

## Geobasisdaten zur Ansicht im Internet

Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation (TLVermGeo) ermöglicht seit einem Jahr, dass über das Internet auf Geodaten der Thüringer Kataster- und Vermessungsverwaltung (TKVV) zugegriffen werden kann. Im Rahmen des Pilotprojekts „Integrierte Präsentation von verteilt vorliegenden Geobasis- und Geofachdaten über das Internet“ der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) stellt die TKVV Orthophotos (entzerrte Luftbilder) mit einer Bodenauflösung von zwei Metern und die Digitale Topographische Karte im Maßstab 1 : 50 000 für die gesamte Fläche des Freistaates Thüringen für den nicht-kommerziellen Bereich kostenfrei zur Verfügung.

Durch die für das Projekt entwickelten Viewer (Betrachtungsprogramme) wird dem Nutzer ermöglicht, direkt auf die Geodaten der beteiligten Bundesländer und des Bundes zuzugreifen.

### Funktionalitäten des Deutschlandviewers

Im Deutschlandviewer der bayerischen Landesverwaltung muss zunächst die **Geodatenquelle** ausgewählt werden. Dann wird durch Anklicken der Schaltfläche **Ortsuche** eine Thüringer Gemeinde ausgewählt. Nach Bestätigung der Schaltfläche **Los** werden die gewünschten Geodaten aus der Digitalen Topographischen Karte im Maßstab 1 : 50 000 oder als Orthophoto angezeigt.

Das Betrachtungsprogramm bietet eine ausführliche Erläuterung in der Rubrik **Hilfe** an.

Wichtige Funktionen zur Betrachtung der Geodaten befinden sich in der mit Symbolen belegten Schaltfläche rechts neben der Deutschlandkarte. Vergrößern und Verkleinern, Kartenmittelpunkt setzen, vorherige Kartenansicht, nächste Kartenansicht und Streckenmessungen werden dadurch ermöglicht.

### Einbindung in ein Geographisches Informationssystem (GIS)

Der Nutzer kann die Adresse des Dienstes direkt in ein Geographisches Informationssystem (GIS) mit einer vom Open GIS Consortium (OGC) Web-Map-Service (WMS)-Schnittstelle integrieren.

### Internet-Adressen des Dienstes zur Einbindung der Geodaten aus Thüringen:

<http://www.webmap-test.thueringen.de/deegree/wms?service=WMS&version=1.1.1&request=GetCapabilities>

Anke Timmermann  
Öffentlichkeitsarbeit  
Landesamt für  
Vermessung und Geoinformation  
[www.thueringen.de/vermessung](http://www.thueringen.de/vermessung)