

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

ASTER-Daten, Echtfarben-Kombination

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	ASTER-Daten, Echtfarben-Kombination
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_ASTERRGB
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	15
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	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.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	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

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.01.2001
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.01.2001

Literatur

<i>Titel:</i>	Aus Aster-Daten DHM und Orthobilder erstellen
<i>Autor(en):</i>	Fischer Rahel
<i>Jahr:</i>	2004

Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

Perimeter

<i>Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)</i>			
<i>E Min:</i>	2593546.5	<i>E Max:</i>	2706946.5
<i>N Min:</i>	1170198.5	<i>N Max:</i>	1298073.5

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>
----------------------	--

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

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 Erstellungsdatums. 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.