



Introducing the EU project North Sea Region Electric Mobility Network (E-Mobility NSR)

Prof. Dr. (mult.) Dr. h.c. (mult.) Walter Leal, HAW Hamburg

2. Hamburger E-Mobility Roundtable

Hamburg, 13. Juni 2012

Elektromobilität in Europa.



- Schnell wachsendes Feld, mit rund **EUR 20 Milliarden Investitionen** bis 2020 ausgestattet
- **Deutschland**, die **Niederlande** und **Großbritannien** an der Spitze der Entwicklung
- Klimaschutzziele, technologische Innovationen und zahlreiche Anreize sorgen für **hohes Interesse** an Elektromobilität
- Die kommenden 5 Jahre werden die **Entwicklungen** der nächsten 20 Jahre **maßgeblich beeinflussen**

Das EU-Projekt E-Mobility NSR



Wesentliche **Projektziele** :

1. Zugang zu Elektromobilität und die Nutzung von Elektrofahrzeugen (Personen+Fracht) verbessern
2. Potential von E-Mobility für die regionale wirtschaftliche Entwicklung und verbesserte Zusammenarbeit in der EU realisieren
3. Zukünftige Investitionen anregen in Gebieten, für die Elektromobilität nützlich ist



Exkurs: EU Consultation mit **pol. Vertretern**.



European Consultation, 11. Mai 2012

Zentrale Fragestellungen, die Teilnehmer aus den Partnerländern gemeinsam erarbeiteten:

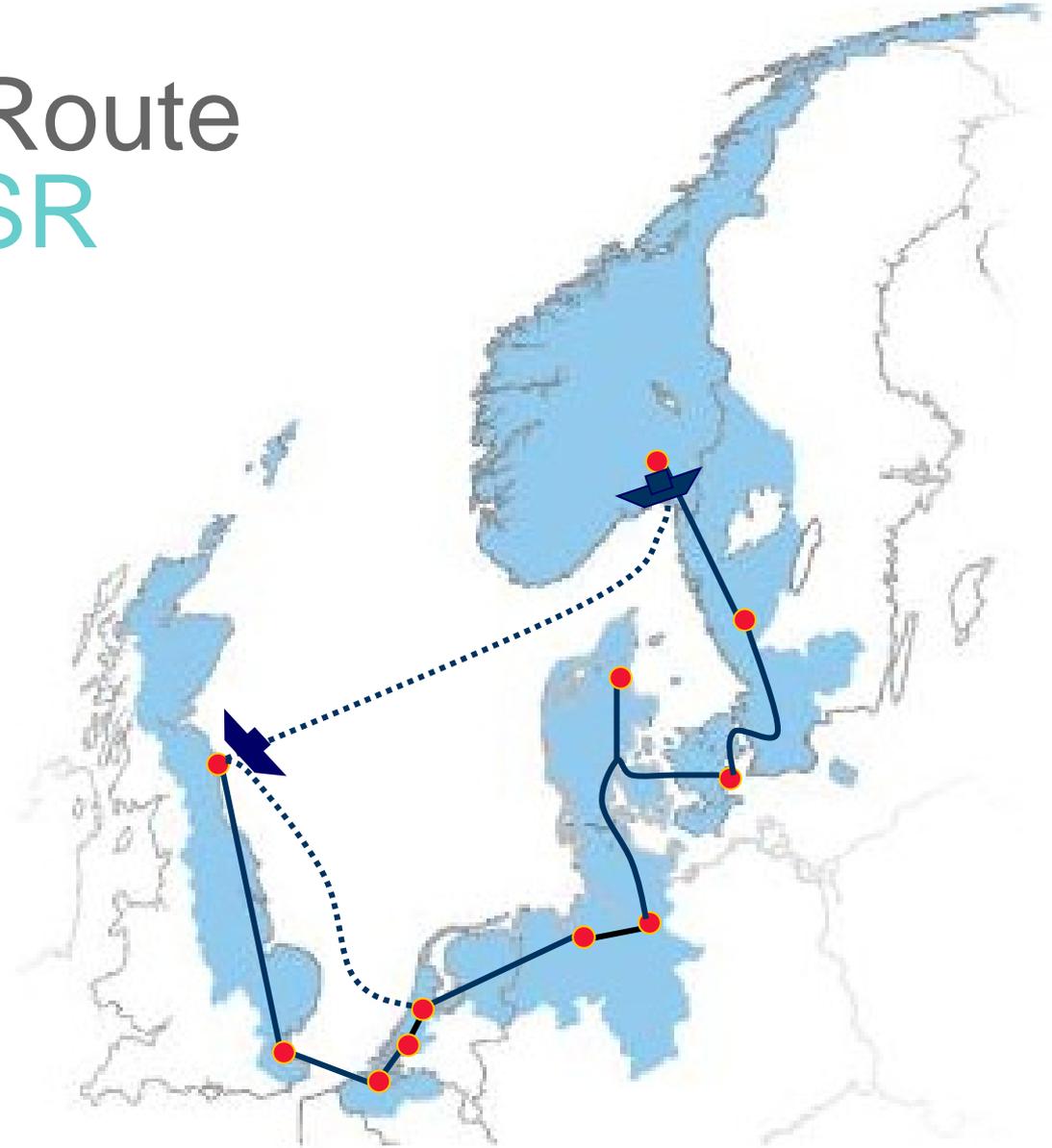
- Erfahrungen von Städten + Kommunen mit aktuellen E-Mobility Strategien und Vorschriften
- Effektivität + Implementierbarkeit der gewählten Maßnahmen
- Unterstützung der wirtschaftlichen Akteure durch Städte und Kommunen
- Standardmäßige EV Infrastruktur-Ausstattung für neue Baugebiete?
- Generelle Gestaltung der politischen Rahmenleitlinien: technologie-neutral (CO₂-Reduktion im Fokus) oder technologie-spezifisch (bestimmte EV-Typen im Fokus)?

→ **Ergebnisreport** demnächst auf www.e-mobility-nsr.eu



Virtuelle EV-Route E-Mobility NSR

-  Newcastle
-  London
-  Antwerpen
-  Delft - Amsterdam
-  Bremen-Hamburg
-  Kopenhagen-
Høje Taasrup
-  Göteborg
-  Oslo
-  Charging on board?

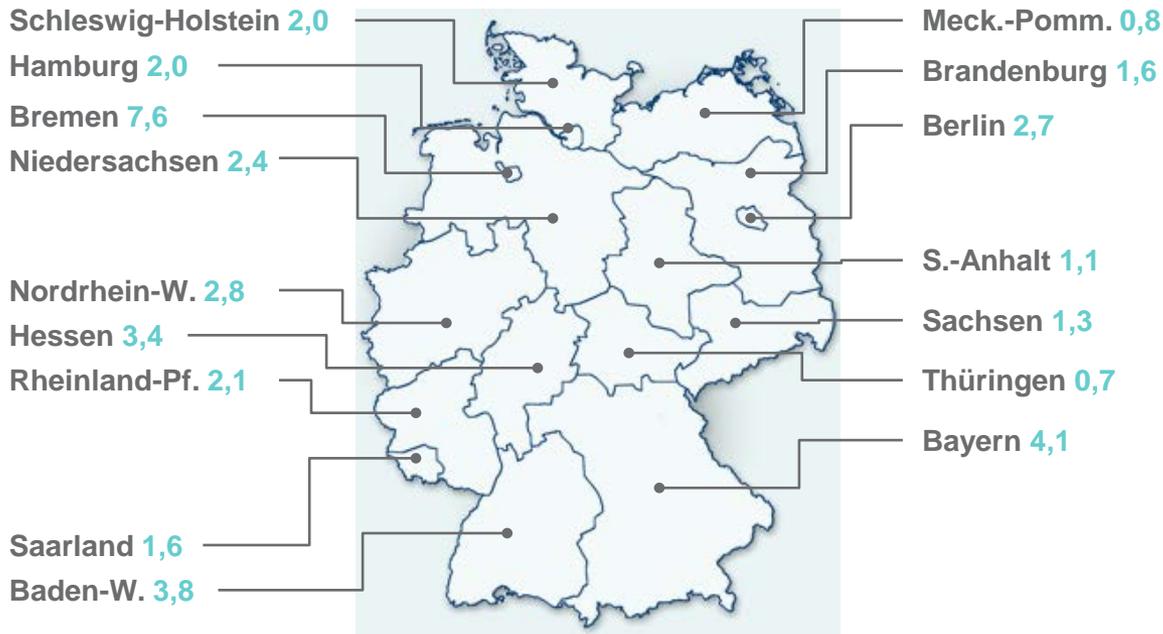


Wo sie in Deutschland fahren.



e-mobility NSR

Anteil der E-Autos pro 100 000 Einwohner



Im Bundesdurchschnitt kommen 2,5 E-Autos auf 100 000 Einwohner.

Am häufigsten sieht man die Elektroflitzer in Bremen, in Thüringen sind sie eher eine Seltenheit.

Quelle: ADAC 7/2011, RWE, KBA, Stat. Bundesamt, BMU



Ziele des 2. HHer Roundtable.



e-mobility NSR

- DIALOG:** Elektromobilität regelmäßig ins Gespräch bringen, „Vordenker“ & „Macher“ zusammenbringen
- VERNETZUNG:** fachliches Netzwerk aufbauen, Fachaustausch unter Akteuren, anderen EU-Projekten und Netzwerken aus D + EU ermöglichen
- INFORMATION:** Akteure der Metropolregion Hamburg (und darüber hinaus) über das EU Transport White Paper und seine Bedeutung für nachhaltige Mobilität informieren



Ablauf und Organisation.



Einführung: Prof. Dr. Walter Leal, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Forschungs- + Transferzentrum „Applications of Life Sciences“

Impulsreferat: Dr. Lars Friedrichsen, Stellvertretender Leiter, Hanse-Office - Gemeinsame Vertretung der Freien und Hansestadt Hamburg und des Landes Schleswig-Holstein

Anschließend: Diskussion & Imbiss

Die nächsten Veranstaltungen.



- 25.10.2012:** **International Conference on Charging Infrastructure Technologies**
Göteborg, Schweden
- 28.11.2012:** **3rd E-Mobility Roundtable:**
Keynote „Electrifying the Metropolitan Region Amsterdam – current practices from the Netherlands”
Dr. Peter van Deventer, Province of Noord Holland,

Weitere Infos + Anmeldung demnächst auf: www.e-mobility-nsr.eu

Danke an die Organisatorinnen.



e-mobility NSR

Ein großes Dankeschön an **Barbara Makowka** und **Ute Landwehr-von Brock** für die Organisation dieses 2. Hamburger E-Mobility Roundtables!

Ich wünsche Ihnen einen angenehmen Abend – unser **E-Mobility-Team** (Leal/Fischer/Vogt) steht Ihnen für Fragen zum Projekt und weiteren Aktivitäten gern zur Verfügung.



Kontakt.

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Projekt E-Mobility NSR
Prof. Dr. (mult.) Dr. h.c. (mult.) Walter Leal,
Natalie Fischer, Franziska Mannke
Lohbruegger Kirchstraße 65
21033 Hamburg
www.e-mobility-nsr.eu
e-mobility@ls.haw-hamburg.de