

FAKTEN UND ZAHLEN

TEXT: BORIS ZIEFLE

Es gibt weltweit **307** Millionenstädte,
in denen insgesamt **716.166.390** Menschen leben.

Die **30** Länder mit dem höchsten Grad an Urbanisierung: 1. Hong Kong, 2. Singapur, 3. Monaco, 4. Nauru, 5. Kuwait, 6. Belgien, 7. Qatar, 8. Malta, 9. San Marino, 10. Island, 11. Venezuela, 12. Uruguay, 13. Argentinien, 14. Israel, 15. Australien, 16. Chile, 17. Bahrain, 18. Andorra, 19. Libanon, 20. Dänemark, 21. Brasilien, 22. Neuseeland, 23. Gabon, 24. Frankreich, 25. Luxemburg, 26. Finnland, 27. Schweden, 28. Bahamas, 29. Vereinigte Arabische Emirate, 30. Palau

QUELLE: BRAND EINS VERLAG, DIE WELT IN ZAHLEN (ISBN 978-3-8424-2231-5)

0-100 KM/H IN **4,4** SEK.: DAS DAUERT UMGEFÄHR SO LANGE, WIE JAMES BOND BENÖTIGT, UM EINEN VODKA MARTINI ZU BESTELLEN. GESCHÜTTELT, NICHT GERÜHRT.

Nur **5%** der Deutschen besitzen ein Fahrzeug mit mehr als 150 PS, 23 % fahren Autos mit 91–116 PS.



2030 werden 60 % aller Menschen in Städten leben.

20.408,16

20.408,16 Kilometer kann man im EU Testzyklus mit dem BMW i8 fahren, um gerade mal eine Tonne CO₂ zu produzieren. Mit dem Flugzeug kommt man nur 2.710 Kilometer weit (Grundlage: Verbrauch 49 g CO₂/km).

FOTO: GETTYIMAGES

827 KILO-
METER LIEGEN
ZWISCHEN
BORING (OREGON)
UND PARADISE
(KALIFORNIEN).

893

Der BMW i8 hat **362 PS**,
zusammengesetzt aus 231 PS (Benzin) + 131 PS (Elektro).

362

Die Länge der CFK-Fäden in einem LifeModul des BMW i8 entsprechen der 2,3-fachen Entfernung von der Erde zum Mond. Insgesamt beträgt die Fadenlänge 893.350 Kilometer.

1900

Im Jahr 1900 fuhren 38 % aller Automobile mit Elektroantrieb und nur 22 % mit Benzin.

Im Jahr 2000 lag der Benzinpreis in Deutschland noch bei **99** Cent pro Liter, 2030 wird er bei 2,54 Euro/l liegen und 2050 bei 3,63 Euro/l. Auch weltweit entwickelt sich der Benzinpreis. Von 66 Cent/Liter (2000) zu 1,71 Euro/l (2030) und 2,57 Euro/l (2050).
QUELLE: BRAND EINS VERLAG, DIE WELT IN ZAHLEN (ISBN: 978-3-86850-778-2)

0,26

Der BMW i8 weist einen Luftwiderstandsbeiwert (c_w -Wert) von 0,26 bei aerodynamisch ausgewogener Balance auf.

28.000 KILOMETER WEIT KANN MAN JÄHRLICH*
REIN ELEKTRISCH FAHREN, WENN MAN SEINEN BMW i8
ZU HAUSE MIT ENERGIE AUS EINEM 4,5 X 6 M GROSSEN SOLAR
CARPORT LÄDT. *BASIEREND AUF DEM EU TESTZYKLUS VERBRAUCH