

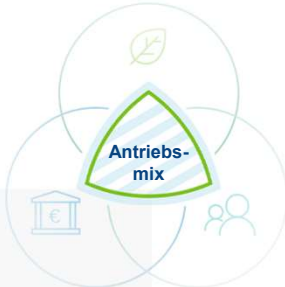
DAS AUTO DER ZUKUNFT: MIT WELCHEN ANTRIEBEN UND KRAFTSTOFFEN FAHREN WIR 2030?

Regionaltagung der KFZ-Innung Region Stuttgart,
09. März 2022, Filderstadt

Herr Björn Noack
Projektleiter Nachhaltige Mobilitäts Strategie
Robert Bosch GmbH – Geschäftsbereich Powertrain Solutions



Für unsere Klimaziele wird die gesamte Bandbreite an Antriebstechnologien und Kraftstoffen benötigt

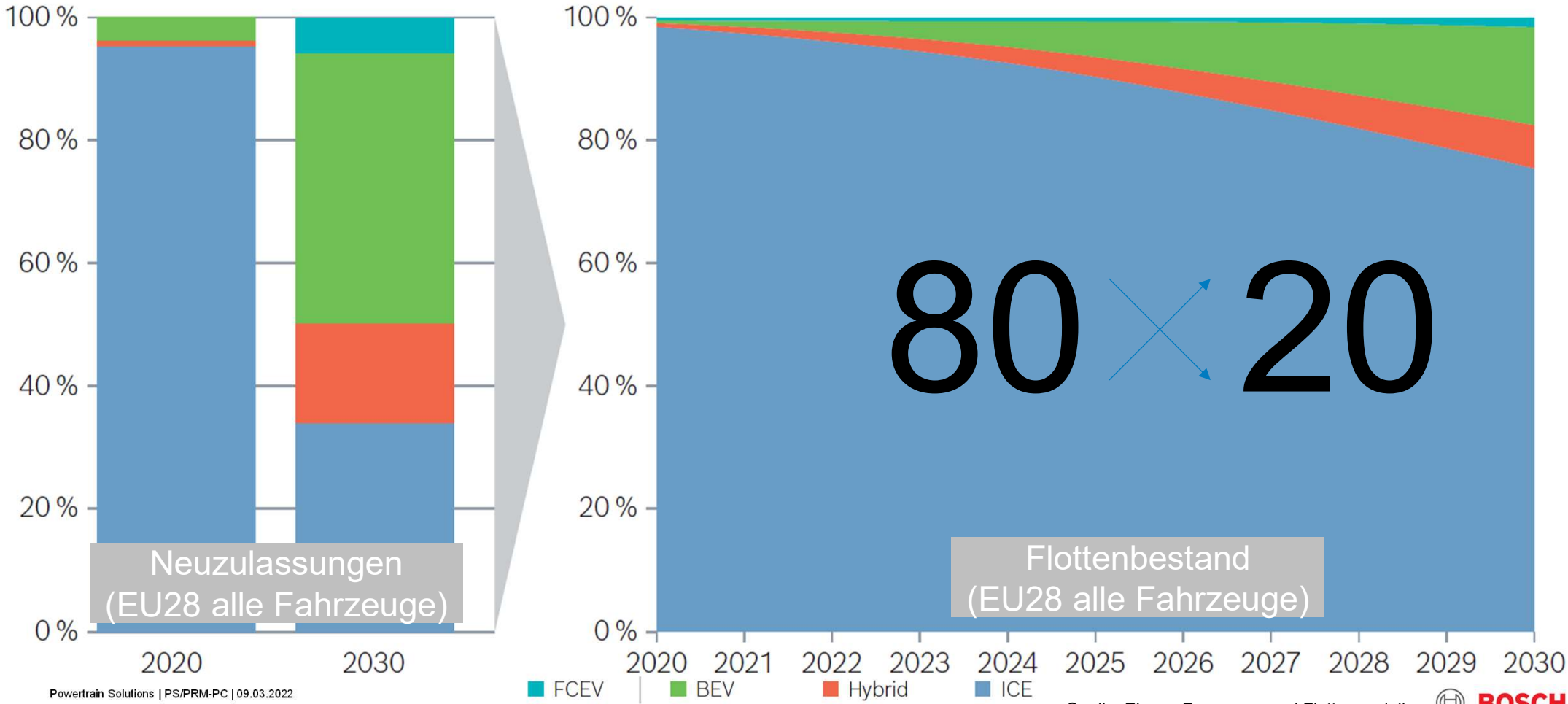


Entscheidend ist, dass jedes Fahrzeug mit Energie aus erneuerbaren Quellen betrieben wird.



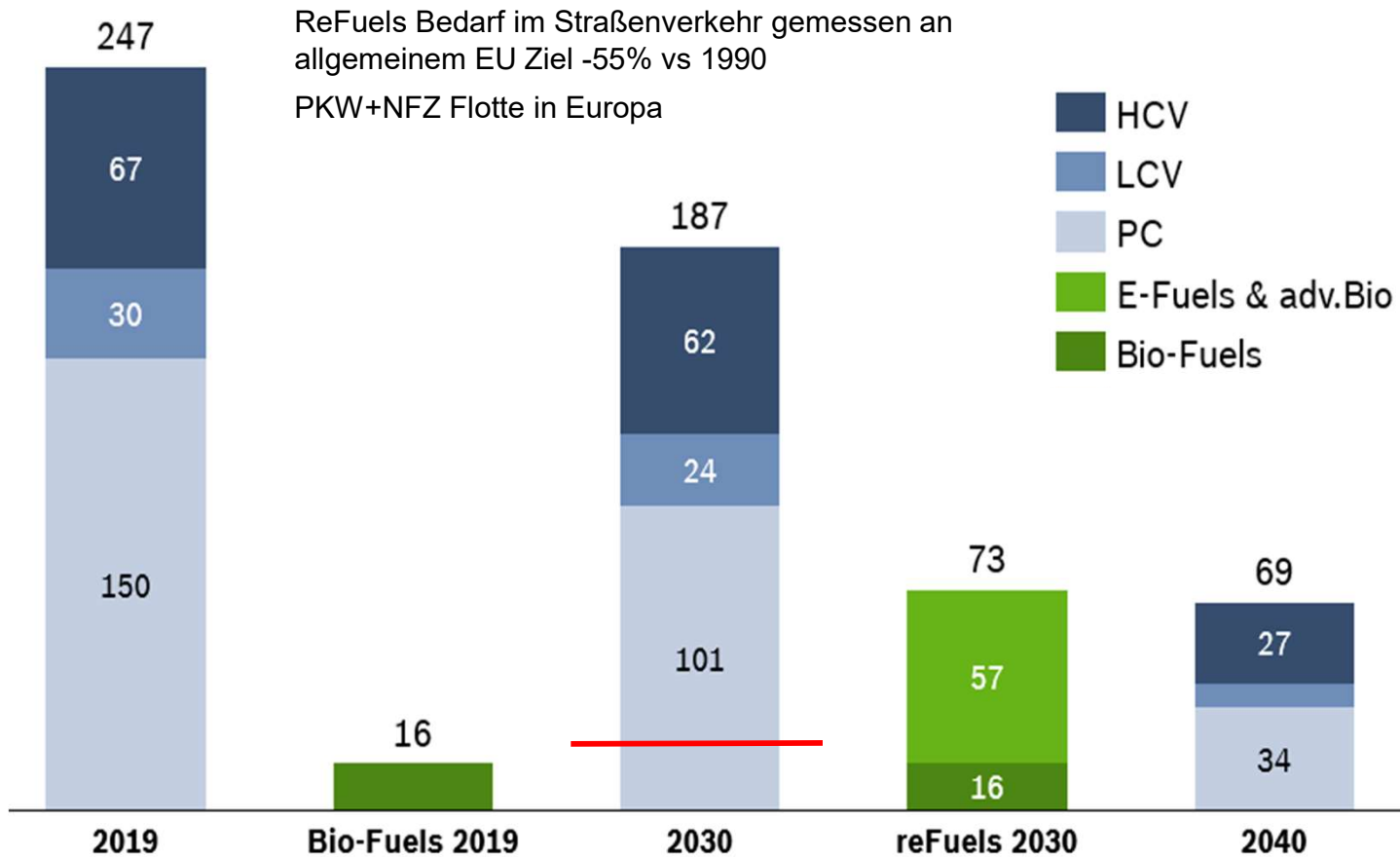
Mit welchen Antrieben und Kraftstoffen fahren wir 2030?

Der Beitrag der Antriebswende zum Green Deal in 2030



Mit welchen Antrieben und Kraftstoffen fahren wir 2030?

Erneuerbare Kraftstoffe im Flottenbestand



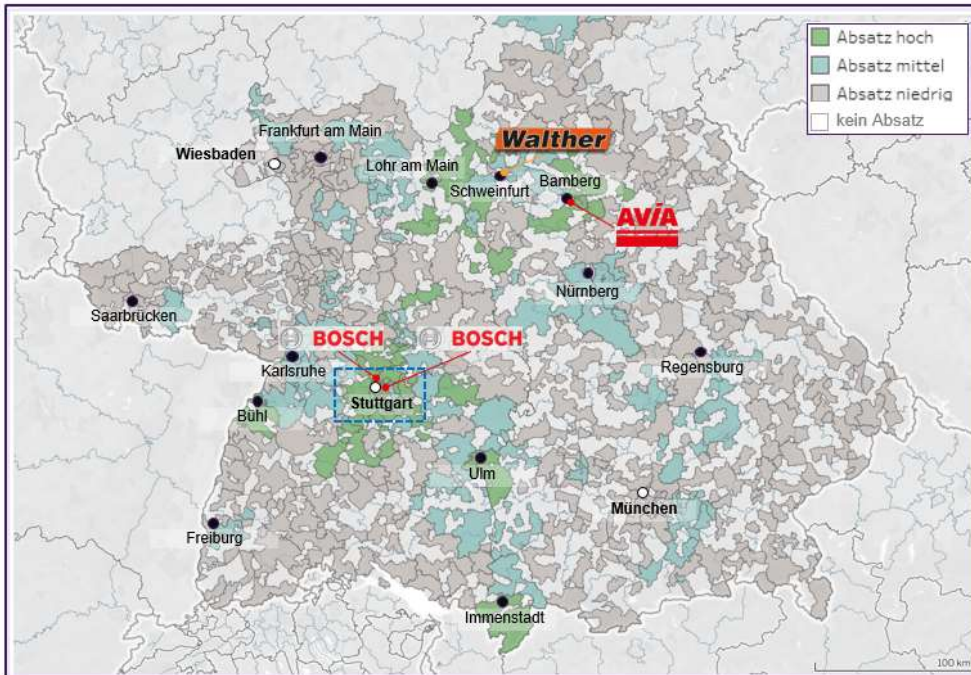
„Blend wall“:

- Europäische Normen und BImSchV schaffen Obergrenzen für erneuerbare Kraftstoffe
- Schnellere Anpassungen Normen / Standards
- Schnellere Transformation des Tankstellenangebots
- Mehr und bessere Aufklärung des Kunden im KFZ-Gewerbe

Mit welchen Antrieben und Kraftstoffen fahren wir 2030?

Bosch geht voran!

Von den
Werkstankstellen raus in
den öffentlichen Raum



- ✓ R33 Blue Diesel paraffinic fuel at internal pumps (EN590)
 - 26% renewable, paraffinic fuel (no palm oil)
 - 7% Bio-Diesel

R33Blue Diesel
regenerative

→ 20% CO₂-reduction (WtW)

- ✓ Bosch Executive Board of Management on C.A.R.E. Diesel (100% HVO, EN 15940)
 - 100% renewable, paraffinic fuel (no palm oil)

C.A.R.E. Diesel
www.co2fuel.eu

→ 65% CO₂-Reduction (WtW)

- ✓ Blue gasoline renewable fuel at internal pumps (EN228)
 - 23% renewable fuel (bio-naphtha)
 - 10% Bio-Ethanol

Blue Gasoline

→ 20% CO₂-reduction (WtW)