



**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  
12.50  
0.70  
0.40  
0.10  
0.50  
1.50

\*) Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2011 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN)

**Planfeststellungsunterlage**

Ersteller-Zeichnungs-Nr.: **LH-15-6008-4.2.039**  
**LH-15-6011-4.2.003**

Wolthusen	Stadt Emden	Kreisfreie Stadt Emden	1	12.04.18	Rötz	Trassenlage, BE-Flächen
Gemarkung	Gemeinde	Landkreis	Ind.	Datum	Name	Änderung

Zugehörigkeit: - Verweis: - Maßstab: 1:1000 Format: 841x297

Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Änd.	Ausgabedatum	Dokumentenstatus	Zahlteil
	SPIE SAG GmbH H.Othmer / H.Rötz	DE-Netz BorWin4 GmbH TenneT Offshore GmbH	-	01.03.2013	E	003 Blatt 41

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

Ident-Nr.: - Titel: Lage- und Grunderwerbsplan / Bauwerksplan  
km 26+430 bis 27+000 km 00+790 bis 01+490

**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  
DE-Netz BorWin4 GmbH  
TenneT Offshore GmbH

Ersteller-Zeichnungs-Nr.: **LH-15-6008-4.2.039**  
**LH-15-6011-4.2.003**

Wolthusen	Stadt Emden	Kreisfreie Stadt Emden	1	12.04.18	Rötz	Trassenlage, BE-Flächen
Gemarkung	Gemeinde	Landkreis	Ind.	Datum	Name	Änderung

Zugehörigkeit: - Verweis: - Maßstab: 1:1000 Format: 841x297

Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Änd.	Ausgabedatum	Dokumentenstatus	Zahlteil
	SPIE SAG GmbH H.Othmer / H.Rötz	DE-Netz BorWin4 GmbH TenneT Offshore GmbH	-	01.03.2013	E	003 Blatt 41

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

Ident-Nr.: - Titel: Lage- und Grunderwerbsplan / Bauwerksplan  
km 26+430 bis 27+000 km 00+790 bis 01+490