

Downloaddienst normalisiertes Digitales Oberflächenmodell (ATOM_MV_nDOM)



Mecklenburg-Vorpommern

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

Kurzbeschreibung:

Über den ATOM-Feed-Dienst können kachelbasiert bereitgestellte nDOM-Datensätze heruntergeladen werden. Normalisierte Digitale Oberflächenmodelle (nDOM) beschreiben die relative Objekthöhe aller festen und beweglichen Objekte der Erdoberfläche. Dies sind u.a. Wälder und Bauwerke (Gebäude, Brücken und Hochspannungsleitungen) sowie der ruhende und fließende Verkehr.

Das nDOM ergibt sich aus der Differenz von DOM (Digitales Oberflächenmodell) und DGM (Digitales Geländemodell).

nDOM - Normalisiertes Digitales Oberflächenmodell (Gtiff) im CRS EPSG:25833 und Format: TIFF Koordinatenreferenzsystem EPSG:25833 Letzte Aktualisierung 1.3.2018 Kontakt Geodatservice geodatservice@laiv-mv.de Rechte https://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/AfGVK_AGNB.pdf Links zu Dateien Details einblenden	
--	--

Folgende Datensätze werden aktuell angeboten:

	nDOM: 2 x 2 km - Kachelung, Raster-TIFF
--	---

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

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 auszugestalten ist: © GeoBasis-DE/M-V <Jahr der letzten Datenlieferung>

Abgrenzung zu ähnlichen Webdiensten - technologisch:

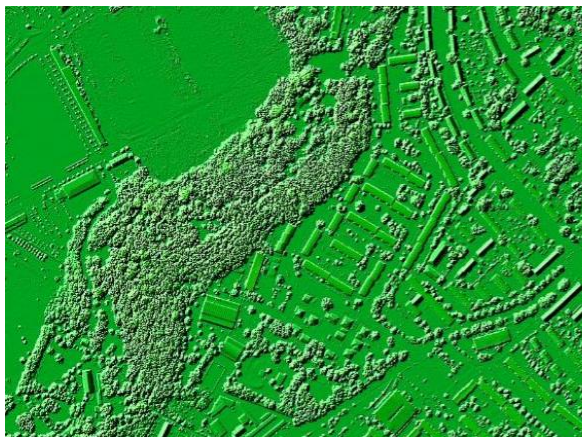
Grundlegend werden zwei Möglichkeiten unterschieden, Geodaten über Webdienste im Internet zu publizieren. Sogenannte Darstellungsdienste (WMS) stellen digitale Geodaten als georeferenzierte Bilder visuell dar. Webdienste bzw. auch einzelne Ebenen verschiedener Themen können überlagert dargestellt werden.

Als zweite Möglichkeit können digitale Geodaten durch sogenannte Downloaddienste heruntergeladen und für diverse Softwarelösungen bereitgestellt werden. Es können sowohl Geometrie-objekte (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 Vergleich mit Digitalen Oberflächenmodellen beschreiben die normalisierten Digitalen Oberflächenmodelle die relative Objekthöhe allen festen und beweglichen Objekten wie Gebäude, Vegetation und Verkehr der Erdoberfläche.



WMS_MV_nDOM



WMS_MV_DOM

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/