

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Bildindex/Seamline Luftbilder 2022

Datensatznummer: 6239

Erstelldatum: 01.06.2023

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Bildindex/Seamline Luftbilder 2022
Name:	AGIS.kai_of22seamline
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Der Datensatz zeigt den Bildindex/Seamlines der Luftbilder 2022, sowie sie für die Erstellung der True-Orthofotos verwendet wurden.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	17.06.2022
Ältester Zeitstand:	17.06.2022

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:	2617500	E Max:	2677500
N Min:	1220000	N Max:	1275000

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Bildnummer	Luftbildnummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Datum	Aufnahme-Datum	<input checked="" type="checkbox"/>	Date	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kappa	Drehwinkel in Flugrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Omega	Drehwinkel Neigung quer zur Flugrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Phi	Drehwinkel Längsneigung in Flugrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
X	X-Koordinate	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y	Y-Koordinate	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Z	Flughöhe über Grund	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Zeit	Aufnahme-Uhrzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 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

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR kai_of22seamline_01	Seamlines für Orthofotos 2022

Meta-Datensätze

Datensätze zum Meta-Datensatz

Datensatz	Bezeichnung
RD AGIS.kai_orthofoto22	Orthofotos 2022
RD AGIS.KAI_V_ORTHOFOTOAG	Orthofoto aktuell

Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	kai_orthofoto22
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: 11., 12 und 17.06.2022 Organisation: FMM (Forest Mapping Management aus Salzburg) (Erstellung True-Orthofoto) Methode: Befliegung mit Bildtiefe 16 Bit mal 4 Farbkanäle (R,G,B,NIR), True-Orthophotoauswertung: Entzerrung mittels aus Luftbildern abgeleitetem DOM
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Datenqualität:</i>	Die Lagegenauigkeit des Orthofotos liegt in ebenem Gelände bei 1 Pixel (Abweichung des OF zu den AV-Daten), in unebenem Gelände bei 2 - 3 Pixel (Lagegenauigkeit abhängig von der Genauigkeit des Geländemodells). Die Gebäude enthalten keine Seiten-Ansichten, weil bei diesem sog. True-Orthofoto das digitale Oberflächenmodell (DOM) verwendet wird (und nicht wie üblich ein Terrainmodell), welches direkt von den Luftbildern desselben Fluges abgeleitet worden ist.

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

01.06.2023

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.