

Produktbeschreibung

Digitale Orthophotos

Produktart	Rasterdaten
Kurzbeschreibung	Digitale Orthophotos (DOP) in den Bodenauflösungen 20 cm, 40 cm und 100 cm; Größe: 500 x 500 bis 4000 x 4000 Pixel
Umfang	2 Dateien (Größe auswahlabhängig bis ca. 35 MB)
Format	TIFF und TFW
Bezugssystem	ETRS89 mit UTM-Abbildung, Zone 33 (EPSG:25833, ohne Zonenkennung, East/North)
Datengrundlagen	Befliegung
Aktualität	2014
Genauigkeit	0,5 m bei 20 cm Bodenauflösung 1,0 m bei 40 cm Bodenauflösung 1,5 m bei 100 cm Bodenauflösung
Spektrale Merkmale	Schwarzweiß (PAN) oder farbig (RGB(I) / CIR)
Erläuterungen:	<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>
Rechtsgrundlage	Gesetz über das amtliche Geoinformations- und Vermessungswesen (Geoinformations- und Vermessungsgesetz - GeoVermG M-V) vom 16. Dezember 2010 in der derzeitigen Fassung
Preisgrundlage	Entgeltvorschrift „Entgelte Geobasisdaten LAiV – Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen“ vom 16.10.2014 in der derzeit gültigen Fassung
weitere Informationen	siehe http://www.laiv-mv.de/land-mv/LAiV_prod/LAiV/AfGVK/Publikationen/faltblaetter/FB_Landesluftbildstelle.pdf