

Information über den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen des neuen Pkw

Marke: BMW	Handelsbezeichnung: M5 Limousine
Antriebsart: Plug-In-Hybrid	Bowers
Kraftstoff: Super	anderer Energieträger: Strom

Energieverbrauch (gewichtet, kombiniert): 25,0 kWh/100km plus 1,6 l/100km	
CO₂-Emissionen (gewichtet, kombiniert):	37 g/km ¹
Elektrische Reichweite (EAER):	69 km

CO₂-Klasse

Auf Grundlage der CO₂-Emissionen

gewichtet
kombiniert

bei entladener
Batterie

A

B

C

D

E

F

G

B

G

Weitere Angaben:

Stromverbrauch bei rein elektrischem Betrieb

kombiniert28,5 kWh/100km

• Innenstadt26,4 kWh/100km

• Stadtrand26,5 kWh/100km

• Landstraße27,3 kWh/100km

• Autobahn34,3 kWh/100km

Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie

kombiniert10,3 l/100km

• Innenstadt11,0 l/100km

• Stadtrand12,4 l/100km

• Landstraße8,9 l/100km

• Autobahn10,2 l/100km

Energiekosten bei 15.000 km Jahresfahrleistung:	1.601,04 EUR/Jahr
(Kraftstoffpreis: 1,796 EUR/l, Strompreis: 31,2 ct/kWh (Jahresdurchschnitt 2024))	
Mögliche CO₂-Kosten über die nächsten 10 Jahre (15.000 km/Jahr):²	
• bei einem angenommen mittleren durchschnittlichen CO ₂ -Preis von 127 EUR/t:	704,85 EUR
• bei einem angenommen niedrigen durchschnittlichen CO ₂ -Preis von 60 EUR/t:	333,00 EUR
• bei einem angenommen hohen durchschnittlichen CO ₂ -Preis von 200 EUR/t:	1.110,00 EUR
Kraftfahrzeugsteuer:	88,00 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 CO₂-Ausstoß eines Pkw sind nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch den Pkw, sondern auch vom Fahrstil und anderen nichttechnischen Faktoren abhängig. CO₂ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas.

Ein Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-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/>

¹ Es werden nur die CO₂-Emissionen angegeben, die durch den Betrieb des Pkw entstehen. CO₂-Emissionen, die durch die Produktion und Bereitstellung des PKW sowie des Kraftstoffes bzw. der Energieträger entstehen oder vermieden werden, werden bei der Ermittlung der CO₂-Emissionen gemäß WLTP nicht berücksichtigt.

² Aufgrund der CO₂-Bepreisung sind künftig Erhöhungen der Kraftstoffkosten möglich. Die künftige CO₂-Preisentwicklung ist unsicher, daher werden die möglichen CO₂-Kosten anhand von drei angenommenen CO₂-Preisen für den Zeitraum 2026 bis 2035 berechnet. Die tatsächlichen CO₂-Preise können sowohl höher als auch niedriger als in den hier zugrundeliegenden Modellrechnungen ausfallen. Die CO₂-Kosten sind beim Tanken mit den Kraftstoffkosten zu bezahlen. Weitere Informationen unter www.alternativ-mobil.info.

Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN): WBS81FK0X0CW52793

erstellt am: 18.10.2025