

Bereitstellung einer hochgenauen NTV2-Lösung für Baden-Württemberg

Das Bundesland stellt eine engmaschige NTV2 Gitterdatei für die Überführung der ALKIS-Daten der Liegenschaftskataster von Gauß-Krüger / DHNN90 nach UTM / ETRS89 zur Verfügung

Kempen, 31. Januar 2018

Dipl.-Ing. Fred Killet - Killet Software Ing.-GbR - Escheln 28a - 47906 Kempen



Das "Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Baden-Württemberg" hat ein hochgenaues NTV2-Gitter für den Datumsübergang von DHDN90 nach ETRS89 fertig gestellt. Die Gitterdatei steht der Öffentlichkeit im Internet frei zum Download zur Verfügung. Um die Gitterdatei für katastergenaue Datumsübergänge in Ihrem GIS zu nutzen, öffnen Sie die Webseite des Landesamtes. Navigieren Sie über die Links "Geoinformation" - "Liegenschaftskataster" - "ETRS89/UTM" - "Downloads" zu dem finalen Link "DOWNLOAD - BWTA2017". Nach dem herunter laden und Entpacken erhalten Sie die hoch auflösende NTV2-Datei BWTA2017 und eine PDF-Datei mit Hinweisen und Erläuterungen.

Die Verwendung des Transformationsgitters BWTA2017 zur Überführung von Geofachdaten gewährleistet die bestmögliche Identität mit dem nach UTM/ETRS89 überführten Liegenschaftskataster (ALKIS®). BWTA2017 besteht aus rund 24,5 Millionen Punkten mit einer Gitterweite von etwa 50 Metern. Dadurch ist die extrem hohe Genauigkeit im Bereich weniger Zentimeter gewährleistet. BWTA2017 deckt das gesamte Gebiet von Baden-Württemberg ab.



Im Verlauf des Jahres 2018 wird voraussichtlich auch die Entwicklung der hoch auflösenden NTV2-Gitter BY-KanU der Bayerischen Vermessungsverwaltung abgeschlossen sein.

Während der Testphase hat KilletSoft das Landesamt durch konstruktive Rückmeldungen zu dem vorab zur Verfügung gestellten vorläufigen NTV2-Gitter unterstützt. Die hochgenauen Transformationen mit dem neuen BWTA2017 und mit den Testdaten des BY-KanU sind bereits mit unserem Koordinatentransformationsprogramm TRANSDAT und dem Geodetic Development Kit GeoDLL möglich.

Ausführliche Informationen über geodätische Tools und Programme von KilletSoft erhalten Sie auf der Internetseite <http://www.killetsoft.de>. Dort finden Sie auch eine Zusammenstellung der weltweit frei verfügbaren NTV2-Dateien mit der Möglichkeit zum direkten download.