

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

### Kurzbeschreibung:

Über den ATOM-Feed-Dienst können kachelbasiert bereitgestellte DOP-Datensätze 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 0,2 m (DOP20) in Echtfarben Rot-Grün-Blau verfügbar. Durch den Einsatz von Verfahren der Bildverarbeitung entstehen aus dem aktuellen Luftbildbestand DOP. Seit dem Jahr 2013 werden die Befliegungsgebiete sowohl innerhalb als auch außerhalb der belaubten Situation aufgenommen. Die Aktualität für die Landesfläche liegt bei ca. drei Jahren.

Seit dem Bildflugjahr 2018 werden die klassischen DOP in der Qualitätsstufe True Orthophotos (TrueDOP) bereitgestellt. TrueDOP zeichnen sich dadurch aus, dass die sichttoten Räume weitestgehend beseitigt sind und keine Umklappeffekte (Verkippungen) von Objekten über Geländehöhe verbleiben.

Digitale Orthophotos (DOP20) Mecklenburg-Vorpommern mit einer Bodenauflösung von 0,2 m  
Digitale Orthophotos (DOP20) des Landes Mecklenburg-Vorpommern mit einer Bodenauflösung von 0,2 m bereitgestellt vom Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern, Amt für Geoinformation, Vermessung und Katasterwesen

Letzte Aktualisierung 1.7.2020

Feed-URL [https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop20\\_atom?type=dataset&id=f94d17fa-b29b-41f7-a4b8-6e10f1aae38e](https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop20_atom?type=dataset&id=f94d17fa-b29b-41f7-a4b8-6e10f1aae38e)

Service-Feed [Service-Feed öffnen](#)

Beschreibung [Metadaten öffnen](#)

Rechte [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)

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

Metadaten-URL <http://www.geodaten-mv.de/soapServices/CSWStartup?service=CSW&version=2.0.2&request=GetRecordById&outputSchema=http://www.isotc211.org...>

1 Eintrag

**Einträge ausblenden**

DOP20 Mecklenburg-Vorpommern im CRS EPSG:25833 und Format: TIFF


Koordinatenreferenzsystem EPSG:25833

Letzte Aktualisierung 1.7.2020

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

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

Links zu Dateien [Details einblenden](#)



Folgende Datensätze werden aktuell angeboten:

	<p><b>DOP20:</b> 2 x 2 km – Kachelung, GeoTiff, RGB</p>
---	---

**Zugriff:** [https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop20\\_atom](https://www.geodaten-mv.de/dienste/dop20_atom)

**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.

Die Nutzung des Dienstes ist über das GeoPortal.MV zu beantragen.



**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 aktuellen Orthophotos mit einer Auflösung von 20 cm in Echtfarben Rot-Grün-Blau 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>