



**Legende:**

**Grenzen:**

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

**Trasse:**

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

**Stationierung (Trassenachse)**

000+000 005+000 010+000 015+000 020+000 025+000 030+000 035+000 040+000 045+000 050+000 055+000 060+000 065+000 070+000 075+000 080+000 085+000 090+000 095+000 100+000 105+000 110+000 115+000 120+000 125+000 130+000 135+000 140+000 145+000 150+000 155+000 160+000 165+000 170+000 175+000 180+000 185+000 190+000 195+000 200+000 205+000 210+000 215+000 220+000 225+000 230+000 235+000 240+000 245+000 250+000 255+000 260+000 265+000 270+000 275+000 280+000 285+000 290+000 295+000 300+000 305+000 310+000 315+000 320+000 325+000 330+000 335+000 340+000 345+000 350+000 355+000 360+000 365+000 370+000 375+000 380+000 385+000 390+000 395+000 400+000 405+000 410+000 415+000 420+000 425+000 430+000 435+000 440+000 445+000 450+000 455+000 460+000 465+000 470+000 475+000 480+000 485+000 490+000 495+000 500+000 505+000 510+000 515+000 520+000 525+000 530+000 535+000 540+000 545+000 550+000 555+000 560+000 565+000 570+000 575+000 580+000 585+000 590+000 595+000 600+000 605+000 610+000 615+000 620+000 625+000 630+000 635+000 640+000 645+000 650+000 655+000 660+000 665+000 670+000 675+000 680+000 685+000 690+000 695+000 700+000 705+000 710+000 715+000 720+000 725+000 730+000 735+000 740+000 745+000 750+000 755+000 760+000 765+000 770+000 775+000 780+000 785+000 790+000 795+000 800+000 805+000 810+000 815+000 820+000 825+000 830+000 835+000 840+000 845+000 850+000 855+000 860+000 865+000 870+000 875+000 880+000 885+000 890+000 895+000 900+000 905+000 910+000 915+000 920+000 925+000 930+000 935+000 940+000 945+000 950+000 955+000 960+000 965+000 970+000 975+000 980+000 985+000 990+000 995+000 1000+000

**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 L.L.N.

Planfeststellungsbehörde

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

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

**EMF-Übersichtsplan**

SLN36\_0+240 bis SLN36\_0+870

**Planfeststellungsunterlage** **Anlage 15.4.3.2**

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

Planersteller: K2E GmbH, Am Egelingsberg 1, 38542 Leiferde

Antragstellerin / Eigentümerin der Zeichnung: Amprion Offshore GmbH, Robert-Schuman-Straße 7, 44263 Dortmund