

**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

12.50

7.50

2.50

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.

<b>Planfeststellungsunterlage</b>					Aufgestellt: Bayreuth, den 08.03.2013
					BC-Netz BorWin4 GmbH TenneT Offshore GmbH
Ersteller-Zeichnungs-Nr.: <b>LH-15-6008-4.2.008-LH-15-6011_4.2.034</b>					
Groothusen	Krummhörn	Aurich			
Woltzeten	Krummhörn	Aurich	1	17.04.18	Rötze
Gemarkung	Gemeinde	Landkreis	Ind.	Datum	Name
Zugehörigkeit			Verweis		Maßstab
-					1:1000
Technische Referenz			Erstellt durch		Dokumentationsstatus
			SPiE SAG GmbH H. Othmer / H. Rötze		E
			Genehmigt von		
			BC-Netz BorWin4 GmbH TenneT Offshore GmbH		
			Änd.		
			Ausgabedatum		
			01.03.2013		
			Erstelldatum		
			-		
			Zählteil		
			034		
			Blatt		
			41		
			Format		
			841x297		
			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		
			km 5+600 bis 6+300		
			km 21+600 bis 22+500		
			Ident-Nr.		