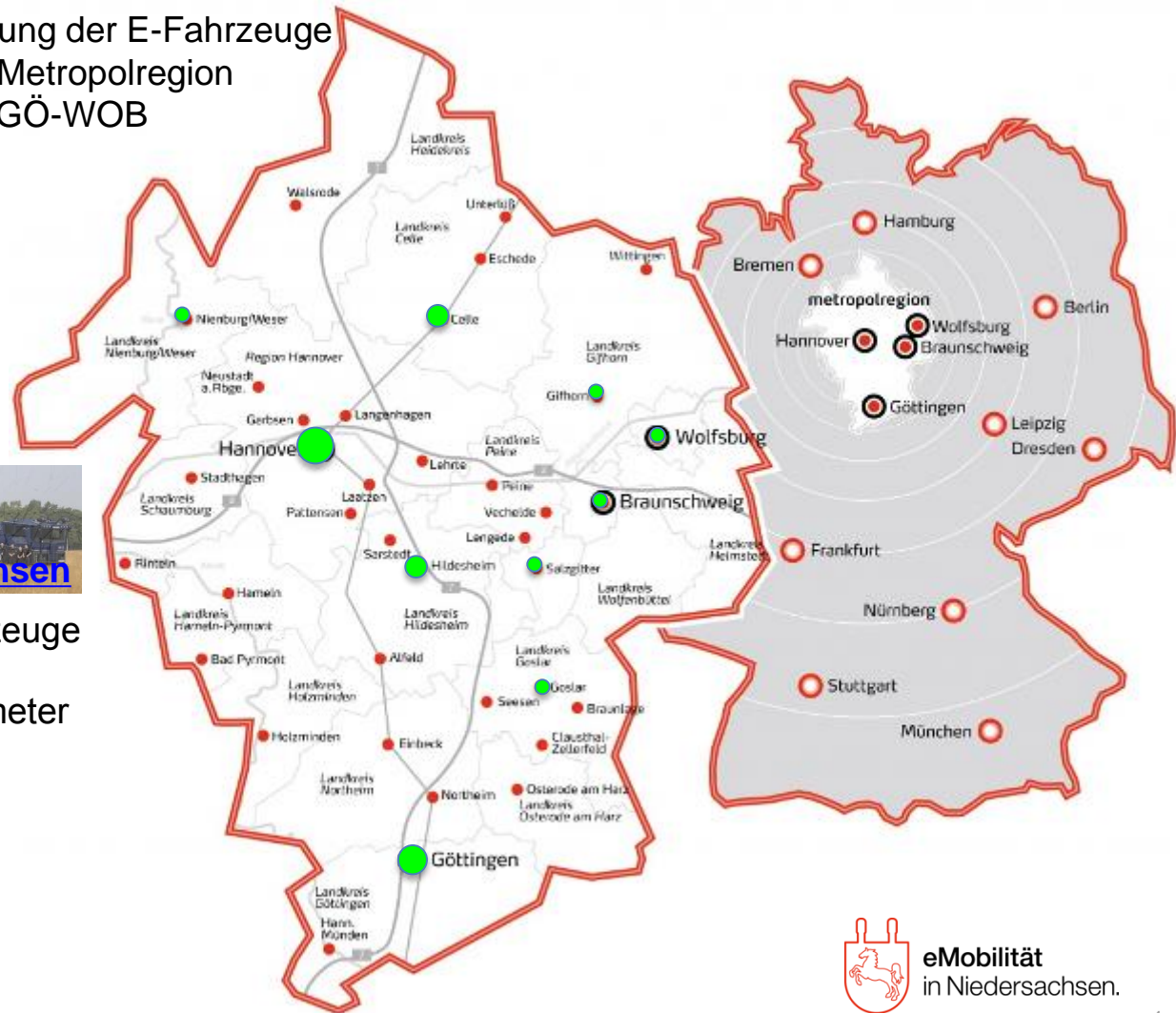




# Elektromobilität im Fuhrpark der Polizei Niedersachsen

Verteilung der E-Fahrzeuge  
in der Metropolregion  
H-BS-GÖ-WOB



Der Fuhrpark der Polizei Niedersachsen

- Bestand: ≈ 4.500 Fahrzeuge
- Laufleistung: ≈ 81 Mio. Kilometer
- Kraftstoffverbrauch: ≈ 7 Mio. Liter
- CO<sub>2</sub>-Emissionen: ≈ 1.5 Mio. kg

# Beschaffungen

06/2013	06/2014	07/2014	11/2014	2015	2015/16	Lade- infra- struktur
10	6 VW	2 Opel	12 VW	6 VW	12 Hybrid	
Pedelec	e-up	Ampera	E-Golf	Golf GTE	Mkl	



25 AC-Wallboxen  
3 CCS-Schnellladesäulen

Projektlaufzeit: 01/2013 – 02/2016  
 Projektvolumen: ca. 1,5 Mio. €  
 Projektpartner: TU Braunschweig (Institut für Automobilwirtschaft)  
 DLR Braunschweig (Institut für Verkehrssystemtechnik)  
 (Begleitforschung – ökonomische Bewertung und Nutzerakzeptanz)

# Anforderungen an einen Funkstreifenwagen

Fahrzeuggröße

Polizeitechnik

FUSTW



24-h-  
Verfügbarkeit

Reichweite

Kosten

Akzeptanz