

Arbeitsauftrag

Bestimme die Lage des Feldbergs und ermittle das dazugehörige Gebirge. Nutze zur Lösung der Aufgabe den Kartendienst *Deutschland-Topographie* im Diercke WebGIS und das Werkzeug *Ebene filtern* ^A.

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

WebGIS:

Diercke Web GIS Karten analysieren

Klicke in der Liste der Kartendienste auf *Deutschland-Topographie*. Der Kartendienst *Deutschland-Topographie* wird daraufhin in einem neuen Browserfenster angezeigt.



Abb. 1: Kartendienst Deutschland-Topographie

2. Schritt: Schalte die Ebene Berge sichtbar (sofern dies nicht bereits eingestellt ist). Vergleiche Abb. 1!

3. Schritt: Gehe auf das Werkzeug *Ebene filtern* (Attributabfrage) ^A und nimm folgende Abfrage vor: name = 'Feldberg'

WICHTIG! Der Abfragename Feldberg muss in Anführungszeichen ('Feldberg') gesetzt werden. Hier handelt es sich um die Anführungszeichen auf der Raute-Taste (zusammen mit Hochstelltaste benutzen):

Spalte		Operato	r	Wert
name	~	=	~	'Feldber

Klicke dann auf *Hinzufügen* und dann darunter auf *Erstellen*. Das Ergebnis wird als neue Kartenansicht (oberste Kartenebene) angezeigt. Der 'Feldberg' wird als kleines schwarzes Dreieck mit Höhenangabe angezeigt.



4. Schritt: Trage das Ergebnis in die Tabelle ein und ermittle mit Hilfe des Atlasses das Gebirge, zu dem der Feldberg gehört. Wiederhole die Abfrage für folgende Berge: Zugspitze, Brocken, Hohe Acht, Schneeberg, Wasserkuppe und Fichtelberg.

Tabelle:

Berg	Höhe ü. M	Gebirge	Bundesland