

**Technische Daten.  
BMW 2er Cabrio.  
220i, 230i**



		BMW 220i Cabrio	BMW 230i Cabrio
<b>Karosserie</b>			
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4432 / 1774 / 1413	4432 / 1774 / 1413
Radstand	mm	2690	2690
Spurweite vorne/hinten	mm	1521 / 1556	1521 / 1556
Bodenfreiheit	mm	140	140
Wendekreis	m	10,9	10,9
Tankinhalt	ca. l	52	52
Motoröl <sup>1)</sup>	l	5,25	5,25
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1520 / 1595 (1540 / 1615)	1540 / 1615 (1570 / 1645)
Zuladung nach DIN	kg	470	440
Zul. Gesamtgewicht	kg	1990 (2010)	1980 (2010)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	900 / 1145	920 / 1130
Zul. Anhängelast (12%)	kg	1500 / 750	1500 / 750
gebremst/ungebremst			
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / 75	- / 75
Kofferraumvolumen	L	280 – 335	280 – 335
Luftwiderstand	Cx x A	0,32 x 2,13	0,33 x 2,13
<b>Motor</b>			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC) und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1998	1998
Hub / Bohrung	mm	94,6 / 82,0	94,6 / 82,0
Verdichtung	:1	11,0	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	135 / 184	185 / 252
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5000	5200
Drehmoment	Nm	290	350
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1350 – 4250	1450 – 4800
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah/-	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>			
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, Bremsassistent 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	15,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91W	205/50 R17 89Y
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM	7J x 17 LM

5/2016

gültig ab  
7/2016

## Technische Daten. BMW 2er Cabrio.

		<b>BMW 220i Cabrio</b>	<b>BMW 230i Cabrio</b>			
<b>Getriebe</b>						
Getriebeart		6-Gang manuell (optional: 8-Gang Steptronic Getriebe)				
Getriebeübersetzung I	:1	4,002 (5,000)	3,683 (5,000)			
II	:1	2,130 (3,200)	2,062 (3,200)			
III	:1	1,396 (2,143)	1,313 (2,143)			
IV	:1	1,000 (1,720)	1,000 (1,720)			
V	:1	0,781 (1,314)	0,809 (1,314)			
VI	:1	0,668 (1,000)	0,677 (1,000)			
VII	:1	– (0,822)	– (0,822)			
VIII	:1	– (0,640)	– (0,640)			
R	:1	3,647 (3,456)	3,348 (3,456)			
Hinterachsübersetzung	:1	3,462 (2,813)	3,909 (2,813)			
<b>Fahrleistungen</b>						
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	11,3 (11,4)	8,3 (8,5)			
Literleistung	kW/l	67,6	92,6			
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,5 (7,7)	6,1 (5,9)			
im 5. Gang 80–120 km/h	s	9,5 (–)	7,2 (–)			
Höchstgeschwindigkeit	km/h	231 (226)	250 (250)			
<b>BMW EfficientDynamics</b>						
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	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, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand					
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>2)</sup></b>						
mit Serienbereifung: Felgen 7J x 16, Reifen 205/55 R16 (BMW 220i Cabrio), Felgen 7J x 17, Reifen 205/50 R17 (BMW 230i Cabrio)						
städtisch	l/100 km	8,0 (7,2)	8,5 (7,6)			
außerstädtisch	l/100 km	4,9 (4,9)	5,3 (5,1)			
insgesamt	l/100 km	6,1 (5,7)	6,5 (6,0)			
CO <sub>2</sub>	g/km	139 (131)	149 (137)			
mit Felgen 7J x 17 und Reifen 205/50 R17 (BMW 220i Cabrio), mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/45 R 17, 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	8,4 (7,6)	8,9 (7,8)			
außerstädtisch	l/100 km	5,2 (5,2)	5,5 (5,3)			
insgesamt	l/100 km	6,4 (6,1)	6,8 (6,2)			
CO <sub>2</sub>	g/km	145 (138)	155 (142)			
mit Felgen 7,5J x 18 vorn, 8J x 18 hinten und Reifen 225/40 R18 vorn, 245/35 R18 hinten sowie mit Winterbereifung						
städtisch	l/100 km	8,6 (7,7)	8,9 (7,8)			
außerstädtisch	l/100 km	5,3 (5,2)	5,5 (5,3)			
insgesamt	l/100 km	6,5 (6,1)	6,8 (6,2)			
CO <sub>2</sub>	g/km	149 (140)	155 (142)			
Emissionseinstufung		EU6	EU6			
<b>Versicherungseinstufung</b>						
KH / VK / TK		16 / 23 / 24	16 / 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