

**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



2,50 2,50 5,00 0,70 12,50 0,10 0,50

\*) 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**  
**Planänderung GRÜN**

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	
						TenneT Offshore GmbH	
						LH-15-6008-4.2.007- LH-15-6011_4.2.035	
Ersteller-Zeichnungs-Nr.:							
Hamswehrum	Krummhörn	Aurich	2	05.03.20	Cots	Änderung Leitungen	
Groothusen	Krummhörn	Aurich	1	17.04.18	Rötze	Trassenlage, BE-Flächen	
Gemarkung	Gemeinde	Landkreis	Ind.	Datum	Name	Änderung	
Zugehörigkeit					Verweis		Maßstab
-							1:1000
							Form
							84
Technische Referenz		Erstellt durch		Genehmigt von		Änd.	Ausgabedatum
		SPiE SAG GmbH H.Othmer / H.Rötze		BG-Netz-BorWin-GmbH TenneT Offshore GmbH		-	01.03.2013
							Erstelldatum
							-
							Dokumentenstatus
							E
							Zählteil
							035
							Blatt
							41
		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					
Ident-Nr.		Titel					
		Lage- und Grunderwerbsplan / Bauwerksplan					
		km 4+900 bis 5+600 - km 22+350 bis 23+190					