

Natur und Technik Klasse 8 (SW14)

Übernehmt die Überschrift und die Aufgaben auf einen Extrazettel. Bearbeitet die Aufgaben mit Hilfe des Arbeitsblattes, welches ihr euch bitte bei Herr Schmidt abholt. Auf diesen Arbeitsblättern könnt ihr gerne Markierungen machen. Es gehört euch! Die Ausarbeitung und das Arbeitsblatt verseht ihr mit Namen, Klasse und Datum und sammelt sie in der Klasse ein. Anschließend lasst ihr mir den Stapel im Lehrerzimmer auf meinen Platz legen! Ihr bekommt noch eine weitere Stunde zur Bearbeitung der Aufgaben Zeit! Arbeitet also sauber und ordentlich!

1.3.1.3 Fahrzeugbestand Deutschland

Bearbeite mit Hilfe des Schreibens des Kraftfahrt-Bundesamtes (KBA) die folgenden Aufgaben.

- 1) Gib die Anteilststärkste Fahrzeugklasse im Jahr 2021 an.
- 2) Wie viele Krafträder waren auf Frauen zugelassen? Berechne außerdem die Anzahl der auf Männer zugelassenen Krafträder.
- 3) Nenne das Durchschnittsalter der am 01.01.2021 zugelassenen PkW.
- 4) Berechne die Anzahl der PkW, welche 2021 mit Benzin, bzw. mit Diesel betrieben wurden.
- 5) Berechne die Anzahl der am 01.01.2020 zugelassenen Fahrzeuge (ausgenommen Anhänger).
- 6) Stelle die Anzahl der LkW in Thüringen, Sachsen-Anhalt, Berlin und Schleswig-Holstein für das Jahr 2021 in einem Balkendiagramm dar.
- 7) Stelle die 4 beliebtesten Automarken im Jahr 2021 in einem Kreisdiagramm dar. Fasse die restlichen Automarken unter „sonstige“ zusammen.
- 8) Nenne die Automarken, welche prozentual den größten Zuwachs, bzw. die größte Abnahme im Vergleich zum Jahr 2020 hatte.
- 9) Berechne die zu erwartende Anzahl der PkW von Lexus im Jahr 2022, wenn das prozentuale Wachstum 4,5 % betragen würde.