

**WFS Digitales Basis-Landschaftsmodell
NAS-konform M-V
(WFS_Basis-DLM_NAS)**



Mecklenburg-Vorpommern

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



Kurzbeschreibung:

Digitale Landschaftsmodelle 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. Bei diesem Dienst werden die Daten NAS-konform bereitgestellt.

Die Normbasierte Austauschschnittstelle (NAS) ist eine Datenschnittstelle zum Austausch von Geoinformationen, die im Rahmen der Modellierung der Geoinformationssysteme AFIS, ALKIS und ATKIS durch die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) definiert wurde. Es handelt sich um ein XML-basiertes Dateiformat.

Zugriff:

https://www.geodaten-mv.de/dienste/atkis_bdlm_wfs_nas

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 zum WFS-Dienst WFS Digitales Basis-Landschaftsmodell simple feature MV (WFS_MV_Basis-DLM_SF) werden die Daten in dem Dienst WFS Digitales Basis-Landschaftsmodell NAS-konform MV nicht im Shape Format angeboten, sondern als xml Datei der Normbasierten Austausch-schnittstelle (NAS) der AdV.

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/