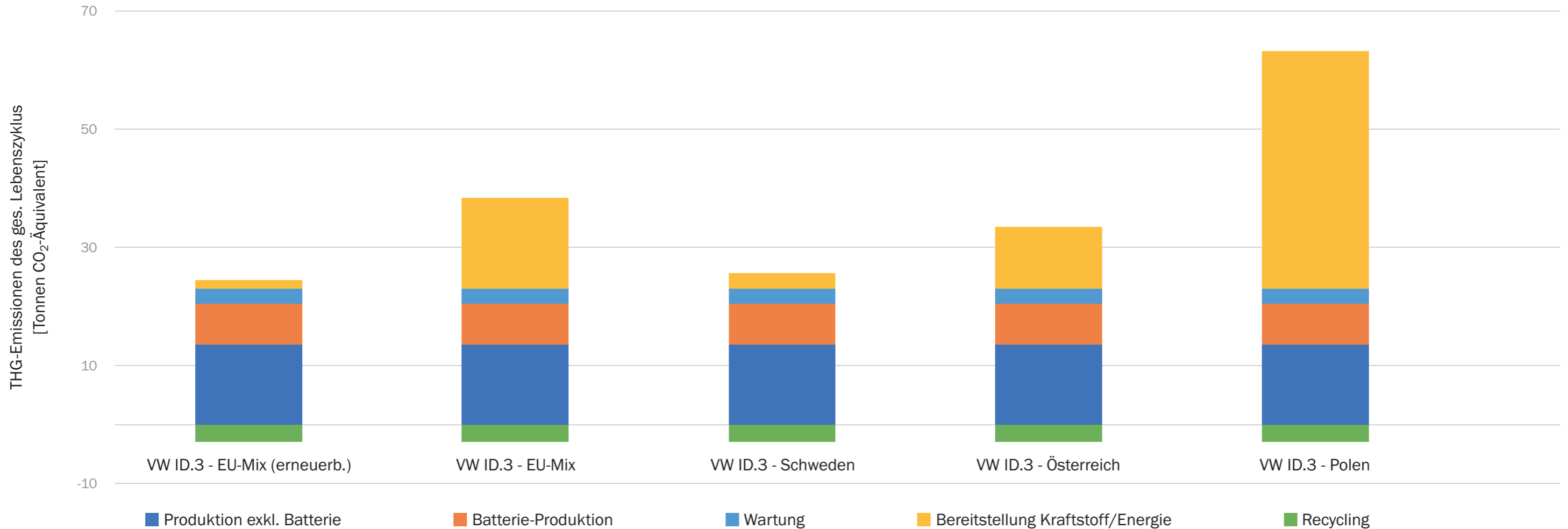


# Life Cycle Analyse: Beispiele für die Auswirkung des Strom-Mixes auf die Treibhausgas-Emissionen



- ▶ **Annahmen:** 16 Jahre Lebensdauer für Auto und Batterie; Fahrleistung: 15.000 Kilometer pro Jahr.
- ▶ Wie groß die Treibhausgasemissionen im Lebenszyklus eines E-Autos sind, hängt wesentlich davon ab, wie der Strom zum Laden erzeugt wird.
- ▶ Am Beispiel des aktuellen polnischen Strom-Mixes zeigt sich, dass ein E-Auto nicht in jeder Situation bzw. in jedem Land umweltfreundlicher als ein Auto mit Verbrennungsmotor ist.
- ▶ Um E-Autos in der EU flächendeckend CO<sub>2</sub>-neutral betreiben zu können, braucht es eine signifikante Erhöhung des Stromanteils aus erneuerbaren Quellen.

