

# Bürgerdialog

## Westküstenleitung

Klixbüll/Süd bei Niebüll - Grenze Dänemark

Gemeindehaus Humptrup, 16.05.2018

**Dr. Bernd Brühöfner**

Gesamtprojektleiter



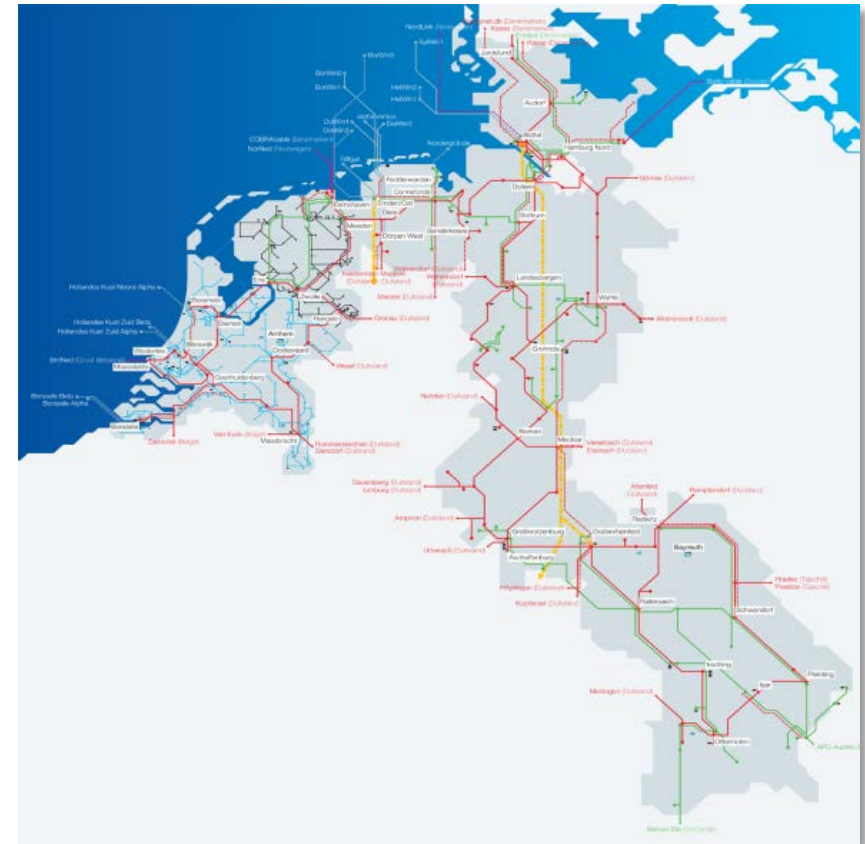
# 1. Netzintegration als Auftrag

# TenneT auf einen Blick



## Unternehmen

- **Europas erster grenzüberschreitender ÜNB**
- Hauptsitze in Arnheim (Niederlande) und Bayreuth (Deutschland)
- Zu 100 % im Besitz des niederländischen Staates
- Neubau, Betrieb/Instandhaltung und Weiterentwicklung des Höchstspannungsnetzes im Versorgungsgebiet
- Gesetzlicher Auftrag zum Netzausbau und sicheren Betrieb an Land und auf See
- **EEG-Integration des Schleswig-Holstein Netzes ins europäische Netzsystem**



## Fakten & Zahlen 2017

<b>Mitarbeiter</b>	<b>3.187 (DE: 1.729)</b>
<b>Nachhaltiger Umsatz</b>	<b>ca. 4 Mio. Euro</b>
<b>Gesamtinvestitionen (in den nächsten 10 Jahre)</b>	<b>ca. 28 Mrd. Euro</b>
<b>LTIF</b>	<b>2,5 (Zielwert: 1,8)</b>

<b>Netzlänge</b>	<b>22.500 km (DE: 12.153 km)</b>
<b>Netzverfügbarkeit</b>	<b>99,986 %</b>
<b>Umspannwerke</b>	<b>325 (DE: 129)</b>
<b>Endkunden</b>	<b>41,7 Mio. (DE: 24,11 Mio)</b>



## 2. das Projekt Westküste



# Westküstenleitung



Stromnetzausbau entlang der Westküste Schleswig-Holsteins  
380-kV-Leitung von Brunsbüttel bis Dänemark ab 2012



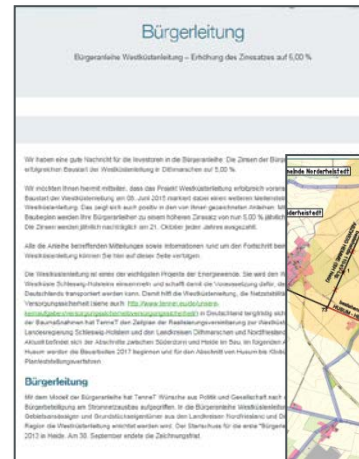
- **5 Bauabschnitte** ca. 140 km und 5 Umspannwerke
- **Vorhaben Nr. 8 des Bundesbedarfsplans** und **Nr. 25 NEP**
- **Projekt of Common Interest (PCI):**  
1.3.1 Endrup (DK)–Niebüll (DE),  
1.3.2: Niebüll-Brunsbüttel
- Investitionsvolumen: ca. **1 Mrd. €**
- **Inbetriebnahme Abschnitt 1**  
Brunsbüttel–Süderdonn, UW BRUN,  
UW SDON: **4. Quartal 2016**
- **2.BA** im Bau, **3.BA** kurz vor Baustart,  
**4.BA** vor Planfeststellung (alle einschl. UW)
- Einholung von **Dienstbarkeiten** und  
Eigentümergebilligungen >90%, eine  
anhängige Klage

# Westküste als Innovationsplattform

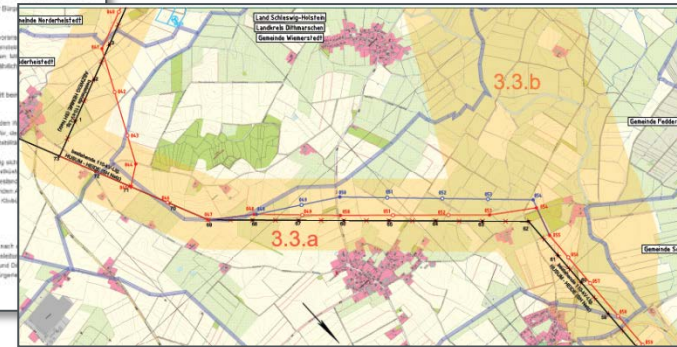


## Bürgerdialog als Ideenwerkstatt für Innovationen und Optimierung

- Bürgerleitung
- Mitnahme des 110-kV
- Eiderquerung
- Trassenalternativen (u.a. Fedderingen, Friedrichstadt)
- Mastdesign (Vollwandmast Bereich Industriegebiet Brunsbüttel)
- Richtfunk
- Blütenmeer 2020
- Golfplatzquerung
- Nachhaltige Wertschöpfung in der Region
- Emissionsmessung an Bestandsleitung vor Ort
- „Offene“ Scoping



Plattform Bürgerleitung



Trassenalternativen Fedderingen



Eiderquerung



## Planungsgrundsätze der frühen Bürgerbeteiligung

- 1 Prüfung und Beantwortung aller Anregungen und Hinweise im Planungsprozess
- 2 Berücksichtigung substantieller und genehmigungssicherer Vorschläge bei der Erstellung der Planfeststellungsunterlagen
- 3 Umsetzung in der Trassenfindung

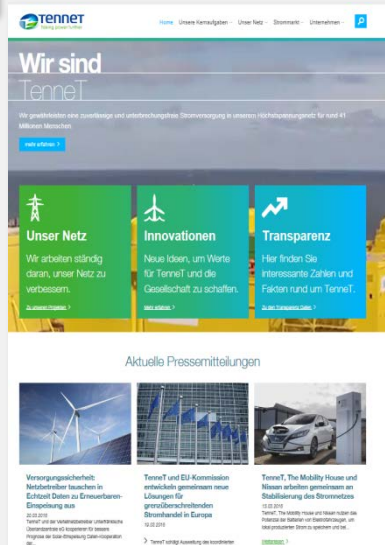


# Informationskanäle

## Gemeinsame Aufgabe. Gemeinsam im Dialog

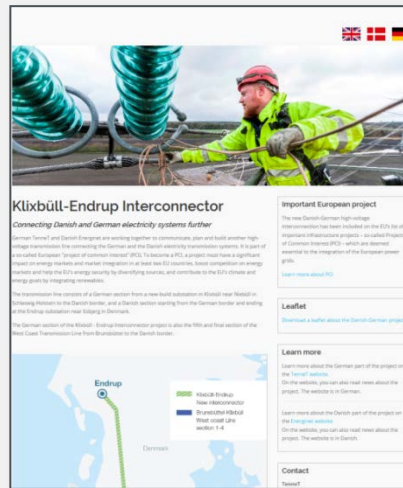
Online

### Projektwebseite der WKL



<https://www.tennet.eu/de/unsere-netz/onshore-projekte-deutschland/westkuestenleitung/>

### Joint-Webseite Interconnection West-Coast-Line (ENERGINET/TTG)



[www.klixbuell-endrup.eu](http://www.klixbuell-endrup.eu)

Print

### Allgemeine Projektbroschüren



### Datenblatt Abschnitt 5







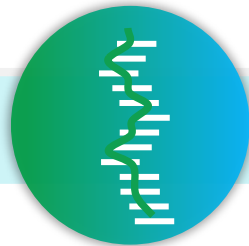
# Phasenplan

Der weitere Weg...



**April 2018**

Offizieller Beginn der  
Dialogphase  
(Aufgaktkonferenz)



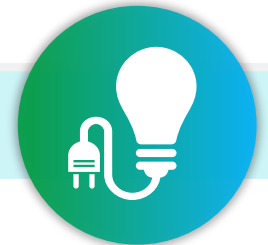
**Ende 2018**

Abschluss  
Bürgerdialog mit  
Korridorvorschlag



**Mitte/Ende 2019**

Einreichung der  
Planfeststellungs-  
unterlagen



**2021-2022**

Bauphase und  
Inbetriebnahme



# TenneT-Kontakt

Ihr Team für  
das Projekt vor Ort

## Kommunikation und Dialog:

**Jörg Max Fröhlich**

Länderreferent

**Peter Hilffert**

Bürgerreferent

## Planung und Genehmigung:

**Carsten Andre Schulz**

Projektleiter Genehmigung

## So finden Sie uns:

### Baubüro Meldorf

Hindenburgstr. 26, 25704 Meldorf  
T +49 (0)921 50740-4981  
E [westkueste@tennet.eu](mailto:westkueste@tennet.eu)

### Projektbüro Husum

Osterhusumer Str. 130, 25813 Husum  
T +49 (0)4841 7791391  
E [westkueste@tennet.eu](mailto:westkueste@tennet.eu)

### Landesbüro Kiel

Hopfenstraße 31, 24103 Kiel  
T +49 (0)431 78028154  
[westkueste@tennet.eu](mailto:westkueste@tennet.eu)

### Abschnittsquartier Interkonnektor:

N.N. (Bereich Niebüll – DK Grenze)

## Ihre Ansprechpartner heute Abend

Dr. Bernd Brühöfner (Gesamtprojektleiter)

Jörg Max Fröhlich (Länderreferent)

Carsten Andre Schulz (Projektleiter Genehmigung)

Henry Zbeczka (Projektleiter Bau)

Christopher Eberlein (Umweltplaner)

Florian Iser (Biologe)

Dr. Wolf Maire (Fachplaner)

Sultan Haidar Shamlan (Project Planner)

Felicia Lange (Genehmigung Support)

Heike Hackemesser (Communication Support)

Susanne Knorr (Communication Support)





# Vielen Dank

[www.tennet.eu](http://www.tennet.eu)

TenneT ist der erste grenzüberschreitende Übertragungsnetzbetreiber für Strom in Europa. Mit rund 21.000 Kilometern an Hoch- und Höchstspannungsleitungen, 36 Millionen Endverbrauchern in den Niederlanden und in Deutschland gehören wir zu den Top 5 der Netzbetreiber in Europa. Unser Fokus richtet sich auf die Entwicklung eines nordwesteuropäischen Energiemarktes und auf die Integration erneuerbarer Energie. **Taking power further**

