

# Technische Daten. BMW 2er Cabrio. 220d



## BMW 220d Cabrio

### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4432 / 1774 / 1413
Radstand	mm	2690
Spurweite vorne/hinten	mm	1521 / 1556
Bodenfreiheit	mm	140
Wendekreis	m	10,9
Tankinhalt	ca. l	52
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,0
Motoröl <sup>1)</sup>	l	5,0
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1535 / 1610 (1555 / 1630)
Zuladung nach DIN	kg	470
Zul. Gesamtgewicht	kg	2005 (2025)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	905 / 1155
Zul. Anhängelast (12%)	kg	
gebremst/ungebremst		1500 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	– / 75
Kofferraumvolumen	L	280 – 335
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> A	0,31 x 2,13

### 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-Zugstangen-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, Bremssistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent	
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer mit kombinierten Kopfairbags, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Überrollschutzsystem, Reifendruckanzeige	
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91W
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM

1/2015

gültig ab  
3/2015

## Technische Daten. BMW 2er Cabrio.

<b>BMW 220d Cabrio</b>				
<b>Getriebe</b>				
Getriebeart	6-Gang manuell (optional: 8-Gang Steptronic Getriebe)			
Getriebeübersetzung I	:1	4,110 (5,000)		
II	:1	2,248 (3,200)		
III	:1	1,403 (2,143)		
IV	:1	1,000 (1,720)		
V	:1	0,802 (1,314)		
VI	:1	0,659 (1,000)		
VII	:1	– (0,822)		
VIII	:1	– (0,640)		
R	:1	3,727 (3,456)		
Hinterachsübersetzung	:1	3,231 (2,647)		
<b>Fahrleistungen</b>				
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	11,0 (11,1)		
Literleistung	kW/l	70,2		
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,5 (7,4)		
im 5. Gang 80–120 km/h	s	7,7 (–)		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	225 (225)		
<b>BMW EfficientDynamics</b>				
BMW EfficientDynamics	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus (Automatik), intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand			
<b>Maßnahmen serienmäßig</b>				
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>2)</sup></b>				
mit Serienbereifung				
städtisch	l/100 km	5,5 (4,7)		
außerstädtisch	l/100 km	3,8 (3,7)		
insgesamt	l/100 km	4,4 (4,1)		
CO <sub>2</sub>	g/km	116 (108)		
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	5,7 (5,0)		
außerstädtisch	l/100 km	4,0 (3,9)		
insgesamt	l/100 km	4,6 (4,3)		
CO <sub>2</sub>	g/km	121 (113)		
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	5,8 (5,2)		
außerstädtisch	l/100 km	4,1 (4,0)		
insgesamt	l/100 km	4,7 (4,4)		
CO <sub>2</sub>	g/km	124 (117)		
Emissionseinstufung	EU6			
<b>Versicherungseinstufung</b>				
KH / VK / TK	17 / 25 / 24			

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge

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