



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart  
Institut für Photogrammetrie

Leibniz Universität Hannover  
Institut für Photogrammetrie und Geoinformation  
Dr. Franz Rottensteiner  
Nienburger Str. 1

**30167 Hannover**

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

Datum  
07.07.2009

### DGPF-Datensätze (DMC, UCX, ALS50)

Hallo Franz,

anbei erhältst du wie besprochen die Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Kamerasysteme inklusive ALS50 LiDAR-Daten. Für DMC und UCX stehen „Referenzorientierungen“ unter <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/DKEP-Dat.html> (siehe dort Tabelle Bilddaten, Link Orientierung für DHM Generierung), die einheitlich für die Erzeugung von Produkten wie DHMs verwendet werden sollten. Bitte beachte, dass die PAN-Bilder bei der UCX vor bzw. nach Gitterkorrektur vorliegen. Die RGB sind aber aus dem PAN-Sharpeneing mit den Bildern vor der Gitterkorrektur entstanden. Die PAN-Bilder nach Gitterkorrektur wurden erst später an uns ausgeliefert. Wir haben daher die UCX-Referenzorientierungen auch mit den Bildern vor Gitterkorrektur generiert.

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. Diese Informationen sind mit der ersten Lieferung in 2008 auch schon an Karsten geschickt worden.

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

Freundliche Grüße,

M. Cramer

Anlage 1 Datenplatte mit DGPF-Datenmaterial



Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart

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