

Datum: 17.03.2020

Bestellung und Ausgabe von Geodaten des Landesamts für Vermessung und Geoinformationen Schleswig-Holstein

Sehr geehrte Damen und Herren,

für die Bestellung von Geodaten des Landesamts für Vermessung und Geoinformationen Schleswig-Holstein (LVermGeo SH) ist das LuFG Wasserbau (Prof. Dr.-Ing. habil. Mario Oertel) als Kopfstelle verantwortlich. Anfragen werden i. d. R. von Herrn Xiaoyang Shen bearbeitet, geprüft und teils weitergeleitet an das LVermGeo SH.

Bei Anfragen zur Bereitstellung von Daten bitten wir zwingend folgende Informationen zu beachten. Bitte informieren Sie sich **VOR DER BESTELLUNG** über Datenformate, Verfügbarkeiten und Ähnliches.

1. Verfügbare Daten

Auf der Homepage sowie im [Produktkatalog](#) des LVermGeo SH finden Sie Informationen zu verfügbaren Produkten des LVermGeo und Datenformaten.

Kostenlos zur Verfügung gestellt werden lediglich digitale Daten. Als „analog“ sind Ausdrücke als auch PDF-Dateien eines Kartenausschnittes zu verstehen. Diese können nur kostenpflichtig bestellt werden. Die Preisangabe finden Sie im Produktkatalog. Es wird in diesem Fall zudem eine Rechnungsadresse bei der Bestellung benötigt.

Ich weise Sie darauf hin, dass bspw.

- Bebauungspläne
- Leitungspläne

NICHT beim LVermGeo SH vorliegen. Seit Juni 2018 ist es uns möglich Daten stärker zu bearbeiten, z. B. Konvertierung des DGM in Höhenlinien. Bitte sprechen Sie uns diesbezüglich an.

Die Bereitstellung der Daten durch das LVermGeo SH kann bis zu 3 Wochen in Anspruch nehmen, kümmern Sie sich daher bitte rechtzeitig um die Bestellung und prüfen Sie die Daten umgehend nach dem Erhalt auf Vollständigkeit.

Die folgenden Daten können kurzfristig von eigenen Servern bereitgestellt werden:

- ATKIS-Basisdaten (*.shp)
- Digitales Geländemodell DGM 5 (*.xyz)
- Digitale Kreis-, Amts- und Gemeindegrenzen DKAG (*.shp)
- Orthofotos DOP20 (*.tiff)

- Digitale Topographische Karten DTK 5 (*.tiff)
- Historische Topographische Karten TK Chronologen (*.tiff)

Beachten Sie auch zudem auch **freizugängliche Geodaten sowie WMS-Server**, wie z. B.:

- www.geodatenzentrum.de
- www.bkg.bund.de
- www.sh-mis.schleswig-holstein.de

2. Bestellung

Die Bestellung erfolgt per Mail an xiaoyang.shen@th-luebeck.de.

Folgende Angaben sind **zwingend** bei der Bestellung anzugeben:

- a. Kurzbezeichnung der Daten (siehe 1.) z. B. ALKIS-Auszug, DGM 5
- b. Ausschnitt:
Eckkoordinaten in UTM Z32 SW-Ecke und NO-Ecke des gewünschten Gebiets.
Koordinaten können mit Online-Kartentools (z. B. [Geoplaner](#)) abgefragt werden.
- c. Datenformat:
Vektordaten: *.shp oder *.dxf
Rasterdaten: *.tiff mit Referenzierung
- d. Verwendungsgrund (z. B. Abschlussarbeit, Modul)
- e. ggf. Rechnungsadresse bei Bestellung von analogen Plänen (siehe 1.)

3. Ausgabe

Die Abgabe der Daten erfolgt persönlich, da sichergestellt werden muss, dass eine **Erklärung unterzeichnet** wird (siehe 4.). Hierfür ist mit Herrn Xiaoyang Shen ein persönlicher Termin zu vereinbaren.

4. Verwendung

Die Daten werden vom Landesamt für Vermessung und Geoinformation (LVerGeo) Schleswig-Holstein zu **Forschungs- und Ausbildungszwecken** zur Verfügung gestellt. **Eine kommerzielle oder andere Nutzung ist in keinem Fall zulässig**. Es ist zwingend darauf zu achten, dass die verwendeten Daten (auch verändert) mit der Bezugsquelle versehen werden.

Es ist zwingend folgende Quellenangabe vorgeschrieben:

© GeoBasis-DE/LVerGeo SH
(www.LVerGeoSH.schleswig-holstein.de).

Des Weiteren gelten die **AGNB des LVerGeo**. Sie das **Geodateninfrastrukturgesetz SH**.

Erfolgt eine Weitergabe der Daten von Lehrpersonen an Studierende (nur Lehre und Forschung), muss die obenstehende Vereinbarung weitergegeben werden. **Bei Abgaben und Ausstellungen ist explizit auf die korrekte Angabe der Bezugsquelle zu achten**

Falls Sie weitere Fragen bezüglich der Bestellung oder Geodaten haben, helfen wir Ihnen gerne persönlich weiter.

Für einer weiterführenden Beratung bzgl. der Geodaten (z. B. zu Dateiformaten, deren Umwandlung, Koordinatentransformationen) können Sie uns gerne ansprechen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr.-Ing. habil. Mario Oertel