

Abteilung Wald

---

## Datendokumentation

Orthofotos 2007

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Orthofotos 2007
<i>Name:</i>	AGIS.AW_ORTHOFARB07
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	0.5
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Die Orthofotos RGB wurden im Auftrag der Abteilung Wald für die Ausscheidung von Jungwald und Nicht-Jungwald für den öffentlichen Wald des Kantons Aargau hergestellt. Die digitale DMC-Befliegung (direkte Georeferenzierung) fand am 1. August 2007 statt. Die Auflösung beträgt 0.5 m.
<i>Zweck:</i>	Die Orthofotos wurden für die Ausscheidung von Jungwald und Nicht-Jungwald für den öffentlichen Wald des Kantons Aargau hergestellt. Der Jungwaldperimeter ist eine Grundlage (neben anderen) für die Bemessung der Waldbau-Beiträge. Der Jungwaldperimeter wird zu Beginn der Projektdauer einmal erfasst und ist dann während 4 Jahren massgebend (01.01.2008 bis 31.12.2011).
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Für eine Echtfarbandarstellung müssen die Farben wie folgt zugewiesen werden: rot = Band 1, grün = Band 2, blau = Band 3. Für eine Falschfarbandarstellung mit Infrarot müssen die Farben wie folgt zugewiesen werden: rot = Band 4, grün = Band 1, blau = Band 2.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.08.2007
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.08.2007

## Literatur

<i>Titel:</i>	Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos
<i>Autor(en):</i>	Lea Roth / Ch. Egli / Rahel Fischer AGIS SC
<i>Jahr:</i>	2024
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Dieses Dokument beschreibt die im AGIS vorhandenen Produkte im Kontext der Fernerkundung (Höhenmodelle und Luftbilder). Das Dokument soll für externe und interne Nutzer aufzeigen, welche Produkte im AGIS vorhanden sind und für welche Verwendungszwecke diese geeignet sind.

## Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

*Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)*

<i>E Min:</i>	2620000	<i>E Max:</i>	2680001.5
<i>N Min:</i>	1219999.5	<i>N Max:</i>	1275001

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
----------------------	---

<i>Datenverwalter</i>	<i>Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
-----------------------	---

<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>
-----------------------------	--

## Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02</i>
----------------------------	--

<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Wehrli Iris, Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,</i>
---------------------------------	---

## Layerdateien

*Zugeordnete Layerdateien*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR AW_ORTHOFARB07_01	Orthofotos 2007 farbig
LYR AW_ORTHOFARB07_02	Orthofotos 2007 Infrarot

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Orthofoto 2007 Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Orthofoto RGB Befliegung: 1. August 2007 Herstellung/Methode: Digitale DMC-Flug (direkte Georeferenzierung)
<i>Datenqualität:</i>	Auflösung 0.5 m

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://www.geoportal.ag.ch)

### Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.