

INSPIRE-ATOM MV 3D-Gebäudedaten (ATOM INSPIRE 3DGbm)



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

Kurzbeschreibung:

Der Dienst gehört zu den Themenfeldern der Anhänge I bis III der RICHTLINIE 2007/2/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 14. März 2007 zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE).

Dieser Dienst dient dem Download von 3D Gebäudedaten mit Dachformen (LoD2). Er wird durch das Land Mecklenburg-Vorpommern, Landesamt für innere Verwaltung betrieben. 3D-Gebäudemodelle (3DGbm) sind Digitale Oberflächenmodelle, reduziert auf die im Liegenschaftskataster geführten Gebäude und Bauwerke. Unterirdische Gebäude werden in den 3DGbm des amtlichen Vermessungswesens nicht nachgewiesen. 3DGbm sind in zwei Realisierungsstufen verfügbar. Produktvarianten LoD1 Im LoD1 (Level of Detail 1), dem sogenannten Block- bzw. Klötzchenmodell, werden die Gebäude als Klötzchen modelliert. Das Klötzchen setzt sich aus der Gebäudegrundfläche des Liegenschaftskatasters und der mittleren Gebäudehöhe (Median-Wert) zusammen. Im LoD2, dem sogenannten Strukturmodell, werden die Gebäude zusätzlich mit einer standardisierten Dachform wie z. B. Sattel- oder Walmdach modelliert.

INSPIRE-ATOM MV 3D-Gebäudedaten
ATOM INSPIRE 3DGbm
Letzte Aktualisierung 7.8.2020
Feed-URL https://www.geodaten-mv.de/dienste/inspire_bu_3dgbm_download?type=service&id=8849a35a-5940-4f6g-903r-c365ec275698
Beschreibung [Metadaten öffnen](#)
Rechte http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/AFGVK_AGNB.pdf
Kontakt Geodatenservice (✉ geodatenservice@laiv-mv.de)
1 Eintrag

Einträge ausblenden

INSPIRE-ATOM MV 3D-Gebäudedaten
Dieser Dienst dient dem Download von 3D Gebäudedaten mit Dachformen (LoD2). Er wird durch das Land Mecklenburg-Vorpommern, Landesamt für innere Verwaltung betrieben. 3D-Gebäudemodelle (3DGbm) sind Digitale Oberflächenmodelle, reduziert auf die im Liegenschaftskataster geführten Gebäude und Bauwerke. Unterirdische Gebäude werden in den 3DGbm des amtlichen Vermessungswesens nicht nachgewiesen. 3DGbm sind in zwei Realisierungsstufen verfügbar. Produktvarianten LoD1 Im LoD1 (Level of Detail 1), dem sogenannten Block- bzw. Klötzchenmodell, werden die Gebäude als Klötzchen modelliert. Das Klötzchen setzt sich aus der Gebäudegrundfläche des Liegenschaftskatasters und der mittleren Gebäudehöhe (Median-Wert) zusammen. Im LoD2, dem sogenannten Strukturmodell, werden die Gebäude zusätzlich mit einer standardisierten Dachform wie z. B. Sattel- oder Walmdachmodelliert.
Koordinatenreferenzsystem EPSG:25833
Letzte Aktualisierung 7.8.2020
Kontakt Geodatenservice (✉ geodatenservice@laiv-mv.de)
Rechte http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/AFGVK_AGNB.pdf
Beschreibung [Metadaten öffnen](#)
[Liste der Einzeldateien öffnen](#)



Folgende Datensätze werden aktuell angeboten:

	3DGbm: Einzelkacheln landesweiter Datensatz, GML
---	--

Zugriff: https://www.geodaten-mv.de/dienste/inspire_bu_3dgbm_download

Nutzungsbedingungen:

Der Datensatz/Dienst steht unter der Datenlizenz "Creative Commons Namensnennung – 4.0 International (CC BY 4.0)". Die Namensnennung hat in folgender Weise zu erfolgen: © GeoBasis-DE/M-V <Jahr der letzten Datenlieferung>

Link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>

Der Lizenznehmer ist verpflichtet, bei jeder öffentlichen Wiedergabe, Verbreitung oder Präsentation der Geodaten sowie bei jeder Veröffentlichung oder externen Nutzung einer Bearbeitung oder Umgestaltung einen deutlich sichtbaren Quellenvermerk anzubringen, der wie folgt auszugestaltet ist: © GeoBasis-DE/M-V <Jahr der letzten Datenlieferung>

Abgrenzung zu ähnlichen Webdiensten - technologisch:

Grundlegend werden zwei Möglichkeiten unterschieden, Geodaten über Webdienste im Internet zu publizieren. Sogenannte Darstellungsdienste (WMS) stellen digitale Geodaten als georeferenzierte Bilder visuell dar. Webdienste bzw. auch einzelne Ebenen verschiedenster Themen können überlagert dargestellt werden.

Als zweite Möglichkeit können digitale Geodaten durch sogenannte Downloaddienste heruntergeladen und für diverse Softwarelösungen bereitgestellt werden. Es können sowohl Geometrieobjekte (Vektordaten) als auch Objektattribute (Sachdaten) übertragen werden. Webservices wie WFS-Dienste (Vektordaten) bzw. WCS-Dienste (Rasterdaten) stellen Datenobjekte in Echtzeit bereit. Alternativ können komplette Datensätze für eine spätere Verwendung über einen ATOM Feed bereitgestellt werden.



Abgrenzung zu ähnlichen Webdiensten – inhaltlich :

Im Gegensatz Downloaddienst 3D-Gebäudedaten M-V (ATOM_MV_LoD2) ist der Downloaddienst INSPIRE-ATOM MV 3D-Gebäudedaten INSPIRE konform.

Kontakt:

Organisation	Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen
Adresse	Lübecker Straße 289, 19059 Schwerin
Telefon	+49 (0)385 588 56860
E-Mail	geodatenservice@laiv-mv.de
Homepage	www.laiv-mv.de/Geoinformation/