

## Downloaddienst Digitale Orthophotos 1953 M-V (ATOM\_MV\_DOP1953)



Mecklenburg-Vorpommern

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

### Kurzbeschreibung:

Über den ATOM-Feed-Dienst können kachelbasiert bereitgestellte DOP-Datensätze aus der PAN Befliegung von 1953 heruntergeladen werden. Digitale Orthophotos (DOP) sind hochauflösende, verzerrungsfreie Luftbilder, die einen einheitlichen Bildmaßstab und einen exakten Bezug zum Landeskoordinatensystem besitzen. Sie dokumentieren den Landschaftszustand zu einem bestimmten Zeitpunkt und enthalten vollständig alle aus der „Vogelperspektive“ sichtbaren Landschaftsinformationen, ohne dass diese bereits selektiert oder strukturiert worden sind. DOP sind fotobasiert, pixelbasiert, geocodiert und lagertreu und sind in diesem Dienst mit einer Bodenauflösung von 0,8 m (DOP80) in PAN (Graustufen) verfügbar.

#### Downloaddienst Digitale Orthophotos 1953 M-V (ATOM\_MV\_DOP1953)

ATOM\_MV\_DOP1953

Letzte Aktualisierung 31.12.1953

Feed-URL [https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop1953\\_atom?type=service&id=785cb5g0-76h2-572a-k29e-b34b4421h3r2](https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop1953_atom?type=service&id=785cb5g0-76h2-572a-k29e-b34b4421h3r2)

Beschreibung [Metadaten öffnen](#)

Rechte [https://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/AFGVK\\_AGNB.pdf](https://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien/AFGVK_AGNB.pdf)

Kontakt [Geodatenservice \(mailto:geodatenservice@laiv-mv.de\)](mailto:geodatenservice@laiv-mv.de)

1 Eintrag

[Einträge ausblenden](#)

#### Digitale Orthophotos (DOP) MV

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.

Koordinatenreferenzsystem EPSG:25833

Letzte Aktualisierung 31.12.1953

Kontakt [Geodatenservice \(mailto:geodatenservice@laiv-mv.de\)](mailto:geodatenservice@laiv-mv.de)

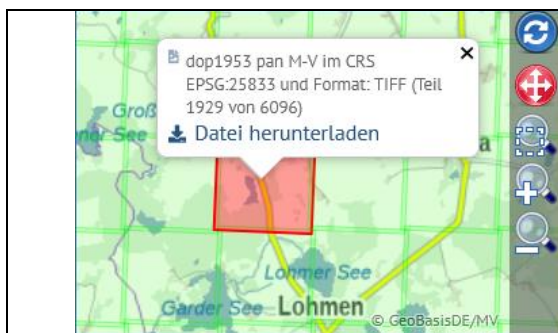
Rechte <https://www.laiv-mv.de/static/LAIV/Abt3.Geoinformation/Dateien...>

Beschreibung [Metadaten öffnen](#)

[Liste der Einzeldateien öffnen](#)



Folgende Datensätze werden aktuell angeboten:



**DOP80:**  
2 x 2 km – Kachelung, GeoTiff, PAN

**Zugriff:** [https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop1953\\_atom](https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop1953_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 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:

Dieser Dienst bietet den kachelweisen (2 x 2 km<sup>2</sup>) Downloaddienst von historischen Orthophotos aus dem Jahr 1953 mit einer Auflösung von 80 cm in PAN (Graustufen) an.

## 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>