KANTON AARGAU

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Bildmittelpunkte Luftbilder 2023

Datensatznummer: 6424

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Bildmittelpunkte Luftbilder 2023
Name:	AGIS.kai_of23mittelpunkt
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Der Datensatz zeigt die Bildmittelpunkte der Luftbilder 2023. Pro Punkt stehen Informationen zum Aufnahmezeitpunkt zur Verfügung (Datum, Uhrzeit), sowie Flugparameter (Omega, Phi, Kappa).(Aus den Luftbildern 2023 werden jeweils die Orthofotos 2023 berechnet).
Zweck:	Orthofoto 2023

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	04.04.2023
Ältester Zeitstand:	04.04.2023

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:	2615965.75	*E Max:*	2680499.75
N Min:	1219310.375	*N Max:*	1275794.125

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bildnummer	Luftbildnummer	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Bildnummer		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Datum	Aufnahme-Datum	☒	Character string	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Datum		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kappa	Drehwinkel in Flugrichtung	☒	Double-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Kappa		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Linie		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Linie	Flugstreifennummer	☒	Long Integer	codiert
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Omega		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Omega	Drehwinkel Neigung quer zur Flugrichtung	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Phi	Drehwinkel Längsneigung in Flugrichtung	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Phi		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
X		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
X	X-Koordinate	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Y	Y-Koordinate	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Y		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Z		☐	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Z	Flughöhe über Grund	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Zeit		☐	Date	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Zeit	Aufnahme-Uhrzeit	☒	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_of23mittelpunkt_01	Bildmittelpunkte Luftbilder 2023

Meta-Datensätze

Datensätze zum Meta-Datensatz

Datensatz	*Bezeichnung*
RD AGIS.kai_orthofoto23	Orthofotos 2023

Herkunft

Prozessbezeichnung:	kai_orthofoto23
Beschreibung:	Erhebung: Zeit: 22. März und 04. April 2023 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
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0
Datenqualität:	Die Lagegenauigkeit des Orthofotos liegt in ebenem Gelände bei 1 Pixel (Abweichung des OF zu den AV-Daten), in unebenem Geländebei 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) 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.