



UTM in Bayern

Umstellung der Geobasisdaten

Dr. Thomas Peters, LDBV

In Bayern wird zum Jahreswechsel 2018/2019 UTM als amtliches Koordinatensystem eingeführt. Die Vermessungsverwaltung stellt ihre Geobasisdaten von den auf das Bessel-Ellipsoid bezogenen GK-Koordinaten auf UTM-Koordinaten, bezogen auf das GRS80-Ellipsoid, um. Hierbei kommt intern ein neu entwickeltes Ausgleichungsverfahren zum Einsatz.

Nach Abschluss der Umstellung werden alle Daten und Produkte in UTM abgegeben. Während eines Übergangszeitraums von einem Jahr können die meisten Daten auch noch in der bisherigen Form mit GK-Koordinaten bezogen werden. Für Kunden der BVV und Nutzer der Geobasisdaten werden NTV2-Dateien unterschiedlicher Genauigkeitsstufen zur Umstellung ihrer Fachdaten kostenfrei zur Verfügung gestellt. Ein Online-Transformationstool wird die Transformation einfacher Koordinatenlisten übernehmen können. Allen Nutzern der Geobasisdaten wird eine frühzeitige Beschäftigung mit dem Thema empfohlen.