



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Universität Halle
Institute of Geosciences
Dr. András Jung
Von-Seckendorff-Platz 4
D-06120 Halle/Saale

Ansprechpartner
Dr.-Ing. Michael Cramer
Telefon
0711 / 685 84118
Telefax
0711 / 685 83297
e-mail
michael.cramer@ifp.uni-
stuttgart.de
AktENZEICHEN

Datum
24.08.2009

DGPF-Datensätze (RMK, DMC (GSD 8cm), DigiCAM (GSD 20cm))

Hallo Andrés,

mein Kollege Werner Schneider hat Dir die angefragten Daten am 14.8.09 auf den gelieferten Datenträger überspielt und zurückgeschickt. Da ich erst heute aus dem Urlaub komme, möchte ich mit diesem Schreiben noch ein paar weitere Informationen zu den Daten geben. Wir haben von den RMK-Flügen den beide Datensätze überspielt, von DigiCAM nur die Daten der GSD 20cm Befliegung und von DMC nur die Daten der GSD 8cm Befliegung. Im Falle der DMC sind die PAN-Bilder GSD 8cm (und damit auch die abgeleiteten RGB-, CIR-Bilder aus PAN-Sharpning) einer Gitterkorrektur unterzogen.

Für DigiCAM und DMC liegen „Soll“-orientierungen vor, die einheitlich für die spätere Generierung von Produkten wie Höhenmodelle verwendet werden sollen. Diese können über die DGPF-Projektseite unter <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/DKEP-Dat.html> (verlinkt in Tabelle Bilddaten) abgerufen werden.

Die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit, sind ebenfalls verfügbar. ETRS89/UTM, Zone 32 wurde als Koordinatensystem der Auswertung definiert. Es handelt sich um ellipsoidische Höhen.

Eine detaillierte Zusammenstellung der ausgelieferten Daten (Verzeichnisstruktur) schicken wir parallel per Email zu. Diese Zusammenstellung wird auch den Herstellern zugänglich gemacht

Herzliche Grüße,

M. Cramer



Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart

<http://www.ifp.uni-stuttgart.de>
USt-ID/VAT-ID: DE14779196