

## Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

### **Datendokumentation**

Orthofoto Aarau 2007

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Orthofoto Aarau 2007
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_ORTHOAARAU
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	0.0999999999767344
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Im Auftrag der Stadt Aarau wurde von der Firma Flotron AG ein Orthofoto der Gemeinde Aarau erstellt, das im Massstab 1:500 gut aufgelöst sein sollte. Flugdatum: 20.4.2007 Auflösung: 10 cm

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	20.04.2007
<i>Ältester Zeitstand:</i>	20.04.2007

## 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>	2644000.5	<i>E Max:</i>	2648000.75
<i>N Min:</i>	1246680	<i>N Max:</i>	1251450.25

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	Stadtbauamt Tiefbau 5000 Aarau
----------------------	-----------------------------------

Datenverwalter                      Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n)              Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau

## Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS                Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02

Kontaktpersonen fachlich           Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02

## Herkunft

Prozessbezeichnung:                Orthofoto Aarau Ersterhebung

Beschreibung:                        Aufnahme: 20.4.2007  
Organisation: Stadt Aarau  
Methode: Die Bilder wurden mit dem Kamera-Objektiv UAG 30 cm erfasst.  
Das Höhenmodell DTM-Aarau 2m Grid wurde ergänzt mit zusätzlichen Bruchkanten.  
Die Orthofotos wurden mit Orthomaster rektifiziert, mit Orthovista und Seamlineeditor  
mosaikiert und mit Photoshop nachbearbeitet.

Abschlussdatum:                      Angaben gemäss Hans Pulver, Flotron AG  
30.07.2007

Datenqualität:                        Thematische Genauigkeit:  
Flughöhe: ca. 1850 m ü.M.  
Massstab: ca. 1:4'200  
9 Fluglinien, Überlappung 60% hoch/quer  
Pixelauflösung: 10 cm  
  
Zeitliche Genauigkeit:  
20.4.2007

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.