Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Bildeinteilung für Orthofotos 2025

Datensatznummer: 7011

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Bildeinteilung für Orthofotos 2025
Name:	AGIS.kai_of25kachel
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	nicht geplant
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Der Datensatz enthält die Bildeinteilung der Orthobilder des Datensatzes 'Orthofotos 2025' und entspricht den im Format TIFF gelieferten Daten.

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:	2617500	*E Max:*	2677500
N Min:	1220000	*N Max:*	1275000

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BILDNR	Luftbildnummer	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
BILDNR		☐	Single-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
tilenr	File-Name des Tif-Files mit vier-stelliger Koordinate rechte untere Ecke	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
tilenr		☐	Date	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_of25kachel_01	Bildeinteilung für Orthofotos 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 Geländebei 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) 05.11.2026

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.