

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Bildmittelpunkte Luftbilder 2025

Beschreibung

Bezeichnung:	Bildmittelpunkte Luftbilder 2025
Name:	AGIS.kai_of25mittelpunkt
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Der Datensatz zeigt die Bildmittelpunkte der Luftbilder 2025. Pro Punkt stehen Informationen zum Aufnahmezeitpunkt zur Verfügung (Datum, Uhrzeit), sowie Flugparameter (Omega, Phi, Kappa). (Aus den Luftbildern 2025 werden jeweils die Orthofotos 2023 berechnet).
Zweck:	Orthofoto 2025

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	06.04.2025
Ältester Zeitstand:	06.04.2025

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:	2680489.5
N Min:	1219285.75	N Max:	1275813.5

Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Easting	X-Koordinate	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Height	Flughöhe über Grund	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Jahr	Aufnahme-Jahr	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
Einzelwerte		Bedeutung		
25		2025		

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Kappa	Drehwinkel in Flugrichtung	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
LN	Flugstreifennummer	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Minute	Aufnahme-Minute	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Monat	Aufnahme-Monat	☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Northing	Y-Koordinate	☒	Double-precision floating-point number	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
Photo_No		☒	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Sekunde		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Stunde		☒	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Tag		☒	Long Integer	codiert
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
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_of25mittelpunkt_01	Bildmittelpunkte Luftbilder 2025

Meta-Datensätze

Datensätze zum Meta-Datensatz

Datensatz	Bezeichnung
RD AGIS.kai_orthofoto25	Orthofotos 2025
RD AGIS.KAI_V_ORTHOFOTOAG	Orthofoto aktuell

Herkunft

Prozessbezeichnung: kai_orthofoto25

Beschreibung: Erhebung:
Zeit: 05. und 06. April 2025
Organisation: palos gmbh (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 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)

07.12.2025

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.