



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Landesamt für innere Verwaltung
Mecklenburg-Vorpommern
Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Kataster-
wesen
Herr Sven Baltrusch
Lübecker Str. 289

D-19059 Schwerin

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

Datum
19.01.2009

DGPF-Datensätze (RMK, DigiCAM, DMC, Ultracam-X)

Sehr geehrter Herr Baltrusch,

anbei nun wie vereinbart Ihre drei Festplatten mit den Daten der oben angegebenen Kamerasysteme. Wie gewünscht haben wir die kompletten Datensätze von RMK-Top (CIR und CN-Flug, Geometrie und Radiometriestreifen) auf Platte FP6, die vollständigen DigiCAM Daten (Geometrie und Radiometriestreifen) auf Platte FP4 und Ultracam-X und DMC Datensatz auf die dritte Platte FP7 kopiert. Damit diese beiden Datensätze auf eine Platte passen, konnten von der DMC-Befliegung zunächst nur die großformatigen RGB-Bilder der Geometriestreifen berücksichtigt werden. Für Ultracam-X stehen zurzeit für die Geometriestreifen nur die PAN-Bilder nach Stitching zur Verfügung.

Für alle Datensätze finden sich auf der Platte Orientierungselemente, die aus ersten AT-Läufen an unserem Institut entstanden sind (PATB *.ori Fileformat). Diese Orientierungselemente können als Vororientierungen für die weitere Auswertung genommen werden.

Für DMC und DigiCAM liegen „Soll“-orientierungen vor, die einheitlich für die spätere Generierung der Höhenmodelle verwendet werden sollen. Diese können über die DGPF-Projektseite unter <http://www.dgpf.de/neu/projekt/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.

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

Freundliche Grüße,

M. Cramer

Anlage 3 Datenplatten (Kapazität 2mal 300 GByte, 1mal 400 GByte) mit DGPF-Datenmaterial

Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart



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