



**Legende:**

**Grenzen:**

- Land (Bund)
- Landkreis
- Gemeinde
- Gemarkung
- Flur
- Flurstück
- Nutzungsart

**Trasse:**

- Systemachse BorWin4
- Trassenachse
- Systemachse DolWin4
- Kennung Verlegung in geschlossener Bauweise

**Stationierung (Trassenachse)**

**elektrische und magnetische Felder (EMF):**

- Bewertungsbereich
- Einwirkungsbereich
- Lfd. Nummer maßgeblicher Immissionsort
- Maßgeblicher Immissionsort
- Lfd. Nummer maßgeblicher Minimierungsort (ggf. Bezugspunkt oder repräsentativer Bezugspunkt)
- Maßgeblicher Minimierungsort innerhalb und außerhalb des Bewertungsbereiches
- Dichte Bebauungsstruktur mit mehreren maßgeblichen Minimierungsorten
- Bezugspunkt
- Repräsentativer Bezugspunkt

**Übersichtsplan in Maßstab 1 : 25000**

**Referenz-Dokumente**

| Anlage   | Dokumententitel                          |
|----------|--|
| 15.4     | Elektrische und magnetische Felder (EMF) |
| 15.4.3.1 | EMF-Blattschnittübersicht                |

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2019 und 2022

Planfeststellungsbehörde

**+/- 320-kV-Gleichstromleitung Nr.78 Grenzkorridor II - Hanekenfähr (DolWin4) zur Netzanbindung der Offshore-Plattform DolWin delta einschließlich der Leerrohre für die +/- 320-kV-Gleichstromleitung Nr.79 Grenzkorridor II - Hanekenfähr (BorWin4) zur Netzanbindung der Offshore-Plattform BorWin delta**

**Bestandteil: Anlandungspunkt (Hilgenriedersiel) - Emden / Landabschnitt Nord**

**EMF-Übersichtsplan**

SLN04\_0+440 bis SLN05\_0+240

**Planfeststellungsunterlage**

**Anlage 15.4.3.2**

| 01    | 26.10.2022  | Erstausgabe               | K2E / SB  | K2E / SNS | K2E / TS     | RDE      | BGO / EZI    |
|-------|-------------|---------------------------|-----------|-----------|--------------|----------|--------------|
| Rev.: | Rev. Datum: | Planungsstand / Änderung: | erstellt: | geprüft:  | freigegeben: | geprüft: | freigegeben: |

Planersteller: Antragstellerin:

Maßstab: 1 : 1000 Blattnr.: 11 / 75

tp-Dok.-ID: BDN-K2E-00234 KBS: ETRS89/UTM 32N DIN / B x H: A3-0

Ersteller-ID: K2E-001118 KBS-EPG: 25832

Planersteller: Antragstellerin / Eigentümerin der Zeichnung:

K2E GmbH  
Am Egelingsberg 1  
38542 Leiferde

Amprion Offshore GmbH  
Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund

**K2E**

**amprion** Offshore