

Öffne die Datei **dg-statistik-karte.xlsx**.

1. Berechne in der Spalte E die Bevölkerungsdichte der einzelnen Bundesländer.

Einwohner dividiert durch die Fläche in qm²: =D3/C3

2. Kopiere die Formel nach unten.

Welches Bundesland weist die größte Bevölkerungsdichte auf? Antwort: _____

Welches Bundesland liegt an zweiter Stelle? Antwort: _____

3. Erstelle ein Diagramm vom Typ Karte nur mit den Spalten **Bundesland** und den **Einwohnern**.

Markiere die Zellen ohne Überschriften: B3 bis B11 und C3 bis B11. Mach dies mit gedrückter Strg-Taste, damit kannst du zwei nicht nebeneinander liegende Spalten markieren.

Einfügen > Diagramme > Empfohlene Diagramm – wähle hier die Landkarte aus.

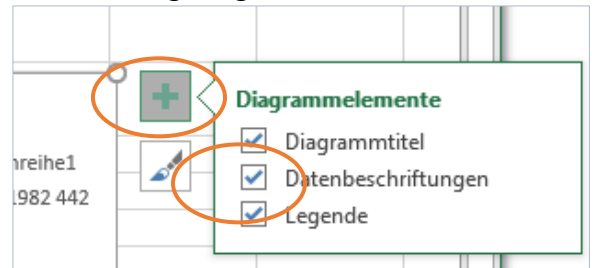
4. Ändere den Titel auf Einwohner ab.

Doppelklick auf den Titel, ändere den Text Diagrammtitel auf Einwohner ab.

5. In der Karte sollen die Einwohnerzahlen in den Bundesländern angezeigt werden.

Wähle das Diagramm aus, Diagrammelemente 

6. Erstelle ein zweites Diagramm mit den Spalten **Bundesland** und **Bevölkerungsdichte** aus. Beachte: **Wien** soll nicht markiert werden, diese Daten ergeben im Vergleich nicht viel Sinn.



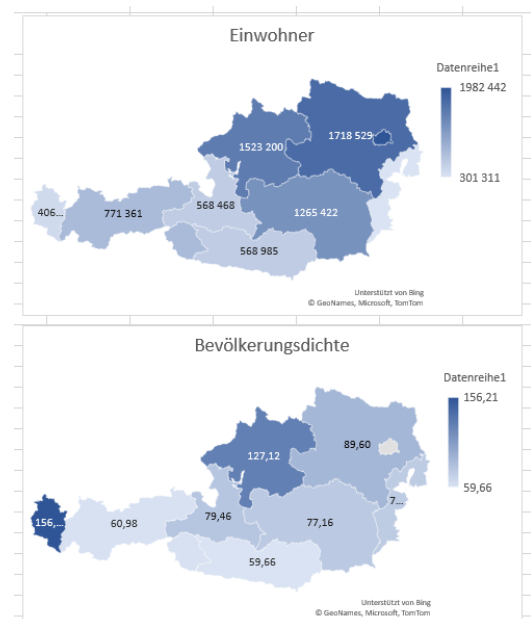
Markiere die Zellen B3 bis B10 zugleich mit den Zellen E3 bis E10.

7. Ändere den Diagrammtitel auf Bevölkerungsdichte ab.
8. Du kannst die Farben nach Belieben ändern: *Diagrammtools, Entwurf > Diagrammformatvorlagen > Farben ändern*
9. Rufe im Browser die Seite statistik.at auf. Wähle aus:

- Statistiken
- Bevölkerung und Soziales
- Bevölkerung
- Bevölkerungsstand
- Bevölkerung-nach-Alter/Geschlecht
- Bevölkerung nach Alter/Karte (Der Link ist weiter unten!)

10. Sehr interessant: Auf der Österreichkarte wird angezeigt, wie alt die Einwohner durchschnittlich in jedem einzelnen Ort sind.

11. Wo ist das durchschnittliche Alter gering, wo sehr hoch?
Wie schaut es in deinem Heimatort aus?



Ergebnis