

# Information über den Energieverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen des neuen Pkw

**Marke:** Great Wall Motors  
**Antriebsart:** Plug-In-Hybrid  
**Kraftstoff:** Super

**Handelsbezeichnung:** Wey 05  
**anderer Energieträger:** Strom

**Energieverbrauch** (gewichtet, kombiniert): 24,4 kWh/100km plus 0,4 l/100km  
**CO<sub>2</sub>-Emissionen** (gewichtet, kombiniert): 12 g/km<sup>1</sup>  
**Elektrische Reichweite (EAER):** 146 km

## CO<sub>2</sub>-Klasse Auf Grundlage der CO<sub>2</sub>-Emissionen



### Weitere Angaben:

#### Stromverbrauch bei rein elektrischem Betrieb

**kombiniert** 25,0 kWh/100km  
• Innenstadt 22,3 kWh/100km  
• Stadtrand 21,2 kWh/100km  
• Landstraße 22,5 kWh/100km  
• Autobahn 31,0 kWh/100km

#### Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie

**kombiniert** 8,0 l/100km  
• Innenstadt 10,3 l/100km  
• Stadtrand 6,3 l/100km  
• Landstraße 7,4 l/100km  
• Autobahn 8,7 l/100km

**Energiekosten bei 15.000 km Jahresfahrleistung:** 1.249,68 EUR/Jahr  
(Kraftstoffpreis: 1,796 EUR/l, Strompreis: 31,2 ct/kWh (Jahresdurchschnitt 2024))  
**Mögliche CO<sub>2</sub>-Kosten über die nächsten 10 Jahre (15.000 km/Jahr):<sup>2</sup>**

- bei einem angenommen mittleren durchschnittlichen CO<sub>2</sub>-Preis von 127 EUR/t: 228,60 EUR
- bei einem angenommen niedrigen durchschnittlichen CO<sub>2</sub>-Preis von 60 EUR/t: 108,00 EUR
- bei einem angenommen hohen durchschnittlichen CO<sub>2</sub>-Preis von 200 EUR/t: 360,00 EUR

**Kraftfahrzeugsteuer:** 40,00 EUR/Jahr

Die Informationen erfolgen gemäß der Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung. Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren WLTP (Worldwide harmonised Light-duty vehicles Test Procedures) ermittelt. Der Kraftstoffverbrauch und der CO<sub>2</sub>-Ausstoß eines Pkw sind nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch den Pkw, sondern auch vom Fahrstil und anderen nichttechnischen Faktoren abhängig. CO<sub>2</sub> ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas.

Ein Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen aller in Deutschland angebotenen neuen Pkw-Modelle ist unentgeltlich einsehbar an jedem Verkaufsort in Deutschland, an dem neue Pkw ausgestellt oder angeboten werden. Der Leitfaden ist auch hier abrufbar: <https://www.dat.de/co2/>

<sup>1</sup> Es werden nur die CO<sub>2</sub>-Emissionen angegeben, die durch den Betrieb des Pkw entstehen. CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch die Produktion und Bereitstellung des PKW sowie des Kraftstoffes bzw. der Energieträger entstehen oder vermieden werden,

werden bei der Ermittlung der CO<sub>2</sub>-Emissionen gemäß WLTP nicht berücksichtigt.

<sup>2</sup> Aufgrund der CO<sub>2</sub>-Bepreisung sind künftig Erhöhungen der Kraftstoffkosten möglich. Die künftige CO<sub>2</sub>-Preisentwicklung ist unsicher, daher werden die möglichen CO<sub>2</sub>-Kosten anhand von drei angenommenen CO<sub>2</sub>-Preisen für den Zeitraum 2026 bis 2035 berechnet. Die tatsächlichen CO<sub>2</sub>-Preise können sowohl höher als auch niedriger als in den hier zugrundeliegenden Modellrechnungen ausfallen. Die CO<sub>2</sub>-Kosten sind beim Tanken mit den Kraftstoffkosten zu bezahlen. Weitere Informationen unter [www.alternativ-mobil.info](http://www.alternativ-mobil.info).

Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN): LGWFFVA79SH988568

erstellt am: 27.06.2026