

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

ASTER DHM Hillshade, Europa

Beschreibung

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i> | ASTER DHM Hillshade, Europa |
| <i>Name:</i> | AGIS.KAI_ASTERHILLSEUROPE |
| <i>Datentyp:</i> | Raster |
| <i>Datenformat:</i> | GDB Raster Dataset |
| <i>Zellengröße:</i> | 0.000499999999999944 |
| <i>Anzahl Zeitstände:</i> | 1 |
| <i>Nachführungstyp:</i> | nicht geplant |
| <i>Bearbeitungsstatus:</i> | Komplett |
| <i>Inhalt:</i> | <p>Es handelt sich um das Hillshade (schattiertes Relief) des ASTER DHM Version 2 von 2011.</p> <p>Das ASTER DHM wurde mit Hilfe von Satelliten-Daten des Sensors ASTER (Plattform: Terra) erstellt. Im Wellenlängenbereich des Nahinfrarot wird die Erdoberfläche senkrecht und schräg nach hinten aufgenommen.</p> <p>Das DHM hat eine Pixelgröße von rund 25m mit einer vertikalen Genauigkeit von 10 bis 25 Meter.</p> |
| <i>Zweck:</i> | Für kartografische Darstellungen |
| <i>Hinweise zur Verwendung:</i> | Bitte bei Verwendung folgende Quelle angeben: "ASTER GDEM ist a product of METI and NASA". |

Zeitstände

| | |
|-----------------------------|------------|
| <i>Aktueller Zeitstand:</i> | 01.09.2012 |
| <i>Ältester Zeitstand:</i> | 01.09.2012 |

Literatur

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Titel:</i> | ASTER GDEM 2 README |
| <i>Autor(en):</i> | NASA, METI, ERSDAC, EOS, EOSDIS, LP, DAAC |
| <i>Jahr:</i> | 2011 |
| <i>Kurzbeschreibung:</i> | Dokumentation zu ASTER GDEM 2 |
| <i>Titel:</i> | Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos |
| <i>Autor(en):</i> | Lea Roth / Ch. Egli / Rahel Fischer AGIS SC |
| <i>Jahr:</i> | 2024 |
| <i>Kurzbeschreibung:</i> | Dieses Dokument beschreibt die im AGIS vorhandenen Produkte im Kontext der Fernerkundung (Höhenmodelle und Luftbilder). Das Dokument soll für externe und interne Nutzer aufzeigen, welche Produkte im AGIS vorhanden sind und für welche Verwendungszwecke diese geeignet sind. |

Räumliches Bezugssystem

| | |
|---------------------------|--------------|
| <i>Spatial Reference</i> | |
| <i>Name:</i> | GCS_WGS_1984 |
| <i>Coordinate System:</i> | GCS_WGS_1984 |
| <i>Angular Unit:</i> | Degree |
| <i>Prime Meridian:</i> | Greenwich |
| <i>Datum:</i> | D_WGS_1984 |

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.