

HVBG

Hochgenaue Höhenmodelle für Hessen

[30.10.2017] Auf dem Geodaten-Server der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG) sind jetzt hochgenaue digitale Höhenmodelle bis zu einer Fläche von fünf Quadratkilometern verfügbar.

Die Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG) stellt jetzt gewerblichen Kunden, der öffentlichen Verwaltung und Vermessungsstellen hochgenaue digitale Höhenmodelle der Erdoberfläche (DOM1) und des Geländes (DGM1) bis zu einer Fläche von fünf Quadratkilometern pro Auftrag zur Verfügung. Wie die HVBG mitteilt, sind die Daten im Online-Shop gegen eine Gebühr von 80 Euro pro Quadratkilometer abrufbar. Von der Flugsimulation über die Analyse für Solaranlagenstandorte, die 3D Simulation für Touristik oder die Sendernetzplanung für den Mobilfunk bis hin zu Untersuchungen zu Hochwasser- und Windeinwirkungen werden die hochgenauen digitalen Höhenmodelle benötigt. Für Nutzer, die schnell und rund um die Uhr auf kleinräumige, hochgenaue Höhenmodelle mit einer Gitterweite von einem Meter zugreifen möchten, werden diese Daten nun als ASCII-Datei im Format GRIDXYZ im Online-Shop zum Download bereitgestellt. Die Digitalen Geländemodelle (DGM) liegen in unterschiedlichen Genauigkeitsstufen vor. DGM, DGM 1, DGM 5 und DGM 10 sind landesweit verfügbar.

(ve)

Stichwörter: Geodaten-Management, ATKIS, Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)