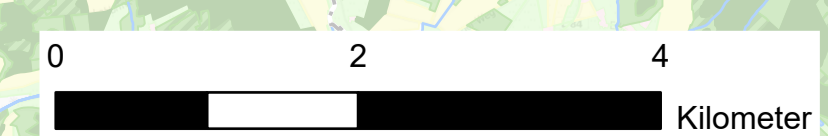
Vorhaben:

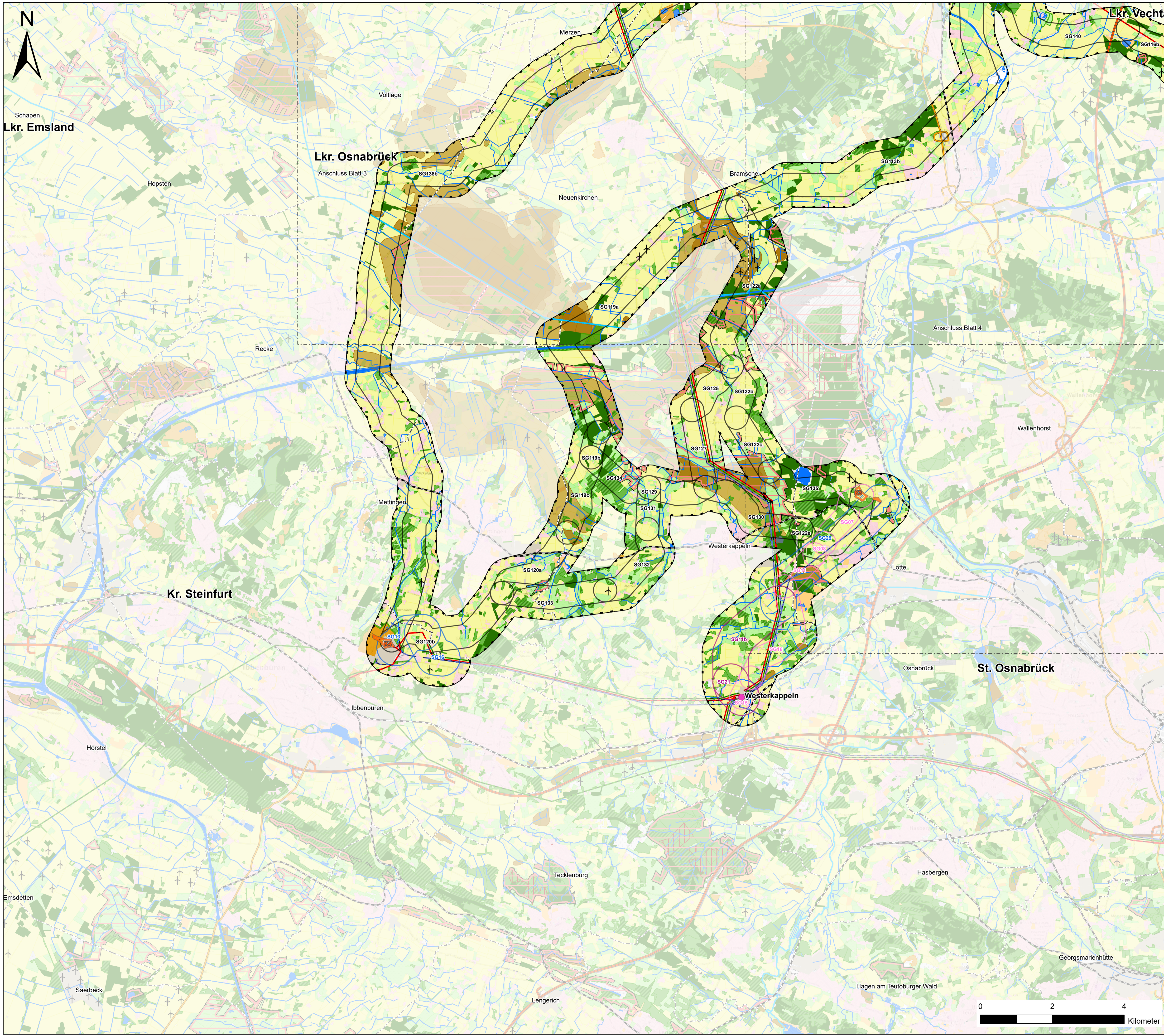
OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME
LanWin1 & LanWin3 (Landtrassen)
UVP Bericht

Kartentitel:

Karte 3: Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Nutzungstyp
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		





Siedlungs-, Industrie- und Verkehrsflächen

- Wohn-, Mischbaufläche und sensible Einrichtung¹
- Gewerbe- und Industriefläche¹
- Siedlungsfreifläche¹
- Grünanlage¹
- Friedhof¹
- Verkehr¹
- Rohstoffgewinnung^{1,2,5,7}

Gewässer^{1,9,10,12}

- Oberflächengewässer

Landwirtschaftliche Fläche^{1,7}

- Ackerland
- Grünland
- Sonstiges

Wald^{1,7,13}

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald

Moor^{1,3,5,6,7,8,9}

- Moorfläche

Schutzgebiet

- Naturschutzgebiet¹¹
- Wildnisgebiet⁴

Vorbelastung

- Windenergieanlage¹

Untersuchungsgebiet¹

- 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

Verkehrswege¹¹

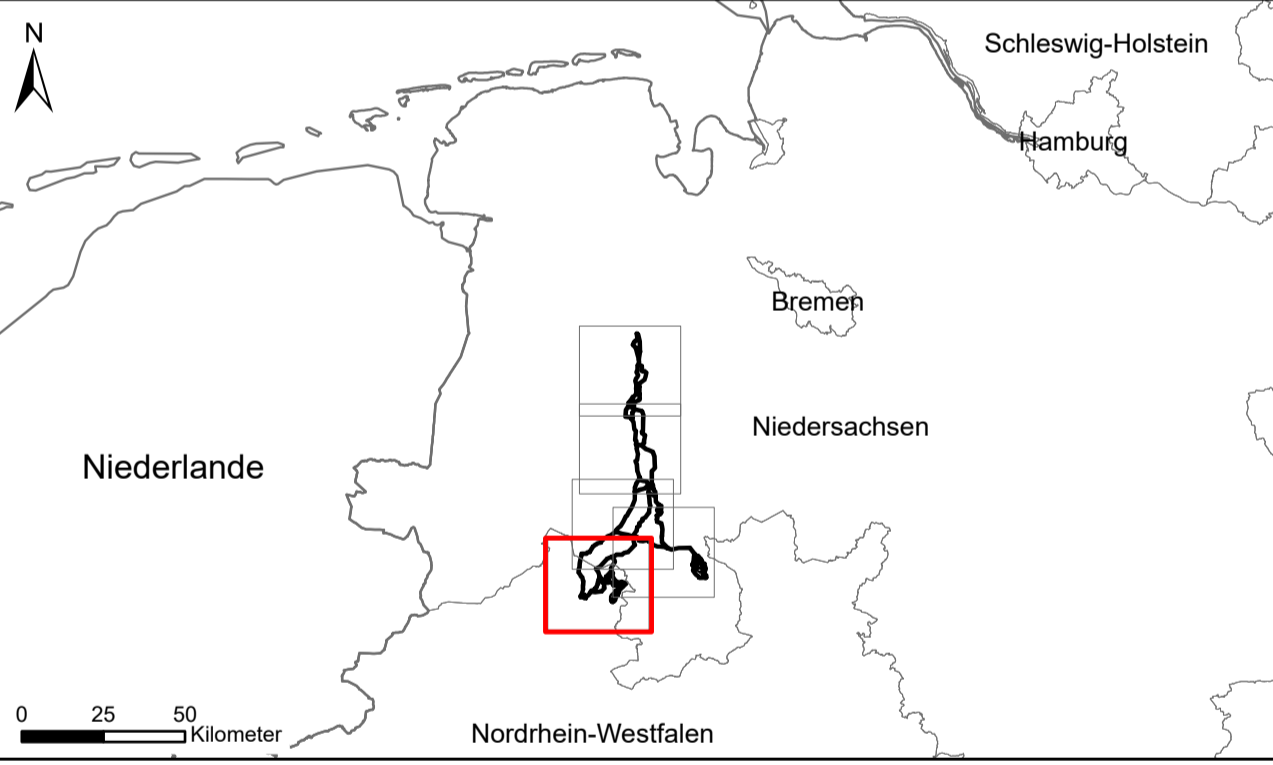
- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

Verwaltungsgrenzen¹⁴

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

Quellenangaben

¹ Basis DLM (2021)
² Bez.-Reg. Arnsberg (2022)
³ Geologischer Dienst NRW (2021)
⁴ Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (2021)
⁵ Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2021)
⁶ LK Vechta (2021)
⁷ LRP LK Diepholz (2008)
⁸ Kr. Minden-Lübbecke (2021)
⁹ Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung des Landes Nordrhein-Westfalen (2021)
¹⁰ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2016)
¹¹ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2020)
¹² RRÖP LK Cloppenburg (2005)
¹³ Untere Naturschutz Behörde LK Cloppenburg (2021)
¹⁴ Gutachterliche Erhebung 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 3: Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt - Nutzungstyp Blattschnitt 5

<p>IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg Germany</p>	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		

