

# Hafengruppe Brunsbüttel Ports GmbH & Glückstadt Port GmbH & Co. KG

Vortrag von: Frank Schnabel  
Datum: 02.11.2011



Elbehafen Brunsbüttel



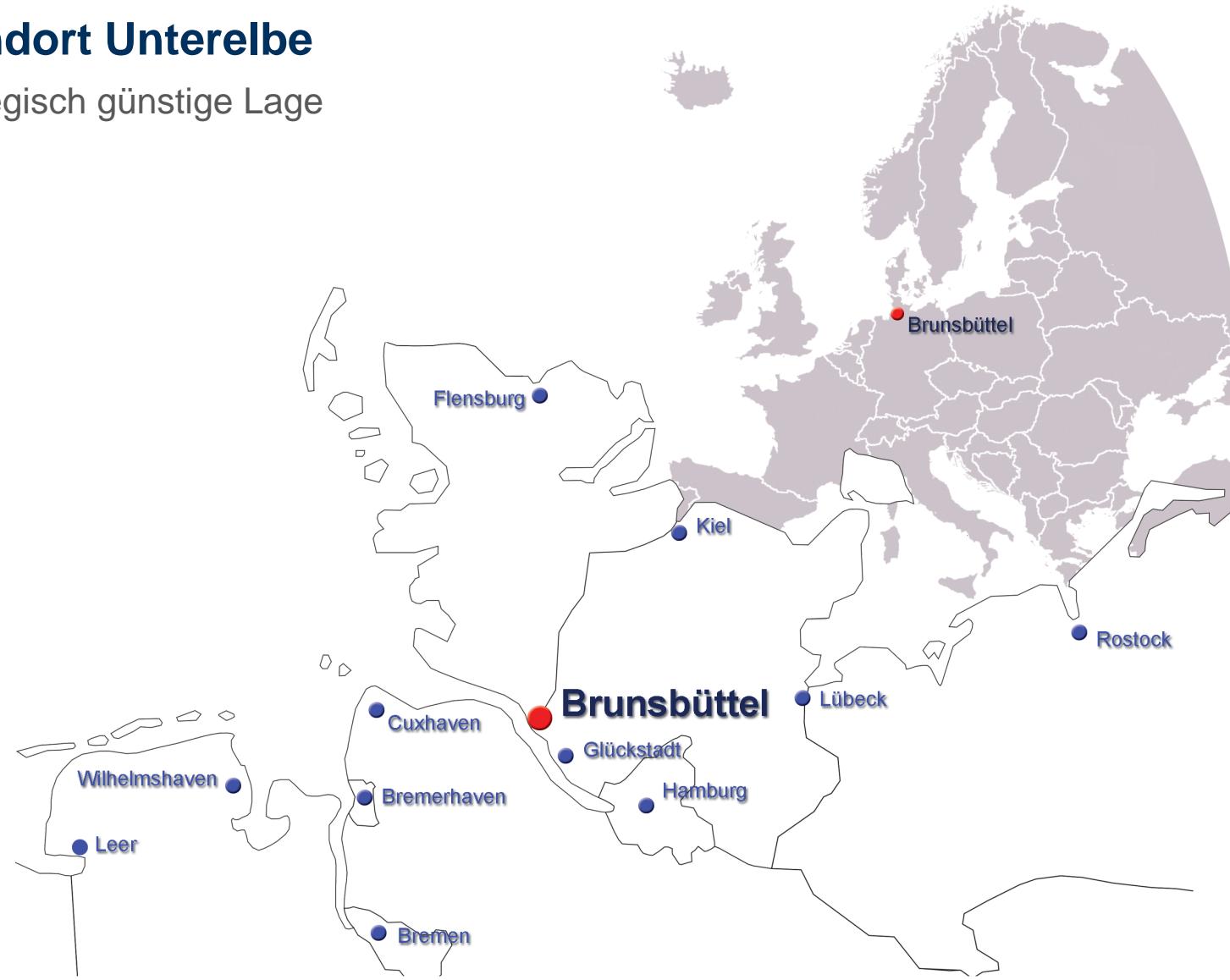
Hafen Ostermoor Brunsbüttel



Ölhafen Brunsbüttel

## Standort Unterelbe

Strategisch günstige Lage



# Die Brunsbüttel Ports GmbH

## Kurzüberblick



Brunsbüttel Ports GmbH ist 100% Eigentümer und Betreiber der Infra- und Suprastruktur der Häfen:

- ❖ Elbehafen
- ❖ Hafen Ostermoor (im NOK)
- ❖ Ölhaven (im NOK)

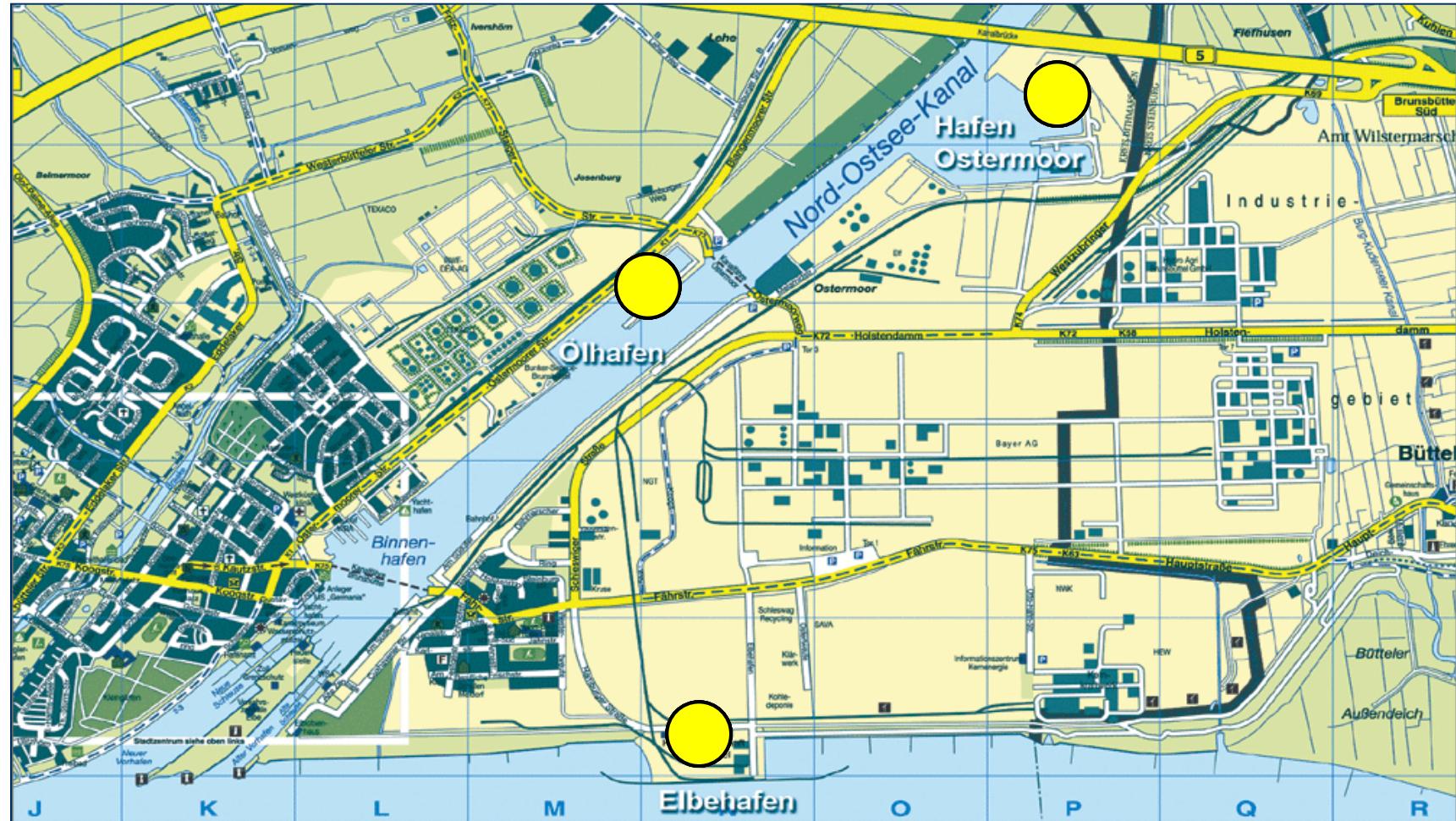
Brunsbüttel Ports GmbH betreibt zudem den Hafen Glückstadt und zwei Terminals in Hamburg bei der Aurubis AG und dem Kohlekraftwerk Hamburg-Moorburg

→ 6 Standorte

Brunsbüttel Ports GmbH beschäftigt zur Zeit ca. 120 MA und ist Teil der SCHRAMM group

# Brunsbütteler Häfen

Industriepark Brunsbüttel



## Dienstleistungen der SCHRAMM group

- ❖ Seeverschleppung
- ❖ Festmacherbetrieb
- ❖ Pontongestellung
- ❖ Schleppschifffahrt
- ❖ Heavy Lift
- ❖ Schiffsentwicklung/-bau

- ❖ Hafenassistenz
- ❖ Häfen
- ❖ Surveys
- ❖ Stauerei
- ❖ Schiffsausrüstung
- ❖ Ölbekämpfung

- ❖ Schiffsentsorgungen
- ❖ Seetransport
- ❖ Salvage
- ❖ Lagerung/Logistik
- ❖ etc...



## Historie – einige Highlights

Elbehafen Brunsbüttel / Entwicklung der Brunsbüttel Ports GmbH



- 1967 Die Elbehafen Brunsbüttelkoog GmbH wird gegründet
- 1968 Offizielle Einweihung der Hafenanlagen
- 1999 Privatisierung der Brunsbütteler Häfen**
- 2005 Abschluss 20-jähriger Logistikvertrag mit der Aurubis AG (Hamburg)
- 2007 Beginn des Umschlages von Kupfererzkonzentrat**
- 2008/09 Ansiedlung Kohlekraftwerke im Ausblick  
Umschlag von Windenergieanlagen wächst
- 2009 Umfirmierung Brunsbüttel Ports GmbH

## Universalhafen

Verfügbarkeit: 24h am Tag - 7 Tage die Woche



## Umschlagbereiche

### Schüttgut



- Kohle
- Baustoffe
- Zement
- Kupfererz
- Ersatzbrennstoffe

### Stückgut



- Windkraftanlagen
- Container
- Maschinenteile
- Big Bags / Paletten
- Betonpfähle
- Fass- / Sackware

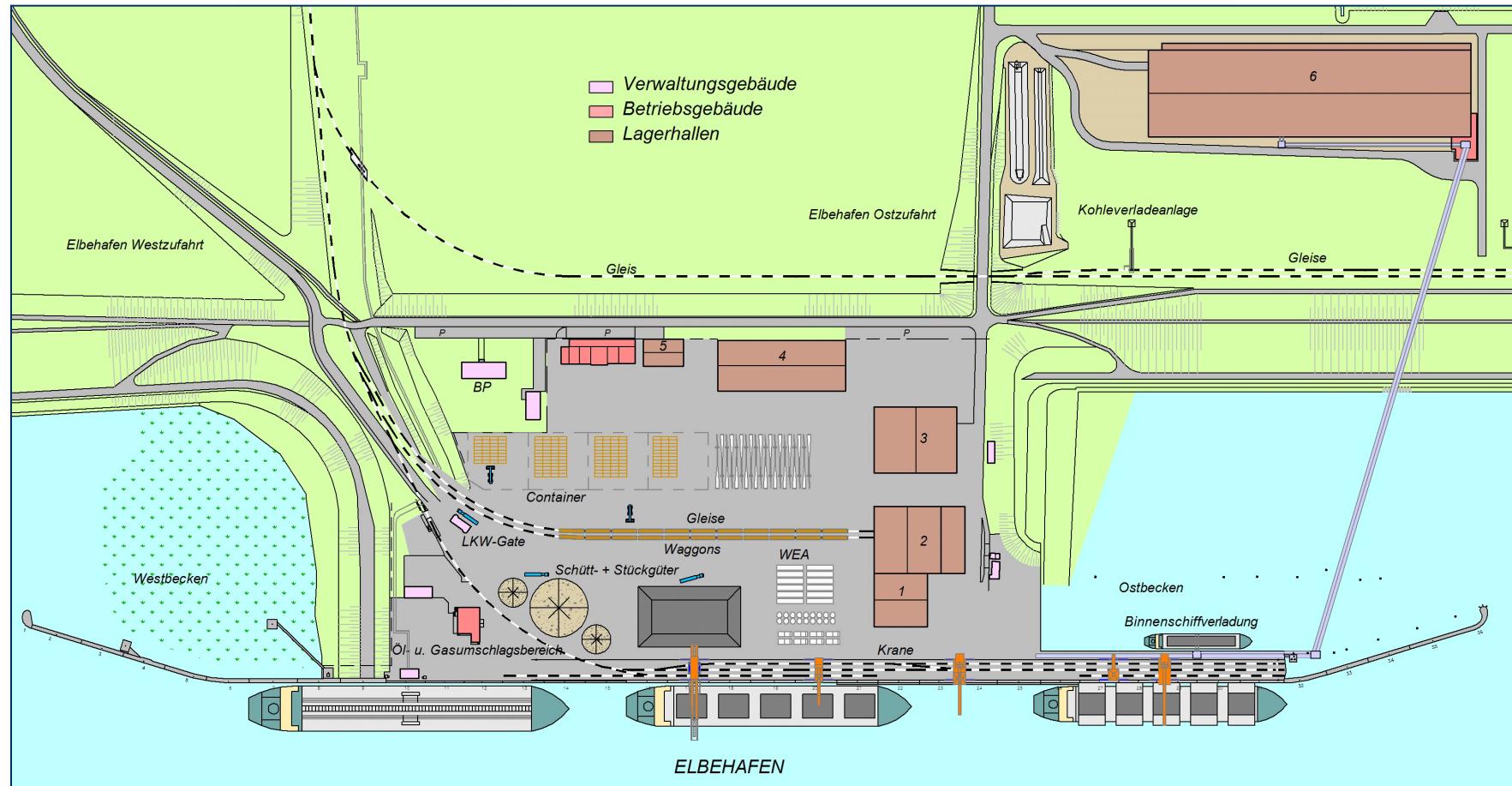
### Flüssiggut



- Rohöl
- Flüssiggas
- Chemikalien
- Mineralölprodukte

# Universalhafen - Elbehafen Brunsbüttel

## Nautische und Technische Daten

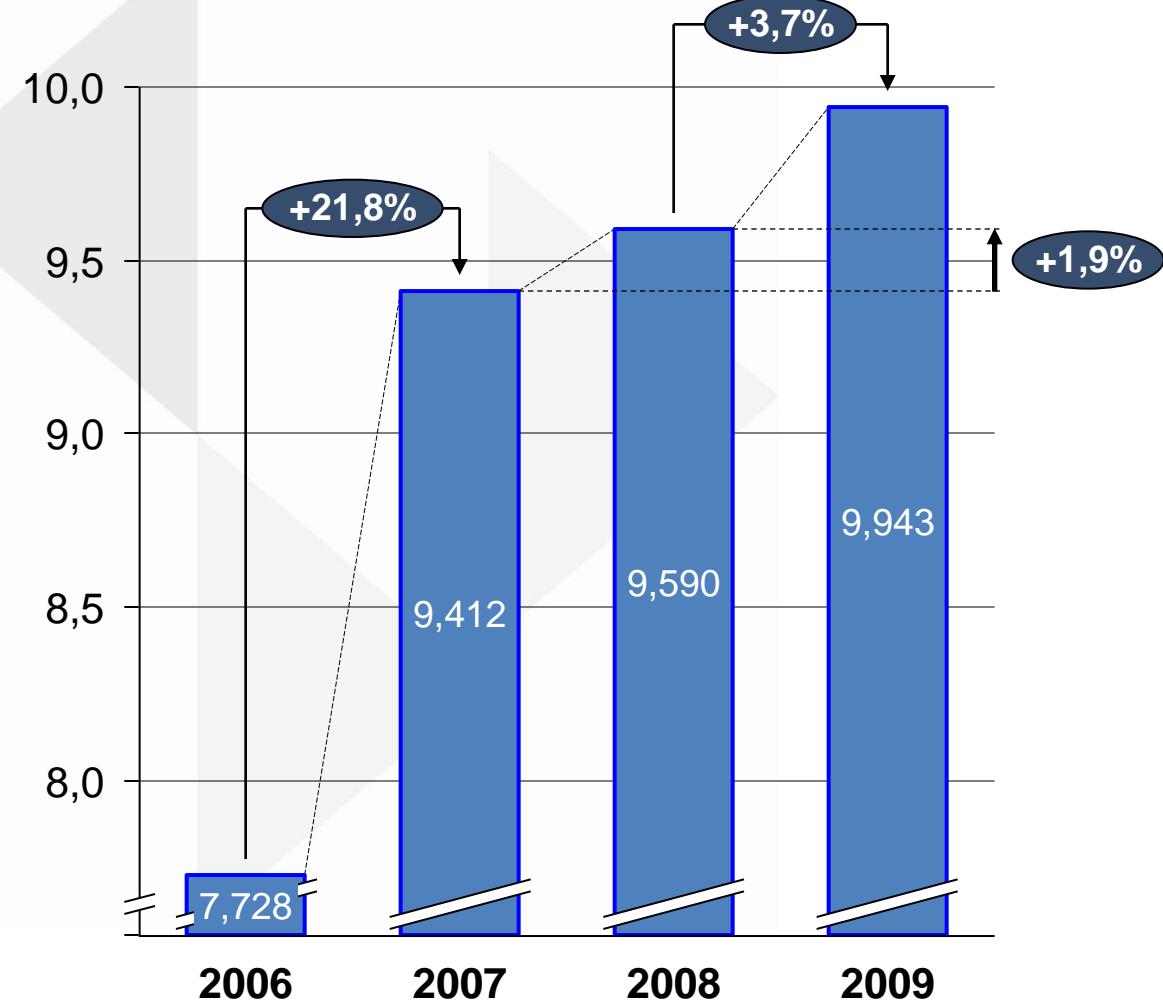


## Wachstum trotz Krise

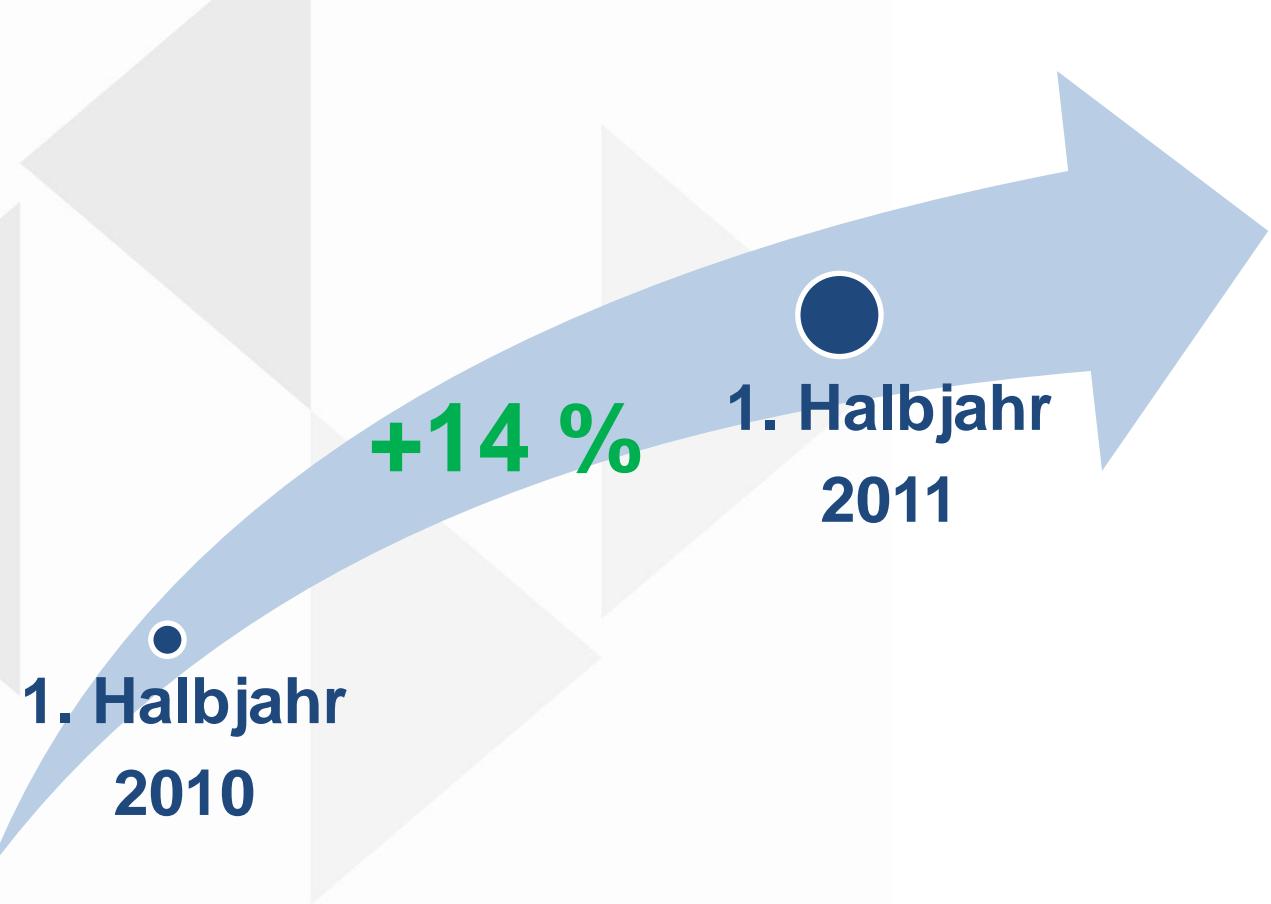
Entwicklung 2006 – 2009



Angaben in  
Mio. Tonnen



## Umschlagzahlen im 1. Halbjahr 2011



# Wachstumsmarkt Offshore-Windenergie



# Politische Ausbauziele erneuerbarer Energien bis 2020 / 2030

## Klima- und Energiepaket der EU-27:

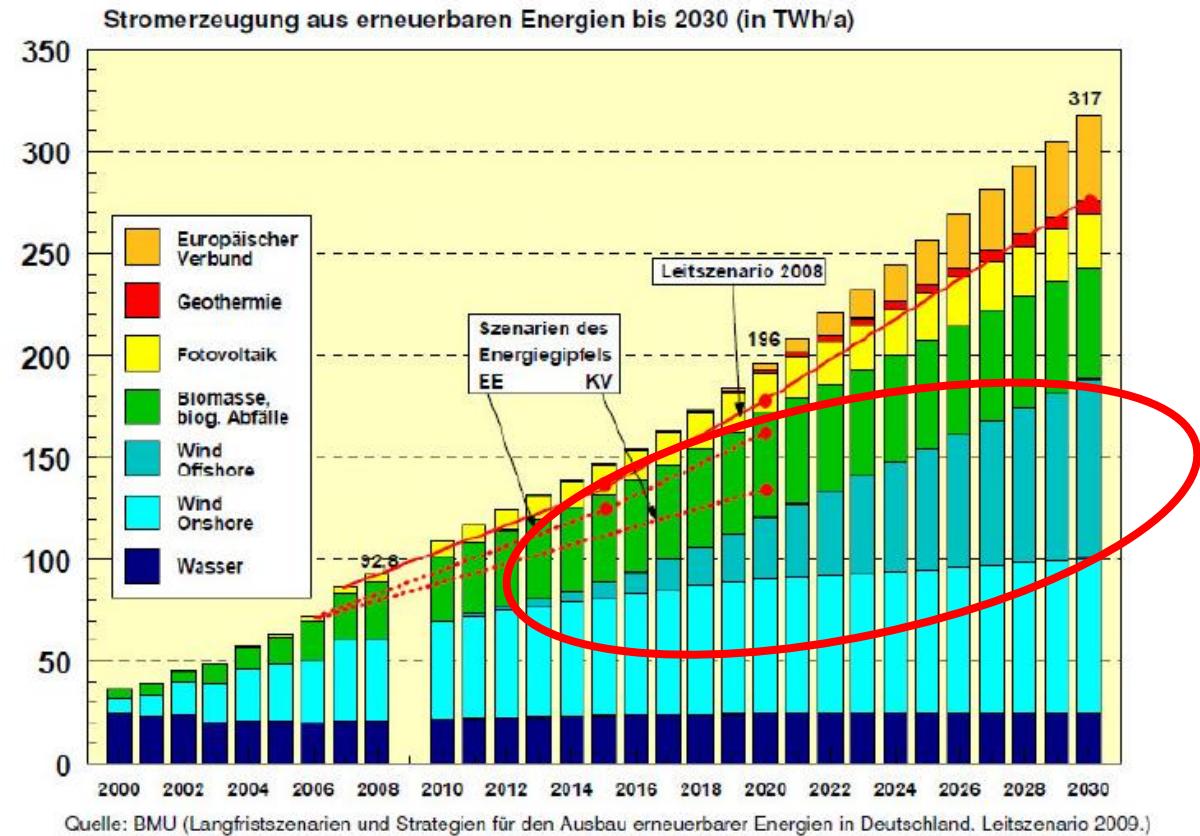
- Anteil erneuerbarer Energien am Bruttoendenergieverbrauch: 20%

## Deutschland – Anteil erneuerbarer Energien:

- 20,1% am Bruttoendenergieverbrauch
- 35,2% (196 TWh) am Bruttostromverbrauch

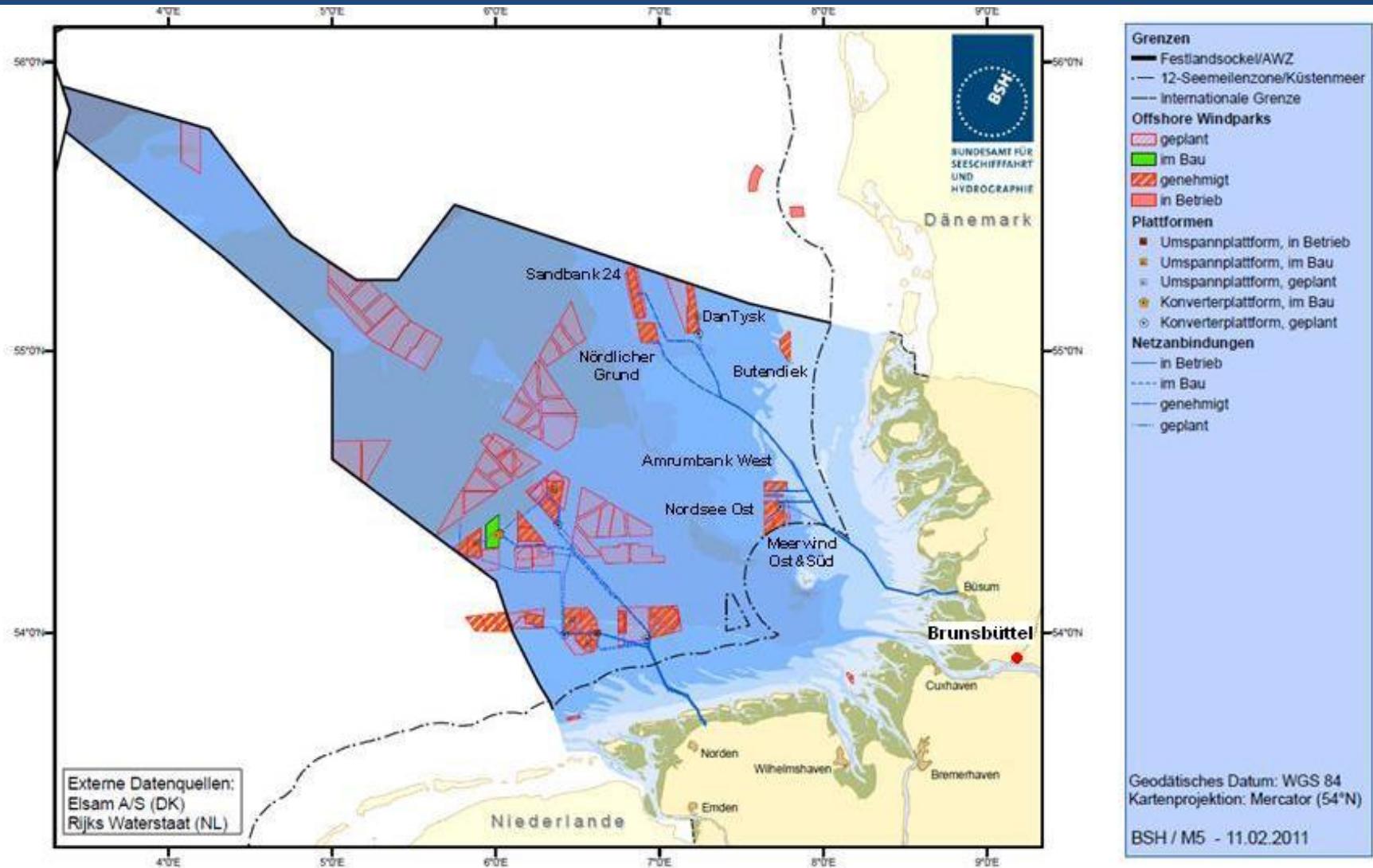
## Stromerzeugung aus Windenergie:

- 96,3 TWh (davon 30,2 TWh offshore) = 17% der gesamten Bruttostromerzeugung



Quelle: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit /  
Dr. Jörg Buddenberg, EWE Engerie AG

# Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee (in der Ausschließlichen Wirtschaftszone - AWZ)



## Zukunftsmarkt Offshore-Windparks



### Offshore Windenergieanlagen in der deutschen Nordsee

**34 Anlagen sind in Betrieb**

**ca. 5.960 Anlagen sind geplant**

**ca. 1.750 Anlagen sind genehmigt**

→ Tendenz steigend!

aktuelles Gesamtpotenzial:

**Ca. 6.000 Offshore Windenergieanlagen  
in der deutschen Nordsee**

Quelle: All4Offshore

# Offshore-Aktivitäten in Brunsbüttel

## Zwischenlagerung und Verladung von 90 5M-Offshore Rotorblättern



## Umschlag von 12 REpower 5M-Anlagen



# Umrüstung der Offshore-Plattform „Buzzard“ im September 2009

Abrüstung und Mobilisierung der „Buzzard“ für den Einsatz beim Windpark „Alpha-Ventus“



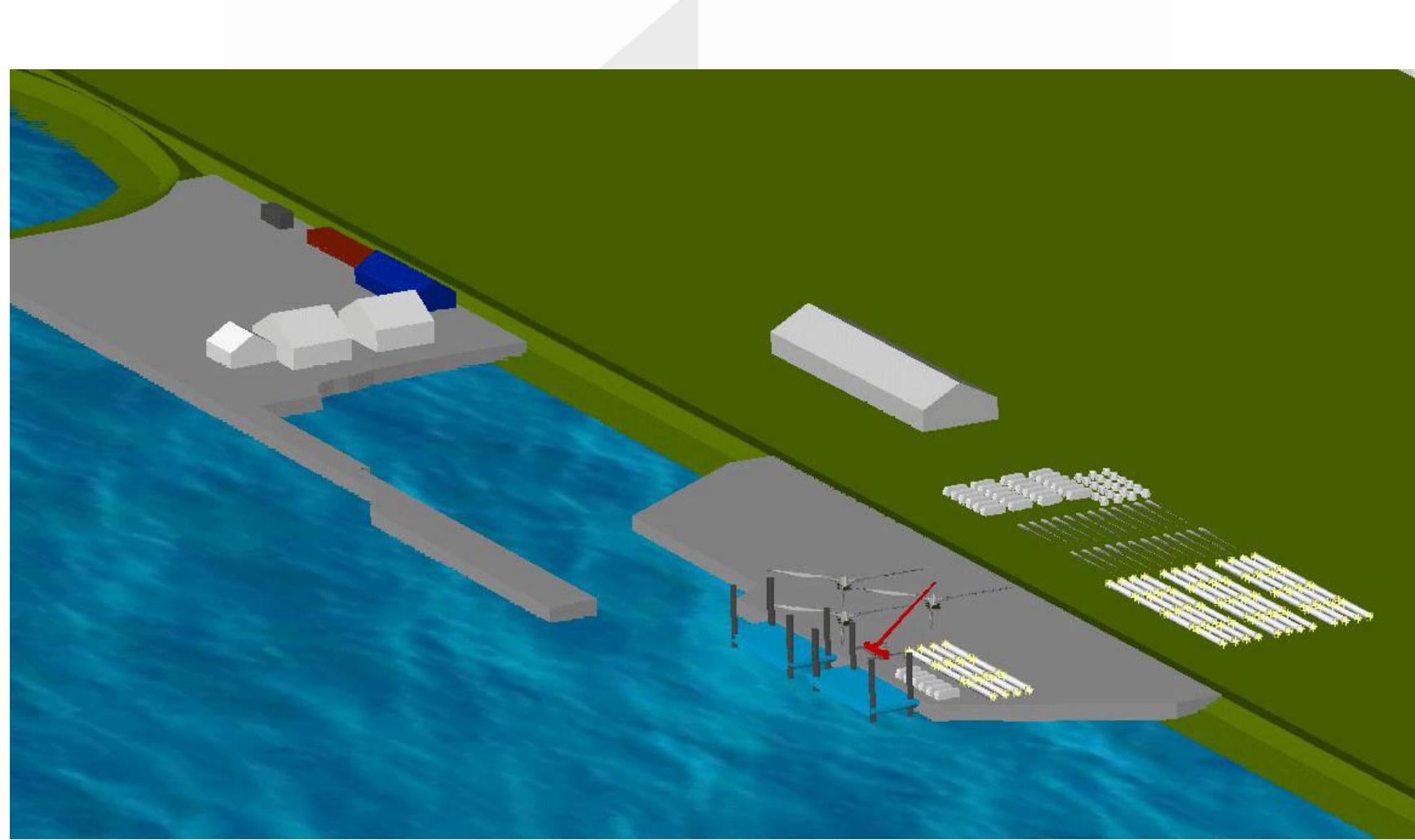
## Lager und Versorgungspunkt für die Baustelle des Umspannwerkes

Siemens ist Baukomponentenhersteller und nutzt den Elbehafen zur Vorhaltung



## Ausblick und Konzeptstudie:

Multi Purpose Pier / Offshore Pier neu Ost, Lagerflächen



## Die Nordseehäfen Schleswig-Holsteins vereinbaren eine Kooperation



## Hafenkooperation Offshore-Häfen Nordsee SH

Vernetzung der Schleswig-Holsteinischen Nordseehäfen für ein allumfassendes maritimes Angebot zur Installation und Versorgung der Offshore-Windparks.

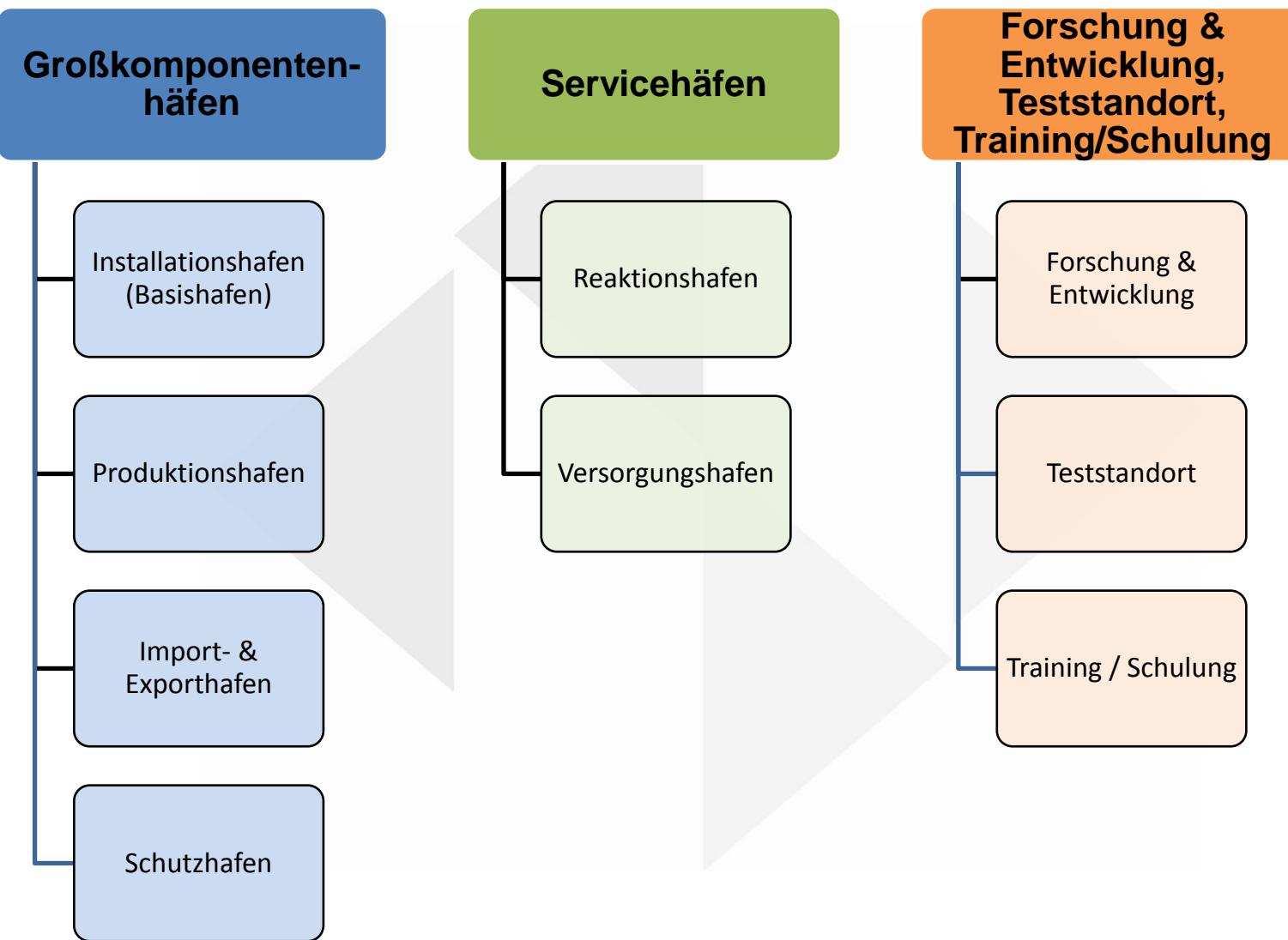
- ❖ Produktion-, Logistik- und Servicehäfen für Offshore-Windparks
- ❖ Gemeinsames Hafenkonzept
- ❖ Bündelung der Standortvorteile
- ❖ Schnittstellenminimierung
- ❖ Nur ein Ansprechpartner für den Kunden



**Für die Errichtung, dauerhafte Versorgung und  
Wartung von Offshore-Windparks, werden  
Häfen mit unterschiedlichen Funktionen  
benötigt!**

*Der Versuch einer einfachen Definition,  
mit dem größten gemeinsamen Nenner*

# Funktion der Häfen in der Offshore-Windindustrie



## Die Hafenstandorte der Kooperation und Ihre Funktionen

Assembling /  
Großkomponenten

- Brunsbüttel
- Rendsburg-Osterrönfeld (NHKC)

Versorgungshäfen

- Büsum
- Dagebüll
- Husum
- Brunsbüttel

Reaktionshäfen

- Helgoland
- Hörnum
- List
- Wyk auf Föhr



## Festigung der Zusammenarbeit in einem Hafenkonzept (Dezember 2010)

Das Hafenkonzept ist ein **gemeinsames Produkt** der Nordseehäfen, Standortverwaltungen, IHK, Wirtschaftsunternehmen, Wirtschaftsförderungen, windcomm schleswig-holstein und Maritimes Cluster Norddeutschland, Geschäftsstelle SH.

- ❖ Zukunft Offshore-Windparks
- ❖ Häfen im Profil
- ❖ Positionierung der Nordseehäfen in SH
- ❖ Die Zusammenarbeit
- ❖ Vernetzung der Hafenstandorte**

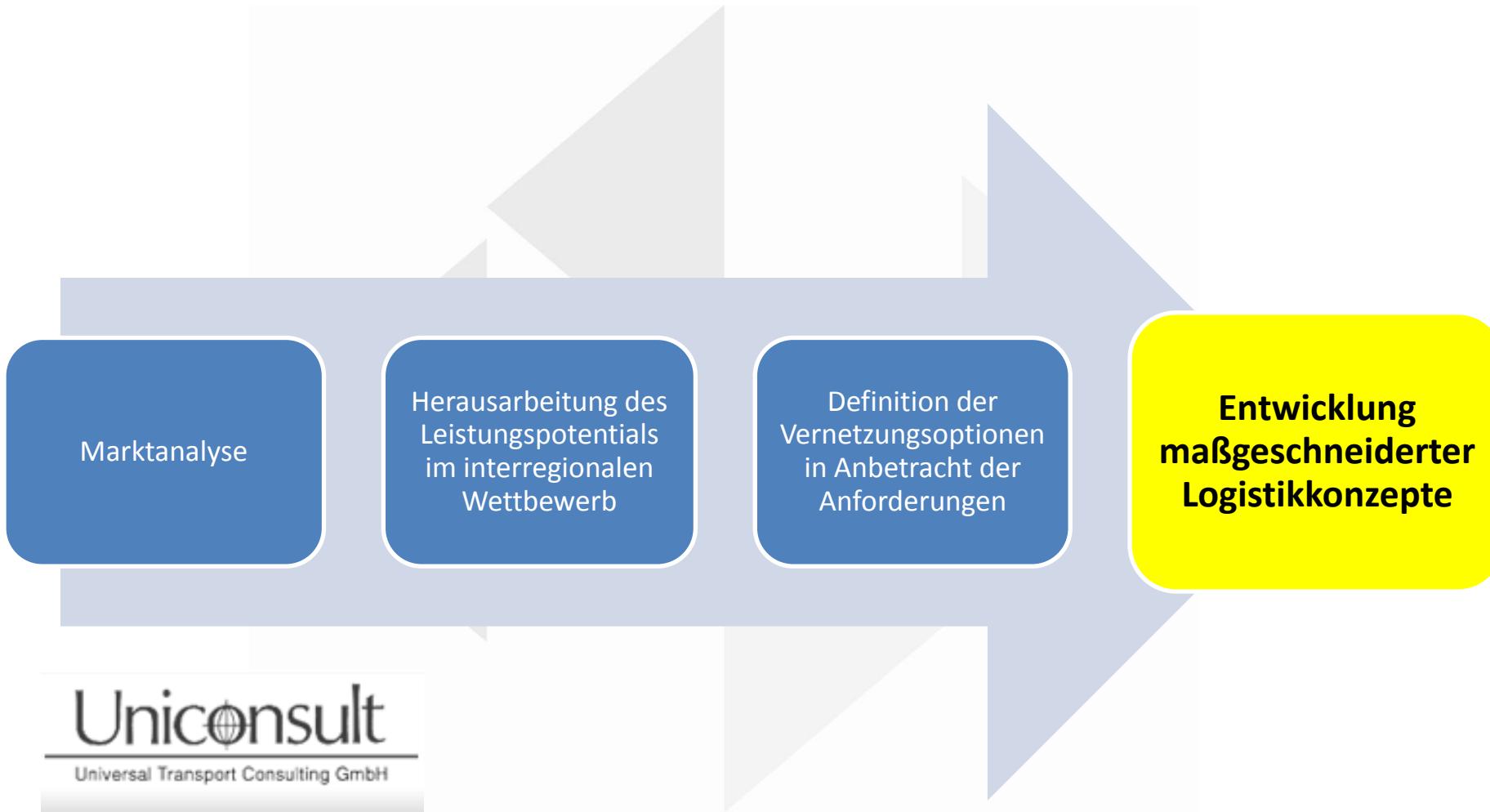


### Hafenkonzept Offshore-Häfen Nordsee SH



Initiative zur Zusammenarbeit und Vernetzung der Schleswig-Holsteinischen Nordseehäfen mit dem Schwerpunkt „Produktion-, Logistik- und Service-Häfen für Offshore Windparks“

# Konkretisierung der Logistikkonzepte durch Uniconsult



Marktanalyse

Herausarbeitung des Leistungspotentials im interregionalen Wettbewerb

Definition der Vernetzungsoptionen in Anbetracht der Anforderungen

**Entwicklung  
maßgeschneiderter  
Logistikkonzepte**

**Uniconsult**

Universal Transport Consulting GmbH

# Veröffentlichung der Logistikkonzepte im Hamburger-Hafen Klub (Juni 2011)



## 2. Workshop am 08.11.2011 im Rahmen der OBMC

### Thema:

#### **Logistikkonzepte für Service- und Wartungsarbeiten von Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee**



## Blick in die Zukunft: Vernetzung der schleswig-holsteinischen Häfen



## Hafenkooperation - Zusammenfassung



## Hafenkonzept Unterelbe

Zusammenarbeit der Unterelbe Häfen



## Hafenkonzept Unterelbe

1. Gemeinsames Marketing
2. Infrastruktur/Instandhaltung/Einkauf
3. Flächenmanagement
4. Nautische Abstimmung
5. Genehmigungsmanagement/Ausbau
6. Operative Aufgaben



**HAFENKOOPERATION  
UNTERELBE**

BRUNSBÜTTEL | CUXHAVEN | GLÜCKSTADT | HAMBURG | STADE



# Ports of Unterelbe / Hamburg



## Auf den Kunden zugeschnittene Hafendienstleistungen im Schwerguthafen „Neuer Hafen Kiel Canal“ in Osterrönfeld

### Dienstleistungsportfolio:

- ❖ Administration
- ❖ Organisation / Abwicklung Umschlag
- ❖ Lagerung
- ❖ Zusatzdienstleistungen, wie z.B. Festmacherei



## Verbandstätigkeiten zur Förderung der gesamten Region

# GvSH

GESAMTVERBAND SCHLESWIG-HOLSTEINISCHER HÄFEN E.V.

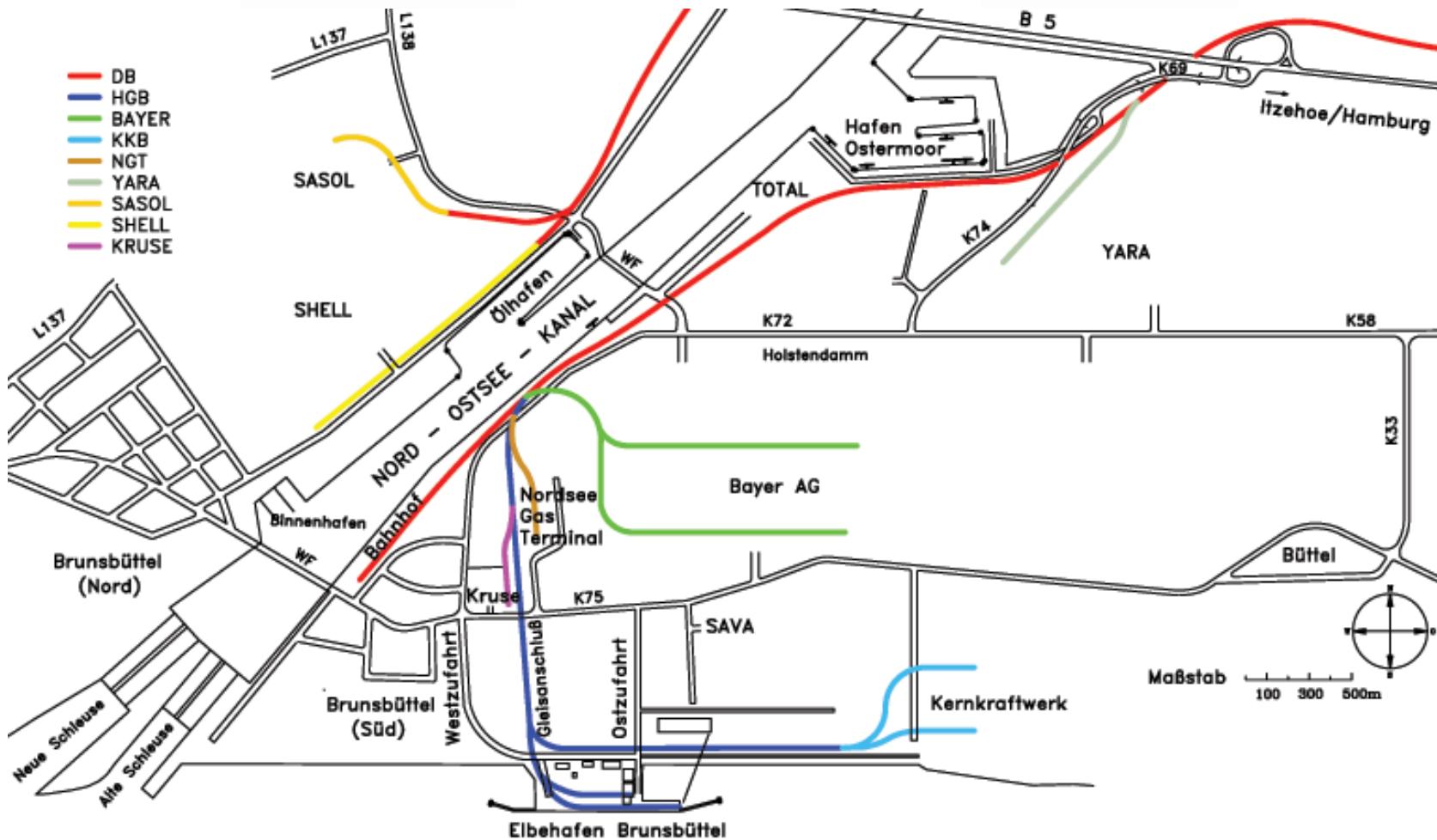
- Vorstandsvorsitzender des „Gesamtverbandes Schleswig-Holsteinischer Häfen e.V.“ seit September 2011
  
- Mitglied des Vorstandes im „Verein zur Förderung des Elbstromgebietes e.V.“ seit Oktober 2011

## LNG-Bunkerstation



# Eisenbahnverkehrsinfrastruktur

Hinterlandanbindung - ChemChoast Park Brunsbüttel



# Ausbildung hat hohe Priorität!

Acht verschiedene Ausbildungsberufe



## Ausbildungsberufe

- ❖ Fachinformatiker/-in & Systemintegration
- ❖ Bürokaufmann/-frau
- ❖ Land-u. Baumaschinenmechaniker/-in
- ❖ Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- ❖ Fachkraft für Hafenlogistik

seit **August 2010** je 1 Auszubildenden zusätzlich

- ❖ Schifffahrtskaufmann/-frau
- ❖ Industriekaufmann/-frau
- ❖ Betriebswirt/-in (duale Ausbildung)

**Ausbildungsquote: > 14%**