

# GeoMIS.MV

## PDF Steckbrief

Beschreibung		
Titel:	Digitales Geländemodell M-V (ATKIS® - DGM)	
Kurztitel:	DGM M-V	
Zusammenfassung:	Digitale Geländemodelle beschreiben die Geländeoberfläche als die Grenzfläche zwischen dem festen Erdkörper und dem Wasser einerseits und der Luft anderer-seits. Neben regelmäßig verteilten Höhenpunkten (DGM-Gitter) können DGM Strukturelemente in Form von Geländelinien und besonderen Geländepunkten enthalten. DGM stellen im Gegensatz zu Digitalen Oberflächenmodellen keine Objekte auf der Erdoberfläche dar (z. B. Bäume oder Häuser). Höhenbezugssystem: DHHN2016 (Normalhöhennull (NHN), Amsterdamer Pegel) Abgabeformate: Gitterdatei mit East-, North- und Höhenwert im ASCII-Format, Höhenliniendarstellung (Isolinien) im DXF-Format, Höhenbilder (Grauwert- oder Farbcodierung der Höhen im TIFF-Format), Schummerungsdarstellung im TIFF-Format	
Datum:	Erzeugung:	01.01.2010
Datum:	Revision:	20.02.2020
Kontakt:	Funktion:	Eigentümer
	Name:	Geodatenservice
	Organisation:	Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen
	Position:	
	Telefonnummer:	0385 - 588 56860
	Faxnummer:	0385 - 588 48256255
	Adresse:	Lübecker Straße 289
	Ort:	19059 Schwerin
	Verwaltungseinheit:	Mecklenburg-Vorpommern
	Land:	Germany
	E-Mail Adresse:	geodatenservice@laiv-mv.de
	URL:	<a href="http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/">http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/</a>
	Referenzsystem:	Wert:
Namensraum:		urn:ogc:def:crs:EPSG
Version:		6.11.2
Geografische Ausdehnung:	Gebiet liegt innerhalb:	Ja
	Westliche Länge:	10.5
	Östliche Länge:	14.5
	Nördliche Breite:	54.8
	Südliche Breite:	53.0
Geografischer Bezeichner:	DE-MV	
	Namensraum:	ISO 3166-2
	Version:	1998
Sprache:	Deutsch	
Zeichensatz:	utf8	

Bezeichner:	http://www.geodaten-mv.de/geomis/id/a78b6941-7aae-4b2f-9951-89c362e3e79e	
	Namensraum:	
	Version:	

## Kategorisierung

Art der Ressource:	Datensatz	
Thematik:	Höhenangaben	
Kategorien:	Landesverwaltung(ID_13000)	
Kategorien:	Höheninformationen(elevation)	
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Thema
	Schlüsselwort:	Höhe
	Thesaurus:	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Datum:	02.02.2011
	Datumstyp:	Erzeugung
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Schichtungsebene
	Schlüsselwort:	Digitales Geländemodell
	Thesaurus:	GEMET - Concepts, version 2.4
	Datum:	13.01.2010
	Datumstyp:	Publikation
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	
	Schlüsselwort:	inspireidentifiziert
	Schlüsselwort:	AdVMIS
	Thesaurus:	
	Datum:	
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Ort
	Schlüsselwort:	Regional
	Thesaurus:	SpatialScope
	Datum:	22.05.2015
	Datumstyp:	Publikation

## Zugriff

Anwendungseinschränkung:	Nutzungsbedingungen: Es gelten Zugriffseinschränkungen. Für die Nutzung können Kosten entstehen.
Zugriffseinschränkung:	Lizenz
Nutzungseinschränkung:	andere Beschränkungen
Andere Einschränkungen:	Nutzungsbedingungen: <a href="http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/AfGVK_AGNB.pdf">http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/AfGVK_AGNB.pdf</a>
Sicherheitseinstufung:	Unbeschränkt
Geodatenlink:	

## Vertrieb

Format:	Name:	ASCII
	Version:	x
Format:	Name:	DXF
	Version:	x

Format:	Name:	TIF
	Version:	x
Format:	Name:	DTM
	Version:	?
Online Ressource:	URL:	<a href="https://www.laiv-mv.de/Geoinformation/Geobasisdaten/Gelaendemodelle/">https://www.laiv-mv.de/Geoinformation/Geobasisdaten/Gelaendemodelle/</a>
	Funktion:	Information
Kontakt:	Funktion:	Eigentümer
	Name:	Geodatenservice
	Organisation:	Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen
	Position:	
	Telefonnummer:	0385 - 588 56860
	Faxnummer:	0385 - 588 48256255
	Adresse:	Lübecker Straße 289
	Ort:	19059 Schwerin
	Verwaltungseinheit:	Mecklenburg-Vorpommern
	Land:	Germany
	E-Mail Adresse:	geodatenservice@laiv-mv.de
URL:	<a href="http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/">http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/</a>	

## Qualität

Aussage zur Herkunft:	<p>DGM-Daten werden heutzutage überwiegend durch das Verfahren des Airborne Laserscanning gewonnen. Ergänzend kommen auch Verfahren der Luftbildauswertung zum Einsatz. Vorhandene Datenbestände wurden teilweise durch Digitalisierung der Höhenlinien Topographischer Karten gewonnen. Im Rahmen der Fortführung werden diese DGM-Daten schrittweise durch Daten aus dem Airborne Laserscanning ersetzt. Die mittlere Höhengenaugigkeit für DGM ist als Standardabweichung der Gitterpunkte definiert. Für jeden Gitterpunkt wird ein Qualitätscode festgelegt, in dem die mittlere Höhengenaugigkeit, die Erfassungsart und der Erfassungszeitpunkt enthalten sind.</p>	
Räumliche Auflösung:	Maßstabsäquivalent:	
	Entfernung:	1 m
Räumliche Auflösung:	Maßstabsäquivalent:	
	Entfernung:	5 m
Konformitätsergebnis:	Bestanden:	nicht bestanden
	Verfahrensspezifikation:	VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten
	Datum:	08.12.2010
	Datumstyp:	Publikation
	Erklärung:	nicht konform

## Metadaten

Kontakt:	Funktion:	Ansprechpartner
	Name:	Geodatenservice
	Organisation:	Landesamt für innere Verwaltung M-V, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen
	Position:	
	Telefonnummer:	0385 - 588 56860
	Faxnummer:	0385 - 588 48256255
	Adresse:	Lübecker Straße 289
	Ort:	19059 Schwerin
	Verwaltungseinheit:	Mecklenburg-Vorpommern
	Land:	Germany
	E-Mail Adresse:	geodatenservice@laiv-mv.de
	URL:	<a href="http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/">http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/</a>
Datumsstempel:	20.02.2020	
Name des Metadatenstandards:	ISO19115	
Version des Metadatenstandards:	2003/Cor.1:2006	
Sprache:	Deutsch	
Zeichensatz:	utf8	
Bezeichner des übergeordneten Metadatensatzes:		
Bezeichner des Metadatensatzes:	a78b6941-7aae-4b2f-9951-89c362e3e79e	