

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

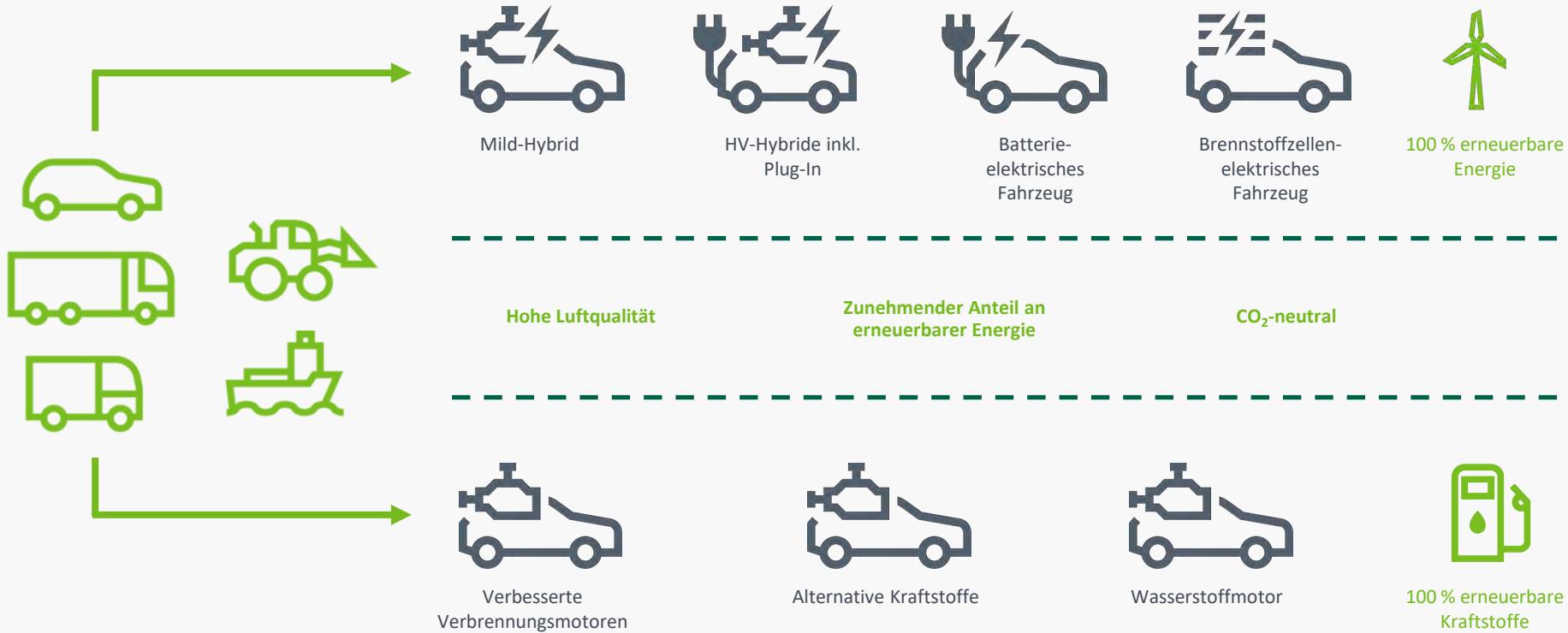
Autotechnik days 2022,
13. Mai 2022, Luzern

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

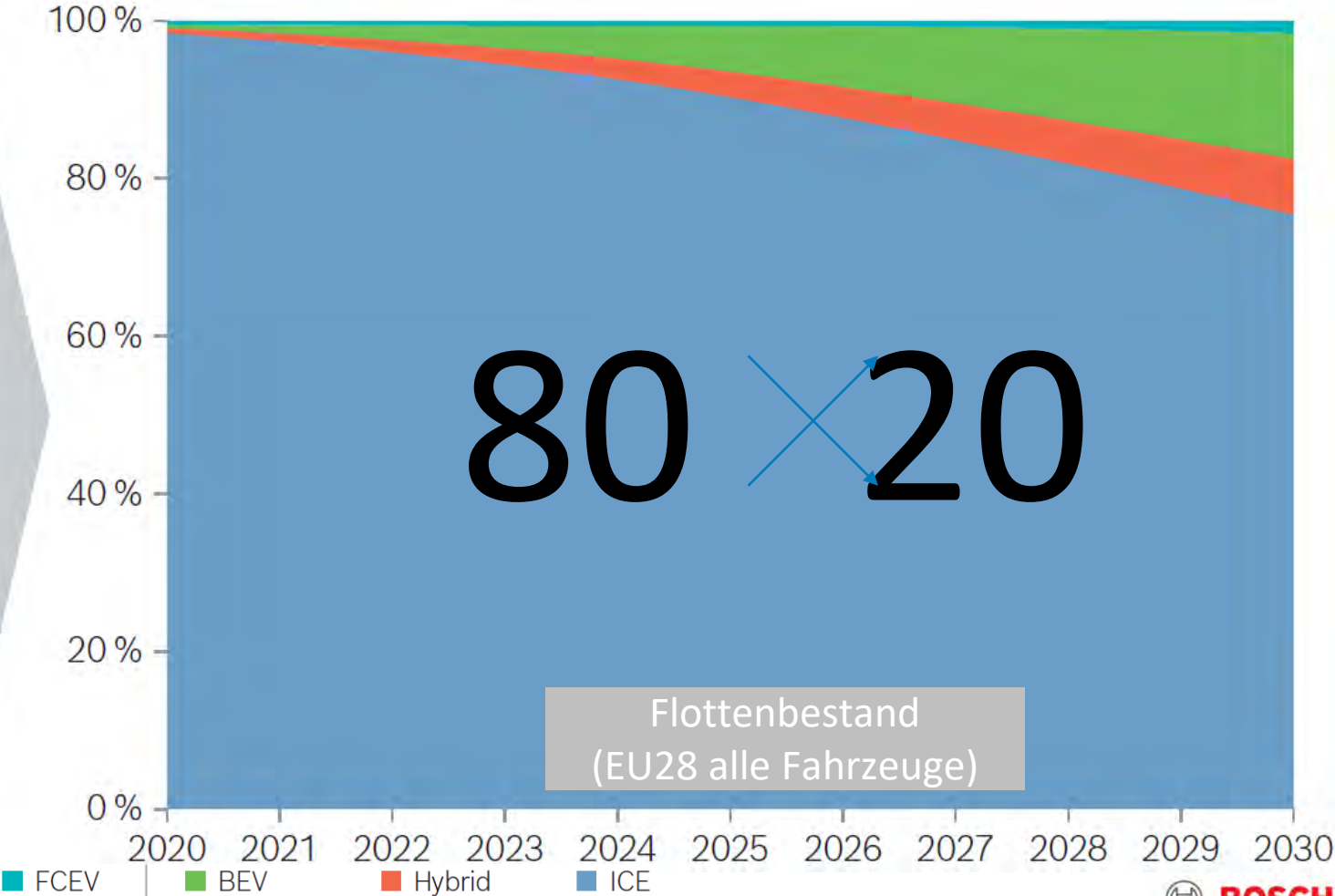
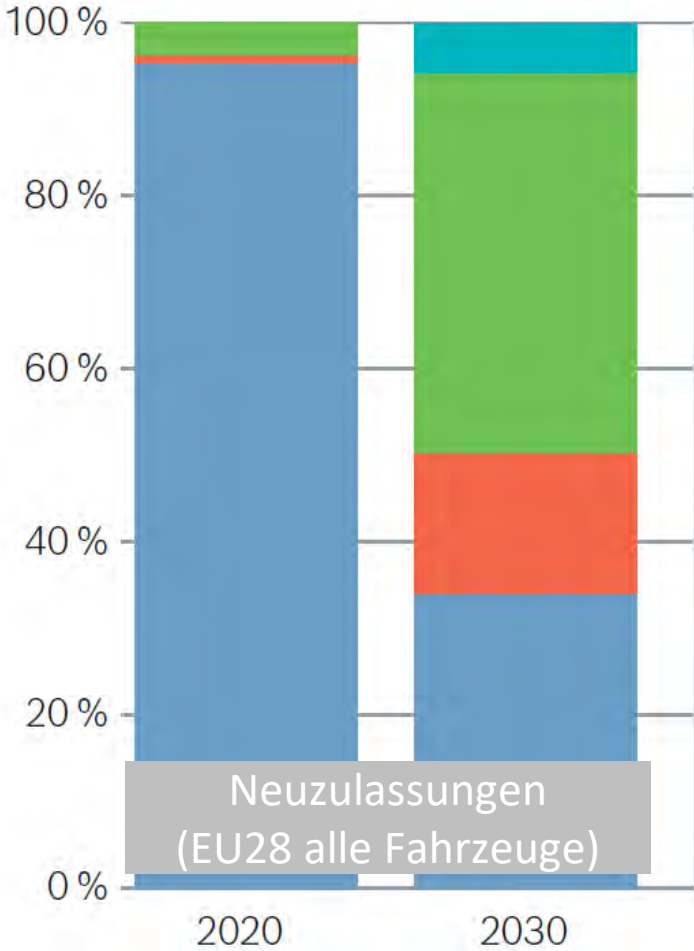


Entscheidend ist, dass jedes Fahrzeug mit Energie aus erneuerbaren Quellen betrieben wird.



Mit welchen Antrieben und Kraftstoffen fahren wir 2030?

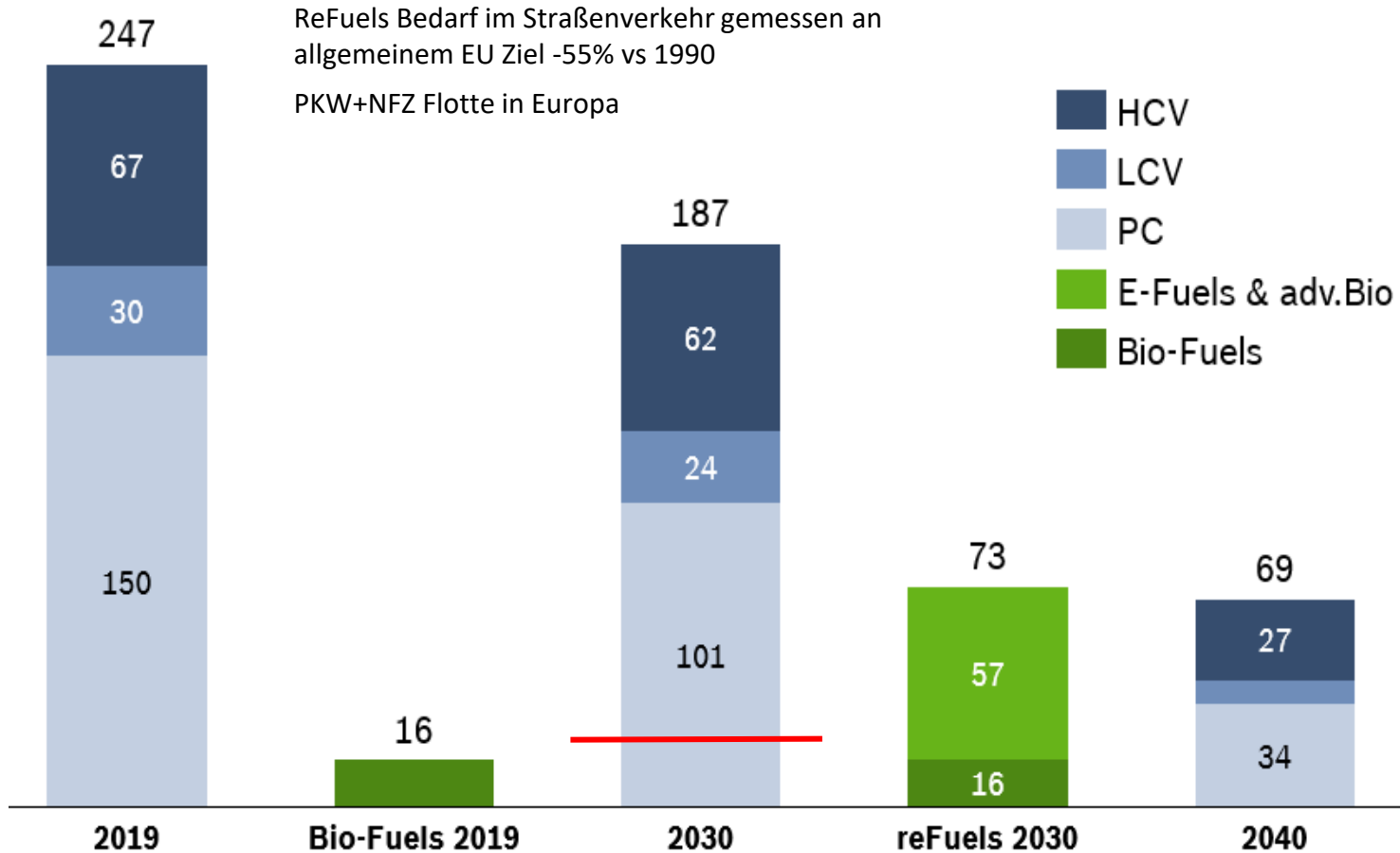
Der Beitrag der Antriebswende zum Green Deal in 2030



80 x 20

Mit welchen Antrieben und Kraftstoffen fahren wir 2030?

Erneuerbare Kraftstoffe im Flottenbestand



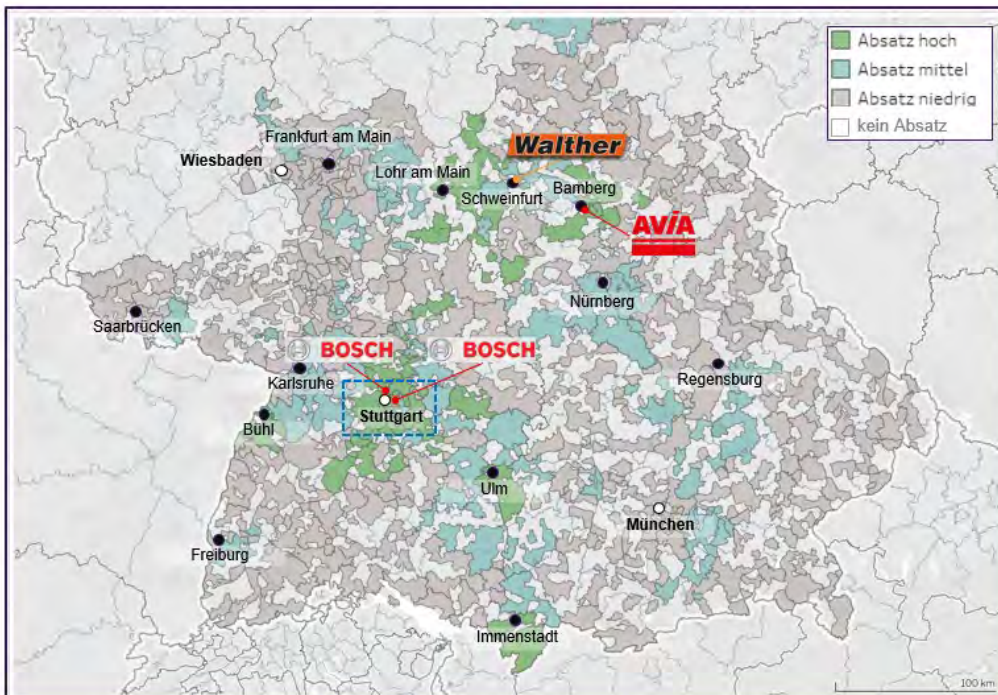
„Blend wall“:

- 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



→ 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)



→ 65% CO₂-Reduction (WtW)

✓ Blue gasoline renewable fuel at internal pumps (EN228)

- 23% renewable fuel (bio-naphtha)
- 10% Bio-Ethanol



→ 20% CO₂-reduction (WtW)