



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  
02.12.2008

### DGPF-Datensätze (ADS40, DMC, ALS50)

Sehr geehrter Herr Schneider,

wie in Ihrem Schreiben vom 21.11. angefordert, erhalten Sie hier Ihre Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Sensorsysteme. Die Ultracam-X Daten liegen uns noch nicht vor. Wir haben für den DMC Datensatz wie gewünscht nur die Daten der Geometriestreifen (Ost-West, West-Ost) berücksichtigt. Da wir mangels Software hier am Institut die ADS40 Daten noch nicht selber sichten und weiter aufbereiten konnten, entsprechen die ADS40 Daten dem kompletten Datenbestand, der uns so vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde (inkl. L2 Bildern).

Für den DMC Datensatz finden Sie auf der Platte Orientierungselemente, die aus ersten AT-Läufen an unserem Institut entstanden sind (PATB \*.ori Fileformat). Die ADS40 Daten sind ebenfalls vom Hersteller basierend auf den nach Befliegung zur Verfügung gestellten 18 Passpunkten ausgewertet worden. Diese Orientierungselemente können als Vororientierungen für die weitere Auswertung genommen werden. Achtung: Es handelt sich noch nicht um die besprochene „Referenz“-orientierung, die für die spätere Produktgenerierung verwendet werden soll: Zusatzparameter sind für DMC noch nicht berücksichtigt, bei ADS40 stand dem Hersteller nur eine reduzierte Anzahl von Passpunkten zur Verfügung.

Die Daten der Laserbefliegung mit ALS50 finden Sie als Referenzdatensatz ebenfalls auf der Platte. Zusätzlich sind auch die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit 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. 930 GByte) mit DGPF-Datenmaterial

Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart



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