

**Legende:**

**Grenzen\*)**

- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flur
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Zaun
- Bruchkanten (z.B. Böschungsoberkanten)

**Leitungen**

- Freileitung
- Kabel
- Rohrleitung
- Gas
- Wasser
- Abwasser
- Kreuzungsnummer
- Leitungsachse (Trassenachse)
- Schutzrohr / HDD-Verfahren
- Schutzrohr / offene Bauweise
- Schutzrohr / HDD-Verfahren neu
- Schutzrohr / offene Bauweise neu
- Kilometrierung

**planfestgestellte BorWin4 Trasse**

Flurstücks-Ordnungsnummer

Eigentümer-Schlüsselnummer

temporäre Flächeninanspruchnahme (Arbeitsbereich)

dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Schutzbereich)

**Trasse**

temporäre Zuwegung

Schutzbereich 6 m

Leitung

Leitungsachse

Arbeitsbereich 20 m

dauerhafte Zuwegung

**Regelquerschnitt**

20.00 Arbeitsbereich

6.00 Schutzbereich

12.50

7.50

2.50

2.50

5.00

0.70

0.10

0.50

0.40

1.50

\*) Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2011 Landesamt für GeoInformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

# Deckblatt

Anlage 4.2

## DoIWin5

### 600-kV-DC Leitung

### DoIWin epsilon - Emden/Ost

### Lage- und Grunderwerbsplan/

### Bauwerksplan


Maßstab: 1:1000

## 1. Planänderung

Hochspannungskabel: 2 DC-Kabel Typ XLPE

Steuerkabel: LWL-Kabel

Lage und Tiefe von kreuzenden Leitungen dienen nur zur Übersicht.

Planfeststellungsunterlage						Aufgestellt Bayreuth, den 08.03.2013 DC-Netz BorWin-GmbH <i>in</i> <i>EEG</i> TenneT Offshore GmbH		i.A. <i>[Signature]</i>	
			Ersteller-Zeichnungs-Nr.:			-LH-15-6008-4.2.023- LH-15-6011_4.2.019			
Osterhusen	Hinte	Aurich	1	16.04.18	RötZ	Trassenlage, BE-Flächen			
Gemarkung	Gemeinde	Landkreis	Ind.	Datum	Name	Änderung			
Zugehörigkeit					Verweis		Maßstab		Format
-							1:1000		841x297
Technische Referenz		Erstellt durch		Genehmigt von		Änd.		Ausgabedatum	
		SPiE SAG GmbH H.Othmer / H.RötZ		DC-Netz BorWin-GmbH TenneT Offshore GmbH		-		01.03.2013	
								Erstelldatum	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	
								-	