

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Fluglinien für Orthofotos 2023

Datensatznummer: 6422

Erstelldatum: 24.04.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Fluglinien für Orthofotos 2023
<i>Name:</i>	AGIS.kai_of23flugl
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polyline)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Dieser Datensatz zeigt die Fluglinien der Orthofotos 2023. Die Bilder, die das Gebiet des Kantons Aargau abdecken wurden während zwei Tagen gemacht: 22. März und 04. April 2023.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	04.04.2023
<i>Ältester Zeitstand:</i>	04.04.2023

## Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

### *Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)*

<i>E Min:</i>	2615962.5	<i>E Max:</i>	2680495.5
<i>N Min:</i>	1219315.625	<i>N Max:</i>	1275789.625

## Attribute und Codierungen

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
Streifen	Bildstreifennummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Double-precision floating-point number	offen

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

**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*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR kai_of23flugl_01	Fluglinien für Orthofoto 2023

**Meta-Datensätze***Datensätze zum Meta-Datensatz*

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
RD AGIS.kai_orthofoto23	Orthofotos 2023
RD AGIS.KAI_V_ORTHOFOTOAG	Orthofoto aktuell

**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 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.

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 Erstellungsdatums. 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.