

- Legende**
- Oberflächenwasserkörper<sup>1</sup>**
- Fließgewässer
  - See / Stehendes Gewässer
- Ziele<sup>2</sup>**
- Potenzialfläche Konverter
  - Netzverknüpfungspunkt
- Korridor<sup>3</sup>**
- SG03 AC Bündelung
  - SG03 AC Freileitung
  - SG03 AC Erdkabel
  - SG03 DC Erdkabel
- Sonstige Planzeichen**
- Leitungsbestand<sup>4</sup>**
- 110-kV Freileitung
  - 220-kV Freileitung
  - 380-kV Freileitung
- Verkehrswege<sup>5</sup>**
- Bahnlinie elektrifiziert
  - Bahnlinie nicht elektrifiziert
  - Bundesstraße
  - Bundesautobahn
- Verwaltungsgrenzen<sup>6</sup>**
- Bundesland
  - Landkreis/Kreis

**Quellenangaben**

<sup>1</sup> Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2016); Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV 2022)

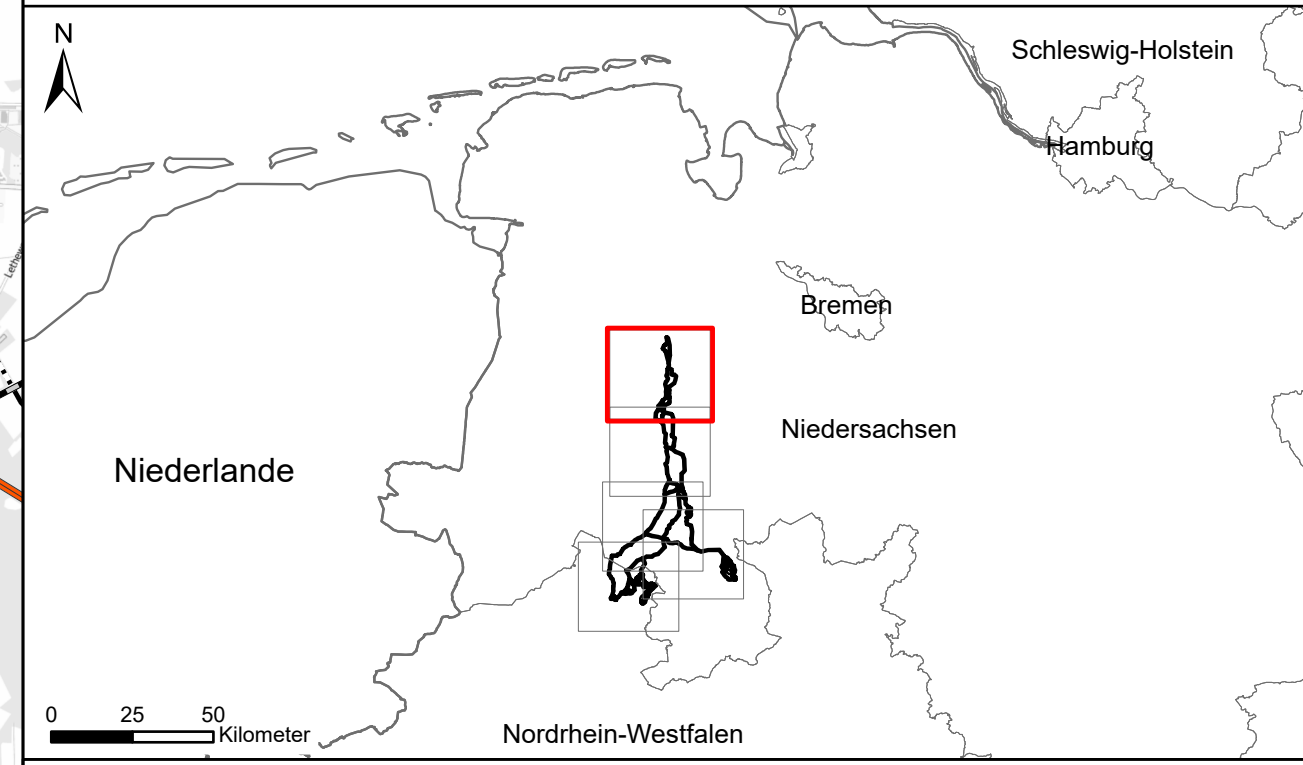
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung

<sup>3</sup> Amprion (2022)

<sup>4</sup> Basis DLM (2022)

<sup>5</sup> Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

<sup>6</sup> Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: [https://sgx.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_23.02.2023.pdf](https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_23.02.2023.pdf)



**Vorhabenträger:**

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

**Auftragnehmer:**


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

**Vorhaben:**

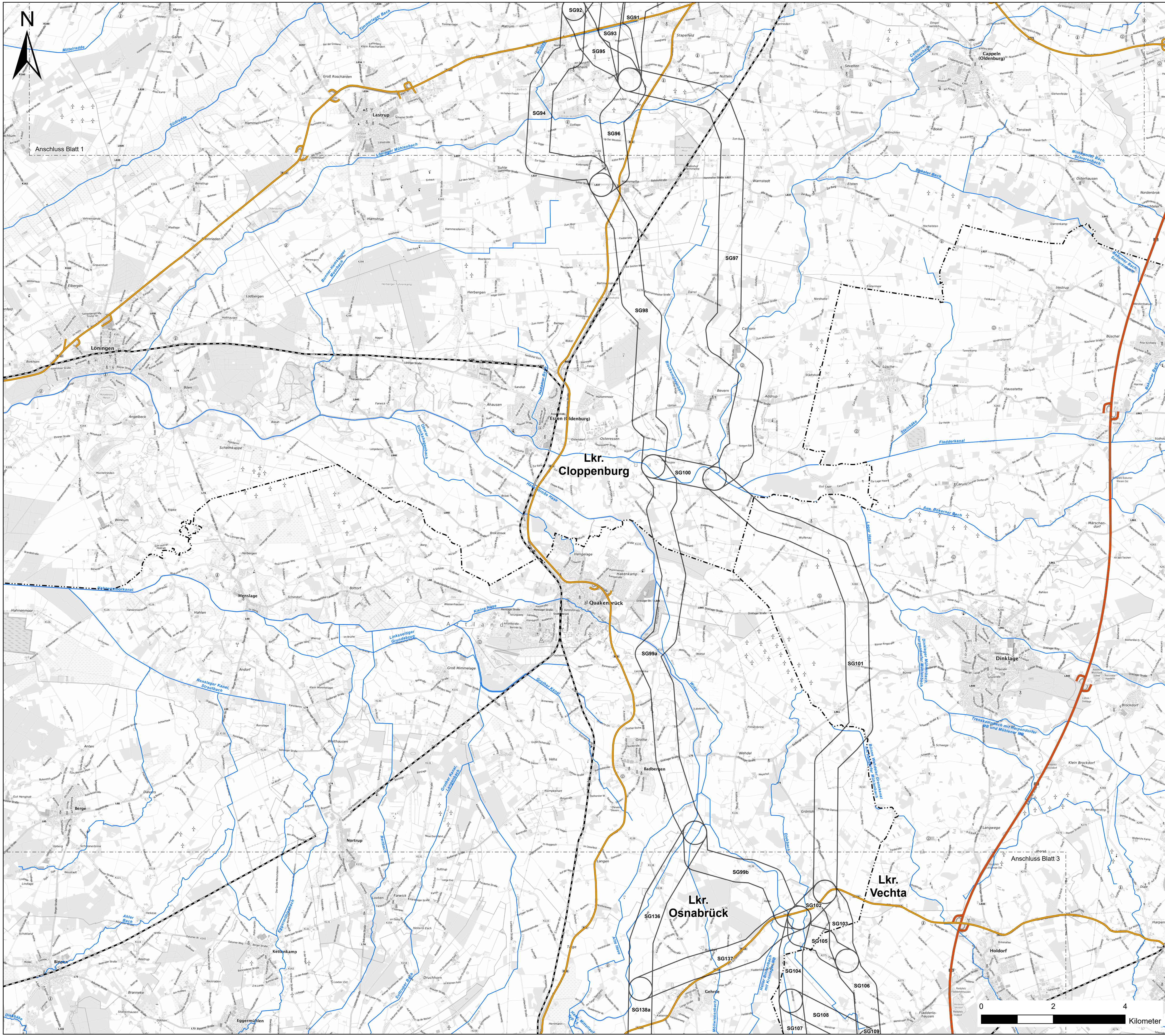
**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)**  
**Vorprüfung Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**

**Kartentitel:**

**Karte 1: Übersicht Oberflächenwasserkörper**  
**Blattschnitt 1**

erstellt durch  IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg	Blattgröße: A1	Maßstab: 1:50000
	Gezeichnet: IBL, cp	Status: rev 3-1
	Bearbeitet: IBL, mc	Stand: 23.02.2023
	Geprüft: IBL, cp, uj	Blatt-Nr.: 1
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N		

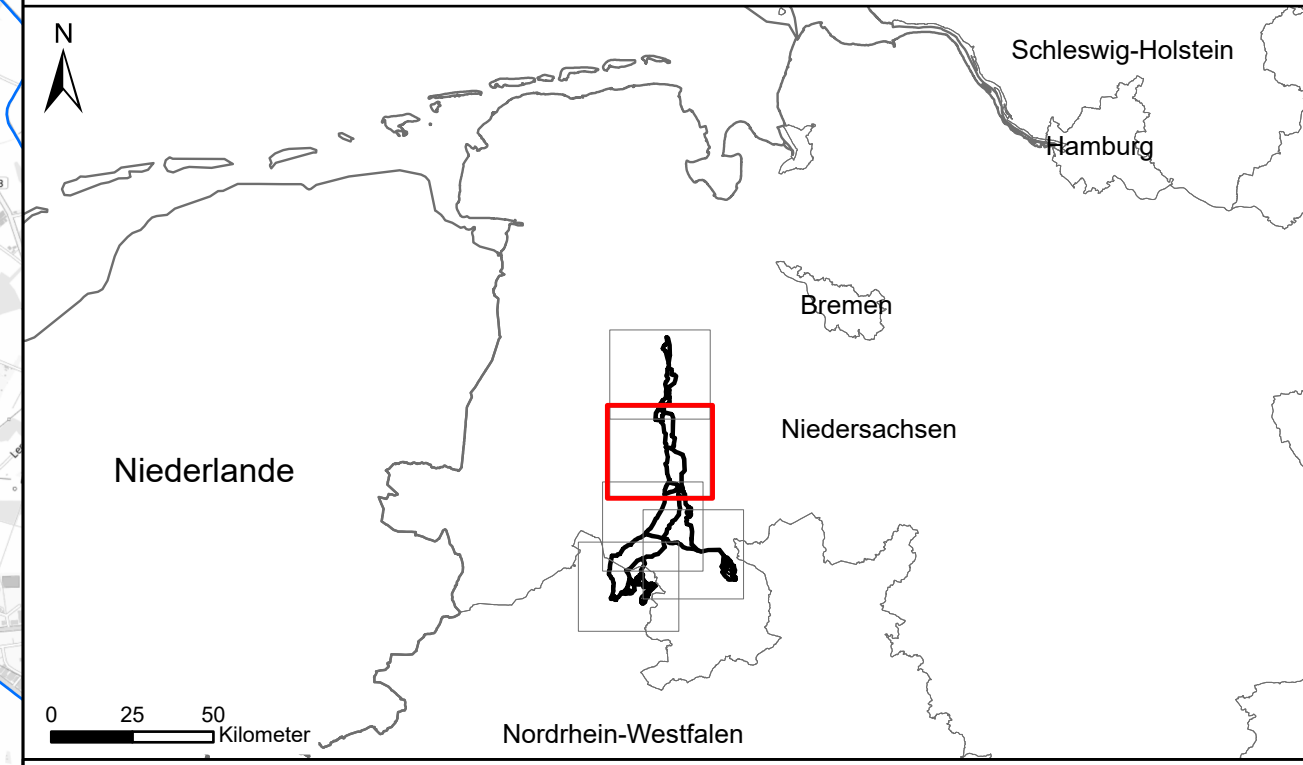




**Legende**

- Oberflächenwasserkörper<sup>1</sup>**
  - Fließgewässer
  - See / Stehendes Gewässer
- Ziele<sup>2</sup>**
  - Potenzialfläche Konverter
  - Netzverknüpfungspunkt
- Korridor<sup>3</sup>**
  - SG03 AC Bündelung
  - SG03 AC Freileitung
  - SG03 AC Erdkabel
  - SG03 DC Erdkabel
- Sonstige Planzeichen**
- Leitungsbestand<sup>4</sup>**
  - 110-kV Freileitung
  - 220-kV Freileitung
  - 380-kV Freileitung
- Verkehrswege<sup>5</sup>**
  - Bahnlinie elektrifiziert
  - Bahnlinie nicht elektrifiziert
  - Bundesstraße
  - Bundesautobahn
- Verwaltungsgrenzen<sup>6</sup>**
  - Bundesland
  - Landkreis/Kreis

**Quellenangaben**  
<sup>1</sup> Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2016); Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV 2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung  
<sup>3</sup> Amprion (2022)  
<sup>4</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>5</sup> Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)  
<sup>6</sup> Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023). Datenquellen: [https://sgx.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_23.02.2023.pdf](https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_23.02.2023.pdf)



Vorhabenträger:



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

Auftragnehmer:



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

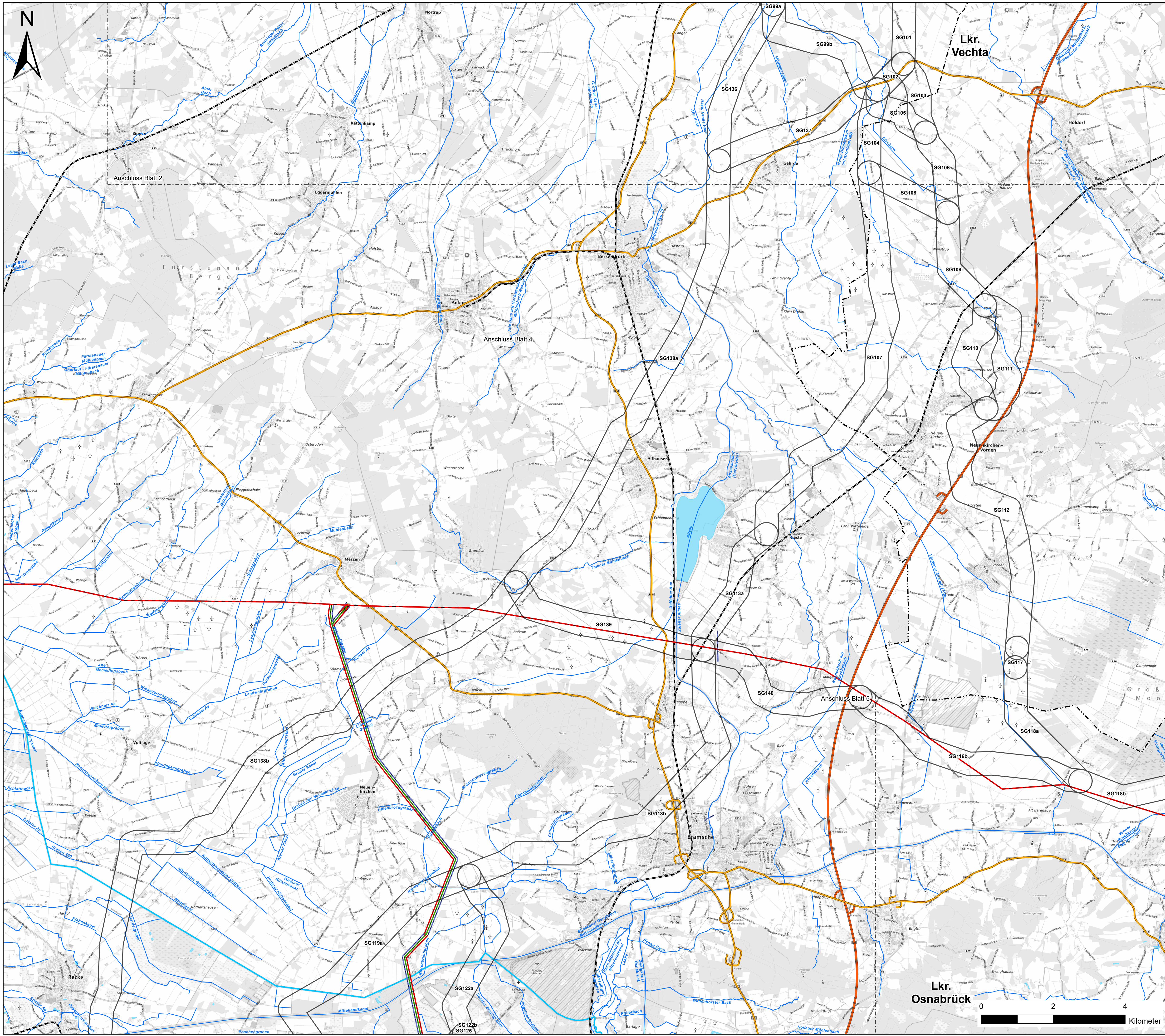
**Vorhaben:**  
**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)**  
**Vorprüfung Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**

**Kartentitel:**  
**Karte 1: Übersicht Oberflächenwasserkörper**  
**Blattschnitt 2**

erstellt durch  
**IBL Umweltplanung GmbH**  
 Bahnhofstr. 14a  
 26122 Oldenburg

Blattgröße: A1	Maßstab: 1:50000
Gezeichnet: IBL, cp	Status: rev 3-1
Bearbeitet: IBL, mc	Stand: 23.02.2023
Geprüft: IBL, cp, uj	Blatt-Nr.: 2
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N	





- Legende**
- Oberflächenwasserkörper<sup>1</sup>**
- Fließgewässer
  - See / Stehendes Gewässer
- Ziele<sup>2</sup>**
- Potenzialfläche Konverter
  - Netzverknüpfungspunkt
- Korridor<sup>3</sup>**
- SG03 AC Bündelung
  - SG03 AC Freileitung
  - SG03 AC Erdkabel
  - SG03 DC Erdkabel
- Sonstige Planzeichen**
- Leitungsbestand<sup>4</sup>**
- 110-kV Freileitung
  - 220-kV Freileitung
  - 380-kV Freileitung
- Verkehrswege<sup>5</sup>**
- Bahnlinie elektrifiziert
  - Bahnlinie nicht elektrifiziert
  - Bundesstraße
  - Bundesautobahn
- Verwaltungsgrenzen<sup>6</sup>**
- Bundesland
  - Landkreis/Kreis

**Quellenangaben**

<sup>1</sup> Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK 2016); Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV 2022)

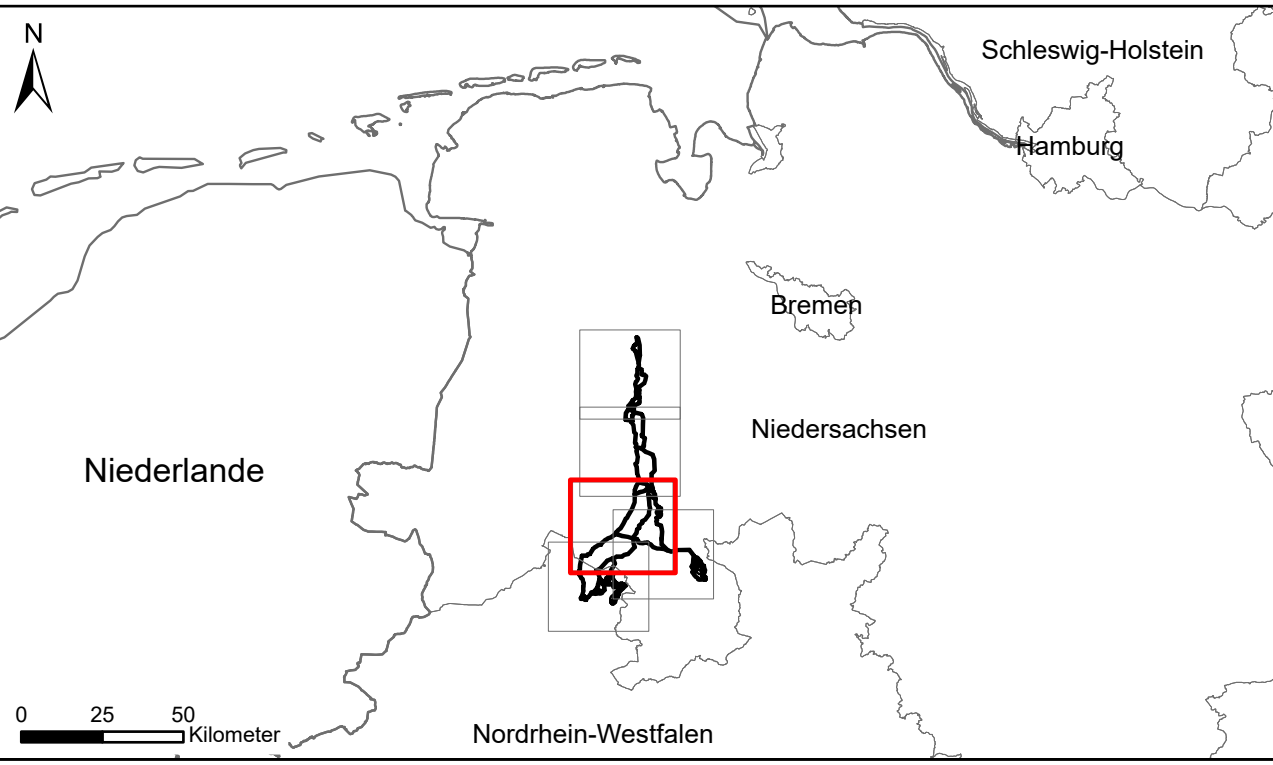
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung

<sup>3</sup> Amprion (2022)

<sup>4</sup> Basis DLM (2022)

<sup>5</sup> Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)

<sup>6</sup> Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: [https://sgx.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_23.02.2023.pdf](https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_23.02.2023.pdf)



**Vorhabenträger:**

 **amprion** Offshore  
verbindet Offshore

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

**Auftragnehmer:**

 **PUN**  
PLANUNGSGEMEINSCHAFT  
UMWELTVERMITTLUNG  
NETZAUSBAU


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

**Vorhaben:**

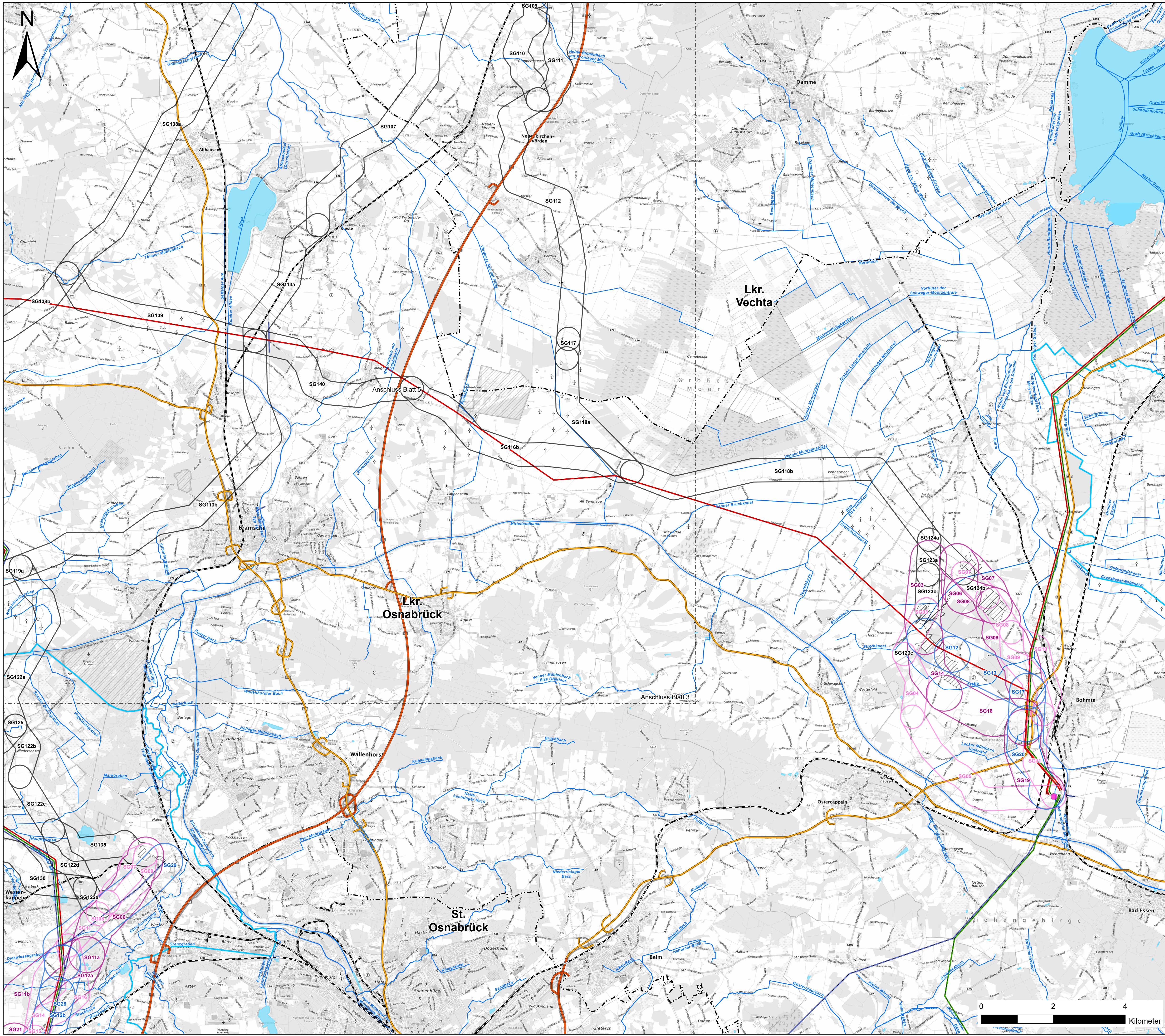
**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)**  
**Vorprüfung Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**

**Kartentitel:**

**Karte 1: Übersicht Oberflächenwasserkörper**  
**Blattschnitt 3**

erstellt durch  IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstr. 14a 26122 Oldenburg	Blattgröße: A1	Maßstab: 1:50000
	Gezeichnet: IBL, cp	Status: rev 3-1
	Bearbeitet: IBL, mc	Stand: 23.02.2023
	Geprüft: IBL, cp, uj	Blatt-Nr.: 3
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N		

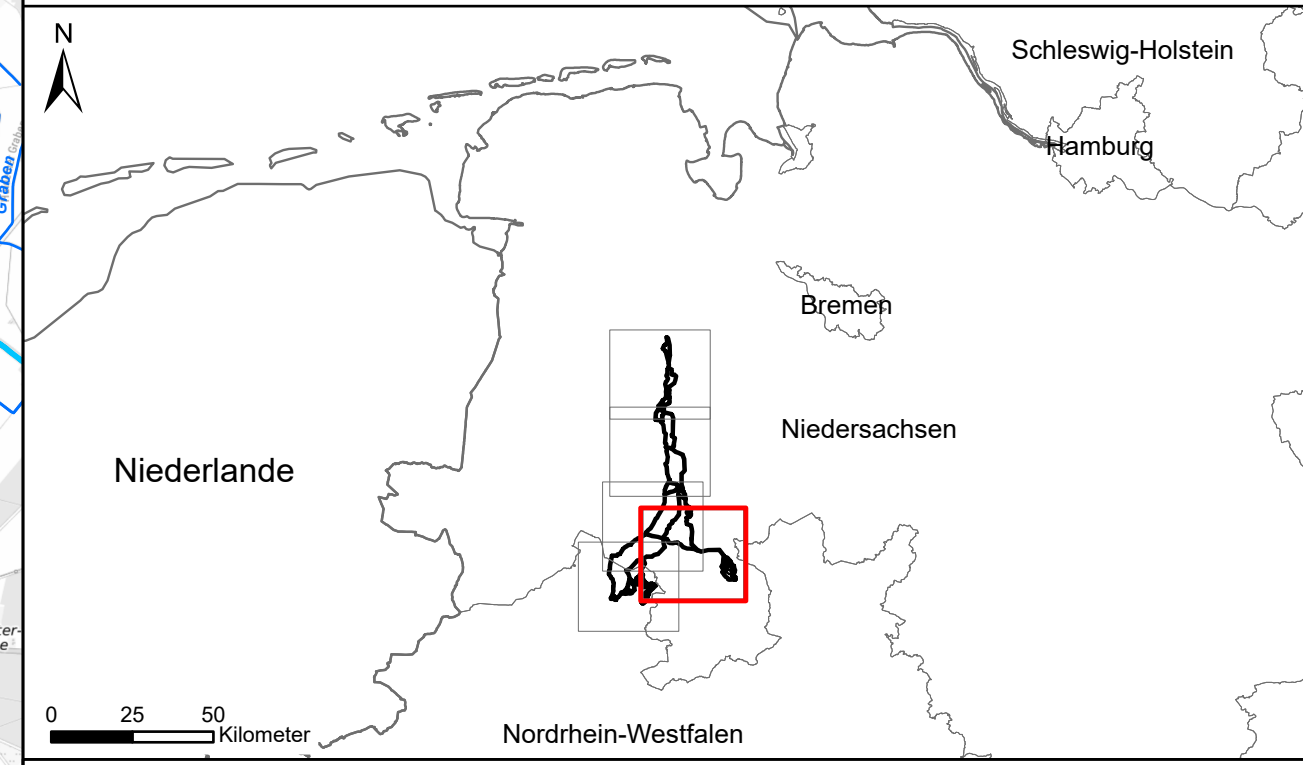




**Legende**

- Oberflächenwasserkörper<sup>1</sup>**
  - Fließgewässer
  - See / Stehendes Gewässer
- Ziele<sup>2</sup>**
  - Potenzialfläche Konverter
  - Netzverknüpfungspunkt
- Korridor<sup>3</sup>**
  - SG03 AC Bündelung
  - SG03 AC Freileitung
  - SG03 AC Erdkabel
  - SG03 DC Erdkabel
- Sonstige Planzeichen**
- Leitungsbestand<sup>4</sup>**
  - 110-kV Freileitung
  - 220-kV Freileitung
  - 380-kV Freileitung
- Verkehrswege<sup>5</sup>**
  - Bahnlinie elektrifiziert
  - Bahnlinie nicht elektrifiziert
  - Bundesstraße
  - Bundesautobahn
- Verwaltungsgrenzen<sup>6</sup>**
  - Bundesland
  - Landkreis/Kreis

**Quellenangaben**  
<sup>1</sup> Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2016); Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV 2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung  
<sup>3</sup> Amprion (2022)  
<sup>4</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>5</sup> Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)  
<sup>6</sup> Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023), Datenquellen: [https://sgx.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_23.02.2023.pdf](https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_23.02.2023.pdf)



**Vorhabenträger:**



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

**Auftragnehmer:**



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

**Vorhaben:**

**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)**  
**Vorprüfung Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**

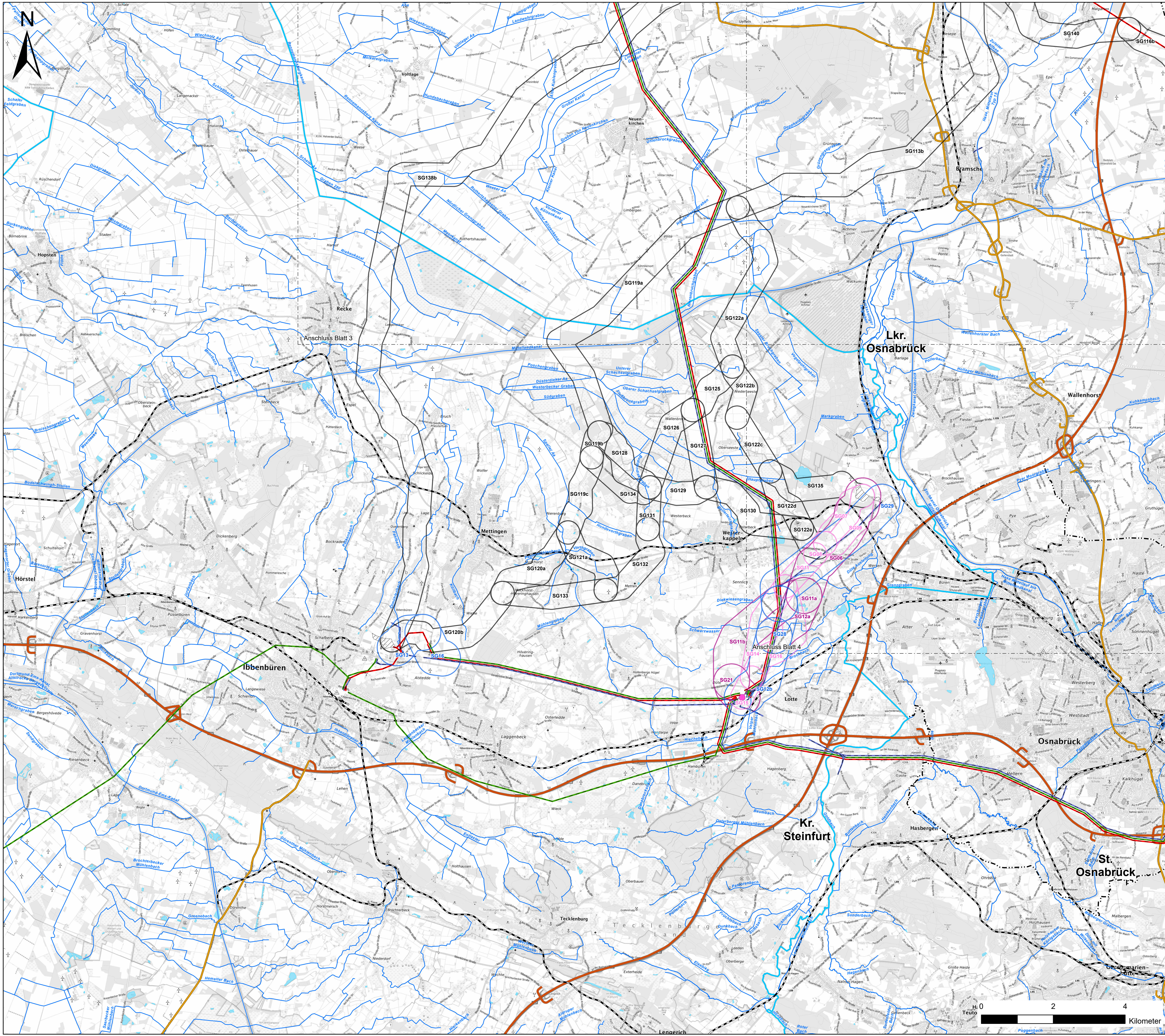
**Kartentitel:**

**Karte 1: Übersicht Oberflächenwasserkörper**  
**Blattschnitt 4**

erstellt durch  
**IBL Umweltplanung GmbH**  
 Bahnhofstr. 14a  
 26122 Oldenburg

Blattgröße: A1	Maßstab: 1:50000
Gezeichnet: IBL, cp	Status: rev 3-1
Bearbeitet: IBL, mc	Stand: 23.02.2023
Geprüft: IBL, cp, uj	Blatt-Nr.: 4
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N	

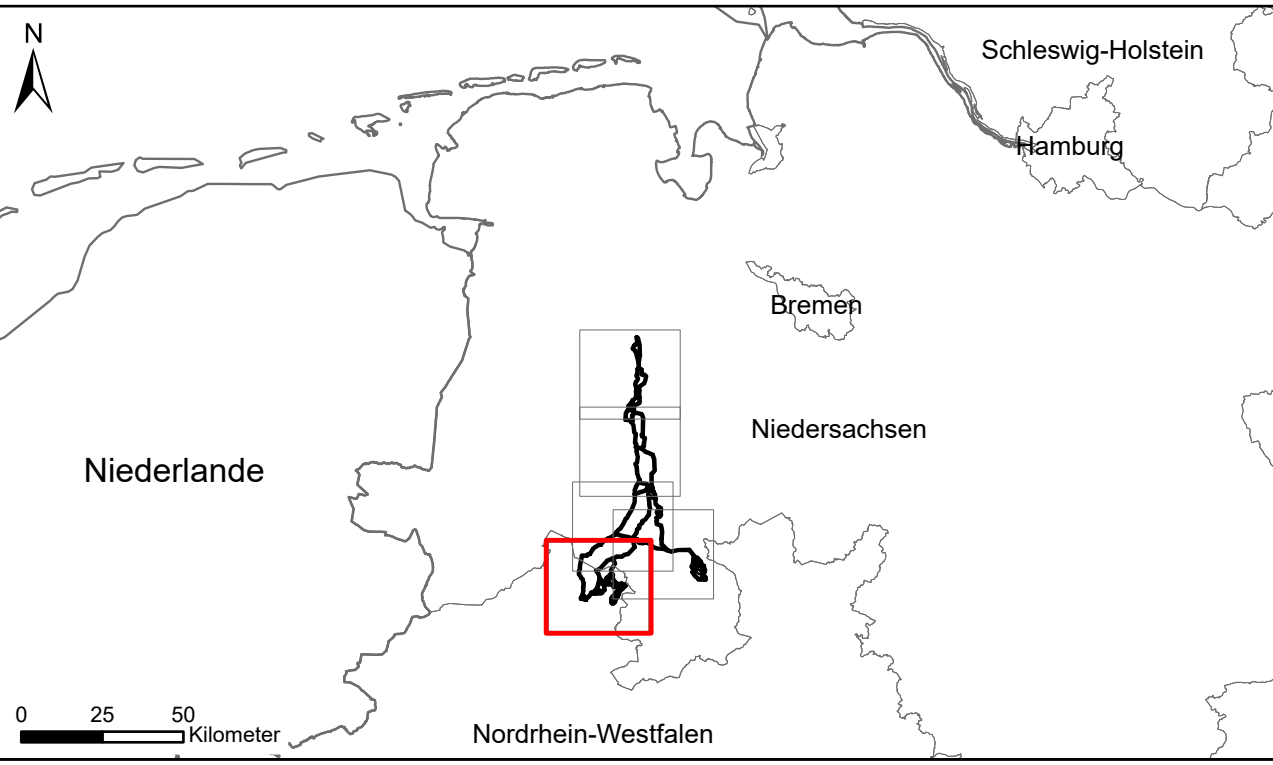




**Legende**

- Oberflächenwasserkörper<sup>1</sup>**
  - Fließgewässer
  - See / Stehendes Gewässer
- Ziele<sup>2</sup>**
  - Potenzialfläche Konverter
  - Netzverknüpfungspunkt
- Korridor<sup>3</sup>**
  - SG03 AC Bündelung
  - SG03 AC Freileitung
  - SG03 AC Erdkabel
  - SG03 DC Erdkabel
- Sonstige Planzeichen**
- Leitungsbestand<sup>4</sup>**
  - 110-kV Freileitung
  - 220-kV Freileitung
  - 380-kV Freileitung
- Verkehrswege<sup>5</sup>**
  - Bahnlinie elektrifiziert
  - Bahnlinie nicht elektrifiziert
  - Bundesstraße
  - Bundesautobahn
- Verwaltungsgrenzen<sup>6</sup>**
  - Bundesland
  - Landkreis/Kreis


**Quellenangaben**  
<sup>1</sup> Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2016); Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV 2022)  
<sup>2</sup> Gutachterliche Erhebung  
<sup>3</sup> Amprion (2022)  
<sup>4</sup> Basis DLM (2022)  
<sup>5</sup> Landesbetrieb Landesvermessung und Geobasisinformation (LGLN 2023); Geobasis NRW (2023)  
<sup>6</sup> Hintergrundkarte: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023). Datenquellen: [https://sgx.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_23.02.2023.pdf](https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_23.02.2023.pdf)



**Vorhabenträger:**


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

**Auftragnehmer:**

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

**Vorhaben:**  
**OFFSHORE NETZANBINDUNGSSYSTEME**  
**LanWin1 & LanWin3 (Landrassen)**  
**Vorprüfung Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**

**Kartentitel:**  
**Karte 1: Übersicht Oberflächenwasserkörper**  
**Blattschnitt 5**

erstellt durch  **IBL Umweltplanung GmbH**  
 Bahnhofstr. 14a  
 26122 Oldenburg

Blattgröße: A1	Maßstab: 1:50000
Gezeichnet: IBL, cp	Status: rev 3-1
Bearbeitet: IBL, mc	Stand: 23.02.2023
Geprüft: IBL, cp, uj	Blatt-Nr.: 5
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N	