



Universität Stuttgart

Institut für Photogrammetrie

Prof. Dr.-Ing. Dieter Fritsch

Universität Stuttgart
Institut für Photogrammetrie

Eidgenössische Forschungsanstalt WSL
Frau Heidi Hastedt
Zürcherstr. 111

CH-8903 Birmensdorf / Schweiz

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

Datum
27.01.2009

DGPF-Datensätze (DMC, ADS40, DigiCAM, JAS150)

Sehr geehrte Frau Hastedt,

anbei nun Ihr Datenträger mit den gewünschten Bilddaten. Bei DigiCAM haben wir wie gewünscht nur die Daten der Geometrie-Streifen kopiert. Bei den ADS40 und JAS150-Daten handelt es sich quasi um eine 1:1 Kopie der von den Herstellern zur Verfügung gestellten Datensätze. Hier haben wir noch keine eigenen Auswertungen und Aufbereitungen vorgenommen.

Für den DigiCAM- und DMC-Datensatz 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, DigiCAM und Ultracam-X liegen zwischenzeitlich aber auch 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 Bestandteil der Datensätze. ETRS89/UTM, Zone 32 wurde als Koordinatensystem der Auswertung definiert.

Die detaillierte Zusammenstellung (Datei-/Verzeichnisstruktur) schicken wir parallel per Email zu. Diese Zusammenstellung wird auch dem Hersteller 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