



**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**

SLN32\_0+140 bis SLN32\_0+400

**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:
Maßstab: 1 : 1000			Blattnr.: 58 / 75	DIN / B x H: A3-1			
tp-Dok.-ID: BDN-K2E-00234			KBS: ETRS89/UTM 32N				
Ersteller-ID: K2E-001118			KBS-EPSPG: 25832				
Planersteller:			Antragstellerin / Eigentümerin der Zeichnung:				
K2E GmbH Am Egelingsberg 1 38542 Leiferde			Amprion Offshore GmbH Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund				