KANTON AARGAU

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Orthofoto Aarau 2007

Datensatznummer: 2306

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Orthofoto Aarau 2007
Name:	AGIS.KAI_ORTHOAARAU
Datentyp:	Raster
Datenformat:	GDB Raster Dataset
Zellengrösse:	0.0999999999767344
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	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

Aktueller Zeitstand:	20.04.2007
Ältester Zeitstand:	20.04.2007

Literatur

Titel:	Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos
Autor(en):	Lea Roth / Ch. Egli / Rahel Fischer AGIS SC
Jahr:	2024
Kurzbeschrieb:	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

Spatial Reference

Name:	CH1903+_LV95
Projection:	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
Linear Unit:	Meter
Coordinate System:	GCS_CH1903+
Angular Unit:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min:	2644000.5	*E Max:*	2648000.75
N Min:	1246680	*N Max:*	1251450.25

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)	*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. Angaben gemäss Hans Pulver, Flotron AG
Abschlussdatum:	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

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 05.11.2026

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen
Informatik Aargau
AGIS Service Center
Postfach
5001 Aarau
e-mail: geoportal@ag.ch
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.