

# Technische Daten.

## Der neue BMW 2er Active Tourer.

### 216d, 220d, 220d xDrive.



		BMW 216d Active Tourer	BMW 220d Active Tourer	BMW 220d xDrive Active Tourer
<b>Karosserie</b>				
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4342/1800/1555	4342/1800/1555	4342/1800/1555
Radstand	mm	2670	2670	2670
Spurweite vorne/hinten	mm	1561/1562	1561/1562	1561/1562
Bodenfreiheit		165	165	165
Wendekreis	m	11,3	11,3	11,3
Tankinhalt	ca. l	61	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	6,3	6,8 (6,9)	6,9
Motoröl <sup>1)</sup>	l	4,4	5,0	5,0
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1365/1440	1405/1480 (1430/1505)	1510/1585
Zuladung nach DIN	kg	515	515	515
Zul. Gesamtgewicht	kg	1905	1955 (1975)	2045
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1010/930	1060/930 (1080/930)	1105/980
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	1300/705	1500/735	1600/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75	75/75	75/75
Kofferraumvolumen	l	468–1510	468–1510	468–1510
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,26 x 2,40	0,27 x 2,40	0,28 x 2,40
<b>Motor</b>				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/3/4	R/4/4	R/4/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung		
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1496	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	140/190	140/190
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000	4000	4000
Drehmoment	Nm	270	400	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750–2250	1750–2500	1750–2500
<b>Elektrik</b>				
Batterie/Einbauort	Ah/–	80/Motorraum	80/Motorraum	80/Motorraum
Lichtmaschine	A/W	150/2100	150/2100	150/2100
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>				
Vorderradaufhängung		Eingelenk-Federbeinachse in Aluminium-Stahlleichtbauweise		
Hinterradaufhängung		Zentrallenker-Achse in Stahlleichtbauweise		
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet		
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt (220d xDrive), Performance Control (bei 220d, 220d xDrive)		
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer		
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS); optional: Servotronic		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,7		
Reifen vorne/hinten		205/60 R16 92V		
Felgen vorne/hinten		7,0J x 16		

			BMW 216d Active Tourer	BMW 220d Active Tourer	BMW 220d xDrive Active Tourer
<b>Getriebe</b>					
Getriebeart			6-Gang Manuell	6-Gang Manuell (optional: 8-Gang Steptronic)	8-Gang Steptronic
Getriebeübersetzung	I	:1	3,923	3,538 (5,250)	5,250
	II	:1	2,136	1,923 (3,029)	3,029
	III	:1	1,276	1,219 (1,950)	1,950
	IV	:1	0,921	0,881 (1,457)	1,457
	V	:1	0,756	0,810 (1,221)	1,221
	VI	:1	0,628	0,674 (1,000)	1,000
	VII	:1	----	---- (0,809)	0,809
	VII	:1	----	---- (0,673)	0,673
	R	:1	3,538	3,831 (4,015)	4,015
Achsübersetzung		:1	3,389	3,778 (2,839)	2,839
<b>Fahrleistungen</b>					
Leistungsgewicht (DIN)		kg/kW	16,1	10,0 (10,2)	10,8
Literleistung		kW/l	56,8	70,2	70,2
Beschleunigung 0–100 km/h		s	10,6	7,6 (7,5)	7,3
	0–1000 m	s	n.b.	n.b.	n.b.
im 4./5. Gang 80–120 km/h		s	11,4	6,9 (–)	--
Höchstgeschwindigkeit		km/h	195	227 (225)	223
<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, Klimakompressor abkoppelbar, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand			
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>2)</sup></b>					
Mit Serienbereifung:					
städtisch		l/100km	4,4	5,2 (4,8)	5,2
außerstädtisch		l/100km	3,4	3,9 (3,9)	4,3
insgesamt		l/100km	3,8	4,4 (4,3)	4,6
CO <sub>2</sub>		g/km	99	115 (112)	122
Emissionseinstufung			EU6	EU6	EU6
<b>Versicherungseinstufung</b>					
KH/VK/TK			16/19/24	17/20/24	17/20/24

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