



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

DiAccent STZ
Herr Prof. Dr. Hans Mohl
Katroffelweg 13

D-70599 Stuttgart

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

Datum
02.11.2009

DGPF-Datensätze (RMK, quattro DigiCAM, DMC, UC-X)

Sehr geehrter Herr Mohl,

die obigen Daten sind bereits in Ihren Händen, im Nachgang darf ich Ihnen nun mit diesem Schreiben noch ein paar weitere Informationen liefern.

Beachten Sie, dass für Ultracam die virtuellen PAN-Bilder in zwei Versionen vorliegen: ohne bzw. nach Gitterkorrektur. Die beiliegenden RGB-Bilder entstammen dem PAN-Sharpeneing mit den unkorrigierten Bildern. Im Falle der DMC sind die PAN-Bilder GSD 8cm (und damit auch die abgeleiteten RGB-, CIR-Bilder aus PAN-Sharpeneing) ebenfalls einer Gitterkorrektur unterzogen. Hier stehen keine unkorrigierten Bilder zur Verfügung. Die DMC GSD 20cm Bilder sind nicht korrigiert.


Die Bilder der DigiCAM wurden nicht zu einem virtuellen Bild zusammengeführt.

Bitte beachten Sie auch die Datenbeschreibungen auf unserer Projektseite in der Tabelle „Bilddaten“ auf <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/dgpf/DKEP-Dat.html>. Dort finden Sie auch für DigiCAM, DMC, UC-X und RMK die von uns berechneten Referenzorientierungen, die dann z.B. für die DHM-Generierung zu verwenden sind.

Die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte (Achtung: letztere nur mit reduzierter Genauigkeit), sind ebenfalls verfügbar. ETRS89/UTM, Zone 32 wurde als Koordinatensystem der Auswertung definiert.

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