



Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

Bildeinteilung für Orthofotos 2023

Datensatznummer: 6423 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: Bildeinteilung für Orthofotos 2023

Name:AGIS.kai_of23kachelDatentyp: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 2023'

und entspricht den im Format TIFF gelieferten Daten.

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:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

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
Bildnummer	Luftbildnummer	×	Long Integer	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
tilenr	vier-stellige Koordinate rechte untere Ecke	×	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_of23kachel_01 Bildeinteilung für Orthofotos 2023

Meta-Datensätze

Datensätze zum Meta-Datensatz

Datensatz Bezeichnung

RD AGIS.kai_orthofoto23 Orthofotos 2023

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 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)

22.11.2025

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 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.