



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

GIP Aalen
Dr. Kruck & Co GbR
Herr Dr. Balázs Melykuti
Tännichweg 3

73430 Aalen

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

Datum
28.09.2009

DGPF-Datensätze (DMC, Ultracam-X, DigiCAM)

Sehr geehrter Herr Melykuti,

der Vollständigkeit halber dieses Schreiben: Wie gewünscht haben wir die Datensätze der Geometrie-
streifen von Ultracam-X, DMC und DigiCAM kopiert (RGB Bilder virtuell, für DigiCAM Einzelkopfbilder)
und Ihnen die Platte am 24. September persönlich übergeben. Bitte beachten Sie, dass für Ultracam
die virtuellen PAN-Bilder in zwei Versionen vorliegen: ohne bzw. nach Gitterkorrektur. Die beiliegen-
den RGB-Bilder entstammen dem PAN-Sharpning mit den unkorrigierten Bildern. Im Falle der DMC
sind die PAN-Bilder GSD 8cm (und damit auch die abgeleiteten RGB-, CIR-Bilder aus PAN-
Sharpning) 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.

Für DigiCAM, DMC und Ultracam-X liegen „Soll“-orientierungen vor, die einheitlich für die spätere
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 Genauig-
keit, sind ebenfalls verfügbar. ETRS89/UTM, Zone 32 wurde als Koordinatensystem der Auswertung
definiert. Die ALS50 Referenzhöhendaten sind Bestandteil der Lieferung.

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 mit DGPF-Datenmaterial (am 24.09.09 persönlich übergeben)

Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart



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