

|   |                    | <b>BMW 116d</b>   | <b>BMW 118d</b>              | <b>BMW 120d</b>              |
|---|--------------------|---|------------------------------|------------------------------|
| <b>Karosserie</b>                             |                    |   |                              |                              |
| Anzahl Türen / Sitzplätze                     |                    | 5 / 5   | 5 / 5                        | 5 / 5                        |
| Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)        | mm                 | 4 324 / 1765 / 1421   | 4 324 / 1765 / 1421          | 4 324 / 1765 / 1421          |
| Radstand                                      | mm                 | 2690  | 2690                         | 2690                         |
| Spurweite vorne/hinten                        | mm                 | 1535 / 1569   | 1535 / 1569                  | 1521 / 1556                  |
| Bodenfreiheit                                 | mm                 | 140   | 140                          | 140                          |
| Wendekreis                                    | m                  | 10,9  | 10,9                         | 10,9                         |
| Tankinhalt                                    | ca. l              | 52  | 52                           | 52                           |
| Kühlsystem einschl. Heizung                   | l                  | 7,0   | 7,0                          | 7,0                          |
| Motoröl <sup>2)</sup>                         | l                  | 5,2   | 5,2                          | 5,2                          |
| Leergewicht nach DIN/EU                       | kg                 | 1310 / 1385<br>(1345 / 1420)  | 1320 / 1395<br>(1345 / 1420) | 1345 / 1420<br>(1365 / 1440) |
| Zuladung nach DIN                             | kg                 | 530   | 530                          | 530                          |
| Zul. Gesamtgewicht                            | kg                 | 1840 (1875)   | 1850 (1875)                  | 1875 (1895)                  |
| Zul. Achslasten vorne/hinten                  | kg                 | 885 / 1055  | 885 / 1055                   | 905 / 1065                   |
| Zul. Anhängelast (12%)<br>gebremst/ungebremst | kg                 | 1200 / 690  | 1200 / 690                   | 1200 / 710                   |
| Zul. Dachlast/Zul. Stützlast                  | kg                 | 75 / 75   | 75 / 75                      | 75 / 75                      |
| Kofferraumvolumen                             | l                  | 360 – 1200  | 360 – 1200                   | 360 – 1200                   |
| Luftwiderstand                                | c <sub>x</sub> x A | 0,30 x 2,14   | 0,30 x 2,14                  | 0,31 x 2,14                  |
| <b>Motor</b>                                  |                    |   |                              |                              |
| Bauart/Anz. Zylinder/Ventile                  |                    | R / 4 / 4   | R / 4 / 4                    | R / 4 / 4                    |
| Motor-Technologie                             |                    | BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 1600 bar (BMW 120d: 1800 bar)   |                              |                              |
| Hubraum effektiv                              | cm <sup>3</sup>    | 1995  | 1995                         | 1995                         |
| Hub / Bohrung                                 | mm                 | 90,0 / 84,0   | 90,0 / 84,0                  | 90,0 / 84,0                  |
| Verdichtung                                   | :1                 | 16,5  | 16,5                         | 16,5                         |
| Kraftstoff                                    |                    | Diesel  | Diesel                       | Diesel                       |
| Leistung                                      | kW/PS              | 85 / 116  | 105 / 143                    | 135 / 184                    |
| bei Drehzahl                                  | min <sup>-1</sup>  | 4000  | 4000                         | 4000                         |
| Drehmoment                                    | Nm                 | 260   | 320                          | 380                          |
| bei Drehzahl                                  | min <sup>-1</sup>  | 1750 – 2500   | 1750 – 2500                  | 1750 – 2750                  |
| <b>Elektrik</b>                               |                    |   |                              |                              |
| Batterie/Einbauort                            | Ah/-               | 80 / Gepäckraum   | 80 / Gepäckraum              | 80 / Gepäckraum              |
| Lichtmaschine                                 | AW                 | 180 / 2520  | 180 / 2520                   | 180 / 2520                   |
| <b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>             |                    |   |                              |                              |
| Vorderradaufhängung                           |                    | Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise   |                              |                              |
| Hinterradaufhängung                           |                    | Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit doppelt elastischer Lagerung   |                              |                              |
| Bremse vorne                                  |                    | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen   |                              |                              |
| Durchmesser                                   | mm                 | <sup>4)</sup> / belüftet  | <sup>4)</sup> / belüftet     | <sup>4)</sup> / belüftet     |
| Bremse hinten                                 |                    | Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen   |                              |                              |
| Durchmesser                                   | mm                 | <sup>4)</sup>   | <sup>4)</sup>                | <sup>4)</sup> / belüftet     |
| Fahrstabilitätssysteme                        |                    | Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent   |                              |                              |
| Sicherheitsausstattung                        |                    | Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige |                              |                              |
| Lenkung                                       |                    | Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung  |                              |                              |
| Gesamtübersetzung Lenkung                     | :1                 | 15,0  | 15,0                         | 15,0                         |
| Reifen vorne/hinten                           |                    | 195/55 R16 87H  | 195/55 R16 87V               | 205/55 R16 91V               |
| Felgen vorne/hinten                           |                    | 6,5J x 16 Stahl   | 6,5J x 16 Stahl              | 7J x 16 Stahl                |

|  |             | <b>BMW 116d</b>   | <b>BMW 118d</b> | <b>BMW 120d</b> |               |
|--|-------------|---|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>BMW ConnectedDrive</b>  |             |   |                 |                 |               |
| Komfort  |             | Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, V-Info+, Real-Time Traffic Information, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte  |                 |                 |               |
| Infotainment   |             | Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming, Musiktitel Update online, Apps   |                 |                 |               |
| Sicherheit   |             | Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Parkassistent, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarnung, Speed Limit Info einschl. No Passing Info, automatischer/weiterer Notruf                          |                 |                 |               |
| <b>Getriebe</b>  |             |   |                 |                 |               |
| Getriebeart  |             | 6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)   |                 |                 |               |
| Getriebeübersetzung  | I           | :1  | 4,002 (4,714)   | 4,002 (4,714)   | 4,110 (4,714) |
|  | II          | :1  | 2,109 (3,143)   | 2,109 (3,143)   | 2,248 (3,143) |
|  | III         | :1  | 1,380 (2,106)   | 1,380 (2,106)   | 1,403 (2,106) |
|  | IV          | :1  | 1,000 (1,667)   | 1,000 (1,667)   | 1,000 (1,667) |
|  | V           | :1  | 0,781 (1,285)   | 0,781 (1,285)   | 0,802 (1,285) |
|  | VI          | :1  | 0,645 (1,000)   | 0,645 (1,000)   | 0,659 (1,000) |
|  | VII         | :1  | - (0,839)       | - (0,839)       | - (0,839)     |
|  | VIII        | :1  | - (0,667)       | - (0,667)       | - (0,667)     |
|  | R           | :1  | 3,647 (3,295)   | 3,647 (3,295)   | 3,727 (3,295) |
| Hinterachsübersetzung  |             | :1  | 3,077 (2,647)   | 3,077 (2,647)   | 3,154 (2,647) |
| <b>Fahrleistungen</b>  |             |   |                 |                 |               |
| Leistungsgewicht   | kg/kW       | 15,4 (15,8)   | 12,6 (12,8)     | 10,0 (10,1)     |               |
| Literleistung  | kW/l        | 42,6  | 52,6            | 67,7            |               |
| Beschleunigung   | 0–100 km/h  | s   | 10,3 (10,7)     | 8,9 (8,9)       | 7,2 (7,3)     |
|  | 0–1000 m    | s   | 31,6 (31,8)     | 29,7 (29,6)     | 27,5 (27,4)   |
| im 4./5. Gang  | 80–120 km/h | s   | 8,6 / 11,7      | 7,2 / 9,3       | 5,7 / 7,2     |
| Höchstgeschwindigkeit  | km/h        | 200 (200)   | 212 (212)       | 228 (228)       |               |
| <b>BMW EfficientDynamics</b>   |             |   |                 |                 |               |
| BMW EfficientDynamics<br>Maßnahmen serienmäßig   |             | Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Luftklappensteuerung, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar (BMW 116d), Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufleistungen, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand |                 |                 |               |
| <b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup></b>   |             |   |                 |                 |               |
| mit Serienbereifung  |             |   |                 |                 |               |
| städtisch  | l/100 km    | 5,3 (5,3)   | 5,4 (5,3)       | 5,6 (5,2)       |               |
| außerstädtisch   | l/100 km    | 3,8 (3,8)   | 3,8 (3,9)       | 3,9 (3,9)       |               |
| insgesamt  | l/100 km    | 4,3 (4,4)   | 4,4 (4,4)       | 4,5 (4,4)       |               |
| CO <sub>2</sub>  | g/km        | 114 (115)   | 115 (116)       | 119 (116)       |               |
| mit Felgen 7J x 16 und Reifen 205/55 R16 sowie mit Winterbereifung (BMW 116d, BMW 118d), mit Felgen 7J x 17 und Reifen 205/50 R 17, mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/45 R17, mit Felgen 7,5J x 17 vorn, 8J x 17 hinten und Reifen 225/45 R17 vorn, 245/40 R17 hinten, mit Felgen 7,5J x 18 vorn, 8J x 18 hinten und Reifen 225/40 R18 vorn, 245/35 R18 hinten |             |   |                 |                 |               |
| städtisch  | l/100 km    | 5,4 (5,5)   | 5,5 (5,5)       | 5,7 (5,3)       |               |
| außerstädtisch   | l/100 km    | 3,9 (4,0)   | 3,9 (4,0)       | 4,0 (4,1)       |               |
| insgesamt  | l/100 km    | 4,5 (4,5)   | 4,5 (4,5)       | 4,6 (4,5)       |               |
| CO <sub>2</sub>  | g/km        | 117 (119)   | 118 (119)       | 122 (119)       |               |
| Emissionseinstufung  |             | EU5   | EU5             | EU5             |               |
| <b>Versicherungseinstufung</b>   |             |   |                 |                 |               |
| KH / VK / TK   |             | 4)  | 4)              | 4)              |               |

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)  
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

<sup>1)</sup> Höhe mit Dachfinne: 1440 mm

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>3)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

<sup>4)</sup> Angaben noch nicht verfügbar