

Arbeitsauftrag

Erstelle eine Karte aller Länder der Erde, bei denen der Anteil der Stadtbevölkerung an der Gesamtbevölkerung größer als 50% ist. Nutze dabei die Möglichkeit, eine vorhandene Klassifizierung zu verändern.

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 *Erde-Verstädterung*. Der Kartendienst *Erde-Verstädterung* wird daraufhin in einem neuen Browserfenster angezeigt.



Abb. 1: Kartendienst *Erde-Verstädterung*

2. Schritt: Schalte die Ebene *Anteil der Stadtbevölkerung in %-Klassen* sichtbar (sofern dies nicht bereits eingestellt ist). Vergleiche Abb. 1!

3. Schritt: Gehe auf das Werkzeug *Ebene filtern* (Attributabfrage)  und nimm folgende Veränderungen an den Klassen vor:

← Anteil der Stadtbevölkerung in %-Klassen 

Ebene neu klassifizieren

Beschriftung	
 unter 30%	
 30 - 50%	
 50 - 80%	
 über 80%	

 Zurücksetzen  Anwenden

Klicke die beiden Klassen unter 50% unsichtbar (mit der Maus auf das *Auge*  klicken). Klicke nun auf *Anwenden*. Das Ergebnis wird als neue Kartenansicht angezeigt. Diskutiere die Ergebnisse, vergleiche die Verteilung der Stadtbevölkerung mit der Verteilung der Megastädte und zeige ggf. Abweichungen auf.

4. Schritt: Gehe auf *Zurücksetzen* und erstelle eine neue Klassifizierung, bei der der Anteil der Stadtbevölkerung an der Gesamtbevölkerung kleiner als 30% ist. Diskutiere auch hier das Ergebnis.