

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Bildmittelpunkte Luftbilder 2025

Datensatznummer: 7015

Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

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 Aufnahmepunkt 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 | ☒ | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Height | Flughöhe über Grund | ☒ | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Jahr | Aufnahme-Jahr | ☒ | Long Integer | codiert |

| Einzelwerte | Bedeutung |
|-------------|-----------|
| 25 | 2025 |

| 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 |
| LN | Flugstreifennummer | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Minute | Aufnahme-Minute | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Monat | Aufnahme-Monat | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Northing | Y-Koordinate | <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 |
| Photo_No | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Sekunde | | <input checked="" type="checkbox"/> | Double-precision floating-point number | offen |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Stunde | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| Tag | | <input checked="" type="checkbox"/> | Long Integer | codiert |
| Name | Inhalt | aktuell vorh. | Attributdatentyp | Codestruktur |
| 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_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)

Method: Befliegung mit Bildtiefe 16 Bit mal 4 Farbkanäle (R,G,B,NIR), True-Orthophotoauswertung: Entzerrung mittels aus Luftbildern abgeleiteten 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 Erstelltdatums. 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.