

# Technische Daten.

## BMW 6er Gran Turismo.

### 630i.



| BMW 630i Gran Turismo                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 / 5              |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5091 / 1902 / 1538 |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3070               |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1615 / 1649        |
| Bodenfreiheit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 138                |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,3               |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 68                 |
| Motoröl <sup>2)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,25               |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1720 / 1795        |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 660                |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2380               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1110 / 1380        |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2100 / 750         |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 / 100           |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 610 – 1800         |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,26 x 2,54        |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R / 4 / 4          |
| Motor-Technologie                           | BMW TwinPower Turbo Technologie: TwinScroll Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariable Ventilsteuerung VALVETRONIC, variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS                                                                                                    |                    |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1998               |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 94,6 / 82,0        |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,2               |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | min. ROZ 91        |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 190 / 258          |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5000 – 6500        |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400                |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1550 – 4400        |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/–                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90 / Gepäckraum    |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Vorderradaufhängung                         | Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminium-Bauweise, kleiner Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung                                                                                                                                             |                    |
| Hinterradaufhängung                         | Fünflenker-Achse in Aluminium-Leichtbauweise, doppel-elastisch gelagert, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung                                                                                                                                                                     |                    |
| Bremse vorne                                | Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bremse hinten                               | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; optional: Dynamische Dämpfer Control, Executive Drive                                                                   |                    |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |                    |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Integral-Aktivlenkung                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,3               |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 225/60 R17 99Y     |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5J x 17 LM       |

| BMW 630i Gran Turismo     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| Getriebe                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| Getriebeart               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8-Gang Steptronic Getriebe |              |
| Getriebeübersetzung       | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | :1                         | 5,250        |
|                           | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1                         | 3,360        |
|                           | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | :1                         | 2,172        |
|                           | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1                         | 1,720        |
|                           | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | :1                         | 1,316        |
|                           | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1                         | 1,000        |
|                           | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | :1                         | 0,822        |
|                           | VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1                         | 0,640        |
|                           | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | :1                         | 3,712        |
| Hinterachsübersetzung     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | :1                         | 3,077        |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| Fahrleistungen            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| Leistungsgewicht (DIN)    | kg/kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            | 9,1          |
| Literleistung             | kW/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | 95,1         |
| Beschleunigung 0–100 km/h | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | 6,3          |
| im 5. Gang 80–120 km/h    | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | –            |
| Höchstgeschwindigkeit     | km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | 250          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| BMW EfficientDynamics     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| BMW EfficientDynamics     | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |              |
| Maßnahmen serienmäßig     | Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, automatischer Heckspoiler, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelter Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand |                            |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| Verbrauch im EU-Zyklus    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| städtisch                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 8,0 – 7,9    |
| außerstädtisch            | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 5,9 – 5,7    |
| insgesamt                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 6,7 – 6,5    |
| CO <sub>2</sub>           | g/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | 153 – 148    |
| Emissionseinstufung       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | Euro 6d-TEMP |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| Versicherungseinstufung   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |              |
| KH / VK / TK              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19 / 27 / 28               |              |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.

# BMW 6er Gran Turismo. 640i.

| BMW 640i Gran Turismo                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 / 5              |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5091 / 1902 / 1538 |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3070               |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1615 / 1649        |
| Bodenfreiheit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 138                |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,3               |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 68                 |
| Motoröl <sup>2)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5                |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1770 / 1845        |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 660                |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2450               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1175 / 1390        |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2100 / 750         |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 / 100           |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 610 – 1800         |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,26 x 2,54        |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R / 6 / 4          |
| Motor-Technologie                           | BMW TwinPower Turbo Technologie: TwinScroll Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariable Ventilsteuerung VALVETRONIC, variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS                                                                                                    |                    |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2998               |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 94,6 / 82,0        |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,0               |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | min. ROZ 91        |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250 / 340          |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5500 – 6500        |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 450                |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1380 – 5200        |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/–                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90 / Gepäckraum    |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Vorderradaufhängung                         | Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminium-Bauweise, kleiner Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung                                                                                                                                             |                    |
| Hinterradaufhängung                         | Fünflenker-Achse in Aluminium-Leichtbauweise, doppel-elastisch gelagert, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung                                                                                                                                                                     |                    |
| Bremse vorne                                | Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bremse hinten                               | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; optional: Dynamische Dämpfer Control, Executive Drive                                                                   |                    |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |                    |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Integral-Aktivlenkung                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,3               |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 225/60 R17 99Y     |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5J x 17 LM       |

| BMW 640i Gran Turismo     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| Getriebe                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| Getriebeart               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8-Gang Steptronic Getriebe |              |
| Getriebeübersetzung       | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :1                         | 5,000        |
|                           | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | :1                         | 3,200        |
|                           | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | :1                         | 2,143        |
|                           | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | :1                         | 1,720        |
|                           | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :1                         | 1,314        |
|                           | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | :1                         | 1,000        |
|                           | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | :1                         | 0,822        |
|                           | VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | :1                         | 0,640        |
|                           | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :1                         | 3,456        |
| Hinterachsübersetzung     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | :1                         | 3,077        |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| Fahrleistungen            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| Leistungsgewicht (DIN)    | kg/kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            | 7,1          |
| Literleistung             | kW/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | 83,4         |
| Beschleunigung 0–100 km/h | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | 5,4          |
| im 5. Gang 80–120 km/h    | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | –            |
| Höchstgeschwindigkeit     | km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | 250          |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| BMW EfficientDynamics     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| BMW EfficientDynamics     | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus                                                                                                                                                                |                            |              |
| Maßnahmen serienmäßig     | mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, automatischer Heckspoiler, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelter Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand |                            |              |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| Verbrauch im EU-Zyklus    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| städtisch                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 10,2 – 10,1  |
| außerstädtisch            | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 6,4 – 6,1    |
| insgesamt                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 7,7 – 7,6    |
| CO <sub>2</sub>           | g/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | 176 – 173    |
| Emissionseinstufung       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | Euro 6d-TEMP |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| Versicherungseinstufung   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |              |
| KH / VK / TK              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19 / 27 / 28               |              |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.

# BMW 6er Gran Turismo. 640i xDrive.

| BMW 640i xDrive Gran Turismo                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 / 5              |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5091 / 1902 / 1540 |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3070               |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1615 / 1647        |
| Bodenfreiheit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 138                |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,5               |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 68                 |
| Motoröl <sup>2)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5                |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1835 / 1910        |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 660                |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2515               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1220 / 1410        |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2100 / 750         |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 / 100           |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 610 – 1800         |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,27 x 2,54        |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R / 6 / 4          |
| Motor-Technologie                           | BMW TwinPower Turbo Technologie: TwinScroll Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariable Ventilsteuerung VALVETRONIC, variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS                                                                                                    |                    |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2998               |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 94,6 / 82,0        |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,0               |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | min. ROZ 91        |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 250 / 340          |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5500 – 6500        |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 450                |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1380 – 5200        |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/–                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90 / Gepäckraum    |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Vorderradaufhängung                         | Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminium-Bauweise, kleiner Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung                                                                                                                                             |                    |
| Hinterradaufhängung                         | Fünflenker-Achse in Aluminium-Leichtbauweise, doppel-elastisch gelagert, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung                                                                                                                                                                     |                    |
| Bremse vorne                                | Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bremse hinten                               | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Allradsystem xDrive mit DSC vernetzt; optional: Dynamische Dämpfer Control, Executive Drive                             |                    |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |                    |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Integral-Aktivlenkung                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,3               |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 225/60 R17 99Y     |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5J x 17 LM       |

| BMW 640i xDrive Gran Turismo   |                                                                           |                            |              |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|                                |                                                                           |                            |              |
| <b>Getriebe</b>                |                                                                           |                            |              |
| Getriebeart                    |                                                                           | 8-Gang Steptronic Getriebe |              |
| Getriebeübersetzung            | I                                                                         | :1                         | 5,000        |
|                                | II                                                                        | :1                         | 3,200        |
|                                | III                                                                       | :1                         | 2,143        |
|                                | IV                                                                        | :1                         | 1,720        |
|                                | V                                                                         | :1                         | 1,314        |
|                                | VI                                                                        | :1                         | 1,000        |
|                                | VII                                                                       | :1                         | 0,822        |
|                                | VIII                                                                      | :1                         | 0,640        |
|                                | R                                                                         | :1                         | 3,456        |
| Hinterachsübersetzung          |                                                                           | :1                         | 3,077        |
|                                |                                                                           |                            |              |
| <b>Fahrleistungen</b>          |                                                                           |                            |              |
| Leistungsgewicht (DIN)         | kg/kW                                                                     |                            | 7,3          |
| Literleistung                  | kW/l                                                                      |                            | 83,4         |
| Beschleunigung 0–100 km/h      | s                                                                         |                            | 5,3          |
| im 5. Gang 80–120 km/h         | s                                                                         |                            | –            |
| Höchstgeschwindigkeit          | km/h                                                                      |                            | 250          |
|                                |                                                                           |                            |              |
| <b>BMW EfficientDynamics</b>   |                                                                           |                            |              |
| BMW EfficientDynamics          | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische   |                            |              |
| Maßnahmen serienmäßig          | Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus |                            |              |
|                                | mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte                  |                            |              |
|                                | Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, automatischer      |                            |              |
|                                | Heckspoiler, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelter |                            |              |
|                                | Ölpumpe, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten                |                            |              |
|                                | Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand              |                            |              |
|                                |                                                                           |                            |              |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>  |                                                                           |                            |              |
| städtisch                      | l/100 km                                                                  |                            | 10,9 – 10,8  |
| außerstädtisch                 | l/100 km                                                                  |                            | 6,7 – 6,5    |
| insgesamt                      | l/100 km                                                                  |                            | 8,2 – 8,1    |
| CO <sub>2</sub>                | g/km                                                                      |                            | 187 – 184    |
| Emissionseinstufung            |                                                                           |                            | Euro 6d-TEMP |
|                                |                                                                           |                            |              |
| <b>Versicherungseinstufung</b> |                                                                           |                            |              |
| KH / VK / TK                   |                                                                           | 19 / 27 / 28               |              |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.

# BMW 6er Gran Turismo. 620d.

| BMW 620d Gran Turismo                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 / 5              |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5091 / 1902 / 1538 |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3070               |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1615 / 1647        |
| Bodenfreiheit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 138                |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,3               |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 66                 |
| Motoröl <sup>2)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,0                |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1765 / 1840        |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 680                |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2440               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1150 / 1425        |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2100 / 750         |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 / 100           |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 610 – 1800         |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,25 x 2,54        |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R / 4 / 4          |
| Motor-Technologie                           | BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2000 bar)                                                                                                                        |                    |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1995               |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90,0 / 84,0        |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,5               |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diesel             |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 140 / 190          |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4000               |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400                |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1750 – 2500        |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/–                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90 / Gepäckraum    |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Vorderradaufhängung                         | Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminium-Bauweise, kleiner Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung                                                                                                                                             |                    |
| Hinterradaufhängung                         | Fünflenker-Achse in Aluminium-Leichtbauweise, doppel-elastisch gelagert, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung                                                                                                                                                                     |                    |
| Bremse vorne                                | Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bremse hinten                               | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; optional: Dynamische Dämpfer Control, Executive Drive                                                                   |                    |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |                    |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Integral-Aktivlenkung                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,3               |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 225/60 R17 99Y     |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5J x 17 LM       |

| BMW 620d Gran Turismo                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Getriebe                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |
| Getriebeart                                    | 8-Gang Steptronic Getriebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |
| Getriebeübersetzung                            | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1           | 5,250     |
|                                                | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | :1           | 3,360     |
|                                                | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | :1           | 2,172     |
|                                                | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | :1           | 1,720     |
|                                                | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1           | 1,316     |
|                                                | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | :1           | 1,000     |
|                                                | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | :1           | 0,822     |
|                                                | VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | :1           | 0,640     |
|                                                | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1           | 3,712     |
| Hinterachsübersetzung                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1           | 3,077     |
| Fahrleistungen                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |
| Leistungsgewicht (DIN)                         | kg/kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 12,6      |
| Literleistung                                  | kW/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 70,2      |
| Beschleunigung 0–100 km/h                      | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 7,9       |
| Höchstgeschwindigkeit                          | km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 220       |
| BMW EfficientDynamics                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |
| BMW EfficientDynamics<br>Maßnahmen serienmäßig | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, automatischer Heckspoiler, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, BMW Blue Performance Technologie mit SCR-Katalysator |              |           |
| Verbrauch im EU-Zyklus                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |
| städtisch                                      | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 5,4 – 5,4 |
| außerstädtisch                                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 4,6 – 4,5 |
| insgesamt                                      | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 4,9 – 4,8 |
| CO <sub>2</sub>                                | g/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 129 – 127 |
| Emissionseinstufung                            | Euro 6d-TEMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| Versicherungseinstufung                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |
| KH / VK / TK                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21 / 28 / 29 |           |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.

# BMW 6er Gran Turismo. 630d.

| BMW 630d Gran Turismo                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 / 5              |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5091 / 1902 / 1538 |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3070               |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1615 / 1649        |
| Bodenfreiheit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 138                |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,3               |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 66                 |
| Motoröl <sup>2)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5                |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1825 / 1900        |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 680                |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2510               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1180 / 1425        |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2100 / 750         |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 / 100           |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 610 – 1800         |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,25 x 2,54        |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R / 6 / 4          |
| Motor-Technologie                           | BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2500 bar)                                                                                                                               |                    |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2993               |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90,0 / 84,0        |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,5               |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diesel             |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 195 / 265          |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4000               |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 620                |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2000 – 2500        |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/–                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90 / Gepäckraum    |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Vorderradaufhängung                         | Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminium-Bauweise, kleiner Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung                                                                                                                                             |                    |
| Hinterradaufhängung                         | Fünflenker-Achse in Aluminium-Leichtbauweise, doppel-elastisch gelagert, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung                                                                                                                                                                     |                    |
| Bremse vorne                                | Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bremse hinten                               | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; optional: Dynamische Dämpfer Control, Executive Drive                                                                   |                    |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |                    |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Integral-Aktivlenkung                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,3               |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 225/60 R17 99Y     |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5J x 17 LM       |

| BMW 630d Gran Turismo     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| Getriebe                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| Getriebeart               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8-Gang Steptronic Getriebe |           |
| Getriebeübersetzung       | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1                         | 5,000     |
|                           | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | :1                         | 3,200     |
|                           | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | :1                         | 2,143     |
|                           | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | :1                         | 1,720     |
|                           | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1                         | 1,313     |
|                           | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | :1                         | 1,000     |
|                           | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | :1                         | 0,823     |
|                           | VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | :1                         | 0,640     |
|                           | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1                         | 3,478     |
| Hinterachsübersetzung     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1                         | 2,563     |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| Fahrleistungen            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| Leistungsgewicht (DIN)    | kg/kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            | 9,4       |
| Literleistung             | kW/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | 65,2      |
| Beschleunigung 0–100 km/h | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | 6,1       |
| Höchstgeschwindigkeit     | km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | 250       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| BMW EfficientDynamics     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| BMW EfficientDynamics     | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, automatischer Heckspoiler, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, BMW Blue Performance Technologie mit SCR-Katalysator |                            |           |
| Maßnahmen serienmäßig     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| Verbrauch im EU-Zyklus    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| städtisch                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | 6,7 – 6,2 |
| außerstädtisch            | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | 4,9 – 4,8 |
| insgesamt                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | 5,5 – 5,3 |
| CO <sub>2</sub>           | g/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | 145 – 139 |
| Emissionseinstufung       | Euro 6d-TEMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| Versicherungseinstufung   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |           |
| KH / VK / TK              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21 / 28 / 29               |           |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.

# BMW 6er Gran Turismo. 630d xDrive.

| BMW 630d xDrive Gran Turismo                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 / 5              |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5091 / 1902 / 1540 |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3070               |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1615 / 1647        |
| Bodenfreiheit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 138                |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,5               |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 66                 |
| Motoröl <sup>2)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5                |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1880 / 1955        |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 680                |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2580               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1250 / 1445        |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2100 / 750         |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 / 100           |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 610 – 1800         |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,26 x 2,54        |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R / 6 / 4          |
| Motor-Technologie                           | BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2500 bar)                                                                                                                               |                    |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2993               |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90,0 / 84,0        |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,5               |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diesel             |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 195 / 265          |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4000               |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 620                |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2000 – 2500        |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/–                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90 / Gepäckraum    |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Vorderradaufhängung                         | Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminium-Bauweise, kleiner Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung                                                                                                                                             |                    |
| Hinterradaufhängung                         | Fünflenker-Achse in Aluminium-Leichtbauweise, doppel-elastisch gelagert, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung                                                                                                                                                                     |                    |
| Bremse vorne                                | Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bremse hinten                               | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Allradsystem xDrive mit DSC vernetzt; optional: Dynamische Dämpfer Control, Executive Drive                             |                    |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |                    |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Integral-Aktivlenkung                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,3               |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 225/60 R17 99Y     |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5J x 17 LM       |

| BMW 630d xDrive Gran Turismo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| Getriebe                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| Getriebeart                  | 8-Gang Steptronic Getriebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |
| Getriebeübersetzung          | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :1           | 5,000     |
|                              | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | :1           | 3,200     |
|                              | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | :1           | 2,143     |
|                              | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | :1           | 1,720     |
|                              | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :1           | 1,313     |
|                              | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | :1           | 1,000     |
|                              | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | :1           | 0,823     |
|                              | VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | :1           | 0,640     |
|                              | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | :1           | 3,478     |
| Hinterachsübersetzung        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | :1           | 2,563     |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| Fahrleistungen               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| Leistungsgewicht (DIN)       | kg/kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 9,6       |
| Literleistung                | kW/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 65,2      |
| Beschleunigung 0–100 km/h    | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 6,0       |
| Höchstgeschwindigkeit        | km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 250       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| BMW EfficientDynamics        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| BMW EfficientDynamics        | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |
| Maßnahmen serienmäßig        | Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus<br>mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte<br>Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, automatischer<br>Heckspoiler, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte<br>Ölpumpe, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten<br>Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand,<br>BMW Blue Performance Technologie mit SCR-Katalysator |              |           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| Verbrauch im EU-Zyklus       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| städtisch                    | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 7,3 – 6,9 |
| außerstädtisch               | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 5,1 – 4,9 |
| insgesamt                    | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 5,9 – 5,6 |
| CO <sub>2</sub>              | g/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 155 – 141 |
| Emissionseinstufung          | Euro 6d-TEMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| Versicherungseinstufung      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |
| KH / VK / TK                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21 / 28 / 29 |           |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.

# BMW 6er Gran Turismo. 640d xDrive.

| BMW 640d xDrive Gran Turismo                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Karosserie</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Anzahl Türen/Sitzplätze                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 / 5              |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5091 / 1902 / 1540 |
| Radstand                                    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3070               |
| Spurweite vorne/hinten                      | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1615 / 1647        |
| Bodenfreiheit                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 138                |
| Wendekreis                                  | m                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,5               |
| Tankinhalt                                  | ca. l                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 66                 |
| Motoröl <sup>2)</sup>                       | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5                |
| Leergewicht nach DIN/EU                     | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1935 / 2010        |
| Zuladung nach DIN                           | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 680                |
| Zul. Gesamtgewicht                          | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2615               |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1270 / 1460        |
| Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2100 / 750         |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75 / 100           |
| Kofferraumvolumen                           | l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 610 – 1800         |
| Luftwiderstand                              | c <sub>x</sub> x A                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,27 x 2,54        |
| <b>Motor</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R / 6 / 4          |
| Motor-Technologie                           | BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung, Hoch- und Niederdrucklader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2500 bar)                                                                                              |                    |
| Hubraum effektiv                            | cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2993               |
| Hub/Bohrung                                 | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90,0 / 84,0        |
| Verdichtung                                 | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,5               |
| Kraftstoff                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Diesel             |
| Leistung                                    | kW/PS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 235 / 320          |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4400               |
| Drehmoment                                  | Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 680                |
| bei Drehzahl                                | min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1750 – 2250        |
| <b>Elektrik</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Batterie/Einbauort                          | Ah/–                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90 / Gepäckraum    |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Vorderradaufhängung                         | Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminium-Bauweise, kleiner Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung                                                                                                                                             |                    |
| Hinterradaufhängung                         | Fünflenker-Achse in Aluminium-Leichtbauweise, doppel-elastisch gelagert, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung                                                                                                                                                                     |                    |
| Bremse vorne                                | Vierkolben-Festsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Bremse hinten                               | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Fahrstabilitätssysteme                      | Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Allradsystem xDrive mit DSC vernetzt; optional: Dynamische Dämpfer Control, Executive Drive                             |                    |
| Sicherheitsausstattung                      | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige |                    |
| Lenkung                                     | Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Integral-Aktivlenkung                                                                                                                                                                                                            |                    |
| Gesamtübersetzung Lenkung                   | :1                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16,3               |
| Reifen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 225/60 R17 99Y     |
| Felgen vorne/hinten                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,5J x 17 LM       |

| BMW 640d xDrive Gran Turismo   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| <b>Getriebe</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| Getriebeart                    | 8-Gang Steptronic Getriebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |
| Getriebeübersetzung            | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | :1           | 5,000     |
|                                | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1           | 3,200     |
|                                | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | :1           | 2,143     |
|                                | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1           | 1,720     |
|                                | V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | :1           | 1,313     |
|                                | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | :1           | 1,000     |
|                                | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | :1           | 0,823     |
|                                | VIII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | :1           | 0,640     |
|                                | R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | :1           | 3,478     |
| Hinterachsübersetzung          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | :1           | 2,563     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| <b>Fahrleistungen</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| Leistungsgewicht (DIN)         | kg/kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 8,2       |
| Literleistung                  | kW/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 78,5      |
| Beschleunigung 0–100 km/h      | s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 5,3       |
| Höchstgeschwindigkeit          | km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 250       |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| <b>BMW EfficientDynamics</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| BMW EfficientDynamics          | Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |
| Maßnahmen serienmäßig          | Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Funktion, BMW EfficientLightweight, optimierte Aerodynamikeigenschaften, aktive Luftklappensteuerung, automatischer Heckspoiler, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, BMW Blue Performance Technologie |              |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| städtisch                      | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 7,3 – 7,1 |
| außerstädtisch                 | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 5,5 – 5,3 |
| insgesamt                      | l/100 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | 6,2 – 5,9 |
| CO <sub>2</sub>                | g/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 162 – 157 |
| Emissionseinstufung            | Euro 6d-TEMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| <b>Versicherungseinstufung</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |
| KH / VK / TK                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21 / 28 / 29 |           |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe einschließlich Dachfinne

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Stromverbrauch werden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren VO (EU) 2007/715 in der jeweils geltenden Fassung ermittelt. Die Angaben beziehen sich auf ein Fahrzeug in Basisausstattung in Deutschland, die Spannbreiten berücksichtigen Unterschiede in der gewählten Rad- und Reifengröße und der optionalen Sonderausstattung und können sich während der Konfiguration verändern.

Die Angaben sind bereits auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ zurückgerechnet. Bei diesen Fahrzeugen können für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben, die (auch) auf den CO<sub>2</sub>-Ausstoß abstellen, andere als die hier angegebenen Werte gelten.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem 'Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen' entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen, bei der Deutschen Automobil Treuhand GmbH (DAT), Hellmuth-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, und unter <https://www.dat.de/co2/> unentgeltlich erhältlich ist.