



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. Franz Kurz
Building Room 133-106
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
08.07.2009

DGPF-Datensätze (DMC (GSD 20cm), UCX)

Hallo Herr Kurz,

anbei nun wie mit Herrn Norbert Haala im Vorfeld besprochen Ihre Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Kamerasysteme. 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. Die ausgelieferten RGB-Bilder der UCX sind aus dem PAN-Sharpeneing mit den PAN-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. Die PAN-Bilder sind nicht Bestandteil dieser Lieferung.

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 auch schon mit der ersten Lieferung in 2008 über Stefanie Holzwarth ans DLR 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