



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Ref. Luftbildmessung und Fernerkundung
Herr Wolfgang Stößel
Alexandrastr. 4

D-80538 München

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 (ADS40, Ultracam-X)

Sehr geehrter Herr Stößel,

anbei nun die zweite Lieferung von DGPF-Flugdaten. Auf Ihre Festplatten haben wir die Daten der oben angegebenen Sensorsysteme kopiert. Wir haben für beide Datensätze alle uns zurzeit vorliegenden Daten berücksichtigt.

Für den Ultracam-X-Datensatz 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. Die „Soll“-orientierungen, die einheitlich für die spätere Generierung der Höhenmodelle verwendet werden sollen, werden über die DGPF-Projektseite unter <http://www.dgpf.de/neu/projekt/DKEP-Dat.html> (verlinkt in Tabelle Bilddaten) zur Verfügung gestellt. Für DMC und DigiCAM liegen diese bereits vor, für Ultracam werden diese demnächst berechnet.

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 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