

# Produktbeschreibung

## Digitale Orthophotos

<b>Produktart</b>	Rasterdaten
<b>Kurzbeschreibung</b>	Digitale Orthophotos (DOP) in den Bodenauflösungen 40 cm Größe: 500 x 500 bis 4000 x 4000 Pixel Gebietsgröße in Natur: 0,04 km <sup>2</sup> bis 2,56 km <sup>2</sup>
<b>Umfang</b>	2 Dateien (Größe auswahlabhängig bis ca. 45 MB)
<b>Format</b>	TIFF und TFW
<b>Bezugssystem</b>	ETRS89 mit UTM-Abbildung, Zone 33 (EPSG:25833, ohne Zonenkennung, East/North)
<b>Datengrundlagen</b>	Befliegung
<b>Aktualität</b>	2013/ 2015
<b>Genauigkeit</b>	1,0 m bei 40 cm Bodenauflösung
<b>Spektrale Merkmale</b>	Schwarzweiß (PAN) oder farbig (RGB(I) / CIR)
<b>Erläuterungen:</b>	<p>Digitale Orthophotos (DOP) sind verzerrungsfreie und maßstabstgetreue Abbildungen der Erdoberfläche, die durch die Aufnahme von Luftbildern und der anschließenden Entzerrung auf Basis eines Digitalen Gelände-modells erzeugt werden. Sie liegen in Form von georeferenzierten Kacheln vor.</p> <p>Die DOP gehören zu den Geobasisdaten, d.h. sie werden meist als Basiskarte für die Überlagerung mit anderen Geodaten verwendet. Auf der Grundlage von qualitativ hochwertigen DOP kann auch eine Lagebestimmung bzw. Verortung von Objekten vorgenommen werden.</p>
<b>Rechtsgrundlage</b>	Gesetz über das amtliche Geoinformations- und Vermessungswesen (Geoinformations- und Vermessungsgesetz - GeoVermG M-V) vom 16. Dezember 2010 in der derzeitigen Fassung
<b>Preisgrundlage</b>	Entgeltvorschrift „Entgelte Geobasisdaten LAiV – Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen“ vom 16.10.2014 in der derzeit gültigen Fassung
<b>weitere Informationen</b>	<a href="http://www.laiv-mv.de/land-mv/LAiV_prod/LAiV/AfGVK/Publikationen/faltblaetter/FB_Landesluftbildstelle.pdf">http://www.laiv-mv.de/land-mv/LAiV_prod/LAiV/AfGVK/Publikationen/faltblaetter/FB_Landesluftbildstelle.pdf</a>