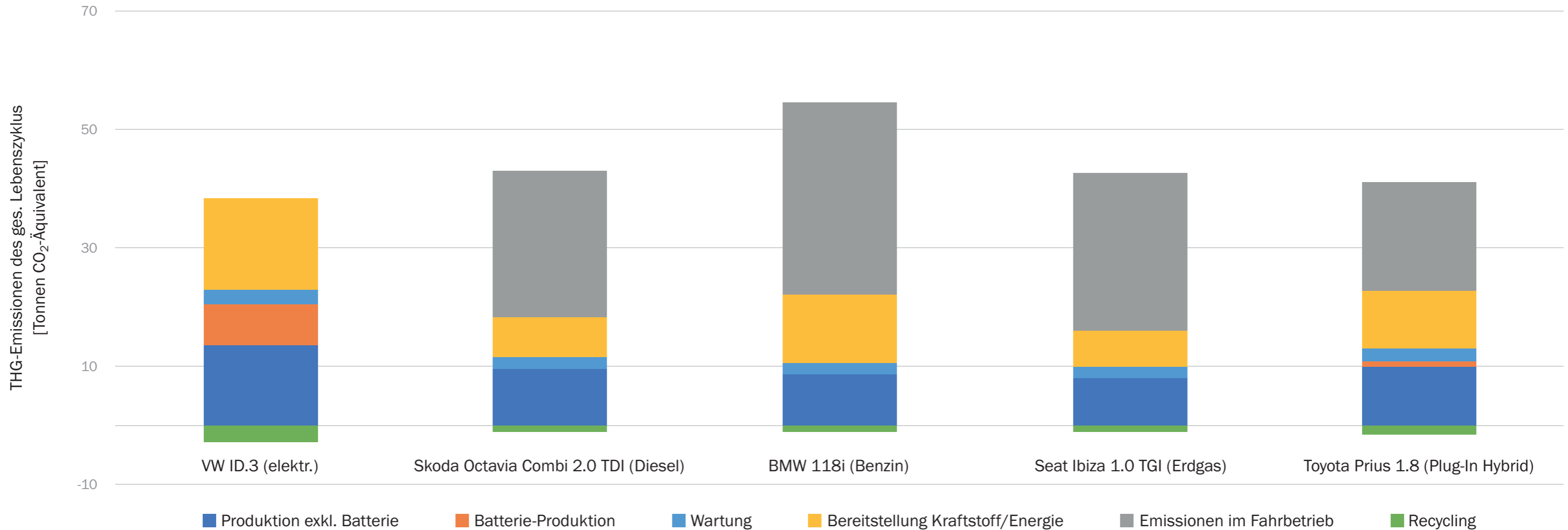


Life Cycle Analyse: Einfluss der Antriebsart auf Treibhausgas-Emissionen



- ▶ **Annahmen:** 16 Jahre Lebensdauer für Auto und Batterie; Fahrleistung: 15.000 Kilometer pro Jahr; Strom für E-Auto & Plug-in-Hybrid: EU-Mix.
- ▶ Ein Vergleich zwischen verschiedenen Antriebsarten ist zwischen Fahrzeugen sinnvoll, die sich in Hinblick auf Gewicht und Form/Größe ähneln.
- ▶ E-Autos stoßen im Fahrbetrieb keine Treibhausgase (THG) aus; Emissionen entstehen v. a. bei der Produktion von Auto und Batterie sowie der Bereitstellung des Stroms für den Betrieb.
- ▶ Verbrenner (Diesel, Benzin, Gas) sowie Hybride haben in der Produktion geringere THG-Emissionen. Dieser Vorteil wird durch die Emissionen im Fahrbetrieb aufgehoben.

