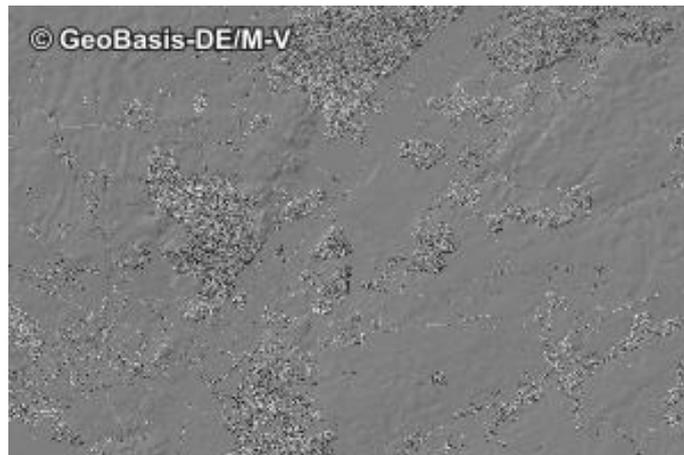


## WMS Digitales Oberflächenmodell M-V (WMS\_MV\_DOM)



Mecklenburg-Vorpommern

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



### Kurzbeschreibung:

Dieser Dienst dient der Darstellung des Digitalen Oberflächenmodells. Digitale Oberflächenmodelle (DOM) beschreiben die Erdoberfläche inklusive aller festen und beweglichen Objekte. Dies sind u.a. Wälder und Bauwerke (Gebäude, Brücken und Hochspannungsleitungen) sowie der ruhende und fließende Verkehr.

Die DOM wurden aus originären Messdaten (Airborne Laserscanning oder die Bildkorrelation auf Basis orientierter Luftbildpaare) als ein regelmäßiges Gitter interpoliert.

Folgende Layer sind verfügbar:

- DOM1 als Schummerungsdarstellung
- DOM1 als farbcodierte Höhendarstellung mit Schummerung

**Zugriff:** [https://www.geodaten-mv.de/dienste/dom\\_wms](https://www.geodaten-mv.de/dienste/dom_wms)

### Nutzungsbedingungen:

*Interne Nutzung:* Der Dienst darf mit eigenen Diensten und Daten sowie Diensten und Daten Dritter, soweit von diesen entsprechende Rechte eingeräumt wurden, zusammengeführt und in interne Geschäftsprozesse, Produkte und Anwendungen eingebunden werden.

*Externe Nutzung:* Das Einbinden des Dienstes in geldleistungsfrei zugängliche Internetpräsentationen oder geldleistungsfrei erhältliche Applikationen (Apps) ist zulässig. Jede darüber hinausgehende externe Nutzung des Dienstes, z. B. Weitergabe analoger Auszüge zum Zweck der unmittelbaren Gewinnerzielung (Gutachten oder Exposés) oder das

Einbinden in geldleistungspflichtige Internetpräsentationen bzw. Apps, ist genehmigungs- und ggf. geldleistungspflichtig.

**Sichtbarer Maßstabsbereich:** 1:1 bis 1:250 000

#### Abgrenzung zu ähnlichen Webdiensten - technologisch:

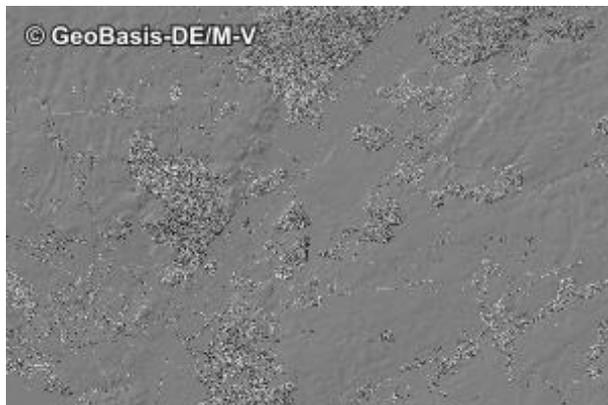
Grundlegend werden zwei Möglichkeiten unterschieden, Geodaten über Webdienste im Internet zu publizieren. Sogenannte Darstellungsdienste (WMS) stellen digitale Geodaten als georeferenzierte Bilder visuell dar. Webdienste bzw. auch einzelne Ebenen verschiedenster Themen können überlagert dargestellt werden.

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.

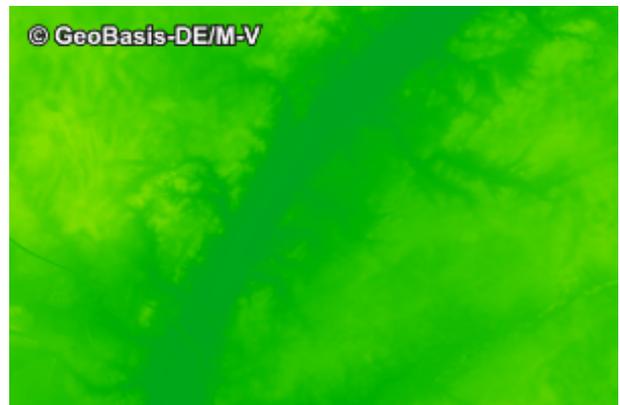


#### Abgrenzung zu ähnlichen Webdiensten - inhaltlich:

Im Gegensatz zu Digitalen Geländemodellen beschreiben die Digitalen Oberflächenmodelle die Erdoberfläche **inklusive** aller festen und beweglichen Objekte. Dies können u.a. Wälder und Bauwerke (Gebäude, Brücken und Hochspannungsleitungen) sowie der ruhende und fließende Verkehr sein.



WMS\_MV\_DOM



WMS\_MV\_DGM

#### Kontakt:

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