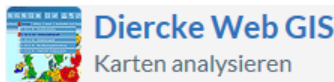


## Arbeitsauftrag

Mehr als die Hälfte der Staatsfläche der Vereinigten Staaten von Amerika (USA) hat eine Bevölkerungsdichte unter 10 Einwohner pro Quadratkilometer (km<sup>2</sup>). Erstelle mit Hilfe des Kartendienstes *Amerika-Bevölkerungsdichte in den USA* zwei Karten zur Bevölkerungsdichte – einmal eine Karte für eine Bevölkerungsdichte über 10 Einwohner/km<sup>2</sup> und einmal eine Karte für eine Bevölkerungsdichte unter 10 Einwohner/km<sup>2</sup>. Nutze hierzu das Werkzeug *Ebene filtern* (Attributabfrage). Finde mit Hilfe der erstellten WebGIS-Karten und einer physischen USA-Karte im Diercke-Weltatlas eine Erklärung für die Bevölkerungsverteilung.

1. Schritt: Gehe auf die URL: <http://www.diercke.de/> und klicke auf der linken Menüleiste auf *Diercke WebGIS*:



Klicke in der Liste der Kartendienste auf *Amerika-Bevölkerungsdichte in den USA*. Der Kartendienst *Amerika-Bevölkerungsdichte in den USA* wird daraufhin in einem neuen Browserfenster angezeigt.

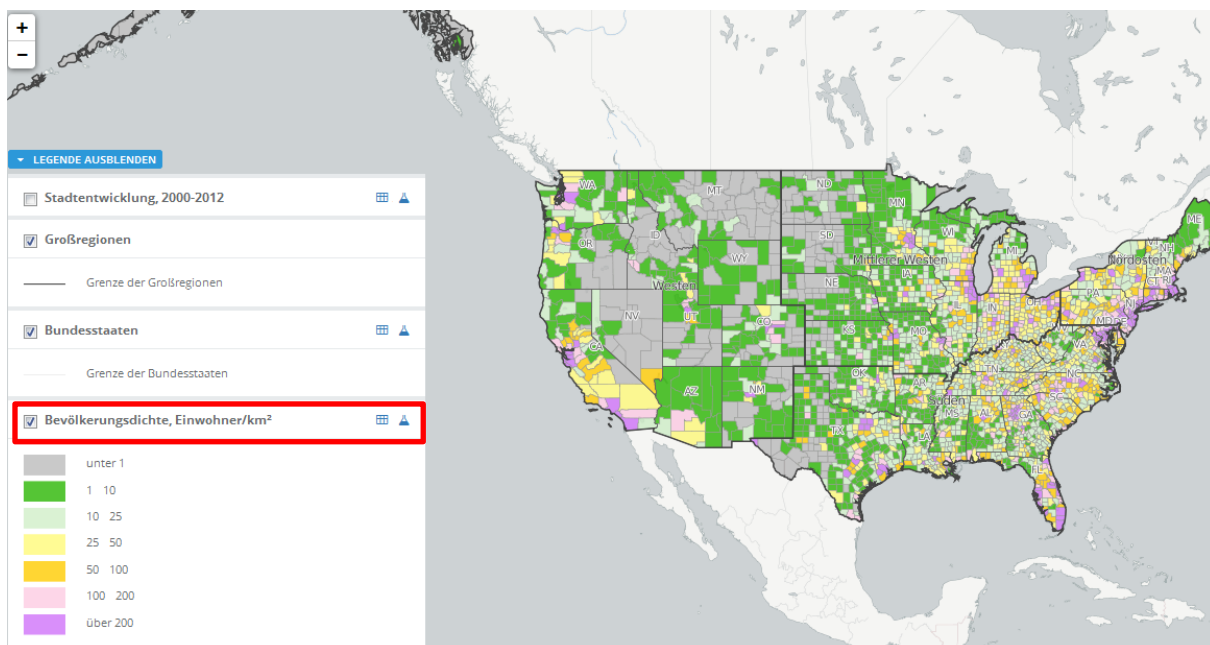



Abb.

Abb. 1: Kartendienst *Amerika-Bevölkerungsdichte in den USA*

2. Schritt: Schalte die Kartenebene *Bevölkerungsdichte, Einwohner/km<sup>2</sup>* sichtbar (sofern dies nicht bereits eingestellt ist). Vergleiche Abb. 1!

3. Schritt: Gehe auf das Werkzeug *Ebene filtern* (Attributabfrage)  und nimm folgende Abfrage vor: bevichte > 10

Spalte	Operator	Wert
bevichte	>	10
<b>Hinzufügen</b>		

Klicke nun auf *Hinzufügen* und dann darunter auf *Erstellen*. Das Ergebnis wird als neue Kartenansicht (oberste Kartenebene) angezeigt. Notiere regionale Muster und Auffälligkeiten.

