

**Legende:**

**Grenzen\*)**

- Land
- Kreis
- Stadt/Gem.
- Gemarkung
- Flur
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Zaun
- Bruchanten (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

\*) 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 BorWin4-GmbH	
						TenneT Offshore GmbH <i>in Elag</i> <i>1. a.g.</i>	
Ersteller-Zeichnungs-Nr.:						-LH-15-6008-4.2.041- LH-15-6011_4.2.001	
Borssum	Stadt Emden	Kreisfreie Stadt Emden					
Wolthusen	Stadt Emden	Kreisfreie Stadt Emden	1	12.05.18	RötZ	Trassenlage, BE-Flächen	
Gemarkung	Gemeinde	Landkreis	Ind.	Datum	Name	Änderung	
Zugehörigkeit					Verweis		Maßstab
-							1:1000
Technische Referenz					Erstellt durch		Form
					SPiE SAG GmbH H.Othmer / H.RötZ		118
					Genehmigt von		
					DC-Netz BorWin4-GmbH TenneT Offshore GmbH		
					Änd.	Ausgabedatum	Dokumentenstatus
					-	01.03.2013	E
					Erstelldatum		Zählung
					-	-	001
							Blatt
							041
Objektname LH-15-6008 600-kV-DC Leitung BorWin delta - Emden/Ost- LH-15-6011 600-kV-DC Leitung DoIWin epsilon - Emden/Ost							
Klassifikation - Dokumentenart LD1							
Titel Lage- und Grunderwerbsplan / Bauwerksplan							
Ident-Nr. km 27+300 bis 28+100 km 00+000 bis 00+780							