



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
17.02.2009

DGPF-Datensätze (Ultracam-X, ALS50)

Sehr geehrte Frau Hastedt,

anbei nun Ihr Datenträger mit den gewünschten Bilddaten. Bei den Ultracam-X Daten haben wir alle PAN- und RGB-Bilder aus beiden Flughöhen berücksichtigt. Die nachträglich von Vexcel gelieferten PAN-Bilder nach Gitterkorrektur haben wir aber nicht mehr auf die Platte kopiert, da Sie für die Geometriestreifen ja eigentlich auch nur die RGB-Bilder angefragt haben. Die RGB-Bilder sind aber aus den Pan-Sharpening mit den nicht-korrigierten PAN-Bildern entstanden. Insofern ist der Datensatz konsistent.

Wie gesagt liegen für DMC, DigiCAM und Ultracam-X zwischenzeitlich 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. Auch diese Soll-Orientierung bezieht sich im Falle von Ultracam-X auf die nicht korrigierten PAN-Bilder.

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. Ebenfalls enthalten die ALS50-Daten.

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

Wir werden Ihnen die Datenplatte am 24. Februar in Stuttgart persönlich übergeben.

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