

# GeoMIS.MV

## PDF Steckbrief

Beschreibung		
Titel:	Digitale Orthophotos (DOP) MV	
Kurztitel:	GDI MV DOP	
Zusammenfassung:	Digitale Orthophotos (DOP) dokumentieren auf Basis von Luftbildern den Landschaftszustand zu einem bestimmten Zeitpunkt. Sie enthalten vollständig alle aus der "Vogelperspektive" sichtbaren Landschaftsinformationen, ohne dass diese selektiert oder strukturiert worden sind.	
Datum:	Erzeugung:	01.05.2003
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
Referenzsystem:	Wert:	25832
	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
Struktur der räumlichen Daten:	Raster	
Sprache:	Deutsch	
Bezeichner:	<a href="http://www.geodaten-mv.de/geomis/id/bcfae1e9-1e22-47dd-92ea-1901308b9b74">http://www.geodaten-mv.de/geomis/id/bcfae1e9-1e22-47dd-92ea-1901308b9b74</a>	
	Namensraum:	
	Version:	

Kategorisierung		
Art der Ressource:	Datensatz	
Thematik:	Oberflächenbeschreibung	
Kategorien:	Basisdaten(basemaps)	
Kategorien:	Landesverwaltung(ID_13000)	
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Thema
	Schlüsselwort:	Orthofotografie
	Thesaurus:	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Datum:	01.06.2008
	Datumstyp:	Publikation
Schlüsselwörter:	Schlüsselworttyp:	Schichtungsebene
	Schlüsselwort:	Luftbild
	Schlüsselwort:	Luftbildfotographie
	Thesaurus:	GEMET - INSPIRE themes, version 1.0
	Datum:	26.08.2010
Schlüsselwörter:	Datumstyp:	Erzeugung
	Schlüsselworttyp:	
	Schlüsselwort:	Orthophoto
	Schlüsselwort:	Luftbildkarte
	Schlüsselwort:	Entzerren
	Schlüsselwort:	Verebnen
	Schlüsselwort:	Orthofoto
	Schlüsselwort:	Luftbild
	Thesaurus:	
	Datum:	
Schlüsselwörter:	Datumstyp:	
	Schlüsselworttyp:	
	Schlüsselwort:	AdVMIS
	Thesaurus:	
	Datum:	
Schlüsselwörter:	Datumstyp:	
	Schlüsselworttyp:	
	Schlüsselwort:	inspireidentifiziert
	Thesaurus:	
	Datum:	
Schlüsselwörter:	Datumstyp:	
	Schlüsselworttyp:	Ort
	Schlüsselwort:	Regional
	Thesaurus:	SpatialScope
	Datum:	22.05.2015
	Datumstyp:	Publikation

Zugriff	
Anwendungseinschränkung:	Nutzungsbedingungen: es gibt keine Eignungs-, nur Zugriffseinschränkungen. Für die Nutzung können Kosten anfallen.
Zugriffseinschränkung:	Lizenz
Nutzungseinschränkung:	andere Beschränkungen
Andere Einschränkungen:	Nutzungsbedingungen: <a href="http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3">http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3</a> .

	Geoinformation/Dateien/AfGVK_AGNB.pdf
Sicherheitseinstufung:	Unbeschränkt
Geodatenlink:	

## Vertrieb

Format:	Name:	GeoTIF
	Version:	6.0
Online Ressource:	URL:	<a href="http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/Luftbilder/">http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/Luftbilder/</a>
	Funktion:	Information
Online Ressource:	URL:	<a href="http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/Produktinformation/Produktinfo_Luftbilder_Orthophotos.pdf">http://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/Produktinformation/Produktinfo_Luftbilder_Orthophotos.pdf</a>
	Funktion:	Information
Online Ressource:	URL:	<a href="https://www.geoportal-mv.de/geomis/Query/Redirect.do?extBaselID=application%3A%3Asdi.mapClient&amp;extRequestID=addService&amp;interceptionParamManipulation=service_url&amp;linkBindingParam(service_type)=WMS&amp;linkBindingParam(layers)=preselection%3Aon&amp;linkBindingParam(action)=add&amp;interceptionMode=copyright&amp;linkBindingParam(service_url)=http%3A%2F%2Fwww.geodaten-mv.de%2Fdienste%2Fadv_dop%3F&amp;pagelId=brief_SIMPLE_QUERY_FRAME&amp;history=catalogHistory">https://www.geoportal-mv.de/geomis/Query/Redirect.do?extBaselID=application%3A%3Asdi.mapClient&amp;extRequestID=addService&amp;interceptionParamManipulation=service_url&amp;linkBindingParam(service_type)=WMS&amp;linkBindingParam(layers)=preselection%3Aon&amp;linkBindingParam(action)=add&amp;interceptionMode=copyright&amp;linkBindingParam(service_url)=http%3A%2F%2Fwww.geodaten-mv.de%2Fdienste%2Fadv_dop%3F&amp;pagelId=brief_SIMPLE_QUERY_FRAME&amp;history=catalogHistory</a>
	Funktion:	Information
Online Ressource:	URL:	<a href="https://www.geoportal-mv.de/portal/Geowebdienste/INSPIRE_Atom_Feeds?feed=http%3A%2F%2Fwww.geodaten-mv.de%2Fdienste%2Fadv_dop%3F%23#">https://www.geoportal-mv.de/portal/Geowebdienste/INSPIRE_Atom_Feeds?feed=http%3A%2F%2Fwww.geodaten-mv.de%2Fdienste%2Fadv_dop%3F%23#</a>
	Funktion:	Download
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:	<a href="mailto:geodatenservice@laiv-mv.de">geodatenservice@laiv-mv.de</a>
	URL:	<a href="http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/">http://www.laiv-mv.de/Geoinformation/</a>

## Qualität

Aussage zur Herkunft:	Digitale Orthophotos sind hochauflösende, verzerrungsfreie
-----------------------	--

Luftbilder, die einen Bildmaßstab und einen exakten Bezug zum Landeskoordinatensystem besitzen. Gegenüber den originär aufgenommenen Luftbildern bieten sie den Vorteil eines Messbildes. Die Auflösung bestimmt maßgeblich den Informationsgehalt Digitaler Orthophotos. Digitale Orthophotos für Mecklenburg-Vorpommern wurden erstmals auf Grundlage der landesweit durchgeführten Farbbildflüge der Jahre 2002 und 2003 flächendeckend hergestellt. Beginnend mit dem Bildflugjahr 2004 werden Digitale Orthophotos ausschließlich aus den Luftbilddaten digitaler Bildflüge abgeleitet und stehen als Farbbild (RGB), Schwarzweißbild (PAN) sowie Colorinfrarotbild (CIR) zur Verfügung. Die Bodenauflösungen („Bodenpixelgröße“) der Digitalen Orthophotos für die Bildflugjahre 2002 und 2003 betragen 0,4 m (DOP40) und 0,8 m (DOP80) in der Natur. Für die Bildflugjahre 2004ff. werden die Digitalen Orthophotos in der Bodenauflösung von 0,2 m (DOP20) und 0,4 m (DOP40) zur Verfügung gestellt. Ab dem Bildflugjahr 2012ff stehen die Digitalen Orthophotos darüber hinaus in der Bodenauflösung von 0,1 m (DOP10) zur Verfügung. Die Daten werden standardmäßig im (Geo) TIFF- oder komprimiert im ECW-Format (farbig (RGB) oder schwarzweiß (PAN)), ab Bildflugjahr 2004 zusätzlich als Colorinfrarotbild (CIR) abgegeben.

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:	INSPIRE Geodatensätze und -dienste

## 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:	bcfae1e9-1e22-47dd-92ea-1901308b9b74	