

**Siedlungsnaher Freiraum**

- Siedlungsnaher Freiraum<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Siedlungsnaher Freiraum<sup>2</sup>

**Gewerbe- und Industriefläche**

- Freileitungsmast<sup>1</sup>
- Sonstige Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Gewerbe- und Industriefläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Gewerbe- und Industriefläche<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Sondergebiet<sup>2</sup>

**Wohn- und Mischbaufläche**

- Hausumring<sup>1</sup>
- Friedhof<sup>1</sup>
- Sensible Einrichtung<sup>1</sup>
- Wohn- und Mischbaufläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Friedhof<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Gemeinbedarf<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Wohn- und Mischbaufläche<sup>2</sup>

**Puffer von Siedlungsflächen<sup>1,2,3,4</sup>**

- 400-m-Puffer von Wohngebäuden und sensiblen Einrichtungen im Innenbereich
- 200-m-Puffer von Wohngebäuden im Außenbereich

**Vorbelastung**

- Flugplatz<sup>1</sup>
- Windenergieanlage<sup>1</sup>
- Deponie<sup>1</sup>
- Klärbecken<sup>1</sup>
- Truppenübungsplatz<sup>1</sup>

**Untersuchungsgebiet<sup>1</sup>**

- Untersuchungsgebiet

**Ziele<sup>1</sup>**

- K3 Potenzielfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

**Korridorsegmente<sup>1</sup>**

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

**Sonstige Planzeichen**

**Leitungsbestand<sup>1</sup>**

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

**Verkehrswege<sup>1</sup>**

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

**Verwaltungsgrenzen<sup>IV</sup>**

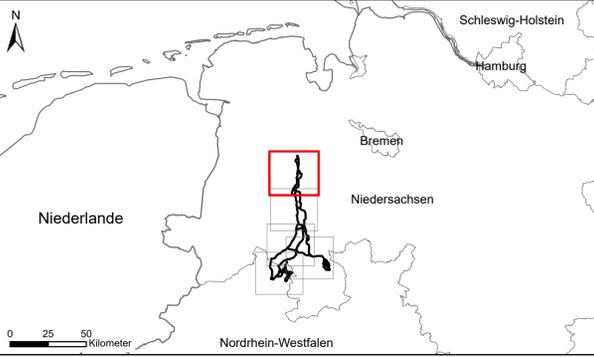
- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

**Quellenangaben/Anmerkungen**

<sup>1</sup> Puffer werden gemäß Landesentwicklungsplan und Landesraumordnungsprogramm nur in der Nähe der Freileitungssegmente dargestellt.  
<sup>2</sup> Basis DLM (2021)  
<sup>3</sup> Gemeindliche Bauleitplanung (2022)  
<sup>4</sup> LEP NRW (2019)

<sup>1</sup> LROP (2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung Amprion (2022)  
<sup>3</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>4</sup> 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

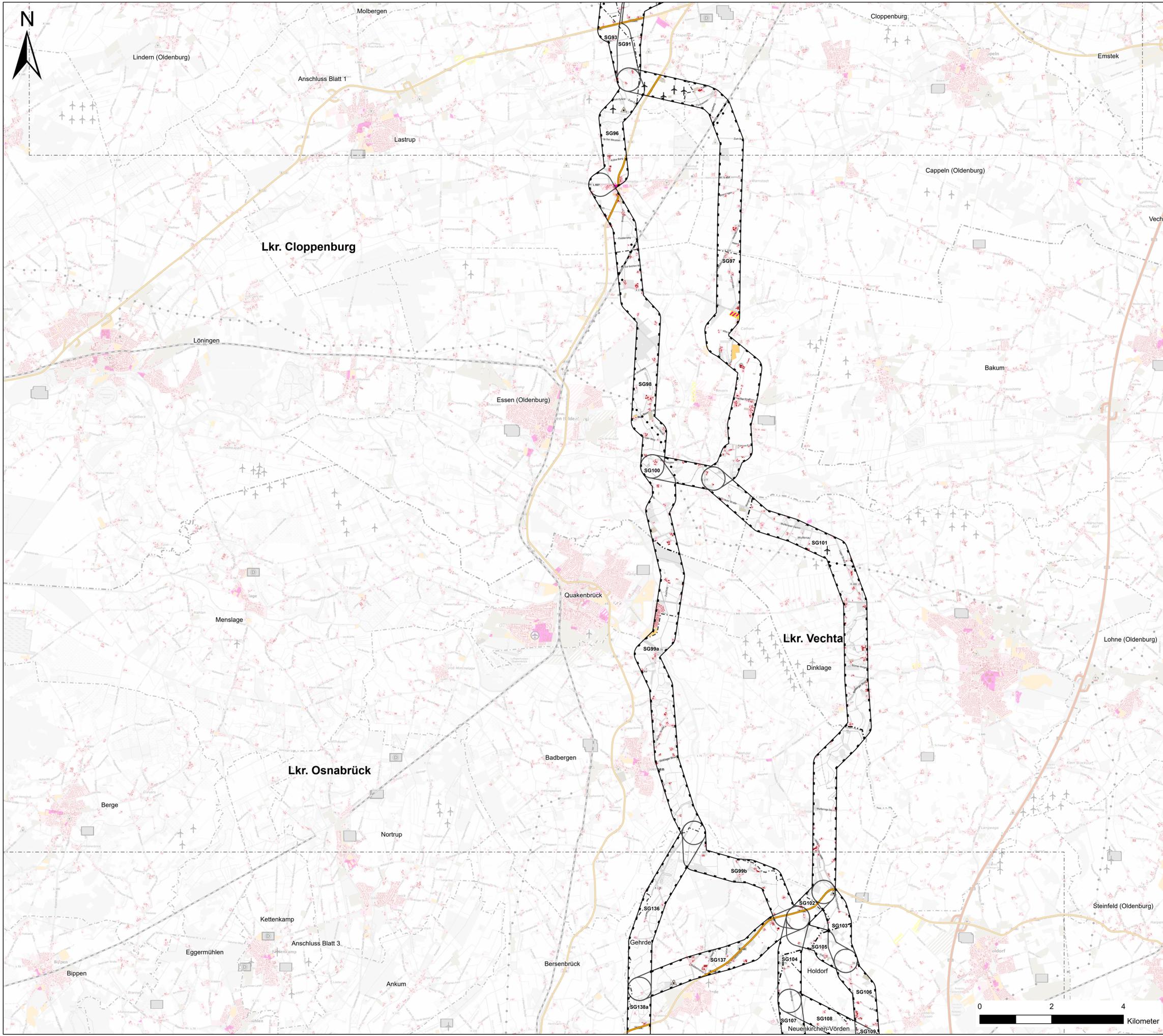
**Vorhaben:**

**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landtrassen)**  
**UVP Bericht**

**Kartentitel:**

**Karte 1: Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Wohnen und Wohnumfeld**  
**Blattschnitt 1**

 <b>IBL Umweltplanung GmbH</b> 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		



**Siedlungsnaher Freiraum**

- Siedlungsnaher Freiraum<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Siedlungsnaher Freiraum<sup>2</sup>

**Gewerbe- und Industriefläche**

- Freileitungsmast<sup>1</sup>
- Sonstige Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Gewerbe- und Industriefläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Gewerbe- und Industriefläche<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Sondergebiet<sup>2</sup>

**Wohn- und Mischbaufläche**

- Hausumring<sup>1</sup>
- Friedhof<sup>1</sup>
- Sensible Einrichtung<sup>1</sup>
- Wohn- und Mischbaufläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Friedhof<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Gemeinbedarf<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Wohn- und Mischbaufläche<sup>2</sup>

**Puffer von Siedlungsflächen<sup>1,2,3,4</sup>**

- 400-m-Puffer von Wohngebäuden und sensiblen Einrichtungen im Innenbereich
- 200-m-Puffer von Wohngebäuden im Außenbereich

**Vorbelastung**

- Flugplatz<sup>1</sup>
- Windenergieanlage<sup>1</sup>
- Deponie<sup>1</sup>
- Klärbecken<sup>1</sup>
- Truppenübungsplatz<sup>1</sup>

**Untersuchungsgebiet<sup>1</sup>**

- Untersuchungsgebiet

**Ziele<sup>1</sup>**

- K3 Potenziellfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

**Korridorsegmente<sup>1</sup>**

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

**Sonstige Planzeichen**

**Leitungsbestand<sup>1</sup>**

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

**Verkehrswege<sup>1</sup>**

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

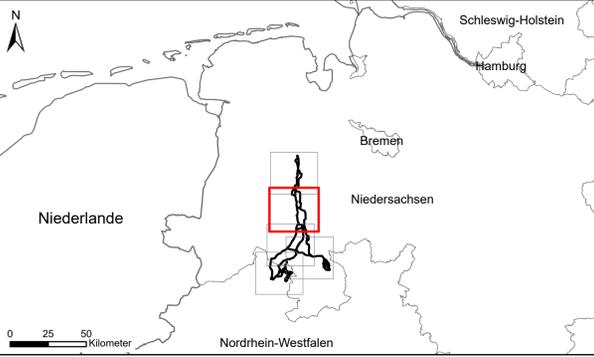
**Verwaltungsgrenzen<sup>1,2</sup>**

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

**Quellenangaben/Anmerkungen**

<sup>1</sup> Puffer werden gemäß Landesentwicklungsplan und Landesraumordnungsprogramm nur in der Nähe der Freileitungssegmente dargestellt.  
<sup>2</sup> Basis DLM (2021)  
<sup>3</sup> Gemeindliche Bauleitplanung (2022)  
<sup>4</sup> LEP NRW (2019)

<sup>1</sup> LROP (2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung  
<sup>3</sup> Amprion (2022)  
<sup>4</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>1</sup> 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

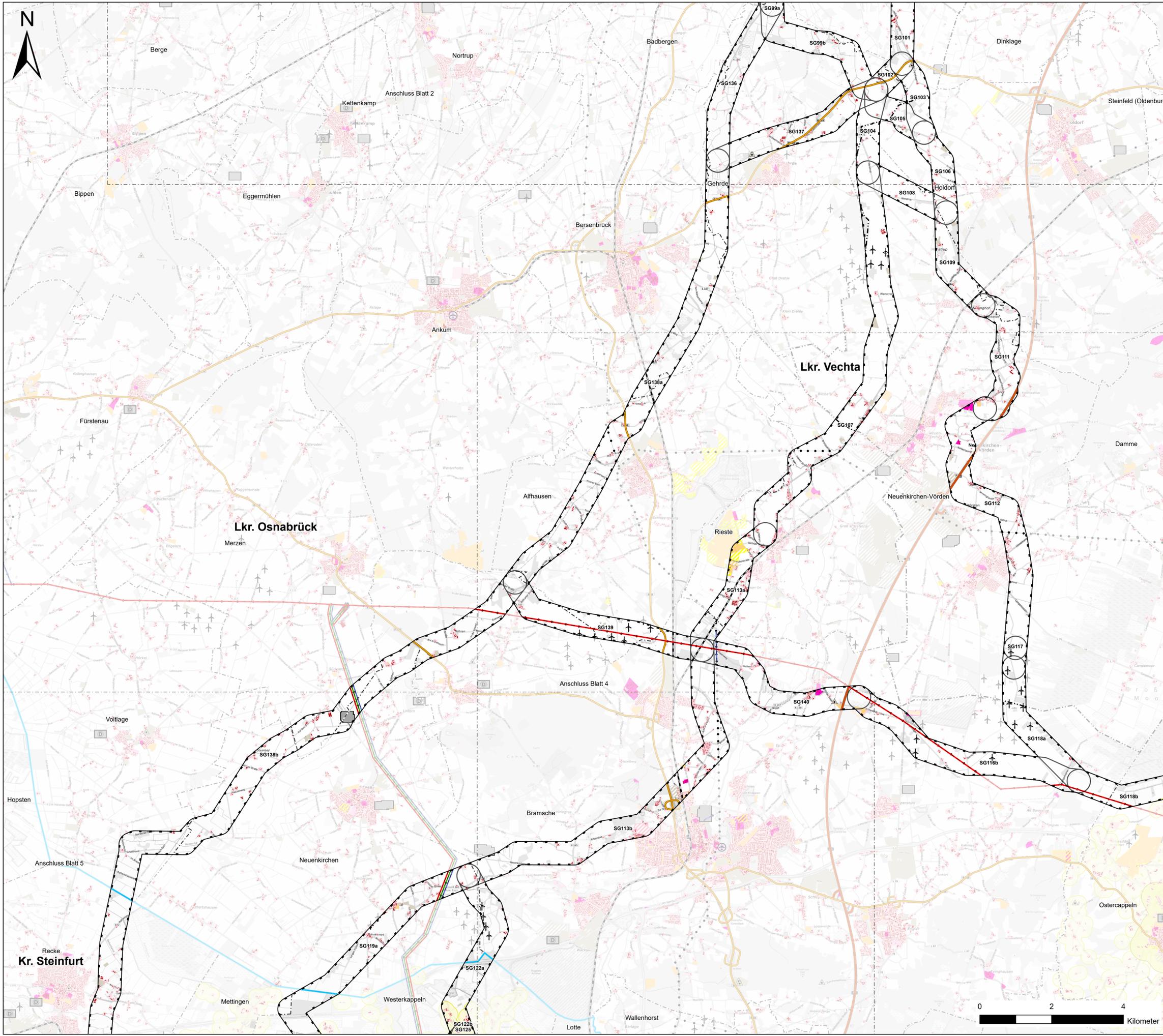
**Vorhaben:**

**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landtrassen)**  
**UVP Bericht**

**Kartentitel:**

**Karte 1: Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Wohnen und Wohnumfeld**  
**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		



**Siedlungsnaher Freiraum**

- Siedlungsnaher Freiraum<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Siedlungsnaher Freiraum<sup>2</sup>

**Gewerbe- und Industriefläche**

- Freileitungsmast<sup>1</sup>
- Sonstige Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Gewerbe- und Industriefläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Gewerbe- und Industriefläche<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Sondergebiet<sup>2</sup>

**Wohn- und Mischbaufläche**

- Hausumring<sup>1</sup>
- Friedhof<sup>1</sup>
- Sensible Einrichtung<sup>1</sup>
- Wohn- und Mischbaufläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Friedhof<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Gemeinbedarf<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Wohn- und Mischbaufläche<sup>2</sup>

**Puffer von Siedlungsflächen<sup>1,2,3,4</sup>**

- 400-m-Puffer von Wohngebäuden und sensiblen Einrichtungen im Innenbereich
- 200-m-Puffer von Wohngebäuden im Außenbereich

**Vorbelastung**

- Flugplatz<sup>1</sup>
- Windenergieanlage<sup>1</sup>
- Deponie<sup>1</sup>
- Klärbecken<sup>1</sup>
- Truppenübungsplatz<sup>1</sup>

**Untersuchungsgebiet<sup>1</sup>**

- Untersuchungsgebiet

**Ziele<sup>1</sup>**

- K3 Potenziellfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

**Korridorsegmente<sup>1</sup>**

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

**Sonstige Planzeichen**

**Leitungsbestand<sup>1</sup>**

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

**Verkehrswege<sup>1</sup>**

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

**Verwaltungsgrenzen<sup>IV</sup>**

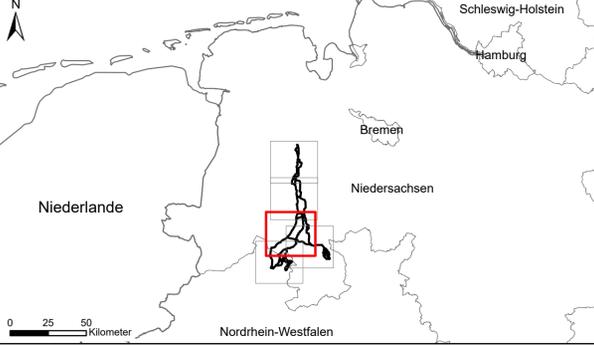
- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

**Quellenangaben/Anmerkungen**

<sup>1</sup> Puffer werden gemäß Landesentwicklungsplan und Landesraumordnungsprogramm nur in der Nähe der Freileitungssegmente dargestellt.  
<sup>2</sup> Basis DLM (2021)  
<sup>3</sup> Gemeindliche Bauleitplanung (2022)  
<sup>4</sup> LEP NRW (2019)

<sup>1</sup> LROP (2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung Amprion (2022)  
<sup>3</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>IV</sup> 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](https://sdx.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

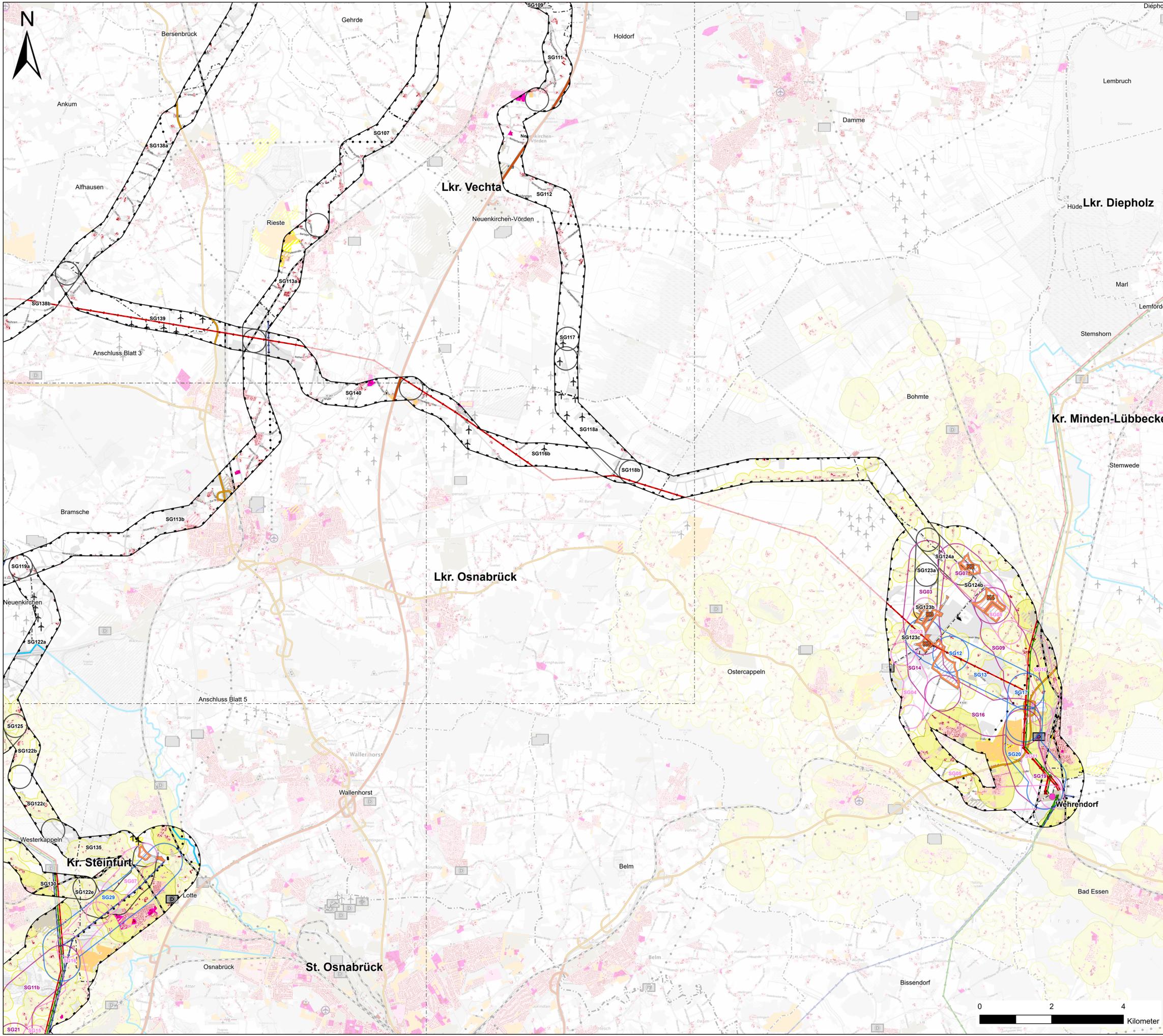
**Vorhaben:**

**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landtrassen)**  
**UVP Bericht**

**Kartentitel:**

**Karte 1: Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Wohnen und Wohnumfeld**  
**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		



**Siedlungsnaher Freiraum**

- Siedlungsnaher Freiraum<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Siedlungsnaher Freiraum<sup>2</sup>

**Gewerbe- und Industriefläche**

- Freileitungsmast<sup>1</sup>
- Sonstige Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Gewerbe- und Industriefläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Gewerbe- und Industriefläche<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Sondergebiet<sup>2</sup>

**Wohn- und Mischbaufläche**

- Hausumring<sup>1</sup>
- Friedhof<sup>1</sup>
- Sensible Einrichtung<sup>1</sup>
- Wohn- und Mischbaufläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Friedhof<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Gemeinbedarf<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Wohn- und Mischbaufläche<sup>2</sup>

**Puffer von Siedlungsflächen<sup>1,2,3,4</sup>**

- 400-m-Puffer von Wohngebäuden und sensiblen Einrichtungen im Innenbereich
- 200-m-Puffer von Wohngebäuden im Außenbereich

**Vorbelastung**

- Flugplatz<sup>1</sup>
- Windenergieanlage<sup>1</sup>
- Deponie<sup>1</sup>
- Klärbecken<sup>1</sup>
- Truppenübungsplatz<sup>1</sup>

**Untersuchungsgebiet<sup>1</sup>**

- Untersuchungsgebiet

**Ziele<sup>1</sup>**

- K3 Potenziellfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

**Korridorsegmente<sup>1</sup>**

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

**Sonstige Planzeichen**

**Leitungsbestand<sup>1</sup>**

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

**Verkehrswege<sup>1</sup>**

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

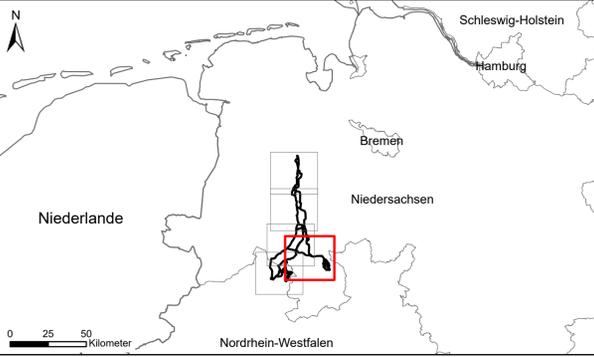
**Verwaltungsgrenzen<sup>IV</sup>**

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

**Quellenangaben/Anmerkungen**

<sup>1</sup> Puffer werden gemäß Landesentwicklungsplan und Landesraumordnungsprogramm nur in der Nähe der Freileitungssegmente dargestellt.  
<sup>2</sup> Basis DLM (2021)  
<sup>3</sup> Gemeindliche Bauleitplanung (2022)  
<sup>4</sup> LEP NRW (2019)

<sup>1</sup> LROP (2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung  
<sup>3</sup> Amprion (2022)  
<sup>4</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>V</sup> 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

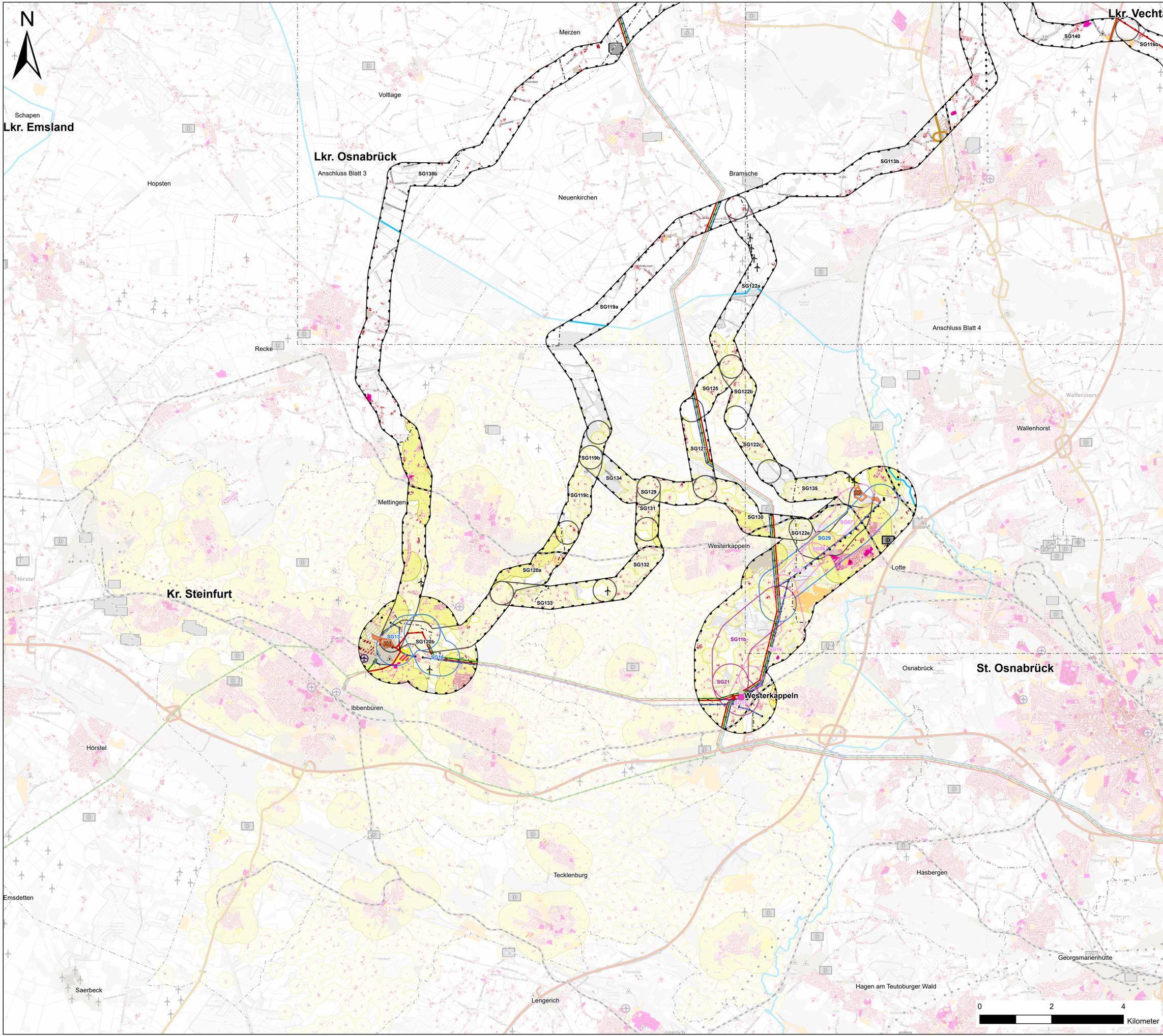
**Vorhaben:**

**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landtrassen)**  
**UVP Bericht**

**Kartentitel:**

**Karte 1: Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Wohnen und Wohnumfeld**  
**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		



**Siedlungsnaher Freiraum**

- Siedlungsnaher Freiraum<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Siedlungsnaher Freiraum<sup>2</sup>

**Gewerbe- und Industriefläche**

- Freileitungsmast<sup>1</sup>
- Sonstige Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Anlage für Industrie<sup>1</sup>
- Gewerbe- und Industriefläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Gewerbe- und Industriefläche<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Sondergebiet<sup>2</sup>

**Wohn- und Mischbaufläche**

- Hausumring<sup>1</sup>
- Friedhof<sup>1</sup>
- Sensible Einrichtung<sup>1</sup>
- Wohn- und Mischbaufläche<sup>1</sup>
- Bauleitplanung - Friedhof<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Gemeinbedarf<sup>2</sup>
- Bauleitplanung - Wohn- und Mischbaufläche<sup>2</sup>

**Puffer von Siedlungsflächen<sup>1,2,3,4</sup>**

- 400-m-Puffer von Wohngebäuden und sensiblen Einrichtungen im Innenbereich
- 200-m-Puffer von Wohngebäuden im Außenbereich

**Vorbelastung**

- Flugplatz<sup>1</sup>
- Windenergieanlage<sup>1</sup>
- Deponie<sup>1</sup>
- Klärbecken<sup>1</sup>
- Truppenübungsplatz<sup>1</sup>

**Untersuchungsgebiet<sup>1</sup>**

- Untersuchungsgebiet

**Ziele<sup>1</sup>**

- K3 Potenziellfläche Konverter
- Netzverknüpfungspunkt

**Korridorsegmente<sup>1</sup>**

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

**Sonstige Planzeichen**

**Leitungsbestand<sup>1</sup>**

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

**Verkehrswege<sup>1</sup>**

- Bahnlinie elektrifiziert
- Bahnlinie nicht elektrifiziert
- Bundesstraße
- Bundesautobahn

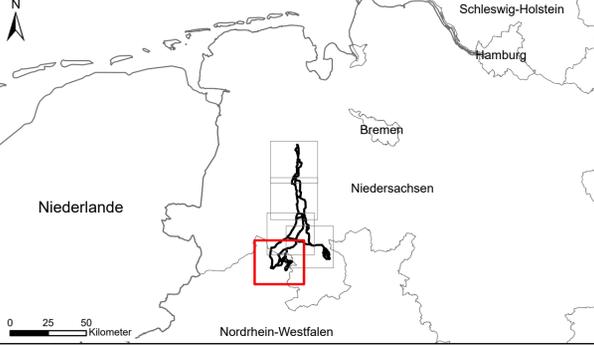
**Verwaltungsgrenzen<sup>IV</sup>**

- Bundesland
- Landkreis/Kreis
- Gemeinde

**Quellenangaben/Anmerkungen**

<sup>1</sup> Puffer werden gemäß Landesentwicklungsplan und Landesraumordnungsprogramm nur in der Nähe der Freileitungssegmente dargestellt.  
<sup>2</sup> Basis DLM (2021)  
<sup>3</sup> Gemeindliche Bauleitplanung (2022)  
<sup>4</sup> LEP NRW (2019)

<sup>1</sup> LROP (2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung Amprion (2022)  
<sup>3</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>4</sup> 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 1: Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit - Wohnen und Wohnumfeld**  
**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		