

# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

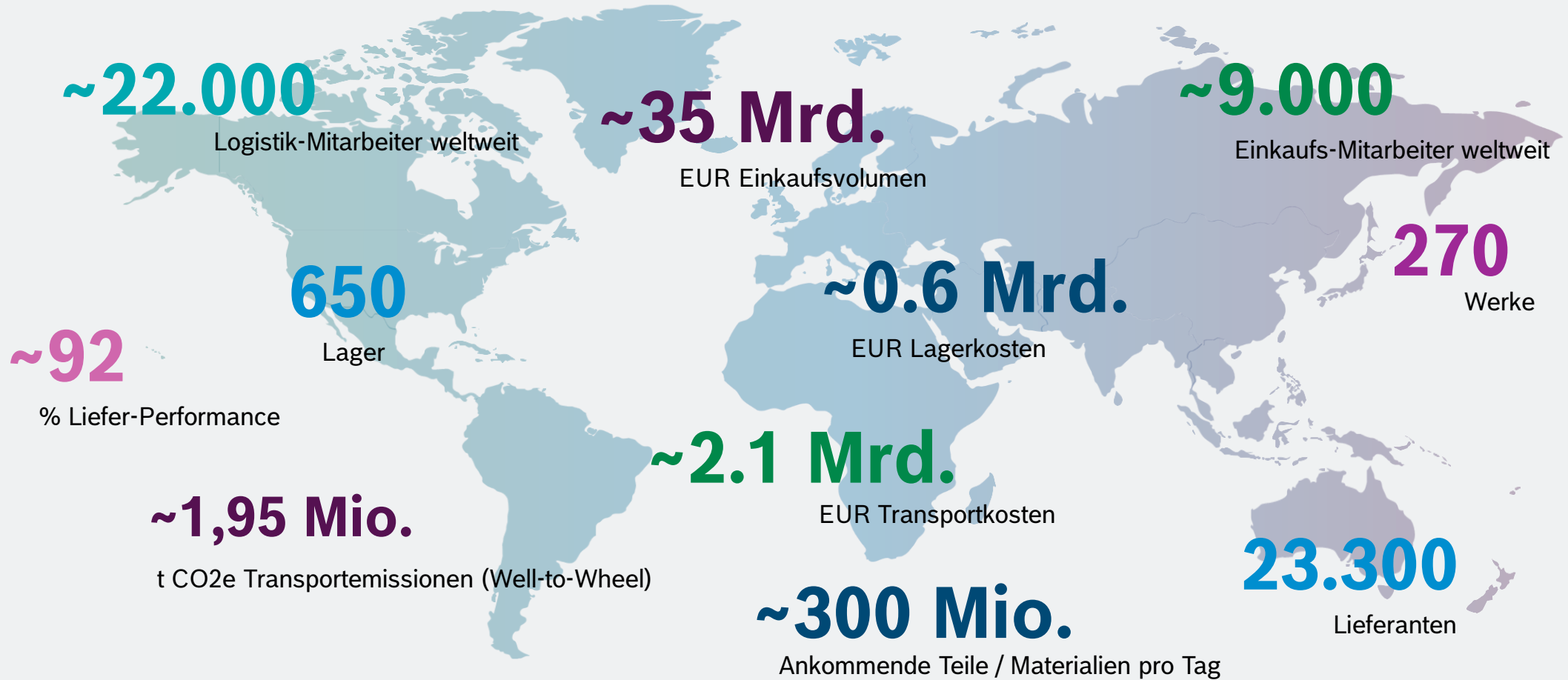
Stuttgart, 11.04.2024



**Uwe Fischer**  
Vice President Logistics  
Werk Bamberg

# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

## Bosch Logistik in Zahlen (Stand 2022)



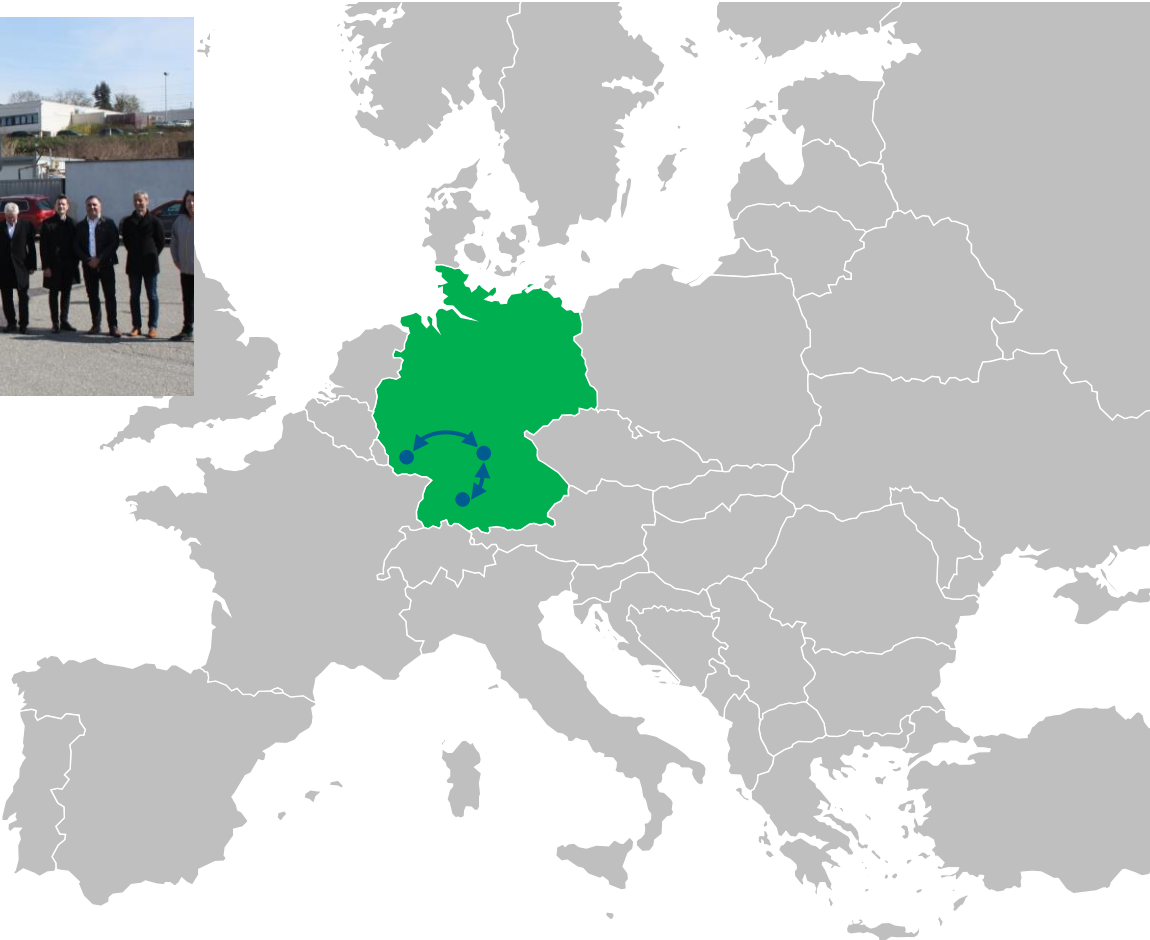
# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

## HVO100 Pilotprojekte in Europa



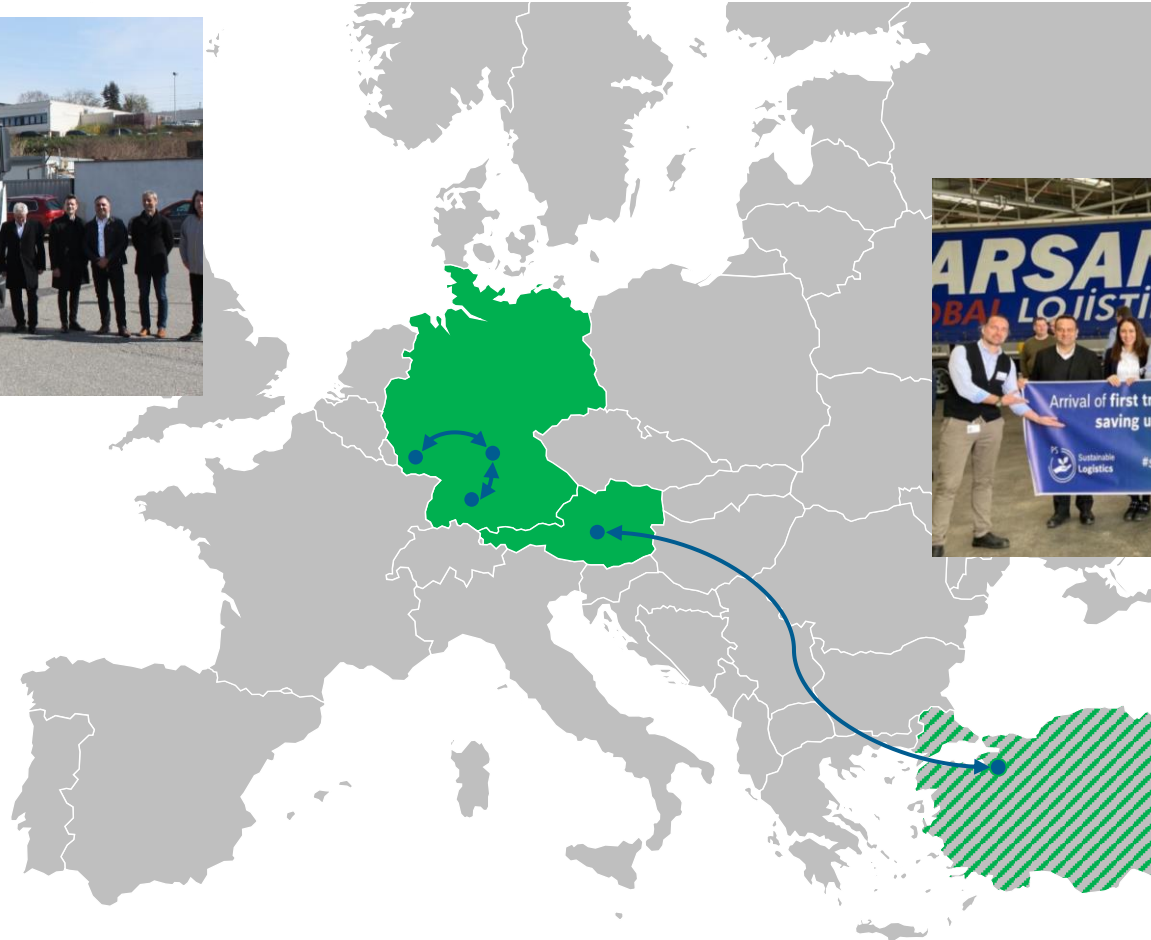
# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

## HVO100 Pilotprojekte in Europa



# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

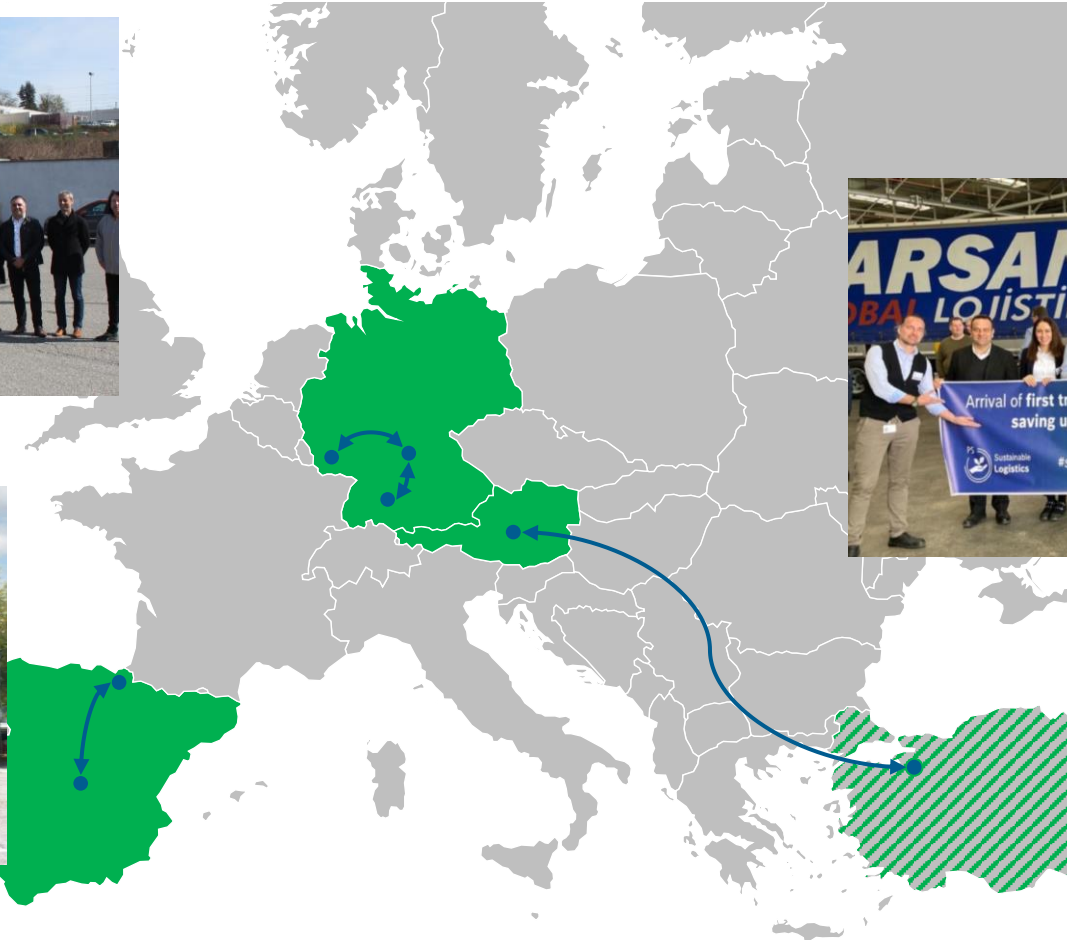
## HVO100 Pilotprojekte in Europa





# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

## HVO100 Pilotprojekte in Europa



# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

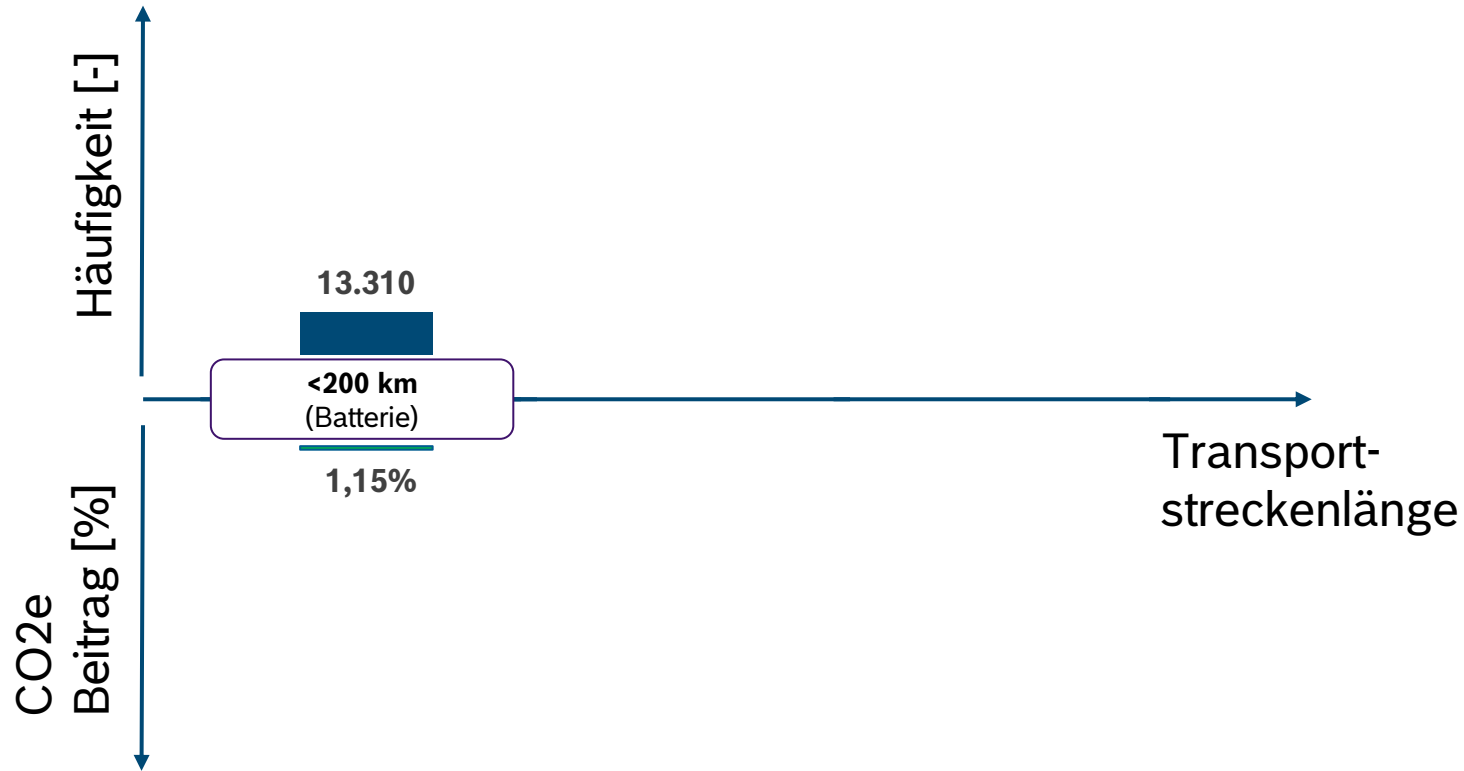
## Skalierung im EMEA FTL / MR Tender 2023



**Erste Großausschreibung bei Bosch mit “Sustainable Option” – Fokus auf HVO100**

# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

## Skalierung im EMEA FTL / MR Tender 2023

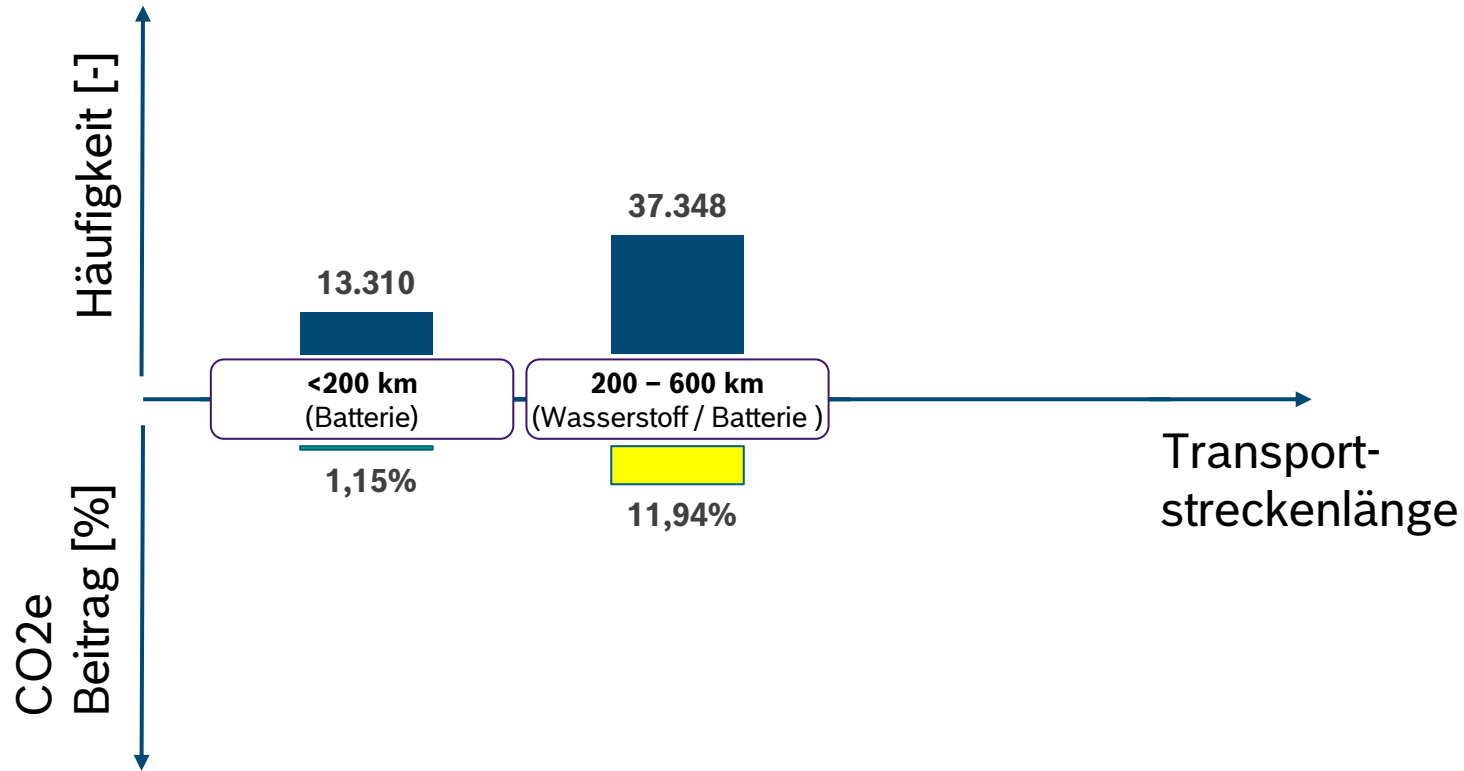


Erste Großausschreibung bei Bosch mit “Sustainable Option” – Fokus auf HVO100



# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

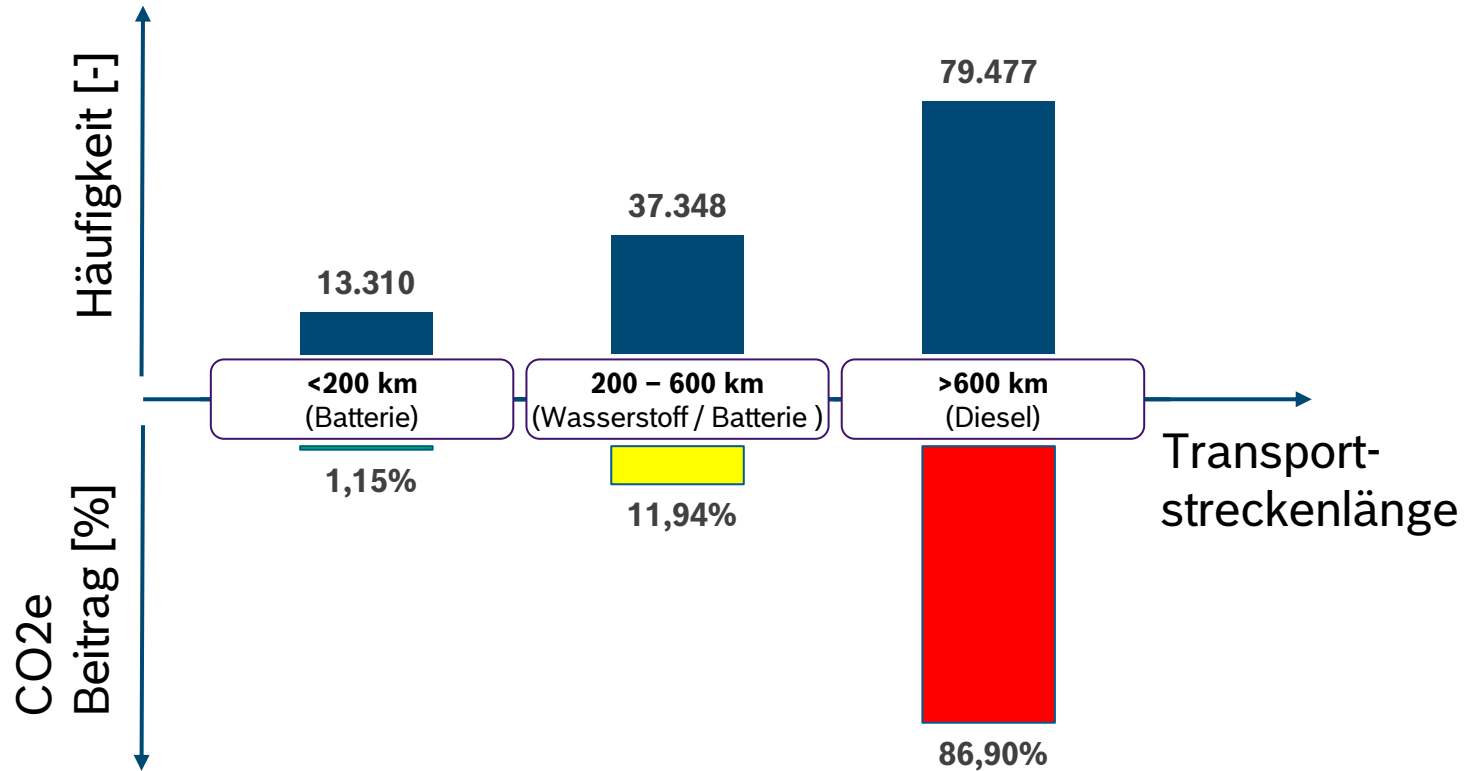
## Skalierung im EMEA FTL / MR Tender 2023



**Erste Großausschreibung bei Bosch mit “Sustainable Option” – Fokus auf HVO100**

# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

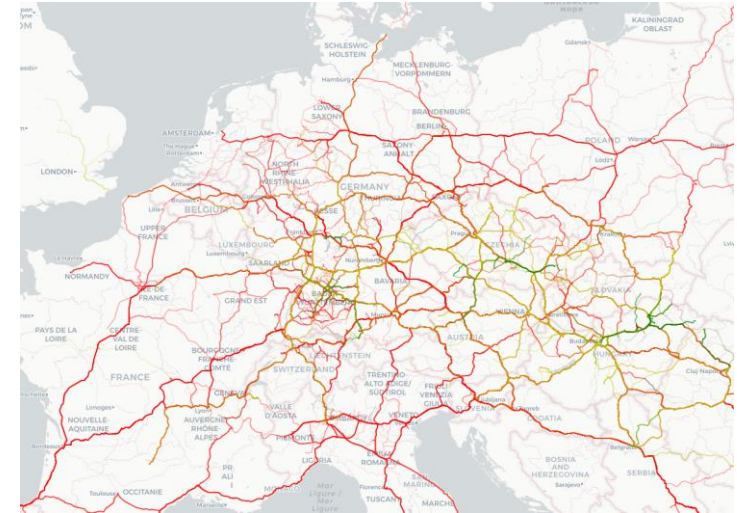
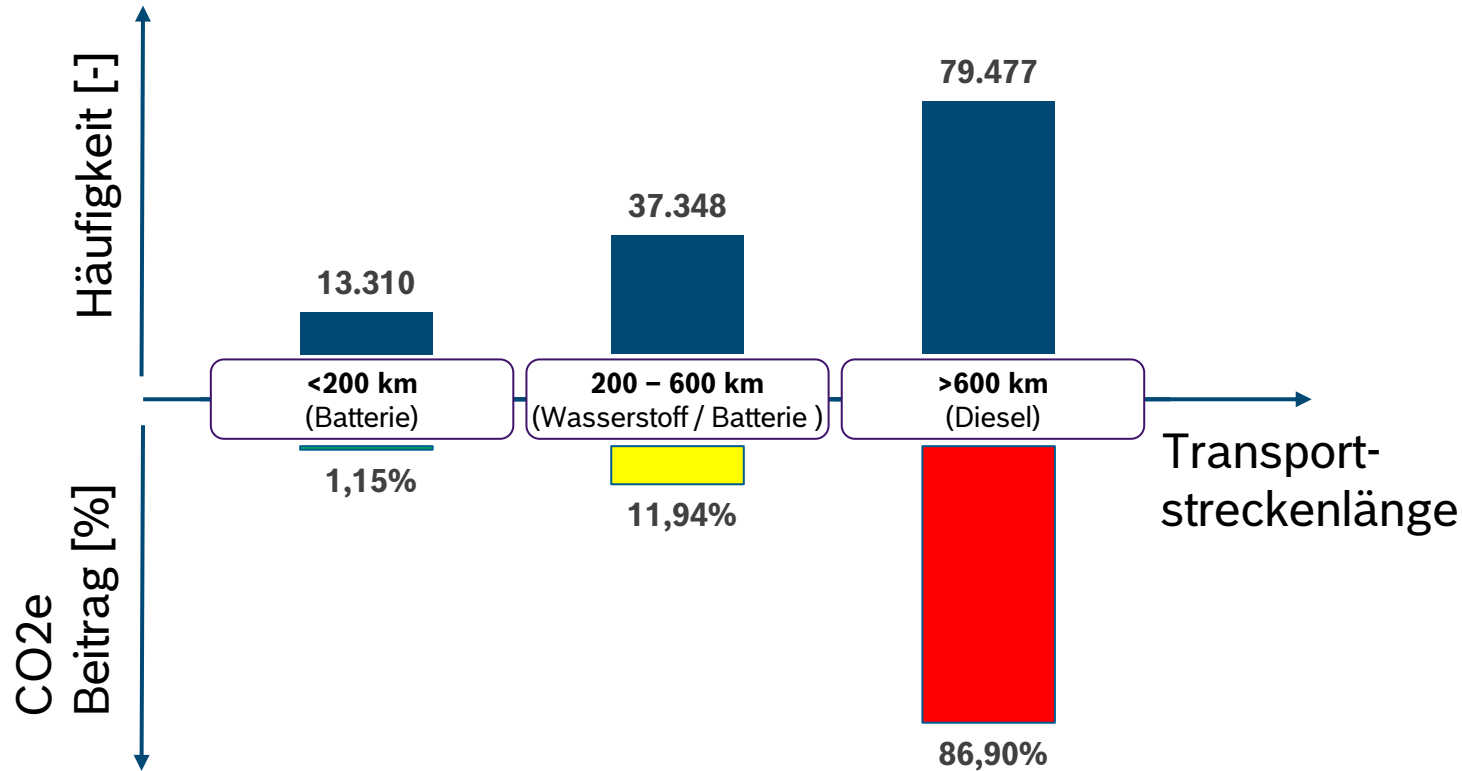
## Skalierung im EMEA FTL / MR Tender 2023



Erste Großausschreibung bei Bosch mit “Sustainable Option” – Fokus auf HVO100

# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

## Skalierung im EMEA FTL / MR Tender 2023



### Legende:

- Fahrt < 200 km
- Fahrt  $\geq$  200 km < 600 km
- Fahrt  $\geq$  600 km

**Erste Großausschreibung bei Bosch mit “Sustainable Option” – Fokus auf HVO100**

# Way2Zero Emissions: HVO100 Rollout in der Bosch Logistik

## Erkenntnisse



**HVO100 ist ein grundlegender Technologiebaustein auf dem Weg zu klimaneutralem Transport**



### Aufwendige Nachweisführung

Hoher Bedarf nach digitaler und einheitlicher Nachweisführung (Verknüpfung von POS\* und Frachtkostenabrechnung)



### Steigende Marktverfügbarkeit

Flächendeckende Verfügbarkeit in vielen Märkten z.B. Italien und Spanien



### Kostenvor- und nachteile

Abhängig von Land und steuerlichen sowie anderen regulatorischen Anreizen (z.B. Mautbefreiung)



### Schnelle Umsetzung

Nach Vergabe ca. 3 Monate bis zur Implementierung (Standard bei großer Ausschreibung)



### Nutzung Aktueller Infrastruktur

Aktuelle LKWs sowie Tankstellen können ohne Infrastrukturinvestition genutzt werden



### Vorteile für Early Adopter

Logistikdienstleister mit HVO100 Erfahrung können niedrigere Preise anbieten