

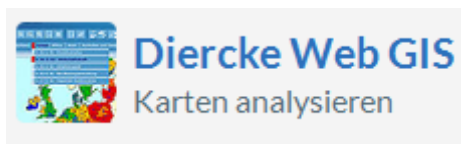
Arbeitsauftrag:

Der von den Vereinten Nationen veröffentlichte Human Development Index (HDI) ist ein Indikator zwischen 0 (Mindestwert) und 1 (Höchstwert) für den Entwicklungsstand eines Landes. Er setzt sich aus drei Teilindikatoren zusammen, die jeweils die durchschnittliche Lebenserwartung, den allgemeinen Bildungsstand und das mittlere Einkommen der Menschen in einem Land bewerten.

Ermittle nun mit Hilfe des Kartendienstes „Erde – Entwicklungsstand der Staaten“ und hier mit dem Werkzeug „Ebene filtern“ (= Attributabfrage) diejenigen Länder, die im Jahr 2011 einen HDI-Wert unter 0,4 oder einen HDI-Wert über 0,9 aufweisen. Für welchen Entwicklungsstand stehen diese Werte? Gibt es in den Ergebnissen Auffälligkeiten hinsichtlich der Zugehörigkeit zu Kontinenten?

1. Schritt

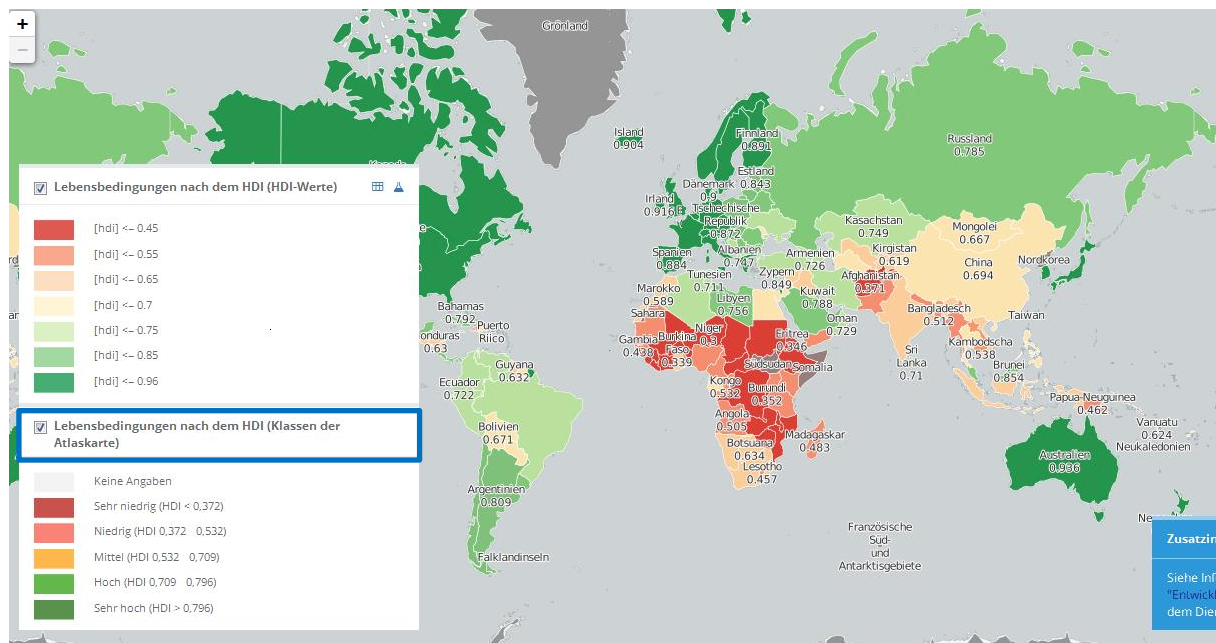
Gehe auf die URL: <http://www.diercke.de/> und klicke auf der linken Menüleiste auf „Diercke Web GIS“.




Scrolle das Fenster bis zum Kartendienst „Erde – Entwicklungsstand der Staaten“. Klicke dann auf „Kartendienst jetzt öffnen“ (zwischen Textblock und Screenshot). Der Kartendienst „Erde – Entwicklungsstand der Staaten“ wird in einem neuen Fenster angezeigt.

2. Schritt

Schalte das Thema „Lebensbedingungen nach dem HDI (HDI-Werte)“ - sichtbar (sofern es nicht schon eingestellt ist).



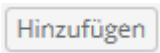

3. Schritt

Gehe auf das Werkzeug „Ebene filtern“ (= Attributabfrage)  und nimm folgende Abfrage vor:

HDI < 0.4

Spalte	Operator	Wert
hdi	<	0.4

Wichtig! Beachte, dass anstelle eines Kommas als Dezimaltrennzeichen im Diercke WebGIS immer ein Punkt als Dezimaltrennzeichen verwendet wird: 0.4 anstatt 0,4! Dies entspricht der US-amerikanischen Schreibweise, auf deren Grundlage nahezu alle WebGIS-Anwendungen basieren.

Klicke nun auf  und weiter unten danach auf . Das Ergebnis wird als neue Kartenansicht (oberstes Kartenthema) angezeigt. Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein und wiederhole die Abfrage für [HDI > 0.9].

Tabelle

HDI < 0.4		HDI > 0.9	
Land	Kontinent	Land	Kontinent