Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

ASTER-Daten, Echtfarben-Kombination

Datensatznummer: 1493

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	ASTER-Daten, Echtfarben-Kombination
Name:	AGIS.KAI_ASTERRGB
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 Echtfarbenkomposit dargestellt. Die Kanäle nehmen im grünen, im roten und im nahinfraroten Bereich auf. Die räumliche Auflösung beträgt 15m.
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:	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

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:	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:
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) 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.