



Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

ASTER-Daten, Echtfarben-Kombination

Datensatznummer: 1493 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

ASTER-Daten, Echtfarben-Kombination Bezeichnung:

AGIS.KAI_ASTERRGB Name:

Datentyp: Raster

GDB Raster Dataset Datenformat:

Zellengrösse: 15 Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: nicht geplant Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Die drei senkrechtaufnehmenden Kanäle des Satellitensensors ASTER als

Echtfarbenkomposit dargestellt. Die Kanäle nehmen im grünen, im roten und im

nahinfraroten Bereich auf. Die räumliche Auflösung beträgt 15m.

Bitte bei Verwendung folgende Quelle angeben: "These data are distributed by the Land Processes Distributed Active Archive Center (LP DAAC), located at the U.S. Geological Hinweise zur Verwendung:

Survey's EROS Data Center."

Zeitstände

01.01.2001 Aktueller Zeitstand: Ältester Zeitstand: 01.01.2001

Literatur

Aus Aster-Daten DHM und Orthobilder erstellen Titel:

Autor(en): Fischer Rahel

Jahr: 2004

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: 2593546.5 E Max: 2706946.5 N Min: 1170198.5 N Max: 1298073.5

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Informatik Aargau, AGIS Service Center Datenherr(en)

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

Herkunft

Prozessbezeichnung: asec Ersterhebung

Beschreibung: Erhebung:

Zeit: 12.6.2001 bis 23.7.2001

Organisation:

Methode: Satellitenaufnahme

Erfassung:

Zeit: 1.7.2003 bis 21.1.2004 Organisation: AG, KAI-AGIS

Methode: Mit Hilfe der Bildverarbeitungssoftware Erdas Imagine wurde von 3 Szenen, die das Gebiet des Kantons Aargau abdecken, aus den Kanälen grün, rot und nahinfrarot ein

Echtfarbenmosaik erstellt.

Datengrundlage: Kartengrundlage: Kartenjahr: 21.01.2004

Abschlussdatum: 21.01.2004

Datenqualität: Thematische Genauigkeit:

Die Szenen wurden mit Pessenunkten erthere

Die Szenen wurden mit Passpunkten orthorektifiziert.

Zeitliche Genauigkeit:

Alle drei Szenen stammen vom 2001: Nord: 23.07.2001, Süd: 23.07.2001, West: 12.06.2001.

Aufnahmezeit ca. 10:30 Uhr

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.