

# Orthophoto historisch

Schnittstellenbeschreibung – Version 1.3.1

Dieses Dokument beschreibt das Austauschformat für das Produkt Orthophoto historisch in Farbe oder Schwarz-Weiß.

<b>1 Beschreibung</b> .....	<b>2</b>
1.1 Orthophoto historisch .....	2

# 1 Beschreibung

## 1.1 Orthophoto historisch

Die historischen Orthophotos werden in Farbe oder Schwarz-Weiß, in nachstehender Form digital abgegeben:

Format	TIF
Farbtiefe	Farbe: 8 Bit pro Farbkanal
Geocodierung	Im World-File (TFW) ist die Geocodierung enthalten.  <b>Achtung:</b> Der Einsetzpunkt im File bezieht sich bei einer Gauß-Krüger Koordinate <b>ohne</b> Nachkommastellen auf die linke obere Pixelecke und bei einer Koordinate <b>mit</b> Nachkommastellen auf die Pixelmitte.

Metainformation	In eigenem Textfile werden folgende Metainformationen ausgegeben:  bei Orthophotos <b>ab</b> dem Jahr 2010: Blattnummer Flugdatum Archivnummer Streifennummer Bildnummer y-Koordinate links unten x-Koordinate links unten y-Koordinate rechts oben x-Koordinate rechts oben  bei Orthophotos <b>vor</b> dem Jahr 2010: Triangulierungsblatt Blatt Archivnummer Operatsname Flugdatum Streifennummer Bildnummer Mittlerer Bildmaßstab y-Koordinate links unten x-Koordinate links unten y-Koordinate rechts oben
-----------------	--

	<p>x-Koordinate rechts oben</p> <p><b>Achtung:</b> Das Trennzeichen zwischen den einzelnen Metadaten ist ein Leerzeichen. Bei den Koordinaten handelt es sich um Gauß-Krüger Koordinaten (EPSG-Code 31254, 31255 oder 31256), die sich auf den Bildrahmen beziehen.</p>
Auflösung	<p>Folgende Bildauflösungen können ausgewählt werden:</p> <p>Bei digital aufgenommenen Orthophotos <b>ab</b> dem Jahr 2010: 0,20 m</p> <p>Bei analog aufgenommenen Orthophotos in Farbe <b>vor</b> dem Jahr 2010: 0,25 m</p> <p>Bei analog aufgenommenen Orthophotos in Schwarz/Weiß <b>vor</b> dem Jahr 2010: 0,50 m</p>
Abgabe	<p>Farbe: im Blattschnitt DKM 1:2.000 Schwarz-Weiß: im Blattschnitt ÖLK 1:10.000</p>