

# Technische Daten. BMW 3er Touring. 316d, 318d



	BMW 316d Touring		BMW 318d Touring	
<b>Karosserie</b>				
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5		5 / 5
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm	4624 / 1811 / 1429		4624 / 1811 / 1429
Radstand	mm	2810		2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1543 / 1583		1543 / 1583
Bodenfreiheit	mm	140		140
Wendekreis	m	11,3		11,3
Tankinhalt	ca. l	57		57
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,0		7,0
Motoröl <sup>2)</sup>	l	5,2		5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1475 / 1550 (1495 / 1570)		1475 / 1550 (1495 / 1570)
Zuladung nach DIN	kg	550		550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2025 (2045)		2025 (2045)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	905 / 1195		905 / 1195
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1600 / 745		1600 / 745
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75		75 / 75
Kofferraumvolumen	L	495 – 1500		495 – 1500
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,30 x 2,20		0,30 x 2,20
<b>Motor</b>				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		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		
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1995		1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0		90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5		16,5
Kraftstoff		Diesel		Diesel
Leistung	kW/PS	85 / 116		105 / 143
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000		4000
Drehmoment (mit Overboost)	Nm	260		320
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750 – 2500		1750 – 2500
<b>Elektrik</b>				
Batterie/Einbauort	Ah/–	90 / Gepäckraum		90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520		180 / 2520
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>				
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumbauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise		
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	4) / belüftet		4) / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	4) / belüftet		4) / 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-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige		
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,1		15,1
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92H		205/60 R16 92V
Felgen vorne/hinten		7J x 16 Stahl		7J x 16 Stahl

## Technische Daten. BMW 3er Touring.

	<b>BMW 316d Touring</b>	<b>BMW 318d Touring</b>
<b>BMW ConnectedDrive</b>		
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, 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, Surround View einschließlich Side View und Top View, BMW Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Parkassistent, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarner, Spurwechselwarnung, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, Active Protection, automatischer/erweiterter Notruf	
<b>Getriebe</b>		
Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)	
Getriebeübersetzung I	:1	4,002 (4,714)
II	:1	2,109 (3,143)
III	:1	1,380 (2,106)
IV	:1	1,000 (1,667)
V	:1	0,781 (1,285)
VI	:1	0,645 (1,000)
VII	:1	- (0,839)
VIII	:1	- (0,667)
R	:1	3,647 (3,295)
Hinterachsübersetzung	:1	3,231 (2,813)
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	17,4 (17,6)
Literleistung	kW/l	42,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s	11,2 (11,1)
0–1000 m	s	32,5 (32,6)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	9,9 / 13,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200 (198)
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Luftklappensteuerung, Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand	
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup></b>		
mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km	5,6 (5,5)
außerstädtisch	l/100 km	3,9 (4,0)
insgesamt	l/100 km	4,5 (4,5)
CO <sub>2</sub>	g/km	119 (119)
mit Felgen 7,5J x 16 und Reifen 225/55 R16, mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/50 R 17, mit Felgen 7,5J x 17 vorn, 8,5J x 17 hinten und Reifen 225/50 R17 vorn, 255/45 R17 hinten, mit Felgen 8J x 18 und Reifen 225/45 R18, mit Felgen 8J x 18 vorn, 8,5J x 18 hinten und Reifen 225/45 R18 vorn, 255/40 R18 hinten, mit Felgen 8J x 19 vorn, 8,5J x 19 hinten und Reifen 225/40 R19 vorn, 255/35 R19 hinten		
städtisch	l/100 km	5,8 (5,7)
außerstädtisch	l/100 km	4,1 (4,1)
insgesamt	l/100 km	4,7 (4,7)
CO <sub>2</sub>	g/km	123 (123)
Emissionseinstufung	EU5	
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK	18 / 24 / 25	

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: 1462 mm

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

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