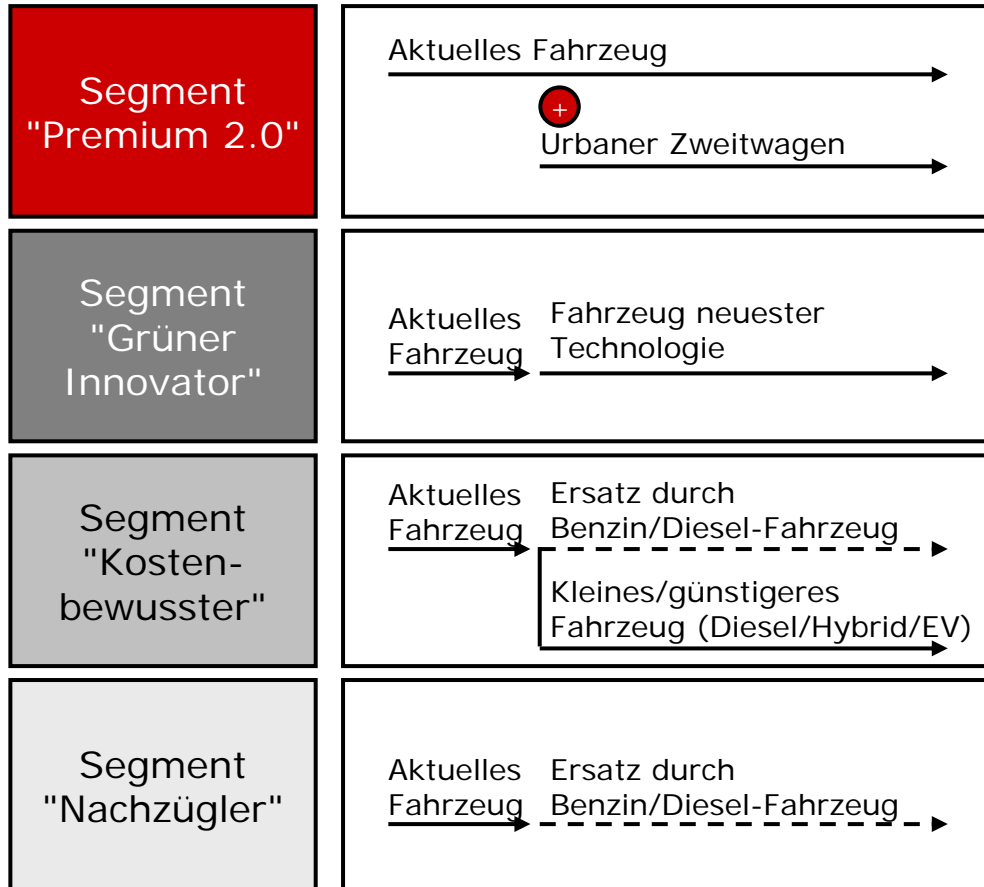
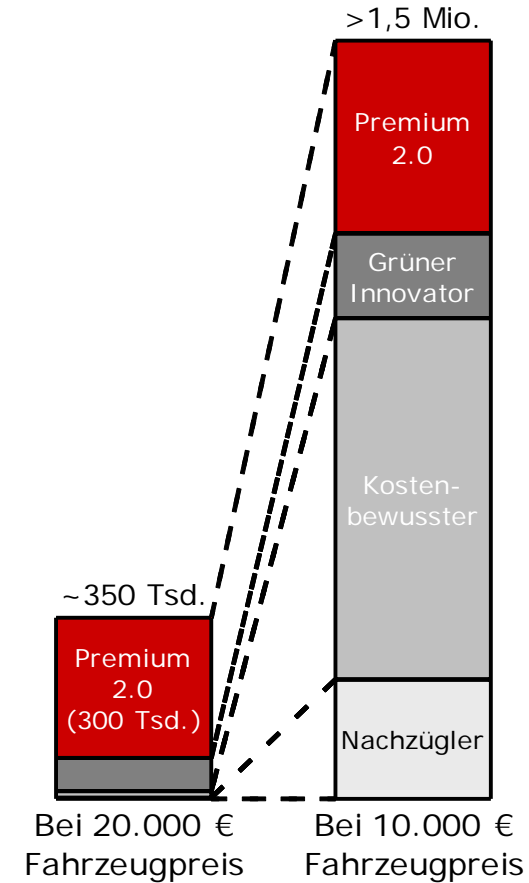


# Der Markt für Elektroautos ist da – schon heute

## Elektroauto: Kundensegmente und Kaufverhalten



## Globales Marktpotenzial (Stadttauto)

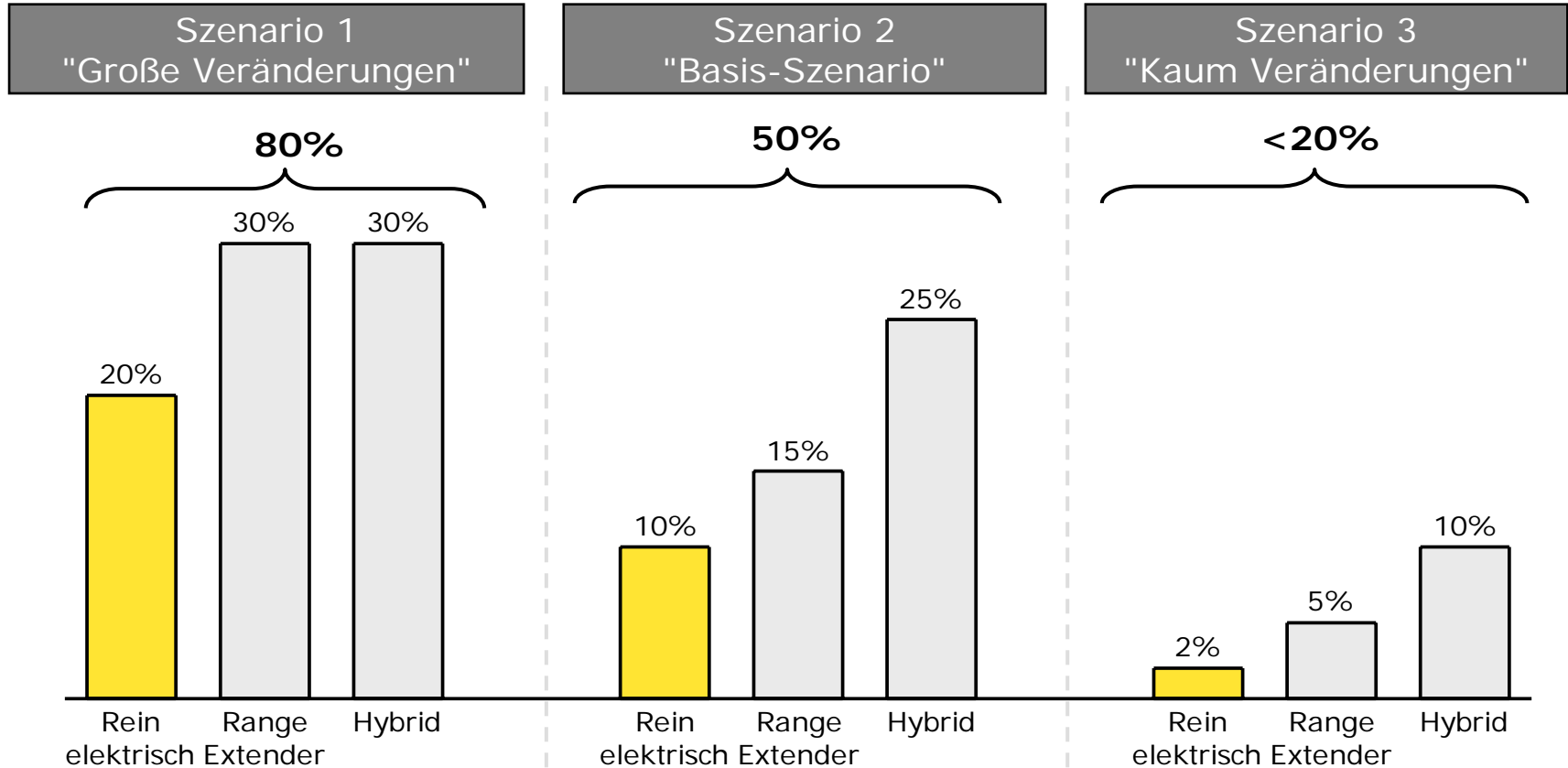


Anmerkung: Global als D, UK, IT, FR, USA, Japan, Korea, China

Quelle: Bain-Primärmarktforschung

# Weltweit gibt es ein enormes Potenzial für den elektrischen Antriebsstrang

Anteil der im Jahr 2020 weltweit verkauften Neuwagen mit Elektromotor



**Annahmen:**

- Ölpreis
- Umweltzonen\*
- Klimawandel
- Fördermittel

- 300 US-\$ pro Barrel
- Alle Großstädte weltweit
- Dramatische Entwicklung
- 50-100 Mrd. US-\$ weltweit

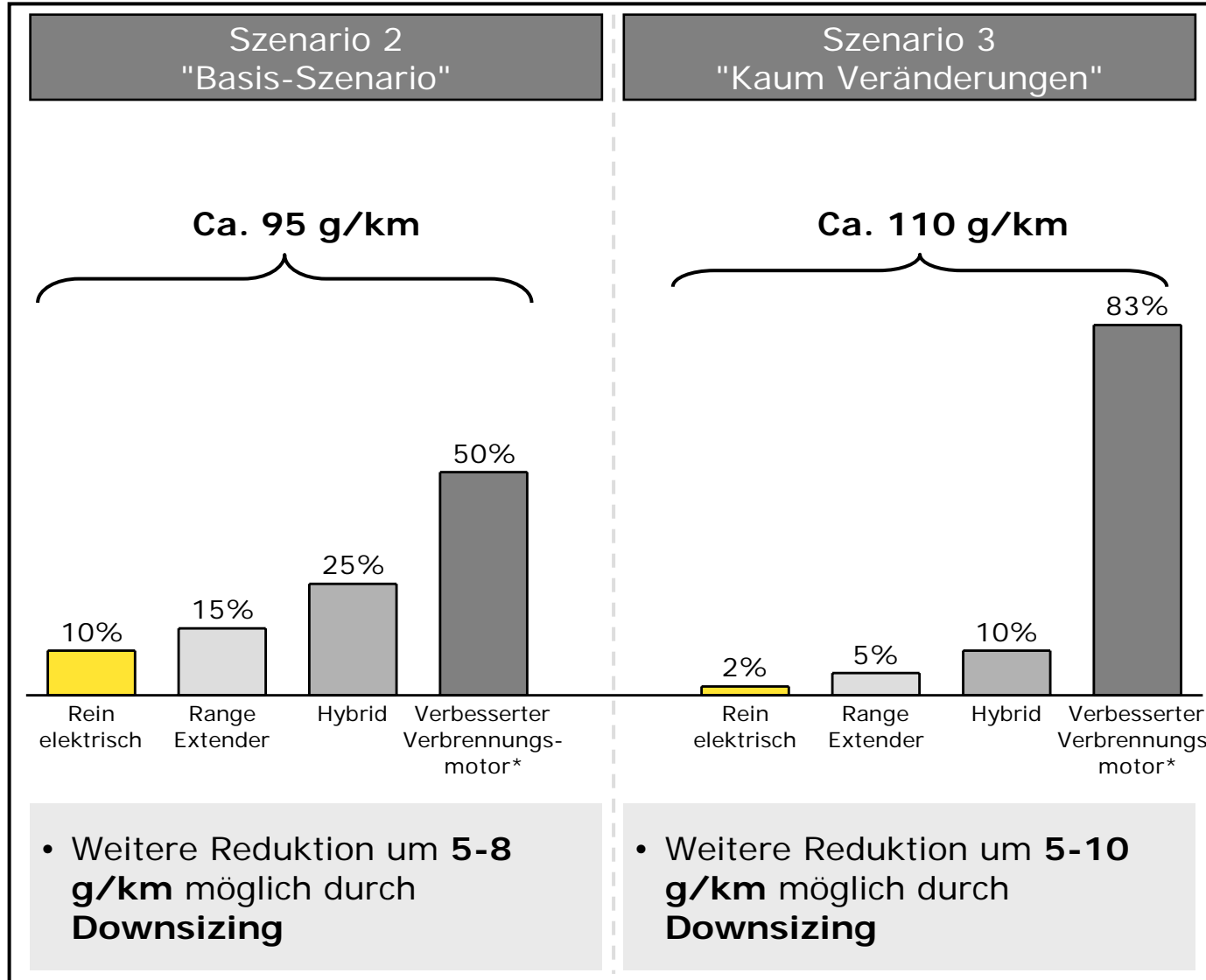
- 200 US-\$ pro Barrel
- In vielen Großstädten
- Deutliche Veränderung
- 10-30 Mrd. US-\$ weltweit

- Unter 100 US-\$ pro Barrel
- Kaum eingeführt
- In der Diskussion
- Nur regional

\*Null-Emissions-Zonen führen zu Zufahrtsbeschränkungen für Fahrzeuge mit Verbrennungsmotor

Quellen: Venture Check; Bain-Hochrechnungen

# Das E-Auto ist die einzige Möglichkeit, um die europäischen CO<sub>2</sub>-Ziele bis 2020 zu erfüllen



- Festes **CO<sub>2</sub>-Limit von 95 g/km** in Europa realistisch bis 2020
- Das Erreichen der EU-Ziele erfordert **weitreichende Elektrifizierung und Hybridisierung** der Flotten

\*Für den verbesserten Verbrennungsmotor wurde eine weitere Steigerung der Brennstoffausnutzung um 25% angenommen

Quelle: Bain-Simulation 2020

# Das E-Auto eröffnet einen völlig neuen Markt und bietet Eintrittschancen für Neueinsteiger

