



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Universität Stuttgart
Institut für Raumfahrtsysteme IRS
Frau Dr. Maria von Schönermark
Pfaffenwaldring 31

470569 Stuttgart - Vaihingen

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

Datum
26.11.2008

DGPF-Datensätze (DigiCAM quattro, DMC, RMK, ROSIS)

Sehr geehrte Frau Schönermark,

wie in Ihrer Email vom 19.11. angefordert erhalten Sie hier Ihre Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Kamerasysteme (Schwerpunkt Radiometrie) zurück. Das ADS40-Datenmaterial konnten wir noch nicht berücksichtigen. Wir haben wie gewünscht die Bilddaten der eigentlichen Radiometriestreifen (Nord-Süd/Süd-Nord Streifen) auf den Datenträger kopiert, zusätzlich noch diejenigen Bilder der Geometriestreifen (geflogen in Ost-West/West-Ost Richtung), welche unser radiometrisches Testfeld (Auflösungstargets / Ort der Spektrometer- und BRDF-Referenzmessungen) enthalten. Des Weiteren stehen auf der Platte Orientierungselemente, die aus ersten AT-Läufen des DigiCAM quattro, DMC bzw. RMK-Blocks an unserem Institut entstanden sind. Diese Orientierungselemente können als Vororientierungen für die weitere Auswertung genommen werden (PATB *.ori Fileformat). Achtung: Es handelt sich noch nicht um die besprochene „Referenz“-orientierung – Zusatzparameter sind noch nicht berücksichtigt worden. Die Bilder der Radiometriestreifen sind auch noch nicht integriert.

In einem gesonderten Verzeichnis finden Sie die Daten des ROSIS Scanners. Wir haben die Daten 1:1 kopiert, so wie Sie vom DLR zur Verfügung gestellt wurden.

Ebenfalls auf der Platte sind die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit. ETRS89/UTM, Zone 32 wurde als Koordinatensystem der Auswertung definiert.

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

Freundliche Grüße,


M. Cramer

Anlage 1 Datenplatte mit DGPF-Datenmaterial
Persönlich übergeben durch W. Schneider

Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart



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