

Wie erhalte ich Informationen über Feature-Größen (Polygonflächen, Linienlängen)? Unter ArcView ist dies vergleichsweise durch Anhängen von Tabellenspalten und anschließendes berechnen mit `shape.returnarea` bzw. `shape.returnlength` möglich.

Um Feature-Größen zu ermitteln, muss zunächst ein Datenbankfeld vom Typ float in der Attributtabelle hinzugefügt werden (Thema -> Attribut-Tabelle öffnen -> bearbeiten -> Feld hinzufügen). Anschließend muss man in den Editiermodus wechseln (Bearbeiten -> Editiermodus einschalten), daraufhin Thema -> Attribut-Tabelle öffnen -> bearbeiten -> Feld Operationen... auswählen. Im oberen Pull-Down-Menü wählt man das eben erzeugte Tabellenfeld aus (oder ein anderes, in das z.B. der Flächenwert geschrieben werden soll). Anschliessend einen Doppelklick auf [Geometry] und dann Doppelklick auf die Funktion, die man benötigt (z.B. `getArea` für die Fläche eines Polygons), so dass im unteren Bereich des Fensters etwa folgendes erscheint:

[MEINFELDNAME]=

Geometry.getArea

Durch Klicken auf O.K. werden die neuen Feldwerte berechnet.

Eindeutige ID: #1023

Verfasser: Peter Hurlemann

Letzte Änderung: 2019-10-18 17:07