

# Technische Daten. BMW 2er Coupé. 220d xDrive



## BMW 220d xDrive Coupé

### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm	4432 / 1774 / 1418
Radstand	mm	2690
Spurweite vorne/hinten	mm	1522 / 1556
Bodenfreiheit	mm	140
Wendekreis	m	11,3
Tankinhalt	ca. l	52
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,0
Motoröl <sup>2)</sup>	l	5,0
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1485 / 1560
Zuladung nach DIN	kg	510
Zul. Gesamtgewicht	kg	1995
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	960 / 1100
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1500 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferraumvolumen	L	390
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,29 x 2,14

### Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler 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

### Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	150 / 2100

### Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit doppelt elastischer Lagerung
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Vernetzung mit Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM)
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 Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,1
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91V
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM

## Technische Daten. BMW 2er Coupé.

### BMW 220d xDrive Coupé

#### 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		2,647

#### Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW		10,6
Literleistung	kW/l		70,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s		6,9
im 5. Gang 80–120 km/h	s		–
Höchstgeschwindigkeit	km/h		225

#### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
--	--

#### Verbrauch im EU-Zyklus <sup>3)</sup>

mit Serienbereifung			
städtisch	l/100 km		5,1
außerstädtisch	l/100 km		3,9
insgesamt	l/100 km		4,3
CO <sub>2</sub>	g/km		113
mit Felgen 7J x 17 und Reifen 205/50 R17, mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/45 R 17 sowie mit Winterbereifung, mit Felgen 7,5J x 17 vorn, 8J x 17 hinten und Reifen 225/45 R17 vorn, 245/40 R17 hinten			
städtisch	l/100 km		5,3
außerstädtisch	l/100 km		4,1
insgesamt	l/100 km		4,5
CO <sub>2</sub>	g/km		119
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		5,5
außerstädtisch	l/100 km		4,3
insgesamt	l/100 km		4,7
CO <sub>2</sub>	g/km		124
Emissionseinstufung			EU6

#### Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	18 / 25 / 24
--------------	--------------

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

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

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge

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