



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Geosystems GmbH
Herr Ralf Schneider
Baldersheimer Weg 87

12349 Berlin

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

Datum
29.01.2009

DGPF-Datensätze (Ultracam-X)

Sehr geehrter Herr Schneider,


wie in Ihrem Schreiben vom 7.1. angefordert, erhalten Sie hier Ihre Festplatte mit den Ultracam-X Daten.

Wir haben die Daten der Geometriestreifen auf den Datenträger kopiert (PAN und RGB-Bilder). Es handelt sich um die „nicht-korrigierten“ Bilder. Optional wurde später eine Gitterkorrektur der Bilder von Vexcel berücksichtigt. Diese korrigierten (PAN-)Bilder sind nicht auf der Platte enthalten. Sie finden auf der Platte Orientierungselemente, die aus ersten AT-Läufen an unserem Institut entstanden sind (PATB *.ori Fileformat). Diese Orientierungselemente könnten als Vororientierungen für die weitere Auswertung genommen werden, es steht mittlerweile aber auch die „offizielle“ Soll-Orientierung für die Höhenmodellgenerierung zur Verfügung. Diese Daten sind unter <http://www.dgpf.de/neu/projekt/DKEP-Dat.html> verlinkt. Diese Soll-Orientierung beruht im Falle der Ultracam-X auf den PAN-Bilddaten vor der Gitterkorrektur.

Die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit verfügbar sind ebenfalls Bestandteil der 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. 1000 GByte) mit DGPF-Datenmaterial



Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart

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