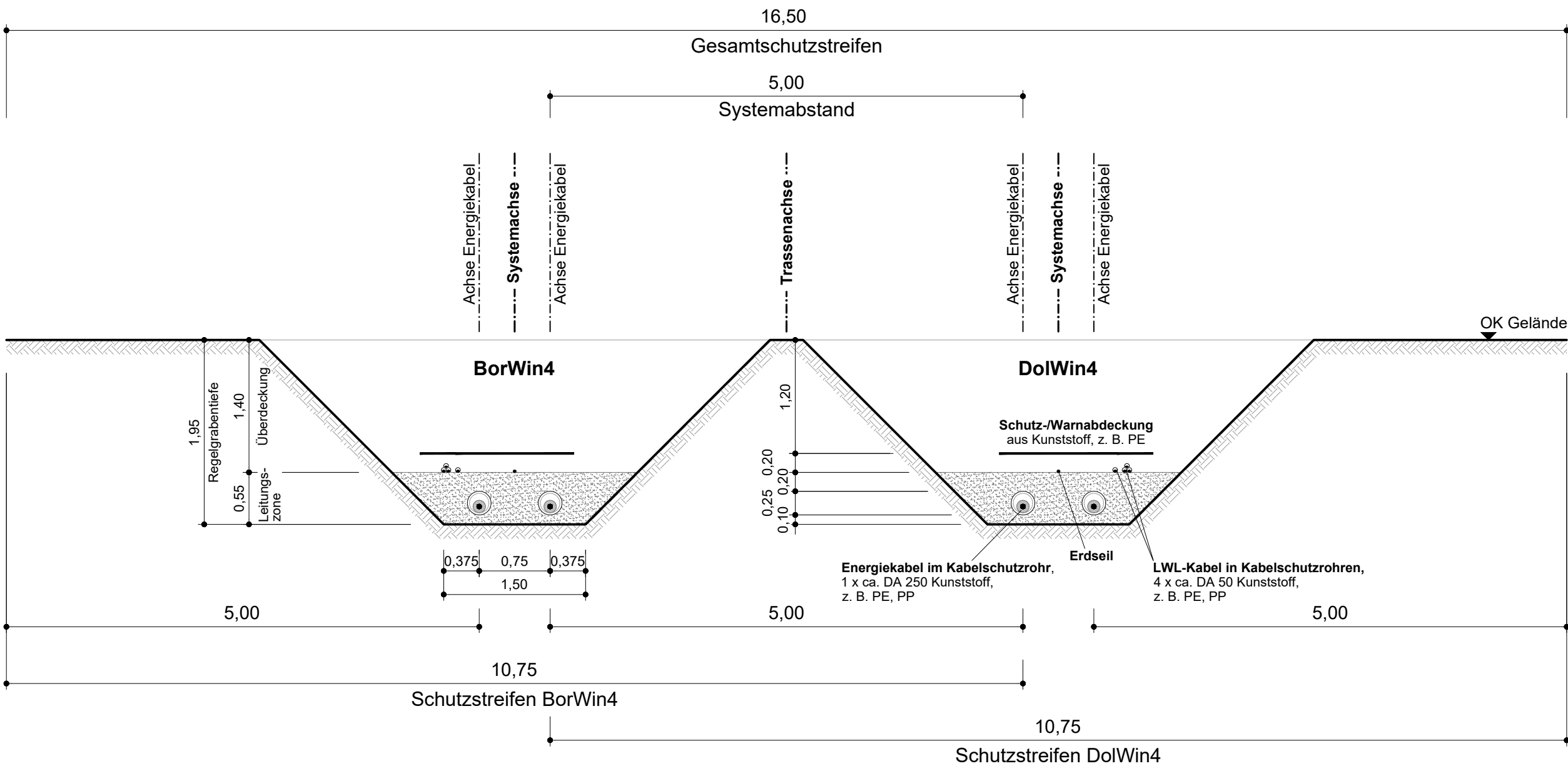


Regelgrabenprofil

Maßstab: 1:50



Die Maßangaben [ m ] im Regelgrabenprofil können u. a. aufgrund anstehender Bodenverhältnisse oder weiterer örtlicher Gegebenheiten variieren.

Referenz-Dokumente	
Anlage	Dokumententitel

Quelle:

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**


Regelgrabenprofil und -baufeld

PlanfeststellungsunterlageAnlage 3.2.1

02	07.12.2022	1. Überarbeitung	K2E / SB	K2E / SNS	K2E / TS	RDE	BGO / EZI
01	25.08.2022	Erstausgabe	K2E / SB	K2E / SNS	K2E / TS	RDE	BGO / EZI
Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:
			Planersteller:			Antragstellerin:	
Maßstab:	1 : 50	Blatt-Nr.:	01 / 02				
tp-Dok.-ID:	BDN-K2E-00172	KBS:	---	DIN / B x H:	A3-2		
Ersteller-ID:	K2E-001086	KBS-EPSPG:	---				


Planersteller:

K2E GmbH  
Am Egelingsberg 1  
38542 Leiferde



Antragstellerin / Eigentümerin der Zeichnung:

Amprion Offshore GmbH  
Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund



Maßstab: ohne

The diagram illustrates the safety zones and dimensions for a cable trench layout. It is divided into two main sections: the left side shows the safety zones for the BorWin4 system, and the right side shows the safety zones for the DolWin4 system.

**Left Section (BorWin4):**

- Three triangular safety zones labeled A, B, and C are shown.
- Dimensions:
  - Zone A: width > 12 m
  - Zone B: width > 28 m
  - Zone C: width > 11 m
- A horizontal line indicates the "temporäre Baustraße" (temporary construction road) with a width of ca. 6 m.
- Other dimensions: ca. 1 m, ca. 1 m, ca. 5 m, and ≥ 2 m.

**Right Section (DolWin4):**

- A trapezoidal safety zone labeled A, B, and C is shown.
- Dimensions:
  - Zone A: width ca. 5 m
  - Zone B: width ca. 5 m
  - Zone C: width ca. 5 m
- Other dimensions: 1,95 m, 1,50 m, 0,75 m, 5,0 m, and 16,5 m.

**Overall Dimensions and Labels:**

- Overall width: 16,5 m
- Labels: "Arbeitsstreifenbreite", "temporäre Baustraße", "DolWin4", "BorWin4", "Schutzstreifen BorWin4", "Achsabstand Energiekabel", "Schutzstreifen BorWin4 / Schutzstreifen DolWin4 (Systemabstand)", "Schutzstreifen DolWin4", "Schutzbereich Fremdleitung", "Bestandsanlagen Fremdleitungsbetreiber", "OK Gelände", "Regelgrabenbreite", "Ausweichbucht (bei Bedarf)".

Arbeitsstreifenbreite > 28 m

> 6 m

ca. 11 m

ca. 1 m

ca. 6 m

ca. 5 m

ca. 1 m

Ausweichbucht (bei Bedarf)

temporäre Baustraße

≥ 2 m

≥ 0,6 m

BorWin4

ca. 5 m

ca. 4 m

ca. 1 m

> 7 m

B

A

C

OK Gelände

1,95 m

Regelgrabentiefe

DolWin4

Bestandsanlagen  
Fremdleitungsbetreiber

5,0 m

1,50 m

0,75 m

5,0 m

0,75 m

5,0 m

Schutzstreifen BorWin4

Achsabstand  
Energiekabel

Schutzstreifen BorWin4 / Schutzstreifen DolWin4  
(Systemabstand)

Achsabstand  
Energiekabel

Schutzstreifen DolWin4

16,5 m

Gesamtsschutzstreifen

Schutzbereich Fremdleitung

Die Maßangaben im Regelbaufeld sowie die Anordnung und Anzahl der Bodenmieten können u. a. aufgrund anstehender Bodenverhältnisse oder weiterer örtlicher Gegebenheiten variieren.

Anlage	Dokumententitel

Planfeststellungsbehörde

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

## Regelgrabenprofil und -baufeld

### Anlage 3.2.1

01	25.08.2022	Erstausgabe	K2E / SB	K2E / SNS	K2E / TS	RDE	BGO / EZI
Rev.:	Rev. Datum:	Planungsstand / Änderung:	erstellt:	geprüft:	freigegeben:	geprüft:	freigegeben:
			Planersteller:			Antragstellerin:	
Maßstab:	ohne	Blatt-Nr.:	02 / 02				
tp-Dok.-ID:	BDN-K2E-00172	KBS:	---	DIN / B x H:	A3-1		
Ersteller-ID:	K2E-001086	KBS-EPSG:	---				

Antragstellerin / Eigentümerin der Zeichnung:



Amprion Offshore GmbH  
Robert-Schuman-Straße 7  
44263 Dortmund

