



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Freie Hansestadt Hamburg
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
Geotopographie S2
Herr Kay Clausen
Sachsenkamp 4

D-20097 Hamburg

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

Datum
03.03.2009

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

Sehr geehrter Herr Clausen,

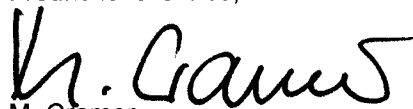
anbei nun wie vereinbart Ihre Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Kamerasysteme. Wir haben die in Ihrer Projektvereinbarung mit „1. Priorität“ gekennzeichneten Datensätze berücksichtigt. Die Datensätze von RMK-Top (CIR (GSD 20cm) und CN-Flug (GSD 8cm), Geometrie und Radiometriestreifen) sind vollständig kopiert. Bei den Ultracam-X und DMC Datensätzen haben wir die Radiometriestreifen nicht mit übertragen. Gleiches gilt für die DMC MS-Kanalbilder (LR4-Bilder vor Pan-Sharpning). Da sich bei der Ultracam-X die RGB-Bilder nach Pan-Sharpning auf die Pan-Bilder vor Gitterkorrektur beziehen, haben wir die PAN-Bilder nach Gitterkorrektur ebenfalls nicht kopiert. Diese Einschränkungen im Datenvolumen waren notwendig, ansonsten hätte Ihre Datenplatte von der Kapazität her nicht ausgereicht. Vor diesem Hintergrund war auch die Berücksichtigung der ADS40-Daten, von Ihnen mit „2. Priorität“ gekennzeichnet, nicht möglich.

Für DMC und Ultracam-X liegen „Soll“-orientierungen vor, die einheitlich für die spätere Generierung der 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 Bestandteil dieser Lieferung. 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

1 Datenplatte (Kapazität ca 700 GByte) mit DGPF-Datenmaterial



Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart

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