

BMW 7er

[www.bmw.de](http://www.bmw.de)



Freude am Fahren



# DER BMW 7er.

		740i/Li	750i/Li 750i/Li xDrive	760i/Li	730d/Ld 730d xDrive	740d 740d xDrive	750d/Ld 750d xDrive	ActiveHybrid 7i/L
--	--	---------	---------------------------	---------	------------------------	---------------------	------------------------	-------------------

**Gewicht**

Leergewicht EG¹	kg	1900/1920	2015/2035	2180/2250	1915/1950	1940	–	2045/2070
Leergewicht EG¹ (xDrive)	kg	–	2075/2110	–	1985	2015	2070/2095	–
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2515/2540	2600/2630	2695/2750	2505/2535	2515	–	2575/2585
Zulässiges Gesamtgewicht (xDrive)	kg	–	2660/2695	–	2550	2590	2635/2670	–
Zuladung	kg	650	640	590/575	640	650	640/650	590
Zulässige Achslast vorn/hinten	kg	1180/1415 / 1190/1425	1250/1425 / 1260/1430	1340/1435 / 1350/1480	1180/1405 / 1190/1410	1200/1410	–	1210/1450 / 1210/1470
Zulässige Achslast vorn/hinten (xDrive)	kg	–	1300/1430 / 1310/1450	–	1210/1420	1230/1420	1275/1430 / 1300/1440	–
Zulässige Dachlast	kg	100	100	100	100	100	100	100
Zulässige ungebremste Anhängelast²	kg	750	750	750	750	750	750	–
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 8 % (12 %) Steigung²	kg	2100	2100	2100	2100	2100	–	–
Zulässige gebremste Anhängelast bis max. 8 % (12 %) Steigung (xDrive)²	kg	–	2300	–	2300	2300	2300	–
Zulässige Stützlast	kg	100	100	100	100	100	100	–

**Motor³**

Zylinder/Ventile		6/4	8/4	12/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Hubraum	cm³	2979	4395	5972	2993	2993	2993	2979
Hub/Bohrung	mm	89,6/84,0	88,3/89,0	80,0/89,0	90,0/84,0	90,0/84,0	90,0/84,0	89,6/84,0
Nennleistung/ Nenndrehzahl	kW/l/min	235/5800	330/5500	400/5250	190/4000	230/4300	280 / 4000–4400	260/5800²
	(PS/l/min)	(320/5800)	(450/5500)	(544/5250)	(258/4000)	(313/4300)	(381 / 4000–4400)	(354/5800)²
Max. Drehmoment/Drehzahl	Nm/l/min	450 / 1300–4500	650 / 2000–4500	750 / 1500–5000	560/1500	630/1500	740/2000	500 / 1300–4500²
Verdichtung	:1	10,2	10,0	10,0	16,5	16,5	16,5	10,2

**Getriebe**

Seriengeräteübersetzung	l/III:l	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11	4,71/3,14/2,11
	l/VI:l	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0	1,67/1,29/1,0
	l/VI:III:1	0,84/0,67/3,30	0,84/0,67/3,32	0,84/0,67/3,32	0,84/0,67/3,32	0,84/0,67/3,32	0,84/0,67/3,32	0,84/0,67/3,32

**Fahrleistung**

Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 <sup>4</sup>	250 <sup>4</sup>	250 <sup>4</sup>	250 <sup>4</sup>	250 <sup>4</sup>	250 <sup>4</sup>	250 <sup>4</sup>
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,7	4,8	4,6	6,1/6,2	5,5	–	5,7
Beschleunigung 0–100 km/h (xDrive)	s	–	4,6	–	6,0	5,4	4,9	–

**Verbrauch<sup>5,6</sup>**

Innerorts/außerorts/kombiniert	l/100 km	10,6/6,3/7,9	11,9/6,6/8,6	19,6/8,8/12,8 19,8/8,9/12,9	6,8/4,9/5,6	6,9/4,9/5,7	–	6,0/7,2/6,8
Innerorts/außerorts/kombiniert (xDrive)	l/100 km	–	13,0/7,2/9,3 13,2/7,2/9,4	–	7,2/5,3/6,0	7,3/5,3/6,0	7,3/5,9/6,4	–
CO <sub>2</sub> -Emission	g/km	184	199	299/303	148	149	–	158
CO <sub>2</sub> -Emission (xDrive)	g/km	–	217/219	–	158	159	169	–
Effizienzklasse		C	D	G	A	A	–	A
Effizienzklasse (xDrive)		–	D	–	B	B	B	–
Tankinhalt, ca.	l	80	80	80	80	80	80	80

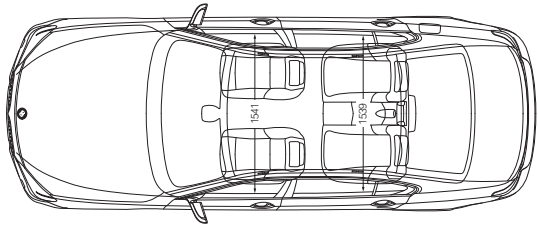
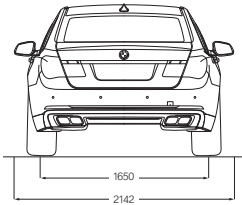
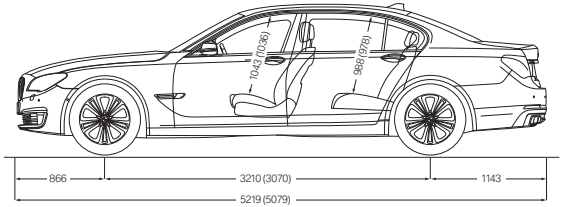
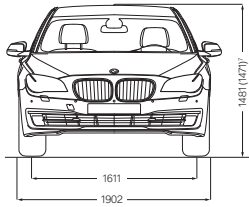
	740i/Li	750i/Li 750i/Ld xDrive	760i/Li	730d/Ld 730d xDrive	740d 740d xDrive	750d/Ld 750d xDrive	ActiveHybrid 7i/L
--	---------	---------------------------	---------	------------------------	---------------------	------------------------	-------------------

**Räder**

Reifendimension vorn/hinten	245/50 R 18 Y	245/50 R 18 Y	245/45 R 19 Y	245/55 R 17 W	245/50 R 18 Y	245/50 R 18 Y	245/50 R 18 Y
Raddimension vorn/hinten	8 J x 18	8 J x 18	8 J/ 8,5 J x 19	8 J x 17	8 J x 18	8 J x 18	8 J x 18
Material	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall	Leichtmetall

**Elektrik**

Batteriekapazität	Ah	90	90/105	90	90/105	90	90/105	90
Lichtmaschinenleistung	A	210	210	221/220	180	180	180	200
	W	2940	2940	3094/3080	2520	2520	2520	2800



Alle Maßangaben der technischen Zeichnungen in Millimeter. Gepäckraumvolumen 500 Liter (ActiveHybrid 7: 360 Liter). Werte in ( ) gelten für 7er Kurzversionen.

- Im angegebenen Wert sind 90 % Tankfüllung sowie 68 kg für den Fahrer und 7 kg für Gepäck berücksichtigt. Das Leergewicht gilt für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen erhöhen diesen Wert.
- Das tatsächliche Gesamtgewicht des Anhängers darf die maximal zulässige Anhängelast unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Stützlast nicht übersteigen.
- BMW empfiehlt die Verwendung von Superbenzin bleifrei 95 ROZ. Kraftstoffqualitäten bleifrei 91 ROZ und höher mit einem maximalen Ethanol-Anteil von 10 % (E10) sind zulässig. Angaben zu Leistung und Verbrauch beziehen sich auf Betrieb mit ROZ-98-Kraftstoff.
- Systemleistung.
- Elektronisch abgeregelt.
- Alle Motoren erfüllen die EU5-Norm, der BMW 750d/Ld xDrive die EU6-Norm (BMW 730d/Ld in Verbindung mit der Option BMW Diesel mit BluePerformance). Als Basis für die Verbrauchsermittlung gilt der ECE-Fahrzyklus (93/116/EG). Dieser setzt sich aus ca. einem Drittel Fahrt innerorts und zwei Dritteln außerorts (gemessen an der Wegstrecke) zusammen. Zusätzlich zum Verbrauch wird die CO<sub>2</sub>-Emission gemessen. Sonderausstattungen können diese Werte erhöhen. Weitere Informationen zu Kraftstoffverbrauch, CO<sub>2</sub>-Emission und Effizienzklassen finden Sie in der Preisliste.
- Höhe mit Dachantenne beträgt 1487 mm (1476 mm).