

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

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Marke:</b> BMW                  | <b>Handelsbezeichnung:</b> 5er-Reihe |
| <b>Antriebsart:</b> Plug-In-Hybrid |                                      |
| <b>Kraftstoff:</b> Benzin          | <b>andere Energieträger:</b> Strom   |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Energieverbrauch</b> (gewichtet, kombiniert):          | 17,0 kWh/100 km plus 4,7 l/100 km |
| <b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b> (gewichtet, kombiniert): | 107,0 g/km <sup>1</sup>           |
| <b>Elektrische Reichweite (EAER):</b>                     | 67 km                             |

|   |                      |                         |   |
|---|----------------------|-------------------------|---|
| <b>CO<sub>2</sub>-Klasse</b><br>Auf Grundlage der CO <sub>2</sub> -Emissionen | gewichtet kombiniert | bei entladener Batterie | <b>Weitere Angaben:</b>   |
|   |                      |                         | <b>Stromverbrauch bei rein elektrischem Betrieb</b>   |
|   |                      |                         | <b>kombiniert</b> <b>17,0 kWh/100 km</b>  |
|   |                      |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innenstadt - kWh/100 km</li> <li>• Stadtrand - kWh/100 km</li> <li>• Landstraße - kWh/100 km</li> <li>• Autobahn - kWh/100 km</li> </ul> |
|   |                      |                         | <b>Kraftstoffverbrauch bei entladener Batterie</b>  |
|   |                      |                         | <b>kombiniert</b> <b>10,3 l/100 km</b>  |
|   |                      |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innenstadt - l/100 km</li> <li>• Stadtrand - l/100 km</li> <li>• Landstraße - l/100 km</li> <li>• Autobahn - l/100 km</li> </ul>         |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Energiekosten bei 15.000 km Jahresfahrleistung:</b>   | <b>3.571,50 EUR/Jahr</b>           |
| (Kraftstoffpreis: 1,8 EUR/l, Strompreis: 0,31 EUR/kWh (jeweils Jahresdurchschnitt 2024))       |                                    |
| <b>Mögliche CO<sub>2</sub>-Kosten über die nächsten 10 Jahre (15.000 km/Jahr):<sup>2</sup></b> |                                    |
| • bei einem angenommenen mittleren durchschnittlichen CO <sub>2</sub> -Preis von 127,00 EUR/t: | <b>2.038,35 EUR</b>                |
| • bei einem angenommenen niedrigen durchschnittlichen CO <sub>2</sub> -Preis von 60,00 EUR/t:  | 963,00 EUR                         |
| • bei einem angenommenen hohen durchschnittlichen CO <sub>2</sub> -Preis von 200,00 EUR/t:     | 3.210,00 EUR                       |
| <b>Kraftfahrzeugsteuer:</b>  | <b>Kann nicht berechnet werden</b> |

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 künftige 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 2025 bis 2034 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 <https://www.alternativ-mobil.info>.

Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN): -

erstellt am: 20.05.2026