

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Bildeinteilung für Orthofotos 2020

Datensatznummer: 5910

Erstelldatum: 24.04.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Bildeinteilung für Orthofotos 2020
<i>Name:</i>	AGIS.kai_of20kachel
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Der Datensatz enthält die Bildeinteilung der Orthobilder des Datensatzes 'Orthofotos 2020' und entspricht den im Format TIFF und MrSID gelieferten Daten.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	30.07.2020
<i>Ältester Zeitstand:</i>	30.07.2020

## 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>	2620000	<i>E Max:</i>	2677500
<i>N Min:</i>	1220000	<i>N Max:</i>	1275000

## Attribute und Codierungen

<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
BILD	Luftbildnummer	<input checked="" type="checkbox"/>	Character string	offen
<i>Name</i>	<i>Inhalt</i>	<i>aktuell vorh.</i>	<i>Attributdatentyp</i>	<i>Codestruktur</i>
NUMMER	Kachelnummer (entspricht Filename der TIFF- und MrAID-Datei).	<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

**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_of20kachel_01	Bildeinteilung für Orthofotos 2020

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

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
RD AGIS.kai_orthofoto20	Orthofotos 2020

**Herkunft**

*Prozessbezeichnung:*                      kai\_orthofoto20

*Beschreibung:*                              Erhebung:  
Zeit: 8. und 30.07.2020  
Organisation: Hansa Luftbild (Befliegung), 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

*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.