

Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart  
Institut für Photogrammetrie

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR  
Herr Dr.-Ing. Heiko Hirschmüller  
Institut für Robotik & Mechatronik  
Münchener Str. 20 / Postfach 1116

**D-82234 Wessling**

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

Datum  
18.11.2009

### **DGPF-Datensätze (ADS40, JAS-150, UC-X (RGBI-Bilder), ALS50)**

Sehr geehrter Herr Hirschmüller, sehr geehrter Herr Bucher,

anbei nun die zweite Ihrer 1,5 TByte Festplatten, im Wesentlichen mit den Daten der Zeilenkameras ADS40 und JAS-150. Wir haben Ihnen den ergänzten ADS40 Datensatz kopiert, der nun auch die bis vor kurzem von Leica nicht ausgelieferten L1 Bilder enthält. Bei den JAS Daten handelt es sich um eine 1:1 Kopie der vom Hersteller zur Verfügung gestellten Daten. Wir haben diese Daten an unserem Institut selber nicht prozessiert.


Die RGBI-Bilder der Ultracam-X Befliegung wurden zwischenzeitlich von Vexcel geliefert. Diese sind für die MS-Datenanalyse von Bedeutung, daher haben wir diese auch auf Ihre Platte übertragen.

Eine letzte Anmerkung zu den ALS50 Daten. Wie in Stuttgart im Rahmen des Projekttreffens vorgestellt hat die TU Wien die bislang nur vom Hersteller aufbereiteten Daten durch Streifenausgleichung verbessert (siehe Präsentation C. Ressler unter [http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/Stuttgart09/3\\_2-RESSL.pdf](http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/Stuttgart09/3_2-RESSL.pdf)). Sie finden daher auf der Platte neben den Resultaten der Herstellerprozessierung auch die durch TU Wien korrigierten ALS50 Daten (LAS-Files).

Ansonsten darf ich wie gehabt auch auf die Angaben unter <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/DKEP-Dat.html> (i.W. Tabelle Bilddaten) hinweisen.

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

Freundliche Grüße,

  
M. Cramer

Anlage 1 Datenplatte 1,5 TByte mit DGPF-Datenmaterial

Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart



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