

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Luftbilder (Bildmittelpunkte)

Datensatznummer: 5026

Erstelldatum: 21.11.2024

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Luftbilder (Bildmittelpunkte)
<i>Name:</i>	agis.kai_luftbilder
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	7
<i>Nachführungstyp:</i>	jährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Dieser Datensatz enthält ab dem Jahr 2012 die zugehörigen Luftbildmittelpunkte zum Orthofoto. Die Punkte beinhalten jeweils die X/Y/Z - Werte, sowie die Kamera Spezifikationen Omega, Phi, Kappa. Wo die Daten vorhanden sind, kann jeweils auch pro Bild das Datum, sowie die Uhrzeit zugeordnet werden. Die Luftbilder enthalten im Gegensatz zum Orthofoto Verzerrungen.
<i>Zweck:</i>	Dieser Datensatz enthält eine Übersicht zu den vorhandenen Luftbildern. Die Luftbilder können über das Attribut photo_id zugeordnet werden.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	21.03.2019
<i>Ältester Zeitstand:</i>	31.07.2012

Literatur

<i>Titel:</i>	Bildflugprotokoll: 07.04.2015
<i>Autor(en):</i>	Hansa-Luftbild
<i>Jahr:</i>	2015
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Enthält pro Luftbild die Zeit, die Streifennummer, sowie die Flugrichtung.
<i>Titel:</i>	Bildflugprotokoll: 08.04.2015
<i>Autor(en):</i>	Hansa-Luftbild
<i>Jahr:</i>	2015
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Enthält pro Luftbild die Zeit, die Streifennummer, sowie die Flugrichtung.
<i>Titel:</i>	Bildmittenübersicht: 2014
<i>Autor(en):</i>	Vexcel Imaging
<i>Jahr:</i>	2014
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Dieses Dokuments enthält die Bildnummern, sowie die Streifennummern als Karte.
<i>Titel:</i>	Bildmittenübersicht: 2015
<i>Autor(en):</i>	Hansa-Luftbild
<i>Jahr:</i>	2015
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Enthält die Bildmitten als Punkte, sowie die geflogenen Streifen, jeweils mit Nummer. Als Karte dargestellt.
<i>Titel:</i>	Bildmittenübersicht: 2016
<i>Autor(en):</i>	fmm
<i>Jahr:</i>	2016
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Enthält die Bildmitten als Punkte, sowie die Streifen. Jeweils mit Nummer und Datum versehen. Darstellung als Karte.

Titel: Calibration report: 2012
Autor(en): Vexcel Imaging
Jahr: 2011
Kurzbeschreibung: Calibration Report zur Verwendeten Kamera für die Luftbilder / Orthofotos aus dem Jahr 2012.

Titel: Calibration Report: 2015
Autor(en): Vexcel Imaging
Jahr: 2014
Kurzbeschreibung: Der Calibration Report enthält die verwendeten Kameraspezifikationen für die Luftbilder beziehungsweise die Orthofotos aus dem Jahr 2015.

Titel: Calibration Report: 2016
Autor(en): Vexcel Imaging
Jahr: 2015
Kurzbeschreibung: Der Calibration Report enthält die verwendeten Kameraspezifikationen für die Erstellung der Luftbilder beziehungsweise Orthofotos aus dem Jahr 2016.

Titel: Field Calibration Report: 2013
Autor(en): Vexcel Imaging
Jahr: 2013
Kurzbeschreibung: Der Calibration report enthält die Kameraspezifikationen zu den Luftbildern bzw Orthofotos aus dem Jahre 2013

Titel: Field Calibration Report: 2014
Autor(en): Vexcel Imaging
Jahr: 2013
Kurzbeschreibung: Der Calibration Report enthält die Kameraspezifikationen für die Luftbilder beziehungsweise die Orthofotos aus dem Jahr 2014

Titel: Field Calibration Report: 2017
Autor(en): Vexcel Imaging
Jahr: 2016
Kurzbeschreibung: Der Calibration Report enthält die verwendeten Kameraspezifikationen für die Luftbilder beziehungsweise Orthofotos aus dem Jahr 2017.

Titel: Flugbericht: 22.06.2016
Autor(en): FMM
Jahr: 2016
Kurzbeschreibung: Der Flugbericht enthält pro geflogenem Streifen die Flugrichtung, die Bildnummern, die Blende Einstellungen, die Belichtungszeit, sowie die tatsächliche Zeit.

Titel: Flugbericht: 23.06.2016
Autor(en): FMM
Jahr: 2016
Kurzbeschreibung: Der Flugbericht enthält pro geflogenem Streifen die Flugrichtung, die Bildnummern, die Blende Einstellungen, die Belichtungszeit, sowie die tatsächliche Zeit.

Titel: Flugbericht: 30.03.2017
Autor(en): FMM
Jahr: 2017

Kurzbeschreibung: Der Flugbericht enthält pro geflogenem Streifen die Flugrichtung, die Bildnummern, die Blende Einstellungen, die Belichtungszeit, sowie die tatsächliche Zeit.

Titel: Flugbericht: 31.03.2017

Autor(en): FMM

Jahr: 2017

Kurzbeschreibung: Der Flugbericht enthält pro geflogenem Streifen die Flugrichtung, die Bildnummern, die Blende Einstellungen, die Belichtungszeit, sowie die tatsächliche Zeit.

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: 2619280 **E Max:** 2678553.75

N Min: 1219244.875 **N Max:** 1277726.125

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Datum_Zeit	Ist enthalten, wenn von der bereitstellenden Firma geliefert.	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kappa		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Omega		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Phi		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Photo_ID		<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
X		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y		<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Z	Flughöhe	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 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>Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02</i>

Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Ersterhebung des Datensatzes Luftbilder
<i>Beschreibung:</i>	Der Datensatz wurde aus den vorhandenen Metadaten zusammengestellt. Es wurde eine einheitliche Attribut Struktur erstellt.
<i>Abschlussdatum:</i>	31.08.2017

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

21.11.2024

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.