



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart  
Institut für Photogrammetrie

Technische Fachhochschule Berlin  
Labor für Photogrammetrie, FB III  
Herr Marko Koch  
Luxemburgerstr. 10

13353 Berlin

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

Datum  
04.03.2009

**DGPF-Datensätze (DigiCAM quattro (GSD 20cm), DMC (GSD 20cm), RMK-Top, Ultracam-X, ALS-50, AISA+)**

Sehr geehrter Herr Koch,

anbei erhalten Sie nun die zweite Datenlieferung mit den angeforderten Datensätzen. DigiCAM und DMC-Daten beinhalten nur die Flughöhe GSD 20cm, Sie hatten die GSD 8cm Daten bereits mit der 1. Lieferung vom 27.11. erhalten.

Beim Ultracam-X Datensatz ist zu beachten, dass sich die RGB-Bilder nach Pan-Sharpening auf die Pan-Bilder vor Durchführung der Gitterkorrektur beziehen. Für Ultracam liegen daher Pan-Bilder vor und nach Gitterkorrektur vor. Bei DMC sind nur die Daten des GSD 8cm Flugs einer Gitterkorrektur unterzogen. Diese Korrekturen wurden herstellereitig angebracht.

Für DigiCAM, DMC und Ultracam-X liegen Soll-Orientierungen vor, die einheitlich für die Generierung der Höhenmodelle verwendet werden sollen. Diese können über die DGPF-Projektseite unter <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/DKEP-Dat.html> (verlinkt in Tabelle Bilddaten) abgerufen werden.

Der AISA+ Datensatz wird quasi in der Form weitergeben, wie wir in selber von der Fachhochschule Anhalt, Herr Bannehr zur Verfügung gestellt bekommen haben. Bisher hat sich nur Frau Schönermark mit diesen Daten beschäftigt.

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. Zusätzlich enthält die Datenplatte das ALS50 Referenzhöhenmodell (alle Laserpunkte und berechnetes DOM).

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

Freundliche Grüße,

M. Cramer

Anlage 4 Datenplatten (ICY-Box) von denen aber nur 2 für Übertragung DGPF-Datenmaterial notwendig waren



Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart

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