

Downloaddienst Digitales Basis-Landschaftsmodell M-V (ATOM_MV_Basis-DLM_NAS-konform)



Mecklenburg-Vorpommern

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

Kurzbeschreibung:

Über den ATOM-Feed-Dienst können die topographischen Objekte des Digitalen Landschaftsmodells-Basis landesweit im Vektorformat heruntergeladen werden. Digitale Landschaftsmodelle (DLM) beschreiben die topographischen Objekte der Erdoberfläche im Vektorformat. Die Objekte werden durch ihre räumliche Lage, ihren geometrischen Typ, beschreibende Attribute und Beziehungen zu anderen Objekten (Relationen) definiert. Jedes Objekt besitzt deutschlandweit eine eindeutige Identifikationsnummer (Identifikator). Die räumliche Lage der topographischen Objekte wird maßstabs- und abbildungsunabhängig im amtlichen Lagebezugssystem angegeben.

Im Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) in Mecklenburg-Vorpommern werden gegenwärtig ca. 70 Objektarten erfasst. Hierzu wird die Landschaft mit einem Netz aus Straßen, Fahrwegachsen, schienengebundenen Verkehrswegen und linienförmigen Gewässern in Maschen aufgeteilt. Diese werden durch flächenförmige Objekte des Bereiches der Tatsächlichen Nutzung – Siedlung, Verkehr, Vegetation und Gewässer – lückenlos und überschneidungsfrei gefüllt.

GDI-MV Downloaddienst Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM Atom)
GDI-MV Basis-DLMMV Download ATOM-Feed
Letzte Aktualisierung 1.7.2020
Feed-URL https://www.geodaten-mv.de/dienste/basisdlim_atom?type=service&id=4e1029d6-af65-4eed-a81c-2167e86e4726
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

DLM - Digitales Landschaftsmodell des Landes Mecklenburg-Vorpommern
Das Digitale Landschaftsmodell Basis (Basis-DLM) bildet zusammen mit dem Digitalen Geländemodell (DGM) den Nachweis der Topographischen Landesaufnahme. Der Inhalt des Digitalen Landschaftsmodells Basis ist im ATKIS® - Objektartenkatalog (ATKIS®-Basis-OK) festgelegt und wurde wie in anderen Bundesländern auch durch einige wenige landesspezifische Objektarten ergänzt. Die Ersterfassung des Basis-DLM erfolgte auf der Grundlage der Topographischen Karte 1:10000.
Koordinatenreferenzsystem EPSG:5650
Letzte Aktualisierung 1.7.2020
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:



DLM:
landesweiter Datensatz, Shape

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

Stand: 27.08.2024

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.



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/