

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Bildmittelpunkte Luftbilder 2023

Datensatznummer: 6424

Erstelldatum: 17.07.2024

© 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Datum	Aufnahme-Datum	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	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
Linie	Flugstreifennummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Long Integer	codiert
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_of23mittelpunkt_01	Bildmittelpunkte Luftbilder 2023

### Meta-Datensätze

*Datensätze zum Meta-Datensatz*

Datensatz	Bezeichnung
RD AGIS.kai_orthofoto23	Orthofotos 2023
RD AGIS.KAI_V_ORTHOFOTOAG	Orthofoto aktuell

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	kai_orthofoto23
<i>Beschreibung:</i>	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
<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)

17.07.2024

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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.