



**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

**Trasse**

- planfestgestellte BorWin4 Trasse
- Flurstücks-Ordnungsnummer
- Eigentümer-Schlüsselnummer
- temporäre Flächeninanspruchnahme (Arbeitsbereich)
- dauerhafte Flächeninanspruchnahme (Schutzbereich)

**Regelquerschnitt**

2.50 2.50 5.00 0.70 12.50 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

**DolWin5**  
**600-kV-DC Leitung**  
**DolWin 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						Ersteller-Zeichnungs-Nr.: LH-15-6008-4.2.009- LH-15-6011_4.2.033	
Groothusen	Krummhörn	Aurich	1	17.04.18	RötZ	Trassenlage, BE-Flächen	
Woltzeten	Krummhörn	Aurich	1	17.04.18	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	Dokumentenstatus	
-		SPiE SAG GmbH H.Othmer / H.RötZ	BC-Netz BorWin4 GmbH TenneT Offshore GmbH	-	01.03.2013	E	
Objektname		LH-15-6008 600-kV-DC Leitung BorWin delta - Emden/Ost LH-15-6011 600-kV-DC Leitung DolWin epsilon - Emden/Ost					
Klassifikation - Dokumentenart		LD1					
Titel		Lage- und Grunderwerbsplan / Bauwerksplan km 6+300 bis 7+100 — km 20+030 bis 21+700					
Ident-Nr.		-					