



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart  
Institut für Photogrammetrie

INSA Strasbourg  
Graduate School of Science & Technology  
Photogrammetry & Geomatics Research  
Prof. Dr. Pierre Grussenmeyer  
24, Boulevard de la Victoire  
F-67084 Strasbourg, France

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

Datum  
10.02.2009

### DGPF-Datensätze (DMC, Ultracam-X, ALS50, ADS40 (GSD 20cm))

Sehr geehrter Herr Prof. Grussenmeyer,

anbei nun wie vereinbart Ihre Netzwerkplatte mit den Daten der oben angegebenen Systeme. Wie gewünscht haben wir die kompletten Datensätze von Ultracam-X und DMC kopiert. Bitte beachten Sie, dass für Ultracam die virtuellen PAN-Bilder in zwei Versionen vorliegen: ohne bzw. nach Gitterkorrektur. Die beiliegenden RGB-Bilder entstammen dem PAN-Sharpener mit den unkorrigierten Bildern. Im Falle der DMC sind die PAN-Bilder GSD 8cm (und damit auch die abgeleiteten RGB-, CIR-Bilder aus PAN-Sharpener) ebenfalls einer Gitterkorrektur unterzogen. Hier stehen keine unkorrigierten Bilder zur Verfügung. Die DMC GSD 20cm Bilder sind nicht korrigiert.

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.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. Die ALS50 Referenzhöhendaten sind Bestandteil der Lieferung.

Da wir bei den ADS40 Daten selber noch keine Auswertungen vorgenommen haben, entsprechen diese quasi exakt dem Material, wie es uns von Leica Geosystems zur Verfügung gestellt wurde.

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

Freundliche Grüße,

  
M. Cramer

Anlage 1 Netzwerkplatte (Kapazität 1 Tbyte) mit DGPF-Datenmaterial



Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart

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