



**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

2.50

2.50

5.00

0.70

1.50

0.10

0.50

0.40

von Leitung (nachrichtlich)

von Leitung (nachrichtlich)

\*) 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	
SPiE				BC-Netz BorWin4 GmbH TenneT Offshore GmbH	
Ersteller-Zeichnungs-Nr.				LH-15-6008-4.2.015- LH-15-6011_4.2.027	
Freepsum	Krummhörn	Aurich			
Uttum	Krummhörn	Aurich	1	17.04.18	RötZ
Gemarkung	Gemeinde	Landkreis	Ind	Datum	Name
Zugehörigkeit			Verweis		Maßstab
-			-		1:1000
Technische Referenz			Erstellt durch		Format
-			SPiE SAG GmbH H.Othmer / H.RötZ		841x297
Genehmigt von			Änd.		Zählteil
BC-Netz BorWin4 GmbH TenneT Offshore GmbH			-		027
Ausgabedatum			Dokumentenstatus		Blatt
01.03.2013			E		41
Objektname					
LH-15-6008 600-kV-DC Leitung BorWin4 delta - Emden/Ost- LH-15-6011 600-kV-DC Leitung DoIWin epsilon - Emden/Ost					
Klassifikation - Dokumentenart					
LD1					
Titel					
Lage- und Grunderwerbsplan / Bauwerksplan km 10+890 bis 11+720- km 16+250 bis 17+080					
Ident-Nr.					