



## Informatik Aargau, AGIS Service Center

## **Datendokumentation**

ASTER-Daten, Falschfarben-Kombination

Datensatznummer: 1494 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: ASTER-Daten, Falschfarben-Kombination

Name: AGIS.KAI\_ASTERRGNIR

Datentyp: Raster

Datenformat: GDB Raster Dataset

Zellengrösse: 15
Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: nicht geplant
Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Die drei senkrechtaufnehmenden Kanäle des Satellitensensors ASTER als

Falschfarbenkomposit dargestellt. Die Kanäle nehmen im grünen, im roten und im nahinfraroten Bereich auf. Die räumliche Auflösung beträgt 15m. Zur besseren Darstellung im ArcView durch Doppelklicken die Bänder neu zuordnen: rot -> Band3, grün -> Band2,

blau -> Band1

Hinweise zur Verwendung: 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

Survey's EROS Data Center."

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 01.01.2001 Ältester Zeitstand: 01.01.2001

Literatur

Titel: Aus Aster-Daten DHM und Orthobilder erstellen

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:

Prime Meridian:

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

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

Herkunft

Prozessbezeichnung: asfa Ersterhebung

Beschreibung: Erhebung

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

Falschfarbenmosaik erstellt.

Datengrundlage: Kartengrundlage: Kartenjahr:

Abschlussdatum: 21.01.2004

Datenqualität: Thematische Genauigkeit:

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.