



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart  
Institut für Photogrammetrie

C+B Technik  
Gesellschaft für Computer und Bürotechnik mbH  
Dr. Emil Wild  
Silcherstr. 1

**D-71706 Markgröningen**

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

Datum  
19.01.2009

### DGPF-Datensätze (RMK, DigiCAM, DMC)

Sehr geehrter Herr Wild,

wie vereinbart erhalten Sie anbei die Festplatte mit den Daten der oben angegebenen Sensorsysteme. Es handelt sich jeweils nur um die Daten der Geometriestreifen. Für die DMC-Kamera sind nur die großformatigen RGB-Bilder kopiert.

Für alle Datensätze finden sich auf der Platte Orientierungselemente, die aus ersten AT-Läufen an unserem Institut entstanden sind (PATB \*.ori Fileformat). Diese Orientierungselemente können als Vororientierungen für die weitere Auswertung genommen werden.

Für DMC und DigiCAM liegen „Soll“-orientierungen vor, die einheitlich für die Generierung der Höhenmodelle verwendet werden sollen. Diese können über die DGPF-Projektseite unter <http://www.dgpf.de/neu/projekt/DKEP-Dat.html> (verlinkt in Tabelle Bilddaten) abgerufen werden.

Die Koordinaten der signalisierten Passpunkte und Kontrollpunkte, letztere mit reduzierter Genauigkeit, sind ebenfalls verfügbar. 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 parallel per Email zu. Diese Zusammenstellung wird auch den Herstellern zugänglich gemacht.

Freundliche Grüße,

  
M. Cramer

**Anlage** 1 Datenplatte (Kapazität ca. 1000 GByte) mit DGPF-Datenmaterial, persönliche Übergabe erfolgt am 16.01.09



Geschwister-Scholl-Str. 24D  
70174 Stuttgart

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